

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.



**Výročná správa o činnosti a hospodárení
za rok 2024**

Košice
február 2025

Obsah

ČASŤ A

Výročná správa o činnosti organizácie za rok 2024

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky
3. Medzinárodná vedecká spolupráca
4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi
5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť
6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu
7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie
9. Aktivity v orgánoch SAV
10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv
11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii
12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii
14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie
15. Iné významné činnosti organizácie
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV ako celku
18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok

PRÍLOHY K ČASŤI A

A-1 Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2024

A-2 Projekty riešené v organizácii

A-3 Publikačná činnosť organizácie

A-4 Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

A-5 Medzinárodná mobilita organizácie

A-6 Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

A-7 Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom

ČASŤ B

Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2024

19. Základné informácie o hospodárení organizácie
20. Prehľad príjmov a výdavkov
21. Pohyb a konečný stav majetku
22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku
23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

PRÍLOHY K ČASTI B

B-1 Ročná účtovná závierka

B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke

ČASŤ A

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

**Výročná správa o činnosti organizácie
za rok 2024**

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

Riaditeľ: prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

Zástupca riaditeľa: MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Vedecký tajomník: neuvedený

Predseda správnej rady: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Predseda vedeckej rady: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Predseda dozornej rady: prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.

Člen Snemu SAV: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Adresa: Hlinkova 3, 040 01 Košice

<https://pau.saske.sk/svk/>

Tel.: 055/6334455

E-mail: pausav@saske.sk

Názvy a adresy organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Vedúci organizačných zložiek a detašovaných pracovísk:

Organizačné zložky: nie sú

Detašované pracoviská: nie sú

Členovia Snemu SAV za organizačné zložky:

nie sú

Typ organizácie: Verejná výskumná inštitúcia od roku 2022

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T	O
		M	Ž	M	Ž				
Celkový počet zamestnancov	50	12	38	1	10	47	47.71	37.73	2
Vedeckí pracovníci	36	10	26	1	8	35	33.88	33.11	0
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	8	0	8	0	2	6	7.83	3.61	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborní pracovníci ÚS	4	0	4	0	0	4	4	1	2
Ostatní pracovníci	2	2	0	0	0	2	2	0	0

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2024 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2024 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

O – celoročný priemerný prepočítaný počet obslužného personálu podieľajúceho sa na riešení projektov (technikov, laborantov, projektových manažérov a pod.) mimo zamestnancov v administratívnej, správnej a údržbovej činnosti, upratovačiek, vodičov a pod.

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2024)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	3	7	2	1	3	6	1
Ženy	4	25	0	2	4	12	10

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		56-60		61-65		> 65	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Muži	0	0.0	1	1.0	2	2.0	1	1.0	2	2.0	0	0.0	2	2.0	1	0.5	1	0.6
Ženy	1	1.0	6	6.0	4	4.0	5	5.0	6	6.0	7	7.0	3	3.0	1	1.0	0	0.0

A - Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov

B - Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2024

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49.9	49.8	49.8
Ženy	44.5	42.7	45.2
Spolu	45.8	44.7	46.3

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v personálnej štruktúre a pod.)

Parazitologický ústav SAV, v. v. i. (ďalej aj PaÚ SAV alebo PaÚ) tvorí aktuálne 11 laboratórií patriacich pod vedecko-výskumný úsek, sekretariát riaditeľa a administratívny úsek, knižnica, redakcia časopisu Helminthologia a prevádzkový úsek.

K 31.12.2024 bolo na PaÚ SAV zamestnaných 50 osôb, z toho 36 vedeckých pracovníkov s vedeckým kvalifikačným stupňom I, IIa alebo IIb, 8 odborní pracovníci s VŠ vzdelaním, 4 odborní pracovníci s úplným stredoškolským vzdelaním a dvaja ostatní pracovníci prevádzkového úseku.

V priebehu roka 2024 boli do pracovného pomeru prijaté štyri pracovníčky. Dňa 1.3.2024 nastúpila na

pozíciu odbornej pracovníčky s VŠ vzdelaním MVDr. Marcela Maloveská, PhD. a s účinnosťou od 1.9.2024 bola do pracovného pomeru prijatá samostatná vedecká pracovníčka MVDr. Anna Kandričáková, PhD. Obe pracovníčky nastúpili do Laboratória imunológie.

Po úspešnej obhajobe doktorandskej práce boli s účinnosťou od 1.9.2024 prijaté do pracovného pomeru aj končiace doktorandky Mgr. Veronika Blažeková, PhD. (Laboratórium molekulárnej ekológie vektorov) a MVDr. Ľudmila Burcáková, PhD. (Laboratórium terapie parazitárnych nákaz).

K 30.9.2024 bol ukončený pracovný pomer s MSc. Olgou Lisitsynou, PhD., ktorá na PaÚ SAV pôsobila na pozícii samostatnej vedeckej pracovníčky v rámci „Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine, 09I03-03-V01“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky).

K zníženiu pracovného úväzku na vlastnú žiadosť došlo u dvoch vedeckých pracovníkov: doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. bol v roku 2024 zamestnaný na 60 %, u MVDr. Jindřicha Šoltysa, CSc. bol úväzok znížený na 50 % s účinnosťou od 1.2.2024.

Na materskej alebo rodičovskej dovolenke boli k 31.12.2024 dve odborné pracovníčky s VŠ vzdelaním, Mgr. Helena Novická a RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD., a dve vedecké pracovníčky, Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD. a MVDr. Miroslava Petrová, PhD.

2. Vedecko-výskumná činnosť – projekty, výsledky

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2024

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	13	0	-	136577	-	-	-	-
2. Projekty APVV	2	2	-	-	-	71780	-	15820
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	2	0	-	-	-	75440	-	-
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	8	0	-	14500	-	162420	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2024

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2024	Košice	1	
2. Projekty výziev EŠIF podané r. 2024	Bratislava		
	Regióny		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2024

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2024

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	-	-	-	-	-	-
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	3000	-
3. Projekty COST	0	2	-	-	-	-	2500	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	2	0	-	-	-	44700	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	2	0	-	3500	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	-	-	-	-	-	-
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	0	1	-	-	-	-	-	5391
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	-	-	-	-	-	-
10. Iné projekty	0	1	-	-	-	-	-	13183

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont Európa podané v roku 2024

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont Európa v roku 2024

	A	B
Počet podaných projektov Horizont Európa	1	

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe A-2.

2.2.3. Zámery na čerpanie Európskych štrukturálnych a investičných fondov v ďalších výzvach

V aktuálnom programovom období je zámerom vedenia aj vedeckej rady organizácie zapojiť sa do výziev podporujúcich spoluprácu s aplikačnou sférou, a to predovšetkým v oblasti zdravotníctva a farmaceutického priemyslu, ako aj výzvy na podporu ľudských zdrojov a na doplnenie a zrenovovanie nevyhnutnej infraštruktúry pracoviska.

2.3. Výber najvýznamnejších výsledkov vedeckej práce organizácie v roku 2024

Slúži aj na výber výsledkov do výročnej správy SAV. Každý výsledok má byť charakterizovaný stručným, všeobecne zrozumiteľným popisom – maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF. Nadpis by mal vystihnúť prínos a význam výsledku – podľa možnosti by nemal byť zredukovaný na názov/nadpis publikačného výstupu.

2.3.1. Výsledky na báze základného výskumu

Názov: Účinok antihelmintík pri liečbe gastrointestinálnych parazitárnych infekcií u oviec a kôz

Parazitárne infekcie prežúvavcov spôsobené gastrointestinálnymi nematódami predstavujú závažný problém nielen pre zdravie a welfare zvierat, ale aj pre poľnohospodárstvo, pretože výrazne znižujú produktivitu zvierat a spôsobujú chovateľom značné ekonomické straty. Parazitický červ *Haemonchus contortus* (Nematoda) (Obr. 1) je považovaný kvôli svojej patogenite, schopnosti rýchleho rozmnožovania a častej prítomnosti multirezistencie na antihelmintiká za najvýznamnejšieho zástupcu tejto skupiny parazitov. Štúdia sa pokúsila zodpovedať na otázku, či existuje pozitívna korelácia medzi výsledkami získanými fenotypizáciou (*in vitro* a *in vivo* metódy) a genotypizáciou (metóda pyrosekvenovania) u experimentálne infikovaných oviec a kôz s rôznym zastúpením rezistentných alel v testovaných skupinách zvierat. Štúdia potvrdila podobnú účinnosť benzimidazolového antihelmintika u oboch druhov malých prežúvavcov pri monoinfekcii parazitom *Haemonchus contortus*. Bolo zistené, že ako u oviec, tak aj u kôz, sa percento liahnutia v *in vitro* teste môže využiť na presný odhad účinnosti liečiva alebo zistenia percentuálneho podielu rezistentnej časti populácie. Naše zistenia majú potenciálne využitie v terénnej diagnostike rezistencie parazitov a včasnej predikcie účinnosti antiparazitárnych liečiv v chovoch malých prežúvavcov.



Obr. 1. Samička *Haemonchus contortus* – krvicajúci parazit oviec a kôz.

Projekty: VEGA 2/0090/22; EU NextGenerationEU 09I03-03-V01-00015; EU NextGenerationEU 09I03-03-V01-00046

Riešitelia: BABJÁK Michal; KÖNIGOVÁ Alžbeta; KOMÁROMYOVÁ Michaela; SYROTA, Yaroslav; VÁRADY Marián

Publikácie:

BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - SYROTA, Yaroslav - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Effectiveness of benzimidazole treatments against *Haemonchus contortus* in sheep and goats – Do they produce similar responses? In Veterinary parasitology, 2024, vol. 332, art. no. 110301. (2023: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.732 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0304-4017. Typ: ADCA

2.3.2. Výsledky aplikačného typu

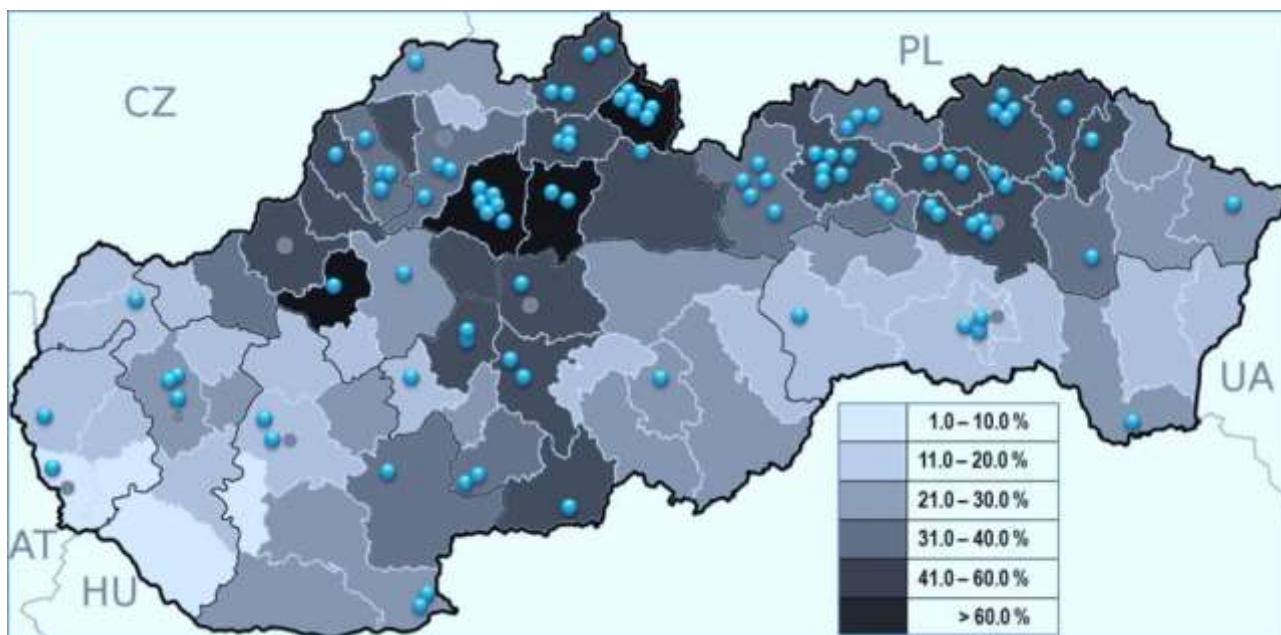
Názov: Pásomnica líščia (*Echinococcus multilocularis*) – epidemiológia, genetická diverzita a fylogenetické vzťahy v Európe a na Slovensku

Pásomnica líščia (*Echinococcus multilocularis*) je pôvodcom alveolárnej echinokokózy (AE), závažného parazitárneho ochorenia ľudí, ktoré sa prejavuje tvorbou lézií, najčastejšie v pečeni (Obr. 1). Lézie pripomínajú zhubný nádor – sú zle ohraničené, prerastajú do okolitých tkanív a metastázujú. V neliečených prípadoch je ochorenie takmer vždy smrteľné. Údaje o epidemiológii *E. multilocularis*, jej genetickej diverzite a fylogenetických vzťahoch sú kľúčové pre porozumenie spôsobov šírenia tejto pásomnice a môžu pomôcť objasniť rozdiely v infekčnosti a patogenite jednotlivých genotypov. Komplexná epidemiologická analýza všetkých prípadov AE na Slovensku odhalila takmer šesťnásobný nárast incidencie ochorenia, z 0,031 prípadov/100 000 obyvateľov/rok v období 2000 – 2011, na 0,187 prípadov od roku 2012. Aj keď ochorenie bolo najčastejšie u osôb starších ako 60 rokov, až 5,8 % pacientov malo menej ako 20 rokov. To svedčí o vysokom infekčnom tlaku prostredia, prípadne o výskyte infekčnejších genotypov na našom území, nakoľko v európskom aj celosvetovom priemere tvoria pacienti do 20 rokov len asi 2 % prípadov. Potvrdená bola aj korelácia medzi výskytom pásomnice u ľudí a u líšok hrdzavých, ktoré sú rezervoárom pásomnice (Obr. 2). Analýza sekvencií fragmentov *cob*, *nad2* a *cox1* génov *E. multilocularis* odhalila u humánnych pacientov zo Slovenska prítomnosť štyroch európskych haplotypov pásomnice. V celoeurópskom kontexte bola potvrdená prítomnosť dvoch dominantných klastrov, jeden na území západnej, strednej a východnej Európy, a druhý v pobaltských krajinách a na území severovýchodného Poľska. V tejto časti Poľska a v Lotyšsku bola navyše zaznamenaná prítomnosť ázijského haplotypu *E. multilocularis*. Získané údaje potvrdili narastajúci trend výskytu alveolárnej echinokokózy v Európe, čo si vyžaduje intenzívnu pozornosť odborníkov, a vzhľadom na špecifický životný cyklus a zoonózný charakter pásomnice aj multidisciplinárny prístup k riešeniu tejto problematiky.



Obr. 1. Alveolárne cysty v pečeni napadnutej larválnym štádiom pásomnice *Echinococcus multilocularis*.

Obr. 2. Geografický výskyt prípadov alveolárnej echinokokózy u ľudí (modré značky) v rokoch 2000 – 2023 a prevalencia pásomnice *Echinococcus multilocularis* u líšok hrdzavých v jednotlivých okresoch Slovenska.



Projekty: APVV-21-0166; VEGA 2/0157/22; VEGA 2/0107/20

Riešitelia: ANTOLOVÁ Daniela; ŠNÁBEL Viliam; MITERPÁKOVÁ Martina; HALAPY (rod. JAROŠOVÁ) Júlia; SYROTA Yaroslav

Publikácie:

ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam** - JAROŠOVÁ, Júlia - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - SYROTA, Yaroslav - ROSOLANKA, Róbert - AVDIČOVÁ, Mária - MITERPÁKOVÁ, Martina. Human alveolar echinococcosis in Slovakia: Epidemiology and genetic diversity of *Echinococcus multilocularis*, 2000–2023. In PLOS Neglected Tropical Diseases, 2024, vol. 18, no. 1, art. no. e0011876. (2023: 3.4 - IF, Q1 - JCR, 1.258 - SJR, Q1 – SJR, Decil 1). ISSN 1935-2735.

SANTORO, Azzurra** - SANTOLAMAZZA, Federica - CACCIÒ, Simone - LA ROSA, Giuseppe - ANTOLOVÁ, Daniela - AUER, Herbert - BAGRADE, Guna - BANDELI, Petra - BASSO, Walter - BECK, Relja - CITTERIO, Carlo V. - DAVIDSON, Rebecca K. - DEKSNE, G. - FREY, Caroline F. - FUGLEI, Eva - GLAWISCHNIG, Walter - GOTTSTEIN, Bruno - HARNA, Jiří - PETERSEN, Heidi Huus - KARAMON, Jacek - JANSEN, Famke - JAROŠOVÁ, Júlia - JOKELAINEN, Pikka - LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta - MAKSIMOV, Pavlo - MILJEVIĆ, Milan - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOKS, Epp - ORIGGI, Francesco - OZOLINA, Zanda - RYSER, Marie-Pierre - ROMIG, Thomas - ŠARKŪNAS, Mindaugas - SCORRANO, Nathalie - SAARMA, Urmas - ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - UMHANG, Gérald - VENGUŠT, Gorazd - VENGUŠT, Diana Žele - CASULLI, Adriano. Mitochondrial genetic diversity and phylogenetic relationships of *Echinococcus multilocularis* in Europe. In International Journal for Parasitology, 2024, vol. 54, no. 5, p. 233-245. (2023: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.111 - SJR, Q1 – SJR, Decil 1). ISSN 0020-7519.

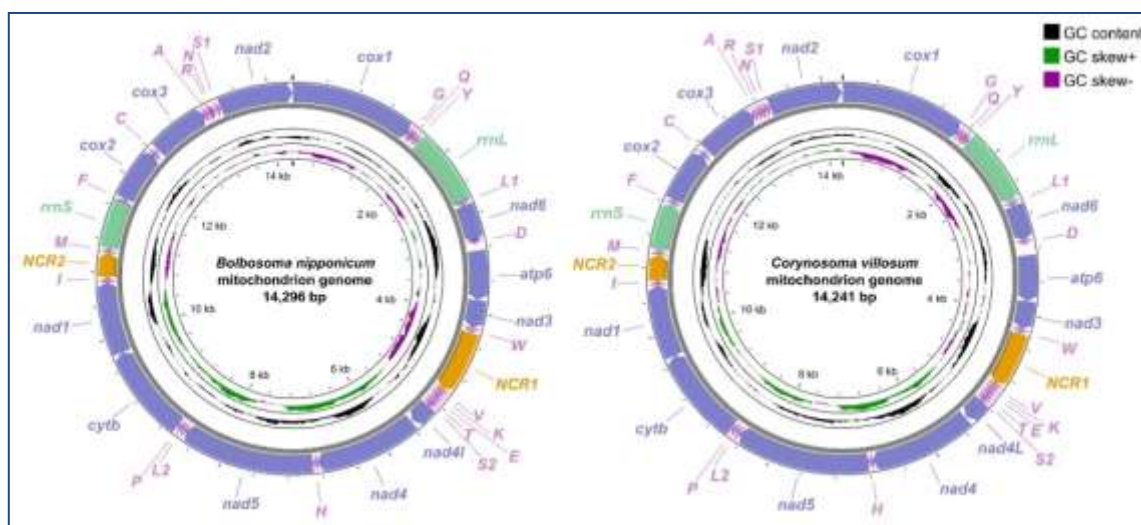
2.3.3. Výsledky na báze medzinárodnej spolupráce

Názov: Charakterizácia kompletných mitochondriálnych genómov a štúdium fylogenetických vzťahov háčikohlavcov *Bolbosoma nipponicum*, *Corynosoma villosum* and *Aspersentis megarhynchus* (Acanthocephala: Palaeacanthocephala), parazitov stavovcov vrátane človeka

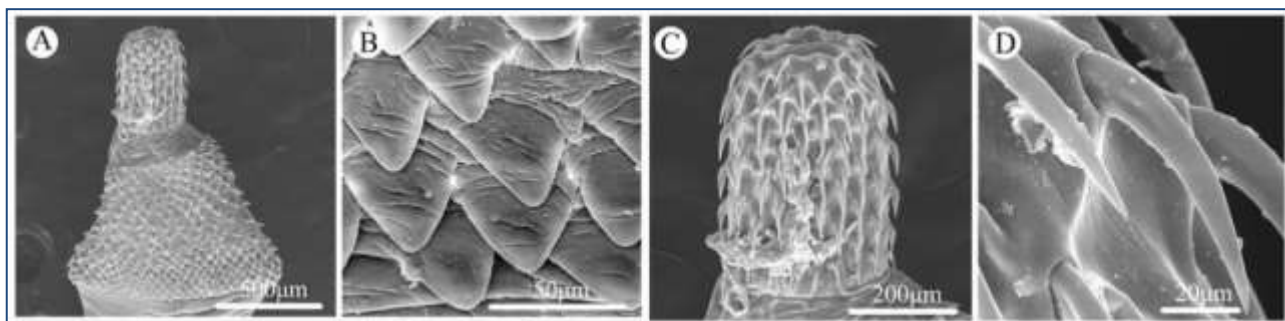
Háčikohlavce (kmeň Acanthocephala) predstavujú z veterinárneho, medicínskeho aj ekonomického hľadiska dôležitú skupinu parazitických červov. Kmeň zahŕňa viac ako 1 300 druhov zaradených do 4 tried (Archiacanthocephala, Eoacanthocephala, Polyacanthocephala a Palaeacanthocephala), ktoré parazitujú u stavovcov (rýb, obojživelníkov, plazov a cicavcov) na celom svete. Niektoré druhy háčikohlavcov patria k zoonóznym parazitom a sú pôvodcami parazitického ochorenia, akantocefaliázy, u ľudí. Predchádzajúce štúdie ukázali, že mitochondriálne genómy (mitogenómy) hrajú dôležitú úlohu vo fylogénéze, populačnej

genetike a druhej identifikácii háčikohlavcov. Doterajšie poznatky o molekulárnej fylogénze kmeňa *Acanthocephala* boli neúplné nakoľko v génovej banke boli dostupné sekvenčné údaje iba pre 29 druhov háčikohlavcov patriacich z taxonomického hľadiska do 13 čeľadí šiestich radov. Pre komplexné zhodnotenie fylogenetických vzťahov háčikohlavcov bolo preto potrebné doplniť sekvenčné dáta o informácie mitogenómoch ďalších druhov, najmä druhov so zoonotickým potenciálom. V rámci medzinárodnej spolupráce parazitológov a genetikov zo Slovenska, Ukrajiny, Číny, a Spojených štátov amerických boli študované háčikohlavce druhov *Bolbosoma nipponicum*, *Corynosoma villosum* a *Aspersentis megarhynchus* získané z morských cicavcov (uškatca medvedí *Callorhinus ursinus*) a rýb (*Hippoglossus stenolepis* a *Notothenia coriiceps*) z Aljašky a Antarktídy. U všetkých troch druhov háčikohlavcov boli osekvenované kompletné mitochondriálne genómy, ktoré mali veľkosť 14 296 bp (*B. nipponicum*), 14 241 bp (*C. villosum*) a 14 661 bp (*A. megarhynchus*). Fylogenetická analýza založená na sekvenciách mitogenómov (Obr. 1) potvrdila po prvýkrát blízky vzťah rodov *Bolbosoma* a *Corynosoma* z čeľade Polymorphidae, ktoré tvorili vo fylograme sesterskú skupinu (Obr. 2). V mitogenóme *A. megarhynchus* bola zistená prítomnosť translokácií niekoľkých génov kódujúcich transferovú RNA (tRNA). Výsledky analýz objasnili fylogenetické vzťahy troch čeľadí háčikohlavcov (Plagiorhynchidae, Centrhorhynchidae a Polymorphidae), priniesli nové údaje o mitogenómoch ďalších druhov kmeňa *Acanthocephala* a poskytli nový zdroj genetických údajov potrebných pre diagnostiku týchto patogénnych zoonotických parazitov človeka. Spoločný výskumný zámer parazitológov a genetikov zo štyroch zúčastnených krajín (Slovensko, Ukrajina, Čína, USA) troch kontinentov navyše výrazne prispel k rozvoju zahraničnej spolupráce slovenských vedcov s potenciálom vzniku medzinárodných vedeckých konzorcií v blízkej budúcnosti.

Obr. 1. Grafické znázornenie usporiadania génov v rámci mitochondriálnych genómov *Bolbosoma nipponicum* and *Corynosoma villosum*.



Obr. 2. Ultraštruktúra *Bolbosoma nipponicum* z uškátca medvedieho (*Callorhinus ursinus*) z Aljašky. A – predná časť tela samca, B – trne na tele háčikohlavca, C – chobôtik, D – háčiky.



Projekty: Next Generation EU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia (No. 09103-03-V0I-00016); the project of the National Antarctic Scientific Center, Ministry of Education and Science of Ukraine (No. H/01-2024); the National Natural Science Foundation of China (Grant No. 31872197) and the National Key R&D Program of China (Grant No. 2022YFC2601200).

Riešitelia: KUZMINA Tetiana; LISITSYNA Olga

Publikácie:

LI, Dai-Xuan - YANG, Rui-Jia - CHEN, Hui-Xia - KUZMINA, Tetiana - SPRAKER, Terry R. - LI, Liang**. Characterization of the complete mitochondrial genomes of the zoonotic parasites *Bolbosoma nipponicum* and *Corynosoma villosum* (Acanthocephala: Polymorphida) and the molecular phylogeny of the order Polymorphida. In *Parasitology*, 2024, vol. 151, no. 1, pp. 45-57. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.661 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820.

XIE, Yuan Yuan** - CHEN, Hui-Xia - KUZMINA, Tetiana - LISITSYNA, Olga - LI, Liang. Novel gene arrangement in the mitochondrial genome of *Aspersentis megarhynchus* (Acanthocephala, Echinorhynchida, Heteracanthocephalidae), and its phylogenetic implications. In *Parasite : Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2024, vol. 31, art. no. 63. (2023: 2.3 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X.

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe A-3)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2024/ doplňky z r. 2023
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	0 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	33 / 2
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	8 / 1
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	0 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	0 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	5 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	0
18. Ostatné vydané periodiká	0
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	0 / 0

Evidujú sa len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2023 (zdroj JCR) Počet článkov / doplnky	8 / 0	21 / 0	8 / 2	3 / 0	40 / 2
Podľa SJR z r. 2023 (zdroj Scimago) Počet článkov / doplnky	23 / 0	10 / 0	8 / 2	0 / 1	41 / 3

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2023/ doplňky z r. 2022
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	1346 / 15
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	217 / 8
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	15 / 1
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	51 / 1
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	34
Prednášky a vývesky na národných vedeckých podujatiach	35

2.6. Vyžiadané prednášky

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy A-3, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

N/A

2.6.2. Vyžiadané prednášky na národných vedeckých podujatiach

N/A

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

VÁRADY, Marián: Anthelmintics: To treat or not to treat. Antiparasitic drugs, history, present, future and perspective of parasite control. Dipartimento di Medicina Veterinaria, University of Sassari, Italy. 15.10.2024 (<https://www.youtube.com/watch?v=5J8oBiPlsxY>)

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2024

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol v roku 2024 udelený patent

N/A

2.7.2. Vynálezy prihlásené v roku 2024

N/A

2.7.3. Úžitkové vzory na Slovensku

N/A

2.7.4. Realizované vynálezy

N/A

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Čerevková Andrea	VEGA	1
Miterpáková Martina	IGA UVLF	1
	VEGA	1
Papajová Ingrid	KEGA	3
	VEGA	3

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie knižných publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet vypracovaných recenzií na vedecké monografie, vedecké štúdie a zborníky

Meno pracovníka	Ved. monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra-ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra-ničné
Antolová Daniela	0	0	5	0	0	0	0
Čerevková Andrea	0	0	8	0	0	0	0
Čisovská Bazsalovicsová Eva	0	0	4	0	0	0	0
Dvorožňáková Emília	0	0	6	0	0	0	0
Halapy Júlia	1	0	1	0	0	0	0
Hurníková Zuzana	0	0	3	0	0	0	0
Juhásová Ľudmila	0	0	2	0	0	0	0
Kuzmina Tetiana	0	0	4	1	0	0	0
Miterpáková Martina	0	0	5	0	2	0	0
Renčo Marek	0	0	11	0	0	0	0
Sarabeev Volodimir	0	0	5	6	0	0	0
Štanko Michal	0	0	3	1	5	0	0
Šnábel Viliam	0	0	8	0	0	0	0
Spolu	1	0	65	8	7	0	0

2.11. Iné informácie k vedecko-výskumnej činnosti.

V roku 2024 bolo na PaÚ SAV, v. v. i. riešených spolu 23 projektov národných agentúr. Štyri projekty boli udelené Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV) v rámci všeobecných výziev: v dvoch z nich PaÚ SAV figuruje ako koordinátor, v dvoch je spoluriešiteľskou organizáciou. Okrem projektov APVV bolo na PaÚ SAV riešených aj 13 grantov Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA). U všetkých VEGA projektov organizácia figuruje ako ich koordinátor. Spoločné projekty APVV a VEGA s univerzitami aj inými organizáciami SAV sú v podrobnej forme uvádzané v kapitole 6 tejto správy. V rámci „Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie

prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine, 09I03-03-V01“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky) boli na PaÚ SAV v roku 2024 riešené štyri projekty; tri v kategórii R3 (udelené samostatným vedeckým pracovníkom) a jeden v kategórii R2 (pre pozíciu post-doktoranda). Od septembra 2024 sú na PaÚ SAV riešené aj dva projekty v rámci výzvy „Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4, 09I03-03-V04“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky), ktorých nositeľmi sú prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (kategória R4) a MVDr. Daniel Barčák, PhD. (kategória R2).

Okrem projektov národných agentúr bolo v roku 2024 na PaÚ SAV riešených aj 8 projektov v rámci medzinárodnej spolupráce: 1 projekt ERA-NET, 2 projekty v rámci programu COST, 1 projekt financovaný Technologickou agentúrou Českej republiky, 2 bilaterálne APVV projekty v rámci medzivládnych dohôd so Srbskom a Českou republikou a 2 „Mobility“ projekty s Akadémiou vied Českej republiky a Bulharskou akadémiou vied.

Z pohľadu publikačnej činnosti došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k poklesu počtu publikovaných prác. V roku 2024 bolo v databázach „Current Contents Connect“, „Web of Science Core Collection“ a „Scopus“ evidovaných spolu 44 vedeckých prác (s doplnkami neevidovanými v predchádzajúcom roku), čo pri počte vedeckých pracovníkov (VP) 33,88 (prepočítané na celoročný priemerný počet VP) predstavuje necelých 1,3 publikácie na jedného VP.

Za pozitívne je možné považovať vysoký počet publikácií spadajúcich do kategórie Q1 (23) a Q2 (10) podľa SJR kvartilu (SJR Scimago Journal Rank). Až 10 publikácií bolo uverejnených vo vedeckých časopisoch zaradených do 1. decilu podľa SJR kategórii, pričom v troch z nich boli vedeckí pracovníci PaÚ SAV prvými autormi.

Na publikované vedecké výstupy bolo v roku 2024 zaznamenaných zatiaľ rekordných 1629 citácií (bez neevidovaných doplnkov za rok 2022). Konkrétne, 1563 citácií bolo evidovaných v databázach WOS a Scopus, 15 v iných citačných databázach a 51 v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.

3. Medzinárodná vedecká spolupráca

3.1. Medzinárodné vedecké podujatia

3.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2024 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

XV. Slovenské a české parazitologické dni, Tesáre - Nové Mlyny, Slovensko, 90 účastníkov, 13.05.-17.05.2024

3.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2025 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

N/A

3.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 3a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Čerevková Andrea	1	0	0
Hurníková Zuzana	1	0	0
Miterpáková Martina	1	0	0
Spolu	3	0	0

3.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

3.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

ESCCAP SK&CZ (Európska rada pre parazity spoločenských zvierat - Slovensko a Česko)
(funkcia: členka výkonnej rady)

Ing. Andrea Čerevková, PhD.

European Society of Nematologists (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

UNIDO United Nations Industrial Development Organisation (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

ESCCAP SK&CZ (Európska rada pre parazity spoločenských zvierat - Slovensko a Česko)
(funkcia: pokladníčka)

International Commission on Trichinellosis (funkcia: členka Executive Committee)

MSc. Tetiana Kuzmina, PhD.

Ukrainian Scientific Society of Parasitologists (funkcia: vedecký tajomník)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

ESCCAP SK&CZ (Európska rada pre parazity spoločenských zvierat - Slovensko a Česko)
(funkcia: predsedníčka)

prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.

Zaporizhzhia Branch of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists (funkcia: predseda)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

American Association of Immunologists AAI (funkcia: člen)

FASEB Federation of American Societies for Experimental Biology (funkcia: člen)

NYAS New York Academy of Sciences (funkcia: člen)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (funkcia: člen)

RNDr. Bronislava Víchová, PhD.

ESCCAP SK & CZ (Európska rada pre parazity spoločenských zvierat - Slovensko a Česko)

(funkcia: členka výkonnej rady)

3.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 3b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Antolová Daniela	COST/výzva Open Call Collection OC-2024-1	1
Papajová Ingrid	APVV SK-CN2023	1

3.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

V roku 2024 bolo registrovaných spolu 20 vyslaní vedeckých pracovníkov PaÚ na zahraničné inštitúcie, a to na základe medziakademických alebo iných vzájomných dohôd. Na týchto pracovných pobytoch strávili v roku 2024 spolu 491 dní. Aj keď prevažovali pobyty krátkodobejšieho charakteru, veľkým prínosom v rámci medzinárodnej vedeckej spolupráce bola šesťmesačná študijná stáž interného doktoranda Lukáša Ihnacika na Univerzite v Twente, Holandsku (Faculty of Geo-information Science and Earth observation) pod vedením dr. Carmen Anthonj. Aj vďaka svojmu úspešnému pôsobeniu na tejto hosťujúcej inštitúcii bol vybraný ako jeden z 15 doktorandov z celého sveta, aby prezentoval projekt svojej dizertačnej práce na seminári s názvom „12th Health & Environment“, ktorý sa konal v júni 2024 v Cannes vo Francúzsku. Spolupráca L. Ihnacika a Laboratória environmentálnej parazitológie s pracoviskom v Holandsku pokračuje spoločným výskumom zameraným na marginalizované skupiny v Európe. Zadávatelom kontraktného výskumu s názvom „Strengthening water and health security in Europe's marginalized communities through integrated social, geographical, medical and technological approaches“, je „The Dutch Research Council“.

Vedeckí pracovníci PaÚ SAV sa v roku 2024 zúčastnili siedmich medzinárodných vedeckých podujatí v Českej republike, Francúzsku, Nemecku, Poľsku, Španielsku a Taliansku.

V roku 2024 v rámci medzinárodnej spolupráce navštívilo pracovisko osem zahraničných vedeckých pracovníkov, ktorí pochádzali z Argentíny, Českej republiky, Holandska, Poľska, Srbska a Ukrajiny a strávili na pôde PaÚ spolu 81 dní.

V rámci bilaterálnych medzinárodných projektov pokračovala v roku 2024 spolupráca s Českou akadémiou vied, Bulharskou akadémiou vied a s Vedeckým veterinárnym ústavom v Novom Sade, Srbsku. V roku 2024 boli riešené dva projekty programu COST, oba venované výskumu terapie parazitárnych ochorení. Bolo ukončené riešenie európskeho projektu BiodivERsA (program ERANET), a pokračovala spolupráca v rámci „Národného Centra Biotechnológií vo Veterinárnej Medicíne“ podporeného Technologickou agentúrou Českej republiky, do ktorého je zapojených 20 českých a dve slovenské inštitúcie.

S účinnosťou od 9. apríla 2024 sa Slovensko stalo súčasťou medzinárodnej organizácie ESCCAP (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites), ktorá združuje vedúce vedecké osobnosti veterinárneho lekárstva, parazitológie a verejného zdravia. Hlavným cieľom tejto organizácie je zjednotenie postupov terapie a prevencie parazitárnych infekcií v jednotlivých európskych krajinách. Spoločná asociácia ESCCAP

SK&CZ (Európska vedecká rada pre parazity spoločenských zvierat – Slovensko a Česko) má sídlo na PaÚ SAV v Košiciach. Predsedníčkou organizácie je Dr. Martina Miterpáková, členkami výkonnej rady ESCCAP SK&CZ sú Dr. Daniela Antolová, Dr. Zuzana Hurníková a Dr. Bronislava Víchová, všetky z PaÚ SAV v Košiciach.

Členovia ESCCAP SK&CZ sa zaviazali:

- vypracovať preklady oficiálnych odporúčaní ESCCAP k prevencii a terapii parazitárnych ochorení do slovenského a českého jazyka a zabezpečiť ich bezplatnú dostupnosť pre veterinárnych lekárov;
- organizovať vzdelávacie kurzy a semináre v oblasti parazitológie pre veterinárnych lekárov a študentov veterinárnych odborov;
- k realizácii pravidelných skríningov, monitoringov a epidemiologických výskumov v oblasti parazitárnych ochorení.

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe A-5.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe A-2.

4. Aplikácia výsledkov výskumu v praxi

4.1. Výsledky výskumu organizácie aplikované v technologickej a všeobecnej spoločenskej praxi

N/A

4.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov/účel kontraktového výskumu: Testovanie koní na prítomnosť nematód čeľade Cyathostominae

Zadávateľ výskumného kontraktu: Austin Davis Biologics Ltd

Začiatok spolupráce: 2021

Ukončenie spolupráce: trvá

Finančný prínos pre organizáciu (€): 0

Názov/účel kontraktového výskumu: Zmluva o spolupráci pri realizácii zdravotných úkonov. Parazitologické vyšetrenie biologického materiálu klientov objednávateľa.

Zadávateľ výskumného kontraktu: ENVY Franchise, s.r.o.

Začiatok spolupráce: 2022

Ukončenie spolupráce: trvá

Finančný prínos pre organizáciu (€): 653

Názov/účel kontraktového výskumu: Strengthening water and health security in Europe's marginalized communities through integrated social, geographical, medical and technological approaches

Zadávateľ výskumného kontraktu: The Dutch Research Council

Začiatok spolupráce: 2024

Ukončenie spolupráce: 2025

Finančný prínos pre organizáciu (€): 12350

4.3. Iné formy aplikácie výsledkov výskumu a využitia odbornosti

Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratória, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch.

Pre infekčné kliniky sa vykonávala diagnostika anaplazmózy a babeziózy u ľudí a boli vyšetrované krvné séra pacientov na prítomnosť protilátok proti *Toxocara* spp., *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Pre veterinárne ambulancie a kliniky z celého Slovenska sa vykonávala diagnostika a genotypizácia parazitárnych a vektormi prenášaných ochorení (dirofilarióza, angiostrongylóza, thelazióza, babezióza, anaplazmóza, lymská borelióza, a.i.).

Vedeckí pracovníci Laboratória experimentálnej farmakológie analyzovali výskyt rezistentných druhov parazitov vo vybraných chovoch oviec a kôz a poskytovali konzultácie a poradenskú činnosť pri antiparazitárnej terapii v chovoch hospodárskych zvierat.

V spolupráci s Výskumnou stanicou a múzeom TANAPu je realizovaný výskum divo žijúcich zvierat na prítomnosť parazitov a vektormi prenášaných patogénov s dôrazom na zoonózne druhy.

V spolupráci so Správou TANAPu bola sledovaná pôdna nematodofauna na plochách lesa po prírodnej kalamite a pokračoval výskum zameraný na sledovanie zmien pôdných nematód a mikroorganizmov v

dôsledku invázie nepôvodných druhov rastlín do lesných ekosystémov TANAPu.

Pre Laboratórium parazitológie a mykológie Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave bola vykonávaná verifikácia vzoriek krvi psov na prítomnosť *Dirofilaria* spp. na základe analýzy DNA.

Pre Kliniku malých zvierat Univerzitnej veterinárnej nemocnice v Košiciach boli suspektní pacienti za účelom diferenciálnej diagnostiky vyšetrovaní na dirofilariózu a angiostringylózu.

Diagnostika krvných filarióz a vydanie potvrdenia o bezinfekčnosti/infekčnosti psov určených na zahraničnú adopciu pre potreby útulkov opustených zvierat (OZ Priateľ pes - Štúrovo, OZ Veselá labka - Hurbanovo, OZ Pomoc psíkom na východnom Slovensku - Veľké Kapušany).

Pre firmy Florest s.r.o. a City Aréna a.s. bola vykonaná analýza pôdných vzoriek na zistenie prítomnosti parazitických háďatiek rastlín z futbalových ihrísk Národného futbalového štadióna – Tehelné pole, Bratislava a City Aréna a.s., Trnava.

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc. pôsobila ako špecialistka a konzultantka pre farmaceutickú spoločnosť Boehringer Ingelheim (Veterinary Public Health, centrála pre strednú a východnú Európu, Viedeň, Rakúsko)

5. Doktorandské štúdium a pedagogická činnosť

5.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 5a Počet doktorandov v roku 2024

Forma	Počet k 31.12.2024				Počet doktorandov po doktorandskej skúške		Počet ukončených doktorantúr v r. 2024					
							Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí				ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Denná zo zdrojov SAV	2	4	1	2	1	5	0	3	0	0	0	0
Denná z iných zdrojov	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3	4	1	2	2	5	0	3	1	0	0	0
Z toho zahraničných	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Súhrn	7		3		7		3		1		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie.

Riadok „Spolu“ je súčtom troch riadkov nad ním. Každá bunka v riadku „Súhrn“ vyjadruje celkový počet doktorandov (mužov a žien spolu), čiže je súčtom príslušných dvoch buniek z riadku „Spolu“. V stĺpci „Počet doktorandov po doktorandskej skúške“ sa uvádza počet doktorandov, ktorí počas roku 2024 boli aspoň 1 deň doktorandami po doktorandskej skúške. Sú číselne zahrnutí aj v predchádzajúcich stĺpcoch.

Pod predčasným ukončením rozumieme ukončenie bez obhajoby dizertačnej práce pričom doktorand neabsolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia. Pod neúspešným ukončením rozumieme ukončenie bez úspešnej obhajoby dizertačnej práce, pričom študent absolvoval celú štandardnú dĺžku štúdia.

5.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 5b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

5.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 5c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2024 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Mgr. Veronika Blažeková	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2021	8 / 2024	4318 veterinárske lekárstvo	RNDr. Bronislava Vichová PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
MVDr. Ľudmila Burčáková	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2020	8 / 2024	4318 veterinárske lekárstvo	MVDr. Alžbeta Königová PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Mgr. Michaela Jakubcsiková	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2020	8 / 2024	1536 biológia	Ing. Andrea Čerevková PhD., Parazitologický ústav SAV, v. v. i.	Univerzita Komenského v Bratislave

5.4. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou v nadštandardnej dĺžke štúdia

N/A

5.5. Uplatnenie absolventov doktorandského štúdia

Tabuľka 5e Prehľad uplatnenia absolventov doktorandského štúdia

Počet absolventov PhD. štúdia v roku 2024 (obhajoba leto 2024)	z toho koľkí sa zamestnali vo výskume (SAV, univerzity, rezortné výskumné ústavy)	z toho koľkí sa zamestnali v praxi mimo výskum, kde využívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí sa zamestnali v praxi, kde nevyužívajú svoju kvalifikáciu	z toho koľkí boli nejaký čas nezamestnaní
3	2	0	0	1

Číslo v prvom stĺpci musí byť súčtom čísel v stĺpcoch 2-4, pokiaľ je známe uplatnenie dočasne nezamestnaného absolventa/ky a bude zahrnutý do stĺpcov 2-4. Ak jeho/jej uplatnenie nie je známe, musí byť číslo v stĺpci 1 súčtom čísel v stĺpcoch 2-5

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A-1.

5.6. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 5f Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia a počet zahraničných doktorandov

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi štátne občianstvo/počet
0	0	0	KEN/1, UKR/1

Zahraniční doktorandi sú doktorandi v dennej alebo externej forme štúdia, ktorí sú občanmi iných krajín.

Doktorandi školení v rámci Cotutelle alebo Co-direction sa do posledného stĺpca nezapočítavajú.

5.7. Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením VŠ

Tabuľka 5g Zoznam študijných odborov, na ktoré má ústav uzatvorenú rámcovú dohodu, s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Názov doktorandského študijného programu	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
biológia	1536	zoológia	Univerzita Komenského v Bratislave
veterinárske lekárstvo	4318	parazitárne choroby zvierat	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Názov a číslo študijného odboru vyplňte/vyberte podľa aktuálne platného zoznamu študijných odborov

<https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory?from=menu1>.

Tabuľka 5h Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (biológia)	prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD. (Zaporizhzhia State University, Ukraine)	RNDr. Mikuláš Oros, DrSc. (I)
RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc. (molekulárna cytológia)		
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc. (zoológia)		
doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. (hygiena chovu zvierat a životné prostredie)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (fyziológia živočíchov)		
doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (zoológia)		
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (parazitárne choroby zvierat)		

5.8. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 5i Prednášky a cvičenia vedené v roku 2024

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	2	1	1	0
Celkový počet hodín v r. 2024	132	68	20	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe A-4.

Tabuľka 5j Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	6
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	19
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	6
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	8
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	2
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	1
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

5.9. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

PaÚ SAV školí doktorandov pod záštitou dvoch univerzít: na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave (PriF UK) v odbore „biológia“ (študijný program „zoológia“) a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (UVLF) v odbore „veterinárske lekárstvo“ (študijný program „parazitárne choroby zvierat“).

Od januára do augusta 2024 bolo na PaÚ SAV vo vedeckej výchove evidovaných 8 interných doktorandov; šesť v študijnom programe „parazitárne choroby zvierat“ a dve doktorandky v študijnom programe „zoológia“. Z prostriedkov SAV bolo financované štúdium šiestich doktorandov, dvaja interní doktorandi boli hrazení z iných zdrojov. MSc. Araz Rashydov (Ukrajina) je poberateľom „Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine“ (kód výzvy: 09I03-03-V01; komponent 9: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií; investícia 3: Excelentná veda). MSc. Richard Morinket Keshura (Keňa) bol príjemcom „Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)“ (kód výzvy: 09I03-03-V02; komponent: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií; investícia 3: Excelentná veda), avšak z rodinných dôvodov bol nútený štúdium predčasne ukončiť. Dizertačnú skúšku absolvovali v priebehu roka 2024 dvaja interní doktorandi, Mgr. Lucia Dinisová a MSc. Araz Rashidov, obaja na UVLF v Košiciach.

V auguste 2024 ukončili úspešnou obhajobou doktorandské štúdium na UVLF interné doktorandky Mgr. Veronika Blažeková, PhD. a MVDr. Ľudmila Burčáková, PhD., ktoré boli s účinnosťou od 1.9.2024 prijaté do

pracovného pomeru na PaÚ SAV. Doktorandské štúdium po úspešnej obhajobe na PriF UK v Bratislave ukončila interná doktorandka Mgr. Michaela Jakubcsiková, PhD.

V septembri 2024 boli na PaÚ SAV prijatí traja interní doktorandi, MVDr. Dominik Kaňuk a Mgr. Klaudia Mária Švirlochová na študijný odbor veterinárske lekárstvo a MVDr. Michaela Vincová na študijný odbor biológia. K 31.12.2024 bolo na PaÚ SAV školených 7 interných doktorandov.

V roku 2024 vykonávala pedagogickú činnosť na UVLF v Košiciach doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD., ktorá viedla semestrálne prednášky z predmetov „Pohoda a chov experimentálnych zvierat“ a „Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov“, a MVDr. Alžbeta Königová, PhD., ktorá sa podieľala na semestrálnych cvičeniach z predmetu „Choroby hydiny“. Prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD. viedol semestrálne prednášky z predmetov „Príprava projektov medzinárodnej akademickej mobility“ a „Projektová činnosť v lesníckych a poľovníckych hospodárstvach“ na Katedre lesníckej biológie, poľovníctva a ichtyológie Záporožskej univerzity, Ukrajina.

RNDr. Mikulášovi Orosovi, DrSc. bol udelný titul "hostujúci profesor" na Taipei Medical University, Taipei City, Taiwan, na obdobie od 1. novembra 2024 do 31. októbra 2027.

Viacerí vedeckí pracovníci PaÚ SAV v roku 2024 pôsobili ako oponenti písomných prác k dizertačnej skúške a dizertačných prác na UVLF a Pri UK, ako aj členovia komisií pre obhajoby PhD. prác. Doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD. bola členkou výberových komisií pre výberové konania na obsadenie funkčných miest docentov v študijnom odbore veterinárske lekárstvo. Doc. Papajová a prof. Várady boli členmi skúšobných komisií pre vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe všeobecné veterinárske lekárstvo na UVLF v Košiciach.

6. Zmluvná spolupráca s univerzitami/vysokými školami a inými subjektmi vedy a výskumu

Pozn.: Uvádzajte formy spolupráce a aktivity, ktoré nie sú uvedené v kapitolách 2, 3, 4, 5.

6.1. Spoločné pracoviská organizácie

6.1.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Department of Veterinary Medical Sciences, University of Bologna, Taliansko

Oblasť spolupráce: Spoločný výskum v oblasti ichthyoparazitológie, výmenné pobyty vedeckých pracovníkov a PhD. študentov, organizácia spoločných seminárov a konferencií.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2023

Zhodnotenie: V zmysle podpísanej dohody medzi oboma inštitúciami sú realizované spoločné vedecko-výskumné úlohy zamerané na genetiku rybiech parazitov. V roku 2024 boli skompletizované molekulárne dáta a výsledky populačno-genetických analýz motolice *Clinostomum complanatum*, parazita rybožravých vtákov, plazov a ojedinele aj cicavcov, ktorá sa v západných palearktických oblastiach vyskytuje v niekoľkých ohniskách, vrátane Slovenska a Talianska. Cieľom spolupráce bolo zistiť štruktúru, vnútrodruhovou variabilitu a diverzitu mitochondriálnych haplotypov *cox1* *C. complanatum* z rôznych lokalít Slovenska (Dunajské lužné lesy) a Talianska (región Emilia-Romagna a Toskánsko), ako aj zhodnotiť vzájomné vzťahy medzi populáciami z Európy, Stredného východu a severnej Afriky. Výsledky boli sumarizované v publikácii, ktorá bola uverejnená v medzinárodnom časopise *Parasite* zaradeného do 1. decilu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prešovská univerzita v Prešove

Oblasť spolupráce: Dohoda o spoločnom pracovisku PaÚ SAV a PU pre ekológiu parazitov. Spolupráca pri riešení spoločných výskumných úloh a projektov, vzdelávanie študentov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V rámci spolupráce sú realizované spoločné výskumy zamerané na ekológiu parazitických organizmov, ich hostiteľov a vektorov. V roku 2024 bol riešený spoločný projekt APVV „Faktory ovplyvňujúce obmenu sietí parazit-hostiteľ - od lokálnych ku kontinentálnym metaspoločenstvám“.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Life Sciences in Poznan, Poľsko

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: V roku 2024 bola s univerzitou v Poznani realizovaná spoločná experimentálna štúdia zameraná na zistenie účinku čakanky a nanočastíc oxidu zinočnatého u jahniat experimentálne nakazených parazitom *Haemonchus contortus*. Dr. Komáromyová navštívila univerzitu v Poznani za účelom laboratórnej analýzy vzoriek. Počas tohto pracovného pobytu boli pripravené dve spoločné publikácie.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: University of Naples Federico II

Oblasť spolupráce: Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov za účelom prednášok a cvičení. Spolupráca na vedeckých projektoch.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2019

Zhodnotenie: Medzi oboma inštitúciami existuje vzájomná dohoda o vzájomnej výmene študentov a vedeckých pracovníkov.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2009

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "biológia" (študijný program "zoológia"). V roku 2024 boli v tomto programe školené na PaÚ SAV dve interné doktorandky. Ako členovia odborovej komisie pre doktorandské štúdium v programe "zoológia" aktuálne pôsobia dvaja vedeckí pracovníci PaÚ, Dr. Hromadová a doc. Stanko.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Oblasť spolupráce: V rámci dohody je prevádzkované spoločné vedecko-výskumné pracovisko, ktorého súčasťou sú UPJŠ (PriF a LF), a tri ústavy SAV (Parazitologický ústav SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat CBv SAV a Neurobiologický ústav BMC SAV).

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: V roku 2024 dvaja vedeckí pracovníci PaÚ SAV, doc. Stanko a Dr. Hrčková, pôsobili ako členovia odborových komisií pre doktorandské štúdium.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Oblasť spolupráce: Rámcová dohoda o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou o doktorandskom štúdiu.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2004

Zhodnotenie: PaÚ SAV je externou vzdelávacou inštitúciou pre doktorandské štúdium v študijnom odbore "veterinárske lekárstvo" (študijný program "parazitárne choroby zvierat"). V roku 2024 bolo v tomto programe školených na PaÚ SAV šesť interných doktorandov. Vedecké pracovníčky PaÚ, doc. Hurníková a Dr. Königová viedli na univerzite semestrálne prednášky resp. semestrálne cvičenia. Pracoviská aktuálne spolupracujú aj na riešení jedného spoločného projektu VEGA. Pri príležitosti osláv 75. výročia založenia UVLF bola PaÚ SAV udelená pamätná plaketa za dlhoročnú spoluprácu.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Zaporizhzhia National University, Ukraine

Oblasť spolupráce: Rozvíjanie akademickej spolupráce. Vzájomná výmena vedeckých pracovníkov a študentov, príprava spoločných bilaterálnych a multilaterálnych medzinárodných projektov.

Sídlo spoločného pracoviska (ak je vytvorené):

Začiatok spolupráce: 2024

Zhodnotenie: V apríli 2024 bola podpísaná vzájomná dohoda o spolupráci medzi PaÚ SAV, v. v. i. a ukrajinskou Zaporizhzhia National University. Dohoda sa týka výskumných aj pedagogických aktivít.

6.1.2. Spoločné pracoviská s inými organizáciami SAV

N/A

6.2. Spoločné pracoviská organizácie s inými inštitúciami mimo SAV a VŠ

Názov inštitúcie: Štátna veterinárna a potravinová správa SR (ŠVPS SR)

Oblasť spolupráce: Spoločné pracovisko PaÚ SAV a ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz. Monitorovanie trichinelózy a echinokokózy voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia, diagnostika parazitozoonóz ľudí a zvierat, realizácia medzilaboratórnych testov.

Začiatok spolupráce: 2014

Zhodnotenie: Dohoda o spoločnom pracovisku so ŠVPS pre diagnostiku parazitozoonóz bola podpísaná v júli 2014. Súčasťou spoločného pracoviska je Aplikačné centrum pre ochranu ľudí, zvierat a rastlín pred parazitmi, vybudované s podporou Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci projektov ŠF zameraných na prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Predmetom

činnosti spoločného pracoviska je monitorovanie výskytu trichinelózy u voľne žijúcich zvierat, druhová špecifikácia a genotypizácia izolátov *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp., diagnostika parazitózných u zvierat (echinokokóza, toxokaróza, trichinelóza, toxoplazmóza a kliešťami prenášané nákazy). Významnou súčasťou činnosti je príprava a vyhodnocovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov podľa nariadenia Komisie (ES) č. 2075/2005.

Názov inštitúcie: Výskumná stanica a Múzeum TANAPu pri Štátnych Lesoch TANAPu.

Oblasť spolupráce: Pracovisko pre diagnostiku oribatidných roztočov. Výskum oribatidných roztočov ako medzihostiteľov pásomníc čeľade Anoplocephalidae.

Začiatok spolupráce: 2017

Zhodnotenie: Predmetom činnosti spoločného pracoviska v roku 2024 bol skrining parazitofauny vysokej zveri, bobra európskeho a hlucháňa hôrneho na území TANAPu.

6.3. Spoločné projekty s univerzitami a ostatnými inštitúciami mimo SAV

Názov projektu: Faktory ovplyvňujúce obmenu sietí parazit-hostiteľ - od lokálnych ku kontinentálnym metaspoločenstvám

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-22-0440

Spolupracujúce inštitúcie: Prešovská univerzita v Prešove

Koordinátor projektu: Prešovská univerzita v Prešove

Začiatok spolupráce: 2023

Koniec spolupráce: 2027

Zhodnotenie: V rámci riešenia projektu bol potvrdený celkovo druhý nález afrického druhu vtácej kuklorodky *Ornithoctona laticornis* v Európe, čo naznačuje postupnú expanziu tohto druhu z afrického kontinentu a jeho adaptáciu na prírodné podmienky v Európe. Podrobnejšie výsledky projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy. Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2024: 10 000 €.

Názov projektu: Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu

Agentúra: APVV

číslo projektu: APVV-19-0142

Spolupracujúce inštitúcie: Technická univerzita vo Zvolene; Národné lesnícke centrum

Koordinátor projektu: Technická univerzita vo Zvolene

Začiatok spolupráce: 2020

Koniec spolupráce: 2024

Zhodnotenie: V rámci riešenia projektu bola zanalyzovaná a objasnená odozva spoločenstva pôdných mikroorganizmov a nematód na meniace sa biotické a abiotické faktory v ich prirodzených ekosystémoch. Podrobnejšie výsledky končiaceho projektu sú uvedené v prílohe B tejto správy. Finančný príspevok pre PaÚ SAV v roku 2024: 5 820 €

6.4. Iné typy spoločných aktivít s inštitúciami mimo SAV

Odborná prednáška na tému "Antihelmintiká – terapia, rezistencia parazitov prežúvavcov, alternatívy a možnosti riešenia". Spoluorganizátor: Bratislavské regionálne ochranárske združenie (BROZ). Podujatie: Odborný seminár „Ochrana biodiverzity a antiparazitiká“. Dátum a miesto konania: 26.11.2024; Beckov. Prednášajúci: VÁRADY, Marián.

Odborná prednáška na tému "Dirofilária včera a dnes (epidemiológia, diagnostika, terapia a prevencia)". Spoluorganizátor: Komora veterinárnych lekárov Slovenskej republiky (KVL SR). Podujatie: Regionálne semináre KVL SR. Dátum a miesto konania: 13.-15.3.2024; Nitra, Banská Bystrica, Košice. Prednášajúca: MITERPÁKOVÁ, Martina.

Odborná prednáška na tému "*Leishmania ante portas*". Spoluorganizátor: Komora veterinárnych lekárov Slovenskej republiky (KVL SR). Podujatie: Regionálne semináre KVL SR. Dátum a miesto konania: 13.-15.3.2024; Nitra, Banská Bystrica, Košice.

Prednášajúca: MITERPÁKOVÁ, Martina.

Odborná prednáška na tému "Zlyhania antiparazitárnej terapie u malých prežúvavcov – alternatívy a možnosti riešenia". Spoluorganizátor: Združenie veterinárnych lekárov hospodárskych zvierat. Podujatie: Odborný seminár „Chov a choroby oviec a kôz“. Dátum a miesto konania: 15.2.2024; Vavrišovo.

Prednášajúci: VÁRADY, Marián.

Praktický seminár na tému "Skúsenosti s diagnostikou a tlmením helmintóz u malých prežúvavcov na Slovensku". Spoluorganizátor: Výzkumný ústav veterinárneho lékařství, Brno. Dátum a miesto konania: 28.11.2024; Brno, Česko.

Prednášajúci: VÁRADY, Marián.

Prednáška na tému "Pľúcne červy včera a dnes". Spoluorganizátori: IVSA Slovakia (International Student Veterinary Association Slovakia); ESCCAP Slovensko a Česko (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites) so sídlom na PaÚ SAV, v. v. i. Dátum a miesto konania: 20.11.2024; UVLF v Košiciach.

Prednášajúce: HURNÍKOVÁ, Zuzana; MITERPÁKOVÁ, Martina.

7. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

7.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 7a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	3	tlač	1	TV	5
rozhlas	3	internet	3	exkurzie	1
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	1				

7.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 7b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
XV. Slovenské a české parazitologické dni	medzinárodná	Tesáre - Nové Mlyny, Slovensko	13.5.-17.5.2024	90

7.3. Účasť na výstavách

N/A

7.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 7c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Spolu	-	-	-

7.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Scientific Reports (funkcia: členka)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Acta Parasitologica (funkcia: výkonná redaktorka)

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.

Cellular Signalling (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.

Acta Parasitologica (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Annals of Parasitology (funkcia: členka)

Helminthologia (funkcia: členka)

RNDr. Mikuláš Oros, DrSc.
Helminthologia (funkcia: člen)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.
American Journal of BioScience (funkcia: členka)

prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.
Acta Biologica Ukrainica (funkcia: hlavný redaktor)
Diversity (funkcia: editor sekcie)

RNDr. Viliam Šnábel, CSc.
Acta Parasitologica (funkcia: člen)
Frontiers in Veterinary Medicine (funkcia: hosťujúci redaktor)
Helminthologia (funkcia: člen)
Pathogens (funkcia: člen Aktuálneho poradného panelu)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.
Helminthologia (funkcia: hlavný redaktor)

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
Helminthologia (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková
Helminthologia (funkcia: výkonný redaktor)
Spravodajca Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie (funkcia: členka)
Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV (funkcia: výkonná redaktorka)

7.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredsedníčka)

MVDr. Daniel Barčák, PhD.
Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen výboru)
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Ing. Andrea Čerevková, PhD.
Societas pedologica slovac (funkcia: členka)

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.
Slovenská imunologická spoločnosť (funkcia: členka)

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka výboru)

RNDr. Mikuláš Oros, DrSc.
Slovenská ichtyologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda)

doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.
Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (funkcia: členka)

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

MVDr. Zuzana Vasilková

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAS (funkcia: členka výboru)

7.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Poznámka ku kap. 7.6: Všetci členovia akademickej obce PaÚ SAV sú členmi Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, aj keď to nie je z priestorových dôvodov uvedené. Záznam je iba pri členoch výboru SPS pri SAV.

V roku 2024 v bol záujem médií zameraný predovšetkým na parazitárne infekcie ľudí a ich domácich miláčikov, predovšetkým psov. Táto problematika bola vo forme prístupnej širokej verejnosti prezentovaná v rámci viacerých vystúpení a rozhovorov v televízii a rozhlase.

Veľký záujem odbornej aj laickej verejnosti si získal výskum zameraný na biologický boj s kliešťami prostredníctvom hyperparazitických osičiek, ktorému sa venujú vedecí pracovníci z Laboratória molekulárnej ekológie vektorov. Táto téma bola prezentovaná v podobe tlačových správ, rozhovorov pre internetové médiá a bol jej venovaný samostatný diel relácie VAT (Veda a technika) v RTVS.

PaÚ SAV mal v roku 2024 zastúpenie aj na podujatí „Víkend so SAV“ v Trnave, kde ho reprezentoval Ing. Marek Renčo, PhD., ktorý počas rozhovoru s moderátorom predstavil návštevníkom parazitické hádľatky rastlín, z ktorých niektoré druhy dokážu vážne poškodiť úrodu pestovaných plodín.

Pod záštitou celoeurópskych podujatí „Noc vedy“ a „Týždeň vedy a techniky“ svoje výsledky spoločne prezentovali pracovníci Laboratória molekulárnej ekológie vektorov a Laboratória ichthyoparazitológie. Na tento účel, ale aj pre iné popularizačné aktivity sa podarilo získať finančnú podporu z Malej grantovej schémy SAV na podporu popularizácie vedy (Názov projektu: „Parazity – čím nás znova prekvapia?“; Administrátor projektu: RNDr. Martina Orosová, PhD.).

Popularizačné aktivity pracovníkov PaÚ SAV za rok 2024 sú zosumarizované v prílohe A-6 tejto Správy o činnosti organizácie.

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné inštitúcie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.	Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v SR, MPaRV SR	členka národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín (NOVS)
	International Commission on Trichinellosis - ICT	zástupca pre SR
RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	Rada Agentúry na podporu výkumu a vývoja pre prírodné vedy	členka
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
	International Commission on Trichinellosis - ICT	členka výkonného výboru
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť AHAW - nominovaný zástupca SR
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Komisia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pre bezpečnosť potravinového reťazca - člen
	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Národný kontaktný bod pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA	Vedecká sieť NCP pre Nariadenie Rady (ES) 1099/2009 - nominovaný zástupca SR
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	Rada Agentúry na podporu výkumu a vývoja pre pôdohospodárske vedy	členka
	Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA), MPaRV SR	expert EFSA, člen národnej vedeckej skupiny pre biologické riziká a hygienu potravín
prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov AZZZ SR	člen
	Ad hoc komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore parazitológia - 010620	predseda

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: Diagnostika parazitárnych ochorení ľudí

Adresát expertízy: DFN Košice, Univerzitná nemocnica (UN) Martin, UN L. Pasteura Košice, Infekčné a chirurgické kliniky, praktickí lekári, infektológovia

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Stručný opis: Diagnostika, overenie a potvrdenie diagnózy echinokokózy, trichinelózy, toxokarózy, dirofilariózy a iných parazitóz u ľudí pomocou klasických vyšetrovacích metód a metód, ktoré pri týchto ochoreniach ostatné diagnostické laboratóriá na Slovensku neposkytujú (Western Blot, molekulárne metódy).

Názov expertízy: Overovanie pozitívneho výsledku na prítomnosť protilátok proti *Trichinella* spp. a *Echinococcus* spp.

Adresát expertízy: Diagnostické laboratóriá

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Stručný opis: Vyšetrenie vzoriek pre diagnostické laboratóriá, ktorým „Usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR“ ukladá povinnosť overiť výsledok vyšetrenia v prípade pozitívneho nálezu protilátok proti *Trichinella* spp. inou metodikou. Overovanie výsledkov sérologického vyšetrenia na *Echinococcus* spp. v sporných prípadoch (na požiadanie laboratórií).

Názov expertízy: Konzultačné služby a diagnostika parazitárnych ochorení ľudí

Adresát expertízy: Verejnosť

Spracoval: MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

Stručný opis: Poskytovanie konzultácií (priamo, telefonicky, mailom) a diagnostika parazitárnych ochorení ľudí, mikroskopické vyšetrenie a analýzy biologického materiálu pre širokú laickú, ale aj odbornú verejnosť.

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
-	-	-

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

N/A

9. Aktivity v orgánoch SAV

9.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

- členka

9.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

N/A

9.3. Členstvo v komisiách SAV

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

- Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami (členka)
- Komisia SAV pre životné prostredie a klimatickú zmenu (členka)

MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.

- Edičná rada SAV (člen)

9.4. Členstvo v orgánoch VEGA

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.

- Komisia VEGA č. 8 - pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

RNDr. Bronislava Víchová, PhD.

- Komisia VEGA č. 4 - pre biologické vedy (členka)

10. Starostlivosť o ľudské zdroje, rodovú rovnosť, pracovné a sociálne podmienky zamestnancov a uplatňovanie ich práv

10.1. Uplatňovanie princípov stratégie ľudských zdrojov HRS4R

Uvedte stručnú charakteristiku a hodnotenie aktivít v oblasti HRS4R.

V súvislosti s tým, že SAV sa získaním ocenenia HRS4R zaviazala pri náboře vedeckých pracovníkov v plnej miere implementovať odporúčania Európskej únie, aj manažmentu PaÚ záleží pri prijímaní nových zamestnancov na transparentných a merateľných postupoch. Na inzerciu voľných pracovných miest sa využíva platforma „profesia.sk“, webová stránka ústavu a SAV, aj oznámenie na regionálny Úrad práce. Na každom výberovom konaní sa zúčastňuje riaditeľ, zamestnanec zodpovedný za personalistiku, vedúci laboratória (prípadne iní členovia výskumného tímu, do ktorého je nový pracovník prijímaný), a zástupca odborového zväzu zamestnancov.

V rámci vednej politiky vedenie PaÚ kladie veľký dôraz na podporu kariérneho rozvoja mladých vedeckých pracovníkov. Strategickým cieľom je možnosť získania pracovnej zmluvy na školiacom pracovisku a pokračovania v zahájenom výskume pre najlepšie hodnotených končiacich doktorandov. Za týmto účelom Vedecká rada PaÚ vypracovala v roku 2017 interný predpis („Interný predpis pre post-doktorandov Parazitologického ústavu SAV stanovujúci kritériá pre získanie pracovnej zmluvy“), ktorý presne špecifikuje možnosti a podmienky kariérneho rastu postdoktorandov na PaÚ.

Z hľadiska slobody výskumu, každý pracovník PaÚ SAV, ktorý je zaradený minimálne do vedeckého kvalifikačného stupňa IIa (samostatný vedecký pracovník), má právo pripraviť projektový návrh a slobodne sa rozhodnúť, akej výskumnej téme sa bude venovať. Aby sa predišlo porušeniu etických zásad, či nemožnosti naplnenia vytýčených cieľov výskumu z dôvodu finančných alebo infraštruktúrnych obmedzení, každý návrh pripravovaného projektu musí byť najprv predložený na schválenie vedeckej rade pracoviska a riaditeľovi ústavu, ktorí môžu pripomienkovať napr. personálnu maticu projektu a iné, prevažne formálne otázky projektu. Doteraz sme sa nestretli so situáciou, aby návrh projektu bol zamietnutý z dôvodu slabej vedeckej stránky projektu alebo neaktuálnosti výskumnej témy.

Manažment PaÚ dbá aj o etické zásady výskumu. Pracovníci PaÚ SAV dodržiavajú zásady etického správania, ako aj etické normy stanovené v slovenskej legislatíve. PaÚ SAV má vymenovanú päťčlennú Etickú komisiu, ktorej náplňou je zaoberať sa podnetmi zamestnancov organizácie vzťahujúcich sa na porušovanie základných etických pravidiel vedeckej práce a ostatných základných noriem etického správania na pracovisku. Komisia sa riadi Etickým kódexom SAV.

10.2. Informácie o aktivitách súvisiacich s uplatňovaním princípov rodovej rovnosti

Stručné hodnotenie stavu uplatňovania princípov rodovej rovnosti v organizácii, súvisiace aktivity a opatrenia, návrhy na aktualizáciu Plánu rodovej rovnosti SAV.

Na PaÚ neexistuje diskriminácia na základe pohlavia pracovníkov, avšak dlhodobou skutočnosťou je prevaha výskumných pracovníkov, ale aj iných zamestnancov, ženského pohlavia. Dôvodom môže byť vyššia atraktivita výskumnej práce v oblasti parazitológie pre ženy, alebo naopak, nízka atraktivita finančného ohodnotenia z pohľadu mužov. Významne k danej situácii prispieva aj výrazná prevaha žien študujúcich biologicko-ekologické odbory na prírodovedeckých fakultách a na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie. Keďže prevažnú väčšinu doktorandov a následne aj post-doktorandov a vedeckých pracovníkov tvoria práve absolventi týchto odborov, je prevaha žien na pracovisku odôvodniteľná. K 31.12.2024 bolo v organizácii zamestnaných 38 žien a 12 mužov.

10.2.1. Rodová skladba hlavných riešiteľov (vedúcich) projektov

Prípadný stručný komentár ako úvod (nepovinný).

Tabuľka 10a Rodová skladba hlavných riešiteľov domácich projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty VEGA	13	4	9	0	0	0
2. Projekty APVV	2	0	2	2	1	1
3. Projekty EŠIF/OP ŠF, Plán obnovy EÚ	2	2	0	0	0	0
4. Projekty SASPRO, MoRePro, IMPULZ	0	0	0	0	0	0
5. Iné projekty (FM EHP, Vedecko-technické projekty, na objednávku rezortov a pod.)	8	2	6	0	0	0

Tabuľka 10b Rodová skladba hlavných riešiteľov medzinárodných projektov

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Organizácia SAV je nositeľom projektu			Organizácia SAV je zmluvným partnerom		
	Počet	Hlavný riešiteľ		Počet	Hlavný riešiteľ za organizáciu	
		Muž	Žena		Muž	Žena
1. Projekty Horizont 2020 a Horizont Európa	0	0	0	0	0	0
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	0	0	1	0	1
3. Projekty COST	0	0	0	2	1	1
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	0	0	0	0	0	0
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	2	1	1	0	0	0
6. Bilaterálne projekty MAD, Mobility, Open Mobility	2	1	1	0	0	0
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	0	0	0	0	0
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	0	0	0	1	1	0
9. SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants	0	0	0	0	0	0
10. Iné projekty	0	0	0	1	1	0

10.2.2. Výskum zameraný na rodovú problematiku

Uvedte stručné, základné informácie o projektoch orientovaných na rodovú problematiku, ak organizácia takýto výskum realizuje. Informácie o financovaní a výsledkoch takýchto projektov sa nachádzajú v kapitole 2 a v prílohe A-3.

Vzhľadom na vedný odbor a charakter výskumu realizovaného na PaÚ SAV, v.v.i. organizácia nevykazuje projekty zamerané na rodovú problematiku.

10.3. Informácie o pracovných a sociálnych podmienkach zamestnancov a uplatňovaní ich práv

Uvedte stručné, základné informácie k problematike.

Vedenie PaÚ SAV vyvíja stálu snahu o zabezpečenie pracovných podmienok vhodných pre všetkých výskumných pracovníkov, ale aj ostatných zamestnancov. PaÚ SAV má vymenovanú Referentku pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako aj Zdravotnícku hliadku a Protipožiarnu hliadku. Pracovné podmienky sú pravidelne preverované na základe platnej vnútroštátnej legislatívy kontrolnými organizáciami.

Na pracovisku pôsobí Odborový zväz, ktorý v súčinnosti s vedením pracoviska vydáva každý rok Kolektívnu zmluvu, ktorá akceptuje zásady a nariadenia stanovené Kolektívnou zmluvou vyššieho stupňa a zároveň prihliada na špecifické podmienky zamestnancov PaÚ, akými sú flexibilná pracovná doba, úprava pracovnej doby v čase extrémnych horúčav, čerpanie voľna a náhrada pracovného času v prípade náhleho ochorenia, a podobne.

Zamestnanci majú zabezpečené stravovanie v závodnej jedálni THS ústavov SAV v Košiciach alebo formou stravných lístkov Edenred, s.r.o. Zo sociálneho fondu sú poskytované príspevky na sociálnu politiku, sociálna výpomoc z dôvodu dlhodobej práceneschopnosti, pri narodení dieťaťa, pri príležitosti svadby, či preplatenie zdravotných úkonov. Finančný príspevok na vecný dar je poskytovaný pri dovŕšení 50. a 60. roku života zamestnanca a pri odpracovaní 25, 30, 35 a 40 rokov v organizácii.

11. Orgány v. v. i., ich skladba a činnosť, štrukturálne, organizačné a právne zmeny v organizácii

11.1. Správna rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uvedte stručné, základné informácie k problematike.

Zloženie SR PaÚ SAV, v. v. i.:

Správna rada PaÚ SAV, v. v. i. (SR PaÚ SAV) do 31.1.2024 pracovala v zložení: RNDr. Ivica Hromadová, DrSc. (predsedníčka), MVDr. Daniela Antolová, DrSc.; prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.; RNDr. Bronislava Víchová, PhD. a MVDr. Jindřich Šoltys, CSc. Po zvolení prof. M. Váradyho za riaditeľa ústavu sa zloženie SR PaÚ SAV zmenilo a od 1. februára 2024 pracovala v zložení: **prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (predseda); MVDr. Daniela Antolová, DrSc.; RNDr. Mikuláš Oros, DrSc., RNDr. Bronislava Víchová, PhD. a MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.** S účinnosťou od 1. septembra 2024 sa prof. Várady vzdal pozície predsedu SR PaÚ SAV z dôvodu, že získal Štipendium pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4 v rámci Plánu obnovy, čo vyžaduje jeho 100 %-nú viazanosť na projekt. Za predsedníčku SR PaÚ SAV bola v období trvania projektu menovaná Dr. Antolová.

Činnosť SR PaÚ SAV v roku 2024:

V roku 2024 SR PaÚ SAV zasadala, resp. rokovala šesťkrát a venovala sa nižšie uvedeným témam a problémom:

10.01.2024; prezenčná forma, spoločné zasadnutie s VR PaÚ SAV:

- výber tém doktorandského štúdia na akademický rok 2024/2025;
- výber významných výsledkov pracoviska do Správy o činnosti PaÚ SAV, v. v. i.

23.02.2024; prezenčná forma:

- voľba podpredsedu Správnej rady PaÚ SAV, v. v. i.
- schválenie zmien Organizačného poriadku PaÚ SAV, v. v. i.
- informácia o stave žiadostí o rekonštrukcie budov z výziev Plánu obnovy

27.03.2024; hlasovanie formou per rollam:

- schválenie návrhu rozpočtu PaÚ SAV, v. v. i. na rok 2024

12.05.2024; hlasovanie formou per rollam:

- schválenie návrhu rozpočtu PaÚ SAV, v. v. i. na roky 2025 – 2027

05.06.2024; hlasovanie formou per rollam:

- schválenie Organizačného poriadku Parazitologického ústavu SAV v. v. i.

17.06.2024; hlasovanie formou per rollam:

- schválenie Výročnej správy o hospodárení organizácie za rok 2023

11.2. Vedecká rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uvedte stručné, základné informácie k problematike.

Zloženie VR PaÚ SAV:

Vedecká rada PaÚ SAV, v. v. i. (VR PaÚ SAV) v roku 2024 pracovala v zložení siedmich interných členov (**MVDr. Eva Čisovská, PhD.; MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.; RNDr. Gabriela Hrčková, DrSc.; MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.; doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.; Ing. Marek Renčo, PhD. a doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.**) a dvoch externých členov (**MVDr. Dušan Fabián, DrSc.; prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.**). Jej predsedníčkou bola od januára do augusta 2024 Dr. Dvorožňáková. S účinnosťou od 1. septembra 2024 sa Dr. Dvorožňáková vzdala členstva vo VR PaÚ SAV z dôvodu, že bola dočasne poverená na všetky právne úkony vyplývajúce z funkcie riaditeľa organizácie, keďže riaditeľ PaÚ SAV, prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. získal Štipendium pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4 v rámci Plánu obnovy, čo vyžaduje jeho 100 %-nú viazanosť na projekt. Za predsedníčku VR PaÚ SAV pre dokončenie funkčného obdobia od 1.9.2024 do 28.2.2025 Dr. Dvorožňáková menovala Dr. Miterpákovú.

Činnosť VR PaÚ SAV v roku 2024:

V roku 2024 VR PaÚ SAV zasadala, resp. rokovala osemkrát a venovala sa nižšie uvedeným témam a problémom:

10.01.2024; prezenčná forma:

- výber tém doktorandského štúdia na akademický rok 2024/2025;
- výber významných výsledkov pracoviska do Správy o činnosti PaÚ SAV, v. v. i. 19.01.2024; prezenčná forma:
- vyhodnotenie prihlášok kandidátov za člena Správnej rady PaÚ SAV, v. v. i. 22.01.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- vyjadrenie VR organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za rok 2023
- návrh formulára pre evidenciu publikačných výstupov a autorských podielov 23.01.2024; prezenčná forma:
- doplňujúce voľby do Správnej rady PaÚ SAV, v. v. i. 11.03.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- vyjadrenie VR organizácie k návrhu znenia nového Organizačného poriadku PaÚ SAV, v. v. i. 30.05.2024; prezenčná forma:
- hodnotenie končiacich doktorandov 18.06.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- vyjadrenie VR organizácie k zneniu Správy o činnosti PaÚ SAV, v. v. i. za rok 2023 13.08.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- stanovisko členov VR organizácie k poskytnutiu motivačného štipendia interným doktorandom.

11.3. Dozorná rada - zloženie a základná informácia o činnosti

Uvedte stručné, základné informácie k problematike.

Zloženie DR PaÚ SAV, v. v. i.:

Dozorná rada PaÚ SAV, v. v. i. (DR PaÚ SAV) pracovala v roku 2024 v novom zložení: prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc. – predseda do 31.1.2024, **prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.** – predseda od 28.2.2024, **prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.** – členka, **Ing. Ľubica Konečná** – členka.

Činnosť DR PaÚ SAV v roku 2024:

V roku 2024 DR PaÚ SAV zasadala, resp. rokovala šesťkrát a venovala sa nižšie uvedeným témam a problémom:

- 28.02.2024; online hlasovanie (systém Anonymus Doodle):
- voľba predsedu Dozornej rady PaÚ SAV, v. v. i.
- 27.05.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- schválenie účtovnej závierky PaÚ SAV, v. v. i. za rok 2023
- schválenie zmien Rokovacieho poriadku DR PaÚ SAV, v. v. i.
- 03.06.2024; hybridná forma, prizvaný prof. MVDr. Marián Várady, DrSc., riaditeľ
- správa riaditeľa o hospodárení organizácie a finančnom výsledku za rok 2023
- informácia o projektovej činnosti, personálnej politike, údržbe, opravách a investíciách do majetku organizácie v roku 2023 a plán na bežný rok 2024
- schválenie znenia Výročnej správy organizácie za rok 2023
- prerokovanie plánu činnosti v. v. i. (vrátane starostlivosti o majetok organizácie) na bežný rok (a výhľad na 3 roky)
- diskusia s riaditeľom v. v. i. o hospodárskom/finančnom pláne ústavu na daný rok
- aktuálne problémy a potreby v. v. i.
- 14.10.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- schválenie návrhu zmluvy o audite pre PaÚ SAV, v. v. i.
- 06.11.2024; hlasovanie formou *per rollam*:
- schválenie žiadosti PaÚ SAV, v. v. i. o nadobudnutie majetku - vybudovanie parkoviska vo dvore budovy na Puškinovej 6 v Košiciach.
- 06.12.2024; hybridná forma, prizvaná MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD., zástupkyňa riaditeľa:
- informácia zástupkyne riaditeľa o aktuálnom stave a plánoch organizácie (projektový a personálny manažment, starostlivosť o majetok)
- správa zástupkyne riaditeľa o hospodárení organizácie v roku 2024 a dlhodobých plánoch a diskusia s členmi DR PaÚ SAV
- správa o činnosti DR PaÚ SAV, v. v. i. za rok 2024

11.4. Informácie o štrukturálnych a organizačných zmenách v organizácii

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

Dňa 30. novembra 2023 sa konali voľby riaditeľa PaÚ SAV, v. v. i., a s účinnosťou od 1. februára 2024 bol na túto pozíciu zvolený prof. MVDr. Marián Várady, DrSc., ktorý zároveň prevzal funkciu predsedu Správnej rady, PaÚ SAV, v. v. i. Do funkcie zástupkyne riaditeľa organizácie bola menovaná MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

11.5. Zmeny zakladacej listiny, vnútorných predpisov organizácie alebo zakladateľa

Uved'te stručné, základné informácie k problematike.

V roku 2024 boli vytvorené alebo aktualizované nasledujúce interné predpisy PaÚ SAV, v. v. i.:

- bol vytvorený **Interný predpis riaditeľa pre vedeckých pracovníkov o potvrdení autorských podielov na publikáciách evidovaných v elektronickom systéme Centrálného registra publikačnej činnosti**;
- bol novelizovaný **Organizačný poriadok PaÚ SAV, v. v. i.** s ohľadom na aktualizáciu činnosti a kompetencie zástupcu riaditeľa ústavu;
- bol vytvorený nový **Interný predpis Atestačnej komisie PaÚ SAV, v. v. i.**, ktorý zohľadnil aktuálne hodnotiace kritériá Predsedníctva SAV pre výkonnostné financovanie a výkonové hodnotenie verejných výskumných inštitúcií.

12. Činnosť knižnično-informačného pracoviska organizácie

12.1. Knižničný fond

Tabuľka 12a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		6566
z toho	knihy a zviazané periodiká	6196
	audiovizuálne dokumenty	3
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	33
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	334
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		6
z toho zahraničné periodiká		2
Ročný prírastok knižničných jednotiek		31
v tom	kúpou	3
	darom	7
	výmenou	21
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		500

Výraz „**v tom**“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „**z toho**“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

12.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 12b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		55
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	10
	absenčné výpožičky	45
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	50
	výpožičky periodík	5
MVS iným knižniciam		3
MVS z iných knižníc		16
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		12
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

12.3. Používatelia

Tabuľka 12c Používatelia

Registrovaní používatelia	75
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	30

12.4. Iné údaje

Tabuľka 12d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	1
Náklady na nákup knižničného fondu v €	200

12.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Knižnica ústavu poskytuje okrem štandardných knihovníckych služieb aj špeciálne knižnično-informačné služby:

- Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov a interných doktorandov PaÚ SAV a citácií a ohlasov na ich zamestnanecké publikácie v databáze ARL a duálna kategorizácia publikačnej činnosti a ohlasov v databáze CREPČ, spracovanie požadovaných výstupov pre rôzne účely;
- Upload publikácií vytvorených zamestnancami PaÚ SAV do repozitára SAV;
- Konzultačné a asistenčné služby pre zamestnancov PaÚ SAV pri výbere a overovaní dôveryhodných vydavateľstiev a časopisov v rámci iniciatívy *Think.Check.Submit.*;
- Vyhľadávanie v prostredí platformy Clarivate a jej databáz, databáza Scopus a Scimago; tvorba a správa profilov Web of Science Researcher ID, Orcid a Scopus ID (podľa požiadaviek);
- Výpožičné služby, medziknižničné a medzinárodné medziknižničné výpožičné služby (MVS a MMVS) pre zamestnancov ústavu a externých používateľov;
- Akvizícia vedeckej literatúry a periodík;
- Bibliograficko-informačné služby;
- Zabezpečenie výmeny publikácií a časopisov za iné periodiká a vedeckú literatúru z celého sveta;
- Reprografické služby.

13. Nadácie a fondy pri organizácii

N/A

14. Realizácia Koncepcie dlhodobého rozvoja a Akčného plánu organizácie

14.1. Odporúčania z posledného pravidelného (akreditačného) hodnotenia organizácií SAV

Výsledkom akreditácie pracoviska medzinárodným hodnotiacim panelom za obdobie 2016-2021 boli nasledovné odporúčania: publikovať vo vedeckých časopisoch, ktoré zaručia publikáciám vyššiu citovanosť a medzinárodný ohlas; diskutovať o možnosti koncentrácii veľkého počtu laboratórií a z toho vyplývajúcich výskumných zameraní; získať externé financovanie predovšetkým vo forme európskych projektov, pričom by mali byť nápomocné medzinárodné kontakty získané prostredníctvom riešenia COST a ERA-Net projektov; rozvíjať politiku duševného vlastníctva v rámci možností vyplývajúcich z právnej formy verejnej výskumnej inštitúcie; rozšíriť svoju činnosť v oblasti diagnostiky parazitárnych ochorení ľudí, domácich a hospodárskych zvierat formou zmluvných kontraktov; vypracovať v spolupráci so všetkými zamestnancami ústavu stratégiu strednodobého rozvoja pracoviska.

V roku 2024 sme aplikovali odporúčania medzinárodného panelu nasledovne:

- **Publikovať vo vedeckých časopisoch, ktoré zaručia publikáciám vyššiu citovanosť a medzinárodný ohlas. Je nutné strategicky podporovať publikovanie prác, v ktorých budú autori z PaÚ SAV kľúčovými autormi.**

V roku 2024 bolo kľúčovým faktorom stimulovania vedeckých pracovníkov publikovať v kvalitných vedeckých periodikách vypracovanie „Ukazovateľov výkonnostnej zmluvy Parazitologického ústavu SAV, v. v. i.“. V rámci tematického okruhu „Excelentný výskum“ a ukazovateľa „Významné publikačné výstupy vedeckého výskumu“ sa pracovisko zaviazalo navýšiť daný ukazovateľ (konkrétne „Priemerný ročný počet excelentných vedeckých publikačných výstupov s významným autorským podielom inštitúcie vo vedeckých časopisoch v databáze Scopus, ktoré spadajú do 10% najlepších časopisov s najvyšším SJR v kategórii alebo vo vednej oblasti a vedecké články, ktorých časopis má v Nordic List úroveň 2“) z pôvodnej priemernej ročnej hodnoty 3,75 publikácie za roky 2020 – 2023 o 10 % na priemernú ročnú hodnotu 4,00 publikácie.

V roku 2024 pracovisko prekročilo tento ukazovateľ nakoľko boli publikované 4 vedecké publikácie v prvom decile alebo v Nordic List úroveň 2, v ktorých boli vedeckí pracovníci kľúčovými autormi (prvý a/alebo korešpondujúci autor). Okrem toho bolo publikovaných ďalších 6 vedeckých publikácií v horeuvedených kategóriách, v ktorých boli vedeckí pracovníci PaÚ SAV spoluautori v rámci medzinárodného autorského kolektívu. Spomínaných 10 publikácií bolo uverejnených v časopisoch Plos Neglected Tropical Diseases, Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases, Veterinary Parasitology, International Journal for Parasitology, Integrative Zoology, Ecological Applications, Parasite: Journal de la Societe Francaise de Parasitologie a BMC Veterinary Research, ktoré spĺňali požadované parametre daného hodnotiaceho kritéria.

Pracovisko má nastavené kontrolné mechanizmy (pravidelné atestácie vedeckých pracovníkov) a motivačné prvky (koncoročné finančné hodnotenie publikačnej činnosti) pre stimuláciu publikačnej činnosti vedeckých pracovníkov. Úroveň publikovania na PaÚ SAV, v. v. i. je dlhodobo veľmi dobrá, avšak má svoje limity, ktoré nie je možné neustále zvyšovať.

Strategická podpora publikovať viac v pozícii kľúčových autorov (prvý a korešpondujúci) na pracovisku je realizovaná. Publikácie s autormi PaÚ v kľúčových pozíciách sú finančne hodnotené viac ako publikácie, v ktorých sú pracovníci PaÚ v pozícii spoluautorov. PaÚ SAV má v rámci rôznych disciplín parazitológie rozvinutú veľmi dobrú, formálnu aj neformálnu spoluprácu, a preto je publikovanie spoluautorských prác logickým vyústením takýchto spoluprác. Za účelom zvýšenia počtu vysoko citovaných prác budeme v budúcnosti stimulovať vedeckých pracovníkov, aby prevzali iniciatívu a koordinovali písanie prehľadových článkov vo vlastnej réžii a sami iniciatívne prizvali ku spolupráci zahraničných kolegov.

- **Diskutovať o možnosti koncentrácii veľkého počtu laboratórií a z toho vyplývajúcich výskumných zameraní.**

V roku 2024 bolo v rámci organizačnej štruktúry pracoviska evidovaných 11 úzko špecializovaných laboratórií. V rámci vedeckého zamerania všetkých jedenástich laboratórií je pracovisko schopné pokryť kompletnú škálu výskumu parazitov ľudí, zvierat, rastlín, a parazitárnych zárodkov cirkulujúcich vo vonkajšom prostredí v súlade s tzv. „one-health“ konceptom. V jednotlivých laboratóriách prevláda buď aplikovaná alebo experimentálna parazitológia. V roku 2024 pracovisko vypracovalo „Stratégiu rozvoja

výskumu na roky 2024 – 2026“, v rámci ktorej boli určené vedecké smery, ktoré budú realizované v dvoch odborných sekciách pracoviska – „Experimentálna parazitológia“ a „Aplikovaná parazitológia a epidemiológia“ (podrobnosti viď. nižšie).

- **Získať externé financovanie predovšetkým vo forme európskych projektov, pričom by mali byť nápomocné medzinárodné kontakty získané prostredníctvom riešenia COST a ERA-Net projektov**

Podľa „Ukazovateľov výkonnostnej zmluvy Parazitologického ústavu SAV, v. v. i.“ vypracovaných v roku 2024 sa pracovisko zaviazalo v rámci tematického okruhu „Excelentný výskum“ a ukazovateľa „Významné granty“ navýšiť daný ukazovateľ (konkrétne „Priemerný ročný počet hodnotených grantových žiadostí vo významných medzinárodných grantových schémach“) a podať minimálne dve grantové žiadosti do významnej medzinárodnej grantovej schémy, z ktorých jedna bude vyhodnotená.

V roku 2024 bol podaný projekt v rámci výzvy Marie Skłodowska-Curie Actions for Ukraine (MSCA4Ukraine), zastrešený programom „the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101101923“. Pracovisko sa do tejto výzvy zapojilo projektom s názvom „Assessing parasite diversity and host-parasite relationships in crustacean hosts to control bioinvasions and ensure environmental and public health“, ktorého žiadateľom je Dr. Volodimir Sarabeev. Jeho projekt bol zaradený medzi 150 z 550 podaných projektov, ktoré postúpili do druhého hodnotiaceho kola, a v rámci výskumnej oblasti prírodných vied bol v poradí 13-tým najlepšie hodnoteným z vyše 70 podaných projektov.

PaÚ SAV sa v roku 2024 ako jedna z 15 organizácií z 8 krajín zapojil do prípravy a podania projektu s názvom „Valuing and restoring traditionally managed open woodlands in Danube region“ v rámci výzvy „Danube Region Program“ (INTERREG Programme; Co-Funded by the European Union). Napriek tomu, že projekt sa nedostal medzi 30 financovaných projektov (zo 150 podaných), spolupracujúce inštitúcie sa predbežne dohodli o zapojení sa do ďalšej výzvy, ktorá by mala byť vyhlásená v druhej polovici roka 2025.

- **Rozvíjať politiku duševného vlastníctva v rámci možností vyplývajúcich z právnej formy verejnej výskumnej inštitúcie**

V danej oblasti sme v roku 2024 nepodnikli žiadne kroky, nakoľko na pracovisku nevznikla požiadavka evidencie nejakého produktu alebo postupu ako patentu. V prípade, že v budúcnosti niektoré z výsledkov ústavu budú mať charakteru vynálezu, ktorý by spĺňal podmienky patentového zákona, bude možnosť podania patentovej prihlášky dôkladne zvážená.

- **Rozšíriť svoju činnosť v oblasti diagnostiky parazitárnych ochorení ľudí, domácich a hospodárskych zvierat formou zmluvných kontraktov**

PaÚ SAV, v. v. i. je veľmi aktívne zapojený do diagnostickej činnosti, v rámci ktorej spolupracuje s mnohými všeobecnými aj špecializovanými humánnymi aj veterinárnymi lekármi, klinikami a nemocnicami, diagnostickými laboratóriami, štátnymi organizáciami, súkromnými firmami, aj jednotlivcami. V rámci tejto činnosti jednak poskytujeme svoje odborné znalosti verejnosti, čo sa logicky od verejnej výskumnej inštitúcie aj očakáva, a na druhej strane aj získavame cenný parazitologický materiál, ktorý môžeme využiť pri detailnejších analýzach v rámci základného výskumu. V oblasti diagnostiky robíme v rámci našich možností maximum, ale nakoľko sme pracoviskom základného výskumu, musíme sa predovšetkým venovať experimentálnej činnosti.

- **Vypracovať v spolupráci so všetkými zamestnancami ústavu stratégiu strednodobého rozvoja pracoviska**

V roku 2024 PaÚ SAV vypracoval „Stratégiu rozvoja výskumu na obdobie 2024 – 2026“. V rámci stratégie boli zadefinované kľúčové vedecké oblasti výskumu pracoviska, ktoré sú realizované v rámci sekcií „Experimentálna parazitológia“ a „Aplikovaná parazitológia a epidemiológia“. Zatiaľ čo sekcia „Experimentálna parazitológia“ je užšie orientovaná na výskumné smery patriace k základnému výskumu a je realizovaná v rámci formálnej aj neformálnej medzinárodnej spolupráce s výskumnými inštitúciami v zahraničí, sekcia „Aplikovaná parazitológia a epidemiológia“ úzko spolupracuje s viacerými súkromnými a štátnymi inštitúciami na Slovensku a komunikuje s odbornou aj širokou laickou verejnosťou.

Výskumná činnosť v rámci sekcie Experimentálnej parazitológie je zameraná na päť špecifických vedných oblastí: biodiverzitu parazitov akvatických a terestrických ekosystémov, molekulárnu ekológiu vektorov, ekológiu a ekotoxikológiu, experimentálnu imunológiu a farmakológiu a na genetiku jedinca a populácií. Výskum v oblasti biodiverzity parazitov bude realizovaný v súlade s doterajšou stratégiou pracoviska a bude zameraný na zistenie druhového zastúpenia jednobunkových a mnohobunkových parazitov voľne žijúcich zvierat akvatických a terestrických ekosystémov, ako aj na cirkuláciu zárodočných štádií parazitov v rôznych biotopoch (poľnohospodárska krajina, lesné prostredie, vodné zdroje). Stratégia rozvoja výskumu v

oblasti molekulárnej ekológie kliešťov vychádza z predpokladu, že globálne zmeny, ako klimatická zmena, urbanizácia a globalizácia, výrazne ovplyvňujú rozšírenie kliešťov a patogénov, ktoré prenášajú. Neustále monitorovanie rozšírenia kliešťov umožní skúmať vplyv globálnych (klimatických a socio-ekonomických) zmien, zmien využívania pôdy a urbanizácie na geografické rozšírenie rôznych druhov kliešťov, vrátane inváznych druhov, ako aj na dynamiku šírenia kliešťových populácií a nimi prenosných patogénov. Výskum v oblasti ekologickej parazitológie je zameraný na štúdium rôznych faktorov, ako sú klimatická zmena, antropogénne aktivity, invázia nepôvodných druhov rastlín a zmeny v manažmente krajiny, ktoré ovplyvňujú spoločenstvá parazitov a vplyvajú na fungovanie pôdných ekosystémov. V dôsledku neustále sa zvyšujúcej antropogénnej činnosti narastá v životnom prostredí množstvo kontaminantov (ťažké kovy, polychlórované bifenyle, pesticídy a iné), ktoré významnou mierou ohrozujú zdravie ľudí a zvierat. Včasná detekcia prítomnosti kontaminantov v prírodnom prostredí a určenie stupňa znečistenia jednotlivých biotopov sú kľúčovými faktormi, ktoré zohrávajú úlohu v prevencii a ochrane zdravia ľudí a zvierat, ako aj ku komplexnej ochrane životného prostredia. Stratégia výskumu v oblasti experimentálnej imunológie a farmakológie je zameraná na štúdium parazito-hostiteľských vzťahov, vplyv parazitov na organizmus hostiteľa a mechanizmus a pôsobenie klasickej, alternatívnej a kombinovanej antiparazitárnej terapie. Výskumná činnosť v rámci týchto odvetví je zameraná na pôvodcov závažných parazitárnych infekcií človeka, akými sú pásomnica líščia (*Echinococcus multilocularis*), svalovec špirálovitý (*Trichinella spiralis*), a škarkavka detská (*Ascaris lumbricoides*). Stratégia rozvoja výskumu v rámci genetiky jedinca a populácií vychádza z predpokladu, že genetická štruktúra jedinca a populácií sa dynamicky mení v čase v závislosti od viacerých ekologických a biologických faktorov. Môže byť ovplyvnená jednak prítomnosťou kontaminantov a toxických látok v prostredí, ale aj hostiteľom a geografickou izoláciou. Zmeny v genetickej štruktúre sa odrážajú v prvom rade v štruktúre DNA, a ďalej na úrovni chromozomálnych zmien a aberácií. Originálne sa v oblasti genetiky jedinca a populácií začali na našom pracovisku využívať aj metódy celogenómového sekvenovania (NGS; Next Generation Sequencing).

Na základe dlhoročných skúseností pracoviska a v zmysle pozitívneho hodnotenia medzinárodnej akreditácie za obdobie 2016 – 2021, plánuje PaÚ SAV, v. v. i. aj naďalej podporovať a rozvíjať okrem experimentálnej parazitológie aj výskumné aktivity priamo prepojené s praxou a spoločenskou sférou. Podiel výskumu v oblasti Aplikovanej parazitológie a epidemiológie predstavuje približne 25 % a je prioritne zameraný na štúdium biodiverzity parazitických organizmov, a na výskyt a prevalenciu parazitóz v endemických a neendemických oblastiach u rôznych skupín obyvateľstva a rôznych druhov zvierat. Analyzované sú rizikové faktory šírenia parazitárnych ochorení ľudí a zvierat, ako aj možnosti ich prevencie. Dôležitou časťou výstupov je aj štandardizácia a aplikácia spoľahlivých molekulárnych a imunologických postupov využiteľných v diagnostike a epidemiológii pôvodcov parazitárnych ochorení ľudí, zvierat a rastlín v aktuálnych spoločenských a ekologických podmienkach Slovenska.

Výskum v rámci Aplikovanej parazitológie a epidemiológie je realizovaný v spolupráci s mnohými akademickými a mimoakademickými inštitúciami a je zameraný na päť špecifických vedných oblastí: diagnostiku parazitárnych infekcií u ľudí, diagnostiku parazitárnych ochorení spoločenských zvierat, terapiu parazitárnych ochorení hospodárskych zvierat, environmentálnu parazitológiu a rastlinnú nematológiu. Stratégia rozvoja výskumu v oblasti humánnej parazitológie sa bude prioritne zameriavať na štúdium parazitárnych ochorení u imunokompromitovaných osôb, ako rizikových pacientov ohrozených závažným priebehom primárnej, alebo reaktiváciou latentnej infekcie. Na pracovisku sa bude v tomto smere naďalej realizovať diagnostická činnosť, a budú sa rozvíjať doterajšie a hľadať nové možnosti spolupráce s praxou. Stratégia rozvoja výskumu v rámci diagnostiky parazitárnych ochorení spoločenských zvierat sa opiera o narastajúce riziko rozšírenia importovaných parazitárnych nákaz na území Slovenska. Vzhľadom na klimatické a environmentálne podmienky budú v najbližších rokoch prioritou článkonožcami prenášané parazity, ako sú *Babesia* spp., *Leishmania* spp., *Dirofilaria immitis*, ale aj pľúcne červy psov a mačiek (*Angiostrongylus vasorum*, *Crenosoma vulpis* a *Aelurostrongylus abstrusus*). Vzhľadom na pretrvávajúce problémy s rezistenciou parazitov voči antiparazitikám je v pláne pracoviska rozsiahly skrining na farmách malých prežúvavcov (oviec a kôz). V rámci česko-slovenskej spolupráce sa PaÚ SAV, v. v. i. zapojí do vývoja a prípravy nového antihelmintického prípravku na báze makrocyclických laktónov, ktorého inovatívnou vlastnosťou bude vyššia biologická výťažnosť v organizme, a zároveň nižší negatívny dopad na životné prostredie. Stratégia výskumu a rozvoja v oblasti environmentálnej parazitológie je úzko prepojená s využívaním metódy multikriteriálnej analýzy na identifikáciu a hodnotenie rizika výskytu a šírenia pôvodcov parazitárnych ochorení. S využitím aplikácie GIS (Geografický Informačný Systém) budú tvorené mapové

výstupy na základe geografických, demografických, socio-ekonomických a parazitologických dát. V rámci oblasti rastlinnej nematológie bude pracovisko aj naďalej poskytovať poradenské služby a odborné analýzy pre potreby firiem aj súkromných osôb. Pokračovať bude výskum zmien v biodiverzite pôdných nematód pri rôznych typoch narušení (vetrové kalamity, invázne rastliny, klimatická zmena), s dôrazom na ich vplyv na ekologickú stabilitu. Výsledky výskumu budú prepojené so systémom monitoringu ekosystémov v národných parkoch a chránených krajinných oblastiach, čo umožní dlhodobé sledovanie zmien a využitie poznatkov pri manažmente chránených území.

14.2. Hlavné body Akčného plánu organizácie a stav ich plnenia

Akčný plán PaÚ SAV, v. v. i. bol vypracovaný na základe téz predložených predsedníctvom SAV v roku 2017. Samotný dokument Akčného plánu PaÚ SAV, v. v. i. bol zostavený podľa predložených požiadaviek a opiera sa o nasledujúce oblasti:

- **Zvyšovanie kvality výstupov výskumu**

Na PaÚ SAV, v. v. i. sa od roku 2016 realizujú v trojročných intervaloch pravidelné atestácie vedeckých pracovníkov, ktorých cieľom je pravidelne hodnotiť a zároveň zvyšovať publikačnú aktivitu vedeckých pracovníkov, a tým aj pracoviska ako celku. Stratégiou manažmentu pracoviska je vytvoriť finančné rezervy pre koncoročné ohodnotenie vedeckých pracovníkov za publikačnú aktivitu, s prihladením na pozíciu autora (prvý a korešpondujúci autor) a prvý decil a kvartil (Q) časopisu. Doterajšie skúsenosti poukazujú na to, že pravidelná kontrola publikačnej činnosti stimuluje zamestnancov k dobrej až nadpriemernej publikačnej aktivite.

- **Zvyšovanie kvality doktorandského štúdia**

PaÚ SAV, v. v. i. školí doktorandov pod hlavičkou dvoch univerzít: v odbore **biológia** (študijný program **zoológia**) na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a v odbore **veterinárske lekárstvo** (študijný program **parazitárne choroby zvierat**) na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Pred vypísaním tém doktorandského štúdia Vedecká rada (VR) ústavu hodnotí všetky navrhované témy, pričom prihladala hlavne na ich aktuálnosť a originalitu, a schopnosť školiteľa tému vedecky aj finančne zabezpečiť.

Školitelia doktorandov posledného ročníka štúdia musia po odovzdaní dizertačnej práce predložiť VR vyplnený dotazník, v ktorom sa vyjadria k vedomostnej úrovni a metodickej zručnosti študentov, zhodnotia ich doterajšiu vedeckú aktivitu, ako aj predpoklady pre samostatnú vedeckú prácu. Hodnotenie je podkladom pre vedenie, ktoré zväží perspektívu končiaceho doktoranda ako vhodného kandidáta o Podporný fond Štefana Schwarza. Na základe doterajších skúseností je možné jednoznačne zhodnotiť, že doktorandi na PaÚ končia svoje štúdium s dostatočným počtom publikovaných prác, často prevyšujúcim požiadavky univerzít.

V roku 2024 sa o podporný fond Štefana Schwarza neuchádzal žiadny mladý vedecký pracovník z PaÚ SAV, v roku 2025 chce pracovisko vybrať kandidáta, ktorý by uspel v súťaži o daný fond. V roku 2024 požiadali dve vedecké pracovníčky o kompenzačný príspevok na roky 2025-2026, ktorý aj získali.

- **Kariérny rast postdoktorandov a výskumníkov**

Pre potreby hodnotenia postdoktorandov schválila vedecká rada interný predpis, ktorý stanovuje kritéria pre získanie pracovnej zmluvy pre končiacich postdoktorandov. PaÚ jednoznačne súhlasí s politikou SAV zameranou na podporu zahraničných pobytov postdoktorandov a mladých vedeckých pracovníkov a aj v budúcnosti sa bude snažiť túto stratégiu naplňovať. Na druhej strane, manažment ústavu si uvedomuje, že striktná podmienka dlhodobého zahraničného pobytu by mohla byť diskvalifikačnou pre perspektívne mladé vedecké pracovníčky s rodinnými záväzkami.

Okrem postdoktorandov sa vedenie PaÚ intenzívne zameriava aj na kariérny rast výskumných pracovníkov, zameraný predovšetkým na získavanie vyšších kvalifikačných stupňov (IIa a I) a na získanie vedeckej hodnosti DrSc. Vedenie pracoviska motivuje kandidátov, ktorí spĺňajú podmienky pre získanie vyššieho kvalifikačného stupňa, respektíve vedeckej hodnosti DrSc., k podaniu žiadosti. V roku 2024 získal kvalifikačný stupeň I RNDr. Mikuláš Oros, DrSc.

14.3. Aktualizácia Akčného plánu organizácie v roku 2024

V roku 2024 bolo pre pracovisko kľúčové stanovenie kvalitatívne nových ukazovateľov v rámci výkonnostnej zmluvy, predovšetkým zadefinovanie významných publikačných výstupov vedeckého výskumu, zadefinovať plán prípravy grantových žiadostí vo významných medzinárodných grantových schémach, podporiť internacionalizáciu výskumného prostredia v zmysle navýšenia podielu zahraničných doktorandov, post-doktorandov a vedeckých pracovníkov, a tiež zvýšiť priemerný ročný počet významných popularizačných výstupov.

Významným prvkom aktualizácie akčného plánu pracoviska bolo aj vypracovanie „Stratégie rozvoja výskumu na obdobie 2024 – 2026“ a zadefinovanie kľúčových vedeckých oblastí ďalšieho výskumu pracoviska v rámci sekcií „Experimentálna parazitológia“ a „Aplikovaná parazitológia a epidemiológia“.

15. Iné významné činnosti organizácie

N/A

16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám

Uvedte informácie v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám.

PaÚ SAV, v. v. i. poskytuje informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z., ktoré sú zverejnené na webovej stránke ústavu <https://pau.saske.sk/svk/>.

17. Problémy organizácie a podnety pre Predsedníctvo SAV k činnosti SAV ako celku

N/A

18. Vyjadrenia vedeckej rady organizácie k výsledkom výskumnej činnosti za uplynulý rok

Uvádzať tu stručné rámcové hodnotenie výsledkov výskumnej činnosti schválené vedeckou radou organizácie a jej vyjadrenie k spôsobilosti organizácie vykonávať výskumnú činnosť.

V roku 2024 bolo na PaÚ SAV, v. v. i. riešených spolu 23 projektov národných agentúr. Okrem projektov financovaných grantovými agentúrami APVV (4 projekty) a VEGA (13 projektov), bol ústav nositeľom štyroch projektov v rámci „Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine, 09I03-03-V01“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky). Tri z týchto projektov boli udelené v kategórii R3pre samostatných vedeckých pracovníkov a jeden v kategórii R2pre post-doktoranda. Okrem toho, od 2024 sú na PaÚ SAV riešené aj dva projekty v rámci výzvy „Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4, 09I03-03-V04“ (Vykonávateľ výzvy: Úrad vlády Slovenskej republiky), ktorých nositeľmi sú prof. MVDr. Marián Várady, DrSc. (kategória R4) a MVDr. Daniel Barčák, PhD. (kategória R2).

V rámci medzinárodnej spolupráce bolo v roku 2024 riešených osem projektov: 1 projekt ERA-NET, 2 projekty v rámci programu COST, 1 projekt financovaný Technologickou agentúrou Českej republiky, 2 bilaterálne APVV projekty so Srbskom a Českou republikou a dva projekty „Mobility“ s Akadémiou vied Českej republiky a Bulharskou akadémiou vied.

Intenzívnu medzinárodnú spoluprácu vedecí pracovníci udržiavajú aj návštevami zahraničných inštitúcií, v roku 2024 strávili na takýchto pracovných pobytoch takmer 500 dní. Za vysoko prínosnú možno považovať šesťmesačnú študijnú stáž interného doktorandka Lukáša Ihnacika na Univerzite v Twente, Holandsku (Faculty of Geo-information Science and Earth observation), keďže spolupráca s touto inštitúciou pokračuje spoločným kontraktným výskumom zameraným na environmentálnu parazitológiu a marginalizované komunity.

Z pohľadu publikačnej činnosti síce došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k poklesu počtu publikovaných prác, ale pozitívom je pomerne vysoký počet publikácií spadajúcich do kvartilov Q1 (23/41) a Q2 (10/41) podľa SJR kvartilu (SJR Scimago Journal Rank). Až 10 publikácií bolo uverejnených vo vedeckých časopisoch zaradených do 1. decilu podľa SJR kategórii, pričom v troch z nich boli vedeckí pracovníci PaÚ SAV prvými autormi. Na publikované vedecké výstupy bolo v roku 2024 zaznamenaných zatiaľ rekordných 1569 citácií (bez neevidovaných doplnkov za rok 2022).

Vedecká rada PaÚ SAV, v. v. i., na základe výsledkov výskumnej činnosti hodnotí úroveň odbornej spôsobilosti organizácie pre výkon výskumnej činnosti v odbore 010 620-Parazitológie (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy) a 040 303-Infekčné a parazitárne choroby zvierat ako nadpriemernú.

Schválila vedecká rada organizácie SAV dňa 5.2.2025.

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.
predsedníčka vedeckej rady

Výročnú správu o činnosti organizácie za rok 2024 vypracoval(i):

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc., 055/6331413

RNDr. Ivica Hromadová, DrSc., 055/6334455

Ing. Slavka Barláková, 055/ 6222787

Košice, 5.2.2025.

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
riaditeľ organizácie

PRÍLOHY k časti A

Príloha A-1**Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2024****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	MVDr. Daniela Antolová, DrSc.	100	1.00
2.	RNDr. Gabriela Hrková, DrSc.	100	1.00
3.	RNDr. Ivica Hromadová, DrSc.	100	1.00
4.	MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.	100	1.00
5.	RNDr. Mikuláš Oros, DrSc.	100	1.00
6.	doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.	60	0.60
7.	prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	MVDr. Michal Babják, PhD.	100	1.00
2.	MVDr. Daniel Barčák, PhD.	100	1.00
3.	RNDr. Tímea Brázová, PhD.	100	1.00
4.	Ing. Andrea Čerevková, PhD.	100	1.00
5.	MVDr. Eva Čisovská Bazsalovicsová, PhD.	100	1.00
6.	MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.	100	1.00
7.	doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.	100	1.00
8.	RNDr. Anna Kandričáková, PhD.	100	0.33
9.	MVDr. Alžbeta Königová, PhD.	100	1.00
10.	MSc. Tetiana Kuzmina, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Martina Orosová, PhD.	100	1.00
12.	doc. RNDr. Ingrid Papajová, PhD.	100	1.00
13.	Ing. Marek Renčo, PhD.	100	1.00
14.	prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.	100	1.00
15.	RNDr. Viliam Šnábel, CSc.	100	1.00
16.	MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.	50	0.54
17.	RNDr. Bronislava Víchová, PhD.	100	1.00
18.	MVDr. Dana Zubriková, PhD.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Veronika Blažeková, PhD.	100	0.33
2.	MVDr. Ludmila Burcáková, PhD.	100	0.33

3.	RNDr. Júlia Halapy, PhD.	100	1.00
4.	Mgr. Ľudmila Juhásová, PhD.	100	1.00
5.	RNDr. Zuzana Jurčacková, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Michaela Komáromyová, PhD.	100	1.00
7.	Ing. Petronela Komorová, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Miroslava Petrová, PhD.	100	1.00
9.	Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD.	100	1.00
10.	MSc. Yaroslav Syrota, PhD.	100	1.00
11.	MVDr. Júlia Šmigová, PhD.	100	1.00

Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)

1.	Ing. Slavka Barľáková	100	1.00
2.	Mgr. Viktória Dandárová	100	1.00
3.	MVDr. Marcela Maloveská, PhD.	100	0.83
4.	MVDr. Renáta Mariščáková	100	1.00
5.	Mgr. Helena Novická	100	1.00
6.	RNDr. Patrícia Schmer Jakšová, PhD.	100	1.00
7.	MVDr. Lucia Vargová, PhD.	100	1.00
8.	MVDr. Zuzana Vasilková	100	1.00

Odborní pracovníci ÚSV

1.	Iveta Bíleková	100	1.00
2.	Viera Kurimaiová	100	1.00
3.	Mária Molnárová	100	1.00
4.	Silvia Spišáková	100	1.00

Ostatní pracovníci

1.	Jaroslav Bačo	100	1.00
2.	Ľubomír Veis	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	MSc. Olga Lisitsyna, PhD.	30.9.2024	0.75

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hrazení z prostředkov SAV			
1.	Mgr. Lucia Dinisová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
2.	RNDr. Lukáš Ihnacik	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
3.	MVDr. Dominik Kaňuk	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
4.	Mgr. Anna Marková	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia
5.	Mgr. Klaudia Mária Švirlochová	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
6.	MVDr. Michaela Vincová	Univerzita Komenského v Bratislave	1536 biológia
Interní doktorandi hrazení z iných zdrojov			
1.	MSc. Araz Rashydov	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	4318 veterinárske lekárstvo
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
1.	Mgr. Veronika Blažeková, PhD.	20.8.2024	1.9.2024	100
2.	MVDr. Ľudmila Burcáková, PhD.	20.8.2024	1.9.2024	100

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
1.	prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.
2.	RNDr. Vladimíra Hanzelová, DrSc.
3.	doc. MVDr. Branislav Peťko, DrSc.
4.	Ing. Katarína Reiterová, DrSc.
5.	RNDr. Marta Špakulová, DrSc.

Príloha A-2

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medzivládna dohoda

1.) One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie (*One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.7.2022 / 30.6.2025
Evidenčné číslo projektu: SK-CZ-RD-21-0078
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: Medzivládna dohoda: 40000 €

Dosiahnuté výsledky:

Potenciálne zoonotický druh motolice *Metagonimus romanicus* (Ciurea, 1915) bol redeskribovaný na základe typového materiálu získaného z domácich psov (*Canis familiaris*) v Rumunsku, ďalej z experimentálne infikovanej mačky (*Felis catus*) a dospelých jedincov získaných zo škrečkov (*Mesocricetus auratus*) infikovaných metacerkáriami zo šupín jalca hlavatého (*Squalius cephalus*) a podustvy severnej (*Chondrostoma nasus*) z rieky Dunaj. Tento druh motolice, endemický v Európe a susedných krajinách (severozápadné Turecko), bol predtým nesprávne identifikovaný ako *M. yokogawai* (Katsurada, 1912), ktorý spôsobuje významné parazitárne zoonotické infekcie, postihujúce niekoľko miliónov ľudí vo východnej Ázii. Tieto dva druhy sa však značne líšia geneticky a morfológicky, napríklad polohou brušnej prísavky, prítomnosťou hltanu, umiestnením žltkových folikulov a maternice. Zoonotický potenciál *M. romanicus* je nejasný, ale zdá sa, že v Európe je nízky, pretože surové alebo nedostatočne tepelne spracované celé ryby so šupinami sa vo všeobecnosti nekonzumujú.

SCHOLZ, Tomáš** - KUČTA, Roman - BARČÁK, Daniel - CECH, Gábor - OROS, Mikuláš. Small intestinal flukes of the genus *Metagonimus* (Digenea: Heterophyidae) in Europe and the Middle East: A review of parasites with zoonotic potential. In Parasite: Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2024, vol. 31, art. no. 20. (2023: 2.3 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2024016>. Typ: ADCA

2.) Úloha voľne žijúcich zvierat v cirkulácii vektormi-prenášaných pôvodcov nákaz a možnosti biologickej kontroly *Ixodes ricinus* (*The role of wild animals in circulation of vector-borne pathogens and options for bio-control of Ixodes ricinus ticks*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.4.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: SK-SRB-23-0046
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských 1 - Srbsko: 1

inštitúcií:

Čerpané financie: Medzivládna dohoda: 4700 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bola realizovaná mobilita na partnerské pracovisko v septembri 2024 za účelom výmeny informácií a zberu biologického materiálu. Okrem kliešťov zbieraných na vegetácii, sme získali vzorky DNA jelenej a srnčej zveri, ktoré budú priebežne spracované a vyšetrené na prítomnosť *Babesia/Theileria* spp. podľa stanovených cieľov projektu.

V novembri 2024 navštívila Parazitologický ústav SAV Dr. Marina Zekic z partnerskej inštitúcie v Novom Sade (Srbsko). Boli realizované spoločné experimentálne aktivity zamerané na genotypizáciu kliešťami prenášaných patogénov.

Programy: COST

3.) Jednotné nové lieky proti parazitickým ochoreniam prenášaných vektormi v Európe a iných územiach
(*One Health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková

Trvanie projektu: 24.10.2022 / 24.10.2026

Evidenčné číslo projektu: CA21111

Organizácia je koordinátorom projektu: nie

Koordinátor: Drug Discovery and Biotechnology Lab Department of Life Science
University of Modena

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 11 - Rakúsko: 1, Belgicko: 4, Česko: 0, Nemecko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Malta: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 4, Slovensko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1

Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2500 €

Dosiahnuté výsledky:

Silymarín tvorí zmes flavonolignanov a flavonoidov a používa sa ako podporná liečba pri mnohých ochoreniach, hlavne ochoreniach pečene. Bol preukázaný jeho pozitívny účinok na zvýšenie účinnosti terapie infekcií vyvolaných plochými červami a imunitné funkcie u zvierat. V projekte sa študovali účinky silymarínových flavonolignanov silybínu (SB), silychristínu (SCH) a 2,3-dehydrosilybínu (DHSB) na bunky sleziny zdravých myší. Cytoprotektívny účinok SB, SCH a DHSB bol pozorovaný už pri 5 µmol/ml a koncentrácia 50 µmol/ml obnovila a/alebo stimulovala životaschopnosť, mitochondriálny membránový potenciál a mala anti-apoptotický efekt v poradí SB > DHSB > SCH. Aktivita látok pri obnove redoxnej rovnováhy bola zistená v poradí DHSB > SCH > SB na základe zmien koncentrácie reaktívnych foriem kyslíka (ROS), peroxidu vodíka (H₂O₂) a oxidu dusnatého, čo korelovalo so zníženou expresiou faktora Nrf2, enzýmov katalázy a GPx. Silná stimulácia génu pre enzým SOD1 poukazuje na jeho dominantnú úlohu pri kontrole oxidačného stresu v splenocytoch a moduláciu aktivity enzýmov flavonolignanmi.

4.) Vplyv anthelmintík na životné prostredie v chovoch hospodárskych zvierat a alternatívy minimalizácie ich používania (ENVIRANT) (*Environmental impact of anthelmintics in livestock and alternatives to minimize their use (ENVIRANT)*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady

Trvanie projektu: 10.10.2024 / 9.10.2028

Evidenčné číslo projektu: CA23154

Organizácia je koordinátorom projektu: nie

Koordinátor:	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Madrid Spain
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	32 - Albánsko: 1, Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Bosna a Hercegovina: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Francúzsko: 1, Gruzínsko: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Jordánsko: 1, Litva: 1, Lotyšsko: 1, Severné Macedónsko: 1, Čierna Hora: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1, Turecko: 1
Čerpané financie:	-

Dosiahnuté výsledky:

V októbri 2024 sa Laboratórium terapie parazitárnych nákaz pod vedením prof. Váradyho zapojilo do riešenia medzinárodného projektu COST. Aktuálne sú do projektu zapojené inštitúcie z 33 krajín. Hlavným ťažiskom práce v uvedenom roku bolo poskytnúť údaje o rozšírení rezistentných parazitov prežúvavcov na území Slovenska, ako aj informovať o súčasných aktivitách výskumného tímu. Na úvodnom zasadnutí v Bruseli bolo za prítomnosti zástupcov výkonného výboru projektu vytvorených šesť pracovných skupín konzorcia a jednotliví zástupcovia začali svoju činnosť v pracovných skupinách WG3, WG4 a WG5.

Programy: ERANET

5.) Funkčná biodiverzita, výroba potravín, ekologické poľnohospodárstvo a vzťahy medzi nimi. (Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification)

Zodpovedný riešiteľ:	Andrea Čerevková
Trvanie projektu:	1.4.2020 / 31.3.2024
Evidenčné číslo projektu:	BiodivERSA2018-B-896
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Prof. Dr. Birkhofer Klaus, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg Germany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	10 - Nemecko: 1, Francúzsko: 3, Maďarsko: 1, Írsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 2, Slovensko: 2
Čerpané financie:	ERA.NET / SAV: 3000 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe údajov zo 159 fariem v šiestich európskych krajinách sme analyzovali vzťahy medzi intenzitou využívania pôdy, funkčnou diverzitou a poskytovaním ekosystémových služieb v agroekosystémoch. Výsledky potvrdili, že hoci poľnohospodárska intenzifikácia krátkodobo zvyšuje výnosy plodín, dlhodobu nepriaznivo ovplyvňuje biodiverzitu skúmaných skupín (Carabidae, Araneae a Apidae). Poľnohospodárska intenzifikácia znižuje funkčnú diverzitu, čo má negatívny dopad na prirodzenú reguláciu škodcov a poskytovanie ekosystémových služieb. Naopak, ekologická intenzifikácia, zameraná na podporu biodiverzity redukovaním intenzity obhospodarovania, zvyšuje funkčnú diverzitu predátorov (chrobákov čeľade bystruškovité a pavúkov), čo sa prejavilo v efektívnejšej kontrole škodcov a zároveň vyššia diverzita opelovačov (včiel) prispela k lepšiemu opeleniu rastlín. Tieto pozitívne zmeny diverzity hodnotených skupín však nevedli k výraznému zvýšeniu úrody pestovaných plodín. Výsledky podporujú hypotézu, že ekologická intenzifikácia môže zvýšiť výnosy u plodín závislých od opelenia, ale jej efektivita pri plodinách, ktoré si vyžadujú reguláciu škodcov, môže byť obmedzená.

BUCHER, Roman** - BATÁRY, Péter - BAUDRY, Julia - BEAUMELLE, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea - DE LA RIVA, Enrique G. - DIRILGEN, Tara - GALLÉ, R. - KESSE-GUYOT, E. - REMBIAŁKOWSKA, E. - RUSCH, A. - STANLEY, Dara - ULRICH, Werner - BIRKHOFFER, Klaus. Functional diversity of ground beetles improved aphid control but did not increase crop yields on European farms. In Ecological applications, 2024, vol. 34, no. 8, art. no.e3035. (2023: 4.3 - IF, Q1 - JCR, 1.755 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1051-0761. Dostupné na:

Programy: Iné

6.) Národné Centrum Biotechnológií vo Veterinárnej Medicíne (*National Centre for Biotechnology in Veterinary Medicine*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marián Várady
Trvanie projektu:	1.1.2023 / 31.12.2028
Evidenčné číslo projektu:	TN02000017
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Výzkumný ústav veterinárneho lékařství, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	22 - Česko: 20, Slovensko: 2
Čerpané financie:	Technologická agentúra ČR: 13183 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 5391 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci druhej etapy projektu sme infikovali 30 kusov experimentálnych zvierat (jahňatá) citlivým kmeňom parazita *Haemonchus contortus*. Na zvieratách bol testovaný terapeutický prípravok na báze makrocyclických laktónov (moxidectín) pomocou novo vyvinutého delivery systému (transdermálna aplikácia). Farmakokinetika prípravku (plazmatická koncentrácia liečiva v krvi) bola testovaná LC-MS/MS metódou a následne bola vypočítaná účinnosť liečiva voči parazitárnej infekcii pomocou testu redukcie počtu vajíčok v truse. Získané výsledky poukazujú na potenciál liečiva podaného transdermálnou aplikáciou dosahovať požadované koncentrácie, pričom účinnosť liečiva dosahovala vysokú úroveň 97-98 %.

Programy: Mobility

7.) Paralelné aspekty medzi tvorbou živných buniek *Trichinella spiralis* a regeneráciou kostrového svalstva. (*Parallel aspects between the Nurse cell formation of Trichinella spiralis and skeletal muscle regeneration.*)

Zodpovedný riešiteľ:	Zuzana Hurníková
Trvanie projektu:	1.1.2023 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu:	BAS-SAS-2022-04
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Bulharsko: 1
Čerpané financie:	Mobility SAV: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Po experimentálnej infekcii bola u myší počas vývoja živnej bunky („nurse cell“) *Trichinella spiralis* v infikovanej svalovine zistená zvýšená expresia enzýmov NANS a SLC34A1, ktoré majú za normálnych okolností v tkanive priečne pruhovaného svalstva veľmi nízku reguláciu, a ktoré naopak, neboli pozorované v indukovanom modeli zápalu a regenerácie tkaniva priečne pruhovaného svalu. Na druhej strane, počas procesu vzniku a vývoja živnej bunky *T. spiralis* sa v miestach invázie zistila strata expresie enzýmu NEU, ktorý sprostredkúva regeneráciu svalov pri zápale, čo možno interpretovať ako súčasť parazitárnej stratégie

na potlačenie regeneračného procesu tkaniva, ktorý by bol pre parazita fatálny. V rámci projektu bola skúmaná aj expresia špecifickej formy enzýmu Ca^{2+} -dependentnej ATP-ázy spojennej so sarkoplazmatickým retikulom vo svalovom tkanive (SERCA) v kontexte funkčnej súvislosti medzi enzýmom SERCA, ktorý úzko súvisí s udržiavaním homeostázy vápnika a kontraktilnou funkciou kostrového svalového tkaniva. Expresia SERCA sa prekvapivo zistila v cytoplazme zrelej živnej bunky *T. spiralis*. Získané výsledky poukázali na potrebu ďalšieho výskumu homeostázy vápnika v priečne pruhovaných svaloch po infekcii *Trichinella* spp.

MILCHEVA, Rositsa - HURNÍKOVÁ, Zuzana** - TODOROVA, Katerina - DILCHEVA, Valeria - PETKOVA, Svetlozara - JANEKA, Pavol - BABÁL, Pavel. Down-regulation of neuronal form of Nitric oxide synthase in the Nurse cell of *Trichinella spiralis*. In *Helminthologia*, 2024, vol. 61, no. 1, p. 40-45. (2023: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0440-6605. Typ: ADDA

8.) Ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe (*Water-borne parasitic diseases in Central Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Mikuláš Oros
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: CAS-SAS-2022-05
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Česko: 1
Čerpané financie: Mobility SAV: 1500 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas parazitologických výskumov endohelminťov rýb rieky Dunaja na západnom Slovensku uskutočnených v rokoch 2023 a 2024 boli v čreve sumčeka čierneho (*Ameiurus melas*) nájdené pásomnice z čeľade Proteocephalidae, ktoré doposiaľ neboli v strednej Európe, vrátane Slovenska, zaregistrované. Celková prevalencia bola 42% a priemerná intenzita infekcie sa pohybovala od 1 do 44 exemplárov pásomníc. Molekulárna fylogenetická analýza založená na sekvenciách génov 28S rRNA a COI odhalila, že pásomnice zo Slovenska sú takmer totožné s druhom *Corallotaenia* sp. 1 z *A. melas* v Oklahome a Wisconsin v USA. Alarmujúci je pomerne častý výskyt týchto pásomníc u sumčekov čiernych v jednej z najväčších európskych riek, ktorá spája západnú a východnú Európu, čo môže prispieť k ďalšiemu šíreniu týchto parazitov po celej Európe.

OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel**. An American tapeworm of the black bullhead *Ameiurus melas* invades Europe. In *BioInvasions Records: International journal on field research on biological invasions*, 2024, vol. 13, no. 4, p. 1001-1009. (2023: 1.5 - IF, Q3 - JCR, 0.444 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2242-1300. Typ: ADCA

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) Epidemiológia, genetická variabilita a zdravotné riziká zoonózných parazitov *Toxoplasma gondii* a *Toxocara* spp. v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska (*Epidemiology, genetic variability and health risk of zoonotic parasites *Toxoplasma gondii* and *Toxocara* spp. in urban and rural ecosystems of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniela Antolová
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0024/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 9864 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu bol realizovaný sérologický prieskum výskytu *Toxoplasma gondii* u domácich mačiek s cieľom zistiť prevalenciu infekcie u týchto zvierat a identifikovať možné riziko nakazenia ľudí. *T. gondii* je celosvetovo rozšírený intracelulárny parazit, ktorého definitívnymi hostiteľmi sú mačky a mačkovité šelmy. Tieto zvieratá v akútnej, črevnej fáze infekcie vylučujú do prostredia milióny oocýst, ktoré sú infekčné pre všetky teplokrvné živočíchy, človeka nevynímajúc. Z celkovo 441 vyšetrených zvierat bola séropozitivita zistená u 37,4 % jedincov, pričom mačky z domácností boli pozitívne častejšie (38,4 %) ako zvieratá z útulkov (35,9 %). Keďže vyše 37 % mačiek zaradených do štúdie vylučovalo počas 2 – 3 týždňov svojho života oocysty *T. gondii*, práca potvrdila nezanedbateľné riziko šírenia toxoplazmózy prostredníctvom týchto zvierat. Sérologický prieskum toxoplazmózy u drobných cicavcov ako u sentinelových druhov (druhy vhodné na detekciu kontaminácie prostredia) potvrdil séropozitivitu u 6,7 % z celkovo 1005 vyšetrených zvierat. Signifikantne vyššia prevalencia infekcie bola zistená u zvierat z lokalít s vyššou úrovňou ľudských aktivít (suburbánne a turistické lokality; 12,2 %), ako u drobných cicavcov z rurálnych oblastí (5,5 %).

2.) Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch (*The future of parasitological surveys – non invasive detection of infective stages of pathogenic helminths in aquatic ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniel Barčák
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: 2/0130/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 11273 €

Dosiahnuté výsledky:

Prvý rok riešenia projektu bol zameraný hlavne na zber vzoriek a ich prvotnú analýzu. Metacerkárie motolíc rodov *Metagonimus* a *Apophallus* boli izolované zo šupín a plutiev 13 druhov rýb z rieky Dunaj. Cerkárie motolíc rodov *Metagonimus* a *Sanguinicola* boli získané z vodných slimákov rodu *Microcolpia* z rieky Dunaj. Tento biologický materiál bude následne podrobený morfológickým a molekulárno-genetickým analýzám.

Environmentálne vzorky vody boli odobrané na 13 lokalitách, ktoré sa využívajú na rekreáciu alebo ako nádrže na chov rýb. Zo vzoriek bola extrahovaná environmentálna DNA, ktorá bude využitá pri metabarkódovaní s cieľom objasniť rozšírenie modelových druhov motolíc na Slovensku. V rámci medzinárodnej spolupráce bola vykonaná fylogenetická analýza pásomníc *Lytocestus indicus*, ktoré boli fixované rôznymi metódami. t. j. časť jedincov metodicky správnym postupom a zvyšok nevhodnými spôsobmi, ktoré sa však stále využívajú v niektorých taxonomických prácach. Naša analýza poskytla jednoznačný dôkaz, že napriek morfolologickej odlišnosti predstavujú všetky skúmané jedince rovnaký druh. To znamená, že pozorované morfologické odlišnosti nereflektujú skutočné morfologické znaky a parazity fixované nevhodnými metodickými postupmi nie sú použiteľné pre taxonomické štúdium.

BISWAS, Roshmi - BARČÁK, Daniel** - OROS, Mikuláš - PATRA, Bhairab Kumar - MARICK, Jit - ASH, Anirban**. Taxonomic inflation or hidden diversity: unveiling the fact surrounds *Lytocestus indicus* (Cestoda: Caryophyllidea). In Parasitology Research, 2024, vol. 123, no. 9, art. no. 331. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.563 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Typ: ADCA

3.) Hodnotenie miery antropogénnej záťaže vybraných oblastí východného Slovenska s využitím studenokrvných živočíchov a ich endohelminťov (*Assessment of the rate of anthropogenic load in some regions of eastern Slovakia using poikilothermic animals and their endohelminths*)

Zodpovedný riešiteľ:	Tímea Brázová
Trvanie projektu:	1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu:	2/0052/24
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA SAV: 11273 €

Dosiahnuté výsledky:

Výsledky výskumu priniesli nové poznatky o interakciách medzi ostriežom zelenkastým (*Perca fluviatilis*) a jeho črevnými parazitmi (pásomnica *Proteocephalus percae* a háčikohlavec *Acanthocephalus lucii*) z kontaminovanej Ružínskej nádrže. Zistilo sa, že parazity kumulovali vyššie koncentrácie väčšiny prvkov v porovnaní s rybami, okrem ortuti, ktorá sa primárne kumulovala vo svalovine rýb. Hodnoty ortuti vo svalovine rýb presiahli maximálne povolené limity pre rybie mäso, čo predstavuje výrazné zdravotné riziko pre ľudí. Vyššie hladiny prvkov v parazitoch korelovali s ich nižšími koncentraciami v rybách, čo naznačuje detoxikačný efekt parazitov na hostiteľa. Bol zistený častý výskyt morfologických deformácií u pásomníc, pravdepodobne ako dôsledok negatívneho vplyvu toxických látok v prostredí. Okrem koncentrácií ťažkých kovov v rybách sme sa zamerali aj na prítomnosť ortuti v jednotlivých orgánoch (svalovina, pečeň, obličky, koža a pľúcne tkanivo) ropuchy bradavičnatej (*Bufo bufo*) a jej črevných a pľúcnych nematód. Ropuchy boli získané z okolia VN Ružín. Kontrolnou lokalitou bolo Vinianske jazero. Vysoké koncentrácie ortuti boli namerané najmä v pečeni a obličkách ropúch z Ružína. Prvýkrát bola zistená schopnosť parazitických hlístovcov ropúch kumulovať vyššie množstvá ortuti v porovnaní s orgánmi žiab, čo naznačuje ich potenciál ako bioindikátorov znečisteného prostredia.

BRÁZOVÁ, Tímea** - FARAGÓ, Tomáš - HANČULÁK, Jozef. Relationship between Heavy Metal Accumulation in Freshwater Fish Hosts and Parasites in Aquatic Environments. In Heavy Metals in the Environment. London, UK: IntechOpen, 2024. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.1006612>

4.) Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitozoonózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. (*Therapeutic potential of bacteriocins in intestinal and extraintestinal parasitozoonoses and mechanisms of their beneficial effects*)

Zodpovedný riešiteľ: Emília Dvorožňáková
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0077/23
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 11273 €

Dosiahnuté výsledky:

Naša štúdia bola zameraná na profylaktickú a kontrolnú liečbu trichinelózy pomocou enterocínov z prospešných bakteriálnych kmeňov. Získané výsledky potvrdili antihelmintický účinok vybraných enterocínov a ich produkujúcich kmeňov urýchlením vypudenia červov z čreva (Enterocin M, *E. faecium* CCM8558 a *E. durans* ED26E/7), supresiou reprodukcie parazita (oba enterocíny, oba kmene) a redukciou larválnej záťaže vo svaloch hostiteľa (Enterocin M, *E. faecium* CCM8558 a *E. durans* ED26E/7). Znížený počet svalových lariev *T. spiralis* po terapii enterocínmi alebo enterokokmi môže byť výsledkom zníženej plodnosti parazita alebo deštrukciou novonarodených lariev počas ich migrácie do svalov hostiteľa. Všetky tieto antiparazitárne mechanizmy pôsobili v spolupráci s inými obrannými mechanizmami hostiteľa. Účasť ďalších antiparazitárnych mechanizmov potvrdili rozdielne výsledky, keď nízke počty červov v čreve neviedli k nízkej larválnej záťaži a naopak. Antiparazitický účinok Enterocínu M bol porovnateľný s jeho produkujúcim kmeňom v *in vivo* aj *in vitro* podmienkach, ale Durancin ED26E/7 bol vysoko účinný len pri znižovaní počtu novonarodených lariev *in vitro*. Jeho účinok bol v hostiteľskom organizme potlačený fyziológiou a imunitou hostiteľa.

PETROVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília**. Antiparasitic Activity of Enterocin M and Durancin-like from Beneficial Enterococci in Mice Experimentally Infected with *Trichinella spiralis*. In *Microorganisms*, 2024, vol. 12, no. 5, art. no. 923. (2023: 4.1 - IF, Q2 - JCR, 0.944 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-2607. Typ: ADMA

5.) Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze (*Modulation of immunity by albendazole and the role of selected miRNAs in experimental alveolar echinococcosis.*)

Zodpovedný riešiteľ: Gabriela Hrčková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0033/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 7833 €

Dosiahnuté výsledky:

Larválna echinokokóza vyvolaná metacestódami pásomnice *Echinococcus multilocularis* spôsobuje vážne ochorenie ľudí s komplikovanou liečbou. Na modelovej infekcie myši sa sledovali účinky liečby albendazolom samotným, nízkomolekulovým extraktom ľudských leukocytov (DLE) a ich kombinácie na redukcii infekcie, bunkovú a imunitnú odpoveď v peritonálnej dutine a slezine myši po 15 dňoch liečby v akútnej fáze infekcie. Pomocou prietokovej cytometrie sa zistilo, že v peritoneálnej dutine DLE a

kombinovaná liečba významne zvýšili počty CD11c/Siglec F eozinofilov a CD19 B lymfocytov a mierne znížili počty supresorických M2 makrofágov, čo korelovalo so zníženou mRNA expresiou génov pre cytokíny Th2/Treg imunity. V slezine došlo k poklesu CD4 T lymfocytov Th2 typu a nárastu cytotoxických CD8 T lymfocytov, čo koreluje s najvyššou účinnosťou kombinovanej liečby. Bola zavedená metóda na izoláciu regulačných miRNA zo séra myši a exkrečných produktov protoskolexov izolovaných z parazitických cyst. Sledovala sa expresia génov pre miRNA let7, miR-10 a miR-4989, ktoré sú vylučované parazitom v extracelulárnych mechúrikoch a majú supresorické účinky na imunitu. V súlade s uvedenými parametrami kombinovaná liečba a DLE významne potlačili expresiu týchto miRNA na rozdiel od ABZ, ktorý zvýšil expresiu let-7 a miR-4989. Výsledky poukázali aj na negatívne účinky liečby samotným ABZ na imunitnú odpoveď a ich úpravu molekulami prítomnými v DLE v prípade najúčinnnejšej kombinovanej liečby.

6.) Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea) (Biogeography and migratory routes of zoonotic tapeworms *Dibothriocephalus latus* and *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidea))

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0027/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 13477 €

Dosiahnuté výsledky:

Difylobotriidná pásomnica *Dibothriocephalus dendriticus* je pôvodcom dibotriocefalózy, parazitárneho ochorenia ľudí prenášaného rybami. U 589 jedincov dvadsiatich populácií *D. dendriticus* získaných z deviatich krajín štyroch kontinentov bola študovaná genetická štruktúra a tok génov pomocou mitochondriálneho génu pre podjednotku 1 cytochróm c oxidázy (*cox1*). Celkovo bolo detegovaných 30 mitochondriálnych haplotypov, ktoré boli analyzované pomocou haplotypových sietí a rôznych štatistických analýz. Výsledky odhalili úzke genetické vzťahy medzi populáciami v rámci kontinentov, konkrétne severnej a severozápadnej Európy (Island, Nórsko, Fínsko a UK/Škótsko), Severnej Ameriky (USA/Aljaška, USA/Oregon a Grónsko) a Južnej Ameriky (Argentína a Čile).

7.) Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy (Pet animals as effective sentinels of pathogens' circulation with specific emphasis on vector-borne and zoonotic species)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0014/2021
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 14937 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu sme boli na základe našich výsledkov a dlhoročných skúseností oslovení k súčinnosti pri riešení problematiky dirofiliariózy v Poľsku a na Ukrajine. V rámci medzinárodnej spolupráce boli hľadané najcitlivejšie diagnostické postupy schopné zachytiť ko-infekcie spôsobené dvoma druhmi dirofiliárií s rôznym cirkadiánnymi a sezónnymi cyklami. Pre účely efektívnej diagnostiky a následnej terapie

je nutné paralelné použitie mikroskopických, sérologických aj molekulárných prístupov. Navrhnuté postupy boli následne využité pri rozsiahlom skríningu krvných filarióz túlavých psov a mačiek na území vojnou zasiahnutej Ukrajiny. Výsledky končiaceho projektu boli prezentované ako pozvané prednášky v rámci regionálnych stretnutí Komory veterinárnych lekárov Slovenskej republiky a na stretnutí členov medzinárodnej organizácie The European Scientific Counsel Companion Animal Parasites (ESCCAP) v Great Malvern, Anglicku.

8.) Vplyv environmentálnej záťaže na funkčnú morfológiu a chromozómy rybných parazitov (*Effect of environmental pollution on the functional morphology and chromosome of fish parasites*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Orosová
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2026
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0093/23
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 11273 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2024 bola uskutočnená komparatívna cytogenetická analýza troch populácií druhu *Acanthocephalus lucii*, z troch lokalít s rôznou mierou environmentálneho znečistenia, pričom boli aplikované techniky klasickej a molekulárnej cytogenetiky. Stanovený karyotyp jedincov všetkých troch populácií *A. lucii* bol rovnaký, $2n = 7/8$ (♂/♀); $n = 1m + 1m-sm + 1a + 1a(X)$. FISH odhalila jeden lokus 18S rDNA génov a jeden lokus génov pre histón H3. Na úrovni vnútrodruhovej variability sa zistili rozdiely medzi populáciami v prítomnosti nadpočetných B chromozómov. Tieto chromozómy boli detegované u všetkých jedincov pochádzajúcich zo Zemplínskej šíravy a u 89,4 % jedincov z rieky Laborec, lokalít s vysokým znečistením, ale neboli detegované u jedincov referenčnej lokality. Je známe, že trvalo chemicky znečistené prostredie vedie k zvýšenému výskytu chromozómových prestavieb. Vzniknuté chromozómové zlomy v dôsledku mutagénneho účinku látok vo vodnom prostredí a zlyhanie reparačného mechanizmu DNA sú pravdepodobne dôvodom vzniku a výskytu B chromozómov. Po prvýkrát bola stanovená nukleotidová sekvencia 5S rDNA génov a ich distribúcia na chromozómoch *A. lucii* a *A. anguillae*. U oboch druhov bol pomocou FISH zistený jeden subtelomericky lokalizovaný 5S rDNA lokus na chromozómovom páre číslo 3. Zmapovaná pozícia tohto génu, rovnaký $2n$ počet, ale rozdielna morfológia 3 páru chromozómov u študovaných druhov, nám umožnila formulovať tzv. „inverznú“ hypotézu. Pericentrická inverzia na chromozóme č. 3 viedla k zmene polohy centroméry, a tým k zmene morfológie, nie však k zmene počtu chromozómov. Segment obsahujúci klaster 5S rDNA ostal u oboch druhov rovnako distálne umiestnený.

OROSOVÁ, Martina - MARKOVÁ, Anna**. Chromosomal mapping of 5S rDNA in two species of the genus *Acanthocephalus* (Echinorhynchida). In Parasitology Research, 2024, vol. 123, art. no. 362. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.563 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Type: ADCA

MARKOVÁ, Anna - OROSOVÁ, Martina** - MAREC, František - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. Karyological Study of *Acanthocephalus lucii* (Echinorhynchida): The Occurrence of B Chromosomes in Populations from PCB-Polluted Waters. In Diversity-Basel, 2024, vol. 16, no. 3, art. no. 140. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.585 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Type: ADCA

9.) Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien (*Microbial and parasitic organisms spread under the influence of global climate, environmental and social changes*)

Zodpovedný riešiteľ: Ingrid Papajová
Trvanie projektu: 1.1.2021 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0138/21
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 6764 €

Dosiahnuté výsledky:

Sledoval sa výskyt ochorení spôsobených pôdou prenosnými helmintmi (STH; soil-transmitted helminths) u ľudí. Potvrdilo sa, že ich počet je výrazne zvýšený najmä v oblastiach obývaných marginalizovanými skupinami. V stolici sa potvrdil výskyt vajčiek *Ascaris lumbricoides* a menej často *Trichuris trichiura*. Najmenej infekcií spôsobených STH sa vyskytlo v skupine dospelých ľudí a najvyšší výskyt STH bol v skupine detí vo veku 7-18 rokov. Následne sa pomocou demografických, geopriestorových prieskumov a štatistických analýz na základe parazitologických výsledkov identifikovali rizikové faktory prenosu STH a určili najrizikovejšie oblasti na prenos a šírenie STH. Identifikácia týchto faktorov a oblastí s využitím metód multikriteriálneho hodnotenia priestorových javov poskytne potrebné chýbajúce informácie na to, aby sa mohli navrhnúť preventívne opatrenia (zdravotnícke, hygienické a chovateľské) na zníženie rizika vzniku STH ochorení u rôznych skupín obyvateľstva. Zároveň sa sledoval výskyt helmintov *Setaria tundra* a *Setaria cervi* u jeleňa lesného (*Cervus elaphus*) na Slovensku. Parazity boli identifikované morfológicky a geneticky na základe sekvencií fragmentu génu *cox1*.

IHNACIK, Lukáš. Risk assessment of parasitozoonoses using multicriteria analysis. In Health & Environment 2024. 1. vyd. Suez Group, 2024,. Typ: GII

LAZÁR, Jozef - ŠMIGOVÁ, Júlia** - ŠMIGA, Ľubomír - BERRILLI, Federica - LAZÁR, Peter - ČURLÍK, Ján - PAPAJOVÁ, Ingrid. Molecular detection of *Setaria tundra* (Issaitshikoff & Rajewskaya, 1928) and *Setaria cervi* (Rudolphi, 1819) in red deer in Slovakia. In Veterinary Research Communications, 2024, vol. 48, p.2835-2840. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.483 - SJR, Q2 - SJR). Typ: ADCA

10.) Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene (*Diversity of soil nematodes and activity of microorganisms of Carpathian forests in relation to climate change*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: 2/0007/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 6764 €

Dosiahnuté výsledky:

Invázne rastliny predstavujú hrozbu pre biodiverzitu. Skúmali sme spoločenstvá pôdných nematód a pôdne vlastnosti v karpatskom bukovom lese s inváziou druhu *Impatiens parviflora*. Identifikovali sme 52 druhov nematód, pričom druhová rozmanitosť medzi invadovanými a neinvadovanými plochami zostala rovnaká.

Invázia zvýšila zastúpenie baktériofágnych druhov a znížila výskyt rastlinných parazitov, zatiaľ čo potravné reťazce zostali vyvážené s prevahou bakteriálneho rozkladu. Prítomnosť *I. parviflora* zvýšila obsah dusíka, uhlíka a pomer C/N v pôde, pričom hodnota pH zostala stabilná.

Vytvorili sme dataset z našich dát, ktorý prináša informácie o zastúpení rodov a abundancii nematód, ako aj základných pôdných parametrov v ekosystémoch trávnych porastov a lesov (ihličnatých a listnatých) na Slovensku, v Poľsku, Litve a Rusku, s výskytom invazívnych rastlín ako *Asclepias syriaca*, *Fallopia japonica*, *Heracleum mantegazzianum*, *I. parviflora*, *Solidago gigantea*. Tento súbor údajov poskytuje cenné poznatky o spoločenstvách pôdných nematód v reakcii na inváziu vybraných nepôvodných druhov rastlín v európskych ekosystémoch.

RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - ČEREVKOVÁ, Andrea. Invasiveness of *Impatiens parviflora* in Carpathian Beech Forests: Insights from Soil Nematode Communities. In Diversity-Basel, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 393. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.585 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Typ: ADCA

ČEREVKOVÁ, Andrea** - SARABEEV, Volodimir - RENČO, Marek. Dataset on soil nematode abundance and composition from invaded and non-invaded grassland and forest ecosystems in Europe. In Data in Brief, 2024, vol. 57, art. no. 111098. (2023: 1 - IF, Q3 - JCR, 0.208 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2352-3409. Typ: ADMA

11.) Molekulárne a fylogeografické štúdie pôvodcov vynárajúcich sa zoonóz - alveolárnej a cystickej echinokokózy (Molecular and phylogeographical studies of causative agents of emerging zoonoses - alveolar and cystic echinococcosis.)

Zodpovedný riešiteľ:	Viliam Šnábel
Trvanie projektu:	1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu:	VEGA 2/0157/22
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA SAV: 5637 €

Dosiahnuté výsledky:

Spolupracovali sme na doteraz najkomplexnejšej štúdii génovej diverzity líšče pásomnice *Echinococcus multilocularis*, vyhodnotenej na základe analýzy 386 izolátov z 19 európskych krajín, získaných z rôznych medzihostiteľských a hostiteľských druhov. Sekvenčnou analýzou piatich mitochondriálnych markerov (*cob*, *atp6*, *nad2*, *nad1*, *cox1*) sa zistila prítomnosť troch hlavných haplotypových skupín, z ktorých prvá zahŕňala väčšinu západnej, strednej a východnej Európy, druhá pobaltské krajiny a severovýchodné Poľsko, a tretí klastér, geneticky blízky k severoamerickým haplotypom N1 a N2, bol zistený na súostroví Špicberg. Na Slovensku prevládal haplotyp H1, ktorý dominoval aj v alpskej oblasti (Švajčiarsko, Rakúsko), v Maďarsku, Slovinsku a v menšej miere bol zaznamenaný v Nemecku a Lotyšsku. Získané údaje nasvedčujú tomu, že genetická premenlivosť detegovaná v prvých dvoch európskych haploskupinách mohla byť prenesená z izolovaných populácií *E. multilocularis* u líšky hrdzavej, nachádzajúcich v zaľadnených oblastiach počas glaciálnych období, do súčasných alpských a pobaltských oblastí.

SANTORO, Azzurra - SANTOLAMAZZA, Federica - CACCIO, Simone - LA ROSA, Giuseppe - ANTOLOVÁ, Daniela - AUER, Herbert - BAGRADE, Guna - BANDELI, Petra - BASSO, Walter - BECK, Relja - CITTERIO, Carlo V. - DAVIDSON, Rebecca K. - DEKSNE, G. - FREY, Caroline F. - FUGLEI, Eva - GLAWISCHNIG, Walter - GOTTSTEIN, Bruno - HARNA, Jiří - PETERSEN, Heidi Huus - KARAMON, Jacek - JANSEN, Famke - JAROŠOVÁ, Júlia - JOKELAINEN, Pikka - LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta - MAKSIMOV, Pavlo - MILJEVIĆ, Milan - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOKS, Epp - ORIGGI, Francesco - OZOLINA, Zanda - RYSER, Marie-Pierre - ROMIG, Thomas - ŠARKÜNAS, Mindaugas - SCORRANO, Nathalie - SAARMA, Urmas - ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - UMHANG, Gérald - VENGUŠT, Gorazd - VENGUŠT, Diana Žele - CASULLI, Adriano. Mitochondrial genetic diversity and phylogenetic relationships of *Echinococcus multilocularis* in Europe. In International

12.) Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách.
(*Ivermectin - antiparasitic therapy in small ruminants, resistance and residues in food*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.1.2022 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0090/22
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 16909 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom tretej fázy projektu bolo porovnanie *in vivo* účinnosti odporúčanej a dvojnásobnej dávky pri pour-on aplikácii prípravku Eprinex multi 5 mg/ml (Eprinomektín) na farmách malých prežúvavcov. Za týmto účelom bolo v sledovanom období vyšetrených 6 fariem kôz, 4 farmy oviec a na dvoch farmách boli chované ovce a kozy súčasne. Celkovo bolo do tejto fázy štúdie zahrnutých 200 kôz a 190 oviec. Na stanovenie účinnosti liečiv bol použitý *in vivo* test redukcie počtu vajčiek v truse. Pri aplikácii odporúčanej dávky sa účinnosť liečiva pohybovala od 22% do 94% u oviec a od 54% do 95,8% u kôz. Pri podaní dvojnásobnej dávky bola u oviec zaznamenaná účinnosť medzi 50 až 99% a u kôz medzi 64,4 až 91,4%. Celkovo bola znížená redukcia počtu parazitárnych vajčiek v truse (pod 95%) pre obe testované dávky zaznamenaná na 7 z 8 fariem kôz (87,5%) a na 4 zo 6 fariem oviec (66,6%). U oboch druhov zvierat bola na všetkých farmách pozorovaná vyššia účinnosť dvojnásobnej dávky liečiva a to od 5 do 34 %.

BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - SYROTA, Yaroslav - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Effectiveness of benzimidazole treatments against *Haemonchus contortus* in sheep and goats – Do they produce similar responses? In Veterinary parasitology, 2024, vol. 332, art. no. 110301. (2023: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.732 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0304-4017. Typ: ADCA

13.) Vplyv prítomnosti parazitických osičiek *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení
(*The influence of the presence of parasitic wasps Ixodiphagus spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) on the ecology of selected tick-borne pathogens and the dynamics of infectious diseases*)

Zodpovedný riešiteľ: Bronislava Víchová
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2027
Evidenčné číslo projektu: VEGA 2/0051/24
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA SAV: 9300 €

Dosiahnuté výsledky:

Za účelom prvého skríningu výskytu osičky v kliešťoch v urbánnych oblastiach bola vybraná reprezentatívna vzorka kliešťov zbieraných na štyroch modelových lokalitách Košíc: park Anička, Bankov, Čičky Majere a Kavečany – vyhliadková veža, ktoré patria k vyhľadávaným rekreačným lokalitám. Celková prevalencia *I. hookeri* bola 13,3%, pričom na jednotlivých lokalitách sa pohybovala od 6,7 – 20%.

Zároveň bol realizovaný prvotný skrining na modelovej lokalite Hrhov, na juhovýchodnom Slovensku, v NP Slovenský kras, ktorá je využívaná pre poľovnícke účely a zároveň ako pasienky pre hospodárske zvieratá. Prevalencia hyperparazitickej osičky v kliešťoch sa pohybovala na úrovni 16,7%.

Programy: APVV

14.) Faktory ovplyvňujúce obmenu sietí parazit-hostiteľ - od lokálnych ku kontinentálnym metaspoločenstvám (*Factors driving a host-parasite network turnover - from local to continental metacommunities*)

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.7.2023 / 30.6.2027
Evidenčné číslo projektu: APVV-22-0440
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prešovská univerzita v Prešove
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 10000 €

Dosiahnuté výsledky:

Vtáčia kuklorodka *Ornithoctona laticornis* (Hippoboscidae: Ornithominae) bola v minulosti detegovaná na niekoľkých druhoch palearktických sťahovavých vtákoch z radu Passeriformes v Afrike a na Madagaskare. Jej výskyt v Európe bol po prvýkrát potvrdený len nedávno v Maďarsku. Kuklorodka izolovaná z dätľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*) z Rumunska bola podrobená detailnej morfolologickej a molekulárnej analýze pomocou parciálnych úsekov dvoch mitochondriálnych génov (*cox1*, 16S). Taxonomická identifikácia potvrdila, že sa jedná o druh *O. laticornis*. Ide o druhý potvrdený výskyt tohto afrického druhu vtáčej kuklorodky v Európe, čo naznačuje možnosť adaptácie druhu na lokálne podmienky alebo jeho postupnú expanziu z afrického kontinentu.

15.) Medzikontinentálne šírenie a evolučná história viachostiteľských pásomníc rodu *Dibothriocephalus* (*The intercontinental dispersal and evolutionary history of multi-host Dibothriocephalus tapeworms*)

Zodpovedný riešiteľ: Ivica Hromadová
Trvanie projektu: 1.7.2024 / 30.6.2028
Evidenčné číslo projektu: APVV-23-0390
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 24280 €

Dosiahnuté výsledky:

Pásomnica *Dibothriocephalus dendriticus* je rozšírená najmä v arktických/subarktických a miernych pásmach severnej pologule (Európa, Severná Amerika a Ázia), ale parazit bol introdukovaný aj do oblasti Patagónie v Južnej Amerike. Genetická štruktúra a vzťahy populácií *D. dendriticus* z Európy (Fínsko, Nórsko, Island, UK/Škótsko), Ázie (ázijská časť Ruska), Severnej Ameriky (USA, Grónsko) a Južnej Ameriky (Argentína a Čile) boli študované pomocou desiatich polymorfných mikrosatelitných lokusov. Zamerali sme sa pritom na determináciu pôvodu parazita na Islande, ktorý sa nachádza na stredoatlantickom hrebeni medzi Severnou Amerikou a Európou. Koalescenčná analýza mikrosatelitných lokusov s využitím softvéru „Migrate“ odhalila zmiešaný nearktický a palearktický pôvod *D. dendriticus* na Islande. Výsledky poukázali na to, že pásomnica bola na Island introdukovaná paralelne zo severozápadnej Európy a USA/Aljašky, čo

odpovedalo migračným trasám vtákov čeľade Laridae, definitívnym hostiteľom *D. dendriticus*.

16.) Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita (*Small mammals as reservoir for zoonotic pathogens in an urbanizing world – epidemiology and genetic diversity.*)

Zodpovedný riešiteľ: Martina Miterpáková
Trvanie projektu: 1.7.2022 / 30.6.2026
Evidenčné číslo projektu: APVV-21-0166
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 47500 €

Dosiahnuté výsledky:

Po vyše 50 rokoch bola na území Slovenska realizovaná štúdia zameraná na výskum zoonózneho nematódy *Capillaria hepatica*. Jedná sa o vysoko patogénny, avšak vzhľadom na špecifický životný cyklus aj najmenej skúmaný druh helmintov na svete. Výskum bol realizovaný v oblasti Tatranského národného parku a v ZOO Košice. Spolu bolo na prítomnosť propagačných štádií parazita vyšetrených vyše 600 vzoriek parenchýmu pečene drobných cicavcov. Parazit bol zaznamenaný u dvoch druhov piskorov (*Sorex araneus* a *Neomys fodiens*) a piatich hlodavcov (*Arvicola amphibious*, *Microtus agrestis*, *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus flavicollis* a *Rattus norvegicus*) z TANAP-u s priemernou prevalenciou 4,5 %. V ZOO Košice bol odchytený jediný pozitívny jedinec druhu *R. norvegicus*. Štúdia potvrdila prítomnosť pretrvávajúceho ohniska na území TANAP-u, ktoré si vzhľadom na vysoko patogénny a zoonózný charakter parazita a vysokú návštevnosť lokality vyžaduje pravidelné monitorovanie.

MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOMOROVÁ, Petronela - STANKO, Michal - CHOVANCOVÁ, Gabriela - SYROTA, Yaroslav**. Micromammals as a reservoir for the zoonotic nematode *Calodium hepaticum* (syn. *Capillaria hepatica*) in recreational areas of Slovakia. In Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases, 2024, vol. 6, art. no. 100214. (2023: 1.7 - IF, Q3 - JCR, 0.919 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2667-114X. Typ: ADMA

17.) Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch, jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu (*Soil microbiota in natural forest ecosystems: its response to changing biotic and abiotic factors of habitat*)

Zodpovedný riešiteľ: Marek Renčo
Trvanie projektu: 1.7.2020 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu: APVV-19-0142
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Technická univerzita vo Zvolene
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 5820 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt mal za cieľ analyzovať a objasniť, aká je odozva spoločenstva pôdných mikroorganizmov a nematód na meniace sa abiotické a biotické faktory ich prostredia v prirodzených ekosystémoch. Získali sme poznatky o vplyve typu porastu (bukový, smrekový, borovicový), vekovej triedy porastu a typu manažmentu na štruktúru spoločenstiev pôdných nematód a aktivitu mikroorganizmov v CHKO Poľana a viatych pieskoch Záhoria. Na piatich aluviálnych lúkach pozdĺž rieky Litavka v Českej Republike sme analyzovali spoločenstvá

pôdnych nematód s cieľom posúdiť ich reakciu na dlhodobé znečistenie pôdy ťažkými kovmi, unikajúcich zo sedimentačných nádrží banského odpadu do prostredia zo závodu v meste Příbram.

RENČO, Marek - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Close-to-nature forest management effects on soil nematodes and microbial activity in pine plantations on aeolian sands. In *Community Ecology: an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies*, 2024, vol. 25, p. 337–348. (2023: 1.2 - IF, Q4 - JCR, 0.424 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1585-8553. Typ: ADCA

Programy: Iné projekty

18.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Tetiana Kuzmina
Trvanie projektu: 1.10.2022 / 30.9.2025
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00015
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 47480 €

Dosiahnuté výsledky:

Bol uskutočnený výskum zameraný na detekciu antihelmintickej rezistencie gastrointestinálnych parazitov a zároveň prieskum účinnosti liečiva na malé strongyly z podčľade Cyathostominae vo vybraných chovoch koní na Slovensku. *In vitro* testom liahnutia vajíčok sa stanovila znížená účinnosť benzimidazolov voči malým strongylom u 43 koní z celkového počtu 77 (55,84%). V larválnych koprokultúrach boli diagnostikované druhy malých strongylov s prevalenciou: *Cyathostomum sensu latum* – podtyp A 90,82 % (95%CI 87,70 – 93,94 %); podtyp B 1,98 % (95%CI 0,90 – 3,05 %); podtyp C 1,84 % (95%CI 0,90 – 2,78 %); podtyp E 0,79 % (95%CI 0,40 – 1,18 %); *Gyalocephalus capitatus* 1,21% (95%CI 0,41 – 2,01 %) a veľké strongyly – *Craterostomum auticaudatum* 1,00 % (95%CI 0,40 – 1,60 %); *Triodontophorus* spp. 0,45 % (95%CI 0,17 – 0,74 %); *Oesophagodontus robustus* 0,91 % (95%CI 0,29 – 1,53 %) a *Strongylus edentatus* 0,14 % (95%CI -0,14 – 0,41 %). *In vivo* testom redukcie počtu vajíčok v truse bola potvrdená rezistencia voči benzimidazolom s percentom redukcie v rozmedzí od 22,7 do 36,4% na 14. deň po liečbe.

KUZMINA, Tetiana** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - BABJÁK, Michal - SYROTA, Yaroslav. Strongylids of Domestic Horses in Eastern Slovakia: Species Diversity and Evaluation of Particular Factors Affecting Strongylid Communities. In *Acta Parasitologica*, 2024, vol. 69, no. 2, pp. 1284-1294. (2023: 1.2 - IF, Q2 - JCR, 0.437 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1230-2821. Typ: ADCA

19.) Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Olga Lisitsyna
Trvanie projektu: 1.10.2022 / 30.9.2024
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00016
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 31860 €

Dosiahnuté výsledky:

Uskutočnila sa taxonomická revízia háčikohlavcov (Acanthocephala) získaných zo sladkovodných (Cypriniformes: Xenocyprididae, Cyprinidae) a morských rýb (Scombriformes: Scombridae, Trichiuridae; Anabantiformes: Channidae; Carangaria: Latidae) na Taiwane. Fylogenetické vzťahy študovaných háčikohlavcov boli hodnotené na základe sekvencií veľkej podjednotky jadrového ribozomálneho génu (*18S*rDNA) a mitochondriálneho génu (*cox1*). Na základe morfológických a fylogenetických analýz bolo identifikovaných 6 druhov háčikohlavcov, patriacich do dvoch tried, Palaeacanthocephala (čelad' Rhadinorhynchidae a Polymorphidae) a Eoacanthocephala (rod *Quadrigyridae*). V rámci čelade Rhadinorhynchidae bol opísaný nový druh pre vedu, *Micracanthorhynchina brevilemniscus* n. sp. Identifikované druhy (*Micracanthorhynchina dakusuiensis*, *Rhadinorhynchus laterospinosus*, *Pallisentis rexus*, *Longicollum* sp. a *Bolbosoma vasculosum*) boli detailne morfológicky a morfometricky charakterizované, doplnené perokresbami a fotkami so skenovacieho elektrónového mikroskopu. Bol vypracovaný aj identifikačný kľúč pre identifikáciu háčikohlavcov v rámci týchto dvoch čeladi.

LISITSYNA, Olga - BARČÁK, Daniel - OROSOVÁ, Martina - FAN, Chia-Kwung - OROS, Mikuláš**. Acanthocephalans of marine and freshwater fishes from Taiwan with description of a new species. In Folia Parasitologica, 2023, vol. 70, art. no. 021. (2022: 1.6 - IF, Q3 - JCR, 0.498 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0015-5683. Typ: ADCA

20.) Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ:	Volodimir Sarabeev
Trvanie projektu:	1.10.2022 / 30.9.2025
Evidenčné číslo projektu:	09I03-03-V01-00017
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	Plán obnovy a odolnosti: 42480 €

Dosiahnuté výsledky:

Pomocou makroekologického rámca boli preskúmané vzorce symbiotickej biodiverzity natívnych a invazívnych hostiteľov za účelom pochopenia mechanizmov, ktoré tvoria základ stability systému hostiteľ-parazit. Na tento účel boli použité údaje o symbiotickej diverzite pôvodných a invazívnych vodných bezstavovcov z čelade Gammaridae. Porovnávací analýza indexov diverzity ukázala, že bohaté symbiotické spoločenstvá pôvodných gamaridov mali paradoxne nízke indexy diverzity. Je predpoklad, že bohaté a nerovnaké symbiotické spoločenstvá udržiavajú hostiteľsko-parazitický systém pôvodných gamaridov v rovnováhe. Naopak, zjednodušené symbiotické spoločenstvá inváznych hostiteľov vykazovali relatívne rovnomernú distribúciu druhov so strednou záťažou na jednotlivca, pričom silne infikované gamaridy boli v populácii zriedkavé. Dá sa teda predpokladať, že miera prežitia inváznych gamaridov je relatívne vysoká, čo uľahčuje ich populačný rast a ďalšie šírenie. Komplexné spoločenstvá pôvodných gamaridov, zložené z mnohých symbiotických druhov, môžu zabrániť explozívnomu rastu hostiteľských populácií, pričom takéto mechanizmy môžu byť u invazívnych hostiteľov úplne alebo čiastočne redukované.

SARABEEV, Volodimir - BALBUENA, J.A. - OROS, Mikuláš - DOMNICH, Valerii - SUEIRO, R.A. - LEIRO, Jose Manuel - OVCHARENKO, M. Symbiotic species diversity can explain invasion success and host-parasite system stability: The case of gammarid hosts. In Ecosphere, 2024, vol. 15, no. 7, art. no. e4946. (2023: 2.7 - IF, Q2 - JCR, 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2150-8925. Typ: ADCA

21.) Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine
(*Scholarships for excellent researchers threatened by the war conflict in Ukraine*)

Zodpovedný riešiteľ: Yaroslav Syrota
Trvanie projektu: 1.1.2023 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V01-00046
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti: 39600 €

Dosiahnuté výsledky:

Pre účely projektu bolo odchytených 122 jedincov rôznych druhov hlodavcov, ktoré boli následne podrobené patologicko-helminologickej pitve. Predbežné výsledky poukazujú na to, že nematódy predstavujú najhojnejšiu skupinu helminthov v skúmanej vzorke, zatiaľ čo cestódy a trematódy sú zriedkavé. Doterajšie analýzy potvrdili prítomnosť minimálne sedem taxonomických skupín a 14 odlišných druhov helminthov. Okrem toho bola vykonaná experimentálna verifikácia PCR primerov na uľahčenie ďalšej molekulárnej identifikácie získaných parazitov. Zároveň bola vykonaná retrospektívna analýza historických záznamov týkajúcich sa helmintofauny hlodavcov na Slovensku.

Programy: DoktoGrant

22.) Pohľad do genómu háčikohlavcov: vyhľadávanie nových cytogenetických markerov (*The view into the genome of hookworms: Searching for new cytogenetic markers.*)

Zodpovedný riešiteľ: Anna Marková
Trvanie projektu: 1.1.2024 / 31.12.2024
Evidenčné číslo projektu: APP0452
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: DoktoGrant: 1000 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt sa zameriaval na komparatívnu analýzu dvoch druhov háčikohlavcov z rodu *Acanthocephalus*, *A. lucii* a *A. ranae*. Karyotypy oboch druhov pozostávali z troch párov autozómov a dvoch X chromozómov u samičiek, respektíve jedného X chromozómu u samcov, $2n = 7/8$. Kým dĺžka chromozómov bola podobná, ich morfológia sa líšila. Karyotyp *A. ranae* bol symetrickejší, všetky autozómy boli metacentrické, zatiaľ čo u *A. lucii* sme zaznamenali vyššiu variabilitu: chromozómový pár číslo 1 bol metacentrický a páry číslo 2 a 3 boli submetacentrické. Rovnako sa líšila morfológia pohlavných chromozómov – u *A. ranae* boli submetacentrické, zatiaľ čo u *A. lucii* akrocentrické. V detailnej analýze sekvenčných dát pomocou RepeatExplorer2 (RE) sme sa zamerali na identifikáciu druhovo špecifických satelitných repetícií (satDNA), ktoré môžu slúžiť ako nové chromozómové markery. Výsledky RE ukázali vysoký počet druhovo špecifických repetícií, s prevahou satDNA a rozdiely v repetitívnom obsahu medzi druhmi a pohlaviami: *A. lucii* vykazoval vyšší počet repetícií s abundanciou nad 0,9% (deväť repetícií) v porovnaní s *A. ranae*, kde žiadne repetície s takouto vysokou abundanciou v genóme neboli identifikované.

Programy: Plán obnovy EÚ

23.) Detekcia *Trichobilharzia* spp., parazitárnych pôvodcov cercáριοvej dermatitídy, vo vzorkách environmentálnej DNA (*The environmental DNA-based detection of Trichobilharzia spp., parasitic agents of cercarial dermatitis*)

Zodpovedný riešiteľ: Daniel Barčák
Trvanie projektu: 1.9.2024 / 21.8.2026
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V04-00449
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti SR: 24718 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli environmentálne vzorky vody odobraté z dvoch lokalít: prvou bolo Jazero v Košiciach, kde bol v minulosti potvrdený výskyt *Trichobilharzia franki* a druhou bola vodná nádrž v západnej časti Slovenska, odkiaľ bol v tomto roku hlásený možný prípad cercáριοvej dermatitídy. Zo vzoriek bola izolovaná environmentálna DNA a v oboch prípadoch bol PCR amplifikáciou predbežne potvrdený výskyt vtáčích schistosóm. Vzorky vody boli po odbere fixované rôznymi spôsobmi (4°C/-20°C/etanol), čo umožní porovnať účinnosť týchto metód pre zachovanie eDNA pred jej extrakciou. Problematika cercáριοvej dermatitídy bola prezentovaná počas Európskej noci vedy v OC Optima v Košiciach a počas Dňa otvorených dverí na Parazitologickom ústave v Košiciach. Návštevníci boli oboznámení s klinickými príznakmi cercáριοvej dermatitídy a získali základné poznatky o biológii vtáčích schistosóm, ktoré podmieňujú ich výskyt. Dobrovoľníci vyplnili dotazník, ktorý poskytol dodatočné informácie o možnom výskyte tohto parazita na Slovensku.

24.) Budúcnosť liečby parazitóz u malých prežúvavcov: Stratégia a voľby pre globálnu udržateľnosť (*The future of parasitic treatment in small ruminants: Strategy and choice for global sustainability*)

Zodpovedný riešiteľ: Marián Várady
Trvanie projektu: 1.9.2024 / 31.8.2026
Evidenčné číslo projektu: 09I03-03-V04-00200
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Plán obnovy a odolnosti SR: 50722 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci prvej etapy projektu sme infikovali 30 kusov (20 ks experimentálne skupiny a 10 ks kontrolná skupina) jahniat s cieľom zistiť účinok čakanky a nanočastíc oxidu zinočnatého (ZnO-NP) na pastve obohatenej o lúčny porast. Počas experimentu bol sledovaný parazitostatus zvierat, zápalové parametre a antioxidačný status experimentálne infikovaných jahniat gastro-intestinálnym parazitom *Haemonchus contortus*. Lúčna pastva, pastviny obohatené o experimentálne zasiatú čakanku a suplementácia ZnO-NP spomalili dynamiku infekcie a kontaminácie pastviny infekčnými parazitmi mobilizáciou antioxidačného obranného systému a postupným zvyšovaním odolnosti infikovaných jahniat, pravdepodobne v dôsledku priaznivých účinkov rastlinných bioaktívnych látok.

Programy: PostdokGrant

25.) Klieštik včelí (*Varroa destructor*), závažný parazit včely medonosnej (*Apis mellifera*) na území Slovenska: aká je jeho genetická štruktúra a vzťahy s geograficky vzdialenými populáciami? (*Varroa destructor, a serious parasite of the honeybee (Apis mellifera) in Slovakia: genetic structure and relationships with geographically distant populations*)

Zodpovedný riešiteľ: Júlia Halapy
Trvanie projektu: 1.7.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: APD0072
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: PostdokGrant SAV: 3000 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvých mesiacoch riešenia projektu boli štandardizované postupy a metódy, ktoré budú používané pre účely determinácie genetickej štruktúry klieštika včelieho (*Varroa destructor*) vyskytujúceho sa na území Slovenska.

26.) Terapia pomocou rastlín s antihelmintickým účinkom a ich vplyv na ultraštruktúru parazita *Haemonchus contortus* (*Therapy using plants with anthelmintic effect and their effect on the ultrastructure of the parasite Haemonchus contortus*)

Zodpovedný riešiteľ: Michaela Komáromyová
Trvanie projektu: 1.7.2024 / 31.12.2025
Evidenčné číslo projektu: APD0107
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: PostdokGrant SAV: 6500 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas prvých mesiacov trvania projektu boli naplánované *in vivo* a *in vitro* experimenty zamerané na sledovanie účinku alternatívnych antihelmintík rastlinného pôvodu. Bol zahájený odber a spracovanie biologických vzoriek.

Programy: Návratová projektová schéma

27.) Vírus Tribeč a vírus kliešťovej encefalitídy (*Tribeč virus and tick-borne encephalitis*)

Zodpovedný riešiteľ: Dana Zubriková
Trvanie projektu: 1.7.2023 / 30.6.2024
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Parazitologický ústav SAV, v. v. i.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Návratová schéma SAV: 5000 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo zistiť prevalenciu vírusu kliešťovej encefalitídy a vírusu Tribeč v kliešťoch druhu *Ixodes ricinus* a rodov *Dermacentor* spp. a *Haemaphysalis* spp. na troch vybraných lokalitách na Slovensku. Vírusy boli detekované výlučne v kliešťoch *Ixodes ricinus*. Na lokalitách Hradište, Hrhov aj Rozhanovce sa potvrdil výskyt oboch vírusov. Analýza preukázala významnú asociáciu medzi vírusmi iba na jednom stanovišti lokality Hradište. Tento projekt je prvou štúdiou od výskumov v 60. rokoch 20. storočia, ktorá sa pomocou molekulárnych metód zamerala na oba vírusy v kliešťoch na Slovensku a priniesla nové poznatky o ich prítomnosti v prírodnom prostredí.

ZUBRIKOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - HRKĽOVÁ, G. - SYROTA, Yaroslav - MACKO, Jozef - BLAHÚTOVÁ, Dana - BLÁŽEKOVÁ, Veronika - STANKO, Michal - ŠVIRLOCHOVÁ, Klaudia Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava**. The Impact of Altitude on Tick-Borne Pathogens at Two Mountain Ranges in Central Slovakia. In Pathogens, 2024, vol. 13, no. 7, art. no. 586. ISSN 2076-0817. Typ: ADMA.

Príloha A-3

Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek. Impact of Soil Disturbances on Soil Nematode Communities. In Sustainable Management of Nematodes in Agriculture : Vol.2: Role of Microbes-Assisted Strategies. 1. vyd. - Cham : Springer Nature Switzerland, 2024, s. 33-47. ISBN 978-3-031-52556-8. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-52557-5_2 (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ALBRECHTOVÁ, Martina - ŠTEFKOVÁ KAŠPAROVÁ, E. - LANGROVÁ, Iva** - HART, Vlastimil - NEUHAUS, Birger - JANKOVSKÁ, Ivana - PETRTÝL, Miloslav - MAGDÁLEK, Jan - ŠPAKULOVÁ, Marta. A revision of the trichostrongylid nematode *Cooperia Ransom*, 1907, from deer game: recent integrative research confirms the existence of the ancient host-specific species *Cooperia ventricosa* (Rudolphi, 1809). In *Frontiers in Veterinary Science*, 2024, vol. 11, art. no. 1346417. (2023: 2.6 - IF, Q1 - JCR, 0.734 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1346417>
- ADCA02 ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam** - JAROŠOVÁ, Júlia - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - SYROTA, Yaroslav - ROSOĽANKA, Róbert - AVDIČOVÁ, Mária - MITERPÁKOVÁ, Martina. Human alveolar echinococcosis in Slovakia: a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2024, vol. 18, no. 1, art. no. e0011876. (2023: 3.4 - IF, Q1 - JCR, 1.258 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011876> (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Vega č. 2/0157/22 : Molekulárne a fylogeografické štúdie pôvodcov vynárajúcich sa zoonóz - alveolárnej a cystickej echinokokózy. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- ADCA03 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - SYROTA, Yaroslav - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Effectiveness of benzimidazole treatments against *Haemonchus contortus* in sheep and goats – Do they produce similar responses? In *Veterinary parasitology*, 2024, vol. 332, art. no. 110301. (2023: 2 - IF, Q2 - JCR, 0.732 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110301> (Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- ADCA04 BISWAS, Roshmi - BARČÁK, Daniel** - OROS, Mikuláš - PATRA, Bhairab Kumar - MARICK, Jit - ASH, Anirban**. Taxonomic inflation or hidden diversity: unveiling the fact surrounds *Lytocestus indicus* (Cestoda: Caryophyllidea). In *Parasitology Research*, 2024, vol. 123, no. 9, art. no. 331. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.563 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-024-08336-5> (Award no. 09/025 (0270)/2019-EMR-I : CSIR Junior Research Fellowship. Grant no. F-30-383/2017(BSR) : The University Grant Commission. Project no. 279(Sanc.)/ST/P/S&T/2G-04/2017 : Department of Higher Education, Science & Technology and Biotechnology, Government of West Bengal. Ref. no FC (SC.)/RS/SF/ZOO. /2018-19/36 : State Fund of West Bengal. Vega č. 2/0130/24 : Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch)
- ADCA05 BUCHER, Roman** - BATÁRY, Péter - BAUDRY, Julia - BEAUMELLE, L. - ČEREVKOVÁ, Andrea - DE LA RIVA, Enrique G. - DIRILGEN, Tara - GALLÉ, R. - KESSE-GUYOT, E. - REMBIAŁKOWSKA, E. - RUSCH, A. - STANLEY, Dara - ULRICH, Werner - BIRKHOFER, Klaus. Functional diversity of ground beetles improved aphid control but did not increase crop yields on European farms. In *Ecological applications*, 2024, vol. 34, no. 8, art. no.e3035. (2023: 4.3 - IF, Q1 - JCR, 1.755 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1051-0761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/eap.3035> (Grant No. 2019-NC-MS-11 : Environmental Protection Agency (EPA). BiodivERSA3 ERA-Net COFUND Programme (2018-2019 BiodivERSA Joint Call) : Biodiversity and its influence on animal, human and plant health. NKFIH KKP

133839 : Hungarian National Research, Development and Innovation Office. NKFIH KKP 133839 : Hungarian National Research, Development and Innovation Office. UMO2019/32/Z/NZ8/00008 : National Science Centre. DGF FIP 16/1 : the Deutsche Forschungsgemeinschaft. SAS BiodivERSA3/2018/885/FunProd)

- ADCA06 CSANÁDY, Alexander** - TEJ, Branislav - SOCHOVÁ, Veronika - BALÁŽ, Ivan - AMBROS, Michal - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - STANKO, Michal. Sex differences in pelvic size and shape in the striped field mouse from Slovakia. In Zoologischer Anzeiger : A Journal of Comparative Zoology, 2024, vol. 311, july, p. 123-130. (2023: 1.2 - IF, Q2 - JCR, 0.542 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0044-5231. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2024.07.005> (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. APVV 19-0440 : Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi článkonožcov na Slovensku. KEGA 051PU-4/2021 : Etologická ekológia živočíchov)
- ADCA07 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Impact of Solidago gigantea invasion on nematode communities in grasslands. In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research, 2024, vol. 26, no. 7, p. 779-793. (2023: 1.2 - IF, Q2 - JCR, 0.352 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10338> (Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene)
- ADCA08 KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOSTECKÁ, Z. - ŠIMKOVÁ, Jana - KREMEN, Jozef - KUZMINA, Tetiana - VÁRADY, Marián. Efficacy of a single-dose albendazole against lancet liver fluke Dicrocoelium dendriticum and liver enzymes activity in naturally infected sheep. In Experimental Parasitology, 2024, vol. 256, art. no. 108656. (2023: 1.4 - IF, Q3 - JCR, 0.407 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108656> (Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách. No. 09I03-03-V01-00015 : Recovery and resilience plan fro Slovakia)
- ADCA09 KRASNOV, Boris R.** - KHOKHLOVA, Irina S. - KORALLO-VINARSKAYA, Natália P. - LAUDISOIT, Anne - BERRIZBEITIA, M. Fernanda López - MATTHEE, Sonja - SANCHEZ, Juliana - STANKO, Michal - MESCHT, Luther van der - VINARSKI, Maxim V. Congruence between co-occurrence and trait-based networks is scale-dependent: a case study with flea parasites of small mammalian hosts. In Parasitology, 2024, vol. 151, iss. 8., pp. 853 -863. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.661 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182024000969> (Project No. 548/23 : Israel Science Foundation)
- ADCA10 KUZMINA, Tetiana** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - BABJÁK, Michal - SYROTA, Yaroslav. Strongylids of Domestic Horses in Eastern Slovakia: Species Diversity and Evaluation of Particular Factors Affecting Strongylid Communities. In Acta Parasitologica, 2024, vol. 69, no. 2, pp. 1284-1294. (2023: 1.2 - IF, Q2 - JCR, 0.437 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-024-00854-7>
- ADCA11 KUZMINA, Tetiana** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ANTIPOV, Anatoliy A. - KUZMIN, Yuri - KCHARCHENKO, Vitaliy - SYROTA, Yaroslav. Changes in equine strongylid communities after two decades of annual anthelmintic treatments at the farm level. In Parasitology Research, 2024, vol. 123, art. no. 394. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.563 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-024-08417-5> (No. 09I03-03-V01-00015 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- ADCA12 LAUKO, Stanislav* - GANCARČIKOVÁ, Soňa* - HRČKOVÁ, Gabriela - HAJDUČKOVÁ, Vanda - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - KOLESAR FECSKEOVÁ, Lívia - BERTKOVÁ, Izabela - HIJOVÁ, Emília - KAMLÁROVÁ, Anna - JANIČKO, Martin - AMBRO, Ľ. - KVAKOVÁ, Monika - GULÁŠOVÁ, Zuzana - STROJNÝ, L. - ŠTRKOLCOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MAĎAR, Marián - DEMEČKOVÁ, Vlasta - NÉMETOVÁ, D. - PAČUTA, Ivan - SOPKOVÁ, Drahomíra. Beneficial Effect of Faecal Microbiota Transplantation on Mild, Moderate and Severe Dextran Sodium Sulphate-Induced Ulcerative Colitis in a Pseudo Germ-Free Animal Model. In Biomedicines, 2024, vol. 12, no. 1, art. no. 43. (2023: 3.9 - IF, Q1 - JCR, 0.962 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2227-9059. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biomedicines12010043> (APVV-16-0176 : Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb. Vega č. 1/0015/21 : Gnotobiotické laboratórne zvieratá asociované s humánnou mikrobiotou v štúdiu prevencie a terapie črevných zápalových chorôb (IBD))
- ADCA13 LAUKOVÁ, Andrea** - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PETROVÁ, Miroslava - MALOVESKÁ, Marcela - BINO, Eva - ZÁBOLYOVÁ, Natália - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika.

Experimental Application of Beneficial, Freeze-Dried Strain *Enterococcus durans* ED 26E/7 with Postbiotic Activity in Different Yogurts, Its Survival and Stability. In *Processes*, 2024, vol. 12, no. 10, art. no. 2138. (2023: 2.8 - IF, Q2 - JCR, 0.525 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2227-9717. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pr12102138> (APVV-20-0204 : Metóda pre hodnotenie mikrobiologickej kvality surového kozieho mlieka a aplikácia autochtónnych kyslomliečnych baktérií pri spracovaní nebovinných mliek. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)

- ADCA14 LAZÁR, Jozef - ŠMIGOVÁ, Júlia** - ŠMIGA, Ľubomír - BERRILLI, Federica - LAZÁR, Peter - ČURLÍK, Ján - PAPAJOVÁ, Ingrid. Molecular detection of *Setaria tundra* (Issaitshikoff & Rajewskaya, 1928) and *Setaria cervi* (Rudolphi, 1819) in red deer in Slovakia. In *Veterinary Research Communications*, 2024, vol. 48, p.2835-2840. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.483 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10394-0>
- ADCA15 LI, Dai-Xuan - YANG, Rui-Jia - CHEN, Hui-Xia - KUZMINA, Tetiana - SPRAKER, Terry R. - LI, Liang**. Characterization of the complete mitochondrial genomes of the zoonotic parasites *Bolbosoma nipponicum* and *Corynosoma villosum* (Acanthocephala: Polymorphida) and the molecular phylogeny of the order Polymorphida. In *Parasitology*, 2024, vol. 151, no. 1, pp. 45-57. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.661 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023001099> (Grant No. 31872197 : National Natural Science Foundation of China. Grant No. 2022YFC2601200 : National Key R&D Program of China)
- ADCA16 LISITSYNA, Olga - BARČÁK, Daniel - OROSOVÁ, Martina - FAN, Chia-Kwung - OROS, Mikuláš**. Acanthocephalans of marine and freshwater fishes from Taiwan with description of a new species. In *Folia Parasitologica*, 2023, vol. 70, art. no. 021. (2022: 1.6 - IF, Q3 - JCR, 0.498 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/FP.2023.021> (No. 09I03-03-V01-00016 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia : Vega č. 2/0093/23. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3)
- ADCA17 MANSOUR, Ali** - SARABEEV, Volodimir - BALBUENA, J.A. Checklist of monogeneans from Egyptian marine fishes, including some newly collected species. In *Systematic Parasitology*, 2024, vol. 101, art. no. 28. (2023: 1 - IF, Q4 - JCR, 0.38 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-024-10150-7> (No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia)
- ADCA18 MARCIN, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália** - MIKLISOVÁ, Dana - ŠUPINSKÝ, Jozef - KAŇUK, Ján - KOVÁČ, Ľubomír. Karst landforms as microrefugia for soil Collembola: Open versus forested dolines. In *Elementa-Science of the Anthropocene*, 2024, vol. 12, no. 1, art. no. 00107. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.337 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2325-1026. Dostupné na: <https://doi.org/10.1525/elementa.2023.00107> (APVV-21-0379 : Funkčné charakteristiky terestrických článkonožcov na epigeicko-hypogeickom gradiente jaskynných vchodov. Vega č. 1/0438/22 : Funkčný význam jaskynných vchodov ako tranzientnej zóny pre terestrické spoločenstvá článkonožcov (Arthropoda))
- ADCA19 MARKOVÁ, Anna - OROSOVÁ, Martina** - MAREC, František - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. Karyological Study of *Acanthocephalus lucii* (Echinorhynchida): The Occurrence of B Chromosomes in Populations from PCB-Polluted Waters. In *Diversity-Basel*, 2024, vol. 16, no. 3, art. no. 140. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.585 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d16030140> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy : Vega č. 2/0093/23)
- ADCA20 MARUSHCHAK, Oleksii - SYROTA, Yaroslav** - DMYTRIEVA, Ivanna - KUZMIN, Yuri - NECHAI, Andrii - LISITSYNA, Olga - SVITIN, Roman. Helminths found in common species of the herpetofauna in Ukraine. In *Biodiversity Data Journal*, 2024, vol. 12, art. no. e113770. (2023: 1 - IF, Q3 - JCR, 0.367 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1314-2836. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e113770>
- ADCA21 NIELSEN, Martin K. ** - SLUSAREWICZ, Paul - KUZMINA, Tetiana - DENWOOD, Mathew J. US-wide equine strongylid egg count data demonstrate seasonal and regional trends. In *Parasitology*, 2024, vol. 151, no. 6, p. 579-586. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.661 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182024000489> (09I03-03-V01-00054 : Plán obnovy - komponent 9)
- ADCA22 NOWICKA, Joanna - ANTOLOVÁ, Daniela - LASS, Anna - BIERNAT, Beata - BARANOWICZ, Karolina - GOLL, Alexander - KRUPIŇSKA, Martyna - FERRA, Bartolomej - STRACHECKA, Aneta - BEHNKE, Jerzy M. - BAJER, Anna - GRZYBEK, Maciej**. Identification of *Toxoplasma gondii* in wild rodents in Poland by molecular and serological techniques. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2024, vol. 31, no. 4, p. 626-630. (2023: 1.3 - IF, Q4 - JCR, 0.376 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1232-1966.

Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/184723> (BiodivERsA3 ERA-Net COFUND Programme (2018-2019 BiodivERsA Joint Call) : Biodiversity and its influence on animal, human and plant health. 2019/31/Z/NZ8/04028 : BiodivERsA3 programme. 2020/39/O/NZ6/01777 : Wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na oddziaływanie w układzie żywicieli - mikrobiom - endopasożyty u nornicy rudej (*Myodes graelous*))

- ADCA23 OROS, Mikuláš - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel**. An American tapeworm of the black bullhead *Ameiurus melas* invades Europe. In *BioInvasions Records : International journal on field research on biological invasions*, 2024, vol. 13, no. 4, p. 1001-1009. (2023: 1.5 - IF, Q3 - JCR, 0.444 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2242-1300. Dostupné na: <https://doi.org/10.3391/bir.2024.13.4.13> (APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. Vega č. 2/0130/24 : Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch. RVO 60077344)
- ADCA24 OROSOVÁ, Martina - MARKOVÁ, Anna**. Chromosomal mapping of 5S rDNA in two species of the genus *Acanthocephalus* (Echinorhynchida). In *Parasitology Research*, 2024, vol. 123, art. no. 362. (2023: 1.8 - IF, Q2 - JCR, 0.563 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-024-08381-0> (: Vega č. 2/0093/23)
- ADCA25 PEKACZ, Mateusz** - BASAŁAJ, Katarzyna - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUSIECKI, Zbigniew - STOPKA, Diana - GRACZYK, Dominika - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna. An unexpected case of a dog from Poland co-infected with *Dirofilaria repens* and *Dirofilaria immitis*. In *BMC Veterinary Research*, 2024, vol. 20, no. 1, art. no. 66. (2023: 2.3 - IF, Q1 - JCR, 0.658 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-024-03921-3> (Grant. No. 0106/L-9/2017 : National Centre for Research and Development)
- ADCA26 RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - ČEREVKOVÁ, Andrea. Invasiveness of *Impatiens parviflora* in Carpathian Beech Forests: Insights from Soil Nematode Communities. In *Diversity-Basel*, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 393. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.585 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d16070393> (Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene)
- ADCA27 RENČO, Marek - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Close-to-nature forest management effects on soil nematodes and microbial activity in pine plantations on aeolian sands. In *Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies*, 2024, vol. 25, p. 337–348. (2023: 1.2 - IF, Q4 - JCR, 0.424 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1585-8553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42974-024-00193-7> (APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu. Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene)
- ADCA28 RUSŇÁKOVÁ - TARAGEL'OVÁ, Veronika** - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - CHVOSTÁČ, Michal - MANGOVA, Barbara - DIDYK, Yuliya - KOČI, Juraj - KOLENČÍK, S. - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária. Two decades of research on *Borrelia burgdorferi* sensu lato in questing *Ixodes ricinus* ticks in Slovakia. In *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology : Specialty Journal of Frontiers in Microbiology.*, 2024, vol. 14, art. no. 1496925. (2023: 4.6 - IF, Q1 - JCR, 1.285 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2235-2988. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2024.1496925> (VEGA 2/0137/21 : Výskyt bežných ako aj netypických druhov kliešťov na Slovensku a ich úloha v cirkulácii kliešťami prenášaných patogénov. APVV 22-0372 : Získanie pravdivých informácií o kliešťoch)
- ADCA29 SANTORO, Azzurra** - SANTOLAMAZZA, Federica - CACCIÒ, Simone - LA ROSA, Giuseppe - ANTOLOVÁ, Daniela - AUER, Herbert - BAGRADE, Guna - BANDELI, Petra - BASSO, Walter - BECK, Relja - CITTERIO, Carlo V. - DAVIDSON, Rebecca K. - DEKSNE, G. - FREY, Caroline F. - FUGLEI, Eva - GLAWISCHNIG, Walter - GOTTSTEIN, Bruno - HARNA, Jiří - PETERSEN, Heidi Huus - KARAMON, Jacek - JANSEN, Famke - JAROŠOVÁ, Júlia - JOKELAINEN, Pikka - LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta - MAKSIMOV, Pavlo - MILJEVIĆ, Milan - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOKS, Epp - ORIGGI, Francesco - OZOLINA, Zanda - RYSER, Marie-Pierre - ROMIG, Thomas - ŠARKÜNAS, Mindaugas - SCORRANO, Nathalie - SAARMA, Urmas - ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - UMHANG, Gérald - VENGUŠT, Gorazd - VENGUŠT, Diana Žele - CASULLI, Adriano. Mitochondrial genetic diversity and phylogenetic relationships of *Echinococcus multilocularis* in Europe. In *International Journal for Parasitology*, 2024, vol. 54, no. 5, p. 233-245. (2023: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.111 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2024.01.003> (MEmE Project grant agreement No. 773830 : The EU's Horizon 2020 Research and Innovation programme. Grant PRG1209 : The Estonian Ministry of Education and Research Project)

- ADCA30 SARABEEV, Volodimir** - BALBUENA, J.A. - OROS, Mikuláš - DOMNICH, Valerii - SUEIRO, R.A. - LEIRO, Jose Manuel - OVCHARENKO, M. Symbiotic species diversity can explain invasion success and host-parasite system stability: The case of gammarid hosts. In *Ecosphere*, 2024, vol. 15, no. 7, art. no. e4946. (2023: 2.7 - IF, Q2 - JCR, 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2150-8925. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4946> (No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. PPN/ULM/2019/1/00177/U/00001 : Polish National Agency for Academic Exchange)
- ADCA31 SCHOLZ, Tomáš** - KUČHTA, Roman - BARČÁK, Daniel - CECH, Gábor - OROS, Mikuláš. Small intestinal flukes of the genus *Metagonimus* (Digenea: Heterophyidae) in Europe and the Middle East: A review of parasites with zoonotic potential. In *Parasite : Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2024, vol. 31, art. no. 20. (2023: 2.3 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2024016> (LUASK 22045 : Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. CAS-SAS-2022-05 : Water-borne parasitic diseases in Central Europe. RVO 60077344. LM2015062 : Czech-Biolmaging project funded by MEYS CR. NKFI OTKA FK 140350 : Hungarian Scientific Research Fund)
- ADCA32 XIE, Yuan Yuan** - CHEN, Hui-Xia - KUZMINA, Tetiana - LISITSYNA, Olga - LI, Liang. Novel gene arrangement in the mitochondrial genome of *Aspersentis megarhynchus* (Acanthocephala, Echinorhynchida, Heteracanthocephalidae), and its phylogenetic implications. In *Parasite : Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2024, vol. 31, art. no. 63. (2023: 2.3 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2024064> (Grant No. 31872197 : National Natural Science Foundation of China. Grant No. 2022YFC2601200 : National Key R&D Program of China. No. 09I03-03-V01-00016 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. Project number H/01-2024 : National Antarctic Scientific Center, Ministry of Education and Science of Ukraine)

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - MAJOR, Peter - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva**. First record of *Cathaemasia* hians (Trematoda: Cathaemasiidae) in a new bird host, the Eastern Imperial Eagle (*Aquila heliaca*). In *Helminthologia*, 2023, vol. 60, no. 4, p. 380-384. (2022: 1 - IF, Q3 - JCR, 0.28 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0032> (Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidae). Vega č. 1/0308/22 : Využitie biokompozitných materiálov v terapii fraktúr dlhých rúrovitých kostí u vtákov. 004UVLF-4/2022 : Skvalitnenie praktickej a teoretickej výučby sokoliarstva a rehabilitácie voľne žijúcich dravých vtákov v terciárnom a širšom odbornom vzdelávaní)
- ADDA02 MILCHEVA, Rositsa - HURNÍKOVÁ, Zuzana** - TODOROVA, Katerina - DILCHEVA, Valeria - PETKOVA, Svetlozara - JANEKA, Pavol - BABÁL, Pavel. Down-regulation of neuronal form of Nitric oxide synthase in the Nurse cell of *Trichinella spiralis*. In *Helminthologia*, 2024, vol. 61, no. 1, p. 40-45. (2023: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2024-0003> (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. IC-SK/03/2023-2024 : Grant of Bulgarian Academy of Sciences and SAS)
- ADDA03 SEMPRUCCI, Federica - CATANI, Linda - GRASSI, Eleonora - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Simple, inexpensive, and rapid approach to detect changes in the structure of soil free-living nematodes. In *Helminthologia*, 2024, vol. 61, no. 1, pp. 85-98. (2023: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.283 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2024-0001> (Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene)

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 BLAŽEKOVÁ, Veronika - STANKO, Michal - SPRONG, Heinz - KOHL, Robert - ZUBRIKOVÁ, Dana - VARGOVÁ, Lucia - BONA, Martin - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava**. *Ixodiphagus hookeri* (Hymenoptera: Encyrtidae) and Tick-Borne Pathogens in Ticks with Sympatric Occurrence (and

- Different Activities) in the Slovak Karst National Park (Slovakia), Central Europe. In *Pathogens*, 2024, vol. 13, no. 5, art. no. 385. (2023: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 0.843 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens13050385> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení. APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita)
- ADMA02 ČEREVKOVÁ, Andrea** - SARABEEV, Volodimir - RENČO, Marek. Dataset on soil nematode abundance and composition from invaded and non-invaded grassland and forest ecosystems in Europe. In *Data in Brief*, 2024, vol. 57, art. no. 111098. (2023: 1 - IF, Q3 - JCR, 0.208 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2352-3409. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.111098> (Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene. No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia)
- ADMA03 KARASOVÁ, Martina** - BLAŇAROVÁ, Lucia - TÓTHOVÁ, Csilla - HRČKOVÁ, Gabriela - KISKOVÁ, Terézia - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - NAGY, Oskar - VÍCHOVÁ, Bronislava. Successful transmammary treatment of *Babesia gibsoni* infection in newborn puppies after the administration of Malarone®, Azithromycin, and Artesunate to a lactating dam. In *Pathogens*, 2024, vol. 13, no. 7, art. no. 562. (2023: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 0.843 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens13070562> (Vega č. 1/0569/24 : Analýza zmien bielkovín krvného séra u zvierat s parazitárnymi ochoreniami a porovnanie medzidruhových rozdielov bielkovinového profilu. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 1/0177/22 : Bielkovinový profil a separácia frakcií sérových bielkovín v laboratórnej diagnostike a pri hodnotení porúch zdravotného stavu zvierat)
- ADMA04 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOMOROVÁ, Petronela - STANKO, Michal - CHOVANCOVÁ, Gabriela - SYROTA, Yaroslav**. Micromammals as a reservoir for the zoonotic nematode *Calodium hepaticum* (syn. *Capillaria hepatica*) in recreational areas of Slovakia. In *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*, 2024, vol. 6, art. no. 100214. (2023: 1.7 - IF, Q3 - JCR, 0.919 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2667-114X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2024.100214> (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. APVV PL-SK-21-0026 : Synantropne drobné cicavce ako rezervoár zoonózneho druhu *Capillaria hepatica* (Nematoda:Capillariidae). No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- ADMA05 PETROVÁ, Miroslava - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília**. Antiparasitic Activity of Enterocin M and Durancin-like from Beneficial Enterococci in Mice Experimentally Infected with *Trichinella spiralis*. In *Microorganisms*, 2024, vol. 12, no. 5, art. no. 923. (2023: 4.1 - IF, Q2 - JCR, 0.944 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms12050923> (Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- ADMA06 SELYEMOVÁ, Diana** - ANTOLOVÁ, Daniela** - MANGOVÁ, Barbara - JAROŠOVÁ, Júlia - LIČKOVÁ, Martina - FUMAČOVÁ, Sabina - SLÁVIKOVÁ, Monika - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, Veronika - DERDÁKOVÁ, Markéta. Cats as a sentinel species for human infectious diseases – toxoplasmosis, trichinellosis, and COVID-19. In *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*, 2024, vol. 6, art. no. 100196. (2023: 1.7 - IF, Q3 - JCR, 0.919 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2667-114X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2024.100196> (APVV-16-0463 : Ekológia hostiteľskej špecifickosti vektormi prenášaných parazitov. Vega č. 2/0024/24 : Epidemiológia, genetická variabilita a zdravotné riziká zoonózných parazitov *Toxoplasma gondii* a *Toxocara* spp. v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska)
- ADMA07 ZUBRIKOVÁ, Dana** - BLAŇAROVÁ, Lucia - HRKĽOVÁ, G. - SYROTA, Yaroslav - MACKO, Jozef - BLAHÚTOVÁ, Dana - BLAŽEKOVÁ, Veronika - STANKO, Michal - ŠVIRLOCHOVÁ, Klaudia Mária - VÍCHOVÁ, Bronislava**. The Impact of Altitude on Tick-Borne Pathogens at Two Mountain Ranges in Central Slovakia. In *Pathogens*, 2024, vol. 13, no. 7, art. no. 586. (2023: 3.3 - IF, Q2 - JCR, 0.843 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens13070586> (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných

patogénov a dynamiku infekčných ochorení. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia. SAS Return Project Scheme for Parents Returning to Work after Maternity or/and Parental Leave : SAS Return Project Scheme for Parents Returning to Work after Maternity or/and Parental Leave)

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek - BOBUĽSKÁ, Lenka. Diversity of soil nematodes in threatened ecosystems of Ponická Cave : conference paper. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2023 : Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, 2023, vol. 23, no. 6.2, p. 747 - 754. (2022: 0.123 - SJR). ISSN 1314-2704. Dostupné na: <https://doi.org/10.5593/sgem2023V/6.2/s29.91> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2023 : Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future)
- ADMB02 MLYNÁROVÁ, Laura - OBOŇA, Jozef** - BAGIN, Peter - BARANOVÁ, Beáta - CÁFAL, Rudolf - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ČANÁDY, Alexander - DVOŘÁKOVÁ, Kateřina - FULÍN, Miroslav - KUNZ, Gernot - GREŠ, Stanislav - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - KRIŠOVSKÝ, Peter - MANKO, Peter - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - REPASKÝ, Jakub - TOMÁŠIKOVÁ, Daniela - HROMADA, Martin. Interactions of common species of family Hippoboscidae in Slovakia with their avian and mammalian hosts: their diversity and potential for disease transmission. In Historia Naturalis Bulgarica, 2024, vol. 46, no. 3, pp. 59–76. (2023: 0.243 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0205-3640. Dostupné na: <https://doi.org/10.48027/hnb.46.031>

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 DEMČÁKOVÁ, Klára - PETRIČ, Daniel - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Vplyv manažmentu pastvy na rastové ukazovatele, bachorovú fermentáciu a mikrobiotu jahniat s endoparazitmi. In Vedecké práce doktorandov 2024 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XIX. ročník. Košice, 7. a 9. november 2024. Veronika Kovaříková (zost.), Beáta Holečková, Marián Prokeš (rec.). 1. vyd. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV v.v.i., 2024, s. 23-25. ISBN 978-80-974246-6-4. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)
- AFD02 IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid. Využitie multikriteriálnej analýzy na hodnotenie rizikových oblastí výskytu črevných endoparazitov. In Vedecké práce doktorandov 2024 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. XIX. ročník. Košice, 7. a 9. november 2024. Veronika Kovaříková (zost.), Beáta Holečková, Marián Prokeš (rec.). 1. vyd. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, Centrum biovied SAV v.v.i., 2024, s. 35-37. ISBN 978-80-974246-6-4. (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Boďu)
- AFD03 LAUKOVÁ, Andrea - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PETROVÁ, Miroslava - ŠČERBOVÁ, Jana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Rod Lactacaseibacillus, zdroj prospešného kmeňa s postbiotickým účinkom a využitím v mliekarenstve = The genus Lactacaseibacillus, a source of beneficial strain with postbiotic effect and use in dairy. In Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník odborných prác, Piešťany, 20. - 22. 3. 2024. Zost.: J. Golian, J. Čapla, rec.: S. Kráčmar, Š. Nedomová, L. Červenka, S. Škovránková. 1. vyd. - Nitra : Garmond, 2024, p. 66-68. ISBN 978-80-8266-057-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2024.bkp24-zop> (APVV-20-0204 : Metóda pre hodnotenie mikrobiologickej kvality surového kozieho mlieka a aplikácia autochtónnych kyslomliečnych baktérií pri spracovaní nebovinných mliek. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. Bezpečnosť a kontrola potravín : konferencia s medzinárodnou účasťou)
- AFD04 NÉMETOVÁ, D. - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - LAUKO, Stanislav - HRČKOVÁ, Gabriela - HAJDUČKOVÁ, Vanda - DEMEČKOVÁ, Vlasta - RYNIKOVÁ, M. - RODÁKOVÁ, K. - ŠTEFANCOVÁ, D. - LECOVÁ, Martina - SASHOVA-TOMOVA, A. - RAŠKOVÁ, Barbara - OSTATNÍKOVÁ, Daniela - PAČUTA, Ivan - STROMPFOVÁ, Viola - KUBAŠOVÁ, Ivana - SOPKOVÁ, Drahomíra. Morfológické a funkčné zmeny gastrointestinálneho traktu asociované s poruchami autistického spektra u pseudo germ-free (PGF)

- AFD05 animálneho modelu. In Mikro – Imuno Seminár Doktorandov 2024 : zborník vedeckých prác. Editori: Mudroňová Dagmar; Ratvaj Marek; prvé. - Košice : UVLF, 2024, p. 27-31. ISBN 978-80-8077-820-0. VINCOVÁ, Michaela** - BRÁZOVÁ, Tímea - HANČULÁK, Jozef - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - JÁGER, Dávid. Detekcia environmentálnej záťaže s využitím obojživelníkov a ich endohelminthov = Detection of environmental burden using amphibians and their endohelminths. In Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy. XXXIII. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou. Hrádok, 24.-25. október 2024 : zborník - proceedings. Hredzák Slavomír (ed.). 1. vyd. - Košice : Slovenská banícka spoločnosť, Základná organizácia pri Ústave geotechniky SAV, Košice, 2024, s. 78-81. ISBN 978-80-89883-16-5. (Vega č. 2/0052/24 : Hodnotenie miery antropogénnej záťaže vybraných oblastí východného Slovenska s využitím studenokrvných živočíchov a ich endohelminthov. Vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 LAUKOVÁ, Andrea - BINO, Eva - FOČKOVÁ, Valentína - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ZÁBOLYOVÁ, Natália - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PETROVÁ, Miroslava - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Application potential of bacteriocins (postbiotics) produced by beneficial bacteria. In International Scientific Conference "Human-Animal-Environment-our health, common health" : Book of Abstracts, Lublin, Poland, 11-12 October 2024. Rec. anonymné. 1. vyd. - Poland : University of Life Sciences in Lublin, 2024, p. 24. Dostupné na internete: <https://up.lublin.pl/weterynaria/wydzial/jubileusz/jubileusz-80/abstrakty/> (International Scientific Conference : "Human – Animal – Environment – our health, common health")

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

- AFF01 PĘKACZ, Mateusz - SLIVINSKA, Kateryna - BASAŁAJ, Katarzyna - KALINOWSKA, A. - WESOŁOWSKA, A. - VYNIARSKA, A. - KYSTERNA, O. - KLIETSOV, A. - GAWOR, Jakub - KCHARCHENKO, Vitaliy** - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna. Unveiling biohazard threats: Molecular surveillance of *D. repens*, *D. immitis*, and *A. reconditum* in stray animals amidst military war in Ukraine. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. Mária Kazimírová, Eva Špitalská, Veronika Rusňáková Tarageľová (eds.). 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 4. ISBN 978-80-972239-1-5. Dostupné na internete: <http://paradni2024.sav.sk/> (LIDER IX 0106/L-9/2017 : The National Centre for Research and Development, Poland. R-2022/01/3/NZ6/00089 : National Science Centre, Poland. AvHID 1233593 : MSCA4Ukraine. Czech and Slovak Parasitological Days)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam** - JAROŠOVÁ, Júlia - CAVALLERO, Serena - D';AMELIO, Stefano - SYROTA, Yaroslav - MITERPÁKOVÁ, Martina. Epidemiological aspects and genetic diversity of *Echinococcus multilocularis* in Slovak patients 2000-2023. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl.1, p. 32. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- AFG02 ANTOLOVÁ, Daniela** - STANKO, Michal - JAROŠOVÁ, Júlia - DANDÁROVÁ, Viktória. Small mammals – sentinels for *Toxoplasma gondii* in ecosystems with different levels of human activities in Slovakia. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 104. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. Vega č. 2/0024/24 : Epidemiológia, genetická variabilita a zdravotné riziká zoonózných parazitov *Toxoplasma gondii* a *Toxocara* spp. v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska. APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita)
- AFG03 BABJÁK, Michal** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Assessing the efficacy of macrocyclic lactones in goat herds - Injectable vs pour on administration. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 87. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of

- Parasitology. Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách)
- AFG04 BASAŁAJ, Katarzyna** - PĘKACZ, Mateusz - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - GUTTOWSKA, Julia - MŁOCICKI, Daniel - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna. In search of Echinococcus multilocularis diagnostic markers. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 135. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology)
- AFG05 BLAŽEKOVÁ, Veronika - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava. Monitorovanie potenciálu hyperparazitickej osičky (Ixodiphagus spp.) v regulácii veľkosti populácie kliešťov (Ixodida) a jej vplyv na dynamiku infekčných ochorení v prírodnom ohnisku. In Zoologické dny Ostrava 2024 : Sborník abstraktů z konference 8.-9. února 2024. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2024, s.37. ISBN 978-80-87189-43-6. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/> (Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek Ixodiphagus spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení. Zoologické dny Ostrava 2024)
- AFG06 BRÁZOVÁ, Tímea - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - HANČULÁK, Jozef - KUZMIN, Y. Assessment of the degree of anthropogenic load in four regions of eastern Slovakia using frogs and their endohelminths. In Zoologické dny Ostrava 2024 : Sborník abstraktů z konference 8.-9. února 2024. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2024, s.39. ISBN 978-80-87189-43-6. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/> (Vega č. 2/0052/24 : Hodnotenie miery antropogénnej záťaže vybraných oblastí východného Slovenska s využitím studenokrvných živočíchov a ich endohelminťov. Zoologické dny Ostrava 2024)
- AFG07 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - PETROVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. T and B cell activity in the spleen of mice with experimental trichinellosis and enterocins/enterococci therapy. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol.70, suppl. 1, p. 61. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology. Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- AFG08 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - PETROVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Enterocin M and Durancin ED26E/7 from beneficial Enterococci modulate intestinal lymphocytes in mice infected with Trichinella spiralis. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl.1, p. 60. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology. Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- AFG09 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - KOMOROVÁ, Petronela - SYROTA, Yaroslav - MITERPÁKOVÁ, Martina. Of mice and men: the role of micromammals in the circulation of zoonotic parasites Capillaria hepatica and Trichinella spp. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 108. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia. European Multicolloquium of Parasitology)
- AFG10 CHVOSTÁČ, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - MARGOS, G. - HEPNER, S. - DIDYK, Yuliya - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava - FINGERLE, V. - RUSŇÁKOVÁ - TARAGELOVÁ, Veronika. Borrelia burgdorferi sensu lato a jej variabilita v piatich Európskych krajinách : poster. In Zoologické dny Ostrava 2024 : Sborník abstraktů z konference 8.-9. února 2024. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2024, s.92-93. ISBN 978-80-87189-43-6. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/> (VEGA 2/0137/21 : Výskyt bežných ako aj netypických druhov kliešťov na Slovensku a ich úloha v cirkulácii kliešťami prenášaných patogénov. APVV 22-0372 : Získanie pravdivých informácií o kliešťoch. Zoologické dny Ostrava 2024)
- AFG11 IHNACIK, Lukáš** - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - ANTHONJ, Carmen. Shedding light of the helminths infections in "hungry valleys" in Slovakia. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 26-27. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod

- AFG12 vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)
KIBET, C.J. - BARČÁK, Daniel - KUNDID, P. - SOLDÁNOVÁ, Miroslava - OROS, Mikuláš - KUCHTA, Roman. Metabarcoding of avian schistosomes. In 28th Helminthological Days, 6, - 10 May, 2024, Modrava, Czechia. 1. vyd. - Czech Society for Parasitology, ; České Budějovice, 2024, s. 21. ISBN 978-80-11-05478-6. Dostupné na internete: <https://hd2024.natur.cuni.cz/home> (Strategy AV 21 : Land Conservation and Restoration. LUASK22045 : One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. Vega č. 2/0130/24 : Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch)
- AFG13 KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KUZMINA, Tetiana - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Parasites in domestic horses: analysis of the regional, age, and seasonal distribution of occurrence of horse parasites in Slovakia. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 89. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. No. 09I03-03-V01-00015 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách)
- AFG14 KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. Is the Asian zoonotic trematode *Metagonimus yokogawai* (Katsurada, 1912) present in Europe ? In 28th Helminthological Days, 6, - 10 May, 2024, Modrava, Czechia. 1. vyd. - Czech Society for Parasitology, ; České Budějovice, 2024, s. 28. ISBN 978-80-11-05478-6. Dostupné na internete: <https://hd2024.natur.cuni.cz/home> (LUASK22045 : One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie)
- AFG15 KUZMINA, Tetiana** - SYROTA, Yaroslav - LISITSYNA, Olga - SALGANSKIY, O.O. - DYKYY, I. - PUHOVKIN, Anton Y. - KUZMIN, Yuriy. Multi-year assessments on the *Notothenia coriiceps* helminth community dynamics: a summary of 2002–2021 non-annual observations near the Ukrainian Antarctic Station "Akademik Vernadsky". In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 40-41. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology)
- AFG16 KUZMINA, Tetiana** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - ANTIPOV, Anatoliy A. - KCHARCHENKO, Vitaliy - SYROTA, Yaroslav. Strongylids of domestic horses: influence of anthelmintic treatment on species composition and parasite community structure. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 85. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. No. 09I03-03-V01-00015 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia)
- AFG17 LISITSYNA, Olga I.** - BARČÁK, Daniel - RIBAS, Alexis Salvador - SRISUPAPH, Poonlaphdecha - OROS, Mikuláš. Acanthocephalans from freshwater fishes in Northeast Thailand. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 41. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology)
- AFG18 MITERPÁKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - VALENTOVÁ, Daniela. The heartworm parasite (*Dirofilaria immitis*) became endemic in Slovakia. In Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 53. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- AFG19 PĘKACZ, Mateusz** - SLIVINSKA, Kateryna - VYNIARSKA, A. - BASAŁAJ, Katarzyna - KALINOWSKA, A. - WESOŁOWSKA, A. - KYSTERNA, O. - KLIETSOV, A. - MITERPÁKOVÁ, Martina - GAWOR, Jakub - KCHARCHENKO, Vitaliy - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna. From the shadows of war: molecular surveillance of dirofilariosis in stray dogs and cats as indicators of zoonotic risk in Ukraine. In Annals of Parasitology. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicollloquium of Parasitology. LIDER IX 0106/L-9/2017 : The National Centre for Research and Development, Poland)
- AFG20 SARABEEV, Volodimir** - BALBUENA, J.A. - OROS, Mikuláš - OVCHARENKO, M. Symbiotic species

- diversity can explain invasion success and stability of the host-parasites system. In *Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity*. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 14. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. Dostupné na internete: <https://emop2024wroclaw.eu/> (European Multicolloquium of Parasitology. No. 09I03-03-V01-00029 : EU NextGenerationEU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie)
- AFG21 SHVYDKA, S. - SARABEEV, Volodimir - ŽDÍMALOVÁ, Mária - OVCHARENKO, M. Applying regression methods to model survival data for gammarids (Amphipoda). In *Programme and abstracts COMPSTAT 2024, 26th International Conference on Computational Statistics*, : programme and abstracts. 1 vyd. - Hague : International Association for Statistical Computing, 2024, s. 32. ISBN 978-90-7359-242-1. (International Conference on Computational Statistics COMPSTAT 2024. No. 09I03-03-V01-00029 : EU NextGenerationEU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. Vega č. 1/0063/23 : Pokročilé prístupy k agregácii dát a ich aplikácie. International Conference on Computational Statistics COMPSTAT 2024)
- AFG22 SHVYDKA, S. - SARABEEV, Volodimir - ŽDÍMALOVÁ, Mária. Statistical Models with Interactions: Tools to Improve Empirical Analyses. In *Proceedings of the 6th International Conference on Statistics: Theory and Applications (ICSTA';24)*. 1. vyd. - Barcelona : Internationa Aset Inc., 2024, Paper No. 136. ISBN 978-1-990800-42-9. ISSN 2562-7767. Dostupné na: <https://doi.org/10.11159/icsta24.136> (No. 09I03-03-V01-00029 : EU NextGenerationEU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. VEGA 1/0036/23 : Pokročilé prístupy k agregácii dát a ich aplikácie. International Conference on Statistics: Theory and Applications (ICSTA';24))
- AFG23 SOLDÁNOVÁ, Miroslava - KUNDID, P. - KIBET, C.J. - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Neglected diversity of larval trematodes (Digenea) in Slovakia. In *28th Helminthological Days*, 6, - 10 May, 2024, Modrava, Czechia. 1. vyd. - Czech Society for Parasitology, ; České Budějovice, 2024, s. 44. ISBN 978-80-11-05478-6. (LUASK22045 : One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie)
- AFG24 SYROTA, Yaroslav** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KCHARCHENKO, Vitaliy - MITERPÁKOVÁ, Martina. The helminth fauna of rodents in Slovakia: a historical retrospective. In *Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity*. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 11. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology)
- AFG25 ŠNÁBEL, Viliam**. Genotypes G1 and G3 of *Echinococcus granulosus sensu stricto* – host distribution, cyst fertility and organ tropism. In *Annals of Parasitology : EMOP XIV 2024. Current Parasitology Multidisciplinarity*. - Warsaw : Polish Parasitological Society, 2024, vol. 70, suppl. 1, p. 33. (2023: 0.274 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (European Multicolloquium of Parasitology. Vega č. 2/0157/22 : Molekulárne a fylogeografické štúdie pôvodcov vynárajúcich sa zoonóz - alveolárnej a cystickej echinokokózy)
- AFG26 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš - KUČTA, Roman - KUDLAI, Olena - SCHOLZ, Tomáš. Systematics and biodiversity of caryophyllidean tapeworms (Caryophyllidea) of freshwater fishes in North America. In *Zoologické dny Ostrava 2024 : Sborník abstraktů z konference 8.-9. února 2024*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2024, s.228. ISBN 978-80-87189-43-6. Dostupné na internete: <https://www.ivb.cz/vyzkum/zoologicke-dny/archiv-sborniky/> (Zoologické dny Ostrava 2024)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ANTOLOVÁ, Daniela** - MITERPÁKOVÁ, Martina - ONDRISKA, František - BOLDIŠ, V. Human dirofilariasis in Slovakia – or "Hey, Doctor, something is moving under my skin!". In *PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days*, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 24. ISBN 978-80-972239-1-5. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH02 ANTOLOVÁ, Daniela - STANKO, Michal - JAROŠOVÁ, Júlia - DANDÁROVÁ, Viktória. Rodents as reservoirs for *Toxoplasma gondii* in different ecosystems in Slovakia – seroprevalence study. In

- PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 68. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. Vega č. 2/0024/24 : Epidemiológia, genetická variabilita a zdravotné riziká zoonózných parazitov *Toxoplasma gondii* a *Toxocara* spp. v urbánnych a rurálnych ekosystémoch Slovenska. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH03 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - HANZELOVÁ, Vladimíra. Ďalší importovaný druh pásomnice z kapra rybníčného potvrdený na Slovensku. In Rybomil, 2024, roč. 3, č. 1, s. 29. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti)
- AFH04 BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. Parazitologický monitoring novej generácie: aktuálne rozšírenie patogénnych motolíc v chovoch rýb na Slovensku. In Rybomil, 2024, roč. 3, č. 1, s. 41. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti. Vega č. 2/0130/24 : Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch)
- AFH05 BARČÁK, Daniel** - KIBET, C.J. - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš - KUCHTA, Roman - KESHURA MORINKET, R. Engaging of environmental DNA approach in monitoring of avian schistosomes in Slovakia and the Czech Republic. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 61. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. LUASK22045 : One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.. Vega č. 2/0130/24 : Budúcnosť parazitologických prieskumov – neinvazívna detekcia infekčných štádií patogénnych helmintov vo vodných ekosystémoch. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH06 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - MARIŠČÁKOVÁ, Renáta - MITERPÁKOVÁ, Martina. Newly established parasites and new challenges for veterinary practice in Slovakia. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 20. ISBN 978-80-972239-1-5. Dostupné na internete: <http://paradni2024.sav.sk/> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH07 IHNACIK, Lukáš - ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid. Ochorenia spôsobené pôdou prenosnými helminthmi. In Pediatria : Recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekárske časopis, 2024, roč. 19, č. 4, s. 222. ISSN 1336-863X. (39. celoštátna konferencia Slovenskej spoločnosti dorastového lekárstva s medzinárodnou účasťou a 5. Šašinkov memoriál. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy. NWO 406.XS.24.01.042 : Strengthening water and health security in Europe's marginalized communities through integrated social, geographical, medical and technological approaches (HealthyWatersIntegrated))
- AFH08 KARASOVÁ, Martina** - TÓTHOVÁ, Csilla - GRELOVÁ, Simona - VÍCHOVÁ, Bronislava. Successful treatment of *Babesia gibsoni* infection in dogs. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 64. ISBN 978-80-972239-1-5. (Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení. APVV 19-0440 : Vynárajúce sa zoonotické patogény prenášané opomínanými druhmi článkonožcov na Slovensku. Vega č. 1/0569/24 : Analýza zmien bielkovín krvného séra u zvierat s parazitárnymi ochoreniami a porovnanie medzidruhových rozdielov bielkovinového profilu. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH09 KOMÁROMYOVÁ, Michaela** - PETRIČ, Daniel - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - VÁRADYOVÁ, Zora - VÁRADY, Marián. Impact of pasture enriched with chicory on experimental haemonchosis. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 62. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH10 KOMOROVÁ, Petronela** - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Small mammals as a

- reservoir of zoonotic parasites *Trichinella* spp. and *Capillaria hepatica*. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 58. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV-21-0166 : Drobné cicavce ako rezervoár zoonózných patogénov v urbanizujúcom sa svete - epidemiológia a genetická diverzita. APVV PL-SK-21-0026 : Synantropne drobné cicavce ako rezervoár zoonózneho druhu *Capillaria hepatica* (Nematoda:Capillariidae). Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH11 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KUZMINA, Tetiana - AUSTIN, Corina J. - MATTHEWS, Jacqueline B. - LIGHTBODY, K. - PECZAK, N. - SYROTA, Yaroslav - VÁRADY, Marián. Anoplocephalosis in horses: immunological versus coprological methods and risk factor analysis. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 57. ISBN 978-80-972239-1-5. (No. 09I03-03-V01-00015 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia. Vega č. 2/0090/22 : Ivermektín - antiparazitárna terapia u malých prežúvavcov, rezistencia a reziduá v potravinách. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH12 KUZMINA, Tetiana** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - BABJÁK, Michal - SYROTA, Yaroslav. Strongylids of domestic horses in Slovakia: species diversity and strongylid community structure. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 56. ISBN 978-80-972239-1-5. (No. 09I03-03-V01-00015 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00046 : Recovery and Resilience Plan for Slovakia. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH13 MALČICKÝ, L. - ALEXOVIČ MATIAŠOVÁ, A. - BARČÁK, Daniel - KOŠUTH, Ján - DAXNEROVÁ, Z. - ŠEVC, J. Evidence that PECAM-1 is a component of Reissner's fiber produced by cells of the subcommisural organ in rats, but not in mice. In 9th International Symposium on Experimental and Clinical Neurology. 9. 1. - Košice, Slovakia : Copyvairt, s.r.o., June 2-5, 2024, s. 53, P-15. ISBN 978-80-973388-6-2. (APVV-19-0279 : Regulácia postnatálnej neurogenézy v čuchovom systéme potkana prostredníctvom neurotransmiterov za fyziologických a patologických podmienok (NEUROGEN))
- AFH14 MARKOVÁ, Anna** - OROSOVÁ, Martina - MORA RUIZ, P. Initial satellitome analysis of two *Acanthocephalus* species: searching for new potential cytogenetic markers. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 25. ISBN 978-80-972239-1-5. Dostupné na internete: <http://paradni2024.sav.sk/> (: Vega č. 2/0093/23. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH15 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor. Novo sa objavujúce rybami prenášané zoonózy: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb. In Rybomil, 2024, roč. 3, č.1, s. 31-32. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti)
- AFH16 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - BRÁZOVÁ, Tímea - UHROVIČ, Dalibor. Sumec ako bioindikátor znečistenia polychlórovanými bifenyli v povodí Bodrogu. In Rybomil, 2024, roč. 3, č. 1, s. 37-38. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti)
- AFH17 OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - OROSOVÁ, Martina - SCHOLZ, Tomáš. Americký druh pásomnice z invázneho sumčeka čierneho nájdený v Dunaji na Slovensku. In Rybomil, 2024, roč. 3, č. 1, s. 41. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. CAS-SAS-2022-05 : Water-borne parasitic diseases in Central Europe)
- AFH18 OROS, Mikuláš** - SCHOLZ, Tomáš - KUČTA, Roman - BARČÁK, Daniel. The little-known *Metagonimus romanicus* with zoonotic potential. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 31. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. LUASK 22045 : Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH19 OROSOVÁ, Martina** - MARKOVÁ, Anna - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. B chromosomes occurrence in *Acanthocephalus lucii* and *A. anguillae*: Effect of environmental pollution? In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava,

- 2024, s. 59. ISBN 978-80-972239-1-5. (: Vega č. 2/0093/23. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH20 PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš. Vzťah dieťa a zvierat z pohľadu veterinárneho lekárstva. In *Pediatrica : Recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis*, 2024, roč. 19, č. 4, s. 221-222. ISSN 1336-863X. (39. celoštátna konferencia Slovenskej spoločnosti dorastového lekárstva s medzinárodnou účasťou a 5. Šašinkov memoriál. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- AFH21 PETRIČ, Daniel - MIKULOVÁ, Klára - BATŤÁNYI, Dominika - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Effect of meadow grassland and chicory on growth performance and rumen microbiota in grazing lambs with endoparasites. In *Animal Physiology 2024, 19th International Scientific Conference*, June 11th - 13th 2024, Liptovský Ján, Slovakia : Book of Abstracts. 1. vydanie. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2024, p. 60. ISBN 978-80-552-2744-3. (VEGA 2/0008/21 : Biomarkery nutričného a zdravotného statusu hospodárskych zvierat. Animal Physiology 2024 : International Scientific Conference)
- AFH22 PETROVÁ, Miroslava** - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KIM, S.O. Modulation of M1/M2 macrophages by excretory-secretory products of *T. spiralis* larvae. In *PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days*, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 27. ISBN 978-80-972239-1-5. (Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitozoonózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH23 RASHYDOV, Araz** - LISITSYNA, Olga - GREBEN, O.B. - OROS, Mikuláš - SARABEEV, Volodimir. Taxonomic evaluation of the digeneans (Trematoda) of *Gammarus balcanicus* and *G. fossarum* in eastern Slovakia. In *PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days*, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 48. ISBN 978-80-972239-1-5. (No. 09I03-03-V01-00016 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. 09I03-03-V01-00144 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia : Vega č. 2/0093/23. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH24 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Close-to-Nature forest management alters soil nematode communities and microbial activity in pine plantations on aeolian sands. In *PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days*, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 54. ISBN 978-80-972239-1-5. (APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu. Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH25 SARABEEV, Volodimir** - SHVYDKA, S. - LISITSYNA, Olga - OROS, Mikuláš - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŽDÍMALOVÁ, Mária. The sample size matters: evaluating minimum and optimum values in prevalence studies. In *PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days*, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 8. ISBN 978-80-972239-1-5. (No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00029 : EU NextGenerationEU through the Recovery and Resilience Plan for Slovakia. No. 09I03-03-V01-00016 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH26 STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - HEGLASOVÁ, Ivana - BLÁŽEKOVÁ, Veronika - VÍCHOVÁ, Bronislava. Vplyv mikrohabitatu na druhovú pestrosť a denzitu kliešťov v krasovej oblasti Slovenska. In *Zborník abstraktov z vedeckého kongresu Zoológia 2024* : 20.-22. november 2024, Stará Lesná. 1. vyd. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2024, s. 77. ISBN 978-80-558-2199-3. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení. Zoológia 2024 : vedecký kongres)

- AFH27 STANKO, Michal** - MOŠANSKÝ, Ladislav - HEGLASOVÁ, Ivana - BLAŽEKOVÁ, Veronika - VÍCHOVÁ, Bronislava. Impact of microhabitats on species richness and tick densities in karst habitats of Slovakia. In PARADNI24 Parasites of 21 Century. XV. Slovak and Czech Parasitological Days, 13.-17. May, 2024 : abstract book. 1. vyd. - Bratislava : Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 2024, s. 39. ISBN 978-80-972239-1-5. (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek Ixodiphagus spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení. Czech and Slovak Parasitological Days)
- AFH28 ŠMIGOVÁ, Júlia - IHNACIK, Lukáš - PAPAJOVÁ, Ingrid. Protozoárne ochorenia. In Pediatria : Recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekárske časopis, 2024, roč. 19, č. 4, s. 222. ISSN 1336-863X. (39. celoštátna konferencia Slovenskej spoločnosti dorastového lekárstva s medzinárodnou účasťou a 5. Šašíkov memoriál. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- AFH29 UHROVIČ, Dalibor - OROS, Mikuláš. Helmintofauna rýb vodnej nádrže Liptovská Mara s dôrazom na invázne druhy. In Rybomil, 2024, roč. 3, č. 1, s. 33. ISSN 1339-7338. (Ichtyologická konferencia Slovenskej ichtyologickej spoločnosti)

BCI Skriptá a učebné texty

- BCI01 Ochrana zvierat používaných na vedecké účely alebo vzdelávacie účely : Študijný materiál pre účastníkov kurzu – Vol. 2023. Editori: Zuzana Lopatníková, Veronika Brezováková, Zuzana Hurníková, Veronika Borbélyová, Mojmir Mach, Miroslava Matúšková, Ingeborg Režuchová. Košice : Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, 2023. 245 s. ISBN 978-80-89280-60-5

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 ANTOLOVÁ, Daniela** - JAROŠOVÁ, Júlia - DANDÁROVÁ, Viktória. Alveolárna echinokokóza – imunitná odpoveď u pacientov s rôznym priebehom ochorenia = Alveolar echinococcosis – immune response in the patients with the different course of the disease. In Slovenský veterinársky časopis, 2023, roč. 48, č. 3, s. 190-193. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- BDF02 BLAŽEKOVÁ, Veronika - STANKO, Michal - VÍCHOVÁ, Bronislava. Druhová diverzita kliešťov (Ixodidae) a výskyt hyperparazitickej osičky Ixodiphagus hookeri = Species diversity of ticks (Ixodidae) and occurrence of the hyperparasitic wasp Ixodiphagus hookeri. In Slovenský veterinársky časopis, 2024, roč. 49, č. 1, s. 47-50. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0051/24 : Vplyv prítomnosti parazitických osičiek Ixodiphagus spp. (Hymenoptera: Encyrtidae) na ekológiu vybraných kliešťami prenášaných patogénov a dynamiku infekčných ochorení)
- BDF03 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - VARGOVÁ, Miroslava - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Dynamika lymfocytárnych subpopulácií v tenkom čreve myši po terapii prospešnými enterokokmi a ich enterocínmi a infekcii Trichinella spiralis = Dynamics of lymphocyte subpopulations in the small intestine of mice after therapy with beneficial enterococci and their enterocins and trichinella spiralis infection. In Slovenský veterinársky časopis, 2023, roč. 48, č. 3, s.194-198. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitozoonózach a mechanizmy ich prospešných účinkov. APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- BDF04 PETROVÁ, Miroslava - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KIM, S.O. Modulácia M1/M2 makrofágov exkrečno-sekrečnými produktami láriev T. spiralis. In Slovenský veterinársky časopis, 2024, roč. 49, č. 1, s. 59-64. ISSN 1335-0099. (Vega č. 2/0077/23 : Terapeutický potenciál bakteriocínov pri črevných a mimočrevných parazitozoonózach a mechanizmy ich prospešných účinkov)

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BLAŽEKOVÁ, Veronika. Výskyt, ekológia a molekulárna detekcia parazitoidných osičiek (Ixodiphagus hookeri) v kliešťoch (Ixodida) vybraných typov biotopov Východného Slovenska : dizertačné doktorandské práce (PhD.,Dr.). Košice : Parazitologický ústav SAV, v.v.i., 2024. 118s.
- DAI02 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela. Špecifická pôdna mezofauna prirodzených a narušených biotopov =

GAI Správy

- GAI01 ANTOLOVÁ, Daniela - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LIČKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠPITALSKÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana. Summary report of zoonoses, food-borne and water-borne diseases in the Slovak republic in 2023. 1. vyd. Bratislava : Ministry of agriculture and rural development of the Slovak republic, 2024. 32 s. ISBN 978-80-89738-45-8
- GAI02 ANTOLOVÁ, Daniela - AVDIČOVÁ, Mária - BABINČÁKOVÁ, Mariana - BAKO, Jana - BARÁTOVÁ, Eva - BLAŇAROVÁ, Lucia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LIČKOVÁ, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠPITALSKÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana. Správa o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody v Slovenskej republike za rok 2023. 1. vyd. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2024. 125s. ISBN 978-80-89738-47-2

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava. Slovenské vedkyne zverejnili prvý molekulárny skrining patogénov tunajších vtáčích kuklorodiek. In Veda na dosah : popularizačný portál, 2024, 25. januára 2024. Dostupné na internete: <https://vedanadosah.cvtisr.sk/priroda/biologia/slovenske-vedkyne-zverejnili-prvy-molekularny-skrining-patogenov-tunajcich-vtacich-kuklorodiek/>
- GHG02 JUHÁSOVÁ, Ľudmila - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva. Parazita typického pre bociany našli po prvý raz v hltane slovenského orla kráľovského. In Veda na dosah : popularizačný portál, 2024, 15. februára 2024. Dostupné na internete: <https://vedanadosah.cvtisr.sk/priroda/biologia/parazita-typickeho-pre-bociany-nasli-prvykrat-v-hltane-slovenskeho-orla-kralovskeho/>

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 ČEREVKOVÁ, Andrea** - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - DEM KOVÁ, Lenka - RENČO, Marek. Impact of invasive plant organic matter on soil properties, nematode communities, and implications for ecosystem management. In Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, May 19-21, 2024, Florence, Italy : book of abstracts. 1. vyd. - Florence, Italy : International Union of Soil Sciences, 2024, s. 35. (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv inváznych druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. Vega č. 2/0007/24 : Diverzita pôdnych nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene. Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences)
- GII02 HRČKOVÁ, Gabriela - JURČÁKOVÁ, Zuzana - MUDROŇOVÁ, Dagmar. Human low-molecular-weight leukocyte extract in combination with albendazole reduced infection-induced peritonitis in mice via stimulation of Th1 type of cellular and humoral immune response in mice. In Pharmaceuticals 2024. Recent Advances in Pharmaceutical Sciences Towards a Healthy Life . The 20th Anniversary. 27-29. November, 2024, Barcelona, Spain : programme and abstract book. - Basel : MDPI, 2024, s. 75. (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0033/21 : Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze. Pharmaceuticals 2024 : 20th Anniversary)
- GII03 IHNACIK, Lukáš. Tackling taboo topic of intestinal helminthiasis in Slovakia. In 7. Community Helath Konferenz, Bochum, 21. & 22. November 2024. 1.vyd. - Bochum : University of Applied Sciences, 2024, s.63-64. (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy)
- GII04 IHNACIK, Lukáš. Hidden dangers: endoparasites infections in marginalized communities in Slovakia. In AK Medizinische Geographie und Geographische Gesundheitsforschung. - DGfG, 2024, 2024, no. 1, p. 4-5.
- GII05 KUCHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš. Is the Asian zoonotic Metagonimus yokogawai (Katsurada, 1912) present in Europe? In Trematodes 2024. The inaugural international meeting for trematodology, Brisbane, Australia. 1.vyd. - Brisbane : The Australian

- Society for Parasitology, Inc., 2024, s. 50. (LUASK22045 : One Health concept & water-borne parasitic diseases in Central Europe: next-generation monitoring, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.. APVV SK-CZ-21-0078 : One Health koncept a ľudské parazitózy viazané na vodné prostredie v strednej Európe: monitorovanie pomocou sekvenovania novej generácie)
- GII06 LIČKOVÁ, Martina - VÍCHOVÁ, Bronislava - DERDÁKOVÁ, Markéta - SLÁVIKOVÁ, Monika - FUMAČOVÁ, Sabina - ZUBRIKOVÁ, Dana - SELYEMOVÁ, Diana - CHVOSTÁČ, Michal - BLAŇAROVÁ, Lucia - KERLIK, Jana - ŠULEJOVÁ, L. - CSÁDEROVÁ, Lucia - ŠOLTYS, Katarína - KLEMPA, Boris. The one-health concept involving seroprevalence of ruminants and virus detection in ticks as an effective approach for surveillance of tick-borne encephalitis virus in Slovakia. In 33rd Annual meeting of the society for virology : abstracts. - Vienna, 2024, p. 280. (Annual meeting of the society for virology)
- GII07 NÉMETOVÁ, D. - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - LAUKO, Stanislav - HAJDUČKOVÁ, Vanda - DEMEČKOVÁ, Vlasta - RYNIKOVÁ, M. - RODÁKOVÁ, K. - STROMPFOVÁ, Viola - HRČKOVÁ, Gabriela - RAŠKOVÁ, Barbara - OSTATNÍKOVÁ, Daniela - SASHOVA-TOMOVA, A. Exploring the association of autism spectrum disorders and gastrointestinal dysfunction by altered gut microbiota in a animal model of autism. In 11th ISM World Congress on Targeting Microbiota, October 14-15, 2024 – Malta : Abstract Book. 1. vyd. - Malta : International Society of Microbiota, 2024, p. 84. (ISM Annual Meeting on Targeting Microbiota)

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Pharmacological potential of selected natural compounds in the control of parasitic diseases. Wien : Springer, 2013. 125s. Springer Briefs in Pharmaceutical Science & Drug Development. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-7091-1325-7_2. ISBN 978-3-7091-1325-7 (Vega č. 2/7188/27 : Funkcie pro a antifibroticky pôsobiacich faktorov a vybraných subpopulácií buniek pečene a ich ovplyvnenie antihelmintikom a antioxidantom počas fibrogenézy vyvolanej infekciou larválnymi štádiami cestódov. Vega č. 2/0188/10 : Proteolytické a antioxidačné enzýmy larválnych štádií vybraných druhov helmintov a ich hostiteľov s ohľadom na funkcie v hositeľsko-parazitickom vzťahu)
- Citácie:
- [1.1] CIREAN, Calin-Alexandru - COCAN, Ileana - ALEXA, Ersilia - CARPINISAN, Liliana - SIRBU, Catalin Bogdan - OBISTIOIU, Diana - JITEA, Beatrice Ana-Maria - FLOREA, Tiana - DARABUS, Gheorghe. Research on the Control of Gastrointestinal Strongyles in Sheep by Using Lotus corniculatus or Cichorium intybus in Feed. In PATHOGENS. AUG 2023, vol. 12, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12080986>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GERTRUDE, Mbogning T. - JEANNETTE, Yondo - GABRIEL, Tsila H. - ARLETTE, Nguemfo T. - STEPHANIE, Makamte - MBIDA, Mpoame - STADELMAN, Teladorsagia. The Nematicidal Activity of Moringa Oleifera Leaves Extract Against Gastro-Intestinal Strongyles of Small Goats. In JOURNAL OF COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH. ISSN 2146-8397, 2023, vol. 14, no. 1, p. 158-164. Dostupné na: <https://doi.org/10.5455/jcmr.2023.14.01.30>, Registrované v: WOS
- AAA02 KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. The giant liver fluke, Fascioloides magna: past, present and future research. 1. vyd. Springer, 2016. 109 s. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-29508-4>. ISBN 978-3-319-29506-0 (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií Fascioloides magna (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov)
- Citácie:
- [1.1] HALASZ, Tibor - TARI, Tamas - NAGY, Eszter - NAGY, Gabor - CSIVINCSIK, Agnes. Hatchability of Fascioloides magna Eggs in Cervids. In PATHOGENS. MAY 22 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050741>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CEĽUCH, Martin - DANKO, Štefan - FENĎA, Peter - HANZELOVÁ,

Vladimíra - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, Barbara - KADLEČÍK, Ján - KADLEČÍKOVÁ, Zuzana - KAŇUCH, Peter - KARASKA, Dušan - KAŠTIER, Peter - KOCIAN, Ľudovít - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - KÜRTHY, Alexander - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Roman - MIKLÓS, Peter - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Ladislav - PČOLA, Štefan - PJENČÁK, Peter - SLÁDEK, Jozef - STANKO, Michal - STOLLMAN, Andrej - ŠEVČÍK, Martin - ŠPAKULOVOVÁ, Marta - UHRIN, Marcel - URBAN, Peter - VALACHOVIČ, Dušan - ŽIAK, Dávid. Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana = Mammals of Slovakia, distribution, bionomy and protection. Krištofík Ján, Danko Štefan (Eds.). 1. vyd. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3

Citácie:

1. [1.1] PITONAKOVA, Tatiana. Mercury concentration in the tissues of the Eurasian otter: a seasonal dependance in Slovakia. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2023, vol. 30, no. 2, pp. 3795-3803. ISSN 0944-1344. Available on:

<https://doi.org/10.1007/s11356-022-22459-1>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VADA, Rachele - ILLANAS, Sonia - ACEVEDO, Pelayo - ADRIAENS, Tim - APOLLONIO, Marco - BELOVA, Olgirda - BLANCO-AGUIAR, Jose Antonio - CSANYI, Sandor - BODY, Guillaume - FERNANDEZ-DE-MERA, Isabel G. - FERROGLIO, Ezio - JANSEN, Patrick A. - JESCHKE, Jonathan M. - KEULING, Oliver - PALAZON, Santiago - PLIS, Kamila - PODGORSKI, Tomasz - RICKOWSKI, Fiona - SCANDURA, Massimo - SHAKUN, Vasilij - SMITH, Graham C. - STEPHENS, Philip A. - VAN DEN BERGE, Koen - VEEROJA, Rauno - ZANET, Stefania - ZIHMANIS, Ilgvars - VICENTE, Joaquin. Feral American mink iNeogale vison/i continues to expand its European range: time to harmonise population monitoring and coordinate control. In MAMMAL REVIEW, 2023, vol. 53, no. 3, pp. 158-176. ISSN 0305-1838. Available on: <https://doi.org/10.1111/mam.12315>, Registrované v: WOS

3. [2.2] POLÁČKOVÁ, Ivana - JUREČEK, Rudolf. The Current Distribution of the Coypu (*Myocastor coypus*) in Záhorie Region (Slovakia). In Ekologia Bratislava, 2023-07-01, 42, 2, pp. 165-172. ISSN 1335342X. Available on: <https://doi.org/10.2478/eko-2023-0019>, Registrované v: SCOPUS

AAB02

SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Tapeworms of the genus *Proteocephalus* Weinland, 1858 (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in Europe : Studie AV ČR. Praha : AV ČR, 1998. ISBN 80-200-0691-5

Citácie:

1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEVA, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In ZOOLOGICHESKY ZHURNAL. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BRABEC, Jan - ROCHAT, Eloise C. - KNUDSEN, Rune - SCHOLZ, Tomas - BLASCO-COSTA, Isabel. Mining various genomic resources to resolve old alpha-taxonomy questions: A test of the species hypothesis of the *Proteocephalus longicollis* species complex (Cestoda: Platyhelminthes) from salmonid fishes. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, APR 2023, vol. 53, no. 4, p. 197-205. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.12.005>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO, Gabriella. First Report of *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) in *Alosa fallax lacustris* (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In VETERINARY SCIENCES. SEP 2023, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KUZMANOVA, Dimitrinka - CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana. HELMINTHS AND HELMINTH COMMUNITIES OF *Perca fluviatilis* (Linnaeus, 1758) AND *Vimba melanops* (Heckel, 1837) FROM MARITSA RIVER, BULGARIA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 1., Registrované v: WOS

AAB03

STANKO, Michal. Ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*, Rodentia) na Slovensku. [Striped field mouse (*Apodemus agrarius*, Rodentia) in Slovakia]. Košice : Parazitologický ústav SAV : Equilibria, 2014. 181 s. ISBN 978-80-89707-06-5 (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)

Citácie:

1. [1.1] TULIS, Filip - SEVCIK, Michal - JANOSIKOVA, Radoslava - BALAZ, Ivan - AMBROS, Michal - ZVARIKOVA, Lucia - HORVATH GYOZO. The impact of the striped field mouse's range expansion on communities of native small mammals. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 14 2023,

ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 CIMBOLÁKOVÁ, Iveta** - UHER, Ivan - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - VARGOVÁ, Mária - KIMÁKOVÁ, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Heavy Metals and the Environment. In Environmental Factors Affecting Human Health. - London : INTECHOPEN LIMITED, 2020, s.1-10. ISBN 978-1-78985-528-9. Dostupné na: <https://doi.org/10.5772/intechopen.86876> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)
- Citácie:
- [1.1] AKBARZADEH-CHOMACHAEI, G. - KOOHKAN, H. - DEHGHANI, R. - MORTAZAVI, M. S. - GOZARI, M. Comparison of heavy metals pollution in coastal sediments of Bandar Abbas, Qeshm Island and Hormuz-Lark, Persian Gulf. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 1735-1472, OCT 2023, vol. 20, no. 10, p. 10861-10876. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13762-023-05098-y>, Registrované v: WOS
 - [1.1] COBANOGU, Hatice - SEVIK, Hakan - KOC, Ismail. Do Annual Rings Really Reveal Cd, Ni, and Zn Pollution in the Air Related to Traffic Density? An Example of the Cedar Tree. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION. ISSN 0049-6979, FEB 2023, vol. 234, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11270-023-06086-1>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GONCHARUK, Evgenia A. - ZAGOSKINA, Natalia V. Heavy Metals, Their Phytotoxicity, and the Role of Phenolic Antioxidants in Plant Stress Responses with Focus on Cadmium: Review. In MOLECULES. MAY 6 2023, vol. 28, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules28093921>, Registrované v: WOS
 - [1.1] JONATHAN, Awewomom - OPOKU, Francis - AKOTO, Osei. Health Risk Assessment, Bioaccumulation Factors and Ecological Indices of Heavy Metals in Sediment, Fish and Water Along Asuoyeboah River, Kumasi: A Case Study. In CHEMISTRY AFRICA-A JOURNAL OF THE TUNISIAN CHEMICAL SOCIETY. ISSN 2522-5758, APR 2023, vol. 6, no. 2, SI, p. 1103-1115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42250-022-00524-z>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SUKIASYAN, A. R. - JHANGIRYAN, T. A. - HUNANYAN, S. A. - KIRAKOSYAN, A. A. Translocation of heavy metals into plants from the soil near the Alaverdi copper smelting enterprise. In THEORETICAL AND APPLIED ECOLOGY. ISSN 1995-4301, 2023, no. 3, p. 120-128. Dostupné na: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2023-3-120-128>, Registrované v: WOS
 - [1.1] UMABHARATHI, Pushparani Selvakumar - KARPAGAM, Subramanian. Real scenario of metal ion sensor: is conjugated polymer helpful to detect hazardous metal ion. In REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY. ISSN 0193-4929, SEP 26 2023, vol. 43, no. 3, p. 385-414. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/revic-2022-0006>, Registrované v: WOS
 - [1.1] ZULFIQAR, Usman - HAIDER, Fasih Ullah - MAQSOOD, Muhammad Faisal - MOHY-UD-DIN, Waqas - SHABAAN, Muhammad - AHMAD, Muhammad - KALEEM, Muhammad - ISHFAQ, Muhammad - ASLAM, Zoya - SHAHZAD, Babar. Recent Advances in Microbial-Assisted Remediation of Cadmium-Contaminated Soil. In PLANTS-BASEL. SEP 2023, vol. 12, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12173147>, Registrované v: WOS
- ABA02 KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica** - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KUČHTA, Roman. Ups and downs of infections with the broad fish tapeworm *Dibothriocephalus latus* in Europe from 1900 to 2020: Part I. In Advances in Parasitology, 2021, vol. 114, p. 75-166. (2020: 3.870 - IF, Q1 - JCR, 3.351 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0065-308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2021.08.008> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphyllbothriidea))
- Citácie:
- [1.2] HERNÁNDEZ-ORTS, Jesús S. - SCHOLZ, Tomáš. *Diphyllbothriidae (Broad Tapeworms)*. In Encyclopedia of Food Safety, Second Edition, Volume 1-4, 2023-01-01, 1-4, pp. V2-582. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822521-9.00043-5>, Registrované v: SCOPUS

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 DEPLAZES, P.** - RINALDI, Laura - ALVAREZ ROJAS, Cristian A. - TORGERSON, Paul R. - HARANDI, Majid Fasihi - ROMIG, Thomas - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHURER, Jana M. - LAHMAR, Samia -

GRINGOLI, Guiseppe - MAGAMBO, Japhet K. - THOMPSON, Andrew - JENKINS, Emily J. Global distribution of alveolar and cystic echinococcosis. In *Echinococcus and Echinococcosis*. 1. vyd. - Netherlands : Elsevier L.t.d. Academic Press, 2017, s. 315-493. ISBN 978-0-12-811471-1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2016.11.001>

Citácie:

1. [1.1] AHMAD, Alzahraa Abdelraouf - MAURICE, Maria Naged - MONIB, Mohamed El-Salahy M. - SOLIMAN, Mahmoud - AL-THAGFAN, Sultan S. - HUSEEIN, Enas Abdelhameed Mahmoud. *Eugenol Essential Oil and Nanoemulsion as Antihydatic Agents with Antifibrotic and Immunomodulatory Effects in Cystic Echinococcosis*. In *TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*. APR 27 2023, vol. 8, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8050253>, Registrované v: WOS
2. [1.1] AL-KHLIFEH, Enas - SAIDAT, Nehaya - KHLEIFAT, Khaled - AL QAISI, Yaseen. *Phytochemical profile and in vitro protoscolicidal effects of Juniperus phoenicea L., Calotropis procera (Aiton) Dryand, and Artemisia judaica L. against Echinococcus granulosus cysts*. In *JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH*. ISSN 0719-4250, JUL-AUG 2023, vol. 11, no. 4, p. 635-650. Dostupné na: https://doi.org/10.56499/jppres23.1635_11.4.635, Registrované v: WOS
3. [1.1] ALIFU, Nuernisha - YAN, Ting - LI, Jun - ZHU, Lijun - AINI, Abudusalamu - AMUTI, Siyiti - WU, Juan - QI, Wenjing - GUO, Gang - ZHANG, Wenbao - ZHANG, Xueliang. *NIR-II fluorescence microscopic bioimaging for intrahepatic angiography and the early detection of Echinococcus multilocularis microlesions*. In *FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY*. ISSN 2296-4185, APR 19 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fbioe.2023.1157852>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ALSALMAN, Ahmad - MATHEWSON, Abigail - MARTIN, Isabella W. - MAHATANAN, Rattanaporn - TALBOT, Elizabeth A. *Cystic Echinococcosis in Northern New Hampshire, USA*. In *EMERGING INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1080-6040, MAY 2023, vol. 29, no. 5, p. 1057-1058. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2905.221828>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ALVI, Mughees Aizaz - ALI, Rana Muhammad Athar - LI, Li - SAQIB, Muhammad - QAMAR, Warda - HASSAN, Ali - GHAFOR, Muzafar - RAHMAN, Siddiq Ur - KHAN, Muhammad Umar Zafar - FU, Bao-Quan - LIU, Youyu - YIN, Hong - YAN, Hong - Bin - JIA, Wan-Zhong. *Phylogeny and population structure of Echinococcus granulosus (sensu stricto) based on full-length cytb-nad2-atp6 mitochondrial genes-First report from Sialkot District of Pakistan*. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, FEB 2023, vol. 253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2022.111542>, Registrované v: WOS
6. [1.1] AUTIER, Brice - MANUEL, Christelle - LUNDSTROEM-STADELMANN, Britta - GIRARD, Jean-Philippe - GOTTSTEIN, Bruno - GANGNEUX, Jean-Pierre - SAMSON, Michel - ROBERT-GANGNEUX, Florence - DION, Sarah. *Endogenous IL-33 Accelerates Metacystode Growth during Late-Stage Alveolar Echinococcosis*. In *MICROBIOLOGY SPECTRUM*. ISSN 2165-0497, APR 13 2023, vol. 11, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/spectrum.04239-22>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BARATI, Leila - SHAHKAR, Lobat - RAEJI, Amirmohammad - VEGHARI, Gholamreza. *Cystic Hydatid Disease in Children in Gorgan, North of Iran from 2014 to 2021*. In *IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS*. ISSN 2008-2142, OCT 2023, vol. 33, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.5812/ijp-136687>, Registrované v: WOS
8. [1.1] BASHARAT, Nosheen - KHAN, Jadoon - ULLAH, Irfan - SHAH, Aamer Ali - ALI, Ijaz. *Genetic characterization of human echinococcosis in Southern Punjab, Pakistan*. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, APR 27 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1141192>, Registrované v: WOS
9. [1.1] BECVARIK, Zoe A. - SMURTHWAITE, Kayla S. - LAL, Aparna. *The Effect of Temperature on the Distribution of Zoonotic Pathogens in Livestock and Wildlife Populations: A Systematic Review*. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, AUG 18 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/2714539>, Registrované v: WOS
10. [1.1] BUSCEMI, Carola - RANDAZZO, Cristiana - BUSCEMI, Paolo - CALDARELLA, Rosalia - LOMBARDO, Martina - BUSCEMI, Silvio. *Very Prolonged Treatment with Albendazole of a Case of Disseminated Abdominal Cystic Echinococcosis*. In *TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*. SEP 2023, vol. 8, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8090449>, Registrované v: WOS
11. [1.1] BUTTENSCHOEN, Jonas - PAVEL, Vlad - MEHRL, Alexander - MICHELS, Bernhard - FUERTES, Sheila Albaladejo - SEYDEL, Bettina - SCHLOSSER-HUPF, Sophie - MUELLER, Martina - SCHMID, Stephan. *Bacterial Infection of an Alveolar Echinococcus Cyst from C. perfringens*

Septicemia: A Case Report and Review of the Literature. In MEDICINA-LITHUANIA. ISSN 1010-660X, OCT 2023, vol. 59, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/medicina59101828>, Registrované v: WOS

12. [1.1] CHEN, Bei - WU, Jianbing - YAN, Zhengsheng - WU, Hongmei - GAO, Huijing - LIU, Yun - ZHAO, Jun - WANG, Jianhua - YANG, Jianhua - ZHANG, Yihua - PAN, Jingxuan - LING, Yong - WEN, Hao - HUANG, Zhangjian. 1,3-Substituted 8-Carboline Derivatives as Potent Chemotherapy for the Treatment of Cystic Echinococcosis. In JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. ISSN 0022-2623, DEC 9 2023, vol. 66, no. 24, p. 16680-16693. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.3c01326>, Registrované v: WOS

13. [1.1] CHEN, Cai-Song - ZHANG, Yao-Gang - WANG, Hai-Jiu - FAN, Hai-Ning. Effect and mechanism of reactive oxygen species-mediated NOD-like receptor family pyrin domain-containing 3 inflammasome activation in hepatic alveolar echinococcosis. In WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. ISSN 1007-9327, APR 14 2023, vol. 29, no. 14, p. 2153-2171. Dostupné na: <https://doi.org/10.3748/wjg.v29.i14.2153>, Registrované v: WOS

14. [1.1] COLLINS, Micaela Langille - YU, Tiffany - GANCHER, Elizabeth - ALTSHULER, Marc - GREENDA, Tyler. A Young Man With Hemoptysis and a Cystic Lung Mass. In INFECTIOUS DISEASES IN CLINICAL PRACTICE. ISSN 1056-9103, JUL 2023, vol. 31, no. 4., Registrované v: WOS

15. [1.1] CROTTI, Silvia - SPINA, Sara - CRUCIANI, Deborah - BONELLI, Piero - FELICI, Andrea - GAVAUDAN, Stefano - GOBBI, Marco - MORANDI, Federico - PISEDDU, Toni - TORRICELLI, Martina - MORANDI, Benedetto. Tapeworms detected in wolf populations in Central Italy (Umbria and Marche regions): A long-term study. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 11-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.03.007>, Registrované v: WOS

16. [1.1] DAL, Ayse Gul - TERZI, Funda - DAL, Fatma Nur - PEHLIVAN, Sakir - TURLEK, Sakir Onder - KAYA, Selma - CIBIK, Recep. Retrospective Study On Cystic Echinococcosis in Livestock in Northern Türkiye. In REVISTA MVZ CORDOBA. ISSN 0122-0268, MAY-AUG 2023, vol. 28, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.21897/rmvz.3086>, Registrované v: WOS

17. [1.1] DARBARI, Anshuman - DALAL, Sawan - RUSSEL, Abisho S. - BHARTENDU, B. An unusual combination of aspergillosis in multiple hydatid cysts in an immuno-competent patient. In KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA-POLISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY. ISSN 1731-5530, 2023, vol. 20, no. 4, p. 277-279. Dostupné na: <https://doi.org/10.5114/kitp.2023.134137>, Registrované v: WOS

18. [1.1] DEZFOULI, Sepehr Abbasi - EL RAFIDI, Ahmad - AMINIZADEH, Ehsan - RAMOUZ, Ali - AL-SAEEDI, Mohammed - KHAJEH, Elias - MIETH, Markus - WEBER, Tim Frederik - CHANG, De-Hua - HOFFMANN, Kathrin - BUECHLER, Markus W. - MEHRABI, Arianeb. Risk factors and management of biliary leakage after Endocystectomy for hepatic cystic echinococcosis. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, OCT 2023, vol. 17, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011724>, Registrované v: WOS

19. [1.1] DOSZHANOVA, Gaukhar - COLPANI, Agnese - DUISENOVA, Amangul - DE VITO, Andrea - ZHOLDYBAY, Zhamilya - JUSZKIEWICZ, Konrad - BRUNETTI, Enrico - KATARBAYEV, Adyl - KANIYEV, Shokan - ZHAKENOVA, Zhanar - MANCIULLI, Tommaso - MUSTAPAYEVA, Aigerim. The high burden of pediatric cystic echinococcosis in Kazakhstan: epidemiological and clinical consequences. In TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0035-9203, DEC 4 2023, vol. 117, no. 12, p. 875-877. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/trstmh/trad065>, Registrované v: WOS

20. [1.1] ERFANI, Amirhossein - SHAHRIARIRAD, Reza - ESKANDARISANI, Mehrdad - RASTEGARIAN, Mohammad - SARKARI, Bahador. Management of Liver Hydatid Cysts: A Retrospective Analysis of 293 Surgical Cases from Southern Iran. In JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE. ISSN 1687-9686, JUN 19 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/9998739>, Registrované v: WOS

21. [1.1] FENG, Yeye - XU, Junying - LU, Junxia - HOU, Jun - WANG, Lianghai - DONG, Dan - WANG, Xian - WANG, Xiaofang - WU, Xiangwei - CHEN, Xueling. EgCF mediates macrophage polarisation by influencing the glycolytic pathway. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 21 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000548>, Registrované v: WOS

22. [1.1] FU, Yong - ZHANG, Xueyong - LI, Zhi - SHI, Zhenghe - MA, Xiao - MENG, Ru - ZHANG, Qing - ZHAO, Cunzhe - GUO, Shuai - MA, Wanli - DUO, Hong - ZHAO, Yuting - WU, Faming - SUN, Donglei - SHEN, Xiuying - MA, Yijuan - LIU, Gongguan - GUO, Zhihong. Emerging Echinococcus Shiquicus Infection of Asian Badgers in the Qinghai-Tibetan Plateau. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, NOV 23 2023, vol. 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1155/2023/6874033>, Registrované v: WOS

23. [1.1] FURTADO JOST, Rebecca - MUELLER, Norbert - MARREROS, Nelson - MORE, Gaston - ANTOINE, Loic - BASSO, Walter - FREY, Caroline F. What is the role of Swiss domestic cats in environmental contamination with *Echinococcus multilocularis* eggs?. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 9 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05983-y>, Registrované v: WOS

24. [1.1] GONG, Yuehong - ZHOU, Tianjiao - AIMAITI, Wusimanjiang - LIN, Yuxia - XU, Yuan - YANG, Jianhua - HUANG, Zhangjian - WEN, Hao - JIANG, Hulin - WANG, Jianhua. Tirapazamine combined with photodynamic therapy improves the efficacy of ABZSO nanoparticles on *Echinococcus granulosus* via further enhancing "breaking-then-curing". In *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*. ISSN 1011-1344, NOV 2023, vol. 248.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2023.112798>, Registrované v: WOS

25. [1.1] GUO, Baoping - ZHAO, Li - ZHAO, Lu - MI, Rongsheng - ZHANG, Xu - WANG, Bingjie - GUO, Gang - REN, Yuan - QI, Wenjing - ZHANG, Zhuangzhi. Survey and Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu stricto* from Livestock and Humans in the Altai Region of Xinjiang, China. In *PATHOGENS*. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12010134>, Registrované v: WOS

26. [1.1] HE, Xue - SHAO, Guoqing - DU, Xiaodi - HUA, Ruiqi - SONG, Hongyu - CHEN, Yanxin - ZHU, Xiaowei - YANG, Guangyou. Molecular characterization and functional implications on mouse peripheral blood mononuclear cells of annexin proteins from *Echinococcus granulosus sensu lato*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 6 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05967-y>, Registrované v: WOS

27. [1.1] IGELBRINK, Ralf - FREY, Tanja - SCHWABE, Ingo - PROT, Manuel - REIMUS, Fenja - OEHME, Rainer - LOEWENSTEIN, Frederik. Alveolar echinococcosis in fattening pigs in a conventional housing system. In *TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE*. ISSN 1434-1220, DEC 2023, vol. 51, no. 06, p. 391-398. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1055/a-2199-8963>, Registrované v: WOS

28. [1.1] JANCZAK, Dawid - SKIBINSKI, Filip - BORKOWSKI, Artur - JERCHEWICZ, Monika - WLODARZ, Karolina - KLIMIUK, Pawel - SAPIERZYNSKI, Rafal A. - GAWOR, Jakub. First cases of alveolar echinococcosis in dogs in Poland. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2023, vol. 30, no. 3, p. 561-565. Dostupné na:

<https://doi.org/10.26444/aaem/170154>, Registrované v: WOS

29. [1.1] KAYALI, Alperen - UGUR, Mustafa. Comparison of ethanol and hypertonic saline as a single intracystic agent in the percutaneous treatment of liver hydatid cysts. In *ABDOMINAL RADIOLOGY*. ISSN 2366-004X, MAR 2023, vol. 48, no. 3, p. 1148-1153. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00261-022-03795-9>, Registrované v: WOS

30. [1.1] KUMAR II, Ashok - GHOSH, Nalini Kanta - BEHARI, Anu - SINGH, Ashish - RAI, Rahul - MALAGE, Somanath - SINGH, Rajneesh Kumar. Laparoscopic management of hydatid cysts using long ribbon gauze: An initial experience of 37 consecutive cases. In *LAPAROSCOPIC ENDOSCOPIC AND ROBOTIC SURGERY*. ISSN 2542-3614, SEP 2023, vol. 6, no. 3, p. 109-114. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.lers.2023.04.002>, Registrované v: WOS

31. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - MOKS, Epp - BAGRADE, Guna - SAARMA, Urmas. Exploring the genetic diversity of genotypes G8 and G10 of the *Echinococcus canadensis* cluster in Europe based on complete mitochondrial genomes (13 550-13 552 bp). In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUN 2023, vol. 150, no. 7, p. 631-637. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1017/S0031182023000331>, Registrované v: WOS

32. [1.1] LI, Jintian - MA, Guizhi - YAN, Mingzhi - LIU, Hui - ZHANG, Kainan - LIN, Renyong - LUE, Guodong. Subcutaneous infection mouse model could be applied into real time monitoring the efficacy of anti-cystic echinococcosis drug in vivo. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, FEB 2023, vol. 238. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106802>, Registrované v: WOS

33. [1.1] LIAO, Zhenyu - WANG, Erqiang - JIANG, Huijiao - HOU, Jun - WU, Xiangwei - CHEN, Xueling. Integrated Analysis of lncRNA-miRNA-mRNA Associated ceRNA Networks Involved in Cystic Echinococcosis-Induced Fibrogenesis in Vitro. In *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS*. ISSN 0393-974X, MAR 2023, vol. 37, no. 3, p. 1685-1698. Dostupné na: <https://doi.org/10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.20233703.167>, Registrované v: WOS

34. [1.1] LIU, Congshan - CAO, Jianping - ZHANG, Haobing - FIELD, Mark C. - YIN, Jianhai. Extracellular vesicles secreted by *Echinococcus multilocularis*: important players in angiogenesis promotion. In *MICROBES AND INFECTION*. ISSN 1286-4579, SEP-OCT 2023, vol. 25, no. 7.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2023.105147>, Registrované v: WOS

35. [1.1] LOUNIS, Mohamed - BENCHERIT, Djihad - LAOUES, Kheira - TELHA, Telha - CHEBBAH, Ourida - BELABBAS, Zoubir. Attitude and awareness of Algerian university students about cystic echinococcosis: A cross-sectional study. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, JUN 2023, vol. 41. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100879>, Registrované v: WOS
36. [1.1] LUGA, Poleta - GJATA, Arben - AKSHIJA, Ilir - MINO, Ledina - GJONI, Valbona - PILACA, Arben - ZOBI, Michael - MARTINEZ, Gabriela Equihua - RICHTER, Joachim. What do we know about the epidemiology and the management of human echinococcosis in Albania?. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2023, vol. 122, no. 8, p. 1811-1818. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07878-4>, Registrované v: WOS
37. [1.1] MAHFUFU, Ulfah - SULTAN, Nurul Aisha Fitri - FITRI, Andi Maqhfirah Nurul - ELIM, Diany - MAHFUD, Muhammad Alif Sya';ban - WAFIAH, Nurfadilla - FRIANDINI, Rissa Ardita - CHABIB, Lutfi - PERMANA, Andi Dian. Application of multipolymers system in the development of hydrogel-forming microneedle integrated with polyethylene glycol reservoir for transdermal delivery of albendazole. In *EUROPEAN POLYMER JOURNAL*. ISSN 0014-3057, JAN 19 2023, vol. 183. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2022.111762>, Registrované v: WOS
38. [1.1] MANCIULLI, Tommaso - BRUNETTI, Enrico. Stepping stones and challenges in the use of artificial intelligence in the diagnosis of echinococcosis. In *LANCET DIGITAL HEALTH*. NOV 2023, vol. 5, no. 11, p. E750-E751. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(23\)00183-8](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(23)00183-8), Registrované v: WOS
39. [1.1] MOHAMMADI, Mohammad Ali - MANSOURI, Mehdi - DERAKHSHANI, Ali - REZAIE, Masoud - BORHANI, Mehdi - NASIBI, Saeid - MOUSAVI, Seyed Mohammad - AFGAR, Ali - MACCHIAROLI, Natalia - ROSENZVIT, Mara C. - HARANDI, Majid Fasihi. MicroRNA-Transcription factor regulatory networks in the early strobilar development of *Echinococcus granulosus* protoscoleces. In *BMC GENOMICS*. ISSN 1471-2164, MAR 15 2023, vol. 24, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12864-023-09199-3>, Registrované v: WOS
40. [1.1] MONGE-MAILLO, Begona - LOPEZ-VELEZ, Rogelio. Cystic echinococcosis of the bone. In *CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0951-7375, OCT 2023, vol. 36, no. 5, p. 341-347. Dostupné na: <https://doi.org/10.1097/QCO.0000000000000951>, Registrované v: WOS
41. [1.1] MUBAREKA, Samira - AMUASI, John - BANERJEE, Arinjay - CARABIN, Helene - JACK, Joe Copper - JARDINE, Claire - JAROSZEWICZ, Bogdan - KEEFE, Greg - KOTWA, Jonathon - KUTZ, Susan - MCGREGOR, Deborah - MEASE, Anne - NICHOLSON, Lily - NOWAK, Katarzyna - PICKERING, Brad - REED, Maureen G. - SAINT-CHARLES, Johanne - SIMONIENKO, Katarzyna - SMITH, Trevor - WEESE, J. Scott - PARMLEY, E. Jane. Strengthening a One Health approach to emerging zoonoses. In *FACETS*. ISSN 2371-1671, JAN 12 2023, vol. 8, p. 16-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/facets-2021-0190>, Registrované v: WOS
42. [1.1] MUELLER, Joachim - PREZA, Matias - KAETHNER, Marc - RUFENER, Reto - BRAGA, Sophie - ULDRY, Anne-Christine - HELLER, Manfred - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Targeted and non-targeted proteomics to characterize the parasite proteins of *Echinococcus multilocularis* metacestodes. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, MAY 30 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1170763>, Registrované v: WOS
43. [1.1] NGUYEN, Hung Manh - DO, Dung Trung - GREIMAN, Stephen E. - NGUYEN, Ha Van - HOANG, Hien Van - PHAN, Toan Quoc - PHAM-DUC, Phuc - MADSEN, Henry. An overview of human helminthoses in Vietnam: Their prevention, control and lessons learnt. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, FEB 2023, vol. 238. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106753>, Registrované v: WOS
44. [1.1] NING, Jianghong - AINI, Yibulayin - JIANG, Tiemin - SHAO, Yingmei - AJI, Tuerganaili - WEN, Hao. Intrahepatic Venous Collateral Circulation and Reverse Blood Flow After Main Hepatic Vein Obstruction: A Case Report with Literature Review. In *ANNALS OF TRANSPLANTATION*. ISSN 1425-9524, NOV 7 2023, vol. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.12659/AOT.941521>, Registrované v: WOS
45. [1.1] OBRADOVIC, Zarema - KATICA, Muhamed - MUFTIC, Abdullah - KONJO, Hadzan - SMAJOVIC, Alisa - SLJIVO, Enisa. Retrospective Study of Cystic Echinococcosis (2016-2020) in the Federation of Bosnia and Herzegovina. In *ACTA VETERINARIA EURASIA*. ISSN 2618-639X, JAN 2023, vol. 49, no. 1, p. 36-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.5152/actavet.2023.22078>, Registrované v: WOS
46. [1.1] PADURARU, Ana Alexandra - LUPU, Maria Alina - LIGHEZAN, Rodica - PAVEL, Radu - CRETU, Octavian Marius - OLARIU, Tudor Rares. Seroprevalence of Anti-*Echinococcus granulosus*

- Antibodies and Risk Factors for Infection in Blood Donors from Western Romania. In LIFE-BASEL. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13040871>, Registrované v: WOS*
47. [1.1] PADURARU, Ana Alexandra - LUPU, Maria Alina - SIMA, Laurentiu - COZMA, Gabriel Veniamin - OLARIU, Sorin Dan - CHIRIAC, Sorin Dan - TOTOLICI, Bogdan Dan - PIRVU, Catalin Alexandru - LAZAR, Fulger - NESIU, Alexandru - MIHU, Alin Gabriel - CUMPANAS, Alin Adrian - CRETU, Octavian Marius - OLARIU, Tudor Rares. Cystic Echinococcosis in Hospitalized Adult Patients from Western Romania: 2007-2022. In MICROORGANISMS. OCT 2023, vol. 11, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102388>, Registrované v: WOS
48. [1.1] PANG, Ming-Quan - LIU, Chuan-Chuan - SHI, Da-Lin - FAN, Hai-Ning. Research progress in the proteomics of Echinococcus multilocularis and alveolar echinococcosis. In ASIAN JOURNAL OF SURGERY. ISSN 1015-9584, APR 2023, vol. 46, no. 4, p. 1826-1827. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asjsur.2022.10.053>, Registrované v: WOS
49. [1.1] PETERS, Lynn - JIANG, Wanjie - EBERHARDT, Nina - HAGEMANN, Juergen Benjamin - GRUENER, Beate - TAPPE, Dennis. <SUPJ</SUP>FDG-PET/CT-Scans and Biomarker Levels Predicting Clinical Outcome in Patients with Alveolar Echinococcosis-A Single-Center Cohort Study with 179 Patients. In PATHOGENS. AUG 2023, vol. 12, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12081041>, Registrované v: WOS
50. [1.1] RUIZ-PEREZ, Pedro J. - HUAYAPA-AVENDANO, Melissa Janet - LEYVA, Karla Beatriz Gomez - RIVERA-JACINTO, Marco A. DISSEMINATED PERITONEAL CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN A PATIENT WITH HIV: CASE REPORT. In REVISTA PERUANA DE MEDICINA EXPERIMENTAL Y SALUD PUBLICA. ISSN 1726-4634, 2023, vol. 40, no. 2, p. 236-241. Dostupné na: <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2023.402.12479>, Registrované v: WOS
51. [1.1] SAARMA, Urmas - SKIRNISSON, Karl - BJORNSDOTTIR, Thorunn Soley - LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina. Cystic echinococcosis in Iceland: a brief history and genetic analysis of a 46-year-old Echinococcus isolate collected prior to the eradication of this zoonotic disease. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JUN 2023, vol. 150, no. 7, p. 638-643. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000355>, Registrované v: WOS
52. [1.1] SACHELI, Rosalie - KNAPP, Jenny - PHOLIEN, Caroline - EGREK, Sabrina - LEONARD, Philippe - GIOT, Jean-Baptiste - DELAERE, Benedicte - BLETARD, Noella - GOFFLOT, Stephanie - NOLLEVAUX, Marie-Cecile - MEUNIER, Paul - LOVINFOSE, Pierre - PIROTTE, Benoit - TRUYENS, Carine - MILLON, Laurence - DETRY, Olivier - HAYETTE, Marie-Pierre. Genetic diversity of Echinococcus multilocularis specimens isolated from Belgian patients with alveolar echinococcosis using EmsB microsatellites analysis. In INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1567-1348, DEC 2023, vol. 116. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2023.105531>, Registrované v: WOS
53. [1.1] SADJJADI, Fatemeh Sadat - HAJJARAN, Homa - SEDAGHAT, Bahareh - MARDANI, Parviz - SADJJADI, Seyed Mahmoud. Proteomics investigation of human sera for determination of postoperative indicators of pulmonary cystic echinococcosis. In JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY. JAN 11 2023, vol. 18, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13019-023-02109-4>, Registrované v: WOS
54. [1.1] SAFARPOUR, Mohammad Mostafa - AMINNIA, Shiva - DEHGHANIAN, Amirreza - BORAZJANI, Roham - ABBASSI, Hamid Reza - PARVAZ, Shahram Boland - PAYDAR, Shahram. Primary hydatid cyst of the thyroid glands: two case reports and a review of the literature. In JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS. OCT 4 2023, vol. 17, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13256-023-04141-3>, Registrované v: WOS
55. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - BONELLI, Piero - PERUZZU, Angela - FANCELLU, Alessandro - FARA, Antonella - MASTRANDREA, Scilla - DROCCHI, Giovanni - COSSU, Antonio - PROFILI, Stefano - PORCU, Alberto - MASALA, Giovanna. Genetic Characterization of Echinococcus granulosus sensu stricto Isolated from Human Cysts from Sardinia, Italy. In DISEASES. SEP 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/diseases11030091>, Registrované v: WOS
56. [1.1] SCHLUTH, Catherine G. - STANDLEY, Claire J. - BANSAL, Shweta - CARLSON, Colin J. Spatial parasitology and the unmapped human helminthiasis. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 4, p. 391-399. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000045>, Registrované v: WOS
57. [1.1] SHAHRIARIRAD, Reza - ERFANI, Amirhossein - EBRAHIMI, Kamyar - RASTEGARIAN, Mohammad - ESKANDARISANI, Mehrdad - ZIAIAN, Bizhan - SARKARI, Bahador. Hospital-based retrospective analysis of 224 surgical cases of lung hydatid cyst from southern Iran. In JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY. JUL 3 2023, vol. 18, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13019-023-02327-w>, Registrované v: WOS

58. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - TIAN, Wen-Jun - ZHANG, Lin-Sheng - NIAN, Xiao-Feng - DAI, Guo-Dong - CHEN, Wei-Gang - GAO, Sheng-Zhi - TIAN, Xue-Qi - LIU, Jun-Shi - LI, Bin - KEBEDE, Nigatu - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Infection of sheep by *Echinococcus multilocularis* in Gansu, China: evidence from mitochondrial and nuclear DNA analysis. In *INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY*. ISSN 2095-5162, AUG 10 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40249-023-01120-0>, Registrované v: WOS

59. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Update on the genetic diversity and population structure of *Echinococcus granulosus* in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial *cox1*, *nad1*, and *nad5* sequences. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS

60. [1.1] SONG, Hong-Yu - ZHAN, Jia-Fei - HUA, Rui-Qi - HE, Xue - DU, Xiao-Di - XU, Jing - HE, Ran - XIE, Yue - GU, Xiao-Bin - PENG, Xue-Rong - YANG, Guang-You. Molecular characterization and immunological properties of *Echinococcus granulosus sensu stricto* (G1) ADK1 and ADK8. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2023, vol. 122, no. 7, p. 1557-1565. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07857-9>, Registrované v: WOS

61. [1.1] THOMPSON, R. C. A. Zoonotic helminths - why the challenge remains. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, FEB 15 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000020>, Registrované v: WOS

62. [1.1] TIAN, Weili - LI, Jun - LIU, Wenya - JI, Wenchao. Construction and Feasibility Analysis of an EPC1 Overexpression Cell Model of Hepatic Alveolar Echinococcosis in Vitro. In *JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS*. ISSN 0393-974X, APR 2023, vol. 37, no. 4, p. 1915-1922. Dostupné na: <https://doi.org/10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.20233704.190>, Registrované v: WOS

63. [1.1] TOALEB, Nagwa I. - ABOELSOUED, Dina - ABDEL MEGEED, Kadria N. - HEKAL, Sahar Hussein Abdalla. A Novel Designed Sandwich ELISA for the Detection of *Echinococcus granulosus* Antigen in Camels for Diagnosis of Cystic Echinococcosis. In *TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE*. AUG 2023, vol. 8, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8080400>, Registrované v: WOS

64. [1.1] WANG, Chun-sheng - YU, Tao - KULAIXI, Xilizhati - ZHOU, Jing-Ru - ABULAJIANG, Xianyiyan - WANG, Jia-ling - WANG, Si-jia - YE, Jian-Rong. The regulatory role of differential microRNA expressions on cellular inflammatory factors IL-6 and IL-10 in *Echinococcus granulosus*-induced anaphylaxis. In *IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE*. AUG 2023, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/iid3.961>, Registrované v: WOS

65. [1.1] WANG, Hui - YU, Qian - WANG, Mingkun - HOU, Jiao - WANG, Maolin - KANG, Xuejiao - HOU, Xinling - LI, Dewei - ROUSU, Zibigu - JIANG, Tiemin - LI, Jing - WEN, Hao - ZHANG, Chuanshan. Hepatic macrophages play critical roles in the establishment and growth of hydatid cysts in the liver during *Echinococcus granulosus sensu stricto* infection. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, NOV 2023, vol. 17, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011746>, Registrované v: WOS

66. [1.1] WANG, Zhan - BIAN, Haiyang - LI, Jiaqi - XU, Jin - FAN, Haining - WU, Xinze - CAO, Yuntai - GUO, Bin - XU, Xiaolei - WANG, Haijiu - ZHANG, Lingqiang - ZHOU, Hu - FAN, Jianfeng - REN, Youyou - GENG, Yunping - FENG, Xiaobin - LI, Luming - WEI, Lei - ZHANG, Xuegong. Detection and subtyping of hepatic echinococcosis from plain CT images with deep learning: a retrospective, multicentre study. In *LANCET DIGITAL HEALTH*. NOV 2023, vol. 5, no. 11, p. E754-E762. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(23\)00136-X](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(23)00136-X), Registrované v: WOS

67. [1.1] WANG, Zhengrong - JIA, Xinyue - MA, Jing - ZHANG, Yanyan - SUN, Yan - BO, Xinwen. Global profiling of the proteome, phosphoproteome, and N-glycoproteome of protoscoleces and adult worms of *Echinococcus granulosus*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. NOV 2 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1275486>, Registrované v: WOS

68. [1.1] WANG, Zhengye - KUERBAN, Kadiliya - ZHOU, Zihang - HAILATI, Miwueryiti - AIHEMATINIYAZI, Renaguli - WANG, Xiaorong - YAN, Chuanbo. HCEs-Net: Hepatic cystic echinococcosis classification ensemble model based on tree-structured Parzen estimator and

snap-shot approach. In *MEDICAL PHYSICS*. ISSN 0094-2405, JUL 2023, vol. 50, no. 7, p. 4244-4254. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/mp.16444>, Registrované v: WOS

69. [1.1] XIA, Pan - WANG, Xiang-Qian - TIAN, Qing-Shan - SHANG-GUAN, Chao-Liang - ZHU, Hai-Hong. Case Report: Semi-Ex Vivo Hepatectomy Combined with Autologous Liver Transplantation for Alveolar Echinococcosis in Children. In *AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE*. ISSN 0002-9637, SEP 2023, vol. 109, no. 3, p. 640-644. Dostupné na: <https://doi.org/10.4269/ajtmh.23-0276>, Registrované v: WOS

70. [1.1] YAGHOUBI, Hajar - GHANBARI, Salehe - HATAMINEJAD, Maryam - AZIZI, Hakim. Effect of Alhagi maurorum Hydroalcoholic Extract on Preventing Secondary Hydatid Cysts in BALB/c Mice. In *JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS*. ISSN 1735-7780, AUG 2023, vol. 18, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.5812/jjnpp-135321>, Registrované v: WOS

71. [1.1] YANG, Yongfeng - CAIRANG, Yangdan - JIANG, Tian'an - ZHOU, Jianhua - ZHANG, Li - QI, Baowen - MA, Shumei - TANG, Lina - XU, Dong - BU, Lingdai - BU, Rui - JING, Xiang - WANG, Hui - ZHOU, Zubang - ZHAO, Cheng - LUO, Baoming - LIU, Liwen - GUO, Jianqin - NIMA, Yuzhen - HUA, Guoyong - WA, Zengcheng - ZHANG, Yuying - ZHOU, Guoyi - JIANG, Wen - WANG, Changcheng - DE, Yang - YU, Xiaoling - CHENG, Zhigang - HAN, Zhiyu - LIU, Fangyi - DOU, Jianping - FENG, Hui - WU, Chong - WANG, Ruifang - HU, Jie - YANG, Qi - LUO, Yanchun - WU, Jiapeng - FAN, Haining - LIANG, Ping - YU, Jie. Ultrasound identification of hepatic echinococcosis using a deep convolutional neural network model in China: a retrospective, large-scale, multicentre, diagnostic accuracy study. In *LANCET DIGITAL HEALTH*. AUG 2023, vol. 5, no. 8, p. E503-E514. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(23\)00091-2](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(23)00091-2), Registrované v: WOS

72. [1.1] YIMINGJIANG, Maiweilidan - AINI, Abudusalamu - TUERGAN, Talaiti - ZHANG, Wei. Differential Gene Expression Profiling in Alveolar Echinococcosis Identifies Potential Biomarkers Associated With Angiogenesis. In *OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 2328-8957, FEB 3 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ofid/ofad031>, Registrované v: WOS

73. [1.1] YIMIT, Yasen - YASIN, Parhat - TUERSUN, Abuduresuli - ABULIZI, Abudoukeyoumujiang - JIA, Wenxiao - WANG, Yunling - NIJIATI, Mayidili. Differentiation between cerebral alveolar echinococcosis and brain metastases with radiomics combined machine learning approach. In *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH*. ISSN 0949-2321, DEC 9 2023, vol. 28, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40001-023-01550-4>, Registrované v: WOS

74. [1.1] ZAFFARANO, Gianluca Pio - MIAMBO, Regina Daniel - USSIVANE, edio Elias - POGLAYEN, Giovanni - MORANDI, Benedetto - MUKARATIRWA, Samson - AFONSO, Sonia Santana. Cystic echinococcosis in cattle (*Bos taurus*) from rural communities of Limpopo National Park, Gaza province, Mozambique: a One Health perspective. In *RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI*. ISSN 2037-4631, MAR 2023, vol. 34, no. 1, SI, p. 59-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01119-z>, Registrované v: WOS

75. [1.1] ZHANG, Tieliang - ZHANG, Yuan - WANG, Jian - HOU, Juan - LIU, Wenya. Multidetector computed tomography assessment of venous invasion in hepatic alveolar echinococcosis. In *ABDOMINAL RADIOLOGY*. ISSN 2366-004X, JAN 2023, vol. 48, no. 1, SI, p. 297-305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00261-022-03640-z>, Registrované v: WOS

76. [1.1] ZHANG, Xueyong - JIAN, Yingna - LI, Zhi - DUO, Hong - GUO, Zhihong - FU, Yong. Optimization of single-tube nested PCR for the detection of *Echinococcus* spp.. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, APR 2023, vol. 247. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108494>, Registrované v: WOS

77. [1.1] ZHENG, Qinxin - GONG, Yao - WANG, Qian - JIN, Chuan - GUO, Qulian - ZENG, Mingcai - LUO, Yong - LUORONG, Chumu - LI, Cheng. Levels of vitamin A and selenium of children with cystic echinococcosis in Aba Tibetan and Qiang and Garze Tibetan Autonomous Prefecture, Sichuan, China. In *NUTRITION*. ISSN 0899-9007, JUL 2023, vol. 111. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.nut.2023.112023>, Registrované v: WOS

78. [1.1] ZHOU, Jing-Ru - DU, Xiao-Xuan - ABULAJIANG, Xianyidan - GELI, Wuer - PU, Xue-Li - TAILAITI, Subi - LIN, Jia-Ying - LI, Yu-Qian - YE, Jian-Rong. The role of memory T cells in *Echinococcus granulosus*-induced sensitization. In *IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE*. AUG 2023, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/iid3.948>, Registrované v: WOS

79. [1.1] ZHOU, Pei - ZHOU, Zhen - HUAYU, Meiduo - WANG, Lei - FENG, Lin - XIAO, Yang - DAL, Yao - XIN, Mingyuan - TANG, Feng - LI, Runle. A multi-epitope vaccine GILE against *Echinococcus Multilocularis* infection in mice. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, JAN 17 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1091004>, Registrované v: WOS

80. [1.2] DAL, Ayşe Gül - TERZI, Funda - DAL, Fatma Nur - PEHLIVAN, Şakir - TÜRLEK, Şakir Önder - KAYA, Selma - ÇIBİK, Recep. Retrospective Study On Cystic Echinococcosis in Livestock in Northern

- Türkiye. In *Revista MVZ Cordoba*, 2023-01-01, 28, 2, pp. ISSN 01220268. Dostupné na: <https://doi.org/10.21897/rmvz.3086>, Registrované v: SCOPUS
81. [1.2] GONCHAROV, Anton B. - STEPANOVA, Yuliia A. - SHIROKOV, Vadim S. - TURCHENKO, Ivan A. - KOVALENKO, Yuri A. - KALININ, Dmitry V. - GURMIKOV, Beslan N. - CHZHAO, Alexey V. Successful Surgical Treatment of "Complex" Abdominal Echinococcosis. In *Russian Journal of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology*, 2023-01-01, 33, 6, pp. 109-120. ISSN 13824376. Dostupné na: <https://doi.org/10.22416/1382-4376-2023-33-6-109-120>, Registrované v: SCOPUS
82. [1.2] KARPISHEH, Elaheh - SADJJADI, Seyed Mahmoud - NEKOOEIAN, Ali Akbar - SHARIFI, Yosef. Evaluation of structural changes of *Echinococcus granulosus* protoscoleces following exposure to different protoscolicidal solutions evaluated by differential interference contrast microscopy. In *Journal of Parasitic Diseases*, 2023-12-01, 47, 4, pp. 850-858. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-023-01632-4>, Registrované v: SCOPUS
83. [1.2] KWIEDOR, Isabelle - KRATZER, Wolfgang - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian. Spread and Development of Alveolar Echinococcosis in Germany, 1992-2018. In *Gesundheitswesen*, 2023-04-24, 85, 4, pp. 258-265. ISSN 09413790. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-1670-7485>, Registrované v: SCOPUS
84. [1.2] MALEKI, Fatemeh - AKHLAGHI, Lame - TABATABAIE, Fatemeh. Evaluation of Hydatid Cyst Antigen for Serological Diagnosis. In *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*, 2023-01-01, 37, 1, pp. ISSN 10161430. Dostupné na: <https://doi.org/10.47176/mjiri.37.87>, Registrované v: SCOPUS
85. [1.2] MANCIULLI, Tommaso - BRUNETTI, Enrico. Cystic echinococcosis—hydatid liver disease. In *Treatment and Management of Tropical Liver Disease*, 2023-01-01, pp. 133-144. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-87031-3.00026-3>, Registrované v: SCOPUS
86. [1.2] MANCIULLI, Tommaso - GRÜNER, Beate - BRUNETTI, Enrico. *Echinococcus* spp. In *Encyclopedia of Food Safety, Second Edition, Volume 1-4*, 2023-01-01, 1-4, pp. V2-518. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822521-9.00181-7>, Registrované v: SCOPUS
87. [1.2] MIAO, Liyuan - TIAN, Tian - ZHOU, Xiaonong. Progress of international and national researches on disease burden of echinococcosis. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2023-01-01, 35, 3, pp. 307-312. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2023036>, Registrované v: SCOPUS
88. [1.2] PENG, Xinyu - ZHANG, Shijie - WU, Xiangwei - ZHANG, Hongwei - YANG, Jian - LI, Jiang. The natural decline and death course of hepatic cystic echinococcosis. In *Chinese Journal of Digestive Surgery*, 2023-02-20, 22, 2, pp. 219-225. ISSN 16739752. Dostupné na: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn115610-20221225-00713>, Registrované v: SCOPUS
89. [1.2] RONZONI, Niccolò - GALIZZI, Nadia - TAMAROZZI, Francesca. Cystic echinococcosis in the abdominal wall. In *Journal of Travel Medicine*, 2023-08-01, 30, 6, pp. ISSN 11951982. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jtm/taad094>, Registrované v: SCOPUS
90. [1.2] SAZMAND, Alireza - NOURIAN, Alireza. Camel-related zoonoses: A light on "Ship of the Desert": Camels and public health. In *Zoonoses: Infections Affecting Humans and Animals*, 2023-10-09, pp. 929-954. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9_48, Registrované v: SCOPUS
91. [1.2] SHEN, Yinhong - ZHANG, Tao - YANG, Zihan - ZHANG, Yaogang - HUANG, Dengliang - HOU, Jing - TIAN, Meiyuan - MA, Yanyan. Preliminary study on the effect of *Echinococcus multilocaris* on phenotypic transformations of glucose metabolism and polarization types in macro-phages. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2023-01-01, 35, 6, pp. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2023118>, Registrované v: SCOPUS
92. [1.2] SHI, Yang - ABIDAN, Ainiwaer - LI, Dewei - ZIBIGU, Rousu - WANG, Maoling - ZHENG, Xuran - KANG, Xuejiao - WANG, Hui - LI, Jing - ZHANG, Chuanshan. Effect of *Echinococcus multilocularis* infection on Tim3 expression in spleen natural killer cells of mice. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2023-01-01, 35, 4, pp. 366-373. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2023064>, Registrované v: SCOPUS
93. [1.2] STOJKOVIĆ, Marija - GOTTSTEIN, Bruno - WEBER, Tim Frederik - JUNGHANSS, Thomas. Cystic, Alveolar and Neotropical Echinococcosis. In *Manson's Tropical Diseases, Fourth Edition*, 2023-01-01, pp. 797-821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-7020-7959-7.00061-0>, Registrované v: SCOPUS
94. [1.2] SUN, Hui - LI, Li - YAN, Hongbin - LI, Xiurong - FU, Baoquan - JIA, Wanzhong. Research progress on molecular markers and epidemiology of *Echinococcus ortleppi*. In *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases*, 2023-04-01, 41, 2, pp. 213-218. ISSN 10007423. Dostupné na: <https://doi.org/10.12140/j.issn.1000-7423.2023.02.014>, Registrované v: SCOPUS

95. [1.2] VUITTON, Dominique A. - MILLON, Laurence - MANCIULLI, Tommaso - BRUNETTI, Enrico. Cystic and alveolar echinococcosis: Fraternal twins both in search of optimal treatment. In *Zoonoses: Infections Affecting Humans and Animals*, 2023-10-09, pp. 1153-1204. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9_29, Registrované v: SCOPUS

96. [1.2] WEBER, Tim Frederik - JUNGHANSS, Thomas - STOJKOVIĆ, Marija. Pulmonary cystic echinococcosis. In *Current Opinion in Infectious Diseases*, 2023-10-01, 36, 5, pp. 318-325. ISSN 09517375. Dostupné na: <https://doi.org/10.1097/QCO.0000000000000962>, Registrované v: SCOPUS

97. [1.2] YAGHOUBI, Hajar - GHANBARI, Salehe - HATAMINEJAD, Maryam - AZIZI, Hakim. Effect of Alhagi maurorum Hydroalcoholic Extract on Preventing Secondary Hydatid Cysts in BALB/c Mice. In *Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*, 2023-08-01, 18, 3, pp. ISSN 17357780. Dostupné na: <https://doi.org/10.5812/jjnpp-135321>, Registrované v: SCOPUS

98. [3.2] JASIM, Abdullah Huseen. The Effect of Alcoholic and Aqueous Extracts of Malva Sylvestris L. on the Vitality of Protoscolices in Echinococcus Granulosus (In Vitro and In Vivo). In *Journal of Communicable Diseases*. ISSN 0019-5138, 2023, vol. 55, no. 3B, p. 40-47. Dostupné na: <https://doi.org/10.24321/0019.5138.202336>, Registrované v: Biosis Citation Index

ABCO2

HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Pollution and diversity of fish parasites: Impact of pollution on the diversity of fish parasites in the Tisa River in Slovakia. In *Species Diversity and Extinction*. - New York : NOVA Publishers, 2010, s.265-296. ISBN 978-1-61668-343-6.

Citácie:

1. [1.1] KIRIN, Diana - ZAHARIEVA, Petya - ZAHARIEVA, Radoslava. STUDIES ON THE HELMINTH FAUNA OF TWO FISH SPECIES OF THE GENUS *Ballerus* Heckel, 1843 FROM THE BULGARIAN SECTION OF THE DANUBE RIVER. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 2, p. 621-626., Registrované v: WOS

2. [1.1] PRAVDOVA, Marketa - KOLAROVA, Jitka - GRABICOVA, Katerina - JANAC, Michal - RANDAK, Tomas - ONDRACKOVA, Marketa. Response of Parasite Community Composition to Aquatic Pollution in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.): A Semi-Experimental Study. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, APR 25 2023, vol. 13, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13091464>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - ZAHARIEVA, Petya - KIRIN, Diana. ECOPARASITOLOGICAL STUDY OF SIX SPECIES OF FISH FROM THE BULGARIAN SECTION OF THE DANUBE RIVER. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 1., Registrované v: WOS

ABCO3

RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - MAISTRELLO, L. Plants as natural sources of nematocides. In *Comparative genomics, disease management and ecological importance*. - New York : NOVA Science Publisher, 2014, s. 115-141. ISBN 978-1-62648-764-9.

Citácie:

1. [1.1] DHILLON, Narpinderjeet Kaur - KAUR, Sukhjeet - ANUPAM - BUTTAR, Harwinder Singh - SINGH, Kuldip S. - KHAPTE, Pratapsingh - KUMAR, Pardeep. Management of Root-Knot Nematode with Non-Chemical Methods for Sustainable Production of Cucumber under Protected Cultivation. In *AGRONOMY-BASEL*. JAN 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy13010124>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PERPETUO, Laura Soraia - DA CUNHA, Maria Jose M. - BATISTA, Maria Teresa - CONCEICAO, Isabel Luci. Evaluation of *Solanum linnaeanum* and *S. sisymbriifolium* extracts for the management of *Meloidogyne chitwoodi*. In *HELIYON*. JUN 2023, vol. 9, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16298>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SITHOLE, N.T. - GUPTA, S. - KULKARNI, M.G. - FINNIE, J.F. - VAN STADEN, J. Effects of Botanicals on Growth and Phytochemistry of the Nematode-Infected *Pelargonium sidoides* and GC-MS Profiling of *Cucurbita maxima* Seeds. In *JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION*. ISSN 0721-7595, MAY 2023, vol. 42, no. 5, p. 2840-2856. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00344-022-10751-w>, Registrované v: WOS

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01

ALEKSANDRAVIČIENė, Asta - PAULAUSKAS, Algimantas** - STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - RADZIJEVSKAJA, Jana. New Records of Bartonella spp. and Rickettsia spp. in Lice Collected from Small Rodents. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2021, vol. 21, no. 5, p. 342-350. (2020: 2.133 - IF, Q3 - JCR, 0.839 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2020.2722> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud.

APVV -15-0134 : Genetická diverzita vybraných medicínsky dôležitých nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonóznym potenciálom.)

Citácie:

1. [1.1] BOUCHEIKHCHOUKH, Mehdi - LEULMI, Hamza - DIB, Loubna - MECHOUK, Noureddine - KHALFALLAH, Miyyada - BENAKHLA, Ahmed. Lice (Phthiraptera) diversity in ruminants and domestic birds in northeastern Algeria. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE*. ISSN 1742-7584, DEC 2023, vol. 43, no. 6, p. 2233-2244. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42690-023-01127-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. Rickettsiales in the WHO European Region: an update from a One Health perspective. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05646-4>, Registrované v: WOS

ADCA02

ANDERSSON, Martin O.** - VÍCHOVÁ, Bronislava - TOLF, Conny - KRZYZANOWSKA, Sandra - WALDENSTÖRM, Jonas - KARLSSON, Maria. Co-infection with Babesia divergens and Anaplasma phagocytophilum in cattle (Bos taurus), Sweden. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 6, p. 933-935. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.08.005>

Citácie:

1. [1.1] APAA, Ternenge Thaddaeus - MCFADZEAN, Harriet - GANDY, Sara - HANSFORD, Kayleigh - MEDLOCK, Jolyon - JOHNSON, Nicholas. Anaplasma phagocytophilum Ecotype Analysis in Cattle from Great Britain. In *PATHOGENS*. AUG 2023, vol. 12, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12081029>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GRANDI, Giulio - CHIAPPA, Giulia - ULLMAN, Karin - LINDGREN, Per-Eric - OLIVIERI, Emanuela - SASSERA, Davide - OSTLUND, Emma - OMAZIC, Anna - PERISSINOTTO, Debora - SODERLUND, Robert. Characterization of the bacterial microbiome of Swedish ticks through 16S rRNA amplicon sequencing of whole ticks and of individual tick organs. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05638-4>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - AHMED, Musa Isiyaku - MOHAMMED, Kaltume Mamman - PAM, Victoria Adamu - MOMOH-ABDULLATEEF, Habiba - GWIMI, Bulus Peter. Worldwide meta-analysis on Anaplasma phagocytophilum infections in animal reservoirs: Prevalence, distribution and reservoir diversity. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, FEB 2023, vol. 38. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100830>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LYSHOLM, Sara - ADEN, Frida - ASPAN, Anna - HOEGBERG, Ann - WENSMAN, Jonas Johansson - OMAZIC, Anna. Presence of Anaplasma spp. and Their Associated Antibodies in the Swedish Goat Population. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030333>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MCFADZEAN, Harriet - JOHNSON, Nicholas - PHIPPS, L. Paul - SWINSON, Vanessa - BODEN, Lisa A. Surveillance and Risk Analysis for Bovine Babesiosis in England and Wales to Inform Disease Distribution. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUL 2023, vol. 13, no. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13132118>, Registrované v: WOS
6. [1.1] WALLER, Karin Persson - DAHLGREN, Kerstin - GRANDI, Giulio - HOLDING, Maya Louise - NASLUND, Katarina - OMAZIC, Anna - SPRONG, Hein - ULLMAN, Karin - LEIJON, Mikael. A Disease Outbreak in Beef Cattle Associated with Anaplasma and Mycoplasma Infections. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JAN 2023, vol. 13, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13020286>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WILHELMSSON, Peter - LINDGREN, Per-Eric - FRANSSON, Thord - GRANDI, Giulio - OLSEN, Bjoern - NILSSON, Kenneth. Candidatus Rickettsia Vini DNA in Ticks Collected from Nest Burrows of the European Sand Martin (Riparia riparia) in Sweden. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, JUL 1 2023, vol. 23, no. 7, p. 378-383. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2022.0081>, Registrované v: WOS
8. [3.2] RINGO, Aaron Edmond - MOUMOUNI, Paul Franck Adjou - THEKISOE, Oriel - SUZUKI, Hiroshi - XUAN, Xuenan. Molecular detection of selected tick-borne hemo-parasites in small ruminants from Seno and Oudalan provinces, Burkina Faso. In *Journal of Protozoology Research*. ISSN 0917-4427, 2023, vol. 33, no. 1-2, p. 1-17., Registrované v: Biosis Citation InNdex

ADCA03

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavoľ. Seroprevalence of Toxoplasma gondii in wild boars (Sus scrofa) in the Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2007, vol. 14, no. 1, p. 71-73. (2006: 1.109 - IF, Q3 - JCR, 0.461 - SJR, Q2 - SJR, karentované

- CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] IKEDA, Takashi - HIGASHIDE, Daishi - SUZUKI, Takaaki - ASANO, Makoto. Home range and habitat selection of wild boar (*Sus scrofa*) in rural landscape. In MAMMAL STUDY. ISSN 1343-4152, JUL 2023, vol. 48, no. 3, p. 191-201. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3106/ms2022-0057>, Registrované v: WOS

2. [1.2] MAGNINO, Simone - FRASNELLI, Matteo - FABBI, Massimo - BIANCHI, Alessandro - ZANONI, Maria Grazia - MERIALDI, Giuseppe - PACCIARINI, Maria Ludovica - GAFFURI, Alessandra. The monitoring of selected zoonotic diseases of wildlife in Lombardy and Emilia-Romagna, northern Italy. In Game meat hygiene in focus: Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance, 2023-01-01, pp. 223-244. Dostupné na:

https://doi.org/10.3920/9789086867233_018, Registrované v: SCOPUS

ADCA04

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - STANKO, Michal - DUBINSKÝ, Pavol. Circulation of *Toxocara* spp. in suburban and rural ecosystems in the Slovak Republic. In Veterinary Parasitology, 2004, vol. 126, no. 3, p. 317-324. (2003: 1.583 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.08.005>

Citácie:

1. [1.1] SHERLOCK, Caoimhe - HOLLAND, Celia V. - KEEGAN, Jason D. Caring for Canines: A Survey of Dog Ownership and Parasite Control Practices in Ireland. In VETERINARY SCIENCES. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020090>, Registrované v: WOS

2. [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS

3. [2.1] IHNACIK, L. - SMIGOVA, J. - SOLTYS, J. - BLISTAN, P. - KOVANIC, L. - BLISTANOVA, M. - SCHUSTEROVA, I. - PAPAJOVA, I. Risk factors associated with dog endoparasites infection spread in East Slovak Lowland. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, JUN 1 2023, vol. 60, no. 2, p. 152-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0014>, Registrované v: WOS

ADCA05

ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - DINKEL, A. - DUBINSKÝ, Pavol. The first finding of *Echinococcus multilocularis* in dogs in Slovakia: An emerging risk for spreading of infection. In Zoonoses and Public Health, 2009, vol. 56, no. 2, p. 53-58. (2008: 1.333 - IF, Q2 - JCR, 0.611 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1863-1959. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1863-2378.2008.01154.x>

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacestode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DIAS-CORREIA, Tuan Pedro - NEVES, Leandro Batista das - BITTENCOURT-OLIVEIRA, Fernanda - GIGLIO, Gabriella Cristina Balzana - PEREIRA, Thiago Cordeiro - ALMEIDA, Fernanda Barbosa de - RODRIGUES-SILVA, Rosângela. Diversity of helminths with zoonotic potential and molecular characterization of *Toxocara canis* infecting domestic dogs from locations of Amazon and Atlantic Forest Brazilian biomes. In REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. ISSN 0103-846X, 2023, vol. 32, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/S1984-29612023078>, Registrované v: WOS

ADCA06

ANTOLOVÁ, Daniela** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - JARČUŠKA, P. - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea, Madarásová - BABINSKÁ, Ingrid - KALINOVÁ, Z. - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - VESELINÝ, Eduard - HEPAMETA TEAM. Exposure to *Toxoplasma gondii* in the Roma and Non-Roma Inhabitants of Slovakia: A Cross-Sectional Seroprevalence Study. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 3, art. no. 408. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15030408> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] CALERO-BERNAL, R. - GENNARI, S.M. - CANO, S. - SALAS-FAJARDO, M.Y. - RÍOS, A. - ALVAREZ-GARCÍA, G. - ORTEGA-MORA, L.M. Anti-*Toxoplasma gondii* Antibodies in European Residents: A Systematic Review and Meta-Analysis of Studies Published between 2000 and 2020.

In PATHOGENS. DEC 2023, vol. 12, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12121430>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HASSANEN, Eman A. A. - MAKAU, Dennis N. - AFIFI, Mohamed - AL-JABR, Omar A. - ALSHAHRANI, Mohammed Abdulrahman - SAIF, Ahmed - ANTER, Reham G. A. - EL-NESHWY, Wafaa M. - IBRAHIM, Doaa - ABOU ELEZ, Rasha M. M. Interplay between cross sectional analysis of risk factors associated with *Toxoplasma gondii* infection in pregnant women and their domestic cats. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. MAR 24 2023, vol. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1147614>, Registrované v: WOS

ADCA07

ANTOLOVÁ, Daniela** - VÍCHOVÁ, Bronislava - JAROŠOVÁ, Júlia - GÁL, Viliam - BAJUŽÍK, Branislav. Alveolar echinococcosis in a dog; analysis of clinical and histological findings and molecular identification of *Echinococcus multilocularis*. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 3, p. 486-494. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0058> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] WURMSEE, Maria - MEYER, Lisa-Marie - PANTCHEV, Nikola - LEIDINGER, Ernst. Alveolar echinococcosis of the liver in a two-year-old male boxer dog - a case report. In KLEINTIERPRAXIS. ISSN 0023-2076, AUG 2023, vol. 68, no. 8, p. 384-394. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2377/0023-2076-68-384>, Registrované v: WOS

ADCA08

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - PARALIČOVÁ, Z. Case of human *Dirofilaria repens* infection manifested by cutaneous larva migrans syndrome. In Parasitology Research, 2015, vol.114, no., p.2969-2973. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na internete:

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-015-4499-7#page-1> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] ADAM, Sitthithana - DEKUMYOY, Paron - NACAPUNCHAI, Duangporn - KETBOONLUE, Thawatchai - CHARUNWATTHANA, Prakaykaew - DHITAVAT, Jittima - KOOMPAPONG, Khuanchai - CHONSAWAT, Putza - WATTANAKULPANICH, Dorn. Assessment of an Immuno-Diagnostic Method for Hookworm-Related Cutaneous Larva Migrans Using Crude Extracts of *Ancylostoma caninum*. In TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. APR 2023, vol. 8, no. 4. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/tropicalmed8040209>, Registrované v: WOS

2. [1.1] TIAN, Yuan - MONSEL, Gentiane - PARIS, Luc - DANIS, Martin - CAUMES, Eric. Larva Currens: Report of Seven Cases and Literature Review. In AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. ISSN 0002-9637, FEB 2023, vol. 108, no. 2, p. 340-345. Dostupné na:

<https://doi.org/10.4269/ajtmh.21-0135>, Registrované v: WOS

ADCA09

ANTOLOVÁ, Daniela** - JARČUŠKA, P. - JANIČKO, M. - MADARASOVÁ-GECKOVÁ, Andrea, Madarássová - HALÁNOVÁ, Monika - ČISLÁKOVÁ, L. - KALINOVÁ, Z. - REITEROVÁ, Katarína - ŠKUTOVÁ, Miroslava - PELLA, D. - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - HEPAMETA TEAM. Seroprevalence of human *Toxocara* infections in the Roma and non-Roma populations of Eastern Slovakia: a cross-sectional study. In Epidemiology & Infection, 2015, vol. 143, no.10, p.2249-2258. (2014: 2.535 - IF, Q2 - JCR, 1.305 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0950-2688. Dostupné na internete:

<https://www.cambridge.org/core/journals/epidemiology-and-infection/article/seroprevalence-of-human-toxocara-infections-in-the-roma-and-nonroma-populations-of-eastern-slovakia-a-crosssectional-study/157283A917F763501046B25B99565D16> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi)

Citácie:

1. [1.1] AWAIS, Mian Muhammad - ZAHOR, Seemab - AKHTAR, Masood - ANWAR, Muhammad Irfan - SHIRWANY, Abdul Sammad Ali Khan - ALI, Muhammad Amjad - BHATTI, Muhammad Sibtain - RAZZAQ, Abdul. Prevalence of antibodies to *Toxocara canis* and its associated risk factors in socio-economically deprived nomadic communities of Pakistan. In ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.13070>, Registrované v:

WOS

ADCA10

ANTOLOVÁ, Daniela** - FECKOVÁ, Miroslava - VALENTOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana -

MIKLISOVÁ, Dana - AVDIČOVÁ, Mária - HALÁNOVÁ, Monika. Trichinellosis in Slovakia - epidemiological situation in humans and animals (2009-2018). In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2020, vol. 27, no. 3, p. 361-367. (2019: 0.982 - IF, Q4 - JCR, 0.366 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/125194> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] CHIENWICHAI, Peerut - THIANGTRONGJIT, Tipparat - TIPTHARA, Phornpimon - TARNING, Joel - ADISAKWATTANA, Poom - REAMTONG, Onrapak. *Untargeted serum metabolomics analysis of Trichinella spiralis-infected mouse. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, FEB 2023, vol. 17, no. 2. Dostupné na: https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011119, Registrované v: WOS*

2. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. *First Identification and Molecular Characterization of Trichinella britovi (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (Martes martes Linnaeus, 1758) in Romania. In MICROORGANISMS. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339, Registrované v: WOS*

ADCA11 ARMOUR, J. - ČORBA, Július. Anthelmintic activity of rafoxanide against immature Fasciola hepatica in sheep. In *The Veterinary Record*, 1970, vol. 87, no. 7, p. 213-&. ISSN 0042-4900. Dostupné na: <https://doi.org/10.1136/vr.87.7.213>

Citácie:

1. [1.1] HU, Ankang - LIU, Jing - WANG, Yonghui - ZHANG, Maoyin - GUO, Yao - QIN, Ying - LIU, Tingya - MEN, Yanjuan - CHEN, Quangang - LIU, Tingjun. *Discovery of rafoxanide as a novel agent for the treatment of non-small cell lung cancer. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 13 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: https://doi.org/10.1038/s41598-023-27403-y, Registrované v: WOS*

ADCA12 ASH, Nirban - SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - LEVRON, Celine - KUMARKAR, Pradip. Cestodes (Caryophyllidea) of the stinging catfish Heteropneustes fossilis (Siluriformes: Heteropneustidae) from Asia. In *Journal of Parasitology*, 2011, vol. 97, no. 5, p. 899-907. (2010: 1.208 - IF, Q3 - JCR, 0.677 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] HUSSAIN, Monayem - HOSSAIN, Mohammad Amzad - BEGUM, Mohajira - ROY, Nirmal Chandra. *Freshwater mussel (Lamelliedens marginalis) to reduce the lead (Pb) bioaccumulation in aquaculture of stinging catfish, Heteropneustes fossilis. In JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE. ISSN 1045-4438, JUL 3 2023, vol. 35, no. 3, p. 605-621. Dostupné na: https://doi.org/10.1080/10454438.2021.2010630, Registrované v: WOS*

ADCA13 BABÁL, Pavel - MILCHEVA, Rositsa - PETKOVA, Svetlozara - JANEGA, P. - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Apoptosis as the adaptation mechanism in survival of Trichinella spiralis in the host. In *Parasitology Research*, 2011, vol.109, no.4, p. 997-1002. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-011-2343-2>

Citácie:

1. [1.1] DEPREZ, Alyson - ORFI, Zakaria - RIEGER, Lupann - DUMONT, Nicolas Alexandre. *Impaired muscle stem cell function and abnormal myogenesis in acquired myopathies. In BIOSCIENCE REPORTS. ISSN 0144-8463, JAN 2023, vol. 43, no. 1. Dostupné na: https://doi.org/10.1042/BSR20220284, Registrované v: WOS*

2. [1.2] SADR, Soheil - YOUSEFSANI, Zahra - SIMAB, Pouria Ahmadi - ALIZADEH, Ahad Jafari Rahbar - LOTFALIZADEH, Narges - BORJI, Hassan. *Trichinella spiralis as a Potential Antitumor Agent: An Update. In World's Veterinary Journal, 2023-01-01, 13, 1, pp. 65-74. Dostupné na: https://doi.org/10.54203/scil.2023.vwj7, Registrované v: SCOPUS*

ADCA14 BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián**. Anthelmintic resistance in goat herds - In vivo versus in vitro detection. In *Veterinary parasitology*, 2018, vol. 254, p. 10-14. (2017: 2.422 - IF, Q1 - JCR, 1.275 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2018.02.036> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] HAVRDOVA, Nikola - HAVRDA, Ondrej - CONDLOVA, Sarka - PECOVA, Lenka - KERNEROVA, Nadezda - BERAN, Jan - SOCH, Miloslav. *Calicophoron daubneyi (Digenea: Paramphistomidae): The efficacy of anthelmintics in naturally infected cattle. In JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE. ISSN 1332-9049, 2023, vol. 24, no. 4, p. 817-826. Dostupné na: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/24.4.4053>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. *Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS*

ADCA15

BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KUPČINSKAS, Tomas - VADLEJCH, Jaroslav - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - PETKEVIČIUS, Saulius - VÁRADY, Marián**. Does the in vitro egg hatch test predict the failure of benzimidazole treatment in *Haemonchus contortus*? In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2021, vol. 28, art. no. 62. (2020: 3.000 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021059> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] CHARLIER, Johannes - HOSTE, Herve - SOTIRAKI, Smaro. *COMBAR - Combatting anthelmintic resistance in ruminants. In PARASITE. ISSN 1252-607X, FEB 10 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023006>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] MESQUITA-SOUSA, Dauana - CAMPOS, Nagilla R. C. L. - PEREIRA, Juliana R. F. - GOMES, Matheus N. - SILVA, Carolina R. - CUTRIM-JUNIOR, Jose A. A. - BRITO, Danilo R. B. - SAMPAIO, Romildo M. - SARGISON, Neil D. - LIFSCHITZ, Adrian - JUNIOR, Livio M. Costa. *Evaluation of a combination of Citrus aurantium var. Dulcis essential oil and albendazole for the treatment of sheep gastrointestinal nematodes. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109929>, Registrované v: WOS*

ADCA16

BAGRADE, Guna - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta**. The first records of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda:Diphyllobothriidae), a causative agent of human sparganosis, in Latvian wildlife. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 1, p. 365-371. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06957-0> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllobothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)

Citácie:

1. [1.1] URIBE, Manuel - BRABEC, Jan - CHAPARRO-GUTIERREZ, Jenny J. - HERMOSILLA, Carlos. *Neglected zoonotic helminthiasis in wild canids: new insights from South America. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. AUG 11 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1235182>, Registrované v: WOS*

ADCA17

BALTRUŠIS, Paulius** - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - HOGLÜND, Johan. Assessment of the F200Y mutation frequency in the β tubulin gene of *Haemonchus contortus* following the exposure to a discriminating concentration of thiabendazole in the egg hatch test. In *Experimental Parasitology*, 2020, vol. 217, art. no. 107957. (2019: 1.690 - IF, Q3 - JCR, 0.681 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2020.107957> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. O-16-20-742 : Swedish Foundation of Agricultural Research Grant. Formas 2016-1744)

Citácie:

1. [1.1] GRAVDAL, Maiken - WOOLSEY, Ian D. - ROBERTSON, Lucy J. - HOGLUND, Johan - CHARTIER, Christophe - STUEN, Snorre. *Benzimidazole-resistance associated mutation in Haemonchus contortus in Norwegian sheep, as detected by droplet digital PCR. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, NOV 2023, vol. 46. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100938>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] TSOKANA, Constantina N. - SYMEONIDOU, Isaia - SIOUTAS, Georgios - GELASAKIS,

Athanasios I. - PAPADOPOULOS, Elias. *Current Applications of Digital PCR in Veterinary Parasitology: An Overview*. In *PARASITOLOGIA*. SEP 2023, vol. 3, no. 3, p. 269-283. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3030028>, Registrované v: WOS

3. [1.1] VELAZQUEZ-ANTUNEZ, J. - OLIVARES-PEREZ, J. - OLMEDO-JUAREZ, A. - ROJAS-HERNANDEZ, S. - VILLA-MANCERA, A. - ROMERO-ROSALES, T. - ZAMILPA, A. - GONZALEZ-CORTAZAR, M. *Biological Activity of the Secondary Compounds of Guazuma ulmifolia Leaves to Inhibit the Hatching of Eggs of Haemonchus contortus*. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0253-8318, 2023, vol. 43, no. 1, p. 55-60. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2022.075>, Registrované v: WOS

ADCA18

BARÁKOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - CARPI, G. - ROSSO, Fausta - COLLINI, Margherita - TAGLIAPIETRA, V. - RAMPONI, Claudio - HAUFFE, Heidi - RIZZOLI, Annapaola. *Genetic and Ecologic Variability among Anaplasma phagocytophilum Strains, Northern Italy*. In *Emerging Infectious Diseases*, 2014, vol. 20, no. 6, p. 1082-1085. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2006.131023> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] ATHANASIOU, Labrini V. - TSOKANA, Constantina N. - GOUGOULIS, Dimitris A. - TZIVARA, Athanasia H. - DEDOUSI, Anna - KATSOULOS, Panagiotis D. *Natural Co-Exposure to Borrelia burgdorferi s.l. and Anaplasma phagocytophilum: Unraveling the Hematological Profile in Sheep*. In *LIFE-BASEL*. FEB 2023, vol. 13, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13020469>, Registrované v: WOS

ADCA19

BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš**. *A synoptic review of Caryophyllaeus Gmelin, 1790 (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fishes*. In *Folia Parasitologica*, 2017, vol. 64, art. no. 027, p. 1-25. (2016: 1.082 - IF, Q4 - JCR, 0.534 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2017.027> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SHINN, Andrew P. - AVENANT-OLDEWAGE, Annemarie - BONDAD-REANTASO, Melba G. - CRUZ-LAUFER, Armando J. - GARCIA-VASQUEZ, Adriana - HERNANDEZ-ORTS, Jesus S. - KUČHTA, Roman - LONGSHAW, Matt - METSELAAR, Matthijs - PARISELLE, Antoine - PEREZ-PONCE DE LEON, Gerardo - PRADHAN, Pravata Kumar - RUBIO-GODOY, Miguel - SOOD, Neeraj - VANHOVE, Maarten P. M. - DEVENNEY, Marty R. *A global review of problematic and pathogenic parasites of farmed tilapia*. In *REVIEWS IN AQUACULTURE*. ISSN 1753-5123, FEB 2023, vol. 15, SI, p. 92-153. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/raq.12742>, Registrované v: WOS

2. [1.2] DENIKINA, N. N. - KULAKOVA, N. V. - BUKIN, Y. S. - KHAMNUEVA, T. R. - BALDANOVA, D. R. - BOGDANOV, B. E. - DZYUBA, E. V. *The first detection of DNA of Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) in sunbleak Leucaspis delineatus (Heckel, 1843)*. In *Limnology and Freshwater Biology*, 2023-02-01, 2023, 1, pp. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31951/2658-3518-2023-A-1-1>, Registrované v: SCOPUS

ADCA20

BARČÁK, Daniel - FAN, Chia-Kwung - SONKO, P. - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - OROSOVÁ, Martina - CHEN, Hsuan-Wien - OROS, Mikuláš**. *Hidden diversity of the most basal tapeworms (Cestoda, Gyrocotylidae), the enigmatic parasites of holocephalans (Chimaeriformes)*. In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 5492. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84613-y> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. Project No. 19-28399X. RVO 60077344)

Citácie:

1. [1.1] FRANZESE, Sebastian - FACAL, Guillermina Garcia - MENORET, Adriana. *Tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda) from marine chondrichthyans of the Southwestern Atlantic Ocean, and*

the sub-Antarctic and Antarctic islands: a checklist. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, MAY 19 2023, no. 1163, p. 78-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1163.100485>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KATONA, Steven - PAULIKAS, Daina - ALI, Saleem - CLARKE, Michael - ILVES, Erika - LOVEJOY, Thomas E. - MADIN, Laurence P. - STONE, Gregory S. Land and deep-sea mining: the challenges of comparing biodiversity impacts. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02558-2>, Registrované v: WOS

ADCA21

BARDELČÍKOVÁ, Annamária** - MIROŠŠAY, Andrej - ŠOLTYS, Jindřich - MOJŽIŠ, Ján. Therapeutic and prophylactic effect of flavonoids in post- COVID-19 therapy. In Phytotherapy Research, 2022, vol. 36, no. 5, p. 2042-2060. (2021: 6.388 - IF, Q1 - JCR, 1.046 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.7436> (ITMS2014+313011V455 : Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne)

Citácie:

1. [1.1] CAI, Lianjin - HAN, Fengyang - JI, Beihong - HE, Xibing - WANG, Luxuan - NIU, Taoyu - ZHAI, Jingchen - WANG, Junmei. In Silico Screening of Natural Flavonoids against 3-Chymotrypsin-like Protease of SARS-CoV-2 Using Machine Learning and Molecular Modeling. In MOLECULES. DEC 2023, vol. 28, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules28248034>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CATALANO, Alessia - IACOPETTA, Domenico - CERAMELLA, Jessica - DE MAIO, Azzurra Chiara - BASILE, Giovanna - GIUZIO, Federica - BONOMO, Maria Grazia - AQUARO, Stefano - WALSH, Thomas J. - SINICROPI, Maria Stefania - SATURNINO, Carmela - GERONIKAKI, Athina - SALZANO, Giovanni. Are Nutraceuticals Effective in COVID-19 and Post-COVID Prevention and Treatment?. In FOODS. SEP 2022, vol. 11, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods11182884>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CHEN, Peiran - WU, Mandi - HE, Yaqing - JIANG, Binghua - HE, Ming-Liang. Metabolic alterations upon SARS-CoV-2 infection and potential therapeutic targets against coronavirus infection. In SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY. ISSN 2095-9907, JUN 7 2023, vol. 8, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41392-023-01510-8>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MENG, Jie-Ru - LIU, Jiazheng - FU, Lu - SHU, Tong - YANG, Lingzhi - ZHANG, Xueji - JIANG, Zhi-Hong - BAI, Li-Ping. Anti-Entry Activity of Natural Flavonoids against SARS-CoV-2 by Targeting Spike RBD. In VIRUSES-BASEL. JAN 2023, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15010160>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MORI, Mattia - QUAGLIO, Deborah - CALCATERRA, Andrea - GHIRGA, Francesca - SORRENTINO, Leonardo - CAMMARONE, Silvia - FRACELLA, Matteo - D'AURIA, Alessandra - FRASCA, Federica - CRISCUOLO, Elena - CLEMENTI, Nicola - MANCINI, Nicasio - BOTTA, Bruno - ANTONELLI, Guido - PIERANGELI, Alessandra - SCAGNOLARI, Carolina. Natural Flavonoid Derivatives Have Pan-Coronavirus Antiviral Activity. In MICROORGANISMS. FEB 2023, vol. 11, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11020314>, Registrované v: WOS

6. [1.1] NGUYEN, Hien Thi - DO, Van Mai - PHAN, Thanh Thuy - HUYNH, Dung Tam Nguyen. The Potential of Ameliorating COVID-19 and Sequelae From Andrographis paniculata via Bioinformatics. In BIOINFORMATICS AND BIOLOGY INSIGHTS. ISSN 1177-9322, 2023, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/11779322221149622>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SHULGAU, Zarina - KAMYSHANSKIY, Yevgeny - SERGAZY, Shynggys - DAUTOV, Adilet - ZHULIKEYEVA, Aigerim - GULYAYEV, Alexandr - RAMANKULOV, Yerlan. Potential Antifibrotic Effect of Blueberry and Grape Polyphenol Extracts in Acute and Subacute Bleomycin-Induced Lung Tissue Injury Models in Mice. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0717-9502, FEB 2023, vol. 41, no. 1, p. 51-58., Registrované v: WOS

8. [1.1] VALIPOUR, Mehdi. Recruitment of chalcone's potential in drug discovery of anti-SARS-CoV-2 agents. In PHYTOTHERAPY RESEARCH. ISSN 0951-418X, DEC 2022, vol. 36, no. 12, p. 4477-4490. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.7651>, Registrované v: WOS

9. [1.1] ZHAO, Guanyu - HUANG, Qilin - JING, Xiaohan - HUANG, Lina - LIU, Chen - PAN, Xiangyi - LI, Zhaorong - LI, Sifan - QIU, Zhengying - XIN, Ruihua. Therapeutic Effect and Safety Evaluation of Naringin on Klebsiella pneumoniae in Mice. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1661-6596, NOV 2023, vol. 24, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms242115940>, Registrované v: WOS

10. [1.2] GAFFKE, Lidia - PIERZYNOWSKA, Karolina - CYSKE, Zuzanna - RINTZ, Estera - PODLACHA, Magdalena - MINCEWICZ, Grzegorz - WĘGRZYN, Grzegorz. Hopes and disappointments related to the use of flavonoids in therapeutical approaches. In Modulation of Oxidative Stress: Biochemical,

Physiological and Pharmacological Aspects, 2023-01-01, pp. 199-210. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-19247-0.00013-8>, Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] GRINEVICH, V. B. - LAZEBNIK, L. B. - KRAVCHUK, Yu A. - RADCHENKO, V. G. - TKACHENKO, E. I. - PERSHKO, A. M. - SELIVERSTOV, P. V. - SALIKOVA, C. P. - ZHDANOV, K. V. - KOZLOV, K. V. - MAKIENKO, V. V. - POTAPOVA, I. V. - IVANYUK, E. S. - EGOROV, D. V. - SAS, E. I. - KORZHEVA, M. D. - KOZLOVA, N. M. - RATNIKOVA, A. K. - RATNIKOV, V. A. - SITKIN, S. I. - BOLIEVA, L. Z. - TURKINA, C. V. - ABDULGANIEVA, D. I. - ERMOLOVA, T. V. - KOZHEVNIKOVA, S. A. - TARASOVA, L. V. - MYAZIN, R. G. - KHOMERIKI, N. M. - PILAT, T. L. - KUZMINA, L. P. - KHANFERYAN, R. A. - NOVIKOVA, V. P. - POLUNINA, A. V. - KHAVKIN, A. I. Gastrointestinal disorders in post-COVID syndrome. *Clinical guidelines*. In *Eksperimental'naya i Klinicheskaya Gastroenterologiya/Experimental and Clinical Gastroenterology*, 2022-01-01, 12, pp. 4-68. ISSN 16828658. Dostupné na:

<https://doi.org/10.31146/1682-8658-ecg-208-12-4-68>, Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] MELROSE, James - SMITH, Margaret M. Natural and Semi-Synthetic Flavonoid Anti-SARS-CoV-2 Agents for the Treatment of Long COVID-19 Disease and Neurodegenerative Disorders of Cognitive Decline. In *Frontiers in Bioscience Elite*, 2022-12-01, 14, 4, pp. ISSN 19450494. Dostupné na: <https://doi.org/10.31083/j.fbe1404027>, Registrované v: SCOPUS

13. [1.2] NOREEN, Sobia - HASAN, Sara - IJAZ, Bushra - GHUMMAN, Shazia Akram - NAZ, Anjum - ABBAS BUKHARI, Syed Nasir. Secretory phospholipase II-A (shredder enzymes) and COVID-19. In *Phospholipases in Physiology and Pathology: Volumes 1-7*, 2023-01-01, 1, pp. V1-125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15313-6.00005-3>, Registrované v: SCOPUS

ADCA22

MRAVČÁKOVÁ, Dominika - VÁRADYOVÁ, Zora - KOPČÁKOVÁ, Anna - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - CIESLAK, A. - SLUSARCZYK, Sylwester - VÁRADY, Marián**. Natural chemotherapeutic alternatives for controlling of haemonchosis in sheep. In *BMC Veterinary Research*, 2019, vol. 15, no. 1, art. no. 302. (2018: 1.792 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-019-2050-2> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] ROMERO-JOLA, Nestor Jaime - CUBIDES-CARDENAS, Jaime Andres - ESCOBAR, Natalia - SIMIRGIOTIS, Mario J. Ovicidal Effect on *Haemonchus contortus* of Extract Partitions Shrubby Plants of the Tropical Dry Forest and Potentially Active Compounds Identification by UHPLC-Q/Orbitrap/MS/MS. In *APPLIED SCIENCES-BASEL. JUN 2023*, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app13127147>, Registrované v: WOS

ADCA23

MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - PETRIČ, Daniel - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŠLUSARCZYK, Sylwester - CIESLAK, A. - VÁRADY, Marián** - VÁRADYOVÁ, Zora**. Anthelmintic Activity of Wormwood (*Artemisia absinthium* L.) and Mallow (*Malva sylvestris* L.) against *Haemonchus contortus* in Sheep. In *Animals*, 2020, vol. 10, no. 2, article no. 219. (2019: 2.323 - IF, Q1 - JCR, 0.601 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10020219> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] AHMED, Haroon - KILINC, Seyma Gunyakti - CELIK, Figen - KESIK, Harun Kaya - SIMSEK, Sami - AHMAD, Khawaja Shafique - AFZAL, Muhammad Sohail - FARRAKH, Sumaira - SAFDAR, Waseem - PERVAIZ, Fahad - LIAQAT, Sadia - ZHANG, Jing - CAO, Jianping. An Inventory of Anthelmintic Plants across the Globe. In *PATHOGENS. JAN 2023*, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010131>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DAG, S.R.O. - EREZ, M.S. - KOZAN, E. - ÖZKAN, A.M.G. - ÇANKAYA, I.I.T. In Vitro Anthelmintic Activity of Five Different *Artemisia* L. Species Growing in Türkiye. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0253-8318*, 2023, vol. 43, no. 4, p. 771-777. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.087>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HIGUERA-PIEDRAHITA, Rosa Isabel - DOLORES-HERNANDEZ, Mariana - DE LA CRUZ-CRUZ, Hector Alejandro - LOPEZ-ARELLANO, Raquel - MENDOZA-DE GIVES, Pedro - OLMEDO-JUAREZ, Agustin - CUELLAR-ORDAZ, Jorge Alfredo - GONZALEZ-CORTAZAR, Manases - BLE-GONZALEZ, Ever A. - LOPEZ-ARELLANO, Maria Eugenia - ZAMILPA, Alejandro.

3'-Demethoxy-6-O-Demethylisoguaiacin and Norisoguaiacin Nematocidal Lignans from *Artemisia cina* against *Haemonchus contortus* Infective Larvae. In *PLANTS-BASEL. FEB 2023*, vol. 12, no. 4.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12040820>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SAEED, Z. - ALSAYEQH, A. EVALUATION OF ANTHELMINTIC, HEMATOLOGICAL AND SERUM BIOCHEMICAL EFFECTS OF HERBAL DEWORMER ON THE CATTLE. In SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH. ISSN 1580-4003, 2023, vol. 60, p. 353-362. Dostupné na:

<https://doi.org/10.26873/SVR-1624-2022>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SMITH, Delaney - PETERSSON, Katherine - PETERSON, Maria L. Determining the Effects of Pelleted Cranberry Vine Grains on the Ewe and Offspring during Pregnancy and Lactation. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ani13121989>, Registrované v: WOS

ADCA24

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Presence of Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Babesia microti in rodents and two tick species (Ixodes ricinus and Ixodes trianguliceps) in Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2016, vol. 7, no. 2, p. 319-326. (2015: 2.690 - IF, Q2 - JCR, 1.248 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.11.008> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RUBEL, Franz - KAHL, Olaf. The Eurasian shrew and vole tick Ixodes trianguliceps: geographical distribution, climate preference, and pathogens detected. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, JUN 2023, vol. 90, no. 1-2, p. 47-65. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10493-023-00797-0>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SAWCZYN-DOMANSKA, Anna - ZWOLINSKI, Jacek - KLOC, Anna - WOJCIK-FATLA, Angelina. Prevalence of Borrelia, Neoehrlichia mikurensis and Babesia in ticks collected from vegetation in eastern Poland. In EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY. ISSN 0168-8162, AUG 2023, vol. 90, no. 3-4, p. 409-428. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00818-y>, Registrované v: WOS

4. [1.1] TOLKACZ, Katarzyna - KOWALEC, Maciej - ALSARRAF, Mohammed - GRZYBEK, Maciej - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy. M. M. - BAJER, Anna. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Hepatozoon sp. in voles (Microtus spp.): occurrence and evidence for vertical transmission. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 31 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28346-0>, Registrované v: WOS

5. [1.1] YAO, Xiao-Yan - YU, Shao-Qi - TIAN, Na - WANG, Fei - LI, Shi-Zhu - LI, Lan-Hua. Nucleic Acid Prevalence of Zoonotic Babesia in Humans, Animals and Questing Ticks, a Systematic Review and Meta-Analysis. In TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. MAR 2023, vol. 8, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8030132>, Registrované v: WOS

6. [1.1] ZINTL, A. - MCMANUS, A. - GALAN, M. - DIQUATTRO, M. - GIUFFREDI, L. - CHARBONNEL, N. - GRAY, J. - HOLLAND, C. - STUART, P. Presence and identity of Babesia microti in Ireland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, NOV 2023, vol. 14, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102221>, Registrované v: WOS

ADCA25

BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - CARPI, G. - MIKLISOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta. Distinct Anaplasma phagocytophilum genotypes associated with Ixodes trianguliceps ticks and rodents in Central Europe. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2014, vol. 5, no. 6, p. 928-938. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.07.012> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat)

Citácie:

1. [1.1] AARDEMA, Matthew L. *Genomic analyses indicate the North American Ap-ha variant of the tick-vectored bacterium Anaplasma phagocytophilum was introduced from Europe*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 28 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05914-x>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - AHMED, Musa Isiyaku - MOHAMMED, Kaltume Mamman - PAM, Victoria Adamu - MOMOH-ABDULLATEEF, Habiba - GWIMI, Bulus Peter. *Worldwide meta-analysis on Anaplasma phagocytophilum infections in animal reservoirs: Prevalence, distribution and reservoir diversity*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, FEB 2023, vol. 38. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100830>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIPATOVA, Indre - CERNEVICIENE, Dalia - GRICIUVIENE, Loreta - RAZANSKE, Irma - ALEKSANDRAVICENE, Asta - KIBISA, Arturas - RADZIJEVSKAJA, Jana - OLECH, Wanda - ANUSZ, Krzysztof - DIDKOWSKA, Anna - PAULAUSKAS, Algimantas. *Anaplasma phagocytophilum in European bison (Bison bonasus) and their ticks from Lithuania and Poland*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, NOV 2023, vol. 14, no. 6. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102246>, Registrované v: WOS

4. [1.1] RUBEL, Franz - KAHL, Olaf. *The Eurasian shrew and vole tick Ixodes trianguliceps: geographical distribution, climate preference, and pathogens detected*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, JUN 2023, vol. 90, no. 1-2, p. 47-65. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s10493-023-00797-0>, Registrované v: WOS

ADCA26

BLAŽEJOVÁ, Hana - ŠEBESTA, Oldřich - RETTICH, František - MENDEL, J. - ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina - BETÁŠOVÁ, Lenka - PEŠKO, Juraj - HUBÁLEK, Zdeněk - KAMPEN, Helge - RUDOLF, Ivo*. *Cryptic species Anopheles daciae (Diptera: Culicidae) found in the Czech Republic and Slovakia*. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 1, p. 315-321. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5670-0>

Citácie:

1. [1.1] BRUSENTOV, Ilya I. - GORDEEV, Mikhail I. - YURCHENKO, Andrey A. - KARAGODIN, Dimitriy A. - MOSKAEV, Anton V. - HODGE, James M. - BURLAK, Vladimir A. - ARTEMOV, Gleb N. - SIBATAEV, Anuarbek K. - BECKER, Norbert - SHARAKHOV, Igor V. - BARICHEVA, Elina M. - SHARAKHOVA, Maria V. *Patterns of genetic differentiation imply distinct phylogeographic history of the mosquito species Anopheles messeae and Anopheles daciae in Eurasia*. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, OCT 2023, vol. 32, no. 20, p. 5609-5625. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/mec.17127>, Registrované v: WOS

ADCA27

BOBUŤSKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. *Invasive Goldenrod (Solidago gigantea) Influences Soil Microbial Activities in Forest and Grassland Ecosystems in Central Europe*. In *Diversity-Basel*, 2019, vol. 11, no. 8, art. no. 134. (2018: 2.047 - IF, Q3 - JCR, 0.603 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d11080134> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] FURESZ, Attila - PENKSZA, Karoly - SIPOS, Laszlo - TURCSANYI-JARDI, Ildiko - SZENTES, Szilard - FINTHA, Gabriella - PENKSZA, Peter - VISZLO, Levente - SZALAI, Ferenc - WAGENHOFFER, Zsombor. *Examination of the Effects of Domestic Water Buffalo (Bubalus bubalis) Grazing on Wetland and Dry Grassland Habitats*. In *PLANTS-BASEL*. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112184>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LENDA, Magdalena - STEUDEL, Bastian - SKORKA, Piotr - ZAGRODZKA, Zuzanna B. - MORON, Dawid - BACZEK-KWINTA, Renata - JANOWIAK, Franciszek - BARAN, Agnieszka - POSSINGHAM, Hugh P. - KNOPS, Johannes M. H. *Multiple invasive species affect germination, growth, and photosynthesis of native weeds and crops in experiments*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, DEC 13 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-48421-w>, Registrované v: WOS

3. [1.1] XIE, Hongtao - KNAPP, Lauren S. Pile - YU, Mukui - WANG, G. Geoff. *Solidago canadensis invasion destabilizes the understory plant community and soil properties of coastal shelterbelt forests of subtropical China*. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, MAR 2023, vol. 484, no. 1-2, p. 65-77. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-022-05739-0>, Registrované v: WOS

4. [1.2] NIU, Qiong Mei - SHAN, Gui Lian - LUO, Qin - LIU, Yang - LIU, Jia - XIE, Yong - DENG, Shcn Cai - YANG, Xin - CHU, Xiao Hui. *Effect of Invasion and Diffusion of Poisonous Weeds on Soil*

Microbial Diversity in Subalpine Meadow in Northwest Yunnan. In Acta Agrestia Sinica, 2023-01-01, 31, 7, pp. 1996-2004. ISSN 10070435. Dostupné na: <https://doi.org/10.11733/j.issn.1007-0435.2023.07.009>, Registrované v: SCOPUS 5. [3.1] NIU, Q. – SHAN, G. – LUO, Q. – LIU, Y. – LIU, J. – XIE, Y. – DENG, S. – YANG, X. – CHU, X. Effect of Invasion and Diffusion of Poisonous Weeds on Soil Microbial Diversity in Subalpine Meadow in Northwest Yunnan. Acta Agrestia Sinica. ISSN 1007-0435, 2023, vol. 31, no. 7, p. 1996. Dostupné na <https://doi.org/10.11733/j.issn.1007-0435.2023.07.009>

ADCA28

BOBULSKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Impact of Peatland Restoration on Soil Microbial Activity and Nematode Communities. In Wetlands, 2020, vol. 40, p. 865-875. (2019: 1.783 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-019-01214-2> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] ALLINGHAM, Shaun M. - NWAISHI, Felix C. - ANDERSEN, Roxane - LAMIT, Louis J. - ELLIOTT, David R. Microbial communities and biogeochemical functioning across peatlands in the Athabasca Oil Sands region of Canada: Implications for reclamation and management. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, MAR 2023, vol. 34, no. 5, p. 1504-1521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4549>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SHEPHERD, Harry E. R. - MARTIN, Isa - MARIN, Andreea - CRUIJSEN, Peter M. J. M. - TEMMINK, Ralph J. M. - ROBROEK, Bjorn J. M. Post-fire peatland recovery by peat moss inoculation depends on water table depth. In JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. ISSN 0021-8901, APR 2023, vol. 60, no. 4, p. 673-684. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14360>, Registrované v: WOS
3. [1.1] XU, Shangqi - WANG, Ming - ZHOU, Jihai - HUANG, Yongjie - ZHANG, Jie - WANG, Shengzhong. Soil bacteria, archaea, and enzymatic activity of natural and rewetted peatlands display varying patterns in response to water levels. In CATENA. ISSN 0341-8162, JUL 2023, vol. 228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107191>, Registrované v: WOS

ADCA29

BOMBAROVÁ, Marta - VÍTKOVÁ, Magda - ŠPAKULOVÁ, Marta - KOUBKOVÁ, Božena. Telomere analysis of platyhelminths and acanthocephalans by FISH and Southern hybridization. In Genome, 2009, vol. 52, no. 11, p. 897-903. (2008: 1.713 - IF, Q3 - JCR, 0.908 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0831-2796. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/G09-063>

Citácie:

1. [1.1] FRYDRYCHOVA, Radmila Capkova - KONOPOVA, Barbora - PESKA, Vratislav - BREJCHA, Miloslav - SABOVA, Michala. Telomeres and telomerase: active but complex players in life-history decisions. In BIOGERONTOLOGY. ISSN 1389-5729, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10522-023-10060-z>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OROSOVA, Martina - MARKOVA, Anna - ZRZAVA, Magda - MAREC, František - OROS, Mikulas. Chromosome analysis and the occurrence of B chromosomes in fish parasite Acanthocephalus anguillae (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida). In PARASITE. ISSN 1252-607X, OCT 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023045>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on Acanthocephala. In PARASITE. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS

ADCA30

BOMBAROVÁ, Marta - MAREC, František - NGUYEN, Petr - ŠPAKULOVÁ, Marta. Divergent location of ribosomal genes in chromosomes of fish thorny-headed worms, Pomphorhynchus laevis and Pomphorhynchus tereticollis (Acanthocephala). In Genetica [serial], 2007, vol. 131, no. 2, p. 141-149. (2006: 1.492 - IF, Q4 - JCR, 1.123 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0016-6707. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10709-006-9124-3>

Citácie:

1. [1.1] LIMA, Juliana Figueiredo - CARVALHO, Leonardo Sousa - CARVALHO, Marcos Andre - SCHNEIDER, Marielle Cristina. Chromosome diversity in Buthidae and Chactidae scorpions from Brazilian fauna: Diploid number and distribution of repetitive DNA sequences. In GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY. ISSN 1415-4757, 2023, vol. 46, no. 2. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1590/1678-4685-GMB-2022-0083>, Registrované v: WOS

2. [1.1] OROSOVA, Martina - MARKOVA, Anna - ZRZAVA, Magda - MAREC, Frantisek - OROS, Mikulas. Chromosome analysis and the occurrence of B chromosomes in fish parasite *Acanthocephalus anguillae* (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida). In PARASITE. ISSN 1252-607X, OCT 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023045>, Registrované v: WOS

3. [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on Acanthocephala. In PARASITE. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS

ADCA31

BONA, Martin - STANKO, Michal. First records of the tick *Ixodes frontalis* (Panzer, 1795) (Acari, Ixodidae) in Slovakia. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2013, vol.4, no.6, p.478-481. (2012: 2.353 - IF, Q2 - JCR, 0.788 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.06.002> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)

Citácie:

1. [1.1] GUGLIELMONE, Alberto A. - NAVA, Santiago - ROBBINS, Richard G. Geographic distribution of the hard ticks (Acari: Ixodida: Ixodidae) of the world by countries and territories. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, MAR 7 2023, vol. 5251, no. 1, p. 1-274. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5251.1.1>, Registrované v: WOS

ADCA32

BOROŠKOVÁ, Zora - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MACHNICKA, B. Inhibition of lymphoproliferative response and its restoration with a glucan immunomodulator in mice with experimental larval toxocarosis. In Folia microbiologica, 1998, vol. 43, no. 5, p. 475-476. (1997: 0.312 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/BF02820794>

Citácie:

1. [1.1] ELGENDY, Dina I. - OTHMAN, Ahmad A. - EID, Mohamed M. - EL-KOWRANY, Samy I. - SALLAM, Fersan A. - MOHAMED, Dareen A. - ZINELDEEN, Doha. H. The impact of β -glucan on the therapeutic outcome of experimental *Trichinella spiralis* infection. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2023, vol. 122, no. 12, p. 2807-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07964-7>, Registrované v: WOS

ADCA33

BOROŠKOVÁ, Zora - BENKOVÁ, Mária - ŠOLTYS, Jindřich - KRUPICER, Ivan - ŠIMO, K. Effects of heavy metals immisions on the cellular immunity of quinea pigs with experimental ascariasis. In Veterinary Parasitology, 1993, vol. 47, no. 4, p. 245-254. ISSN 0304-4017.

Citácie:

1. [1.2] ZELIKOFF, Judith T. - SMIALOWICZ, R. J. Metal-Induced Alterations in Innate Immunity*. In Toxicology Metals, 2023-01-01, pp. 811-826. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003418917-70>, Registrované v: SCOPUS

ADCA34

BOROŠKOVÁ, Zora - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DUBINSKÝ, Pavol - VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - MACHNICKA, B. Effect of free and liposomized albendazole on the immune responses in healthy and *Toxocara canis*-infected mice. In Veterinárni medicína, 1998, vol. 43, no. 10, p. 293-300. (1997: 0.213 - IF). ISSN 0375-8427.

Citácie:

1. [1.1] MENGARDA, A.C. - SILVA, T.C. - SILVA, A.S. - ROQUINI, D.B. - FERNANDES, J.P.S. - DE MORAES, J. Toward anthelmintic drug candidates for toxocariasis: Challenges and recent developments. In EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS

ADCA35

BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OLSON, Peter D. Substitution saturation and nuclear paralogs of commonly employed phylogenetic markers in the Caryophyllidea, an unusual group of non-segmented tapeworms (Platyhelminthes). In International Journal for Parasitology, 2012, vol.42, no.3, p.259-267. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.01.005>

Citácie:

1. [1.1] GAO, Jiabin - LI, Chunhou - YU, Dan - WANG, Teng - LIN, Lin - XIAO, Yayuan - WU, Peng - LIU, Yong. *Comparative Mitogenome Analyses Uncover Mitogenome Features and Phylogenetic Implications of the Parrotfishes (Perciformes: Scaridae)*. In *BIOLOGY-BASEL*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology12030410>, Registrované v: WOS

ADCA36

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALGOVIČOVÁ, Danka - TURČEKOVÁ, Ľudmila. *Biomonitoring of polychlorinated biphenyls (PCBs) in heavily polluted aquatic environment in different fish species*. In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2012, vol. 184, no. 11, p. 6553-6561. (2011: 1.400 - IF, Q3 - JCR, 0.687 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0167-6369.

Citácie:

1. [1.1] GERMAN, A. V. - MAMONTOV, A. A. - MAMONTOVA, E. A. *Polychlorinated Biphenyls in the Bream Abramis brama from the Volga Reach of the Rybinsk Reservoir: Effect of Fish Age and Assessment of Risk to Human Health*. In *INLAND WATER BIOLOGY*. ISSN 1995-0829, APR 2023, vol. 16, no. 2, p. 377-384. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1995082923020074>, Registrované v: WOS

ADCA37

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter - VIDAL-MARTÍNEZ, Victor M. *Host-parasite relationships as determinants of heavy metal concentrations in perch (Perca fluviatilis) and its intestinal parasite infection*. In *Ecotoxicology and environmental safety*, 2015, vol.122, dec, p.551-556. (2014: 2.762 - IF, Q2 - JCR, 1.110 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0147-6513. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.09.032> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.1] JERONIMO, Gabriela Tomas - PORTO, Edson Luniere - BOLSON, Marcos Alexandre - SARGENTINI-JUNIOR, Ezio - MARTINS, Mauricio Laterca - DA CRUZ, Matheus Gomes.

Bioaccumulation of trace metals in Neoechinorhynchus buttnerae and in its fish host tambaqui (Colossoma macropomum) from fish farms. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, MAR 2023, vol. 30, no. 11, p. 30183-30196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-24306-9>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KLICH, Daniel - LOPUCKI, Rafal - KACZOR, Stanislaw - ZWOLAK, Iwona - DIDKOWSKA, Anna - WIACEK, Dariusz - BIELECKI, Wojciech - PERZANOWSKI, Kajetan - WOJCIECHOWSKA, Marlena - OLECH, Wanda. *Comorbidities and concentration of trace elements in livers of European bison from Bieszczady Mountains (Poland)*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, MAR 15 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-31245-z>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LEITE, Lucas Aparecido Rosa - AGOSTINHO, Beatriz Narciso - OLIVEIRA, Sarah Leticia Paiva - PEDREIRA FILHO, Walter dos Reis - DE AZEVEDO, Rodney Kozłowski - ABDALLAH, Vanessa Doro. *Trace metal accumulation is infrapopulation-dependent in acanthocephalans parasites of the white mullet (Mugil curema) from an estuarine environment of southeastern Brazil coast*. In *MARINE POLLUTION BULLETIN*. ISSN 0025-326X, SEP 2023, vol. 194, B. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115374>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SOLOVYEV, Mikhail M. - SHOKUROVA, Anastasiya V. - ANISHCHENKO, Olesya V. - VLASENKO, Pavel G. - KASHINSKAYA, Elena N. - ANDREE, Karl B. *Dependence of element composition of bile of freshwater and marine fishes on some abiotic and biotic factors*. In *FRONTIERS IN MARINE SCIENCE*. OCT 18 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1217787>, Registrované v: WOS

ADCA38

BRÁZOVÁ, Tímea - PODDUBNAYA, Larisa G. - RAMÍREZ MISS, Noemi - HANZELOVÁ, Vladimíra. *Ultrastructure and chemical composition of the proboscis hooks of Acanthocephalus Lucii Müller, 1776 (Acanthocephala: Palaeacanthocephala) using X-ray elemental analysis*. In *Folia Parasitologica*, 2014, vol.61, no.6, p.549-557. (2013: 1.211 - IF, Q3 - JCR, 0.700 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2014.053> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. LPP-0151-07 : Parazity rýb v úlohe indikátorov znečistenia životného prostredia. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša)

Citácie:

1. [1.1] MARIJIC, Vlatka Filipovic - SUBIRANA, Maria Angels - SCHAUMLOEFFEL, Dirk - BARISIC, Josip - GONTIER, Etienne - KRASNICI, Nesrete - MIJOSEK, Tatjana - HERNANDEZ-ORTS, Jesus S. - SCHOLZ, Tomas - ERK, Marijana. *First insight in element localisation in different body parts of the*

ADCA39

acanthocephalan Dentitruncus truttae using TEM and NanoSIMS. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, AUG 20 2023, vol. 887. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164010>, Registrované v: WOS

BRÁZOVÁ, Tímea - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Bioaccumulation of six PCB indicator congeners in a heavily polluted water reservoir in Eastern Slovakia: tissue-specific distribution in fish and their parasites. In Parasitology Research, 2012, vol.111, no.2, p.779-786. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2900-3>

Citácie:

1. [1.1] AVIANTARA, D. B. - SUCIATI, F. - HADIKO, G. - INDRAMATI, N. S. - YANI, M. Dechlorination of selected polychlorinated biphenyl congeners using metal-impregnated pulverized shrimp shell catalyst from waste. In GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM. ISSN 2383-3572, 2023, vol. 9, no. 4, p. 1005-1018. Dostupné na: <https://doi.org/10.22035/gjesm.2023.04.23>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GIARI, L. - GUERRANTI, C. - PERRA, G. - CINCINELLI, A. - GAVIOLI, A. - LANZONI, M. - CASTALDELLI, G. PFAS levels in fish species in the Po River (Italy): New generation PFAS, fish ecological traits and parasitism in the foreground. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUN 10 2023, vol. 876. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162828>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MONNOLO, Anna - CLAUSI, Maria Teresa - DEL PIANO, Filomena - SANTORO, Mario - FIORENTINO, Maria Lorena - BARCA, Lorella - FUSCO, Giovanna - DEGLI UBERTI, Barbara - FERRANTE, Luigia - MERCOGLIANO, Raffaella - FERRANTE, Maria Carmela. Do Organochlorine Contaminants Modulate the Parasitic Infection Degree in Mediterranean Trout (*Salmo trutta*)?. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13182961>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on Acanthocephala. In PARASITE. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SURES, Bernd - NACHEV, Milen - SCHWELM, Jessica - GRABNER, Daniel - SELBACH, Christian. Environmental parasitology: stressor effects on aquatic parasites. In TRENDS IN PARASITOLOGY. ISSN 1471-4922, JUN 2023, vol. 39, no. 6, p. 461-474. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.03.005>, Registrované v: WOS
6. [1.2] MAHFOUDHI, Ghzela - AMEUR, Walid Ben - MALYSHEVA, Svetlana V. - SZTERNFELD, Philippe - TOUIL, Soufiane - DRISS, Mohamed Ridha - JOLY, Laure. First study of bromophenols and hexabromocyclododecanes in seafood from North Africa (case of Bizerte Lagoon, Tunisia): occurrence and human health risk. In Environmental Science and Pollution Research, 2023-05-01, 30, 23, pp. 64499-64516. ISSN 09441344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-26901-w>, Registrované v: SCOPUS

ADCA40

BRÁZOVÁ, Tímea** - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - ŠESTINOVÁ, Oľga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Transfer of Heavy Metals Through Three Components: Sediments, Plants and Fish in the Area with Previous Mining Activity. In Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2021, vol. 106, no. 3, p. 485-492. (2020: 2.151 - IF, Q3 - JCR, 0.543 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0007-4861. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00128-021-03114-w> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuť v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)

Citácie:

1. [1.1] CAI, S.W. - ZHOU, S.Q. - YAN, X. - XIAO, Y. - CHENG, J.W. - WANG, Q.H. - ZENG, B.P. Comparative study on metal concentrations in water, sediments, and two fish species (*Cyprinus carpio* and *Pelteobagrus fulvidraco*) from the Wujiang River, China. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, MAR 2023, vol. 30, no. 15, SI, p. 44845-44860. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-25533-4>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GHAFARIFARSANI, Hamed - HEDAYATI, Seyed Aliakbar - YOUSEFI, Morteza - HOSEINIFAR,

Seyed Hossein - YARAHMADI, Peyman - MAHMOUDI, Seyedeh Soraya - VAN DOAN, Hien. Toxic and bioaccumulative effects of zinc nanoparticle exposure to goldfish, *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758). In *DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. ISSN 0148-0545, SEP 3 2023, vol. 46, no. 5, p. 984-994. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01480545.2022.2115509>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JANKOVSKÁ, I. - KARESOVÁ, V. - MICHLOVÁ, T. - KUNC, P. - KNÍŽKOVÁ, I. - SEVCÍK, R. - SLOUP, V. - LANGROVÁ, I. Significance of Intestinal Helminth Infection and Animal Sex for Mercury Concentrations in Two Rodent Species. In *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*. ISSN 0090-3558, JUL 2023, vol. 59, no. 3, p. 504-508. Dostupné na: <https://doi.org/10.7589/JWD-D-22-00129>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MENG, Yao - WU, Haitao - GUAN, Qiang - LU, Kangle - KANG, Yujuan - DAI, Guanhua. Responses of riparian insect communities to flow regulation in riverine wetlands of Northeastern China. In *HYDROBIOLOGIA*. ISSN 0018-8158, OCT 2023, vol. 850, no. 18, SI, p. 3865-3877.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10750-022-04971-0>, Registrované v: WOS

ADCA41

BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - BARČÁK, Daniel - UHROVIČ, Dalibor - ŠALAMÚN, Peter - OROSOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš**. Hazardous pollutants in the environment: Fish host-parasite interactions and bioaccumulation of polychlorinated biphenyls. In *Environmental Pollution*, 2021, vol. 291, art. no. 118175. (2020: 8.071 - IF, Q1 - JCR, 2.136 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118175> (APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy. Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov)

Citácie:

1. [1.1] BOOPATHI, S. - HARIDEVAMUTHU, B. - MENDONCA, E. - GANDHI, A. - PRIYA, P.S. - ALKAHTANI, S. - AL-JOHANI, N.S. - AROKIYARAJ, S. - GURU, A. - AROCKIARAJ, J. - MALAFAIA, G. Combined effects of a high-fat diet and polyethylene microplastic exposure induce impaired lipid metabolism and locomotor behavior in larvae and adult zebrafish. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, DEC 1 2023, vol. 902. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165988>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MONNOLO, A. - CLAUSI, M.T. - DEL PIANO, F. - SANTORO, M. - FIORENTINO, M.L. - BARCA, L. - FUSCO, G. - DEGLI UBERTI, B. - FERRANTE, L. - MERCOGLIANO, R. - FERRANTE, M.C. Do Organochlorine Contaminants Modulate the Parasitic Infection Degree in Mediterranean Trout (*Salmo trutta*)?. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 18. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ani13182961>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZAMBRANO, M. J. - BONIFACIO, A. F. - BRITO, J. M. - RAUTENBERG, G. E. - HUED, A. C. Length-Weight Relationships and Body Condition Indices of a South American Bioindicator, the Native Neotropical Fish Species, *Cnesterodon decemmaculatus* (Poeciliidae). In *JOURNAL OF ICHTHYOLOGY*. ISSN 0032-9452, OCT 2023, vol. 63, no. 5, p. 930-936. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1134/S0032945223050156>, Registrované v: WOS

ADCA42

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - GUSTAFSSON, M.K.S. Ultrastructure studies of preadult *Proteocephalus longicollis* (Cestoda, Proteocephalidea): transmission electron microscopy of scolex sensory receptors. In *Parasitology Research*, 2000, vol. 86, no. 2, p. 89-95. (1999: 1.161 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0020-7519\(98\)00018-6](https://doi.org/10.1016/S0020-7519(98)00018-6)

Citácie:

1. [1.1] BISEROVA, Natalia M. - KUTYREV, Ivan A. - SAITOV, Vadim R. - KOLESNIKOV, Ivan A. The neuro-exocrine secretion: A new type of gland in tapeworms?. In *ZOOLOGY*. ISSN 0944-2006, OCT 2023, vol. 160. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.zool.2023.126119>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MUTTI, Leonardo Damian - FRANZESE, Sebastian - IVANOV, Veronica Adriana - ARREDONDO, Nathalia Jaquelina. Ultrastructure and histochemistry of the scolex of two Neotropical proteocephalidean species (Cestoda: Onchoproteocephalidea). In *JOURNAL OF MORPHOLOGY*. ISSN 0362-2525, MAY 2023, vol. 284, no. 5. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/jmor.21580>, Registrované v: WOS

ADCA43

BRUŇANSKÁ, Magdaléna - GUSTAFSSON, M.K.S. - FAGERHOLM, H.P. Ultrastructure of presumed sensory receptors in the scolex of adult *Proteocephalus exiguus* (Cestoda, Proteocephalidea). In *International Journal for Parasitology*, 1998, vol. 28, no. 4, p. 667-677. ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0020-7519\(98\)00018-6](https://doi.org/10.1016/S0020-7519(98)00018-6)

Citácie:

1. [1.1] MUTTI, Leonardo Damian - FRANZESE, Sebastian - IVANOV, Veronica Adriana - ARREDONDO, Nathalia Jaquelina. Ultrastructure and histochemistry of the scolex of two Neotropical proteocephalidean species (Cestoda: Onchoproteocephalidea). In JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0362-2525, MAY 2023, vol. 284, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jmor.21580>, Registrované v: WOS
- ADCA44 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - DUBINSKÝ, Pavo - REITEROVÁ, Katarína. Toxocara canis - Ultrastructural aspects of larval molting in the maturing eggs. In International Journal for Parasitology, 1995, vol. 25, no. 6, p. 683-690. (1994: 0.917 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(94\)00183-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(94)00183-0)
Citácie:
1. [1.1] AVILA, Hector Gabriel - SANDON, Leonardo - ANES, Paola Emilce - MELI, Sergio Andres - GIBOIN, Gustavo Adolfo - PEREZ, Veronica Mirtha - PERIAGO, Maria Victoria. Environmental Toxocara spp. presence in crowded squares and public parks from San Juan Province, Argentina: A call for a "One Health" approach. In FRONTIERS IN MEDICINE. FEB 17 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1102396>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KRUPINSKA, Martyna - ANTOLOVA, Daniela - TOLKACZ, Katarzyna - SZCZEPANIAK, Klaudiusz - STRACHECKA, Aneta - GOLL, Aleksander - NOWICKA, Joanna - BARANOWICZ, Karolina - BAJER, Anna - BEHNKE, Jerzy M. - GRZYBEK, Maciej. Grassland versus forest dwelling rodents as indicators of environmental contamination with the zoonotic nematode Toxocara spp.. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 10 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23891-6>, Registrované v: WOS
- ADCA45 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Toxocara canis (Nematoda, Ascarididae): Ultrastructure of the rachis and the ovarian wall. In Folia Parasitologica, 1994, vol. 41, no. 2, p. 149 -153. ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] MLADINEO, Ivona - CHAROULI, Artemis - JELIC, Filip - CHAKROBORTY, Anand - HRABAR, Jerko. In vitro culture of the zoonotic nematode Anisakis pegreffii (Nematoda, Anisakidae). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 2 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05629-5>, Registrované v: WOS
- ADCA46 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. The structure and formation of the Syngamus trachea egg-shell (Nematoda: Syngamidae). In Folia Parasitologica, 1993, vol. 40, no. 2, p. 135-140. ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] BOND, Alan Thomas - HUFFMAN, David George. Nematode eggshells: A new anatomical and terminological framework, with a critical review of relevant literature and suggested guidelines for the interpretation and reporting of eggshell imagery. In PARASITE. ISSN 1252-607X, MAR 15 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023007>, Registrované v: WOS
- ADCA47 BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - GUSTAFSSON, M.K.S. Ultrastructure studies of Proteocephalus longicollis (Cestoda, Proteocephalidea): transmission electron microscopy of scolex glands. In Parasitology Research, 2000, vol. 86, no. 9, p. 717-723. (1999: 1.161 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0932-0113.
Citácie:
1. [1.1] BISEROVA, Natalia M. - KUTYREV, Ivan A. - SAI TOV, Vadim R. - KOLESNIKOV, Ivan A. The neuro-exocrine secretion: A new type of gland in tapeworms?. In ZOOLOGY. ISSN 0944-2006, OCT 2023, vol. 160. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.zool.2023.126119>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MUTTI, Leonardo Damian - FRANZESE, Sebastian - IVANOV, Veronica Adriana - ARREDONDO, Nathalia Jaquelina. Ultrastructure and histochemistry of the scolex of two Neotropical proteocephalidean species (Cestoda: Onchoproteocephalidea). In JOURNAL OF MORPHOLOGY. ISSN 0362-2525, MAY 2023, vol. 284, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jmor.21580>, Registrované v: WOS
- ADCA48 BRUŇANSKÁ, Magdaléna. Toxocara canis (Nematoda: Ascaridae): The fine structure of the oviduct, oviduct-uterine junction and uterus. In Folia Parasitologica, 1997, vol. 44, no. 1, p. 55-61. (1996: 0.997 - IF, karentované - CCC). (1997 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
Citácie:
1. [1.1] MLADINEO, Ivona - CHAROULI, Artemis - JELIC, Filip - CHAKROBORTY, Anand - HRABAR, Jerko. In vitro culture of the zoonotic nematode Anisakis pegreffii (Nematoda, Anisakidae). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, FEB 2 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05629-5>, Registrované v: WOS
- ADCA49 BUCZEK, A.** - BARTOSIK, Katarzyna - BUCZEK, A.M. - BUCZEK, Weronika - STANKO, Michał. Conspecific hyperparasitism in the Hyalomma excavatum tick and considerations on the biological

and epidemiological implications of this phenomenon. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2019, vol. 26, no. 4, p. 548–554. (2018: 1.030 - IF, Q4 - JCR, 0.456 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/110128>

Citácie:

1. [1.1] RODRIGUES, Daniel Sobreira - LABRUNA, Marcelo B. - FERREIRA, Lorena Lopes - LEITE, Rodrigues Romario Cerqueira. First description of conspecific hyperparasitism in *Amblyomma sculptum*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, MAR 2023, vol. 14, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102092>, Registrované v: WOS
2. [1.2] JOHNSON, Nicholas. Ticks: Biology, Ecology, and Diseases. In *Ticks: Biology, Ecology, and Diseases*, 2023-01-01, pp. 1-229. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/C2021-0-00008-0>, Registrované v: SCOPUS
3. [3.2] USPENSKY, I. V. THE PHENOMENON OF ATTACHMENT AND FEEDING OF UNFED TICKS (IXODOIDEA) ON FED AND FEEDING SPECIMENS OF THE SAME OR DIFFERENT SPECIES: TERMINOLOGICAL ISSUES. In *Parazitologiya (St. Petersburg)*. ISSN 0031-1847, 2023, vol. 57, no. 4, p. 310-318. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0031184723040026>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA50

BUCZEK, A.** - BUCZEK, Weronika - BARTOSIK, Katarzyna - KULISZ, J. - STANKO, Michal. *Ixodiphagus hookeri* wasps (Hymenoptera: Encyrtidae) in two sympatric tick species *Ixodes ricinus* and *Haemaphysalis concinna* (Ixodida: Ixodidae) in the Slovak Karst (Slovakia): ecological and biological considerations. In *Scientific Reports*, 2021, vol. 11, art. no. 11310. (2020: 4.380 - IF, Q1 - JCR, 1.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-90871-7>

Citácie:

1. [1.1] RAMOS, Rafael Antonio Nascimento - DE MACEDO, Lucia Oliveira - BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - DE CARVALHO, Gilcia Aparecida - VEROCAI, Guilherme Gomes - OTRANTO, Domenico. The Role of Parasitoid Wasps, *Ixodiphagus* spp. (Hymenoptera: Encyrtidae), in Tick Control. In *PATHOGENS*. MAY 3 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050676>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TOTH, Adrienn Greta - FARKAS, Robert - GYURKOVSKY, Monika - KRIKO, Eszter - SOLYMOSI, Norbert. First detection of *Ixodiphagus hookeri* (Hymenoptera: Encyrtidae) in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from multiple locations in Hungary. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 28 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28969-3>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VECCHI, Mariah O. M. - RAMOS, Rafael Antonio Nascimento - BITENCOURTH, Karla - VECCHI, Mauricio B. - ALVES, Maria Alice S. First record of the parasitoid wasp *Ixodiphagus hookeri* (Hymenoptera: Encyrtidae) infesting the tick *Amblyomma nodosum* (Acari: Ixodidae). In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1255-1259. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07813-7>, Registrované v: WOS
4. [1.1] WONG, Meng Li - ZULZAHIRIN, Zulhisham - VYTHILINGAM, Indra - LAU, Yee Ling - SAM, I-Ching - FONG, Mun Yik - LEE, Wenn-Chyau. Perspectives of vector management in the control and elimination of vector-borne zoonoses. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. MAR 21 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1135977>, Registrované v: WOS

ADCA51

BULLOVÁ, Eva** - LUKÁŇ, Martin - STANKO, Michal - PEŤKO, Branislav. Spatial distribution of *Dermacentor reticulatus* tick in Slovakia in the beginning of the 21st century. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 165, no. 3-4, p. 357-360. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.07.023>

Citácie:

1. [1.1] KITRYTE, N. - BALTRUNAITE, L. Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS

ADCA52

BUSI, Marina - ŠNÁBEL, Viliam - VARCASIA, Antonio - GARIPPA, Giovanni - PERRONE, Vitantonio - DE LIBERATO, Claudio - D'AMELIO, Stefano**. Genetic variation within and between G1 and G3 genotypes of *Echinococcus granulosus* in Italy revealed by multilocus DNA sequencing. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 150, no. 1-2, p. 75-83. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na:

Citácie:

1. [1.1] ALVI, Mughees Aizaz - ALSHAMMARI, Ayed - ALI, Rana Muhammad Athar - UL HAQ, Shahbaz - BASHIR, Rizwan - LI, Li - SAQIB, Muhammad - SAJID, Muhammad Sohail - GHAFOR, Muzafar - IMRAN, Muhammad - IJAZ, Muhammad Umar - FU, Bao-Quan - SAEED, Mohd - AHMAD, Irfan - LIU, You-Yu - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Revealing novel cytb and nad5 genes-based population diversity and benzimidazole resistance in *Echinococcus granulosus* of bovine origin. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. JUN 16 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1191271>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CROTTI, Silvia - SPINA, Sara - CRUCIANI, Deborah - BONELLI, Piero - FELICI, Andrea - GAVAUDAN, Stefano - GOBBI, Marco - MORANDI, Federico - PISEDU, Toni - TORRICELLI, Martina - MORANDI, Benedetto. Tapeworms detected in wolf populations in Central Italy (Umbria and Marche regions): A long-term study. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 11-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.03.007>, Registrované v: WOS
3. [1.1] QUINTANA, T. A. - JOHNSON, W. L. - RITCHIE, D. - SMITH, V. - MARTIN, K. A. - MCMAHAN, K. - BREWER, M. T. - CHELLADURAI, J. R. J. Jesudoss. Genetic characterization of the zoonotic parasite *Ancylostoma caninum* in the central and eastern United States. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, APR 18 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000159>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ZAFFARANO, Gianluca Pio - MIAMBO, Regina Daniel - USSIVANE, edio Elias - POGLAYEN, Giovanni - MORANDI, Benedetto - MUKARATIRWA, Samson - AFONSO, Sonia Santana. Cystic echinococcosis in cattle (*Bos taurus*) from rural communities of Limpopo National Park, Gaza province, Mozambique: a One Health perspective. In *RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI*. ISSN 2037-4631, MAR 2023, vol. 34, no. 1, SI, p. 59-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01119-z>, Registrované v: WOS
5. [3.1] AL-NUAIMI, Nadia Zaidan Khlaif - AL-HASSANI, Sahar Jaber Mohees. Molecular investigation of *Echinococcus granulosus* in infected patients in Babylon province. In *PAKISTAN HEART JOURNAL*, 2023, vol. 56, no. 2, p. 20-28. Dostupné na: <https://www.pkheartjournal.com/index.php/journal/article/view/1316/1279>

ADCA53

BUŞMACHI, Galina** - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - WEINER, Wanda Maria. Riparian Collembola (Hexapoda) Communities of Northern Moldova, Eastern Europe. In *Zookeys*, 2017, vol. 724, p. 119-134. (2016: 1.031 - IF, Q3 - JCR, 0.540 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1313-2989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.724.12478> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] KREDIET, A. F. - ELLERS, J. - BERG, M. P. Collembola community contains larger species in frequently flooded soil. In *PEDOBIOLOGIA*. ISSN 0031-4056, SEP 2023, vol. 99. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2023.150892>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MAYVAN, Mahmood Mehrafrooz - GREENSLADE, Penelope - SADEGHI-NAMAGHI, Hussein. An annotated checklist of the Collembola (Hexapoda) from Iran. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, APR 28 2023, vol. 5275, no. 1, p. 1-101. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5275.1.1>, Registrované v: WOS
3. [1.1] WINKLER, Daniel - STERNALSKI, Jakub - ONODI, Gabor - SZIGETI, Nora - FLORIAN, Norbert - DANYI, Laszlo. Investigation on the true identity of *Entomobrya nigriventris* Stach, 1929 (*Collembola*, *Entomobryidae*) with the description of a new species. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, DEC 5 2023, no. 1185, p. 321-353. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1185.112279>, Registrované v: WOS

ADCA54

CAGNACCI, F. - BOLZONI, L. - ROSA, R. - CARPI, G. - HAUFFE, H.C. - VALENT, M. - TAGLIAPIETRA, V. - KAZIMIROVÁ, Mária - KOČI, Juraj - STANKO, Michal - LUKÁŇ, Martin - HENTTONEN, H. - RIZZOLI, Annapaola. Effects of deer density on tick infestation of rodents and the hazard of tick-borne encephalitis. I: Empirical assessment. In *International Journal for Parasitology*, 2012, vol. 42, no. 4, p. 365-372. (2011: 3.393 - IF, Q1 - JCR, 1.634 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.02.012> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. GOCE-CT-2003-010284 EDEN : Global Change and Ecosystems)

Citácie:

1. [1.1] HERMANN, Kyra - MARKLEWITZ, Marco - ZIRKEL, Florian - KOPP, Anne - KRAMER-SCHADT, Stephanie - JUNGLEN, Sandra. Mosquito community composition shapes virus

prevalence patterns along anthropogenic disturbance gradients. In *ELIFE*. ISSN 2050-084X, SEP 13 2023, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.7554/eLife.66550>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KOHLER, Clara Florentine - HOLDING, Maya Louise - SPRONG, Hein - JANSEN, Patrick A. - ESSER, Helen J. Biodiversity in the Lyme-light: ecological restoration and tick-borne diseases in Europe. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, MAY 2023, vol. 39, no. 5, p. 373-385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.02.005>, Registrované v: WOS

3. [1.2] AFONSO, Beatriz C. - MATIAS, Gonalo - TEIXEIRA, Daniela - PEREIRA, Rita - ROSALINO, Luís M. Determinants of Small Mammals' Body Condition in Eucalyptus Dominated Landscapes. In *Sustainability (Switzerland)*, 2024-01-01, 16, 1, pp. Available on: <https://doi.org/10.3390/su16010128>, Registrované v: SCOPUS

ADCA55

CANARD, F.E. ** - MOUQUET, N. - MOUILLOT, D. - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana - GRAVEL, D. Empirical evaluation of neutral interactions in host-parasite networks. In *The American Naturalist*, 2014, vol. 183, no.4, p. 468-479. (2013: 4.454 - IF, Q1 - JCR, 3.173 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-0147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1086/675363>
(APVV-0267-10 :  trukt ra ohn sk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na  lohu drobn ch cicavcov v pr rodn ch ohn sk ch urb nnego typu krajiny. Vega  . 2/0042/10 : Modelovanie vz ťahov hostite  - parazit -patogén a multiparazitick  interakcie na príklade drobn ch cicavcov)

Citácie:

1. [1.1] ARROWSMITH, Kathleen C. Biotic and Abiotic Drivers of Plant-Pollinator Interaction Rewiring. Jan 01 2023., Registrované v: WOS
2. [1.1] BANVILLE, Francis - GRAVEL, Dominique - POISOT, Timothee. What constrains food webs? A maximum entropy framework for predicting their structure with minimal biases. In *PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY*. ISSN 1553-734X, SEP 2023, vol. 19, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1011458>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BEZERRA, Rayanna Hellem Santos - BOCCHIGLIERI, Adriana. Bat-parasite interaction networks in urban green areas in northeastern Brazil. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, MAR 2023, vol. 150, no. 3, p. 262-268. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182022001718>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DE SOUZA PENHA, Victor Aguiar - BICALHO DOMINGOS, Fabricius Maia Chaves - FECCHIO, Alan - BELL, Jeffrey A. - WECKSTEIN, Jason D. - RICKLEFS, Robert E. - BRAGA, Erika Martins - MOREIRA, Patricia de Abreu - SOARES, Leticia - LATTI, Steven - TOLESANO-PASCOLI, Graziela - ALQUEZAR, Renata Duarte - DEL-CLARO, Kleber - MANICA, Lilian Tonelli. Host life-history traits predict haemosporidian parasite prevalence in tanagers (Aves: Thraupidae). In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JAN 2023, vol. 150, no. 1, p. 32-41. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182022001469>, Registrované v: WOS
5. [1.1] GONZALEZ, Cecilia. Evolution of the concept of ecological integrity and its study through networks. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, FEB 2023, vol. 476. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110224>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PEREIRA, Catia Lucio - ERSOY, Zeynep - GILBERT, M. Thomas P. - GRAVEL, Dominique - ARAUJO, Miguel B. - MATIAS, Miguel G. Future-proofing environmental DNA and trait-based predictions of food webs. In *BIOSCIENCE*. ISSN 0006-3568, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/biosci/biad089>, Registrované v: WOS
7. [1.1] PITTELOUD, Camille - DEFOSSEZ, Emmanuel - ALBOUY, Camille - DESCOMBES, Patrice - RASMANN, Sergio - PELLISSIER, Lo c. DNA-based networks reveal the ecological determinants of plant-herbivore interactions along environmental gradients. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, DEC 2023, vol. 32, no. 23, SI, p. 6436-6448. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mec.16545>, Registrované v: WOS
8. [1.1] POISOT, Timothee. Guidelines for the prediction of species interactions through binary classification. In *METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2041-210X, MAY 2023, vol. 14, no. 5, p. 1333-1345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/2041-210X.14071>, Registrované v: WOS
9. [1.1] SUDTA, Chanchanok. Investigating Causal Relationships Between Global Change and Insect Interaction Networks: Insights into Dietary Specialization, Interaction Diversity, and Disturbances. Jan 01 2023., Registrované v: WOS
10. [1.1] VAN KLEUNEN, Lucy B. - PETERSON, Katie A. - HAYDEN, Meghan T. - KEYES, Aislyn - SCHWARTZ, Aaron J. - LI, Henry - DEE, Laura E. Decision-making under uncertainty for species introductions into ecological networks. In *ECOLOGY LETTERS*. ISSN 1461-023X, JUN 2023, vol. 26, no. 6, p. 983-1004. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ele.14212>, Registrované v: WOS

ADCA56

CASULLI, Adriano - ABELA-RIDER, Bernadette - PETRONE, Daniele - FABIANI, Massimo - BOBI , Branko - CARMENA, David -  OBA, Barbara - ZEREM, Enver - GARGAT , Maria João - KUZMANOVSKA,

Gordana - CALOMFIRESCU, Cristian - RAINOVA, Iskra - SOTIRAKI, Smaragda - LUNGU, Vera - DESZÉNYI, Balász - ORTIZ, Zaida Hernandez - KARAMON, Jacek - MAKSIMOV, Pavlo - OKSANEN, Antti - MILLON, Laurence - SVIBEN, Mario - SHKJEZI, Renata - GJONI, Valbona - AKSHIJA, Ilir - SAARMA, Urmas - TORGERSON, Paul R. - ŠNÁBEL, Viliam - ANTOLOVÁ, Daniela - MUHOVIC, Damir - BESIM, Hasan - CHEREAU, Fanny - GARCÍA, Moncef Balhassen - CHAPPUIS, François - GLOOR, Severin - STOECKLE, Marcel - MÜLLHAUPT, Beat - MANNO, Valerio - SANTORO, Azzurra* - SANTOLAMAZZA, Federica*. Unveiling the incidences and trends of the neglected zoonosis cystic echinococcosis in Europe: a systematic review from the MEmE project. In *Lancet Infectious Diseases*, 2023, vol. 23, no. 3, pp. e95-e107. (2022: 56.3 - IF, Q1 - JCR, 8.14 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1473-3099. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(22\)00638-7](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(22)00638-7) (MEmE Project grant agreement No. 773830 : The EU's Horizon 2020 Research and Innovation programme. Grant PRG1209 : The Estonian Ministry of Education and Research Project)

Citácie:

1. [1.1] ALHO, Ana Margarida - DIAS, Miguel Canhao - CARDO, Miguel - AGUIAR, Pedro - DE CARVALHO, Luis Madeira. The Evolution of Cystic Echinococcosis in Humans and Ruminants in Portugal-A One Health Approach. In *VETERINARY SCIENCES*. SEP 2023, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090584>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LUGA, Poleta - GJATA, Arben - AKSHIJA, Ilir - MINO, Ledina - GJONI, Valbona - PILACA, Arben - ZOBİ, Michael - MARTINEZ, Gabriela Equihua - RICHTER, Joachim. What do we know about the epidemiology and the management of human echinococcosis in Albania?. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, AUG 2023, vol. 122, no. 8, p. 1811-1818. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07878-4>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VECILLA, Domingo Fernandez - CAMIN, Monica Saiz - DEL ARCO, Jose Luis Diaz de Tuesta. Chronic cough in an immigrant patient. In *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*. ISSN 0213-005X, DEC 2023, vol. 41, no. 10, p. 635-637. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2023.02.005>, Registrované v: WOS
4. [1.2] The European Union One Health 2022 Zoonoses Report. In *EFSA Journal*, 2023-12-01, 21, 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8442>, Registrované v: SCOPUS
5. [3.1] AKSHIJA, Ilir. Incidence and prevalence of psychotic disorders, a county population study of Tirana hospital admissions. In *JOURNAL OF HEALTH POLICY & OUTCOMES RESEARCH*, JUNE 2023, p. 49-56. Dostupné na: <http://jhprior.com/article/2325-incidence-and-prevalence-of-psychotic-disorders-a-county-population-study-of-tirana-hospital-admission>. DOI: <https://doi.org/10.7365/JHPOR.2023.1.7>
6. [3.1] KOKOLOVA, L.M. - EFREMOVA, M.D. Echinococcosis in Yakutia. In *EURASIAN JOURNAL OF HEALTH*, 2023, vol. 5, no. 5, p. 33-40. Dostupné na <https://doi.org/10.54890/v5i5.1241>
7. [3.1] LUNGU, V. - LUNGU, L. Epidemiology of cystic echinococcosis in the Republic of Moldova. In *EURASIAN JOURNAL OF HEALTH*, 2023, vol. 4, no. 4, p. 196-201. Dostupné na <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/article/view/1082>. DOI:10.54890/v4i4.1082
8. [3.1] MIAO, Liyuan - TIAN, Tian - ZHOU, Xiaonong. Progress of international and national researches on disease burden of echinococcosis. In *CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL*, JUNE 2023, vol. 35, no. 3, p. 307-312. Dostupné na: <https://www.zgxfz.com/EN/Y2023/V35/I3/307>
9. [3.1] RAIMKULOV, K.M. - ISAEV, M.A. - KUTTUBAEV, O.T. - TOIGOMBAEVA, V.S. Epizootic situation of helminthiasis in dogs in the territory of the Kyrgyz Republic using the example of Osh and Naryn regions. In *EURASIAN JOURNAL OF HEALTH*, vol. 4, no. 4, DEC 2023, p. 202-209. Dostupné na <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/article/view/1083>. DOI:10.54890/1694-6405_2023

ADCA57

CAVALLERO, Serena - ŠNÁBEL, Viliam - PACELLA, Francesca - PERRONE, Vitantonio - D'AMELIO, Stefano. Phylogeographical studies of *Ascaris* spp. based on ribosomal and mitochondrial DNA sequences. In *Plos Neglected Tropical Diseases* : a peer -reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2013, vol.7, no.4, art. no.: e2170. (2012: 4.569 - IF, Q1 - JCR, 2.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0002170>

Citácie:

1. [1.1] KRIZOVA, Kristina Civanova - SEIFERTOVA, Maria - BARUS, Vlastimil - HODOVA, Iveta - MASOVA, Sarka - NURCAHYO, Wisnu - FOITOVA, Ivona. First Study of *Ascaris lumbricoides* from the Semiwild Population of the Sumatran Orangutan *Pongo abelii* in the Context of Morphological Description and Molecular Phylogeny. In *LIFE-BASEL*. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13041016>, Registrované v: WOS

2. [1.1] QUINTANA, T. A. - JOHNSON, W. L. - RITCHIE, D. - SMITH, V. - MARTIN, K. A. - MCMAHAN, K. - BREWER, M. T. - CHELLADURAI, J. R. J. Jesudoss. Genetic characterization of the zoonotic parasite *Ancylostoma caninum* in the central and eastern United States. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, APR 18 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000159>, Registrované v: WOS
3. [1.2] AGUSTINA, Kadek Karang - ADY WIRAWAN, I. Made - SUDARMAJA, I. Made - SUBRATA, I. Made - DHARMAWAN, Nyoman Sadra. *Ascaris suum* – A zoonosis in Bali, Indonesia. In *Tropical Parasitology*, 2023-07-01, 13, 2, pp. 100-106. ISSN 22295070. Dostupné na: https://doi.org/10.4103/tp.tp_24_23, Registrované v: SCOPUS
- ADCA58 CAVALLERO, Serena** - RONDÓN, Silvia - MONTERROSA, Ivan Acevedo - ŠNÁBEL, Viliam - PAPAJOVÁ, Ingrid - GOLDOVÁ, Mária - ŠTRKOLCOVÁ, G. - CARABALLO, Luis - ACEVEDO, Nathalie - D'AMELIO, Stefano. Genotyping of *Ascaris* spp. infecting humans and pigs in Italy, Slovakia and Colombia. In *Infection Genetics and Evolution*, 2021, vol. 94, art. no. 104997. (2020: 3.342 - IF, Q3 - JCR, 1.085 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104997>
Citácie:
1. [1.1] KRIZOVA, Kristina Civanova - SEIFERTOVA, Maria - BARUS, Vlastimil - HODOVA, Iveta - MASOVA, Sarka - NURCAHYO, Wisnu - FOITOVA, Ivona. First Study of *Ascaris lumbricoides* from the Semiwild Population of the Sumatran Orangutan *Pongo abelii* in the Context of Morphological Description and Molecular Phylogeny. In *LIFE-BASEL*. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13041016>, Registrované v: WOS
- ADCA59 ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina** - ORAVEC, M. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - JERG, Slavomír - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - BRINCKO ČERVENSKÁ, Michaela. Nematode *Thelazia callipaeda* is spreading across Europe. The first survey of red foxes from Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 1, p. 160-166. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0018> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
Citácie:
1. [1.1] DOI, Kandai - TOKIWA, Toshihiro - IMOTO, Miyu - CHOU, Shyun - YAMASAKI, Fumiaki - KATO, Takuya - HAYAMA, Shin-ichi. Molecular characterization of oriental eyeworm (*Thelazia callipaeda*) detected from raccoon (*Procyon lotor*) and Japanese raccoon dog (*Nyctereutes viverrinus*) in Kanto region, Japan. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAR 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05736-x>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TRENKIC, Marija - TASIC-OTASEVIC, Suzana - BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - STALEVIC, Marko - PETROVIC, Aleksandar - OTRANTO, Domenico. Prevention of *Thelazia callipaeda* Reinfection among Humans. In *EMERGING INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 1080-6040, APR 2023, vol. 29, no. 4, p. 843-845. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2904.221610>, Registrované v: WOS
- ADCA60 ČABANOVÁ, Viktória** - MITERPÁKOVÁ, Martina - DRUGA, Michal - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela. GIS-based environmental analysis of fox and canine lungworm distribution: an epidemiological study of *Angiostrongylus vasorum* and *Crenosoma vulpis* in red foxes from Slovakia. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 2, p. 521-530. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5728-z> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
Citácie:
1. [1.1] ANETTOVA, Lucia - SIPKOVA, Anna - IZQUIERDO-RODRIGUEZ, Elena - VELIC, Vivienne - MODRY, David. Rat lungworm survives winter: experimental overwintering of *Angiostrongylus cantonensis* larvae in European slugs. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, SEP 2023, vol. 150, no. 10, p. 950-955. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000781>, Registrované v: WOS
2. [1.1] AZOULAY, Florian - GIRARD, Nicolas - GATEL, Laure - BESSON, Julie - FRITZ, Julien. Oestrus *ovis sinusitis* in a dog. In *VETERINARY RECORD CASE REPORTS*. DEC 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.706>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HENRY, Perrine M. N. - LIENARD, Emmanuel - FRANC, Michel - BOUHSIRA, Emilie. *Epistaxis associated with Angiostrongylus vasorum infection in a dog*. In VETERINARY RECORD CASE REPORTS. AUG 24 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.709>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HENRY, Perrine M. N. - LIENARD, Emmanuel - FRANC, Michel - BOUHSIRA, Emilie. *Epistaxis associated with Angiostrongylus vasorum infection in a dog*. In VETERINARY RECORD CASE REPORTS. DEC 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.709>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MECHOUK, Noureddine - DEAK, Georgiana - IONICA, Angela Monica - TOMA, Corina Gina - BOUSLAMA, Zihad - MIHALCA, Andrei Daniel. *First report of Crenosoma vulpis in Africa and Eucoleus aerophilus in Algeria*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, APR 2023, vol. 20, p. 187-191. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.03.003>, Registrované v: WOS
- ADCA61 ČABANOVÁ, Viktória - PANTCHEV, Nikola - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina. Recent study on canine vector-borne zoonoses in southern Slovakia - serologic survey. In Acta Parasitologica, 2015, vol. 60, no. 4, p. 749-758. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0107> (Vega č.2/0011/12)
- Citácie:
1. [1.1] AJAJ, Eva Ayser - AL-JUMAA, Zahraa Mustafa. *Molecular detection of Spirochetes and Borrelia burgdorferi in stray dogs of Nineveh province, Iraq*. In OPEN VETERINARY JOURNAL. ISSN 2226-4485, 2023, vol. 13, no. 10, p. 1318-1325. Dostupné na: <https://doi.org/10.5455/OVJ.2023.v13.i10.11>, Registrované v: WOS
- ADCA62 CSANÁDY, Alexander** - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav. Are differences in variation and allometry in testicular size of two sibling species of the genus Mus (Mammalia, Rodentia) caused by female promiscuity? In Mammal Research, 2019, vol. 64, no. 1, p. 31-38. (2018: 1.119 - IF, Q3 - JCR, 0.644 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2199-2401. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13364-018-0393-x>
- Citácie:
1. [1.1] TOURMENTE, Maximiliano - SANSEGUNDO, Ester - RIAL, Eduardo - ROLDAN, Eduardo R. S. *Bioenergetic changes in response to sperm capacitation and two-way metabolic compensation in a new murine model*. In CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 2023, vol. 80, no. 1, pp. ISSN 1420-682X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00018-022-04652-0>, Registrované v: WOS
- ADCA63 ČEREVKOVÁ, Andrea** - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by Sosnowsky's hogweed on nematode communities and microbial activity in forest and grassland ecosystems. In Global Ecology and Conservation, 2020, vol. 21, article no. e00851. (2019: 2.526 - IF, Q2 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00851> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. No. 0191-2019-0045 : State Assignment of the Russian Federation)
- Citácie:
1. [1.1] KARMEZI, Maria - KRIGAS, Nikos - PAPATHEODOROU, Efimia M. - ARGYROPOULOU, Maria D. *The Invasion of Alien Populations of Solanum elaeagnifolium in Two Mediterranean Habitats Modifies the Soil Communities in Different Ways*. In PLANTS-BASEL. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112193>, Registrované v: WOS
2. [3.1] PARAMONOVA, Kseniia, IVANOVA, Tatiana a MALIK, Aakash. *Exploring the potential of invasive plant Sosnowsky's hogweed for densified biofuels production*. *Știința agricolă [online]*. 2021, no. 2, p. 105-108. Dostupné na: [https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path\[\]=766](https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path[]=766)
3. [3.1] PAULOMÄKI, Hanna, BOSTRÖM, Christoffer, HÄYRYNEN, Simo, JOKIMÄKI, Jukka, KALLIO, Kirsi Pauliina, KULMALA, Liisa, LAINE, Ilona, OKSANEN, Elina, SILFVERBERG, Outi, SINKKONEN, Aki, SÄÄKSJÄRVI, Ilari E. a KOTIAHO, Janne S. *Haitalliset vieraslajit ja niiden torjuminen Suomessa - Hallitustenvälisen luontopaneelin (IPBES) raportin mukautus Suomen olosuhteisiin*. Suomen Luontopaneelin julkaisu, 2023, č. 2. ISSN 2737-0062
- ADCA64 ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - BOBUŠKÁ, Lenka - RENČO, Marek. Impact of the invasive plant Solidago gigantea on soil nematodes in a semi-natural grassland and a temperate broadleaved mixed forest. In Journal of Helminthology, 2020, vol. 94, art. no. e51. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000324> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] APPLEBAUM, Itai - DONIGER, Tirza - STEINBERGER, Yosef. Temporal dynamics of soil nematode population in an Acacia saligna invaded Mediterranean sand dune ecosystem. In NEMATOTOLOGY. ISSN 1388-5545, OCT 2023, vol. 25, no. 9, p. 979-991. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10270>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ECKBERG, Julia N. - HUBBARD, Akane - SCHWARZ, Eva T. - SMITH, Elliott T. - SANDERS, Nathan J. The dominant plant species Solidago canadensis structures multiple trophic levels in an old-field ecosystem. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4393>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KARMEZI, Maria - KRIGAS, Nikos - PAPTAEODOROU, Efimia M. - ARGYROPOULOU, Maria D. The Invasion of Alien Populations of Solanum elaeagnifolium in Two Mediterranean Habitats Modifies the Soil Communities in Different Ways. In PLANTS-BASEL. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112193>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VAN DE WALLE, Ruben - MASSOL, Francois - VANDEGEHUCHTE, Martijn L. - BONTE, Dries. The functional composition of dune nematode communities is structured by both biogeographic region and the local marram grass environment. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, JUL-AUG 2023, vol. 117. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2023.103511>, Registrované v: WOS
5. [3.1] MARJAŃSKA, E. - CWAJNA, A. - SZTAJNYKIER, I. - MADEJ, D. - MOROŃ, D. Inwazyjne obce gatunki nawłoci (solidago spp.) Zmieniają świat. In Chrońmy Przyrodę Ojczystą. ISSN 0009-6172, 2023, vol. 79, no. 3, 52-65
6. [3.1] MARJAŃSKA, Emilia, CWAJNA, Aleksandra, SZTAJNYKIER, Ida, MADEJ, Dawid a MOROŃ, Dawid. Inwazyjne obce gatunki nawłoci (Solidago spp.) zmieniają świat. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, 2023, vol. 79, no. 3.

ADCA65

ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - CAGÁŇ, Ľ. Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field. In Crop Protection, 2017, vol. 92, no. 1, p. 1-15. (2016: 1.834 - IF, Q1 - JCR, 0.889 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0261-2194. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2016.10.007> (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] KARURI, Hannah. Nematode community response to intensive tomato production in the tropics. In RHIZOSPHERE. MAR 2023, vol. 25. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2023.100681>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LI, Chunlin - WANG, Xuefeng - CHEN, Baoyu - WANG, Lichun - XIE, Zhonglei - WANG, Jun - YANG, Zhenming. Fertilization restructures nematode assemblages by modifying soil pH in croplands of Northeast China. In FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. JUL 6 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1207379>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LOBE, Pascaline Diale Diah - ERLEY, Gunda Schulte auf 'm - HOEPPNER, Frank - SCHRADER, Stefan. Nematode abundances and community diversity under energy crop (maize and sainfoin) cultivation in annual and perennial cropping systems. In BIOMASS & BIOENERGY. ISSN 0961-9534, AUG 2023, vol. 175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2023.106844>, Registrované v: WOS
4. [1.1] QI, Yanwen - SUN, Xinhang - PENG, Sichen - TAN, Xiaodan - ZHOU, Shurong. Effects of fertilization on soil nematode communities in an alpine meadow of Qinghai-Tibet plateau. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2296-701X, MAR 16 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1122505>, Registrované v: WOS

ADCA66

ČEREVKOVÁ, Andrea** - BOBUŠKÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek. A case study of soil food web components affected by Fallopia japonica (Polygonaceae) in three natural habitats in Central Europe. In Journal of Nematology, 2019, vol. 51, art. no. e2019-42. (2018: 1.386 - IF, Q2 - JCR, 0.646 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2019-042> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] KARMEZI, Maria - KRIGAS, Nikos - PAPATHEODOROU, Efimia M. - ARGYROPOULOU, Maria D. The Invasion of Alien Populations of *Solanum elaeagnifolium* in Two Mediterranean Habitats Modifies the Soil Communities in Different Ways. In *PLANTS-BASEL*. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112193>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KORZ, Sven - SADZIK, Sullivan - MORE, Camilla - BUCHMANN, Christian - RICHLING, Elke - MUNOZ, Katherine. Effect of Grape Pomace Varieties and Soil Characteristics on the Leaching Potential of Total Carbon, Nitrogen and Polyphenols. In *SOIL SYSTEMS*. JUN 2023, vol. 7, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soilsystems7020049>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SCHMITZ, Daniel - GIRARDI, Johanna - ULLRICH, Eva - MUNOZ-SEPULVEDA, Katherine - BUNDSCHUH, Mirco - RIESS, Kai - SCHIRMEL, Jens. *Fallopia japonica* and *Impatiens glandulifera* are colonized by species-poor root-associated fungal communities but have minor impacts on soil properties in riparian habitats. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, JUL 2023, vol. 25, no. 7, p. 2199-2218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-023-03034-2>, Registrované v: WOS

ADCA67

ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in European mountain spruce forests. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.3, p.376-385. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X12000508> (Vega 2/0136/10. Vega 1/0894/11. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] DUTTA, Tushar K. - PHANI, Victor. The pervasive impact of global climate change on plant-nematode interaction continuum. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, APR 6 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1143889>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SONG, Min - MCDANIEL, Marshall D. - ZHU, Chen - LIN, Feng - ZHANG, Yaojun. Prescribed fire alters nematode communities in an old-field grassland. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2045-7758, APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.9977>, Registrované v: WOS

ADCA68

ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Communities in Managed and Natural Temperate Forest. In *Diversity-Basel*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 327. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13070327> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions. APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu)

Citácie:

1. [1.1] FONDON, Carlos Lozano - SCOTTI, Marco - INNANGI, Michele - BONDAVALLI, Cristina - DE MARCO, Anna - VIRZO DE SANTO, Amalia - FIORETTO, Antonietta - MENTA, Cristina - BODINI, Antonio. Indirect effects of trophic interactions govern carbon circulation in two beech forest soil ecosystems. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, FEB 2023, vol. 37, no. 2, p. 395-419. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14229>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ORO, Violeta - PISINOV, Boris - TRKULJA, Nenad - STANISAVLJEVIC, Rade - BELOSEVIC, Svetlana - TABAKOVIC, Marijenka - SEKULIC, Zoran Z. Nematofauna of the Natural Park "Devil's Town". In *FORESTS*. NOV 2023, vol. 14, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14112241>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RICHTER, Andreas - EWALD, Martin - HEMMERLING, Christin - SCHOENING, Ingo - BAUHUS, Juergen - SCHALL, Peter - RUESS, Liliane. Effects of management intensity, soil properties and region on the nematode communities in temperate forests in Germany. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, FEB 1 2023, vol. 529. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120675>, Registrované v: WOS

ADCA69

ČISLÁKOVÁ, L. - HALANOVÁ, M. - KOVÁČOVÁ, D. - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria. Occurrence of antibodies against *Chlamydomonas abortus* in sheep and goats in the Slovak Republic. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2007, vol. 14, no. 2, p. 232-236. (2006: 1.109 - IF, Q3 - JCR, 0.461 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents).

Citácie:

1. [1.1] ZEESHAN, Muhammad Abid - ALI, Sarmad - AHMED, Ishtiaq - REHMAN, Aziz ur - RAFIQUE, Muhammad Kamran - NASIR, Amar - KHAN, Aman Ullah - KASHIF, Muhammad - MERTNS-SCHOLZ, Katja - ARSHAD, Muhammad Imran - EHTISHAM-UL-HAQUE, Syed - NEUBAUER,

- Heinrich. Sero-epidemiological study of zoonotic bacterial abortifacient agents in small ruminants. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JUL 28 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1195274>, Registrované v: WOS*
- ADCA70 BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - MINÁRIK, Gabriel - ŠOLTYS, Katarína - KUČHTA, Roman - ŠTEFKA, Jan. Development of microsatellite loci in zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758), Lühe, 1899 (syn. *Diphyllbothrium latum*) using microsatellite library screening. In *Molecular and Biochemical Parasitology*, 2018, vol. 225, p. 1-3. (2017: 1.744 - IF, Q3 - JCR, 1.109 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0166-6851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2018.08.003> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
1. [1.2] XU, Fang Fang - SU, Xiao Yi - LONG, Shao Rong - LIU, Ruo Dan - JIANG, Peng - CUI, Jing - WANG, Zhong Quan - ZHANG, Xi. Application of molecular markers in the research of genetic diversity in medical helminths. In *China Tropical Medicine*, 2023-01-01, 23, 1, pp. 83-89. ISSN 10099727. Dostupné na: <https://doi.org/10.13604/j.cnki.46-1064/r.2023.01.15>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA71 BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - REHBEIN, Steffen. Mitochondrial genotyping of *Fascioloides magna* from Bavaria, Germany. In *Acta Parasitologica*, 2017, vol. 62, no. 4, p. 870-874. (2016: 1.160 - IF, Q4 - JCR, 0.565 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2017-0105> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Bilateral mobility project SAS-ASCR 16-20 : Population genetics and phylogeography of invasive parasitic species (Populačná genetika a fylogeografia invázných druhov parazitov))
- Citácie:
1. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS
2. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA72 BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica** - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIKULÍČEK, Peter - ORAVCOVÁ, Alexandra - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan. Comparative analysis of monozoic fish tapeworms *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) and recently described *Caryophyllaeus chondrostomi* Barcak, Oros, Hanzelova, Scholz, 2017, using microsatellite markers. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 12, p. 3995-4004. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06898-8> (Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy)
- Citácie:
1. [1.2] DENIKINA, N. N. - KULAKOVA, N. V. - BUKIN, Y. S. - KHAMNUEVA, T. R. - BALDANOVA, D. R. - BOGDANOV, B. E. - DZYUBA, E. V. The first detection of DNA of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in sunbleak *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843). In *Limnology and Freshwater Biology*, 2023-02-01, 2023, 1, pp. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31951/2658-3518-2023-A-1-1>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA73 BAZSALOVIČSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BRABEC JÁN - HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš. Conflict between morphology and molecular data: a case of the genus *Caryophyllaeus* (Cestoda: Caryophyllidae), monozoic tapeworms of cyprinid fishes. In *Folia Parasitologica*, 2014, vol. 61, no. 4, p. 347-354. (2013: 1.211 - IF, Q3 - JCR, 0.700 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2014.035> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy).

Citácie:

1. [1.1] KUZMANOVA, Dimitrinka - CHUNCHUKOVA, Mariya - KIRIN, Diana. BIODIVERSITY AND HELMINTH COMMUNITIES OF *Barbus cyclolepis* Heckel, 1837 FROM CHERNA RIVER, BULGARIA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 2, p. 627-632., Registrované v: WOS
2. [1.2] DENIKINA, N. N. - KULAKOVA, N. V. - BUKIN, Y. S. - KHAMNUEVA, T. R. - BALDANOVA, D. R. - BOGDANOV, B. E. - DZYUBA, E. V. The first detection of DNA of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in sunbleak *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843). In Limnology and Freshwater Biology, 2023-02-01, 2023, 1, pp. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31951/2658-3518-2023-A-1-1>, Registrované v: SCOPUS

ADCA74

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Ján - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - VÁVROVÁ, Sylvia - SZEMES, Tomáš - KIRK, Ruth. Population study of *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda: Caryophyllidae), an invasive parasite of common carp introduced to Europe: mitochondrial cox1 haplotypes and intragenomic ribosomal ITS2 variants. In Parasitology Research, 2011, vol. 109, no.1, p. 125-131. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2235-x>

Citácie:

1. [1.1] ESPOSITO, Anais - FOATA, Josephine - QUILICHINI, Yann. Parasitic Helminths and Freshwater Fish Introduction in Europe: A Systematic Review of Dynamic Interactions. In FISHES. SEP 2023, vol. 8, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fishes8090450>, Registrované v: WOS

ADCA75

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - RADVÁNSZKY, Ján - BECK, R. The origin of the giant liver fluke, *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from Croatia determined by high-resolution melting screening of mitochondrial cox1 haplotypes. In Parasitology Research, 2013, vol. 112, no. 7, p. 2661-2666. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3433-0> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežuvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SINDICIC, M. - DAVINACK, A. - BUJANIC, M. - BUGARSKI, D. - MIRCETA, J. - FERROGLIO, E. - KONJEVIC, D. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS
2. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In Advances in Parasitology, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADCA76

ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva* - VÍCHOVÁ, Bronislava* - OBOŇA, Jozef - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BLÁŽEKOVÁ, Veronika - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Bird Louse Flies *Ornithomya* spp. (Diptera: Hippoboscidae) as Potential Vectors of Mammalian Babesia and Other Pathogens. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2023, vol. 23, no. 5, p. 275-283. (2022: 2.1 - IF, Q3 - JCR, 0.593 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2022.0088> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)

Citácie:

1. [1.1] JANISZEWSKA, Aleksandra - BARTOS, Maciej - TREBICKI, Lukasz - REMISIEWICZ, Magdalena - CIERLIK, Grzegorz - MINIAS, Piotr - REWICZ, Tomasz. Development of a novel molecular tool to study molecular ecology of *Ornithomya* (Hippoboscidae) avian louse flies. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, DEC 2023, vol. 255. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108652>, Registrované v: WOS

ADCA77

ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - LAVIKAINEN, Antti - KUČHTA, Roman - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica*. Genetic interrelationships of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphyllbothriidae), the causative agent of sparganosis in Europe. In Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie, 2022, vol. 29, art. no. 8. (2021: 3.020 - IF, Q2 - JCR, 0.777 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1051/parasite/2022009> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphylobothrium*. Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidae). Bilateral mobility project SAS-ASCR 21-11 : Population genetics and biogeography of a zoonotic tapeworm *Dibothriocephalus latus*. 19-28399X : AQUAPARA-OMICS)

Citácie:

1. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - KOWALCZYK, Rafal - KONDZIOR, Eliza - BOROWIK, Tomasz. Factors affecting the dynamics of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphylobothridae) infection in medium-sized carnivores in north-eastern Poland. In *HYSTRIX-ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY*. ISSN 0394-1914, 2023, vol. 34, no. 1, p. 47-53. Dostupné na: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00614-2022>, Registrované v: WOS

ADCA78

ČONDLOVÁ, Šárka - HORČIČKOVÁ, Michaela - SAK, Bohumil - KVĚTONOVÁ, Dana - HLÁSKOVÁ, Lenka - KONEČNÝ, Roman - STANKO, Michal - MCEVOY, John - KVÁČ, M.**. *Cryptosporidium apodemi* sp. n. and *Cryptosporidium ditrichi* sp. n. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) in *Apodemus* spp. In *European journal of Protistology*, 2018, vol. 63, p. 1-12. (2017: 2.430 - IF, Q3 - JCR, 0.897 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-4739. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejop.2017.12.006>

Citácie:

1. [1.1] JAVED, Kinza - ALKHERAJJE, Khalid A. *Cryptosporidiosis: A Foodborne Zoonotic Disease of Farm Animals and Humans*. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0253-8318, 2023, vol. 43, no. 2, p. 213-223. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.038>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NGUYEN, Thuy Tram - LE, Thi Trang - LE, Huy Hoang - TANG, Thi Nga - PHUNG, Thi Thu Hang - VU, Thi Mai Hien - TRAN, Thi Hai Au - NGUYEN, Dong Tu - NGUYEN, Thi Phuong Lien - PHAM, Duc Phuc - KARANIS, Panagiotis. Molecular characterization of *Cryptosporidium* and *Giardia* in environmental samples and faecal samples from biogas users in Bac Giang, Vietnam. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, AUG 1 2023, vol. 884. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163728>, Registrované v: WOS
3. [1.1] PEREC-MATYSIAK, Agnieszka - HILDEBRAND, Joanna - POPIOLEK, Marcin - BUNKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna. The Occurrence of *Cryptosporidium* spp. in Wild-Living Carnivores in Poland-A Question Concerning Its Host Specificity. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020198>, Registrované v: WOS

ADCA79

ČUDEKOVÁ, Patrícia - VÁRADY, Marián - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Phenotypic and genotypic characterisation of benzimidazole susceptible and resistant isolates of *Haemonchus contortus*. In *Veterinary Parasitology*, 2010, vol.172, no. 1-2, p. 155-190. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.04.022>

Citácie:

1. [1.1] EMSLEY, Emily - MATSHOTSHI, Asiashu - MATHEBULA, Eric - MOHLAKOANA, Setjhaba - RAMATLA, Tsepo - THEKISOE, Oriel - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana. Assessment of gastrointestinal nematode anthelmintic resistance and acaricidal efficacy of fluzuron-flumethrin on sheep and goat ticks in the North West province of South Africa. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, AUG 2023, vol. 16, no. 8, p. 1615-1626. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.1615-1626>, Registrované v: WOS

ADCA80

ČUCHTA, Peter** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The Succession of Soil Collembola Communities in Spruce Forests of the High Tatra Mountains Five Years after a Windthrow and Clear-Cut Logging. In *Forest Ecology and Management*, 2019, vol. 433, p. 504-513. (2018: 3.126 - IF, Q1 - JCR, 1.430 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.11.023> (Vega č. 1/0282/11 : Long-term succession of soil arthropod communities (Arthropoda) at windthrow sites of the spruce forests in the High Tatra Mts.. P503-14-09231S. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] KUDRIN, Alexey - PERMINOVA, Evgenia - TASKAEVA, Anastasia - DITTS, Alla - KONAKOVA, Tatiana. A Meta-Analysis of the Effects of Harvesting on the Abundance and Richness of Soil Fauna in Boreal and Temperate Forests. In *FORESTS*. APR 29 2023, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14050923>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits. In *PEERJ*. ISSN

2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SALAZAR-FILLIPPO, Andres A. - SRINIVASAN, Janani - VAN DER BIJ, A. U. - MIKO, Ladislav - FROUZ, Jan - BERG, Matty P. - VAN DIGGELEN, Rudy. Ecomorphological groups in oribatid mite communities shift with time after topsoil removal-Insight from multi-trait approaches during succession in restored heathlands. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*. ISSN 0929-1393, NOV 2023, vol. 191. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.105046>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHANG, Yan - ZHANG, Ajuan - SCHEU, Stefan - BHUSAL, Daya Ram - LUO, Ruyi - QIANG, Wei - WANG, Min - PANG, Xueyong. Phosphorus addition increases the total abundance and favors microbivorous Collembola in subalpine plantation forest. In *APPLIED SOIL ECOLOGY*. ISSN 0929-1393, SEP 2023, vol. 189. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.104948>, Registrované v: WOS

ADCA81 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. A three-year study of soil Collembola communities in spruce forest stands of the High Tatra Mts (Slovakia) after a catastrophic windthrow event. In *European Journal of Soil Biology*, 2012, vol. 50, p. 151-158. (2011: 1.578 - IF, Q2 - JCR, 0.650 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2012.02.003>

Citácie:

1. [1.1] NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS

2. [1.1] NARDI, Davide - MIGLIORINI, Duccio - VERNESI, Cristiano - GIRARDI, Matteo - SANTINI, Alberto. Characterizing oomycete communities after windstorm disturbance in alpine Norway spruce forests: A metabarcoding approach. In *FUNGAL ECOLOGY*. ISSN 1754-5048, DEC 2023, vol. 66. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2023.101296>, Registrované v: WOS

ADCA82 ČUCHTA, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The impact of disturbance and ensuing forestry practices on Collembola in monitored stands of windthrown forest in the Tatra National Park (Slovakia). In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2013, vol. 185, no. 6, p. 5085-5098. (2012: 1.592 - IF, Q3 - JCR, 0.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-012-2927-z>

Citácie:

1. [1.1] COURTS, J. - BOUGET, C. - BARSOUM, N. - HORAK, J. - LE SOUCHU, E. - LEVERKUS, A. B. - PINCEBOURDE, S. - THORN, S. - SALLE, A. Surviving in Changing Forests: Abiotic Disturbance Legacy Effects on Arthropod Communities of Temperate Forests. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, AUG 2023, vol. 9, no. 4, p. 189-218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-023-00187-0>, Registrované v: WOS

ADCA83 DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. ** - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HATALOVÁ, E. - ČANÁDY, Alexander. Rodents as a reservoir of infection caused by multiple zoonotic species/genotypes of *C. parvum*, *C. hominis*, *C. suis*, *C. scrofarum*, and the first evidence of *C. muskrat* genotypes I and II of rodents in Europe. In *Acta Tropica*, 2017, vol. 172, p. 29-35. (2016: 2.218 - IF, Q2 - JCR, 1.044 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.04.013> (Vega č. 1/0063/13 : DNA analýza a genotypové spektrum medicínsky významných agens oportúnnych parazitóz. APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] LUX, Laura - ULRICH, Rainer G. - SANTOS-SILVA, Sergio - QUEIROS, Joao - IMHOLT, Christian - KLOTZ, Christian - PAUPERIO, Joana - PITA, Ricardo - VALE-GONCALVES, Helia - ALVES, Paulo Celio - MESQUITA, Joao R. Detection and Molecular Characterization of *Giardia* and *Cryptosporidium* spp. Circulating in Wild Small Mammals from Portugal. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030515>, Registrované v: WOS

ADCA84 DANIŠOVÁ, O. - VALENČÁKOVÁ, A. - STANKO, Michal - LUPTÁKOVÁ, L. - HASAJOVÁ, A. First report of *Enterocytozoon bienersi* and *Encephalitozoon intestinalis* infection of wild mice in Slovakia. : Short Communication. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2015, vol. 22, no. 2, p. 250-251. (2014: 1.126 - IF, Q3 - JCR, 0.488 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/12321966.1152075>

Citácie:

1. [1.1] ZHAO, Wei - WANG, Tingting - REN, Guangxu - LI, Jiaqi - TAN, Feng - LI, Wenting - ZHU, Chuanlong - LU, Gang - HUANG, Huicong. Molecular detection of *Enterocytozoon bieneusi* in farmed Asiatic brush-tailed porcupines (*Atherurus macrourus*) and bamboo rats (*Rhizomys pruinosus*) from Hainan Province, China: Common occurrence, wide genetic variation and high zoonotic potential. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUN 2023, vol. 242. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106915>, Registrované v: WOS
- ADCA85 DEMEČKOVÁ, Vlasta - SOLÁR, Peter** - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - BOJKOVÁ, Bianka - KASSAYOVÁ, Monika - GANČARČÍKOVÁ, S. Immodin and its immune system supportive role in paclitaxel therapy of 4T1 mouse breast cancer. In *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2017, vol. 89, p. 245-256. (2016: 2.759 - IF, Q2 - JCR, 0.864 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0753-3322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.02.034>
- Citácie:
1. [1.1] ZHANG, Jiatong - CUI, Jingwen - GAO, Jiafeng - ZHANG, Di - LIN, Degui - LIN, Jiahao. Polysaccharides of *Plantago asiatica* enhance antitumor activity via regulating macrophages to M1-like phenotype. In *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY*. ISSN 0753-3322, MAR 2023, vol. 159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.114246>, Registrované v: WOS
- ADCA86 DEMELER, Janina - KUTTLER, Ursula - EL-ABDELLATI, Abdelkarim - STAFFORD, Kathrin - RYDZIK, Anna - VÁRADY, Marián - KENYON, Fiona - COLES, Gerald - HOGLUND, Johan - JACKSON, Frank - VERCRUYSSSE, Jozef - VON SAMSON HIMMELSTJERNA, Georg. Standardization of the larval migration inhibition test for the detection of resistance to ivermectin in gastro intestinal nematodes of ruminants. In *Veterinary parasitology*, 2010, vol. 174, no.1-2, p. 58-64. (2009: 2.278 - IF, Q2 - JCR, 1.138 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.08.020>
- Citácie:
1. [1.1] AHMED, Haroon - KILINC, Seyma Gunyakti - CELIK, Figen - KESIK, Harun Kaya - SIMSEK, Sami - AHMAD, Khawaja Shafique - AFZAL, Muhammad Sohail - FARRAKH, Sumaira - SAFDAR, Waseem - PERVAIZ, Fahad - LIAQAT, Sadia - ZHANG, Jing - CAO, Jianping. An Inventory of Anthelmintic Plants across the Globe. In *PATHOGENS*. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010131>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIU, Yang - WANG, Penglong - WANG, Rui - LI, Junyan - ZHAI, Bintao - LUO, Xiaoping - YANG, Xiaoye. An Epidemiological Investigation and Drug-Resistant Strain Isolation of *Nematodirus oiratianus* in Sheep in Inner Mongolia, China. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JAN 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13010030>, Registrované v: WOS
3. [1.1] NAKATANI, Matheus Takemi Muchon - BORGES, Dyego Goncalves Lino - CONDE, Mario Henrique - DE FREITAS, Mariana Green - TUTIJA, Juliane Francielle - RODRIGUES, Vinicius Duarte - RECKZIEGEL, Guilherme Henrique - CAROLLO, Carlos Alexandre - BORGES, Fernando Almeida. Synergism of macrocyclic lactones against *Haemonchus contortus*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAR 2023, vol. 122, no. 3, p. 867-876. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07790-x>, Registrované v: WOS
- ADCA87 DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela. Association of genetic variability within the *Borrelia burgdorferi* sensu lato with the ecology, epidemiology of Lyme borreliosis in Europe. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2005, vol. 12, no. 2, p. 165-172. (2004: 1.590 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] CASSELLI, Timothy - TOURAND, Yvonne - GURA, Kaitlyn - STEVENSON, Brian - ZUCKERT, Wolfram R. R. - BRISSETTE, Catherine A. A. Endogenous Linear Plasmids lp28-4 and lp25 Are Required for Infectivity and Restriction Protection in the Lyme Disease Spirochete *Borrelia mayonii*. In *INFECTION AND IMMUNITY*. ISSN 0019-9567, MAR 15 2023, vol. 91, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/iai.00061-23>, Registrované v: WOS
2. [1.2] MARGAUX, François - AMALIA, Rataud - SARA, Moutailler - CLÉMENCE, Galon - PIERRE-YVES, Henry - MAUD, Marsot - LAETITIA, Canini. Phylogeny and geographical distribution of *Borrelia garinii* in common birds in France. In *Epidemiologie et Sante Animale*, 2023-06-01, 81, pp. 131-144. ISSN 07542186., Registrované v: SCOPUS
- ADCA88 DERDÁKOVÁ, Markéta** - BEATI, L. - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - FISH, D. Genetic variability within *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies established by PCR-single-strand conformation polymorphism analysis of the rrfA-rrlB intergenic spacer in *Ixodes ricinus* ticks from the Czech Republic. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2003, vol. 69, no. 1, p. 509-516. (2002: 3.691 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.69.1.509-516.2003>

Citácie:

1. [1.1] BAZSALOVICSOVA, Eva Cisovska - VICHOVA, Bronislava - OBONA, Jozef - RADACOVSKA, Alzbeta - BLAZEKOVA, Veronika - KRALOVA-HROMADOVA, Ivica. Bird Louse Flies *Ornithomya* spp. (Diptera: Hippoboscidae) as Potential Vectors of Mammalian Babesia and Other Pathogens. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1089/vbz.2022.0088>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SEVCIK, Martin - SPITALSKA, Eva - KABAT, Peter - LUCAN, Radek K. - MALITERNA, Michaela - REITER, Antonin - UHRIN, Marcel - BENDA, Petr. Reticulinasus salahi (Acarina: Argasidae), a tick of bats and man in the Palaearctic and Afrotropics: review of records with the first pathogens detected. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07826-2>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SUJANOVA, Alzbeta - CUZIOVA, Zuzana - VACLAV, Radovan. The Infection Rate of Bird-Feeding Ixodes ricinus Ticks with Borrelia garinii and B. valaisiana Varies with Host Haemosporidian Infection Status. In MICROORGANISMS. JAN 2023, vol. 11, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/microorganisms11010060>, Registrované v: WOS

ADCA89

DERDÁKOVÁ, Markéta - HALÁNOVÁ, Monika - STANKO, Michal - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ČISLÁKOVÁ, L. - PEŤKO, Branislav. Molecular evidence for Anaplasma phagocytophilum and Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks from Eastern Slovakia. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2003, vol. 10, no. 2, p. 269-271. (2002: 0.851 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.2] GANDY, Sara - HANSFORD, Kayleigh - MCGINLEY, Liz - CULL, Benjamin - SMITH, Rob - SEMPER, Amanda - BROOKS, Tim - FONVILLE, Manoj - SPRONG, Hein - PHIPPS, Paul - JOHNSON, Nicholas - MEDLOCK, Jolyon M. Prevalence of Anaplasma phagocytophilum in questing Ixodes ricinus nymphs across twenty recreational areas in England and Wales. In Ticks and Tick-borne Diseases, 2022-07-01, 13, 4, pp. ISSN 1877959X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.101965>, Registrované v: SCOPUS

ADCA90

DERDÁKOVÁ, Markéta - DUDIŇÁK, Vladimír - BREI, B. - BROWNSTEIN, M. - SCHWARTZ, i. - FISH, D. Interaction and transmission of two Borrelia burgdorferi sensu stricto strains in a tick-rodent maintenance system. In Applied and Environmental Microbiology, 2004, vol. 70, no. 11, p. 6783-6788. (2003: 3.820 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.70.11.6783-6788.2004>

Citácie:

1. [1.1] COMBS, Matthew A. - TUFTS, Danielle M. - ADAMS, Ben - LIN, Yi-Pin - KOLOKOTRONIS, Sergios-Orestis - DIUK-WASSER, Maria A. Host adaptation drives genetic diversity in a vector-borne disease system. In PNAS NEXUS. AUG 1 2023, vol. 2, no. 8. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1093/pnasnexus/pgad234>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GENNE, Dolores - JIRICKA, Whitney - SARR, Anouk - VOORDOUW, Maarten J. Tick-to-host transmission differs between Borrelia afzelii strains. In MICROBIOLOGY SPECTRUM. ISSN 2165-0497, OCT 2023, vol. 11, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/spectrum.01675-23>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MUKHERJEE, Priyanka G. - LIVERIS, Dionysios - HANINCOVA, Klara - IYER, Radha - WORMSER, Gary P. - HUANG, Weihua - SCHWARTZ, Ira. Borrelia burgdorferi Outer Surface Protein C Is Not the Sole Determinant of Dissemination in Mammals. In INFECTION AND IMMUNITY. ISSN 0019-9567, APR 18 2023, vol. 91, no. 4. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1128/iai.00456-22>, Registrované v: WOS

4. [1.1] NOWAK, Tristan A. - LOWN, Laurel A. - MARCINKIEWICZ, Ashley L. - SUERTH, Valerie - KRAICZY, Peter - BURKE, Russell - LIN, Yi-Pin. Outer surface protein E (OspE) mediates Borrelia burgdorferi sensu stricto strain-specific complement evasion in the eastern fence lizard, Sceloporus undulatus. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102081>, Registrované v: WOS

5. [1.1] ZINCK, Christopher B. - THAMPY, Prasobh Raveendram - UHLEMANN, Eva-Maria E. - ADAM, Hesham - WACHTER, Jenny - SUCHAN, Danae - CAMERON, Andrew D. S. - REGO, Ryan O. M. - BRISSON, Dustin - BOUCHARD, Catherine - OGDEN, Nicholas H. - VOORDOUW, Maarten J. Variation among strains of Borrelia burgdorferi in host tissue abundance and lifetime transmission determine the population strain structure in nature. In PLOS PATHOGENS. ISSN 1553-7366, AUG 2023, vol. 19, no. 8. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1011572>, Registrované v: WOS

ADCA91

DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - SPITALSKÁ, Eva - TARAGELOVÁ, Veronika -

KOŠŤÁLOVÁ, T. - HRKLOVÁ, G. - KYBICOVÁ, K. - SCHÁNILEC, P. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - VÁRADY, Marián - PEŤKO, Branislav. Emergence and genetic variability of *Anaplasma* species in small ruminants and ticks from Central Europe. In *Veterinary Microbiology*, 2011, vol. 153, no. 3-4, p. 293 - 298. (2010: 3.256 - IF, Q1 - JCR, 1.390 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0378-1135. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.05.044>

Citácie:

1. [1.1] ATHANASIOU, Labrini V. - TSOKANA, Constantina N. - GOUGOULIS, Dimitris A. - TZIVARA, Athanasia H. - DEDOUSI, Anna - KATSOULOS, Panagiotis D. Natural Co-Exposure to *Borrelia burgdorferi* s.l. and *Anaplasma phagocytophilum*: Unraveling the Hematological Profile in Sheep. In *LIFE-BASEL*. FEB 2023, vol. 13, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13020469>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ATIF, Farhan Ahmad - ULLAH, Sami - COSSIO-BAYUGAR, Raquel - KASHIF, Muhammad - KHAN, Aman Ullah - WU, Wen-Feng. Molecular Epidemiology, Seasonality and Phylogenetic Investigations of *Anaplasma ovis* in Small Ruminants from Diverse Agro-Climatic Regions of Punjab, Pakistan. In *MICROORGANISMS*. OCT 2023, vol. 11, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102430>, Registrované v: WOS

ADCA92

DIDYK, Yuliya - BLAŇAROVÁ, Lucia - POGREBNIÁK, S.G. - AKIMOV, I. - PEŤKO, Branislav - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Emergence of tick-borne pathogens (*Borrelia burgdorferi* sensu lato, *Anaplasma phagocytophilum*, *Rickettsia raoultii* and *Babesia microti*) in the Kyiv urban parks, Ukraine. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 2, p. 219–225. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2016.10.002> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] BRUGGER, Katharina - RUBEL, Franz. Tick maps on the virtual globe: First results using the example of *Dermacentor reticulatus*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*, 2023, vol. 14, no. 2, pp. ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102102>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PANTELEIENKO, O. V. - GARCIA, D. - BILYK, S. A. - DOVHAL, O. V. - TSARENKO, T. M. Prevalence and distribution of *Borrelia burgdorferi* sensu lato genotypes among ixodid ticks in three regions of Ukraine. In *REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS*. ISSN 2519-8521, 2023, vol. 14, no. 3, p. 511-515. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/022373>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SHEHLA, Shehla - ALMUTAIRI, Mashal M. - ALOUFFI, Abdulaziz - TANAKA, Tetsuya - CHANG, Shun-Chung - CHEN, Chien-Chin - ALI, Abid. Molecular Survey of *Rickettsia raoultii* in Ticks Infesting Livestock from Pakistan with Notes on Pathogen Distribution in Palearctic and Oriental Regions. In *VETERINARY SCIENCES*. NOV 2023, vol. 10, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10110636>, Registrované v: WOS

4. [1.2] NYKYTYUK, S. O. - SVERSTIUK, A. S. - PYVOVARCHUK, D. S. - KLYMNYUK, S. I. A multifactorial model for predicting severe course and organ and systems damage in Lyme borreliosis in children. In *Modern Pediatrics. Ukraine*, 130, 2, (2023-01-01. ISSN 26637553. Dostupné na: <https://doi.org/10.15574/SP.2023.130.6>, Registrované v: SCOPUS

ADCA93

DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oksana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. In *BMC Veterinary Research*, 2014, vol. 10, art. no. 233. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-014-0233-4> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)

Citácie:

1. [1.1] CECHOVA, Michaela - LEVKUT, Martin - LEVKUTOVA, Maria - DVOROZNAKOVA, Emilia - SELECKA, Emilia - MUDRONOVA, Dagmar - SZABOOVA, Renata - HERICH, Robert - REVAJOVA, Viera. Effects of chestnut wood extract and flubendazole on small intestinal morphometry and mucin layer and peripheral blood leukocytes in the pheasant (*Phasianus colchicus*). In *ACTA VETERINARIA BRNO*. ISSN 0001-7213, 2023, vol. 92, no. 4, p. 407-417. Dostupné na: <https://doi.org/10.2754/avb202392040407>, Registrované v: WOS

ADCA94

DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Is the micro-agar larval development test reliable enough to detect ivermectin resistance? In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no. 5, p.2201-2204. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-2944-4>

Citácie:

1. [1.1] LUO, Xiaoping - WANG, Shuyi - FENG, Ying - WANG, Penglong - GONG, Gaowa - GUO, Tianlong - FENG, Xingang - YANG, Xiaoye - LI, Junyan. *Effect of Ivermectin on the Expression of P-Glycoprotein in Third-Stage Larvae of Haemonchus contortus Isolated from China*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 1 2023, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13111841>, Registrované v: WOS
- ADCA95 DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - LETKOVÁ, Valéria - MOLNÁR, Ladislav - VÁRADY, Marián. Detection of ivermectin resistance by a larval development test - Back to the past or a step forward? In *Veterinary parasitology*, 2013, vol.198, no. 1-2, p.154-158. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2013.07.043> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?)
- Citácie:
1. [1.1] CHOCOBAR, M. L. E. - BELLO, H. J. S. - BASSETTO, C. C. - SILVA-MARINHO, N. M. - SATO, L. M. N. - SPERB, C. - CHAGAS, A. C. S. - AMARANTE, A. F. T. *Biotic potential and pathogenicity of a Haemonchus contortus susceptible laboratory isolate compared to a resistant field isolate in Brazil*. In *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ISSN 0921-4488, OCT 2023, vol. 227. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2023.107063>, Registrované v: WOS
- ADCA96 URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - VÁRADY, Marián**. Variation in allele frequencies in benzimidazole resistant and susceptible isolates of *Haemonchus contortus* during patent infection in lambs. In *Scientific Reports*, 2023, vol. 13, art. no. 1296. (2022: 4.6 - IF, Q2 - JCR, 0.973 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28168-0>
- Citácie:
1. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. *Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches*. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS
- ADCA97 DOLINSKÁ, Saskia* - DRUTOVIČ, Dávid* - MLYNÁRČIK, Patrik - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - URDA DOLINSKÁ, Michaela - ŠTRKOLCOVÁ, G. - VÁRADY, Marián**. Molecular evidence of infection with air sac nematodes in the great tit (*Parus major*) and the captive-bred gyrfalcon (*Falco rusticolus*). In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 12, p. 3851–3856. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6091-4> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežúvavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežúvavcov)
- Citácie:
1. [1.1] ABDU, Salamatu - EISENRING, Melina - ZUNIGA, Daniel - ALARCON-NIETO, Gustavo - SCHMID, Heidi - APLIN, Lucy M. - BRANDL, Hanja B. - FARINE, Damien R. *The presence of air sac nematodes in passerines and near-passerines in southern Germany*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 174-178. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.05.004>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OLIVEIRA, Hanna Gabriela da Silva - DOS SANTOS, Rafaelle Cunha - LOPES, Cinthia Tavora de Albuquerque - SOUZA, Ananda Iara de Jesus - ALMEIDA, Debora da Vera Cruz - SCALERCIO, Sarah Raphaella Rocha de Azevedo - VIOTT, Aline de Marco - DOMINGUES, Sheyla Farhayldes Souza - SALVARANI, Felipe Masiero. *Airsacculitis Caused by Enterobacteria and Occurrence of Eggs of the Superfamily Diplotriaenoidea in Feces of Tropical Screech Owl (Megascops choliba) in the Amazon Biome*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13172750>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SCHUSTER, Rolf K. - AZMANIS, Panos - NALDO, Jess - WENCEL, Peter - ALKEPTI, Gbisha - HEBEL, Christiana - SETI, Charanjeet Singh. *On Serratospiculum (Nematoda; Dicheilonematidae) species occurring in hunting falcons in the United Arab Emirates in respect with their origin*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, JAN 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100818>, Registrované v: WOS
- ADCA98 DUBINSKÝ, Pavol** - HAVASIOVÁ-REITEROVÁ, Katarína - PEŤKO, Branislav - HOVORKA, Ivan - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. Role of small mammals in the epidemiology of Toxocariasis. In *Parasitology*, 1995, vol. 110, no. 2, p.187-193. (1994: 1.836 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0031-1820.
- Citácie:
1. [1.1] KRUPINSKA, Martyna - ANTOLOVA, Daniela - TOLKACZ, Katarzyna - SZCZEPANIAK,

- Klaudiusz - STRACHECKA, Aneta - GOLL, Aleksander - NOWICKA, Joanna - BARANOWICZ, Karolina - BAJER, Anna - BEHNKE, Jerzy M. - GRZYBEK, Maciej. Grassland versus forest dwelling rodents as indicators of environmental contamination with the zoonotic nematode *Toxocara* spp.. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 10 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23891-6>, Registrované v: WOS
2. [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS
- ADCA99 DUBINSKÝ, Pavol - BOOR, A. - KINČEKOVÁ, Jana - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - REITEROVÁ, Katarína - BIELIK, P. Congenital trichinellosis? Case report. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2001, vol. 8, no. 2, p. S180-S182. (2000: 0.738 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/200108s2180>
- Citácie:
1. [1.1] LUPSE, Mihaela - IONICA, Angela Monica - FLONTA, Mirela - RUS, Mihai Aronel - BRICIU, Violeta. Retrospective Survey of Human Trichinellosis in a Romanian Infectious Diseases Hospital over a Thirty-Year Interval-The Never-Ending Story. In *PATHOGENS*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030369>, Registrované v: WOS
- ADCA100 DUBINSKÝ, Pavol - ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - KINČEKOVÁ, Jana - ONDRISKA, F. - REITEROVÁ, Katarína - MEDVEĐOVÁ, Mária. Trichinellosis in the Slovak Republic. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2001, vol. 8, no. 2 Suppl, p. 100-102. (2000: 0.738 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/200108s2100>
- Citácie:
1. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. First Identification and Molecular Characterization of *Trichinella britovi* (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (*Martes martes* Linnaeus, 1758) in Romania. In *MICROORGANISMS*. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339>, Registrované v: WOS
- ADCA101 DUBINSKÝ, Pavol - ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína. Human Trichinella infection outbreaks in Slovakia, 1980-2008. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 2, p. 205-211. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0029> (Vega č. 2/0127/13 : Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] BALIC, Davor - DIJANIC, Tomislav - AGICIC, Marija - BARIC, Josip - KALTENBRUNNER, Maria - KRAJINA, Hrvoje - HOCHEGGER, Rupert - SKRIVANKO, Mario - KOZUL, Karlo. A Large-Scale Outbreak of Trichinellosis from Infected Wild Boar Meat in Croatia and the Role of Real-Time PCR Assays in Confirming the Source of the Disease. In *MICROORGANISMS*. DEC 2023, vol. 11, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11122995>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BILSKA-ZAJAC, Ewa - KORPYSA-DZIRBA, Weronika - BELCIK, Aneta - KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - CENCEK, Tomasz. Scheme of Effective Epidemiological Investigations in *Trichinella* Outbreaks on Pig Farms. In *FOODS*. MAR 2023, vol. 12, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12061320>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. First Identification and Molecular Characterization of *Trichinella britovi* (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (*Martes martes* Linnaeus, 1758) in Romania. In *MICROORGANISMS*. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339>, Registrované v: WOS
- ADCA102 DUDLOVÁ, Adriana - JARČUŠKA, P. - JURIŠOVÁ, Silvia - VASILKOVÁ, Zuzana - KRČMÉRY, Vladimír - JURIŠ, Peter**. Prevalence of non-pathogenic types of gastrointestinal protozoa in population in Slovakia and their potential importance in the aspect of public health. In *Acta Parasitologica*, 2018, vol. 63, no. 4, p. 819-825. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0100>
- Citácie:
1. [1.1] RUDZINSKA, Monika - SIKORSKA, Katarzyna. Epidemiology of *Blastocystis* Infection: A Review of Data from Poland in Relation to Other Reports. In *PATHOGENS*. AUG 2023, vol. 12, no.

8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12081050>, Registrované v: WOS
- ADCA103 DUSCHER, Georg - FEILER, Andrea - WILLE-PIAZZAI, Walpurga - BAKONYI, Tamas - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - KOLODZIEJEK, Jolana - NOVOTNÝ, Norbert - JOACHIM, Anja. Detection of *Dirofilaria* in Austrian Dogs. In *Berliner und Munchener tierärztliche Wochenschrift*, 2009, vol. 122, no. 5/6, p. 199-203. (2008: 0.812 - IF, Q2 - JCR, 0.388 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0005-9366. Dostupné na: <https://doi.org/10.2376/0005-9366-122-199>
- Citácie:
1. [1.2] DEUTZ, Armin - GUGGENBERGER, Thomas - GASTEINER, Johann. Influence of climate change on diseases of wild animals. In *Game meat hygiene in focus: Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance*, 2023-01-01, pp. 157-172. Dostupné na: https://doi.org/10.3920/9789086867233_014, Registrované v: SCOPUS
- ADCA104 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana. Immune response of mice with alveolar echinococcosis to therapy with transfer factor, alone and in combination with albendazole. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 4, p. 1067-1076. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1520-z>
- Citácie:
1. [1.1] HRCKOVA, Gabriela - KUBASKOVA, Terezia Macak - MUDRONOVA, Dagmar - JURCAKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVA, Denisa. Co-Treatment with Human Leukocyte Extract and Albendazole Stimulates Drug's Efficacy and Th1 Biased Immune Response in *Mesocostoides vogae* (Cestoda) Infection via Modulation of Transcription Factors, Macrophage Polarization, and Cytokine Profiles. In *PHARMACEUTICS*. FEB 2023, vol. 15, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15020541>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RISCH, Frederic - SCHEUNEMANN, Johanna F. - REICHWALD, Julia J. - LENZ, Benjamin - EHRENS, Alexandra - GAL, Josephine - FERCOQ, Frederic - KOSCHEL, Marianne - FENDLER, Martina - HOERAUF, Achim - MARTIN, Coralie - HUEBNER, Marc P. The efficacy of the benzimidazoles oxfendazole and flubendazole against *Litomosoides sigmodontis* is dependent on the adaptive and innate immune system. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. JUN 27 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1213143>, Registrované v: WOS
3. [1.2] CUI, Ziyang - YE, Gengbo - YU, Wenhao - WANG, Zhixin - KONG, Fanyu - REN, Li. Progress of researches on albendazole for treatment of alveolar echinococcosis. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2023-02-01, 35, 1, pp. 104-110. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2022075>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA105 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - PORUBCOVÁ, Jarmila - ŠNÁBEL, Viliam - FEDOROČKO, Peter. Immunomodulative effect of liposomized muramyltripeptide phosphatidylethanolamine (L-MTP-PE) on mice with alveolar echinococcosis and treated with albendazole. In *Parasitology Research*, 2008, vol. 103, no. 4, p. 919-929. (2007: 1.512 - IF, Q3 - JCR, 0.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1077-2>
- Citácie:
1. [1.1] QIN, Min - WANG, Liying - WANG, Ying - WANG, Xu - LEI, Jiayi - CHENG, Xixi - FENG, Yu - HOU, Yanyan - WANG, Qian - XUE, Chuizhao - GAVOTTE, Laurent - FRUTOS, Roger. Investigation on the Management for Patients with Echinococcosis Treated with Albendazole — Three PLADs, China, 2019. In *China CDC Weekly*, 2023-01-01, 5, 20, pp. 437-441. ISSN 20967071. Dostupné na: <https://doi.org/10.46234/ccdcw2023.083>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.1] YIN, Ruopeng - WANG, Tao - DAI, Huanqin - HAN, Junjie - SUN, Jingzu - LIU, Ningning - DONG, Wang - ZHONG, Jin - LIU, Hongwei. Immunogenic molecules associated with gut bacterial cell walls: chemical structures, immune-modulating functions, and mechanisms. In *PROTEIN & CELL*. ISSN 1674-800X, OCT 25 2023, vol. 14, no. 10, p. 776-785. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/procel/pwad016>, Registrované v: WOS
3. [3.1] KARAKURT, Emin - KIZILTEPE, Semistan - YILDIZ, Ayfer. Immunohistochemical evaluation of IFN- γ levels in sheep with cystic echinococcosis. In *JOURNAL OF ANTAKYA VETERINARY*, 2023, vol. 2, no. 1, p. 37-42. Dostupné na: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/antakyavet>
- ADCA106 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília** - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leukocytes (PMNL) in mice infected with *Trichinella spiralis*. In *Veterinary parasitology : Special Issue: 14th International Conference on Trichinellosis*, 2016, vol. 231, p. 69-76. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.07.004> (Vega č.2/0081/15 :

Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)

Citácie:

1. [1.1] ANGULO, Miriam - RAMOS, Abel - REYES-BECERRIL, Martha - GUERRA, Kevyn - MONREAL-ESCALANTE, Elizabeth - ANGULO, Carlos. Probiotic *Debaryomyces hansenii* CBS 8339 yeast enhanced immune responses in mice. In 3 BIOTECH. ISSN 2190-572X, JAN 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13205-022-03442-6>, Registrované v: WOS
2. [1.1] NOUR, Mohammad Ghasemi - HEIDARI, Masoumeh - NOGHONDAR, Leila Amini - REZAYAT, Arash Akhavan - HAKIM, Hakime Ghadiri - EMRANI, Naghmeh - AHANCHIAN, Hamid. Effect of Probiotics on Common Cold, Influenza, and Influenza-Like Illness A Systematic Review and Meta-analysis. In TOPICS IN CLINICAL NUTRITION. ISSN 0883-5691, JUL-SEP 2023, vol. 38, no. 3, p. 196-210. Dostupné na: <https://doi.org/10.1097/TIN.0000000000000331>, Registrované v: WOS

ADCA107

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Development of cellular immune response of mice to infection with low doses of *Trichinella spiralis*, *Trichinella britovi* and *Trichinella pseudospiralis* larvae. In Parasitology Research, 2011, vol. 108, no. 1, p. 169-176. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2049-x>

Citácie:

1. [1.1] MATAR, A. M. - KORA, M. A. - SHENDI, S. S. Evaluation of the therapeutic effect of *Olibanum* extract against enteric and intramuscular phases of trichinosis in experimentally infected mice. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, MAY 26 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000214>, Registrované v: WOS

ADCA108

FAIXOVÁ, Dominika - RATVAJ, Marek - CINGELOVÁ MARUŠČÁKOVÁ, I. - HRČKOVÁ, Gabriela - KARAFFOVÁ, Viera - FAIXOVÁ, Zita - MUDROŇOVÁ, Dagmar**. Silybin Showed Higher Cytotoxic, Antiproliferative, and Anti-Inflammatory Activities in the CaCo Cancer Cell Line while Retaining Viability and Proliferation in Normal Intestinal IPEC-1 Cells. In Life-Basel, 2023, vol. 13, art. no. 492. (2022: 3.2 - IF, Q2 - JCR, 0.634 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2075-1729. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13020492> (Vega č. 1/0554/21 : Nutraceutiká a ich medicínske a zdravotné výhody pre hospodárske zvieratá. IGA UVLF 12/2020 : Sledovanie vplyvu silybinu a dračej krvi na vybrané imunologické parametre v in vitro podmienkach. SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project)

Citácie:

1. [1.1] MOALEFSHAHRI, Razieh - JAVID, Hossein - GHEYBI, Fatemeh - FALLAHNEZHAD, Somaye - HASHEMY, Seyed Isaac. The Role of Silymarin in Mitigating Inflammation and Cognitive Impairment Induced by Ovariectomy in Wistar Rats. In MEDIATORS OF INFLAMMATION. ISSN 0962-9351, DEC 30 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/6639533>, Registrované v: WOS

ADCA109

FECKOVÁ, Miroslava** - ANTOLOVÁ, Daniela - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. The cross-sectional study of *Toxoplasma gondii* seroprevalence in selected groups of population in Slovakia. In Folia Microbiologica, 2020, vol. 65, no. 5, p. 871–877. (2019: 1.730 - IF, Q4 - JCR, 0.514 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-020-00797-2> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] CALERO-BERNAL, Rafael - GENNARI, Solange Maria - CANO, Santiago - SALAS-FAJARDO, Martha Ynes - RIOS, Arantxa - ALVAREZ-GARCIA, Gema - ORTEGA-MORA, Luis Miguel. Anti-*Toxoplasma gondii* Antibodies in European Residents: A Systematic Review and Meta-Analysis of Studies Published between 2000 and 2020. In PATHOGENS. DEC 2023, vol. 12, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12121430>, Registrované v: WOS

ADCA110

FEDORČÁK, J.** - ŠMIGA, Ľubomír - KUTSOKON, Iuliia - KOLARČÍK, Vladislav - KOŠČOVÁ, Lenka - OROS, Mikuláš - KOŠČO, Ján. Parasitic infection of *Cobitis elongatoides* Băcescu & Mayer, 1969 by zoonotic metacercariae *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814). In Journal of Fish Diseases, 2019, vol. 42, no. 12, p. 1677–1685. (2018: 1.988 - IF, Q1 - JCR, 0.672 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13097> (Vega č. 1/0918/17 : Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazitohostiteľských

vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese?. KEGA 005PU-4/2019 : Vedecká výučba v ekologickom vzdelávaní: kolaboratívny prístup "Terén - Laboratórium - Aplikácia". SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. GaPU 22/2019. KEGA 001PU-2-1/2018 : Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity, II. etapa)

Citácie:

1. [1.1] MENCONI, Vasco - LAZZARO, Elena - BERTOLA, Michela - GUARDONE, Lisa - MAZZUCATO, Matteo - PREARO, Marino - BILSKA-ZAJAC, Ewa - CORTINOVIS, Luana - MANFRIN, Amedeo - ARCANGELI, Giuseppe - ANGELONI, Giorgia. *The Occurrence of Freshwater Fish-Borne Zoonotic Helminths in Italy and Neighbouring Countries: A Systematic Review*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, DEC 2023, vol. 13, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13243793>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TAVARES-DIAS, Marcos - SILVA, Luis Mauricio Abdon - FLORENTINO, Alexandro Cezar. *Metacercariae of Clinostomum Leidy, 1856 (Digenea: Clinostomidae) infecting freshwater fishes throughout Brazil: infection patterns, parasite-host interactions, and geographic distribution*. In *STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT*. ISSN 0165-0521, JAN 2 2023, vol. 58, no. 1, p. 116-129. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01650521.2021.1915058>, Registrované v: WOS
3. [3.2] DORIGO, Luca - SACCA, Elena - BERALDO, Paola. *FIRST REPORT FOR FRIULI VENEZIA GIULIA OF CLINOSTOMUM COMPLANATUM (RUDOLPHI, 1814) (DIGENEA, CLINOSTOMIDAE) AND FINDING OF THE SPECIES IN COBITIS BILINEATA CANESTRINI, 1886 AND TELESTES MUTICELLUS (BONAPARTE, 1837)*. In *Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia*. ISSN 2038-0402, 2023, vol. 45, p. 65-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.57614/GORT20380402.2023.45.6>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA111

FELIU, C. - ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. - RENAUD, F. - MORAUD, S. - HUGOT, J.P. - SANTALLA, F. - DURAND, P. Genetic and morphological heterogeneity in small rodent whipworms in southwestern Europe: Characterization of *Trichuris muris* and description of *Trichuris arvicolae* n. sp (Nematoda : Trichuridae). In *Journal of Parasitology*, 2000, vol. 86, no. 3, p. 442-449. (1999: 1.485 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] ALSHAMMARI, Ayed - ANWAR, Fatma A. S. - MOHAMED, Sara Abdel-Aal - ABDELSATER, Naser. *Antihelmentic effect of Androctonus crassicauda scorpion venom against Trichuris arvicolae isolated from Psammomys obesus in Egypt*. In *SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 1319-562X, AUG 2023, vol. 30, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2023.103713>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAI, Jong-Yil - SEO, Min - SHIN, Dong Hoon. *Paleoparasitology research on ancient helminth eggs and larvae in the Republic of Korea*. In *PARASITES HOSTS AND DISEASES*. ISSN 2982-5164, NOV 2023, vol. 61, no. 4, p. 345-387. Dostupné na: <https://doi.org/10.3347/PHD.23085>, Registrované v: WOS
3. [1.1] FENN, Jonathan - TAYLOR, Christopher - GOERTZ, Sarah - WANELIK, Klara M. M. - PATERSON, Steve - BEGON, Mike - JACKSON, Joe - BRADLEY, Jan. *Discrete patterns of microbiome variability across timescales in a wild rodent population*. In *BMC MICROBIOLOGY*. ISSN 1471-2180, MAR 30 2023, vol. 23, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12866-023-02824-x>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PANTI-MAY, J. A. - MUNOZ, M. A. Gomez - YEH-GOROCICA, A. B. - HERNANDEZ-BETANCOURT, S. - MILANO, F. - GALLIARI, C. - ROBLES, M. R. *Morphological and molecular characterization of Trichuris muris (Nematoda: Trichuridae): studies from two commensal rodent species*. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, APR 18 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000160>, Registrované v: WOS

ADCA112

FEVOLA, Cristina - ROSSI, Chiara - ROSSO, Fausta - GIRARDI, Mateo - ROSÀ, Roberto - MANICA, M. - DELUCCHI, Luca - ROCCHINI, Duccio - GARZON-LOPEZ, Carol X. - ARNOLDI, Daniele - BIANCHI, Alessandro - BUZAN, Elena - CHARBONNEL, Nathalie - COLLINI, Margherita - ĎUREJE, Ľudovít - ECKE, Frauke - FERRARI, Nicola - FICHER, Stefan - GILLINGHAM, Emma L. - HÖRNFELDT, Birger - KAZIMÍROVÁ, Mária - KONEČNÝ, A. - MAAS, Miriam - MAGNUSSON, Magnus - MILLER, Andrea - NIEMIMAA, Jukka - NORDSTRÖM, Åke - OBIÉGALA, Anna - OLSSON, G. - PEDRINI, Paolo - PIÁLEK, Jaroslav - REUSKEN, C. - RIZZOLI, Franco - ROMEO, Claudia - SILAGHI, Cornelia - SIRONEN, T. - STANKO, Michal - TAGLIAPIETRA, V. - JÄÄSKELÄINEN, Anne J. - HENTTONEN, H. - HAUFFE, H.C.**. *Geographical Distribution of Ljungan Virus in Small Mammals in Europe*. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2020, vol. 20, no. 9, p. 692-702. (2019: 2.249 - IF, Q2 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR,

karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2542> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] GONG, Huan-Yu - CHEN, Rui-Xu - TAN, Su-Mei - WANG, Xiu - CHEN, Ji-Ming - ZHANG, Yuan-Long - LIAO, Ming. *Viruses Identified in Shrews (Soricidae) and Their Biomedical Significance*. In *VIRUSES-BASEL*. SEP 2024, vol. 16, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v16091441>, Registrované v: WOS
2. [3.1] ERGON, M. C., ERDIN, M., MATUR, F., SÖZEN, M., POLAT, C., GUNKAN, T., & ÖKTEM, M. A. (2023). *Investigation of Ljungan Virus (Parechovirus B) in Rodents by Molecular Methods [LJUNGAN VÍRUSUN (PARECHOVÍRUS B) KEMİRİCİLERDE MOLEKÜLER YÖNTEMLE ARAŞTIRILMASI.] ANKEM dergisi*, 37(3), 68-73. ISSN: 1301-3114

ADCA113

FINGERLE, V. - HAUSER, U. - LIEGL, G. - PEŤKO, Branislav - PREACMURSIC, V. - WILSKÉ, B. Expression of outer surface protein and surface protein of *Borrelia burgdorferi* in *Ixodes ricinus*. In *Journal of Clinical Microbiology*, 1995, vol. 33, no. 7, p. 1867-1869. (1994: 3.473 - IF, karentované - CCC). (1995 - Current Contents). ISSN 0095-1137.

Citácie:

1. [1.1] CASTRO-PADOVANI, Tatiana N. N. - SAYLOR, Timothy C. C. - HUSTED, Olivia T. T. - KRUSENSTJERNA, Andrew C. C. - JUSUFOVIC, Nerina - STEVENSON, Brian. *Gac Is a Transcriptional Repressor of the Lyme Disease Spirochete's OspC Virulence-Associated Surface Protein*. In *JOURNAL OF BACTERIOLOGY*. ISSN 0021-9193, APR 25 2023, vol. 205, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/jb.00440-22>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MURPHY, Bryan T. - WIEPEN, Jacob J. - HE, Huan - PRAMANIK, Ankita S. - PETERS, Jason M. - STEVENSON, Brian - ZUECKERT, Wolfram R. *Inducible CRISPRi-Based Operon Silencing and Selective in Trans Gene Complementation in Borrelia burgdorferi*. In *JOURNAL OF BACTERIOLOGY*. ISSN 0021-9193, FEB 22 2023, vol. 205, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/jb.00468-22>, Registrované v: WOS

ADCA114

FOLDVARI, Gabor - RIGO, Krisztina - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FARKAŠ, Robert - PEŤKO, Branislav. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in lizards and their ticks from Hungary. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2009, vol. 9, no. 3, p. 331-336. (2008: 2.195 - IF, Q2 - JCR, 1.178 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0021>

Citácie:

1. [1.2] BLAHAK, Silvia. *Reptile zoonoses*. In *Praktische Tierarzt*, 2022-01-01, 103, 11, pp. 1108-1121. ISSN 0032681X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2376/0032-681X-2248>, Registrované v: SCOPUS

ADCA115

FRANTOVÁ, D. - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - FAGERHOLM, H.P. - KIHLSSTROM, M. Ultrastructure of the body wall of female *Philometra obturans* (Nematoda : Dracunculoidea). In *Parasitology Research*, 2005, vol. 95, no. 5, p. 327-332. (2004: 1.068 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-004-1294-2>

Citácie:

1. [3.2] RZAYEV, F. H. *ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF THE BODY WALL OF THE HELMINTH HETERAKIS DISPAR (SCHRANK, 1790) (NEMATODA, HETERAKIDAE)*. In *Parazitologiya (St. Petersburg)*. ISSN 0031-1847, 2023, vol. 57, no. 1, p. 20-37., Registrované v: Biosis Citation Index

ADCA116

GIBERT, Corentin** - SHENBROT, Georgy I. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, Boris R. Dispersal-based versus niche-based processes as drivers of flea species composition on small mammalian hosts: inferences from species occurrences at large and small scales. In *Oecologia*, 2021, vol. 197, no. 2, p. 471-484. (2020: 3.225 - IF, Q2 - JCR, 1.328 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-021-05027-1>

Citácie:

1. [1.1] SU, Liang - DU, Hu - ZENG, Fuping - PENG, Wanxia - WANG, Hua - WANG, Kelin - LU, Menzhen - SONG, Tongqing. *Environmental and spatial contributions to tree community assembly across life stages and scales in evergreen-deciduous broadleaf karst forests, southwest China*. In *JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH*. ISSN 1007-662X, OCT 2023, vol. 34, no. 5, p. 1323-1331. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11676-022-01587-x>, Registrované v: WOS

ADCA117

GRZYBEK, Maciej** - ANTOLOVÁ, Daniela - TOŁKACZ, Katarzyna - ALSARRAF, Mohammed - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - NOWICKA, Joanna - PALEOLOG, Jerzy - BIERNAT, Beata - BEHNKE, Jerzy M.* - BAJER, Anna*. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* among sylvatic rodents in Poland. In

Animals, 2021, vol. 11, art. no. 1048. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11041048> (BiodivERsA3 ERA-Net COFOUND programme)

Citácie:

1. [1.1] KALMAR, Zsuzsa - SANDOR, Attila D. - BALEA, Anamaria - BORSAN, Silvia-Diana - MATEI, Ioana Adriana - IONICA, Angela Monica - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel - COZMA-PETRUT, Anamaria - MIRCEAN, Viorica - GYORKE, Adriana. *Toxoplasma gondii* in small mammals in Romania: the influence of host, season and sampling location. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. SEP 29 2023, vol. 19, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s12917-023-03729-7>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PUSPITASARI, Heni - SUWANTI, Lucia Tri - MUFASIRIN, Mufasirin - KUSNOTO, Kusnoto - YUDANIAYANTI, Ira Sari - SETIAWAN, Boedi - SUPRIHATI, Endang - AKSONO, Eduardus Bimo - WIDODO, Dwi Priyo - INDASARI, Elly Nur. Tissue cysts and serological detection toxoplasmosis among wild rats from Surabaya, East Java, Indonesia. In *OPEN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 2226-4485, 2023, vol. 13, no. 11, p. 1443-1450. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5455/OVJ.2023.v13.i11.7>, Registrované v: WOS

3. [1.2] CHALO, S. L. - MAFIE, E. M. - MWEGA, E. - MKUPASI, E. M. - KATAKWEBA, A. S. Seroprevalence and molecular detection of *Toxoplasma gondii* infections in rodents and cats in Mbeya District, Tanzania. In *East African Journal of Science, Technology and Innovation*, 2023-06-30, 4, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.37425/eajsti.v4i3.645>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] DUBEY, J. P. *Toxoplasmosis of animals and humans*. In *Toxoplasmosis of Animals and Humans*, 2023-02-01, pp. 1-564. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003199373>, Registrované v: SCOPUS

ADCA118

JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - MIKLISOVÁ, Dana - CAVALLERO, Serena. The dwarf tapeworm *Hymenolepis nana* in pet rodents in Slovakia - epidemiological survey and genetic analysis. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 2, p. 519-527. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06565-7> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)

Citácie:

1. [1.1] BRUSTENGA, Leonardo - MORGANTI, Giulia - BALDONI, Erika - DELI, Gianluca - RIGAMONTI, Giulia - LUCENTINI, Livia - DIAFERIA, Manuela. High Prevalence of *Hymenolepis (Rodentolepis) nana* in Amateur Breeding Facilities of Chinchillas (*Chinchilla lanigera*) and Sugar Gliders (*Petaurus breviceps*) from Italy. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2023, vol. 68, no. 4, p. 913-915. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-023-00715-9>, Registrované v: WOS

2. [3.1] NOORMONAVVAR, Mahya - ARABKHAZAEI, Fatemeh - ROSTAMI, Amir - NABIAN, Sedighe - SAYYAREH, Fatemeh. A survey on the gastrointestinal parasites of exotic companion species in Tehran, Iran. In *IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY*, SEP 2023, vol. 15, no. 3, Serial No. 32, p. 1-6. Dostupné na:

https://ijvst.um.ac.ir/article_44146_51d8beeb33289c720670829bdd5a5ce7.pdf. DOI: 10.22067/ijvst.2023.82307.1261

ADCA119

JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - ŠNÁBEL, Viliam - GUIMARÃES, Nuno - ŠTOFÍK, Jozef - URBAN, Peter - CAVALLERO, Serena - MITERPÁKOVÁ, Martina. The fox tapeworm, *Echinococcus multilocularis*, in grey wolves and dogs in Slovakia: epidemiology and genetic analysis. In *Journal of Helminthology*, 2020, vol. 94, art. no. e168. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000528> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacestode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan

- (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS
- ADCA120 JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - LUKÁČ, Branislav - MAĎARI, Aladár. A Survey of Intestinal Helminths of Dogs in Slovakia with an Emphasis on Zoonotic Species. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 3000. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11103000> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- Citácie:
1. [1.1] OLA-FADUNSIN, Shola David - ABDULRAUF, Aminat Bisola - ABDULLAH, Donea Abdulrazak - GANIYU, Isau Aremu - HUSSAIN, Karimat - SANDA, Idiat Modupe - RABIU, Musa - AKANBI, Olatunde Babatunde. Epidemiological studies of gastrointestinal parasites infecting dogs in Kwara Central, North Central, Nigeria. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, FEB 2023, vol. 93. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2023.101943>, Registrované v: WOS
- ADCA121 JAROŠOVÁ, Júlia** - ANTOLOVÁ, Daniela - IGLÓDYOVÁ, Adriana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÍCHOVÁ, Bronislava. Molecular identification of *Taenia hydatigena* from domestic and free-living animals in Slovakia, Central Europe. In *Parasitology Research*, 2022, vol. 121, no. 5, p. 1345-1354. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07481-z> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?)
- Citácie:
1. [1.1] BARISELLI, Simone - MAIOLI, Giulia - PUPILLO, Giovanni - CALZOLARI, Mattia - TORRI, Deborah - LUPPI, Andrea - CIRASELLA, Letizia - TORREGGIANI, Camilla - GARBARINO, Chiara - BARSÌ, Filippo - RUGNA, Gianluca - DOTTORI, Michele. Identification and phylogenetic analysis of *Taenia* spp. parasites found in wildlife in the Emilia-Romagna region, northern Italy (2017-2022). In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 20-27. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.08.001>, Registrované v: WOS
- ADCA122 HALOVÁ, Dana - MULCAHY, G. - RAFTER, P. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - GRANT, T. - DE WAAL, T. *Toxoplasma gondii* in Ireland: Seroprevalence and novel molecular detection method in sheep, pigs, deer and chickens. In *Zoonoses and public health*, 2013, vol. 60, no. 2, p.168-17. (2012: 2.086 - IF, Q1 - JCR, 1.052 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1863-1959. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1863-2378.2012.01514.x>
- Citácie:
1. [1.1] NOVOA, M. B. - SOLER, J. P. - CIRONE, K. M. - HECKER, Y. P. - VALENTINI, B. S. - PRIMO, M. E. - MOORE, P. Use and comparison of serologic assays to detect anti-*Neospora caninum* antibodies in farmed red deer (*Cervus elaphus*). In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 2023, vol. 313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109839>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PERIS, Maria Paz - GARCIA, Amalia Xia - CASTILLO, Juan Antonio - BADIOLA, Juan Jose - HALAIHEL, Nabil - SERRANO, Maria - GRACIA, Maria Jesus. *Toxoplasma gondii* in meat of adult sheep in Spain. In *FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY*. ISSN 2405-6766, SEP 2023, vol. 32. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2023.e00203>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SYMEONIDOU, Isaia - SIOUTAS, Georgios - LAZOU, Thomai - GELASAKIS, Athanasios I. - PAPADOPOULOS, Elias. A Review of *Toxoplasma gondii* in Animals in Greece: A FoodBorne Pathogen of Public Health Importance. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13152530>, Registrované v: WOS
- ADCA123 LENČÁKOVÁ, Daniela - HIZO-TEUFEL, T. - PEŤKO, Branislav - SCHULTE-SPECHTEL, U. - STANKO, Michal - WILSKÉ, B. - FINGERLE, V. Prevalence of *Borrelia burgdorferi* s.l. OspA types in *Ixodes ricinus* ticks from selected localities in Slovakia and Poland. In *International Journal of Medical Microbiology : Proceedings of the VIIIth International Potsdam Symposium on tick-Borne Diseases (IPS VIII)*, 2006, vol. 296S1, supp.40, p. 108-118. (2005: 2.667 - IF, Q2 - JCR, 1.024 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1438-4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2005.12.012>
- Citácie:
1. [1.1] ENFERADI, Ahmad - OWNAGH, Abdolghaffar - TAVASSOLI, Mousa. Molecular Detection of *Borrelia* spp. in Ticks of Sheep and Goats by Nested PCR Method in West Azerbaijan Province,

- Iran. In *VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES*. ISSN 1530-3667, DEC 1 2023, vol. 23, no. 12, p. 605-614. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2023.0039>, Registrované v: WOS
- ADCA124 HANZELOVÁ, Vladimíra. *Proteocephalus neglectus* as a possible indicator of changes in the ecological balance of aquatic environments. In *Journal of Helminthology*, 1992, vol. 66, no. 1, p. 17-24. (1992 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] VIRGILIO, Lucena Rocha - DE MELO, Henrique Paulo Silva - DA SILVA LIMA, Fabricia - TAKEMOTO, Ricardo Massato - CAMARGO, Luis Marcelo Aranha - DE OLIVEIRA MENEGUETTI, Dionatas Ulises. Fish endoparasite metacommunity in environments with different degrees of conservation in the western Brazilian Amazon. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2023, vol. 122, no. 12, p. 2773-2793. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-08013-z>, Registrované v: WOS
- ADCA125 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta. Biometric variability of *Proteocephalus neglectus* (Cestoda, Proteocephalidae) in 2 different age groups of the Rainbow trout from the Dobšiná water reservoir (East Slovakia). In *Folia Parasitologica*, 1992, vol. 39, no. 4, p. 307-316. (1991: 0.118 - IF). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEV, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS
- ADCA126 HANZELOVÁ, Vladimíra - GERDEAUX, Daniel. Seasonal occurrence of the tapeworm *Proteocephalus longicollis* and its transmission from copepod intermediate host to fish. In *Parasitology Research*, 2003, vol. 91, no. 2, p. 130-136. (2002: 1.045 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-003-0939-x>
- Citácie:
1. [1.1] BISWAS, Jayanta Kumar - PRAMANIK, Sasanka - KUMAR, Manish. Fish parasites as proxy bioindicators of degraded water quality of River Saraswati, India. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, JUL 2023, vol. 195, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11411-6>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO, Gabriella. First Report of *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) in *Alosa fallax lacustris* (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In *VETERINARY SCIENCES. SEP* 2023, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS
- ADCA127 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta. On the host specificity of fish tapeworm *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda). In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 1996, vol. 3, no. 3, p. 253-257. ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/1996033253>
- Citácie:
1. [1.1] ANIKIEVA, L.V. - LEBEDEV, D.I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS
- ADCA128 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁĽOVÁ, Ivica - FAGERHOLM, H.P. A comparative study of the fish parasites *Proteocephalus exiguus* and *P. percae* (Cestoda: Proteocephalidae): morphology, isoenzymes, and karyotype. In *Canadian Journal of Zoology*, 1995, vol. 73, no.7, p. 1191-1198. (1994: 0.736 - IF). ISSN 0008-4301. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/z95-142>
- Citácie:
1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEV, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS
- ADCA129 HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš. Species of *Proteocephalus* Weinland, 1858 (Cestoda : Proteocephalidae), parasites of coregonid and salmonid fishes from North America: Taxonomic reappraisal. In *Journal of Parasitology*, 1999, vol. 85, no. 1, p. 94-101. (1998: 1.299 - IF, karentované -

CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 1937-2345.

Citácie:

1. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO, Gabriella. First Report of *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) in *Alosa fallax lacustris* (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In *VETERINARY SCIENCES. SEP 2023*, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS

ADCA130

HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - FAGERHOLM, H.P. The synonymy of *Proteocephalus neglectus* Larue, 1911 with *P. exiguus* Larue, 1911, 2. Fish cestodes from the Holarctic region. In *Systematic Parasitology*, 1995, vol. 30, no. 3, p. 173-185. ISSN 0165-5752.

Citácie:

1. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO, Gabriella. First Report of *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) in *Alosa fallax lacustris* (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In *VETERINARY SCIENCES. SEP 2023*, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS

ADCA131

HANZELOVÁ, Vladimíra - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - MIKLISOVÁ, Dana - KIRIN, Diana - SCHOLZ, Tomáš. Morphological polymorphism in tapeworms: redescription of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (Cestoda: Caryophyllidae) and characterisation of its morphotypes from different fish hosts. In *Systematic Parasitology*, 2015, vol. 90, no. 2, p. 177-190. (2014: 1.336 - IF, Q3 - JCR, 0.576 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-014-9536-x> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomnic radu Caryophyllidae, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] DENIKINA, N. N. - KULAKOVA, N. V. - BUKIN, Y. S. - KHAMNUEVA, T. R. - BALDANOVA, D. R. - BOGDANOV, B. E. - DZYUBA, E. V. The first detection of DNA of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in sunbleak *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843). In *Limnology and Freshwater Biology*, 2023-02-01, 2023, 1, pp. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31951/2658-3518-2023-A-1-1>, Registrované v: SCOPUS

ADCA132

HEGLASOVÁ, Ivana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal. Detection of *Rickettsia* spp. in Fleas Collected from Small Mammals in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2020, vol. 20, no. 9, p. 652-656. (2019: 2.249 - IF, Q2 - JCR, 0.865 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2019.2567> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitidy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. *Rickettsiales in the WHO European Region: an update from a One Health perspective*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05646-4>, Registrované v: WOS

ADCA133

HEGLASOVÁ, Ivana** - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, M. - ZUBRIKOVÁ, Dana - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal. Ticks, fleas and rodent-hosts analyzed for the presence of *Borrelia miyamotoi* in Slovakia: the first record of *Borrelia miyamotoi* in a *Haemaphysalis inermis* tick. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2020, vol. 11, no. 5, art. no. 101456. (2019: 2.749 - IF, Q2 - JCR, 1.182 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101456> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. QK1920258 : Changes in distribution of ticks and tick transmitted diseases: new and neglected risks for domestic animals, livestock and humans)

Citácie:

1. [1.1] ASHOUR, Radwa - HAMZA, Dalia - KADRY, Mona - SABRY, Maha A. The Surveillance of *Borrelia* Species in *Camelus dromedarius* and Associated Ticks: The First Detection of *Borrelia miyamotoi* in Egypt. In *VETERINARY SCIENCES. FEB 2023*, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020141>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CLEVELAND, Dawn W. W. - ANDERSON, Cassidy C. C. - BRISSETTE, Catherine A. A. *Borrelia miyamotoi*: A Comprehensive Review. In *PATHOGENS. FEB 2023*, vol. 12, no. 2. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12020267>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS

ADCA134

HIJOVÁ, Emília - SZABADOŠOVÁ, Viktória - ŠTOFILOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela. Chemopreventive and metabolic effects of inulin on colon cancer development. In Journal of Veterinary Science, 2013, vol. 14, no. 4, p. 387-393. (2012: 0.926 - IF, Q2 - JCR, 0.436 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1229-845X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4142/jvs.2013.14.4.387>

Citácie:

1. [1.1] QIN, Yu-Qing - WANG, Liu-Yan - YANG, Xin-Yu - XU, Yi-Jie - FAN, Gang - FAN, Yan-Ge - REN, Jing-Nan - AN, Qi - LI, Xiao. Inulin: properties and health benefits. In FOOD & FUNCTION. ISSN 2042-6496, APR 3 2023, vol. 14, no. 7, p. 2948-2968. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1039/d2fo01096h>, Registrované v: WOS

2. [1.2] KOGUCHI, Takashi. Dietary nutrients for the prevention and management of hyperuricemia. In Hyperuricemia: Symptoms, Diagnosis and Treatment, 2023-11-15, pp. 139-191., Registrované v: SCOPUS

ADCA135

HÖNIG, Václav** - ŠVEC, Pavel - MAREK, Lukáš - MRKVIČKA, Tomáš - ZUBRIKOVÁ, Dana - WITTMANN, Maria - MASAR, Ondřej - SZTURCOVÁ, Daniela - RŮŽEK, Daniel - PFISTER, Kurt - GRUBHOFFER, Libor. Model of risk of exposure to Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis virus-infected ticks in the border area of the Czech Republic (South Bohemia) and Germany (Lower Bavaria and Upper Palatinate). In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019, vol. 16, no. 7, art. no. 1173. (2018: 2.468 - IF, Q1 - JCR, 0.818 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ijerph16071173> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitidy)

Citácie:

1. [1.1] DAGOSTIN, Francesca - TAGLIAPIETRA, Valentina - MARINI, Giovanni - CATALDO, Claudia - BELLENGHI, Maria - PIZZARELLI, Scilla - CAMMARANO, Rosaria Rosanna - WINT, William - ALEXANDER, Neil S. - NETELER, Markus - HAAS, Julia - DUB, Timothee - BUSANI, Luca - RIZZOLI, Annapaola. Ecological and environmental factors affecting the risk of tick-borne encephalitis in Europe, 2017 to 2021. In EUROSURVEILLANCE. ISSN 1025-496X, OCT 19 2023, vol. 28, no. 42. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.42.2300121>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZEMAN, Petr. Tick-Bite "Meteo"-Prevention: An Evaluation of Public Responsiveness to Tick Activity Forecasts Available Online. In LIFE-BASEL. SEP 2023, vol. 13, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13091908>, Registrované v: WOS

3. [1.2] COLUCCI, Massimiliano - FONZO, Marco - MICCOLIS, Liana - AMORUSO, Irene - MONDINO, Sara - TREVISAN, Andrea - CAZZARO, Romina - BALDOVIN, Tatjana - BERTONCELLO, Chiara. Emergency Department Syndromic Surveillance to Monitor Tick-Borne Diseases: A 6-Year Small-Area Analysis in Northeastern Italy. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2023-10-01, 20, 19, pp. ISSN 16617827. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20196822>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] DOS SANTOS, Josiane de Brito Gomes - HACON, Sandra de Souza - NEVES, Sandra Mara Alves da Silva. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) and its use in the study of human health: a scoping review. In Revista Brasileira de Geografia Física, 2023-01-01, 16, 3, pp. 1115-1144. Dostupné na: <https://doi.org/10.26848/rbgf.v16.3.p1115-1144>, Registrované v: SCOPUS

ADCA136

HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁR, Peter. Dynamics of hepatic stellate cells, collagen types I and III synthesis and gene expression of selected cytokines during hepatic fibrogenesis following Mesocostoides vogae (Cestoda) infection in mice. In International Journal for Parasitology, 2010, vol. 40, no. 2, p. 163-174. (2009: 3.819 - IF, 1.647 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2009.06.008>

Citácie:

1. [1.1] GRECCO, Andres - MACCHIAROLI, Natalia - PEREZ, Matias Gaston - CASULLI, Adriano - CUCHER, Marcela Alejandra - ROSENZVIT, Mara Cecilia. microRNA silencing in a whole worm cestode model provides insight into miR-71 function. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, NOV 2023, vol. 53, no. 13, p. 699-710. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.08.002>, Registrované v: WOS

2. [1.1] YIN, Kun-Li - LI, Ming - SONG, Pei-Pei - DUAN, Yu-Xin - YE, Wen-Tao - TANG, Wei -

KOKUDO, Norihiro - GAO, Qiang - LIAO, Rui. *Unraveling the Emerging Niche Role of Hepatic Stellate Cell-derived Exosomes in Liver Diseases*. In *JOURNAL OF CLINICAL AND TRANSLATIONAL HEPATOLOGY*. ISSN 2225-0719, MAR-APR 2023, vol. 11, no. 2, p. 441-451. Dostupné na: <https://doi.org/10.14218/JCTH.2022.00326>, Registrované v: WOS

- ADCA137 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HALTON, D.W. - MAULE, A.G. *Mesocostoides corti* (syn. *M-vogae*): modulation of larval motility by neuropeptides, serotonin and acetylcholine. In *Parasitology*, 2002, vol. 124, no. 4, p. 409-421. (2001: 2.114 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182001001329>
Citácie:
1. [1.2] GALEH, Tahereh Mikaeili - BIJANI, Behzad - HASHEMI, Seyedeh Zahra - LASHAKI, Elham Kia - DODANGEH, Samira. *The double-sided effects of Mycobacterium bovis bacillus Calmette-Guérin vaccine on various parasite infections – current data and future prospects*. In *Annals of Parasitology*, 2023-01-01, 69, 2, pp. 49-59. ISSN 22990631. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6902.510>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA138 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - ČORBA, Július. Effects of free and liposomized praziquantel on the surface morphology and motility of *Mesocostoides vogae* tetrathyridia (syn. *M-corti*; Cestoda: Cyclophyllidea) in vitro. In *Parasitology Research*, 1998, vol. 84, no. 3, p. 230-238. (1997: 0.948 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s004360050387>
Citácie:
1. [1.1] GRECCO, Andres - MACCHIAROLI, Natalia - PEREZ, Matias Gaston - CASULLI, Adriano - CUCHER, Marcela Alejandra - ROSENZVIT, Mara Cecilia. *microRNA silencing in a whole worm cestode model provides insight into miR-71 function*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, NOV 2023, vol. 53, no. 13, p. 699-710. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.08.002>, Registrované v: WOS
- ADCA139 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - OBWALLER, A. - AUER, H. - KOGAN, G. Evaluation of follow-up therapy with fenbendazole incorporated into stabilized liposomes and immunomodulator glucan in mice infected with *Toxocara canis* larvae. In *Acta Tropica*, 2007, vol. 104, no. 2-3, p. 122-132. (2006: 2.211 - IF, Q2 - JCR, 1.162 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2007.08.006>
Citácie:
1. [1.1] ELGENDY, Dina I. - OTHMAN, Ahmad A. - EID, Mohamed M. - EL-KOWRANY, Samy I. - SALLAM, Fersan A. - MOHAMED, Dareen A. - ZINELDEEN, Doaa. H. *The impact of β -glucan on the therapeutic outcome of experimental Trichinella spiralis infection*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, DEC 2023, vol. 122, no. 12, p. 2807-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07964-7>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MENGARDA, Ana C. - SILVA, Tais C. - SILVA, Aline S. - ROQUINI, Daniel B. - FERNANDES, Joao Paulo S. - DE MORAES, Josue. *Toward anthelmintic drug candidates for toxocariasis: Challenges and recent developments*. In *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS
- ADCA140 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - DAXNEROVÁ, Z. - SOLÁR, P. Praziquantel and liposomized glucan-treatment modulated liver fibrogenesis and mastocytosis in mice infected with *Mesocostoides vogae* (M-corti, Cestoda) tetrathyridia. In *Parasitology*, 2006, vol. 132, no. 4, p. 581-594. (2005: 1.703 - IF, Q2 - JCR, 0.825 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182005009364>
Citácie:
1. [1.1] ALESCI, Alessio - PERGOLIZZI, Simona - FUMIA, Angelo - CALABRO, Concetta - LO CASCIO, Patrizia - LAURIANO, Eugenia Rita. *Mast cells in goldfish (Carassius auratus) gut: Immunohistochemical characterization*. In *ACTA ZOOLOGICA*. ISSN 0001-7272, JUL 2023, vol. 104, no. 3, p. 366-379. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/azo.12417>, Registrované v: WOS
- ADCA141 HRČKOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel. Treatment of *Toxocara canis* infections in mice with liposome-incorporated benzimidazole carbamates and immunomodulator glucan. In *Journal of Helminthology*, 2001, vol. 75, no. 2, p. 141-146. (2000: 0.730 - IF, karentované - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 1475-2697.
Citácie:
1. [1.1] ELGENDY, Dina I. - OTHMAN, Ahmad A. - EID, Mohamed M. - EL-KOWRANY, Samy I. - SALLAM, Fersan A. - MOHAMED, Dareen A. - ZINELDEEN, Doaa. H. *The impact of β -glucan on the therapeutic outcome of experimental Trichinella spiralis infection*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*.

ISSN 0932-0113, DEC 2023, vol. 122, no. 12, p. 2807-2818. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07964-7>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MENGARDA, Ana C. - SILVA, Tais C. - SILVA, Aline S. - ROQUINI, Daniel B. - FERNANDES, Joao Paulo S. - DE MORAES, Josue. Toward anthelmintic drug candidates for toxocarasis: Challenges and recent developments. In EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS

3. [1.1] RISCH, Frederic - SCHEUNEMANN, Johanna F. - REICHWALD, Julia J. - LENZ, Benjamin - EHRENS, Alexandra - GAL, Josephine - FERCOQ, Frederic - KOSCHEL, Marianne - FENDLER, Martina - HOERAUF, Achim - MARTIN, Coralie - HUEBNER, Marc P. The efficacy of the benzimidazoles oxfendazole and flubendazole against *Litomosoides sigmodontis* is dependent on the adaptive and innate immune system. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. JUN 27 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1213143>, Registrované v: WOS

ADCA142

HRČKOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina - O';CONNOR, Anne - ŠNÁBEL, Viliam - OLSON, Peter D. Molecular and morphological circumscription of *Mesocestoides* tapeworms from red foxes (*Vulpes vulpes*) in central Europe. In Parasitology, 2011, vol. 138, no. 5, p. 638-647. (2010: 2.522 - IF, Q1 - JCR, 1.130 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182011000047>

Citácie:

1. [1.1] CARBONARA, Mariaelisa - MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - LIA, Riccardo Paolo - ANNOSCIA, Giada - IATTA, Roberta - VARCASIA, Antonio - CONTE, Giuseppe - BENELLI, Giovanni - OTRANTO, Domenico. Squamata reptiles as a potential source of helminth infections when preyed on by companion animals. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 14 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05852-8>, Registrované v: WOS

2. [1.1] HEYDARIAN, Peyman - KIA, Eshrat Beigom - HEIDARI, Zahra - SHARIFDINI, Meysam - ZAREI, Zabihollah - ZAHABIUN, Farzaneh. Molecular Characterization of *Mesocestoides litteratus* (Cestoda: Cyclophyllidae: Mesocestoididae) *Tetrathyridium* Isolated from Two Species of Rodents from Iran. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, MAR 2023, vol. 68, no. 1, p. 223-230. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-022-00657-8>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JOUET, Damien - SNAEPORSSON, Aolsteinn Orn - SKIRNISSON, Karl. Wood mouse (*Apodemus sylvaticus* L.) as intermediate host for *Mesocestoides canislagopodis* (Rudolphi, 1810) (Krabbe 1865) in Iceland. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2119-2134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07911-6>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MARCHIORI, Erica - OBBER, Federica - CELVA, Roberto - MARCER, Federica - DANESI, Patrizia - MAURIZIO, Anna - CENNI, Lucia - MASSOLO, Alessandro - CITTERIO, Carlo Vittorio - CASSINI, Rudi. Comparing copromicroscopy to intestinal scraping to monitor red fox intestinal helminths with zoonotic and veterinary importance. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JAN 12 2023, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.1085996>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SCHNEIDER, Carina - KRATZER, Wolfgang - BINZBERGER, Andreas - SCHLINGELOFF, Patrycja - BAUMANN, Sven - ROMIG, Thomas - SCHMIDBERGER, Julian. *Echinococcus multilocularis* and other zoonotic helminths in red foxes (*Vulpes vulpes*) from a southern German hotspot for human alveolar echinococcosis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, NOV 18 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06026-2>, Registrované v: WOS

6. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In PATHOGENS. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS

7. [1.2] THIBAUT, A. - BERTRAND, A. - MICLARD, J. - LARGUIER, L. - JARDEL, N. Case of canine peritoneal and epididymitis larval cestodosis caused by *Mesocestoides* sp. In Revue Veterinaire Clinique, 2023-06-01, 58, 2, pp. 50-54. ISSN 22145672. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.anicom.2023.03.002>, Registrované v: SCOPUS

8. [3.1] POSPEKHOVA, Natalia - PEREVERZEVA, Victoria, Vladimirovna - DOKUCHAEV, Nikolai, E. - PRIMAK, A.A. Phylogenetic relationships of representatives of the genus *Mesocestoides* vaillant, 1863 from Micromammalia of East Russia and Alaska. [Филогенетические связи представителей рода *mesocestoides* vaillant, 1863 от микромаммалий востока России и Аляски] In BULLETIN OF THE NORTH-EAST SCIENCE CENTER, SEP 2023, vol. 19, no. 3, p. 67-79. Dostupné na: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2023-3-67-79>

ADCA143

HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - REITEROVÁ, Katarína - BIEDERMANN, David.

Co-administration of silymarin elevates the therapeutic effect of praziquantel through modulation of specific antibody profiles, Th1/Th2/Tregs cytokines and down-regulation of fibrogenesis in mice with *Mesocostoides vogae* (Cestoda) infection. In *Experimental Parasitology*, 2020, vol. 213, art. no. 107888. (2019: 1.690 - IF, Q3 - JCR, 0.681 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2020.107888> (Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocostoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myši. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. COST Action CA 16225 EU CARDIOPROTECTION : Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies. LTC18071 : Flavonolignany pro ochranu srdce před reperfučním poškozením)

Citácie:

1. [1.2] SURAI, Peter F. - SURAI, Anton. *Silymarin puzzle: From basic science to practical applications in human and veterinary medicine and nutrition*. In *Silymarin Puzzle: From Basic Science to Practical Applications in Human and Veterinary Medicine and Nutrition*, 2023-01-01, pp. 1-556., Registrované v: SCOPUS

ADCA144

KRÁĽOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVA, Marta. Intraspecific variability of *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda: Proteocephalidae) as studied by the random amplified polymorphic DNA method. In *Parasitology Research*, 1996, vol. 82, no. 6, p. 542-546. (1995: 0.898 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s004360050159>

Citácie:

1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEVA, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS

ADCA145

KRÁĽOVÁ, Ivica. A total DNA characterization in *Proteocephalus exiguus* and *P-percae* (Cestoda: Proteocephalidae): Random amplified polymorphic DNA and hybridization techniques. In *Parasitology Research*, 1996, vol. 82, no. 8, p. 668-671. (1995: 0.898 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s004360050183>

Citácie:

1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEVA, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS

ADCA146

KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVA, Marta - HORÁČKOVÁ, Eva - TURČEKOVÁ, Ľudmila - NOVOBILSKÝ, Adam - BECK, Relja - KOUDELA, Břetislav - MARINCULIĆ, Albert - RAJSKÝ, Dušan - PYBUS, Margo. Sequence analysis of ribosomal and mitochondrial genes of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fascioloidae): Intraspecific variation and differentiation from *Fasciola hepatica*. In *Journal of Parasitology*, 2008, vol. 94, no.1, p. 58-67. (2007: 1.129 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/GE-1324.1>

Citácie:

1. [1.1] CSIVINCSIK, Agnes - HALASZ, Tibor - NAGY, Gabor. The Large American Liver Fluke (*Fascioloides magna*): A Survivor's Journey through a Constantly Changing World. In *PARASITOLOGIA*. DEC 2023, vol. 3, no. 4, p. 300-326. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3040031>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

ADCA147

KRÁĽOVÁ, Ivica - RIDGEN, Daniel - OPPERDOES, Fred R. - MICHELS, Paul. Glycerol kinase of *Trypanosoma brucei*: Cloning, molecular characterization and mutagenesis. In *European Journal of Biochemistry*, 2000, vol.267, no.8, p.2323-2333. (1999: 3.307 - IF). ISSN 0014-2956. Dostupné na: <https://doi.org/10.1046/j.1432-1327.2000.01238.x>

Citácie:

1. [1.1] JEELANI, Ghulam - BALOGUN, Emmanuel Oluwadare - HUSAIN, Afzal - NOZAKI, Tomoyoshi. Glycerol biosynthetic pathway plays an essential role in proliferation and

antioxidative defense in the human enteric protozoan parasite *Entamoeba histolytica*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, SEP 5 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40670-z>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RANI, Riva Mary - SYNGKLI, Superior - NONGKHLAW, Joplin - DAS, Bidyadhar. Expression and characterisation of human glycerol kinase: the role of solubilising agents and molecular chaperones. In *BIOSCIENCE REPORTS*. ISSN 0144-8463, APR 2023, vol. 43, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1042/BSR2022258>, Registrované v: WOS

ADCA148

KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. Molecular characterization of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae) from south-western Poland based on mitochondrial markers. In *Acta Parasitologica*, 2015, vol. 60, no. 3, p. 544-547. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0077> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] ALSULAMI, Muslimah N. - MOHAMED, Khalil - WAKID, Majed H. - ABDEL-GABER, Rewaida - TIMSAH, Ashraf G. - AL-MEGRIN, Wafa Abdullah, I - KHAN, Adil - ELKHOLY, Walaa A. - ABDELAAL, Khaled A. A. - ELSHABRAWY, Hatem A. - EL-KADY, Asmaa M. Molecular Characterization of *Fasciola hepatica* in Sheep Based on DNA Sequences of Ribosomal ITS-1. In *INFECTION AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 1178-6973, 2023, vol. 16, p. 6661-6671. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/IDR.S421206>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

3. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADCA149

KRÁLOVÁ - HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠTEFKA, Ján - ŠPAKULOVÁ, Marta - VAVROVÁ, Silvia - SZEMES, Tomáš - TKACH, Vasyl - TRUDGETT, Allan - PYBUS, Margo. Multiple origins of European populations of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), a liver parasite of ruminants. In *International Journal for Parasitology*, 2011, vol. 41, no. 3-4, p. 373-383. (2010: 3.822 - IF, Q1 - JCR, 1.666 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2010.10.010>

Citácie:

1. [1.1] CSIVINCSIK, Agnes - HALASZ, Tibor - NAGY, Gabor. The Large American Liver Fluke (*Fascioloides magna*): A Survivor's Journey through a Constantly Changing World. In *PARASITOLOGIA*. DEC 2023, vol. 3, no. 4, p. 300-326. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3040031>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

3. [1.2] HEFFELFINGER, James R. - KRAUSMAN, Paul R. Ecology and Management of Black-tailed and Mule Deer of North America. In *Ecology and Management of Black-Tailed and Mule Deer of North America*, 2023-01-01, pp. 1-506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003354628>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADCA150

KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Sequence structure and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in monozoic tapeworms of the genus *Khawia* (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of cyprinid fish. In *Parasitology Research*, 2012, vol.111, no.4, p.1621-1627. (2011: 2.149 - IF, Q2 - JCR, 1.002 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-012-3001-z>

Citácie:

1. [1.2] SIDDQUI, Tanbin Rubaiya - HOQUE, Md Razibul - ROY, Babul Chandra - ANISUZZAMAN - ALAM, Mohammad Zahangir - KHATUN, Mst Sawda - DEY, Anita Rani. Morphological and phylogenetic analysis of *Raillietina* spp. in indigenous chickens (*Gallus gallus domesticus*) in Bangladesh. In *Saudi Journal of Biological Sciences*, 2023-10-01, 30, 10, pp. ISSN 1319562X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2023.103784>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA151 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - NIEMCZYNOWICZ, Agnieszka - ZALEWSKI, Andrzej. An invasive species as an additional parasite reservoir: *Trichinella* in introduced American mink (*Neovison vison*). In *Veterinary parasitology* : Special Issue:14th International Conference on Trichinellosis, 2016, vol. 231, p. 106-109. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2016.06.010> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitózoóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)
- Citácie:
1. [1.1] BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - DANTAS-TORRES, Filipe - MENDOZA-ROLDAN, Jairo Alfonso - THOMPSON, R. C. Andrew - MODRY, David - OTRANTO, Domenico. Invasive mammalian wildlife and the risk of zoonotic parasites. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, SEP 2023, vol. 39, no. 9, p. 786-798. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.06.004>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DZIECH, Arkadiusz - WIERZBICKI, Heliodor - MOSKA, Magdalena - ZATON-DOBROWOLSKA, Magdalena. Invasive and Alien Mammal Species in Poland-A Review. In *DIVERSITY-BASEL*. FEB 2023, vol. 15, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15020138>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS
4. [1.2] ELŻANOWSKI, Andrzej. The persecution of animal immigrants. In *Zoophilologica*, 2023-01-01, 2-12, pp. 1-25. ISSN 27192687. Dostupné na: <https://doi.org/10.31261/ZOOPHILOLOGICA.2023.12.02>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA152 HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MANDELÍK, René. First autochthonous case of canine *Angiostrongylus vasorum* in Slovakia. In *Parasitology Research*, 2013, vol.112, no. 10, p. 3505-3508. (2012: 2.852 - IF, Q2 - JCR, 1.157 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3532-y> (Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] AZOULAY, Florian - GIRARD, Nicolas - GATEL, Laure - BESSON, Julie - FRITZ, Julien. Oestrus ovis sinusitis in a dog. In *VETERINARY RECORD CASE REPORTS*. DEC 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.706>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HENRY, Perrine M. N. - LIENARD, Emmanuel - FRANC, Michel - BOUHSIRA, Emilie. Epistaxis associated with *Angiostrongylus vasorum* infection in a dog. In *VETERINARY RECORD CASE REPORTS*. DEC 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vrc2.709>, Registrované v: WOS
- ADCA153 HURNÍKOVÁ, Zuzana** - MITERPÁKOVÁ, Martina - ZALEŠŇY, Gregorz - KOMOROVÁ, Petronela - CHOVANCOVÁ, Gabriela. Fifteen years since the first record of *Trichinella pseudospiralis* in Slovakia: What's new? In *Veterinary parasitology* : 15th International Conference on Trichinellosis, 2021, vol. 297, sept, art. no. 109129. (2020: 2.738 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109129> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózoózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
1. [1.1] MAKOVSKA, Iryna - DHAKA, Pankaj - CHANTZIARAS, Ilias - PESSOA, Joana - DEWULF, Jeroen. The Role of Wildlife and Pests in the Transmission of Pathogenic Agents to Domestic Pigs: A Systematic Review. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, MAY 31 2023, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13111830>, Registrované v: WOS
- ADCA154 HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOMOROVÁ, Petronela - ŠALAMÚN, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - CHOVANCOVÁ, Gabriela - MITERPÁKOVÁ, Martina**. Concentration of Trace Elements in Raptors from Three Regions of Slovakia, Central Europe. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2021,

vol. 30, no. 6, p. 5577-5591. (2020: 1.699 - IF, Q4 - JCR, 0.373 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1230-1485. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/137329> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] BJEDOV, Dora - MIKUSKA, Alma - BEGOVIC, Lidija - BOLLINGER, Eric - BUSTNES, Jan Ove - DEME, Tamas - MIKUSKA, Tibor - MOROCZ, Attila - SCHULZ, Ralf - SONDERGAARD, Jens - EULAERS, Igor. Effects of white-tailed eagle (*Haliaeetus albicilla*) nestling diet on mercury exposure dynamics in Kopac?ki rit Nature Park, Croatia. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, NOV 1 2023, vol. 336. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.122377>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DURKALEC, Maciej Marcin - NAWROCKA, Agnieszka - KITOWSKI, Ignacy - FILIPEK, Aleksandra - SELL, Bartosz - KMIECIK, Mirosława - JEDZINIĄK, Piotr. Lead, cadmium, and other trace elements in the liver of golden eagles and white-tailed eagles: recent data from Poland and a systematic review of previous studies. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, MAR 2023, vol. 30, no. 13, p. 38566-38581. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-25024-y>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HADJADJI, Cloe - AUGIRON, Steve - CRINI, Nadia - AMIOT, Caroline - DRIGET, Vincent - TOURMETZ, Julie - RENAULT, Samantha - COEURDASSIER, Michael. Metals in the Reunion harrier: tissue concentrations and meaning for conservation. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, AUG 2023, vol. 30, no. 38, p. 89270-89279. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-28748-7>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YANG, Shengmin - LI, Qihang - LI, Chaofeng - WANG, Heng - CHEN, Cheng - LONG, Jie - WEI, Xiao - SONG, Lihong - WEN, Xuefeng. Geochemical Characteristics and Risk Assessment of Heavy Metals in Soil and Fruit of Major Blueberry Growing Areas in Guizhou Province. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES. ISSN 1230-1485, 2023, vol. 32, no. 1, p. 913-926. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/153075>, Registrované v: WOS
5. [1.1] YIPEL, Mustafa - TEKELI, Ibrahim Ozan - ISLER, Cafer Tayer - ALTUG, Muhammed Enes. Tissue distribution and correlations of heavy metals in wild birds from Southern Turkey: an ecologically important region on the west Palearctic migration route. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, JUN 2023, vol. 30, no. 26, p. 68889-68899. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-27292-8>, Registrované v: WOS

ADCA155

IGLÓDYOVÁ, Adriana - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol - LETKOVÁ, V. Canine dirofilariosis under specific environmental conditions of the Eastern Slovak Lowland. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2012, vol. 19, no. 1, p. 57-60. (2011: 2.311 - IF, Q2 - JCR, 0.334 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.2] KAISER, C. Rohrer - MÜLLER, P. - ZINSSTAG, J. Occurrence of canine subcutaneous dirofilariosis (*Dirofilaria repens*) in Switzerland. In Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 2023-05-01, 165, 5, pp. 321-331. ISSN 00367281. Dostupné na: <https://doi.org/10.17236/sat00395>, Registrované v: SCOPUS

ADCA156

JACKSON, F. - VÁRADY, Marián - BARTLEY, D.J. Managing anthelmintic resistance in goats - Can we learn lessons from sheep? In Small Ruminant Research : the official journal of the International Goat Association, 2012, vol.103, no.1, p.3-9. (2011: 1.295 - IF, Q2 - JCR, 0.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0921-4488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2011.10.012>

Citácie:

1. [1.1] CHYLINSKI, Caroline - ATHANASIADOU, Spiridoula - THUEER, Susann - GROVERMANN, Christian - MOAKES, Simon - HOSTE, Herve - PETKEVICIUS, Saulius - VERWER, Cynthia - VERKAİK, Jan - WERNE, Steffen. Reducing anthelmintic inputs in organic farming: Are small ruminant farmers integrating alternative strategies to control gastrointestinal nematodes?. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, MAR 2023, vol. 315. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109864>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KOTZE, A. C. - HUNT, P. W. The current status and outlook for insecticide, acaricide and anthelmintic resistances across the Australian ruminant livestock industries: assessing the threat these resistances pose to the livestock sector. In AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0005-0423, SEP 2023, vol. 101, no. 9, p. 321-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avj.13267>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MOLINA, J. M. - HERNANDEZ, Y. I. - FERRER, O. - CONDE-FELIPE, M. M. - RODRIGUEZ, F. - RUIZ, A. Immunization with thiol-binding proteins from *Haemonchus contortus* adult worms partially protects goats against infection during prepatency. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, MAY 2023, vol. 248. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108512>, Registrované v: WOS

4. [1.1] RODRIGUEZ-HERNANDEZ, Pablo - REYES-PALOMO, Carolina - SANZ-FERNANDEZ, Santos - RUFINO-MOYA, Pablo Jose - ZAFRA, Rafael - MARTINEZ-MORENO, Francisco Javier - RODRIGUEZ-ESTEVEZ, Vicente - DIAZ-GAONA, Cipriano. Antiparasitic Tannin-Rich Plants from the South of Europe for Grazing Livestock: A Review. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JAN 2023, vol. 13, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13020201>, Registrované v: WOS

5. [1.2] HANDAYANTA, Eka - HADI, Rendi Fathoni - BARIDO, Farouq Heidar. Screening the anthelmintic effects of leaves and fruits extracts from various *Acacia* species as a potential feed for small-ruminant animals. In *Biodiversitas*, 2023-01-01, 24, 6, pp. 3140-3144. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240606>, Registrované v: SCOPUS

ADCA157

JÁSZAYOVÁ, Alexandra** - ĽUPTÁČIK, Peter - CSANÁDY, Alexander - CHOVANCOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Biodiversity of oribatid mites (Acari: Oribatida) in the Tatra Mountains, Central Europe. In *International Journal of Acarology*, 2023, vol. 48, no. 8, p. 605-618. (2022: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.442 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0164-7954. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/01647954.2022.2161630> (Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska)

Citácie:

1. [1.1] KOCIECKA, Joanna - LIBERACKI, Daniel - KUPIEC, Jerzy Mirosław - STROZECKI, Marcin - DLUZEWSKI, Paweł. Effects of Silicon Application and Groundwater Level in a Subirrigation System on Yield of a Three-Cut Meadow. In *WATER*. JUN 1 2023, vol. 15, no. 11. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/w15112103>, Registrované v: WOS

ADCA158

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - KARAMON, Jacek. A genetic structure of novel population of *Fascioloides magna* from Poland, Podkarpackie Province, indicates an expanding second European natural focus of fascioloidosis. In *Acta Parasitologica*, 2016, vol. 61, no. 4, p. 790-795. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0109> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

2. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADCA159

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MIKLISOVÁ, Dana - BINDZÁROVÁ-GEREĽOVÁ, Marcela - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. A study of the endohelminths of the European perch *Perca fluviatilis* L. from the central region of the Danube river basin in Slovakia. In *Zookeys*, 2019, vol. 899, p. 47-58. (2018: 1.143 - IF, Q2 - JCR, 0.629 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1313-2989. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3897/zookeys.899.39638> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] VASEMAGI, Anti - OZEROV, Mikhail - NOREIKIENE, Kristina - LOPEZ, Maria-Eugenia - GARDMARK, Anna. Unlocking the genome of perch - From genes to ecology and back again. In *ECOLOGY OF FRESHWATER FISH*. ISSN 0906-6691, OCT 2023, vol. 32, no. 4, p. 677-702. Dostupné

na: <https://doi.org/10.1111/eff.12713>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAHARIEVA, Petya - ZAHARIEVA, Radoslava - KIRIN, Diana. ECOLOGOHELMINTHOLOGICAL INVESTIGATION OF *Cobitis elongata*, *Cobitis taenia*, AND *Sabanejewia bulgarica* (Cobitidae) FROM THE DANUBE RIVER, BULGARIA. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 1, p. 660-665., Registrované v: WOS

3. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava. PARASITES AND PARASITE COMMUNITIES OF *Squalius orpheus* Kottelat & Economidis, 2006 FROM THE CHEPELARSKA RIVER. In SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 2, p. 696-705., Registrované v: WOS

4. [2.1] ZAHARIEVA, R. G. - ZAHARIEVA, P. G. - KIRIN, D. A. Ecological study on helminths of three species of Gobiidae from the Danube River, Bulgaria. In HELMINTHOLOGIA. ISSN 0440-6605, MAR 1 2023, vol. 60, no. 1, p. 63-72. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0008>, Registrované v: WOS

5. [3.2] DORIGO, Luca - SACCA, Elena - BERALDO, Paola. FIRST REPORT FOR FRIULI VENEZIA GIULIA OF CLINOSTOMUM COMPLANATUM (RUDOLPHI, 1814) (DIGenea, CLINOSTOMIDAE) AND FINDING OF THE SPECIES IN COBITIS BILINEATA CANESTRINI, 1886 AND TELESTES MUTICELLUS (BONAPARTE, 1837). In Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia. ISSN 2038-0402, 2023, vol. 45, p. 65-70. Dostupné na:

<https://doi.org/10.57614/GORT20380402.2023.45.6>, Registrované v: Biosis Scientifi Index

ADCA160 JUREKOVÁ, Nikola** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. A comparison of collecting methods in relation to the diversity of Collembola in scree habitats. In Subterranean Biology : A peer-reviewed open access journal, 2021, vol. 40, p. 1-26. (2020: 1.690 - IF, Q2 - JCR, 0.723 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1768-1448. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/SUBTBIOL.40.69808> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogenieza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)

Citácie:

1. [1.1] BRUCKNER, Alexander - QUERNER, Pascal - SCHOLZ, Cornelia. No indication of methodological biases in tullgren and macfadyen extraction of edaphic microarthropods. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, MAR-APR 2023, vol. 115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2022.103464>, Registrované v: WOS

2. [1.1] REZAC, Milan - RUZICKA, Vlastimil - DOLANSKY, Jan - DOLEJS, Petr. Vertical distribution of spiders (Araneae) in Central European shallow subterranean habitats. In SUBTERRANEAN BIOLOGY. ISSN 1768-1448, JAN 18 2023, vol. 45, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.45.95850>, Registrované v: WOS

3. [1.1] VALLE, Barbara - GOBBI, Mauro - BRAMBILLA, Mattia - BORGATTI, Marina Serena - CACCIANIGA, Marco. Finding the optimal strategy for quantitative sampling of springtails community (Hexapoda: Collembola) in glacial lithosols. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, DEC 2023, vol. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2023.150914>, Registrované v: WOS

ADCA161 JURIŠ, Peter - TÓTH, František - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÝ, Peter - DUBINSKÝ, Pavol - SOKOL, J. Survival of model bacterial strains and helminth eggs in the course of mesophilic anaerobic digestion of pig slurry. In Veterinárni medicína, 1996, vol. 41, no. 5, p. 149-153. (1995: 0.250 - IF). ISSN 0375-8427.

Citácie:

1. [1.1] PIETRUSZKA, A. - MASLANKO, M. - CIECHOLEWSKA-JUSKO, D. Sanitization of Biomass in Agricultural Biogas Plants Depends on the Type of Substrates. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, MAR 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13050855>, Registrované v: WOS

ADCA162 JUROVÁ, Jana - MATOUŠKOVÁ, Martina - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - KALEMBA, Danuta - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - GOGALOVÁ, Zuzana - PORÁČOVÁ, Janka - ŠALAMÚN, Peter - GRUĽOVÁ, Daniela**. Potential phytotoxic effect of essential oil of non-native species *Impatiens parviflora* DC. In Plants-Basel, 2019, vol. 8, art. no. 241. (2018: 2.632 - IF, Q2 - JCR, 1.361 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants8070241> (KEGA 018PU-4/2018 : Inovácia metód a foriem výučby predmetu biochémia. Vega č. 1/0783/18 : Biochemický, fyziologický a hematologický status u vybraných druhov poľovnej zveri. Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)

Citácie:

1. [1.1] VISAKH, Naduvilthara U. - PATHROSE, Berin - CHELLAPPAN, Mani - RANJITH, M. T. - SINDHU, P. V. - MATHEW, Deepu. Extraction and chemical characterisation of agro-waste from turmeric leaves as a source of bioactive essential oils with insecticidal and antioxidant activities.

- In WASTE MANAGEMENT. ISSN 0956-053X, SEP 1 2023, vol. 169, p. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2023.06.030>, Registrované v: WOS
2. [3.1] DELGADO RODRÍGUEZ, F. V. - WENG H. N. T. - LORÍA GUTIÉRREZ, A. - ARIAS NÚÑEZ, D. ROSALES L. C. Ethnobotany, Pharmacology and Major Bioactive Metabolites from Impatiens Genus Plants and their Related Applications. In Pharmacognosy Reviews. ISSN 0973-7847, 2023, vol. 17, no. 34, p. 338-381. Dostupné na <https://doi.org/10.5530/phrev.2023.17.13>
- ADCA163 JUROVÁ, Jana - RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Effects of the invasive common milkweed (*Asclepias syriaca*) on nematode communities in natural grasslands. In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research, 2020, vol. 22, no. 1, p. 423-438. (2019: 1.188 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003314> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem)
- Citácie:
1. [1.1] BERKI, Boglarka - BOTTA-DUKAT, Zoltan - CSAKVARI, Edina - GYALUS, Adrienn - HALASSY, Melinda - MARTONFFY, Andras - REDEI, Tamas - CSECSEKITS, Aniko. Short- term effects of the control of the invasive plant *Asclepias syriaca*: Secondary invasion of other neophytes instead of recovery of the native species. In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, JAN 2023, vol. 26, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avsc.12707>, Registrované v: WOS
- ADCA164 KAMINSKIENÈ, Evelina - RADZIJEVSKAJA, Jana - STANKO, Michal - BALČIAUSKAS, Linas - PAULAUSKAS, Algimantas**. Associations between different Laelapidae (Mesostigmata: Dermansoidea) mites and small rodents from Lithuania. In Experimental and Applied Acarology, 2020, vol. 81, no. 1, p. 149-162. (2019: 1.532 - IF, Q2 - JCR, 0.569 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-020-00493-3>
- Citácie:
1. [1.1] KITRYTE, Neringa - BALTRUNAITE, Laima. Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YANG, Huijuan - CHEN, Ting - DONG, Wenge. Divergence time of mites of the family Laelapidae based on mitochondrial barcoding region. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, FEB 14 2023, vol. 18, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279598>, Registrované v: WOS
- ADCA165 KAMINSKIENÈ, Evelina - RADZIJEVSKAJA, Jana - GRICIUVIENÈ, Loreta - STANKO, Michal - SNEGIRIOVAITÈ, Justina - MARDOSAITÈ-BUSAITIENÈ, Delytè - PAULAUSKAS, Algimantas**. Molecular Identification and Phylogenetic Analysis of Laelapidae Mites (Acari: Mesostigmata). In Animals, 2023, vol. 13, no. 13, art. no. 2185. (2022: 3 - IF, Q1 - JCR, 0.684 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13132185>
- Citácie:
1. [1.1] JUN-XIAN FU - XUE-LIN LI - LANG LIANG - YAN-FEI SONG - MAO-FA YANG - JIAN-FENG LIU. The mitochondrial genome sequence of *Cosmolaelaps hrđyi* (Samsinak, 1961) (Acari: Laelapidae): Genome characterization and phylogenetic analysis. In SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLGY. ISSN 1362-1971, DEC 2023, vol. 28, no. 12, p. 1945-1957. Dostupné na: <https://doi.org/10.11158/saa.28.12.8>, Registrované v: WOS
2. [1.2] MAIRAWITA - MURSYID, Ahmad - DAHELMI - DINIYATI, Fithria - LIDIA, Dela - PUTRI, Novika - ARIFA, Marsha M. - JEFRIAL - MAULANA, Ryan M. Co-occurrence of ectoparasites on wild rodents in Sipora Island, Mentawai, Indonesia with the zoonotic potential review. In Biodiversitas, 2023-01-01, 24, 11, pp. 6369-6376. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d241162>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA166 KARAFFOVÁ, Viera** - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - LEVKUT, Martin - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - HERICH, R. - LEVKUT, Mikuláš. Effect of Inorganic Zinc on Selected Immune Parameters in Chicken Blood and Jejenum after *A. galli* Infection. In Agriculture - Basel, 2021, vol. 11, no. 6, art. no. 551. (2020: 2.925 - IF, Q1 - JCR, 0.533 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, SCOPUS, WOS). ISSN 2077-0472. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture11060551> (Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny)
- Citácie:
1. [1.1] JAMEI, Martin - SADEGHI, Ali Asghar - CHAMANI, Mohammad. Dose-responses of zinc as

zinc-methionine supplements on antioxidant status, hematological parameters, immune response and the expression of IL-4 and IL-6 genes of ewes in the hot season. In *ANIMAL BIOTECHNOLOGY*. ISSN 1049-5398, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/10495398.2023.2200428>, Registrované v: WOS

2. [1.2] NESSABIAN, Shahram - ZAREI, Abolfazl - CHAMANI, Mohammad - SADEGHI, Ali Asghar - SEIDAVI, Alireza. The effect of different levels of zinc hydroxide and zinc glycine on performance, blood and immune parameters, liver enzymes and expression of interleukin 6 and gamma interferon genes in broiler chickens. In *Agricultural Biotechnology Journal*, 2023-09-01, 15, 3, pp. 221-250. ISSN 22286705. Dostupné na: <https://doi.org/10.22103/jab.2023.21937.1499>, Registrované v: SCOPUS

ADCA167

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav. Anaplasma phagocytophilum infection of red foxes (Vulpes vulpes). In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2009, vol. 16, no. 2, p. 299-300. (2008: 1.443 - IF, Q2 - JCR, 0.582 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 1232-1966.

Citácie:

1. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - NARDONI, Simona - MANCIANTI, Francesca. Arthropod-Borne Pathogens in Wild Canids. In *VETERINARY SCIENCES*. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020165>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - MYSLIWY, Izabella - BUNKOWSKA-GAWLIK, Katarzyna - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna - HILDEBRAND, Joanna - PEREC-MATYSIAK, Agnieszka. Circulation of Anaplasma phagocytophilum among invasive and native carnivore species living in sympatry in Poland. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, OCT 18 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05996-7>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, Maryna - JURANKOVA, Jana - DANEK, Ondrej - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna. Red fox (Vulpes vulpes) play an important role in the propagation of tick-borne pathogens. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102076>, Registrované v: WOS

4. [1.2] TRNINIĆ, K. - CVITKOVIĆ, D. - VLAHOVIĆ, K. - ČURKOVIĆ, S. - UDILJAK - KUNŠTEK, S. - PAVLAK, M. Anaplasma phagocytophilum, the causative agent of vector-borne emergent zoonoses: a review of epidemiological studies. In *Veterinarska Stanica*, 2023-01-01, 54, 2, pp. 239-254. ISSN 03507149. Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/vs.54.2.10>, Registrované v: SCOPUS

ADCA168

KARBOWIAK, Grzegorz** - MIKLISOVÁ, Dana - STANKO, Michal - WERSZKO, Joanna - HAJDUL-MARWICZ, Marta - SZEWCZYK, Tomasz - RYCHLIK, Leszek. The Competition Between Immatures of Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus (Ixodida: Ixodidae) Ticks for Rodent Hosts. In *Journal of Medical Entomology*, 2019, vol. 56, no. 2, p. 448-452. (2018: 1.907 - IF, Q1 - JCR, 0.848 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-2585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjy188> (Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. N304 094 31/3385 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education. N303 047 31/1487 : Grant of the Polish Ministry of Science and Higher Education)

Citácie:

1. [1.1] ZAJAC, Z. - KULISZ, J. - WOZNIAK, A. - BARTOSIK, K. - FOUCAULT-SIMONIN, A. - MOUTAILLER, S. - CABEZAS-CRUZ, A. Tick Activity, Host Range, and Tick-Borne Pathogen Prevalence in Mountain Habitats of the Western Carpathians, Poland. In *PATHOGENS*. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12091186>, Registrované v: WOS

ADCA169

KARBOWIAK, Grzegorz** - STANKO, Michal - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava. Ticks (Acari: Ixodidae) Parasitizing Red Foxes (Vulpes vulpes) in Slovakia and New Data About Subgenus Pholeoixodes Occurrence. In *Acta Parasitologica*, 2020, vol. 65, no. 3, p. 636-643. (2019: 1.019 - IF, Q4 - JCR, 0.467 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-020-00184-4> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] GUGLIELMONE, Alberto A. - NAVA, Santiago - ROBBINS, Richard G. Geographic distribution of the hard ticks (Acari: Ixodida: Ixodidae) of the world by countries and territories. In

ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, MAR 7 2023, vol. 5251, no. 1, p. 1-274. Dostupné na:

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5251.1.1>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KRUMPALOVA, Zuzana - MANGOVA, Barbara - PURGATOVA, Slavka - DIDYK, Yuliya M. - KAZIMIROVA, Maria. Molecular characterisation of three Ixodes (Phlebotominae) species (Ixodidae, Ixodidae) and the first record of Ixodes (Phlebotominae) kaiseri from Slovakia. In ZOOKEYS. ISSN 1313-2989, APR 21 2023, no. 1158, p. 147-162. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3897/zookeys.1158.101936>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, Maryna - JURANKOVA, Jana - DANEK, Ondrej - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna. Red fox (Vulpes vulpes) play an important role in the propagation of tick-borne pathogens. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 2023, vol. 14, no. 1, pp. ISSN 1877-959X. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102076>, Registrované v: WOS

4. [1.1] UITERWIJK, Mathilde - VOJTA, Lea - SPREM, Nikica - BECK, Ana - JURKOVIC, Daria - KIK, Marja - DUSCHER, Georg G. G. - HODZIC, Adnan - RELJIC, Slaven - SPRONG, Hein - BECK, Relja. Diversity of Hepatozoon species in wild mammals and ticks in Europe. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-022-05626-8>, Registrované v: WOS

ADCA170

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - WERSZKO, Joanna - DIDYK, Yuliya - PEŤKO, Branislav - STANKO, Michal - AKIMOV, I. The infection of questing Dermacentor reticulatus ticks with Babesia canis and Anaplasma phagocytophilum in the Chernobyl exclusion zone. In Veterinary parasitology, 2014, vol. 204, no. 3-4, p. 372-375. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.05.030> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] LIPATOVA, Indre - CERNEVICIENE, Dalia - GRICIUVIENE, Loreta - RAZANSKE, Irma - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - KIBISA, Arturas - RADZIJEVSKAJA, Jana - OLECH, Wanda - ANUSZ, Krzysztof - DIDKOWSKA, Anna - PAULAUSKAS, Algimantas. Anaplasma phagocytophilum in European bison (Bison bonasus) and their ticks from Lithuania and Poland. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, NOV 2023, vol. 14, no. 6. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102246>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RAVINDRAN, Reghu - HEMBRAM, Prabodh Kumar - KUMAR, Gatchanda Shravan - KUMAR, Karapparambu Gopalan Ajith - DEEPA, Chundayil Kalarickal - VARGHESE, Anju. Transovarial transmission of pathogenic protozoa and rickettsial organisms in ticks. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAR 2023, vol. 123, no. 3, p. 691-704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07792-9>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - OBREGON, Dasiel - FOUCAULT-SIMONIN, Angelique - WU-CHUANG, Alejandra - MOUTAILLER, Sara - GALON, Clemence - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Disparate dynamics of pathogen prevalence in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus ticks occurring sympatrically in diverse habitats. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JUN 30 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-37748-z>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZYGNER, Wojciech - GOJSKA-ZYGNER, Olga - BARTOSIK, Justyna - GORSKI, Pawel - KARABOWICZ, Justyna - KOTOMSKI, Grzegorz - NORBURY, Luke J. Canine Babesiosis Caused by Large Babesia Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162612>, Registrované v: WOS

ADCA171

KARBOWIAK, Grzegorz - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - DEMIASZKIEWICZ, Aleksander W. - PYZIEL, Anna M. - SYTYKIEWICZ, Tomasz - PEŤKO, Branislav. The infection of reintroduced ruminants - Bison bonasus and Alces alces - with Anaplasma phagocytophilum in northern Poland. In Acta Parasitologica, 2015, vol.60, no.4, p.645-648. (2014: 0.905 - IF, Q4 - JCR, 0.450 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0091> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] LIPATOVA, Indre - CERNEVICIENE, Dalia - GRICIUVIENE, Loreta - RAZANSKE, Irma -

- ALEKSANDRAVICENE, Asta - KIBISA, Arturas - RADZIJEVSKAJA, Jana - OLECH, Wanda - ANUSZ, Krzysztof - DIDKOWSKA, Anna - PAULAUSKAS, Algimantas. *Anaplasma phagocytophilum* in European bison (*Bison bonasus*) and their ticks from Lithuania and Poland. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, NOV 2023, vol. 14, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102246>, Registrované v: WOS
- ADCA172 KARBOWIAK, Grzegorz - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HAPUNIK, Joanna - PEŤKO, Branislav - WITA, I. Apicomplexan parasites of red foxes (*Vulpes vulpes*) in northeastern Poland. In *Acta Parasitologica*, 2010, vol. 55, no. 3, p. 210-214. (2009: 1.070 - IF, Q3 - JCR, 0.587 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-010-0030-6>
- Citácie:
1. [1.1] TOLKACZ, Katarzyna - KRETSCHMER, Milena - NOWAK, Sabina - MYSLAJEK, Robert W. - ALSARRAF, Mustafa - WEZYK, Dagmara - BAJER, Anna. The first report on *Hepatozoon canis* in dogs and wolves in Poland: clinical and epidemiological features. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, SEP 4 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05928-5>, Registrované v: WOS
- ADCA173 KEDRA, A.H. - SWIDERSKI, Z. - TKACH, V.V. - DUBINSKÝ, Pavol - PAWLOWSKI, Z. - STEFANIAK, J. - PAWLOWSKI, J. Genetic analysis of *Echinococcus granulosus* from humans and pigs in Poland, Slovakia and Ukraine. A multicenter study. In *Acta Parasitologica*, 1999, vol. 44, no. 4, p. 248-254. (1998: 0.410 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
1. [1.1] ALVI, Mughees Aizaz - ALI, Rana Muhammad Athar - LI, Li - SAQIB, Muhammad - QAMAR, Warda - HASSAN, Ali - GHAFOR, Muzafar - RAHMAN, Siddiq Ur - KHAN, Muhammad Umar Zafar - FU, Bao-Quan - LIU, Youyu - YIN, Hong - YAN, Hong - Bin - JIA, Wan-Zhong. Phylogeny and population structure of *Echinococcus granulosus* (*sensu stricto*) based on full-length *cytb-nad2-atp6* mitochondrial genes-First report from Sialkot District of Pakistan. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, FEB 2023, vol. 253. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2022.111542>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LAURIMAE, Teivi - KINKAR, Liina - MOKS, Epp - BAGRADE, Guna - SAARMA, Urmas. Exploring the genetic diversity of genotypes G8 and G10 of the *Echinococcus canadensis* cluster in Europe based on complete mitochondrial genomes (13 550-13 552 bp). In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, JUN 2023, vol. 150, no. 7, p. 631-637. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000331>, Registrované v: WOS
- ADCA174 KENYON, Fiona** - GREER, A.W. - COLES, Gerald - CRINGOLI, Giuseppe - PAPADOPOULOS, Elias - CABARET, Jacques - BERRAG, Boumadiane - VÁRADY, Marián - VAN WYK, Jan - THOMAS, Eurion - VERCROYSE, Jozef - JACKSON, Frank. The role of targeted selective treatments in the development of refugia-based approaches to the control of gastrointestinal nematodes of small ruminants. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 164, no. 1, p. 3-11. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2009.04.015>
- Citácie:
1. [1.1] ALBUQUERQUE, Ana Claudia A. - ALMEIDA, Fabiana A. - BASSETTO, Cesar C. - AMARANTE, Alessandro F. T. Influence of targeted selective anthelmintic treatment on the productive performance of wool and hair lambs naturally infected with gastrointestinal nematodes in Brazil. In *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0165-7380, SEP 2023, vol. 47, no. 3, p. 1207-1216. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-022-10061-2>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HOGLUND, Johan - GUSTAFSSON, Katarina. Anthelmintic Treatment of Sheep and the Role of Parasites Refugia in a Local Context. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121960>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HUGHES, Martha - PHILLIPS, Ellie Jane - JONES, Rhys Aled. Supplementation of minerals and vitamins influences optimal targeted selective treatment thresholds for the control of gastro-intestinal nematodes in lambs. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 2023, vol. 322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110026>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KIPP, Kaylee - CUMMINGS, Daniel B. - GOEHL, Dan - WADE, H. H. - DAVIDSON, John M. - RENTER, David - VEROCAL, Guilherme G. - RASH, Lea. Evaluation of a refugia-based strategy for gastrointestinal nematodes on weight gain and fecal egg counts in naturally infected stocker calves administered combination anthelmintics. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUL 2023, vol. 319. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109955>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MAURIZIO, Anna - PERRUCCI, Stefania - TAMPONI, Claudia - SCALA, Antonio - CASSINI, Rudi - RINALDI, Laura - BOSCO, Antonio. Control of gastrointestinal helminths in small ruminants to prevent anthelmintic resistance: the Italian experience. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000343>, Registrované v: WOS
6. [1.1] VENKATESAN, Abhinaya - JIMENEZ CASTRO, Pablo D. - MOROSETTI, Arianna S. - HORVATH, Hannah C. - CHEN, Rebecca M. - REDMAN, Elizabeth S. - DUNN, Kayla - COLLINS, James Bryant V. - FRASER, James S. - ANDERSON, Erik C. V. - KAPLAN, Ray M. - GILLEARD, John S. V. Molecular evidence of widespread benzimidazole drug resistance in *Ancylostoma caninum* from domestic dogs throughout the USA and discovery of a novel β -tubulin benzimidazole resistance mutation. In *PLOS PATHOGENS*. ISSN 1553-7366, MAR 2023, vol. 19, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1011146>, Registrované v: WOS
7. [1.1] VOIGT, Katja - GEIGER, Maximilian - JAEGER, Miriam. Five past twelve - the resistance situation in small ruminant gastrointestinal nematodes in Germany. In *TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE*. ISSN 1434-1220, JUN 2023, vol. 51, no. 03. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2097-9361>, Registrované v: WOS
- ADCA175 KHANGEMBAM, Rojesh** - TÓTH, Mariann - VASS, Nora - VÁRADY, Marián - CZEGLÉDI, Leventi - FARKAS, Róbert - ANTONOPOULOS, Alistair. Point of care colourimetric and lateral flow LAMP assay for the detection of *Haemonchus contortus* in ruminant faecal samples. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2021, vol.28, special Issue, art. no. 82. (2020: 3.000 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2021078> (EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 : Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrár felsőoktatásban. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)
- Citácie:
1. [1.1] CHARLIER, Johannes - HOSTE, Herve - SOTIRAKI, Smaro. COMBAR - Combatting anthelmintic resistance in ruminants. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, FEB 10 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023006>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ZORKOCZY, K. Orsolya - BUJTOR, Zsolt - SZIVES, Andras - OZSVARI, Laszlo - WAGENHOFFER, Zsolt - ZENKE, Petra. The main application possibilities of the LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) technique in veterinary science. In *MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA*. ISSN 0025-004X, OCT 2023, vol. 145, no. 10, p. 611-624. Dostupné na: <https://doi.org/10.56385/magyalorv.2023.10.611-624>, Registrované v: WOS
- ADCA176 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, Boris R. Variable effects of host characteristics on species richness of flea infracommunities in rodents from three continents. In *Parasitology Research*, 2014, vol.113, no.8, p.2777-88. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3937-2> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)
- Citácie:
1. [1.1] ZDUNIAK, Milena - SERAFINI, Sarah - WROBEL, Aleksandra - ZWOLAK, Rafal. Host body mass, not sex, affects ectoparasite loads in yellow-necked mouse *Apodemus flavicollis*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, NOV 2023, vol. 122, no. 11, p. 2599-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07958-5>, Registrované v: WOS
- ADCA177 KIFFNER, Christian - STANKO, Michal - MORAND, S. - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - LAUDISOIT, Anne - LEIR, Herwig - HAWLENA, Hadas - KRASNOV, B. R. Sex-biased parasitism is not universal: evidence from rodent-flea associations from three biomes. In *Oecologia*, 2013, vol.173, no. 3, p. 1009-1022. (2012: 3.011 - IF, Q2 - JCR, 1.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-013-2664-1>
- Citácie:
1. [1.1] BACKUS, Laura H. - LOPEZ-PEREZ, Andres M. - MARCEK, Jacob - SHULTZ, Laura - ZAZUETA, Oscar E. - SHOOTER, Savannah - FOLEY, Janet. Rickettsial antibodies and *Rickettsia bellii* detection in lagomorphs and their ectoparasites in Northern Baja California, Mexico. In *JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0022-2585, SEP 12 2023, vol. 60, no. 5, p. 1073-1080. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjad085>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KAILING, Macy J. J. - HOYT, Joseph R. R. - WHITE, J. Paul - KAARAKKA, Heather M. M. - REDELL, Jennifer A. A. - LEON, Ariel E. E. - ROCKE, Tonie E. E. - DEPUE, John E. E. - SCULLON, William H. H. - PARISE, Katy L. L. - FOSTER, Jeffrey T. T. - KILPATRICK, A. Marm - LANGWIG, Kate E. E. Sex-biased infections scale to population impacts for an emerging wildlife disease. In

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. ISSN 0962-8452, MAR 29 2023, vol. 290, no. 1995. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rspb.2023.0040>, Registrované v: WOS

3. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - KOWALCZYK, Rafał - KONDIOR, Eliza - BOROWIK, Tomasz. Factors affecting the dynamics of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphyllbothridae) infection in medium-sized carnivores in north-eastern Poland. In HYSTRIX-ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY. ISSN 0394-1914, 2023, vol. 34, no. 1, p. 47-53. Dostupné na: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00614-2022>, Registrované v: WOS

4. [1.1] LINDSO, Lars K. - ANDERS, Jason L. - VILJUGREIN, Hildegunn - HERLAND, Anders - STIGUM, Vetle M. - EASTERDAY, W. Ryan - MYSTERUD, Atle. Individual heterogeneity in ixodid tick infestation and prevalence of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in a northern community of small mammalian hosts. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, DEC 2023, vol. 203, no. 3-4, p. 421-433. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-023-05476-w>, Registrované v: WOS

5. [1.1] LIU, Pengbo - LI, Guichang - ZHAO, Ning - LIU, Qiyong - LIU, Xiaobo - SONG, Xiuping - SHI, Xinfei - LUN, Xinchang - ZHANG, Lu - WANG, Jun - LU, Liang. Climate heterogeneity, season variation, and sexual dimorphism modulate the association between MHC II diversity and parasite variation in striped hamster. In INTEGRATIVE ZOOLOGY. ISSN 1749-4877, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12791>, Registrované v: WOS

6. [1.1] MING, Ming - YUAN, Shuai - FU, Heping - LI, Xin - ZHANG, Haoting - LIU, Tao - BU, Fan - WU, Xiaodong. Influence of biotic and abiotic factors on flea species population dynamics on *Lasiopodomys brandtii*. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 185-191. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.05.006>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SIDHOUM, Noureddine Rabah - BOUCHEIKHCHOUKH, Mehdi - MECHOUK, Noureddine - DEAK, Georgiana. An overview of fleas (Siphonaptera) in wild and domestic mammals from Algeria with new data from the central north and south of the country. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, NOV 2023, vol. 247. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.107004>, Registrované v: WOS

8. [1.1] ZDUNIĄK, Milena - SERAFINI, Sarah - WROBEL, Aleksandra - ZWOLAK, Rafał. Host body mass, not sex, affects ectoparasite loads in yellow-necked mouse *Apodemus flavicollis*. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07958-5>, Registrované v: WOS

9. [1.2] IQBAL, Asif - ARSHAD, Mamoon - ELAHI, Ahsan - HUSSAIN, Kashif - KAUSAR, Maria - JAVAID, Yasir. Epidemiology of parasitic diseases. In Parasitism and Parasitic Control in Animals: Strategies for the Developing World, 2023-07-10, pp. 40-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781800621893.0003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA178

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIUŁ, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - VAN DER GIESSEN, Joke - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - KIA, Eshrat Beigom - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M'RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M'RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNABEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas*. Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm *Echinococcus granulosus sensu stricto* genotype G1. In International Journal for Parasitology, 2018, vol. 48, no. 9-10, p. 729-742. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.03.006>

Citácie:

1. [1.1] ADEBUDO, Lucky Icomiare - NDIAYE, Sirin - AJAYI, Ikeoluwapo - OLUGASA, Babasola Oluseyi - BONELLI, Piero - AWOSANYA, Emmanuel Jolaoluwa. Seroprevalence and determinants of *Echinococcus granulosus sensu lato* infection among owned dogs in Ibadan, Nigeria. In JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES. ISSN 1972-2680, DEC 2023, vol. 17, no. 12, p. 1814-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.3855/jidc.18518>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BASHARAT, Nosheen - KHAN, Jadoon - ULLAH, Irfan - SHAH, Aamer Ali - ALI, Ijaz. Genetic characterization of human echinococcosis in Southern Punjab, Pakistan. In FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY. ISSN 2235-2988, APR 27 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1141192>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GUO, Baoping - ZHAO, Li - ZHAO, Lu - MI, Rongsheng - ZHANG, Xu - WANG, Bingjie - GUO, Gang - REN, Yuan - QI, Wenjing - ZHANG, Zhuangzhi. Survey and Molecular Characterization of *Echinococcus granulosus sensu stricto* from Livestock and Humans in the Altai Region of Xinjiang,

China. In *PATHOGENS*. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010134>, Registrované v: WOS

4. [1.1] HAYASHI, Naoki - NAKAO, Ryo - OHARI, Yuma - IRIE, Takao - KOUGUCHI, Hirokazu - CHATANGA, Elisha - MOHAMED, Wessam Mohamed Ahmed - MOUSTAFA, Mohamed Abdallah Mohamed - KINOSHITA, Gohta - OKAMOTO, Munehiro - YAGI, Kinpei - NONAKA, Nariaki. Mitogenomic exploration supports the historical hypothesis of anthropogenic diffusion of a zoonotic parasite *Echinococcus multilocularis*. In *ISCIENCE*. OCT 20 2023, vol. 26, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107741>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MOUDGIL, Aman D. D. - NEHRA, Anil K. K. - VOHRA, Sukhdeep - KUMARI, Ansu - MOUDGIL, Pallavi. Cladistics of *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto Genotypes Infecting the Slaughtered Pigs. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2023, vol. 68, no. 4, p. 754-761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-023-00709-7>, Registrované v: WOS

6. [1.1] MULINGE, Erastus - ZEYHLE, Eberhard - MBAE, Cecilia - GITAU, Lucy - KABURU, Timothy - MAGAMBO, Japhet - MACKENSTEDT, Ute - ROMIG, Thomas - KERN, Peter - WASSERMANN, Marion. Cystic echinococcosis in donkeys in eastern Africa. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 5, p. 468-475. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000173>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Update on the genetic diversity and population structure of *Echinococcus granulosus* in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial *cox1*, *nad1*, and *nad5* sequences. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS

8. [1.1] ULLAH, Ihsan - SATTAR, Sadia - ALI, Ijaz - FARID, Arshad - ULLAH, Amin - EID, Refaat A. A. - ZAKI, Mohamed Samir A. - ELDEEN, Muhammad Alaa - AHMED, Iftikhar - ULLAH, Irfan. Molecular Epidemiology of Cystic Echinococcosis in Rural Baluchistan, Pakistan: A Cross-Sectional Study. In *PATHOGENS*. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010040>, Registrované v: WOS

9. [3.1] XUE, Wen - WANG, Lingyun - WANG, Yunfeng - ZHANG, Zhenjie - ZHAO, Aiyun - WANG, Tian - QI, Meng. Molecular Identification and Genetic Diversity of *Echinococcus granulosus* Derived from Sheep in Abattoirs in Parts of Xinjiang Uygur Autonomous Region, China. In *JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE*, 2023, vol. 44, no. 4, p. 122-128. Dostupné na: <https://journal30.magtechjournal.com/xmyst/EN/10.12160/j.issn.1672-5190.2023.04.017>. DOI: 10.12160/j.issn.1672-5190.2023.04.017

ADCA179

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - ACOSTA-JAMETT, Gerardo - ANDRESIU, Vanessa - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - GASSER, Robin B - GONZÁLES, Luis Miquel - HAAG, Karen L. - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - JABBAR, Abdul - JENKINS, David J. - MANFREDI, Maria Teresa - MIRHENDI, Hossein - M';RAD, Selim - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - OUDNI-M';RAD, Myriam - PIERANGELI, Nora Beatriz - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - SHARBATKHORI, Mitra - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - SORIANO, Silvia Viviana - SPRONG, Hein - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Distinguishing *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2018, vol. 64, p. 178-184. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.026>

Citácie:

1. [1.1] AKKAS, Onder - OZGOKCE, Mesut - AYDEMIR, Selahattin - DUNDAR, Ilyas - EKICI, Abdurrahman. Genotyping of *Echinococcus granulosus* Human Isolates Obtained from the Puncture, Aspiration, Injection, and Re-Aspiration (PAIR) Process in Türkiye. In *IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY*. ISSN 1735-7020, OCT-DEC 2023, vol. 18, no. 4, p. 427-434., Registrované v: WOS

2. [1.1] ALVI, Mughees Aizaz - ALSHAMMARI, Ayed - ALI, Rana Muhammad Athar - UL HAQ, Shahbaz - BASHIR, Rizwan - LI, Li - SAQIB, Muhammad - SAJID, Muhammad Sohail - GHAFOR, Muzafar - IMRAN, Muhammad - IJAZ, Muhammad Umar - FU, Bao-Quan - SAEED, Mohd - AHMAD, Irfan - LIU, You-Yu - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Revealing novel *cytb* and *nad5* genes-based population diversity and benzimidazole resistance in *Echinococcus granulosus* of

- bovine origin. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. JUN 16 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1191271>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BASHARAT, Nosheen - KHAN, Jadoon - ULLAH, Irfan - SHAH, Aamer Ali - ALI, Ijaz. Genetic characterization of human echinococcosis in Southern Punjab, Pakistan. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, APR 27 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1141192>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CROTTI, Silvia - BRUSTENGA, Leonardo - CRUCIANI, Deborah - BONELLI, Piero - D'AVINO, Nicoletta - FELICI, Andrea - MORANDI, Benedetto - SEBASTIANI, Carla - SPINA, Sara - GOBBI, Marco. Molecular Screening of *Echinococcus* spp. and Other Cestodes in Wild Carnivores from Central Italy. In *VETERINARY SCIENCES*. APR 27 2023, vol. 10, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10050318>, Registrované v: WOS
5. [1.1] CROTTI, Silvia - SPINA, Sara - CRUCIANI, Deborah - BONELLI, Piero - FELICI, Andrea - GAVAUDAN, Stefano - GOBBI, Marco - MORANDI, Federico - PISEDdu, Toni - TORRICELLI, Martina - MORANDI, Benedetto. Tapeworms detected in wolf populations in Central Italy (Umbria and Marche regions): A long-term study. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 11-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.03.007>, Registrované v: WOS
6. [1.1] MOUDGIL, Aman D. D. - NEHRA, Anil K. K. - VOHRA, Sukhdeep - KUMARI, Ansu - MOUDGIL, Pallavi. Cladistics of *Echinococcus granulosus* Sensu Stricto Genotypes Infecting the Slaughtered Pigs. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2023, vol. 68, no. 4, p. 754-761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-023-00709-7>, Registrované v: WOS
7. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - BONELLI, Piero - PERUZZU, Angela - FANCELLU, Alessandro - FARA, Antonella - MASTRANDREA, Scilla - DROCCHI, Giovanni - COSSU, Antonio - PROFILI, Stefano - PORCU, Alberto - MASALA, Giovanna. Genetic Characterization of *Echinococcus granulosus* sensu stricto Isolated from Human Cysts from Sardinia, Italy. In *DISEASES*. SEP 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/diseases11030091>, Registrované v: WOS
8. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Update on the genetic diversity and population structure of *Echinococcus granulosus* in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial *cox1*, *nad1*, and *nad5* sequences. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS
9. [3.1] AKIL, Mesut - YILMAZ, Ozge Arica - OZTURK, Eylem Akldur - ALTINTAS, Nuray - UNVER, Aysegul. Distribution Map of *Echinococcus Granulosus* Sensu Lato Genotypes in Human Cases in Turkey: A Systematic Meta-Analysis. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ECHINOCOCCOSES*, JAN 2023, vol. 2, no. 1, p. 1-8. Dostupné na : <https://doi.org/10.5455/IJE.2023.01.01>
10. [3.1] INCEBOZ, Tonay. Introductory Chapter: Changes in Eco-System Change *Echinococci* - "One Health Concept" against *Echinococci*. In *ECHINOCOCCOSIS - NEW PERSPECTIVES*. Edited by TONAY, I. MAR 2023, IntechOpen Limited, London, 144 pp. ISBN 978-1-83768-506-6. Dostupné na: <https://www.intechopen.com/chapters/85379>. DOI: 10.5772/intechopen.109303
11. [3.1] XUE, Wen - WANG, Lingyun - WANG, Yunfeng - ZHANG, Zhenjie - ZHAO, Aiyun - WANG, Tian - QI, Meng. Molecular Identification and Genetic Diversity of *Echinococcus granulosus* Derived from Sheep in Abattoirs in Parts of Xinjiang Uygur Autonomous Region, China. In *JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE*, 2023, vol. 44, no. 4, p. 122-128. Dostupné na: <https://journal30.magtechjournal.com/xmystl/EN/10.12160/j.issn.1672-5190.2023.04.017>. DOI: 10.12160/j.issn.1672-5190.2023.04.017

ADCA180

KINKAR, Liina - LAURIMÄE, Teivi - BALKAYA, Ibrahim - CASULLI, Adriano - ZAIT, Houria - IRSHADULLAH, Malik - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - PONCE-GORDO, Francisco - REHBEIN, Steffen - KIA, Eshrat Beigom - SIMSEK, Sami - ŠNÁBEL, Viliam - UMHANG, Gérald - VARCASIA, Antonio - SAARMA, Urmas**. Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important *Echinococcus granulosus* sensu stricto genotype G3. In *Parasitology*, 2018, vol. 145, no. 12, p. 1613-1622. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182018000549>

Citácie:

1. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI,

- Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Update on the genetic diversity and population structure of *Echinococcus granulosus* in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial *cox1*, *nad1*, and *nad5* sequences. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ULLAH, Ihsan - SATTAR, Sadia - ALI, Ijaz - FARID, Arshad - ULLAH, Amin - EID, Refaat A. A. - ZAKI, Mohamed Samir A. - ELDEEN, Muhammad Alaa - AHMED, Iftikhar - ULLAH, Irfan. Molecular Epidemiology of Cystic Echinococcosis in Rural Baluchistan, Pakistan: A Cross-Sectional Study. In *PATHOGENS*. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010040>, Registrované v: WOS
- ADCA181 KMEŤ, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤOVÁ, Marta - STANKO, Michal. Virulence and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from rooks. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2013, vol.20, no.2, p.273-275. (2012: 3.060 - IF, Q1 - JCR, 0.459 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- Citácie:
1. [1.1] DEVICHE, P. - SWEAZEA, K. - ANGELIER, F. Past and future: Urbanization and the avian endocrine system. In *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. ISSN 0016-6480, FEB 1 2023, vol. 332. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2022.114159>, Registrované v: WOS
- ADCA182 KMEŤ, Vladimír** - ČUVALOVÁ, Anna - STANKO, Michal. Small mammals as sentinels of antimicrobial-resistant staphylococci. In *Folia Microbiologica*, 2018, vol. 63, no. 5, p. 665-668. (2017: 1.311 - IF, Q4 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5632. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-018-0594-3> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)
- Citácie:
1. [1.1] ILIEVA, Yana - ZAHARIEVA, Maya Margaritova - DIMITROVA, Lyudmila - KALEVA, Mila D. - JORDANOVA, Joanna - DIMITROVA, Maya - BELTCHEVA, Michaela - ALEKSIEVA, Iliana - GEORGIEV, Yordan - MANASIEV, Yordan - NAJDENSKI, Hristo. Preliminary Data on *Escherichia coli*, *Yersinia enterocolitica*, and Other Bacteria, as Well as Absent African Swine Fever Virus in the Gut Microbiota of Wild Mice and Voles from Bulgaria. In *MICROBIOLOGY RESEARCH*. DEC 2023, vol. 14, no. 4, p. 1788-1819. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microbiolres14040123>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LOUAIL, Robin - FLORIN, Franklin - BERNARD, Sophie - MICHAUD, Jean-Baptiste - BRETON, Jonathan - ACHAMRAH, Najate - TAVOLACCI, Marie-Pierre - COEFFIER, Moise - RIBET, David. Invasion of intestinal cells by *Staphylococcus warneri*, a member of the human gut microbiota. In *GUT PATHOGENS*. ISSN 1757-4749, JAN 27 2023, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13099-022-00528-7>, Registrované v: WOS
- ADCA183 KNAPP, Jenny - BART, Jean-Mathieu - GIRAUDOUX, Patrick - BREYER, Isabelle - RAOUL, Francis - DEPLAZES, Peter - DUSCHER, Georg - MARTÍNEK, Karel - DUBINSKÝ, Pavol - GUISLAIN, Marie-Helene - CLIQUET, Florence - ROMIG, Thomas - MALCZEWSKI, Andrzej - GOTTSTEIN, Bruno - PIARROUX, Renaud. Genetic diversity of the cestode *Echinococcus multilocularis* in red foxes at a continental scale in Europe. In *Plos Neglected Tropical Diseases* : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences, 2009, vol. 3, no. 6, art. no. e452. (2008: 4.172 - IF, Q1 - JCR, 0.938 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0000452>
- Citácie:
1. [1.1] CENNI, Lucia - SIMONCINI, Andrea - MASSETTI, Luciano - RIZZOLI, Annapaola - HAUFFE, Heidi C. - MASSOLO, Alessandro. Current and future distribution of a parasite with complex life cycle under global change scenarios: *Echinococcus multilocularis* in Europe. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, MAY 2023, vol. 29, no. 9, p. 2436-2449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.16616>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GLADYSZ, Pawel - LASS, Anna. Detection of Asian genetic components in autochthonous human *Echinococcus multilocularis* infections from endemic Warmia-Masuria (north-eastern Poland). In *ONE HEALTH*. DEC 2023, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100623>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HAYASHI, Naoki - NAKAO, Ryo - OHARI, Yuma - IRIE, Takao - KOUGUUCHI, Hirokazu - CHATANGA, Elisha - MOHAMED, Wessam Mohamed Ahmed - MOUSTAFA, Mohamed Abdallah

Mohamed - KINOSHITA, Gohta - OKAMOTO, Munehiro - YAGI, Kinpei - NONAKA, Nariaki. Mitogenomic exploration supports the historical hypothesis of anthropogenic diffusion of a zoonotic parasite *Echinococcus multilocularis*. In *ISCIENCE*. OCT 20 2023, vol. 26, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107741>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KARAMON, Jacek - SAMOREK-PIEROG, Malgorzata - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KORPYSA-DZIRBA, Weronika - SROKA, Jacek - BELCIK, Aneta - ZDYBEL, Jolanta - CENCEK, Tomasz. *Echinococcus multilocularis* genetic diversity based on isolates from pigs confirmed the characteristic haplotype distribution and the presence of the Asian-like haplotype in Central Europe. In *JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH*. ISSN 2450-7393, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jvetres-2023-0056>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KWIEDOR, Isabelle - KRATZER, Wolfgang - SCHLINGELOFF, Patrycja - SCHMIDBERGER, Julian. Spread and Development of Alveolar Echinococcosis in Germany, 1992-2018. In *GESUNDHEITSWESSEN*. ISSN 0941-3790, APR 2023, vol. 85, no. 04, p. 258-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-1670-7485>, Registrované v: WOS

6. [1.1] SANTA, Maria A. A. - UMHANG, Gerald - KLEIN, Claudia - GRANT, Danielle M. M. - RUCKSTUHL, Kathreen E. E. - MUSIANI, Marco - GILLEARD, John S. S. - MASSOLO, Alessandro. It's a small world for parasites: evidence supporting the North American invasion of European *Echinococcus multilocularis*. In *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8452, MAR 8 2023, vol. 290, no. 1994. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rspb.2023.0128>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - TIAN, Wen-Jun - ZHANG, Lin-Sheng - NIAN, Xiao-Feng - DAI, Guo-Dong - CHEN, Wei-Gang - GAO, Sheng-Zhi - TIAN, Xue-Qi - LIU, Jun-Shi - LI, Bin - KEBEDE, Nigatu - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Infection of sheep by *Echinococcus multilocularis* in Gansu, China: evidence from mitochondrial and nuclear DNA analysis. In *INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY*. ISSN 2095-5162, AUG 10 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40249-023-01120-0>, Registrované v: WOS

ADCA184 KOČI, Juraj - MOVILA, A. - TARAGEĽOVÁ, Veronika - TODERAS, I. - USPENSKAIA, I. - DERDÁKOVÁ, Markéta - LABUDA, Milan. First report of *Anaplasma phagocytophilum* and its co-infections with *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from Republic of Moldova. In *Experimental and Applied Acarology*, 2007, vol. 41, no. 1-2, p. 147-152. (2006: 0.716 - IF, Q3 - JCR, 0.502 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-007-9048-3>

Citácie:

1. [1.2] HODOSI, Richard - KAZIMIROVA, Maria - SOLTYS, Katarina. What do we know about the microbiome of *I. ricinus*? In *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 2022-11-16, 12, pp. Available on: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.990889>, Registrované v: SCOPUS

ADCA185 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. The Occurrence of Protozoan Parasites (*Schellackia* sp.) Reichenow, 1919, *Tritrichomonas* sp. Kofoid, 1920, and *Proteromonas* sp. Kunstler, 1883) in Lacertid Lizards from Selected Localities in Europe. In *Comparative Parasitology*, 2018, vol. 85, no. 1, p. 48-57. (2017: 0.636 - IF, Q3 - JCR, 0.527 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1525-2647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1654/1525-2647-85.1.48> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host))

Citácie:

1. [1.1] BU, Xialian - LI, Zhongyang - ZHAO, Weishan - ZENG, Qingwen - CHEN, Yushun - LI, Wenxiang - ZOU, Hong - LI, Ming - WANG, Guitang. Alterations of gut microbiota and short-chain fatty acids induced by *Balantidium polyvacuolus* in the hindgut of *Xenocyprinae* fishes providing new insights into the relationship among protozoa, gut microbiota and host. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. NOV 21 2023, vol. 14. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1295456>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ER-RGUIBI, Omar - HARRIS, David James - AGLAGANE, Abdessamad - LAGHZAOU, El-Mustapha - KIMDIL, Latifa - ABBAD, Abdelaziz - EL MOUDEN, El Hassan. Molecular Survey and Microscopic Examination of Haemoparasites Infecting Lizards from Morocco. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11686-023-00688-9>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MARICIC, Marko - DANON, Gorana - FARIA, J. Filipe - HARRIS, D. James. Molecular Screening of Haemogregarine Hemoparasites (Apicomplexa: Adeleorina: Haemogregarinidae) in

- Populations of Native and Introduced Pond Turtles in Eastern Europe. In MICROORGANISMS. APR 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11041063>, Registrované v: WOS*
4. [1.1] VEITH, Ylva - WENDE, Anna Luiza - MATUSCHEWSKI, Kai - SCHAER, Juliane - MUELLER, Katja - BANNERT, Brigitte. Molecular characterization of Schellackia parasites in an urban population of sand lizards (*Lacerta agilis*) from Berlin, Germany. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2023, vol. 122, no. 8, p. 1759-1764. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07856-w>, Registrované v: WOS
- ADCA186 KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - MALINIČOVÁ, Lenka - PRISTAŠ, Peter - CONNORS, Vincent A. - MAJLÁTHOVÁ, Viktória**. Candidatus Cryptoplasma Associated with Green Lizards and Ixodes ricinus Ticks, Slovakia, 2004-2011. In Emerging Infectious Diseases, 2018, vol. 24, no. 12, p. 2348 - 2351. (2017: 7.422 - IF, Q1 - JCR, 3.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2412.161958>
- Citácie:
1. [1.1] LACROUX, Camille - BONNET, Sarah - POUYDEBAT, Emmanuelle - BUYSSE, Marie - RAHOLA, Nil - RAKOTOBE, Sabine - OKIMAT, John-Paul - KOUAL, Rachid - ASALU, Edward - KRIEF, Sabrina - DURON, Olivier. Survey of ticks and tick-borne pathogens in wild chimpanzee habitat in Western Uganda. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 22 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05632-w>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OUASS, Sofian - BOULANGER, Nathalie - LELOUVIER, Benjamin - INSONERE, Jean-Louis-Marie - LACROUX, Camille - KRIEF, Sabrina - ASALU, Edward - RAHOLA, Nil - DURON, Olivier. Diversity and phylogeny of the tick-borne bacterial genus Candidatus Allocryptoplasma (Anaplasmataceae). In PARASITE. ISSN 1252-607X, MAY 10 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023014>, Registrované v: WOS
- ADCA187 HAKLOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HARRIS, D.J. - PETRILLA, V. - LITSCHKA-KOEN, T. - OROS, Mikuláš - PEŤKO, Branislav. Phylogenetic relationship of Hepatozoon blood parasites found in snakes from Africa, America and Asia. In Parasitology, 2014, vol. 141, no. 3, p. 389-398. (2013: 2.350 - IF, Q2 - JCR, 1.145 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182013001765> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0199/11 : Morfológická, genetická a fylogenetická analýza jednobunkových krvných parazitov a baktérií u voľne žijúcich a importovaných plazov z rôznych klimatických oblastí sveta. Vega č. 1/0579/12 : Porovnanie dvoch geograficky rozdielnych populácií druhu Vretenica severská (Vipera berus) s aspektom na ich anatómiu, morfometriu jedového aparátu, ekológiu a význam ako potencionálnych hostiteľov ektoparazitov a nimi prenášaných patogénov)
- Citácie:
1. [1.1] CEYLAN, Onur - UNGARI, Leticia Pereira - SOENMEZ, Gonca - GUL, Cigdem - CEYLAN, Ceylan - TOSUNOGLU, Murat - BAYCAN, Bengi - O'DWYER, Lucia Helena - SEVINC, Ferda. Discovery of a new Hepatozoon species namely Hepatozoon viperoi sp. nov. in nose-horned vipers in Turkiye. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JUN 15 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-36814-w>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PENGSAKUL, Theerakamol - SENARAT, Sinlapachai - SUKPARANGSI, Woranop - WONGKAMHAENG, Koraon - POOLPRERT, Pisit - WANGKULANGKUL, Sansareeya - KETTRATAD, Jes - JIRAUNGKOORSKUL, Wannee. MORPHOMETRIC ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF PERIPHERAL BLOOD CELLS IN THE GOLDEN TREE SNAKE Chrysopelea ornata (SHAW, 1802). In RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY. ISSN 1026-2296, 2023, vol. 30, no. 1, p. 11-19. Dostupné na: <https://doi.org/10.30906/1026-2296-2023-30-1-11-19>, Registrované v: WOS
- ADCA188 KOČÍKOVÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - CANADY, Alexander - PANIGAJ, Ľubomír. Is colour an important factor influencing the behaviour of butterflies (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea)? In European Journal of Entomology, 2012, vol.109, no.3, p.403-410. (2011: 1.061 - IF, Q2 - JCR, 0.577 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1210-5759.
- Citácie:
1. [1.1] GEEST, Emily A. - BERMAN, David D. - BAUM, Kristen A. Butterfly abundance is higher in areas treated for fire ants. In JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT. ISSN 0022-541X, NOV 2023, vol. 87, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jwmg.22483>, Registrované v: WOS
- ADCA189 KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - DZIEMAN, Eva. Trichinella spiralis: Macrophage activity and antibody response in chronic murine infection. In Experimental

Parasitology, 2006, vol. 112, no.1, p. 52-62. (2005: 1.306 - IF, Q2 - JCR, 0.565 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2005.09.004>

Citácie:

1. [1.1] ATIA, Amany F. - EL-KERSH, Wafaa M. - EL-NAHAS, Nadia S. - MOHARM, Ismail M. - LASHEEN, Marwa E. - ABO-HUSSIEN, Noha M. *Therapeutic efficacy of Trichinella spiralis nano-cathepsin B antigen in murine trichinosis. In PARASITOLOGISTS UNITED JOURNAL. ISSN 1687-7942, DEC 2023, vol. 16, no. 3, p. 208-219. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.21608/puj.2023.240824.1226>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MOHAMMAD, S. M. - HEGAZY, L. A. - HADY, R. S. Abdel - SALAMA, M. A. - HAMMAD, S. K. - IBRAHIM, S. M. *Real-time PCR versus traditional and Nano-based ELISA in early detection of murine trichinellosis. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, AUG 16 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000470>, Registrované v: WOS*

ADCA190

KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta** - YAKOVLEV, Yegor - SCHMIDT, Krzysztof - HURNÍKOVÁ, Zuzana - RUCZYŃSKA, Iwona - BENDARSKI, Michał - TOKARSKA, Małgorzata. *Update of the helminth fauna in Eurasian lynx (Lynx lynx) in Poland. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 8, p. 2613–2621. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5953-0>*

Citácie:

1. [1.1] JANCZAK, Dawid - GORECKI, Piotr - MAJ, Aleksandra Kornelia. *Spirometra erinaceieuropaei infection in a cat imported into Poland from South Korea. In MEDYCYNĄ WETERYNARYJNĄ-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE. ISSN 0025-8628, DEC 2023, vol. 79, no. 12, p. 648-651. Dostupné na: <https://doi.org/10.21521/mw.6825>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] MARIN, Ana Maria - MARUCCI, G. - DARABUS, G. - HERMAN, V. - CRISTINA, R. T. - POPOVICI, D. C. - MORARU, Maria Monica Florina - DREGHICIU, I. C. - MEDERLE, Narcisa. *MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TRICHINELLA BRITOEI IN LYNX (LYNX LYNX L.) FROM BIHOR COUNTY, ROMANIA: A CASE REPORT. In REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA. ISSN 1220-3173, 2023, vol. 33, no. 4, p. 85-88., Registrované v: WOS*

3. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. *First Identification and Molecular Characterization of Trichinella britoei (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (Martes martes Linnaeus, 1758) in Romania. In MICROORGANISMS. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339>, Registrované v: WOS*

4. [1.1] V. HOLLAND, Celia. *A walk on the wild side: A review of the epidemiology of Toxocara canis and Toxocara cati in wild hosts. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS*

5. [1.2] TAHIR, Urfa Bin - NAWAZ, Shah - FARHAN, Muhammad Haris Raza - ZEMAO, Gu - SAJID, Muhammad Sohail - AHMAD, Maqsood - GHAZANFER, Sadia - DIXON, Brent. *Parasite control strategies: Ecological interventions. In Parasitism and Parasitic Control in Animals: Strategies for the Developing World, 2023-07-10, pp. 217-230. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1079/9781800621893.0014>, Registrované v: SCOPUS

ADCA191

KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta** - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REITEROVÁ, Katarína - ZALEWSKI, Andrzej. *Seroprevalence of Echinococcus spp. and Toxocara spp. in invasive non-native American mink. In EcoHealth, 2020, vol. 17, no. 1, p. 13-27. (2019: 2.153 - IF, Q3 - JCR, 0.873 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1612-9202. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10393-020-01470-3> (Vega č. 2/0056/19 : Imunomodulačné vlastnosti probiotických enterokokov a ich enterocínov pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou pri antiparazitárnej obrane hostiteľa s experimentálnou trichinelózou. Project No. DEC-2012/05/B/NZ8/01247. LIFE09 NAT/PL/000263 : Protection of water and marsh birds in five national parks - reconstructing habitats and curbing the influence of invasive species)*

Citácie:

1. [1.1] V. HOLLAND, Celia. *A walk on the wild side: A review of the epidemiology of Toxocara canis and Toxocara cati in wild hosts. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] ZALESNY, Grzegorz - KANAREK, Gerard - PYRKA, Ewa - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - ZALEWSKI, Andrzej - HILDEBRAND, Joanna. *The genetic structure of populations of Isthmiophora*

melis (Schränk, 1788) (Digenea: Echinostomatidae). Does the host's diet matter?. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 7 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05811-3>, Registrované v: WOS

3. [1.2] ELŻANOWSKI, Andrzej. The persecution of animal immigrants. In *Zoophilologica*, 2023-01-01, 2-12, pp. 1-25. ISSN 27192687. Dostupné na: <https://doi.org/10.31261/ZOOPHILOLOGICA.2023.12.02>, Registrované v: SCOPUS

ADCA192

KOMÁROMYOVÁ, Michaela - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BABJÁK, Michal - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MAĐAROVÁ, Michaela - PRUSZYŃSKA-OSZMAŁEK, Ewa - CIESLAK, Adam - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora** - VÁRADY, Marián**. Effects of Medicinal Plants and Organic Selenium against Ovine Haemonchosis. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 5, art. no. 1319. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11051319> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] HUGHES, M. - PHILLIPS, E.J. - JONES, R.A. Supplementation of minerals and vitamins influences optimal targeted selective treatment thresholds for the control of gastro-intestinal nematodes in lambs. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, OCT 2023, vol. 322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110026>, Registrované v: WOS
2. [1.2] JABAR JASIM, H. - MIJBAS MOHAMMED ALOMARI, M. - ABBAS ALI, N. - KHALID ALANI, Z. - ABED, S. M. - NASSER KADIM, A. Prevalence, Haematological and Molecular Studies of *Haemonchus contortus* Isolated from Goat at AL-Muthanna Province, Iraq. In *Archives of Razi Institute*, 2023-01-01, 78, 1, pp. 287-295. ISSN 03653439. Dostupné na: <https://doi.org/10.22092/ARI.2022.359004.2353>, Registrované v: SCOPUS

ADCA193

KOMOROVÁ, Petronela** - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - UHRÍN, Marcel. Acanthocephalans of the genus *Centrorhynchus* (Palaeacanthocephala: Centrorhynchidae) of birds of prey (Falconiformes) and owls (Strigiformes) in Slovakia. In *Parasitology Research*, 2015, vol.114, no.6, p. 2273-2278. (2014: 2.098 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4420-4> (Vega č. 2/0168/13 : Chromozómy ako markery v systematike fylogeneticky vzdialených skupín helmintov (Acanthocephala, Platyhelminthes))

Citácie:

1. [1.1] PUPINS, Mihails - MARTINEZ-SILVESTRE, Albert - ARRIBAS, Oscar - CEIRANS, Andris - KIRJUSINA, Muza. First records of *Scinax ruber*, *Podarcis siculus*, *Podarcis ionicus* and their parasites in Latvia: fruit trade is an intercontinental alien herpetofauna and parasitofauna invasion vector into Europe. In *BIOINVASIONS RECORDS*. ISSN 2242-1300, MAR 2023, vol. 12, no. 1, p. 321-329. Dostupné na: <https://doi.org/10.3391/bir.2023.12.1.29>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YUDHANA, Aditya - PRAJA, Ratih Novita - EDILA, Ryanka. First report of acanthocephalan parasite in wild-caught Asian vine snake (*Ahaetulla prasina*) in Indonesia. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, FEB 2023, vol. 16, no. 2, p. 317-321. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.317-321>, Registrované v: WOS

ADCA194

KONEVAL, Martina - MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BLAŇAROVÁ, Lucia - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Neglected intravascular pathogens, *Babesia vulpes* and haemotropic *Mycoplasma* spp. in European red fox (*Vulpes vulpes*) population. In *Veterinary parasitology*, 2017, vol. 243, p. 176-182. (2016: 2.356 - IF, Q1 - JCR, 1.228 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2017.06.029> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - NARDONI, Simona - MANCIANTI, Francesca. Arthropod-Borne Pathogens in Wild Canids. In *VETERINARY SCIENCES*. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020165>, Registrované v: WOS
2. [1.1] UNTERKOEFLER, Maria Sophia - PANTCHEV, Nikola - BERGFELD, Carina - WUELFING, Katrin - GLOBOKAR, Majda - REINECKE, Astrid - FUEHRER, Hans-Peter - LESCHNIK, Michael. Case Report of a Fatal *Babesia vulpes* Infection in a Splenectomised Dog. In *PARASITOLOGIA*. MAR 2023, vol. 3, no. 1, p. 59-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3010008>, Registrované v: WOS

ADCA195

KOŠČOVÁ, J.** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - PISTL, J. Degree of Bacterial Contamination of Mobile Phone and Computer Keyboard Surfaces and Efficacy of Disinfection with Chlorhexidine Digluconate and Triclosan to Its Reduction. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*,

2018, vol. 15, no. 10, art. no. 2238. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15102238> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] ALSHAREDEH, Rawan H. - ALSHRAIEDEH, Nid'a H. - MASADEH, Majed M. - ALZOUBI, Karem H. - AL-FANDI, Mohamed G. - HAYAJNEH, Rawan H. - ATAWNEH, Farah H. - SHUBAIR, Zaina A. Biofilm formation by *E. coli* and *S. aureus* on cellphone cover: sensitivity to commercially available sanitizers. In *PHARMACIA*. ISSN 0428-0296, MAR 2 2023, vol. 70, no. 1, p. 181-186. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/pharmacia.70.e95865>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ARRIOLA, Noemi Zuta - SALAZAR, Arcelia Olga Rojas - PACHECO, Laura Margarita Zela - SALVATIERRA, Maria Elena Salazar - MACASSI, Ana Lucy Siccha. Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) in Nasal Cavities and Cell phones in Students and Healthcare Workers: Systematic Review. In *REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*. ISSN 0041-8811, MAY-AUG 2023, vol. 14, no. 40, p. 397-421. Dostupné na: <https://doi.org/10.46925/rdluz.40.23>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KUO, Shin-Huei - LIU, Tzu-Yin - CHEN, Tun-Chieh - YANG, Chih-Jen - CHEN, Yen-Hsu. Impact of Plastic-Wrap Properties and Cleaning Intervals on the Disinfection of Elevator Buttons. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. JAN 2023, vol. 20, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20021649>, Registrované v: WOS
4. [1.2] GORBUNOVA, Olga Pavlovna - BORISOV, Vitaliy Viktorovich - TIMOSHIN, Anton Vladimirovich - DANSHINA, S. D. APPLICATION OF TOUCHLESS METHODS FOR MAKING ENTRIES IN DENTAL RECORDS. In *Avicenna Bulletin*, 2023-01-01, 25, 2, pp. 228-234. ISSN 20740581. Dostupné na: <https://doi.org/10.25005/2074-0581-2023-25-2-228-234>, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] PRATSCHKE, Kathryn. Infection prevention and control in theatre. In *Infection Control in Small Animal Clinical Practice*, 2023-05-03, pp. 131-147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781789244977.0008>, Registrované v: SCOPUS

ADCA196

KOVÁČ, Ľubomír - PARIMUCHOVÁ, Alena - MIKLISOVÁ, Dana. Distributional patterns of cave Collembola (Hexapoda) in association with habitat conditions, geography and subterranean refugia in the Western Carpathians. In *Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution*, 2016, vol. 119, no. 3, p. 571-592. (2015: 1.984 - IF, Q3 - JCR, 1.192 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0024-4066. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/bij.12555> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))

Citácie:

1. [1.2] ZAGMAJSTER, Maja - FERREIRA, Rodrigo Lopes - HUMPHREYS, William F. - NIEMILLER, Matthew L. - MALARD, Florian. Patterns and determinants of richness and composition of the groundwater fauna. In *Groundwater Ecology and Evolution*, 2023-01-01, pp. 141-164. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819119-4.00006-8>, Registrované v: SCOPUS

ADCA197

KRALJIK, Jasna - PAZIEWSKA-HARRIS, Anna - MIKLISOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - MOŠANSKÝ, Ladislav - BONA, Martin - STANKO, Michal. Genetic diversity of Bartonella genotypes found in the striped field mouse (*Apodemus agrarius*) in Central Europe. In *Parasitology*, 2016, vol. 143, no. 11, p. 1437-1442. (2015: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 1.340 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182016000962> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká. Vega č. 2/0060/14 : Vzťahy hostiteľ - parazit - patogén/choroba s využitím geografických informačných systémov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] LUO, Yun-Yan - YU, Dan - ZHANG, Hong-Ze - LIU, Zheng-Xiang - HONG, Ru-Dan - HONG, Mei - AI, Zhi-Qiong - ZHU, Jun-Jie - YIN, Jia-Xiang. Molecular detection of Bartonella species in wild small mammals in western Yunnan Province, China. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. NOV 21 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1301316>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PETROSYAN, Varos - DINETS, Vladimir - OSIPOV, Fedor - DERGUNOVA, Natalia - KHLIAP, Lyudmila. Range Dynamics of Striped Field Mouse (*Apodemus agrarius*) in Northern Eurasia under Global Climate Change Based on Ensemble Species Distribution Models. In *BIOLOGY-BASEL*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology12071034>, Registrované v: WOS
3. [1.1] RIZWAN, Muhammad - ALI, Shahzad - JAVID, Arshad - VON FRICKEN, Michael E. - RASHID, Muhammad Imran. Molecular epidemiology of Bartonella species from sympatric mammals

- collected in urban and rural areas of Punjab, Pakistan. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2023, vol. 243. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106940>, Registrované v: WOS
4. [1.1] TULIS, Filip - SEVCIK, Michal - JANOSIKOVA, Radoslava - BALAZ, Ivan - AMBROS, Michal - ZVARIKOVA, Lucia - HORVATH GYOZO. The impact of the striped field mouse's range expansion on communities of native small mammals. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 14 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26919-z>, Registrované v: WOS
- ADCA198 KRASNOV, B. R. - SHENBROT, Georgy I. - KHOKHLOVA, Irina S. - STANKO, Michal - MORAND, S. - MOUILLOT, D. Assembly rules of ectoparasite communities across scales: combining patterns of abiotic factors, host composition, geographic space, phylogeny and traits. In *Ecography*, 2015, vol.38, no.2, p.184-197. (2014: 4.774 - IF, Q1 - JCR, 2.794 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0906-7590. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ecog.00915> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)
- Citácie:
1. [1.1] COSTA, Ana Paula Lula - BASCOMPTE, Jordi - PADIAL, Andre Andrian. Modularity in host-parasite mixed networks: interaction configuration shifts based on human perturbation and parasitism form. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, SEP 2023, vol. 53, no. 10, p. 585-594. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.04.004>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SARABEEV, V. - BALBUENA, J. A. - JAROSIEWICZ, A. - VORONOVA, N. - SUEIRO, R. A. - LEIRO, J. M. - OVCHARENKO, M. Disentangling the determinants of symbiotic species richness in native and invasive gammarids (Crustacea, Amphipoda) of the Baltic region. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, MAY 2023, vol. 53, no. 5-6, p. 305-316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.02.006>, Registrované v: WOS
- ADCA199 KRASNOV, Boris L. - STANKO, Michal - MATTHEE, Sonja - LAUDISOIT, Anne - LEIRS, Herwig - KHOKHLOVA, Irina S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia - VINARSKI, Maxim V. - MORAND, Serge. Male hosts drive infracommunity structure of ectoparasites. In *Oecologia*, 2011, vol. 166, no. 4, p. 1099-1110. (2010: 3.517 - IF, Q1 - JCR, 2.307 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0029-8549. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00442-011-1950-z>
- Citácie:
1. [1.1] ZDUNIAK, Milena - SERAFINI, Sarah - WROBEL, Aleksandra - ZWOLAK, Rafal. Host body mass, not sex, affects ectoparasite loads in yellow-necked mouse *Apodemus flavicollis*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07958-5>, Registrované v: WOS
- ADCA200 KRASNOV, Boris R. - STANKO, Michal - KHOKHLOVA, Irina S. - SHENBROT, Georgy I. - MORAND, S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKY, Maxim V. Nestedness and β -diversity in ectoparasite assemblages of small mammalian hosts: effects of parasite affinity, host biology and scale. In *Oikos : A Journal of Ecology*, 2011, vol. 120, no. 4, p. 630-639. (2010: 3.393 - IF, Q2 - JCR, 2.610 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2010.19072.x>
- Citácie:
1. [1.1] GRUNBERG, Rita - JOYNER, Brooklynn - MITCHELL, Charles. Historical contingency in parasite community assembly: Community divergence results from early host exposure to symbionts and ecological drift. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, MAY 16 2023, vol. 18, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0285129>, Registrované v: WOS
- ADCA201 KRASNOV, Boris R. - SHAI, Pilosof - STANKO, Michal - MORAND, S. - KORRALO-VINARSKAYA, Natalia P. - VINARSKI, Maxim V. - POULIN, Robert. Co-occurrence and phylogenetic distance in communities of mammalian ectoparasites: limiting similarity versus environmental filtering. In *Oikos*, 2014, vol. 123, no. 1, p. 63-70. (2013: 3.559 - IF, Q1 - JCR, 2.240 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0030-1299. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2013.00646.x> (Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí)
- Citácie:
1. [1.1] BEZERRA, Rayanna Hellem Santos - BOCCHIGLIERI, Adriana. Ectoparasitic flies of bats (Mammalia: Chiroptera) in urban green areas of northeastern Brazil. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JAN 2023, vol. 122, no. 1, p. 117-126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07703-4>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SIRECI, Matteo - MUNOZ, Miguel A. - GRILLI, Jacopo. Environmental fluctuations explain

the universal decay of species-abundance correlations with phylogenetic distance. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. ISSN 0027-8424, SEP 12 2023, vol. 120, no. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1073/pnas.2217144120>, Registrované v: WOS

ADCA202

KRASNOV, Boris R.** - STANKO, Michal - LARESCHI, Marcela - KHOKHLOVA, Irina S. Species co-occurrences in ectoparasite infracommunities: Accounting for confounding factors associated with space, time, and host community composition. In *Ecological Entomology*, 2020, vol. 45, p. 1158-1171. (2019: 1.848 - IF, Q2 - JCR, 0.898 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0307-6946. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/een.12900> (Grant no. 149/17 : Israel Science Foundation. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] KOZINA, Paulina - IZDEBSKA, Joanna N. - ROLBIECKI, Leszek. A New Species of *Demodex* (Acariformes: Prostigmata) Observed in the Mouflon, *Ovis aries musimon* (Artiodactyla: Bovidae) with Data on the Parasitism and Occurrence of Other Ectoparasites. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162619>, Registrované v: WOS

ADCA203

KRUPÍŇSKA, Martyna - ANTOLOVÁ, Daniela - TOŁKACZ, Katarzyna - SZCZEPANIAK, Klaudiusz** - STRACHECKA, Aneta - GOLL, Alexander - NOWICKA, Joanna - BARANOWICZ, Karolina - BAJER, Anna - BEHNKE, Jerzy M. - GRZYBEK, Maciej**. Grassland versus forest dwelling rodents as indicators of environmental contamination with the zoonotic nematode *Toxocara* spp. In *Scientific Reports*, 2023, vol. 13, art. no. 483. (2022: 4.6 - IF, Q2 - JCR, 0.973 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23891-6> (BiodivERsA3 ERA-Net COFOUND programme. 2019/31/Z/NZ8/04028 : BiodivERsA3 programme. 2020/39/O/NZ6/01777 : Wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na oddziaływanie w układzie żywicieli - mikrobiom - endopasożyty u nornicy rudej (*Myodes graelous*))

Citácie:

1. [1.1] CHOIX, Francisco J. - PALACIOS, Oskar A. - NEVAREZ-MOORILLON, Guadalupe Virginia. Traditional and new proposals for environmental microbial indicators-a review. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, DEC 2023, vol. 195, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-12150-4>, Registrované v: WOS

2. [1.1] OH, Young-Hwan - SOHN, Hae-Jin - CHOI, Mi-Yeon - HYUN, Min-Woo - HONG, Seok-Ho - LEE, Ji-Su - RYU, Ah-Reum - KIM, Jong-Hyun - SHIN, Ho-Joon. A Study on the Monitoring of *Toxocara* spp. in Various Children's Play Facilities in the Republic of Korea (2016-2021). In *HEALTHCARE*. NOV 2023, vol. 11, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/healthcare11212839>, Registrované v: WOS

3. [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS

ADCA204

KUCHTA, Roman - BURIANOVÁ, Alena - JIRKU, M. - DE CHAMBRIER, Alain - OROS, Mikuláš - BRABEC, Jan - SCHOLZ, Tomáš. Bothriocephalidean tapeworms (Cestoda) of freshwater fish in Africa, including erection of *Kirstenella* n. gen. and description of *Tetracampos martinae* n. sp. In *ZOOTAXA*, 2012, vol. 3309, p. 1-35. (2011: 0.927 - IF, Q3 - JCR, 0.581 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1175-5334.

Citácie:

1. [1.1] SHINN, A.P. - AVENANT-OLDEWAGE, A. - BONDAD-REANTASO, M.G. - CRUZ-LAUFER, A.J. - GARCÍA-VÁSQUEZ, A. - HERNÁNDEZ-ORTS, J.S. - KUCHTA, R. - LONGSHAW, M. - METSELAAR, M. - PARISELLE, A. - PÉREZ-PONCE DE LEÓN, G. - PRADHAN, P.K. - RUBIO-GODOY, M. - SOOD, N. - VANHOVE, M.P.M. - DEVENNEY, M.R. A global review of problematic and pathogenic parasites of farmed tilapia. In *REVIEWS IN AQUACULTURE*. ISSN 1753-5123, FEB 2023, vol. 15, SI, p. 92-153. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/raq.12742>, Registrované v: WOS

2. [1.2] EL-TANTAWY, Azza F. - MASHALY, Mohamed I. - EL-NAGGAR, Mohamed M. Community structure, seasonal dynamics, and impact of some biological parameters of the African catfish *Clarias gariepinus* on the infection level of the helminth parasites. In *Journal of Parasitic Diseases*, 2023-01-01, pp. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-023-01617-3>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] MOHAMED, R. - CHARLES, R. - RAMJATTAN, L. - WILLIAMS, A. - WILSON, M. - PHILLIP, A. - PARISIEN, A. - SUEPAUL, R. Morphology of the gastrointestinal tract of cascadura fish

(*Hoplosternum littorale*) and its pathogenic fauna. In *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, 2023-07-01, 37, 3, pp. 603-609. ISSN 16073894. Dostupné na:

<https://doi.org/10.33899/ijvs.2022.135322.2476>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] TRUTER, Marliese - HADFIELD, Kerry A. - SMIT, Nico J. Review of the metazoan parasites of the economically and ecologically important African sharptooth catfish *Clarias gariepinus* in Africa: Current status and novel records. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 65-222. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.11.001>, Registrované v: SCOPUS

ADCA205

KUCHTA, Roman** - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - VIOZZI, Gustavo - SEMENAS, Liliana - ARBETMAN, Marina - SCHOLZ, Tomáš. Host Switching of Zoonotic Broad Fish Tapeworm (*Dibothriocephalus latus*) to Salmonids, Patagonia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2019, vol. 25, no. 11, p. 2156-2158. (2018: 7.185 - IF, Q1 - JCR, 3.140 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2511.190792> (19-28399X : AQUAPARA-OMICS. 60077344 : institutional grant. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. PIP 2015-2017 : National Research Council of Argentina. UNCoB/225 : Universidad Nacional del Comahue)

Citácie:

1. [1.1] WILLIAMS, Michelle - HERNANDEZ-JOVER, Marta - SHAMSI, Shokoofeh. Parasites in Imported Edible Fish and a Systematic Review of the Pathophysiology of Infection and the Potential Threat to Australian Native Aquatic Species. In *DIVERSITY-BASEL*. APR 2023, vol. 15, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15040470>, Registrované v: WOS

2. [1.1] YAMASAKI, Hiroshi - SATO, Marcello Otake - KURAMOCHI, Toshiaki - MERCADO, Ruben. Genetic characterization of *Dibothriocephalus latus* and *Dibothriocephalus dendriticus* (Cestoda: *Diphyllbothriidae*) from Chile based on haplotype analysis using mitochondrial DNA markers. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2023, vol. 96. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102767>, Registrované v: WOS

ADCA206

KUCHTA, Roman** - OROS, Mikuláš - FERGUSON, Jayde - SCHOLZ, Tomáš. *Diphyllbothrium nihonkaiense* tapeworm larvae in salmon from North America. In *Emerging Infectious Diseases*, 2017, vol. 23, no. 2, p. 351-353. (2016: 8.222 - IF, Q1 - JCR, 3.428 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2302.161026> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*)

Citácie:

1. [1.2] HERNÁNDEZ-ORTS, Jesús S. - SCHOLZ, Tomáš. *Diphyllbothriidae* (Broad Tapeworms). In *Encyclopedia of Food Safety, Second Edition, Volume 1-4*, 2023-01-01, 1-4, pp. V2-582. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822521-9.00043-5>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] LADZEKPO, Danielle - KWOFIE, Kofi Dadzie - KAWADA, Hayato - MIKAMI, Fusako - TSUJI, Naotoshi - IWANAGA, Shiroh - DADZIE, Samuel Kweku - HATTA, Takeshi - ISHINO, Tomoko. A possible circulation of a dominant *Dibothriocephalus nihonkaiensis* haplotype in Japan revealed by molecular analysis of clinical tapeworm samples. In *Parasitology International*, 2023-10-01, 96, pp. ISSN 13835769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102771>, Registrované v: SCOPUS

3. [1.2] SALKELD, Dan - HOPKINS, Skylar - HAYMAN, David. Emerging Zoonotic and Wildlife Pathogens: Disease Ecology, Epidemiology, and Conservation. In *Emerging Zoonotic and Wildlife Pathogens: Disease Ecology, Epidemiology, and Conservation*, 2023-01-01, pp. 1-356. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/oso/9780198825920.001.0001>, Registrované v: SCOPUS

ADCA207

LANKOVÁ, Sylva** - VEJL, Pavel - MELOUNOVÁ, Martina - ČÍLOVÁ, Daniela - VADLEJCH, Jaroslav - MIKLISOVÁ, Dana - JANKOVSKÁ, Ivana - LANGROVÁ, Iva. *Setaria cervi* (Filarioidea, Onchocercidae) undressing in ungulates: altered morphology of developmental stages, their molecular detection and complete sequence cox1 gene. In *Parasitology*, 2021, vol. 148, no. 5, p. 598-611. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182020002449> (INTER-COST LTC 19018 : the Ministry of Education, Youth and Sports INTER-EXCELLENCE project)

Citácie:

1. [1.1] REHBEIN, Steffen - HAMEL, Dietmar - LACKERSCHMID, Juliane - MAYR, Sandra - VISSER, Martin. Multispecies helminth parasitism of grazing dairy cows in Germany and Austria,

- examined in the housing period. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, MAY 2023, vol. 40. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100860>, Registrované v: WOS
- ADCA208 LATINNE, Alice - NAVASCUÉS, Miguel - PAVLENKO, Marina - KARTAVTSEVA, Irina - ULRICH, Rainer G. - TIOUCHICHINE, Marie-Laure - CATTEAU, Gilles - SAKKA, Hela - QUÉRÉ, Jean-Pierre - CHELOMINA, Galina - BOGDANOV, Alaksey - STANKO, Michal - HANG, Lee - NEUMANN, Karsten - HENTTONEN, H. - MICHAUX, Johan**. Phylogeography of the striped field mouse, *Apodemus agrarius* (Rodentia: Muridae), throughout its distribution range in the Palaearctic region. In *Mammalian Biology : Zeitschrift für Säugetierkunde*, 2020, vol. 100, no. 1, p. 19-31. (2019: 1.595 - IF, Q2 - JCR, 0.785 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1616-5047. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42991-019-00001-0> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection. APVV-15-0232 : Využitie sekvenovania novej generácie pre analýzu virómu medicínsky a hospodársky významných organizov)
- Citácie:
- [1.1] FU, Jinzhong - WEN, Longying. Impacts of Quaternary glaciation, geological history and geography on animal species history in continental East Asia: A phylogeographic review. In *MOLECULAR ECOLOGY*. ISSN 0962-1083, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mec.17053>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KIM, Yu Rim - KIM, Hye Ri - KIM, Ji Young - MYEONG, Hyeon Ho - KANG, Ji Hyoun - KIM, Baek-Jun - LEE, Hyuk Je. Spatio-temporal genetic structure of the striped field mouse (*Apodemus agrarius*) populations inhabiting national parks in South Korea: Implications for conservation and management of protected areas. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, FEB 2 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1038058>, Registrované v: WOS
 - [1.1] PETROSYAN, Varos - DINETS, Vladimir - OSIPOV, Fedor - DERGUNOVA, Natalia - KHLIAP, Lyudmila. Range Dynamics of Striped Field Mouse (*Apodemus agrarius*) in Northern Eurasia under Global Climate Change Based on Ensemble Species Distribution Models. In *BIOLOGY-BASEL*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology12071034>, Registrované v: WOS
 - [1.1] TULIS, Filip - SEVCIK, Michal - JANOSIKOVA, Radoslava - BALAZ, Ivan - AMBROS, Michal - ZVARIKOVA, Lucia - HORVATH GYOZO. The impact of the striped field mouse's range expansion on communities of native small mammals. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 14 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26919-z>, Registrované v: WOS
- ADCA209 LAUKOVÁ, Andrea** - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - KOLOŠTA, Miroslav - TOMÁŠKA, Martin - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Susceptibility to Bacteriocins in Biofilm-Forming, Variable Staphylococci Isolated from Local Slovak Ewes' Milk Lump Cheeses. In *Foods*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 1335. (2019: 4.092 - IF, Q1 - JCR, 0.661 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods9091335> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. APVV SK-PT-18-0005 : Bakteriocíny a ich prospešnosť pri redukcii nežiaducich, biofilm-produkujúcich baktérií z potravín a z prostredia ich výroby)
- Citácie:
- [1.1] GAJEWSKA, J. - ZAKRZEWSKI, A. - CHAJECKA-WIERZCHOWSKA, W. - ZADERNOWSKA, A. Meta-analysis of the global occurrence of *S. aureus* in raw cattle milk and artisanal cheeses. In *FOOD CONTROL*. ISSN 0956-7135, MAY 2023, vol. 147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.109603>, Registrované v: WOS
- ADCA210 LAUKOVÁ, Andrea** - MICENKOVÁ, Lenka - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - FOCKOVÁ, Valentína - ŠČERBOVÁ, Jana - TOMÁŠKA, Martin - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOLOŠTA, Miroslav. Microbiome Associated with Slovak Traditional Ewe's Milk Lump Cheese. In *Processes*, 2021, vol. 9, no. 9, article no. 1603. (2020: 2.847 - IF, Q3 - JCR, 0.414 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2227-9717. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pr9091603> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie)
- Citácie:
- [1.1] INNOCENTE, N. - RENOLDI, N. - MORET, E. - MAIFRENI, M. - MARINO, M. Volatilome of brine-related microorganisms in a curd-based medium. In *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*. ISSN 0022-0302, DEC 2023, vol. 106, no. 12, p. 8404-8414. Dostupné na: <https://doi.org/10.3168/jds.2022-23051>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KUNOVÁ, S. - TAGLIERI, I. - HASCIK, P. - BEN HSOUNA, A. - MNIF, W. - VENTURI, F. - SANMARTIN, C. - CMIKOVÁ, N. - KLUZ, M.I. - KACÁNIOVÁ, M. Dried Herbs as an Easy-to-Use and

Cost-Effective Alternative to Essential Oils to Extend the Shelf Life of Sheep Lump Cheese. In FOODS. DEC 2023, vol. 12, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12244487>, Registrované v: WOS

ADCA211 LAUKOVÁ, Andrea** - TOMÁŠKA, Martin - KMEŤ, Vladimír - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Slovak Local Ewe's Milk Lump Cheese, a Source of Beneficial Enterococcus durans Strain. In Foods, 2021, vol. 10, no., art. no. 3091. (2020: 4.350 - IF, Q2 - JCR, 0.774 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods10123091> (APVV-17-0028 : Funkčné potraviny na báze kozieho mlieka a ich prospešnosť pre zdravie. APVV SK-PT-18-0005 : Bakteriocíny a ich prospešnosť pri redukcii nežiaducich, biofilm-produkujúcich baktérií z potravín a z prostredia ich výroby)

Citácie:

1. [1.1] CENTENO, Juan A. - CARBALLO, Javier. Current Advances in Cheese Microbiology. In FOODS. JUL 2023, vol. 12, no. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12132577>, Registrované v: WOS

ADCA212 LAUKOVÁ, Andrea** - TOMÁŠKA, Martin - FRAQUEZA, Maria Joao - SZABÓOVÁ, Renáta - BINO, Eva - ŠČERBOVÁ, Jana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Bacteriocin-Producing Strain Lactiplantibacillus plantarum LP17L/1 Isolated from Traditional Stored Ewe's Milk Cheese and Its Beneficial Potential. In Foods, 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 959. (2021: 5.561 - IF, Q1 - JCR, 0.726 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2304-8158. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods11070959>

Citácie:

1. [1.1] ZAREIE, Zahra - MOAYEDI, Ali - GARAVAND, Farhad - TABAR-HEYDAR, Kourosh - KHOMEIRI, Morteza - MAGHSOUDLOU, Yahya. Probiotic Properties, Safety Assessment, and Aroma-Generating Attributes of Some Lactic Acid Bacteria Isolated from Iranian Traditional Cheese. In FERMENTATION-BASEL. APR 2023, vol. 9, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fermentation9040338>, Registrované v: WOS

ADCA213 LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - OMER, Rihab A. - CASULLI, Adriano - UMHANG, Gérald - GASSER, Robin B - JABBAR, Abdul - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIUK, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKÜNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - SAARMA, Urmas**. The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6 and G7. In Infection Genetics and Evolution, 2018, vol. 64, p. 85-94. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.016>

Citácie:

1. [1.1] BOHARD, Louis - LALLEMAND, Severine - BORNE, Romain - COURQUET, Sandra - BRESSON-HADNI, Solange - RICHOU, Carine - MILLON, Laurence - BELLANGER, Anne-Pauline - KNAPP, Jenny. Complete mitochondrial exploration of Echinococcus multilocularis from French alveolar echinococcosis patients. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, SEP 2023, vol. 53, no. 10, p. 555-564. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.03.006>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Update on the genetic diversity and population structure of Echinococcus granulosus in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial cox1, nad1, and nad5 sequences. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS

3. [1.1] TOALEB, Nagwa I. - ABOELSOUED, Dina - ABDEL MEGEED, Kadria N. - HEKAL, Sahar Hussein Abdalla. A Novel Designed Sandwich ELISA for the Detection of Echinococcus granulosus Antigen in Camels for Diagnosis of Cystic Echinococcosis. In TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. AUG 2023, vol. 8, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8080400>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZAFFARANO, Gianluca Pio - MIAMBO, Regina Daniel - USSIVANE, edio Elias - POGLAYEN, Giovanni - MORANDI, Benedetto - MUKARATIRWA, Samson - AFONSO, Sonia Santana. Cystic

echinococcosis in cattle (Bos taurus) from rural communities of Limpopo National Park, Gaza province, Mozambique: a One Health perspective. In RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI. ISSN 2037-4631, MAR 2023, vol. 34, no. 1, SI, p. 59-68. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01119-z>, Registrované v: WOS

5. [3.1] SHAWISH, Reyad R. - ABOULAILA, Mahmoud R. - ELKHTAM, Ahmed O. - EL-BAHRAWY, Amanallah - OMAR, Mosaab A. - HADAD, Ghada A. - MESHHAL, Haytham F. - ELBAYOUMI, Zakaria H. *Prevalence, Molecular Characterization, and Economic Impact of Hydatid Cysts in the Slaughtered Animals in Abattoirs of Minoufyia Governorate, Egypt. In JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY RESEARCH, vol. 13, no. 6, p. 857-864. Dostupné na <https://advetresearch.com/index.php/AVR/article/view/1316>.*

ADCA214

LAURIMÄE, Teivi - KINKAR, Liina - ROMIG, Thomas - UMHANG, Gérald - CASULLI, Adriano - OMER, Rihab A. - SHARBATKHORI, Mitra - MIRHENDI, Hossein - PONCE-GORDO, Francisco - LAZZARINI, Lorena E. - SORIANO, Silvia Viviana - VARCASIA, Antonio - ROSTAMI-NEJAD, Mohammad - ANDRESIUUK, Vanessa - MARAVILLA, Pablo - GONZÁLES, Luis Miquel - DYBICZ, Monika - GAWOR, Jakub - ŠARKŮNAS, Mindaugas - ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - KIA, Eshrat Beigom - SAARMA, Urmas*. Analysis of nad2 and nad5 enables reliable identification of genotypes G6 and G7 within the species complex *Echinococcus granulosus* sensu lato. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2019, vol. 74, oct, art. no. 103941. (2018: 2.611 - IF, Q3 - JCR, 1.208 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2019.103941> (IUT20-32 : Evolutionary and contemporary processes in populations of mammals and their pathogens. ERANET-LAC 2nd Joint Call. NDTND Italian Ministry of Health : Development of New Diagnostic and Treatment Options for Helminthic Neglected Diseases)

Citácie:

1. [1.1] MOUDGIL, Aman D. D. - NEHRA, Anil K. K. - VOHRA, Sukhdeep - KUMARI, Ansu - MOUDGIL, Pallavi. *Cladistics of Echinococcus granulosus Sensu Stricto Genotypes Infecting the Slaughtered Pigs. In ACTA PARASITOLOGICA. ISSN 1230-2821, DEC 2023, vol. 68, no. 4, p. 754-761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-023-00709-7>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - TIAN, Wen-Jun - ZHANG, Lin-Sheng - NIAN, Xiao-Feng - DAI, Guo-Dong - CHEN, Wei-Gang - GAO, Sheng-Zhi - TIAN, Xue-Qi - LIU, Jun-Shi - LI, Bin - KEBEDE, Nigatu - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. *Infection of sheep by Echinococcus multilocularis in Gansu, China: evidence from mitochondrial and nuclear DNA analysis. In INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY. ISSN 2095-5162, AUG 10 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40249-023-01120-0>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] SHUMUYE, Nigus Abebe - LI, Li - OHIOLEI, John Asekhaen - QURISHI, Sayed Ajmal - LI, Wen-Hui - ZHANG, Nian-Zhang - WU, Yan-Tao - WU, Yao-Dong - GAO, Sheng-Zhi - ZHANG, Fu-Heng - TIAN, Xue-Qi - TIAN, Wen-Jun - FU, Yong - WANG, Xie-Zhong - PAN, Yong-Hong - ZHAN, Fang - ZHANG, Lin-Sheng - GUO, Ming-Kuan - LI, Wen-Dong - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. *Update on the genetic diversity and population structure of Echinococcus granulosus in Gansu Province, Tibet Autonomous Region, and Xinjiang Uygur Autonomous Region, Western China, inferred from mitochondrial cox1, nad1, and nad5 sequences. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1107-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07811-9>, Registrované v: WOS*

ADCA215

LEVKUT, Martin* - LEVKUTOVÁ, Mária* - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - BOBÍKOVÁ, K. - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - HERICH, Robert - KARAFFOVÁ, Viera** - ŽITŇAN, Rudolf - LEVKUT, Mikuláš. Production of Intestinal Mucins, sIgA, and Metallothionein after Administration of Zinc and Infection of *Ascaridia galli* in Chickens: Preliminary Data. In *Life-Basel*, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 67. (2022: 3.2 - IF, Q2 - JCR, 0.634 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2075-1729. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13010067> (Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny. Vega č. 1/0107/21 : Aktivita svalových myogénnych kmeňových buniek a mikrofóra črevného traktu u hydiny. APVV 15-065 : Štúdium imunitných mechanizmov pri znižovaní výskytu *Campylobacter jejuni* v čreve hydiny aplikáciou probiotík)

Citácie:

1. [1.1] QIU, K. - CHEN, Z.M. - CHANG, W.H. - ZHENG, A.J. - CAI, H.Y. - LIU, G.H. *Integrated evaluation of the requirements and excretions of Cu, Fe, Zn, and Mn for broilers via a uniform design method. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. MAY 15 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1132189>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] SHOHANA, N.N. - RONY, S.A. - ALI, M.H. - HOSSAIN, M.S. - LABONY, S.S. - DEY, A.R. -

- FARJANA, T. - ALAM, M.Z. - ALIM, M.A. - ANISUZZAMAN. *Ascaridia galli* infection in chicken: Pathobiology and immunological orchestra. In IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/iid3.1001>, Registrované v: WOS
- ADCA216 LEVKUT, Martin - HUSÁKOVÁ, E. - BOBÍKOVÁ, K. - KARAFFOVÁ, Viera** - IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - REITEROVÁ, Katarína - LEVKUT, Mikuláš. Inorganic or organic zinc and MUC-2, IgA, IL-17, TGF-β4 gene expression and sIgA secretion in broiler chickens. In Food and Agricultural Immunology, 2017, vol. 28, no. 5, p. 801-811. (2016: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.348 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0954-0105. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/09540105.2017.1313202> (APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)
- Citácie:
1. [1.1] CHANG, Yaqi - WANG, Ke - WEN, Min - WU, Bing - LIU, Guangmang - ZHAO, Hua - CHEN, Xiaoling - CAI, Jingyi - JIA, Gang. Organic zinc glycine chelate is better than inorganic zinc in improving growth performance of cherry valley ducks by regulating intestinal morphology, barrier function, and the gut microbiome. In JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 0021-8812, JAN 3 2023, vol. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jas/skad279>, Registrované v: WOS
- ADCA217 LEVRON, Celine - MIQUEL, Jordi - OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš. Spermatozoa of tapeworms (Platyhelminthes, Eucestoda): advances in ultrastructural and phylogenetic studies. In Biological Reviews, 2010, vol. 85, no. 3, p. 523-543. (2009: 6.625 - IF, 4.978 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1464-7931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1469-185X.2009.00114.x>
- Citácie:
1. [1.1] KACEM, Hichem - MIQUEL, Jordi. A Review of Sperm Ultrastructural Characters in the Opecoelidae (Digenea) and Their Phylogenetic Implications, with New Data on Peracreadium characis, a Parasite of Diplodus puntazzo in Tunisia. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121953>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YUSHIN, Vladimir V. - CLAEYS, Myriam - BERT, Wim. New pattern of nematode spermatogenesis revealed by ultrastructural observation of Anaplectus granulatus (Plectidae, Plectida). In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, OCT 2023, vol. 25, no. 9, p. 1045-1058. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10275>, Registrované v: WOS
- ADCA218 LEVYTSKA, Viktoriya A.** - MUSHINSKY, Andriy B. - ZUBRIKOVÁ, Dana - BLAŇAROVÁ, Lucia - DŁUGOSZ, Ewa - VÍCHOVÁ, Bronislava - SLIVINSKA, Kateryna - GAJEWSKI, Zdzisław - GIZINSKI, Slawomir - LIU, Shuling - ZHOU, Lan - ROGOVSKYY, Artem S. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2021, vol. 12, art. no. 101586. (2020: 3.744 - IF, Q2 - JCR, 1.232 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101586>
- Citácie:
1. [1.1] DIDYK, Yuliya M. - MANGOVA, Barbara - SPITALSKA, Eva - DERDAKOVA, Marketa. Rickettsial infection in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus ticks in urban green areas of Ukraine. In BIOLOGIA. ISSN 0006-3088, AUG 2023, vol. 78, no. 8, p. 2099-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01323-8>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PANTELEIENKO, O. V. - GARCIA, D. - BILYK, S. A. - DOVHAL, O. V. - TSARENKO, T. M. Prevalence and distribution of Borrelia burgdorferi sensu lato genotypes among ixodid ticks in three regions of Ukraine. In REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS. ISSN 2519-8521, 2023, vol. 14, no. 3, p. 511-515. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/022373>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZYGNER, Wojciech - GOJSKA-ZYGNER, Olga - BARTOSIK, Justyna - GORSKI, Pawel - KARABOWICZ, Justyna - KOTOMSKI, Grzegorz - NORBURY, Luke J. Canine Babesiosis Caused by Large Babesia Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162612>, Registrované v: WOS
- ADCA219 LI, N. - XIAO, Lihua - ALDERISIO, Keri - ELWIN, Kristin - CEBELINSKI, Elizabeth - CHALMERS, R.A - SANTIN, Monica - FAYER, Ronald - KVAC, Martin - RYAN, Una - STANKO, Michal - GUO, Yaqiong - WANG, Lin - ZHANG, Longxian - CAI, Jinzhong - ROELLIG, Dawn - FENG, Yaoyu**. Subtyping Cryptosporidium ubiquitum, a Zoonotic Pathogen Emerging in Humans. In Emerging Infectious Diseases, 2014, vol. 20, no. 2, p. 217-224. (2013: 7.327 - IF, Q1 - JCR, 3.190 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2002.121797>
- Citácie:

1. [1.1] DASHTI, Alejandro - KOSTER, Pamela C. - BAILO, Begona - SANCHEZ DE LAS MATAS, Ana - ANGEL HABELA, Miguel - RIVERO-JUAREZ, Antonio - VICENTE, Joaquin - SERRANO, Emmanuel - ARNAL, Maria C. - FERNANDEZ DE LUCO, Daniel - MORRONGO, Patrocinio - ARMENTEROS, Jose A. - BALSEIROJ, Ana - CARDONA, Guillermo A. - MARTINEZ-CARRASCOM, Carlos - ORTIZ, Jose Antonio - JOSE CARPIO, Antonio - CALERO-BERNAL, Rafael - GONZALEZ-BARRIO, David - CARMENA, David. Occurrence and limited zoonotic potential of *Cryptosporidium* spp., *Giardia duodenalis*, and *Balantoides coli* infections in free-ranging and farmed wild ungulates in Spain. In RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ISSN 0034-5288, JUN 2023, vol. 159, p. 189-197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.04.020>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DAYAO, Denise Ann E. - JASKIEWICZ, Justyna J. - SHEORAN, Abhineet S. - WIDMER, Giovanni - TZIPORI, Saul. A highly antigenic fragment within the zoonotic *Cryptosporidium parvum* Gp900 glycoprotein (Domain 3) is absent in human restricted *Cryptosporidium* species. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, AUG 17 2023, vol. 18, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287997>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DE MICHELIS, Silvia - DE LIBERATO, Claudio - AMORUSO, Cristina - BATTISTI, Corrado - CAROSI, Monica. First Worldwide Evidence of Bronchopulmonary Strongyle Nematodes and the First Report on Italy of *Cryptosporidium* sp. in Allochthonous Nutria (*Myocastor coypus*). In DIVERSITY-BASEL. APR 29 2023, vol. 15, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15050611>, Registrované v: WOS
4. [1.1] FIGUEIREDO, Ana M. - KOSTER, Pamela C. - DASHTI, Alejandro - TORRES, Rita T. - FONSECA, Carlos - MYSTERUD, Atle - BAILO, Begona - CARVALHO, Joao - FERREIRA, Eduardo - HIPOLITO, Dario - FERNANDES, Joana - LINO, Ana - PALMEIRA, Josman D. - SARMENTO, Pedro - NEVES, Nuno - CARRAPATO, Carlos - CALERO-BERNAL, Rafael - CARMENA, David. Molecular Detection and Distribution of *Giardia duodenalis* and *Cryptosporidium* spp. Infections in Wild and Domestic Animals in Portugal. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, NOV 8 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/5849842>, Registrované v: WOS
5. [1.1] LANG, Jiashu - HAN, Han - DONG, Heping - QIN, Ziyang - FU, Yin - QIN, Huikai - ZHANG, Junchen - ZHAO, Jinfeng - LI, Xiaoying - ZHAO, Guanghui - LI, Junqiang - ZHANG, Longxian. Molecular characterization and prevalence of *Cryptosporidium* spp. in sheep and goats in western Inner Mongolia, China. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, FEB 2023, vol. 122, no. 2, p. 537-545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07756-5>, Registrované v: WOS
6. [1.1] WANG, Zhengrong - PENG, Xia - BO, Xinwen - ZHANG, Bowen - ZHANG, Yanyan - YU, Fuchang - ZHAO, Aiyun - ZHANG, Zhenjie - QI, Meng. Molecular evaluation of *Cryptosporidium* spp. in sheep in southern Xinjiang, China. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, DEC 2023, vol. 122, no. 12, p. 2989-2997. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07988-z>, Registrované v: WOS
7. [1.2] KÖSTER, Pamela C. - DACAL, Elena - DASHTI, Alejandro - CARMENA, David. *Cryptosporidium*. In Molecular Medical Microbiology, Third Edition, 2023-01-01, pp. 3091-3106. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818619-0.00115-5>, Registrované v: SCOPUS
8. [1.2] ROBERTSON, Lucy J. - WOOLSEY, Ian. *Cryptosporidium* and cryptosporidiosis: Trickle or treat? In Zoonoses: Infections Affecting Humans and Animals, 2023-10-09, pp. 1261-1283. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9_32, Registrované v: SCOPUS

ADCA220

LISITSYNA, Olga - XI, Bing Weng - OROSOVÁ, Martina - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš**. The erection of a new genus, *Neotegorhynchus* n. g. (Palaeacanthocephala, Illiosentidae), with a redescription of *Neotegorhynchus cyprini* n. comb. from *Cyprinus carpio* from the Yangtze River basin, China. In Zootaxa, 2022, vol. 5150, no. 1, pp. 83-96. (2021: 1.028 - IF, Q3 - JCR, 0.557 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1175-5334. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5150.1.4>

Citácie:

1. [1.1] AMIN, O.M. - CHAUDHARY, A. - SINGH, H.S. Redescription of *Illiosentis cetratus* Van Cleave, 1945 (Acanthocephala: Illiosentidae) from *Menticirrhus undulatus* (Girard) in California, with notes on *Illiosentis furcatus* from Peru. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, SEP 27 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.018>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KITA, Yuki - HIRUTA, Shimpei F. - SASAKI, Mizuki - KAJIHARA, Hiroshi. Systematic position of the genus *Metacanthocephalus* Yamaguti, 1959 (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida) inferred from molecular evidence, with a redescription of *Metacanthocephalus ovicephalus* (Zhukov, 1960). In PARASITOLOGY INTERNATIONAL, 2023, vol. 94, no., pp. ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102731>, Registrované v: WOS

- ADCA221 LITERÁK, I. - OLSON, P.D. - GEORGIEV, B.B. - ŠPAKULOVÁ, Marta. First record of metacestodes of *Mesocetoides* sp in the common starling (*Sturnus vulgaris*) in Europe, with an 18S rDNA characterisation of the isolate. In *Folia Parasitologica*, 2004, vol. 51, no. 1, p. 45-49. (2003: 0.469 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2004.006>
- Citácie:
- [1.1] JOUET, Damien - SNAEPORSSON, Aolsteinn Orn - SKIRNISSON, Karl. Wood mouse (*Apodemus sylvaticus* L.) as intermediate host for *Mesocetoides canislagopodis* (Rudolphi, 1810) (Krabbe 1865) in Iceland. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2119-2134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07911-6>, Registrované v: WOS
- ADCA222 LLOPIS-BELENQUER, Cristina** - BALBUENA, J.A. - BLASCO COSTA, Isabel - KARVONEN, Anssi - SARABEEV, Volodimir - JOKELA, Jukka. Sensitivity of bipartite network analyses to incomplete sampling and taxonomic uncertainty. In *Ecology*, 2023, vol. 104, no.4, art. no. e3974. (2022: 4.8 - IF, Q1 - JCR, 1.958 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0012-9658. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecy.3974> (No. 09I03-03-V01-00017 : Next generation EU through the Recovery and Resilience plan for Slovakia. 20-2 FEL-67 : Schweizerischer Nationalfonds zur Foerderung der Wissenschaftlichen Forschung. 31003A_169211 : Swiss National Science Foundation)
- Citácie:
- [1.1] DE CAMARGO, Nicholas F. - DE OLIVEIRA, Hernani F. M. - RIBEIRO, Juliana F. - DE CAMARGO, Amabilio J. A. - VIEIRA, Emerson M. Morphological traits explain the individual position within resource-consumer networks of a Neotropical marsupial. In *CURRENT ZOOLOGY*. ISSN 1674-5507, JUN 20 2023, vol. 70, no. 4, p. 453-464. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/cz/zoad023>, Registrované v: WOS
 - [1.1] DINIZ, Ugo Mendes - AGUIAR, Ludmilla Moura de Souza. The interplay between spatiotemporal overlap and morphology as determinants of microstructure suggests no 'perfect fit' in a bat-flower network. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, FEB 15 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-29965-3>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SILVA, Giliandro G. - PIZO, Marco Aurelio - GREEN, Andy J. - SEBASTIAN-GONZALEZ, Esther - BUGONI, Leandro - MALTCHIK, Leonardo. A waterfowl seed-dispersal network from the Neotropical region is nested and modular. In *BIOTROPICA*. ISSN 0006-3606, MAR 2023, vol. 55, no. 2, p. 480-488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/btp.13202>, Registrované v: WOS
 - [2.1] FENG, Zhirong - CHEN, Youcheng - PENG, Yanqiong - LI, Li - WANG, Bo. Ecological network analysis: From metacommunity to metanetwork. In *Biodiversity Science*, 2023-08-20, 31, 8, pp. ISSN 10050094. Dostupné na: <https://doi.org/10.17520/biods.2023171>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA223 LOCKE, Sean A.** - CAFFARA, Monica - BARČÁK, Daniel - SONKO, P. - TEDESCO, Perla - FIORAVANTI, Maria L. - LI, Wengxiang. A new species of *Clinostomum* Leidy, 1856 in East Asia based on genomic and morphological data. In *Parasitology Research*, 2019, vol. 118, no. 12, p. 3253-3265. (2018: 2.067 - IF, Q2 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06536-y> (Grant No. 2016-00080 : Puerto Rico Science, Technology and Science Trust. Grant no. 184502 : National Science Foundation. SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3)
- Citácie:
- [1.1] MONNENS, Marlies - HALAJIAN, Ali - LITTLEWOOD, D. Tim J. - BRISCOE, Andrew G. - ARTOIS, Tom - VANHOVE, Maarten P. M. Can avian flyways reflect dispersal barriers of clinostomid parasites? First evidence from the mitogenome of *Clinostomum complanatum*. In *GENE*. ISSN 0378-1119, JAN 30 2023, vol. 851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gene.2022.146952>, Registrované v: WOS
 - [1.2] ABDULLAH, Younis S. - BILAL, Samir J. - SOOR, Taeab A.Hama - MOHAMMAD, Yousif O. Surface Ultrastructure and Molecular Studies of *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814) Braun, 1899 (Trematoda: Clinostomidae) Metacercariae in some Freshwater Fishes from Sulaimani Province, Iraq. In *Basrah Journal of Agricultural Sciences*, 2023-08-18, 36, 2, pp. 81-98. ISSN 25200860. Dostupné na: <https://doi.org/10.37077/25200860.2023.36.2.07>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] TAVARES-DIAS, Marcos - SILVA, Luís Mauricio Abdon - FLORENTINO, Alexandro Cezar. Metacercariae of *Clinostomum* Leidy, 1856 (Digenea: Clinostomidae) infecting freshwater fishes throughout Brazil: infection patterns, parasite-host interactions, and geographic distribution. In *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 2023-01-01, 58, 1, pp. 116-129. ISSN 01650521. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01650521.2021.1915058>, Registrované v: SCOPUS

4. [3.2] DORIGO, Luca - SACCA, Elena - BERALDO, Paola. FIRST REPORT FOR FRIULI VENEZIA GIULIA OF CLINOSTOMUM COMPLANATUM (RUDOLPHI, 1814) (DIGENEA, CLINOSTOMIDAE) AND FINDING OF THE SPECIES IN COBITIS BILINEATA CANESTRINI, 1886 AND TELESTES MUTICELLUS (BONAPARTE, 1837). In *Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia*. ISSN 2038-0402, 2023, vol. 45, p. 65-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.57614/GORT20380402.2023.45.6>, Registrované v: Biosis citation index
- ADCA224 LÓŠKOVÁ, Jana - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of clear-cutting and wildfire on soil Oribatida (Acari) in windthrown stands of the High Tatra Mountains (Slovakia). In *European Journal of Soil Biology*, 2013, vol.55, march-April, p.131-138. (2012: 1.838 - IF, Q2 - JCR, 0.911 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2013.01.001>
- Citácie:
- [1.1] KUDRIN, Alexey - PERMINOVA, Evgenia - TASKAEVA, Anastasia - DITTS, Alla - KONAKOVA, Tatiana. A Meta-Analysis of the Effects of Harvesting on the Abundance and Richness of Soil Fauna in Boreal and Temperate Forests. In *FORESTS*. APR 29 2023, vol. 14, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14050923>, Registrované v: WOS
 - [1.1] VELE, Adam - FROUZ, Jan. Bark Beetle Attacks Reduce Survival of Wood Ant Nests. In *FORESTS*. FEB 2023, vol. 14, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14020199>, Registrované v: WOS
- ADCA225 LUKÁŇ, Martin - BULLOVÁ, Eva - PETKO, Branislav. Climate warming and tick-borne encephalitis, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2010, vol. 13, no. 3, p. 524-526. (2009: 6.794 - IF, 3.168 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid1603.081364>
- Citácie:
- [1.1] CHITRE, S.D. - CREWS, C.M. - TESSEMA, M.T. - PLESTYTE-BUTIENCE, I. - COFFEE, M. - RICHARDSON, E.T. The impact of anthropogenic climate change on pediatric viral diseases. In *PEDIATRIC RESEARCH*. ISSN 0031-3998, 2023 DEC 6 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41390-023-02929-z>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GANBOLD, D. - UUDUS, B. - NYAMDAVAA, N. - CHULTEMSUREN, Y. - ZAGD, A. - TANGAD, M. - BADRAKH, B. - BALDANDORJ, B. - DOGSOM, O. - LKUNREV, R. - BAASANDAGVA, U. - NYAMDORJ, T. - MYADAGSUREN, N. Seroprevalence and risk factors of tick-borne encephalitis in Mongolia between 2016 and 2022. In *PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL*. ISSN 2405-6731, AUG 2023, vol. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2023.e00318>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HILLS, Susan L. - POEHLING, Katherine A. - CHEN, Wilbur H. - STAPLES, J. Erin. Tick-Borne Encephalitis Vaccine: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, United States, 2023. In *MMWR RECOMMENDATIONS AND REPORTS*. ISSN 1057-5987, NOV 10 2023, vol. 72, no. 5, p. 1-28., Registrované v: WOS
 - [1.1] HUDÁCKOVÁ, V. - PEKARCÍKOVÁ, J. - PETKO, B. - MIKULOVÁ, K. - SIVCO, P. - RUSNÁK, M. The impact of climatic conditions on the dynamics of tick-borne encephalitis in Slovakia in 2012-2016. In *EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE*. ISSN 1210-7913, 2023, vol. 72, no. 2, p. 78-85., Registrované v: WOS
 - [1.1] KIM, C.L. - AGAMPODI, S. - MARKS, F. - KIM, J.H. - EXCLER, J.L. Mitigating the effects of climate change on human health with vaccines and vaccinations. In *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. OCT 12 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1252910>, Registrované v: WOS
 - [1.1] UPSTONE, L. - COLLEY, R. - HARRIS, M. - GOONAWARDANE, N. Functional characterization of 5' untranslated region (UTR) secondary RNA structures in the replication of tick-borne encephalitis virus in mammalian cells. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, JAN 2023, vol. 17, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011098>, Registrované v: WOS
 - [1.2] UPSTONE, Laura - COLLEY, Robin - HARRIS, Mark - GOONAWARDANE, Niluka. Functional characterization of 5sup0/sup untranslated region (UTR) secondary RNA structures in the replication of tick-borne encephalitis virus in mammalian cells. In *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 2023-01-01, 17, 1, pp. ISSN 19352727. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011098>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA226 ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Diversity and community structure of soil Oribatida (Acari) in an arable field with alluvial soils. In *European Journal of Soil Biology*, 2012, vol.50, p.97-105. (2011: 1.578 - IF, Q2 - JCR, 0.650 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current

Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2011.12.008>

Citácie:

1. [1.1] SUN, Jiahuan - LIU, Yifei - YE, Yanyan - LAI, Jiangshan - ZHENG, Ye - LIU, Dong - GAO, Meixiang. Preliminary Study on the Diversity of Soil Oribatid Mite (Acari: Oribatida) Community Reveals Both Longitudinal and Latitudinal Patterns in Paddy Fields along the Middle and Lower Reaches of Yangtze River, China. In AGRONOMY-BASEL. NOV 2023, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy13112718>, Registrované v: WOS

ADCA227

ĽUPTÁČIK, Peter - ČUCHTA, Peter - SCHMER JAKŠOVÁ, Patrícia - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír - ALATALO, Juha**. Cushion plants act as facilitators for soil microarthropods in high alpine Sweden. In Biodiversity and Conservation, 2021, vol. 30, p. 3243–3264. (2020: 3.551 - IF, Q1 - JCR, 1.033 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02247-y>

Citácie:

1. [1.1] VALLE, Barbara - GOBBI, Mauro - BRAMBILLA, Mattia - BORGATTI, Marina Serena - CACCIANIGA, Marco. Finding the optimal strategy for quantitative sampling of springtails community (Hexapoda: Collembola) in glacial lithosols. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, DEC 2023, vol. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2023.150914>, Registrované v: WOS

ADCA228

MACEJOVÁ, Želmíra - KRISTIAN, Pavol** - JANIČKO, Martin - HALÁNOVÁ, Monika - DRAŽILOVÁ, Sylvia - ANTOLOVÁ, Daniela - MAREKOVÁ, Mária, Prof. ing. - PELLA, D. - GECKOVÁ, Andrea, Madarászová - JARČUŠKA, P. - HEPAMETA TEAM. The Roma Population Living in Segregated Settlements in Eastern Slovakia Has a Higher Prevalence of Metabolic Syndrome, Kidney Disease, Viral Hepatitis B and E, and Some Parasitic Diseases Compared to the Majority Population. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, vol. 17, no. 9, art. no. 3112. (2019: 2.849 - IF, Q1 - JCR, 0.739 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093112> (ITMS 26220120058 : Centre of Excellence for Research on determinants of health, with a focus on group of marginalized and immunocompromised people (CEMIO). FNUSA-ICRC CZ.1.05/1.1.00/02.0123 : Grant of European regional development fund project. APVV-18-0171 : Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou)

Citácie:

1. [1.1] AGUIAR, I.W.O. - CARIOCA, A.A.F. - BARBOSA, B.B. - ADRIANO, L.S. - BARROS, A.Q.S. - KENDALL, C. - KERR, L.R.F.S. Anthropometric indicators in traditional peoples and communities in Brazil: analysis of individual records from the Food and Nutrition Surveillance System, 2019. In EPIDEMIOLOGIA E SERVICOS DE SAUDE. ISSN 1679-4974, 2023, vol. 32, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/S2237-96222023000400005.pt>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BIVEGETE, S. - MCNAUGHTON, A.L. - TRICKEY, A. - THORNTON, Z. - SCANLAN, B. - LIM, A.G. - NERLANDER, L. - FRASER, H. - WALKER, J.G. - HICKMAN, M. - VICKERMAN, P. - JOHNSON, H. - DUFFELL, E. - BROOKS-POLLOCK, E. - CHRISTENSEN, H. Estimates of hepatitis B virus prevalence among general population and key risk groups in EU/EEA/UK countries: a systematic review. In EUROSURVEILLANCE. ISSN 1025-496X, JUL 2023, vol. 28, no. 30, p. 24-36. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.30.2200738>, Registrované v: WOS

3. [1.1] DELCHEVA, G. - STANKOVA, T. - STEFANOVA, K. - BIVOLARSKA, A. ASSESSMENT OF HEALTH STATUS AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN A ROMA POPULATION SAMPLE FROM SOUTH BULGARIA. In CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 1210-7778, 2023, vol. 31, no. 2, p. 115-119. Dostupné na: <https://doi.org/10.21101/cejph.a7071>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KURSHED, Ali Abbas Mohammad - VINCZE, Ferenc - PIKO, Peter - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - ADANY, Roza - DIOSZEGLI, Judit. Alcohol consumption patterns of the Hungarian general and Roma populations. In FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. JAN 10 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.1003129>, Registrované v: WOS

5. [1.1] KURSHED, Ali Abbas Mohammad - VINCZE, Ferenc - PIKO, Peter - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - ADANY, Roza - DIOSZEGLI, Judit. Taste Preference-Related Genetic Polymorphisms Modify Alcohol Consumption Behavior of the Hungarian General and Roma Populations. In GENES. MAR 2023, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/genes14030666>, Registrované v: WOS

6. [1.1] MARTYN, Emily - EISEN, Sarah - LONGLEY, Nicky - HARRIS, Philippa - SUREY, Julian - NORMAN, James - BROWN, Michael - SULTAN, Binta - MAPONGA, Tongai G. - IWUJI, Collins - FLANAGAN, Stuart - GHOSH, Indrajit - STORY, Alistair - MATTHEWS, Philippa C. The forgotten people: Hepatitis B virus (HBV) infection as a priority for the inclusion health agenda. In ELIFE. ISSN 2050-084X, FEB 9 2023, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.7554/eLife.81070>,

Registrované v: WOS

7. [1.1] PIKO, Peter - BABA, Eva Bacsne - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - KOVACS, Nora - BACS, Zoltan - ADANY, Roza. Genetic Determinants of Leisure-Time Physical Activity in the Hungarian General and Roma Populations. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1661-6596, MAR 2023, vol. 24, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms24054566>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SLUGA, Andrej - BOGATAJ, David - DROBEZ, Eneja. Legal Framework for Social Infrastructure for Social Integration of the Roma and Their Preferences: Case of Slovenia. In LAWS. AUG 2023, vol. 12, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/laws12040067>, Registrované v: WOS

9. [1.1] WALKER, J.G. - TSKHOMELIDZE, I. - SHADAKER, S. - TSERETELI, M. - HANDANAGIC, S. - ARMSTRONG, P.A. - GAMKRELIDZE, A. - VICKERMAN, P. Insights from a national survey in 2021 and from modelling on progress towards hepatitis C virus elimination in the country of Georgia since 2015. In EUROSURVEILLANCE. ISSN 1025-496X, JUL 2023, vol. 28, no. 30, p. 1-11. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.30.2200952>, Registrované v: WOS

ADCA229

MÁCOVÁ, Anna - HOBLÍKOVÁ, Aneta - HYPŠA, Václav - STANKO, Michal - MARTINŮ, Jana - KVIČEROVÁ, J.**. Mysteries of host switching: Diversification and host specificity in rodent-coccidia associations. In Molecular Phylogenetics and Evolution, 2018, vol. 127, p. 179-189. (2017: 4.412 - IF, Q1 - JCR, 2.088 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1055-7903. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.05.009> (APVV-14-0274 : Drobné cicavce ako potenciálny zdroj zoonotických baktérií a rezistencie na antibiotiká)

Citácie:

1. [1.1] COUSO-PEREZ, Seila - PARDAVILA, Xose - CARRO, Francisco - ARES-MAZAS, Elvira - GOMEZ-COUSO, Hipolito. First report of Eimeria myoxi in the garden dormouse (Eliomys quercinus Linnaeus, 1766) from Don ~ana Natural Area (Andalusia, SW Spain). In PARASITOLOGY INTERNATIONAL. ISSN 1383-5769, JUN 2023, vol. 94. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102740>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FEIX, Anna Sophia - CRUZ-BUSTOS, Teresa - RUTTKOWSKI, Baerbel - JOACHIM, Anja. In vitro cultivation methods for coccidian parasite research. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. ISSN 0020-7519, AUG 2023, vol. 53, no. 9, p. 477-489. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.10.002>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NAZARIZADEH, Masoud - NOVAKOVA, Milena - LOOT, Geraldine - GABAGAMBI, Nestory P. - FATEMIZADEH, Faezeh - OSANO, Odipo - PRESSWELL, Bronwen - POULIN, Robert - VITAL, Zoltan - SCHOLZ, Tomas - HALAJIAN, Ali - TRUCCHI, Emiliano - KOCOVA, Pavlina - STEFKA, Jan. Historical dispersal and host-switching formed the evolutionary history of a globally distributed multi-host parasite - The Ligula intestinalis species complex. In MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. ISSN 1055-7903, MAR 2023, vol. 180. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107677>, Registrované v: WOS

ADCA230

MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela**. The utilisation of human dialyzable leukocyte extract (IMMODIN) as adjuvant in albendazole therapy on mouse model of larval cestode infection: Immunomodulatory and hepatoprotective effects. In International Immunopharmacology, 2018, vol. 65, p. 148-158. (2017: 3.118 - IF, Q2 - JCR, 1.051 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2018.09.045> (Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou Mesocostoides vogae na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší)

Citácie:

1. [1.1] CALVILLO-RODRIGUEZ, Kenny Misael - LORENZO-ANOTA, Helen Yarimet - RODRIGUEZ-PADILLA, Cristina - MARTINEZ-TORRES, Ana Carolina - SCOTT-ALGARA, Daniel. Immunotherapies inducing immunogenic cell death in cancer: insight of the innate immune system. In FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. ISSN 1664-3224, NOV 23 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1294434>, Registrované v: WOS

ADCA231

MAĐAR, M. - SLIZOVÁ, M. - CZERWINSKI, J. - HRČKOVÁ, Gabriela - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANČARČIKOVÁ, S. - POPPER, M. - PISTL, J. - ŠOLTYS, Jindřich - NEMCOVÁ, R. Histo-FISH protocol to detect bacterial compositions and biofilms formation in vivo. In Beneficial microbes, 2015, vol.6, no.6, p.899-907. (2014: 2.614 - IF, Q2 - JCR, 0.837 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1876-2883. Dostupné na: <https://doi.org/10.3920/BM2015.0016> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] KONIECZKA, Paweł - FERENC, Karolina - JORGENSEN, Jens N. - HANSEN, Lea H. B. - ZABIELSKI, Romuald - OLSZEWSKI, Jarosław - GAJEWSKI, Zdzisław - MAZUR-KUSNIREK, Magdalena - SZKOPEK, Dominika - SZYRYNSKA, Natalia - LIPINSKI, Krzysztof. Feeding Bacillus-based probiotics to gestating and lactating sows is an efficient method for improving immunity, gut functional status and biofilm formation by probiotic bacteria in piglets at weaning. In *ANIMAL NUTRITION*. ISSN 2405-6383, JUN 2023, vol. 13, p. 361-372. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2023.03.003>, Registrované v: WOS
- ADCA232 MAJLÁTH, Igor - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Escape behavior of the green lizard (*Lacerta viridis*) in the Slovak Karst. In *Acta Ethologica*, 2009, vol.12, no. 2, p. 99-103. (2008: 0.667 - IF, Q3 - JCR, 0.496 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0873-9749. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10211-009-0063-8>
- Citácie:
1. [1.1] AKSORNNEAM, Akrachai - SUNG, Yik-Hei - AOWPHOL, Anchalee. Effect of habitat structure on abundance and body conditions of two sympatric geckos, *Cyrtodactylus saiyok* and *Cyrtodactylus tigroides*, in the karst forest of western Thailand. In *JOURNAL OF NATURAL HISTORY*. ISSN 0022-2933, FEB 15 2023, vol. 57, no. 5-8, p. 395-407. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00222933.2023.2186808>, Registrované v: WOS
- ADCA233 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HROMADA, Martin - TRYJANOWSKI, Piotr - BONA, Martin - ANTCZAK, Marcin - VÍCHOVÁ, Bronislava - DZIMKO, Štefan - MIHALCA, Andrej - PEŤKO, Branislav. The role of the sand lizard (*Lacerta agilis*) in the transmission cycle of *Borrelia burgdorferi* sensu lato. In *International Journal of Medical Microbiology*, 2008, vol. 298 S1, suppl. 44, p.161-167. (2007: 2.524 - IF, Q2 - JCR, 1.291 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 1438-4221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2008.03.005>
- Citácie:
1. [1.2] ROLDAN, Jairo Alfonso Mendoza - CORRENTE, Marialaura - OTRANTO, Domenico. Zoonotic pathogens of reptiles: An unregarded slithery matter. In *Zoonoses: Infections Affecting Humans and Animals*, 2023-10-09, pp. 979-1001. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9_56, Registrované v: SCOPUS
- ADCA234 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - DERDÁKOVÁ, Markéta - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav. *Borrelia lusitaniae* and Green lizards (*Lacerta viridis*), Karst region, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2006, vol.12, no. 12, p.1895-1901. (2005: 5.308 - IF, Q1 - JCR, 2.816 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid1212.060784>
- Citácie:
1. [1.1] KAZIMIROVA, Maria - MAHRIKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - STANKO, Michal - GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie. Spatial and Temporal Variability in Prevalence Rates of Members of the *Borrelia burgdorferi* Species Complex in *Ixodes ricinus* Ticks in Urban, Agricultural and Sylvatic Habitats in Slovakia. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071666>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KOHLER, Clara Florentine - SPRONG, Hein - FONVILLE, Manoj - ESSER, Helen - DE BOER, Willem Frederik - VAN DER SPEK, Vincent - SPITZEN-VAN DER SLUIJS, Annemarieke. Sand lizards (*Lacerta agilis*) decrease nymphal infection prevalence for tick-borne pathogens *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in a coastal dune ecosystem. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, JUN 2023, vol. 60, no. 6, p. 1115-1126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14379>, Registrované v: WOS
3. [1.2] ROLDAN, Jairo Alfonso Mendoza - CORRENTE, Marialaura - OTRANTO, Domenico. Zoonotic pathogens of reptiles: An unregarded slithery matter. In *Zoonoses: Infections Affecting Humans and Animals*, 2023-10-09, pp. 979-1001. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9_56, Registrované v: SCOPUS
- ADCA235 MAJLÁTHOVÁ, Viktória - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MAJLÁTH, Igor - PEŤKO, Branislav. Hepatozoon canis infection in Slovakia: imported or autochthonous? In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2007, vol. 7, no. 4, p. 226-231. (2006: 2.244 - IF, Q2 - JCR, 1.010 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2006.0598>
- Citácie:
1. [1.1] BAJER, Anna - ALSARRAF, Mustafa - TOPOLNYTSKA, Mariia - TOLKACZ, Katarzyna - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - RODO, Anna. Vector-borne parasites in dogs from Ukraine translocated to Poland following Russian invasion in 2022. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 21 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06042-2>, Registrované v: WOS

2. [1.1] EBANI, Valentina Virginia - NARDONI, Simona - MANCIANTI, Francesca. Arthropod-Borne Pathogens in Wild Canids. In VETERINARY SCIENCES. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020165>, Registrované v: WOS
3. [1.1] GHAFAR, Abdul - DAVIES, Nick - TADEPALLI, Mythili - BREIDAH, Amanda - DEATH, Clare - HAROS, Philip - LI, Yuting - DANN, Peter - CABEZAS-CRUZ, Alejandro - MOUTAILLER, Sara - FOUCAULT-SIMONIN, Angelique - GAUCI, Charles G. - STENOS, John - HUFSCHEID, Jasmin - JABBAR, Abdul. Unravelling the Diversity of Microorganisms in Ticks from Australian Wildlife. In PATHOGENS. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020153>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, Maryna - JURANKOVA, Jana - DANEK, Ondrej - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna. Red fox (*Vulpes vulpes*) play an important role in the propagation of tick-borne pathogens. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102076>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MINERVINO, Antonio Humberto Hamad - MARCILI, Arlei - MORAES-FILHO, Jonas - LIMA, Julia T. R. - SOARES, Herbert S. - MALHEIROS, Antonio F. - DIAS, Salatiel Ribeiro - GENNARI, Solange M. - LABRUNA, Marcelo B. Molecular Detection of Tick-Borne Pathogens in Dogs from Indigenous Communities, Amazon, Brazil. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, SEP 1 2023, vol. 23, no. 9, p. 458-464. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2023.0014>, Registrované v: WOS
6. [1.1] PRPIC, Jelena - KUNIC, Ana - KEROS, Tomislav - LOJKIC, Ivana - BRNIC, Dragan - JEMERSIC, Lorena. Absence of Hepatitis E Virus (HEV) Circulation in the Most Widespread Wild Croatian Canine Species, the Red Fox (*Vulpes vulpes*) and Jackal (*Canis aureus moreoticus*). In MICROORGANISMS. APR 2023, vol. 11, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11040834>, Registrované v: WOS
7. [1.1] TOLKACZ, Katarzyna - KRETSCHMER, Milena - NOWAK, Sabina - MYSLAJEK, Robert W. - ALSARRAF, Mustafa - WEZYK, Dagmara - BAJER, Anna. The first report on Hepatozoon canis in dogs and wolves in Poland: clinical and epidemiological features. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 4 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05928-5>, Registrované v: WOS

ADCA236

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - VÍCHOVÁ, Bronislava - GUĽOVÁ, Ivana - DERDÁKOVÁ, Markéta - SZESTÁKOVÁ, Edina - PEŤKO, Branislav. Polymerase chain reaction: confirmation of *Babesia canis canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in dogs suspected of babesiosis in Slovakia. In Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2011, vol. 11, no.11, p. 1447-1451. (2010: 2.733 - IF, Q1 - JCR, 1.374 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2010.0276>

Citácie:

1. [1.1] JOACHIM, Anja - UNTERKOEFLER, Maria Sophia - STROBL, Anja - BAKRAN-LEBL, Karin - FUEHRER, Hans - Peter - LESCHNIK, Michael. Canine babesiosis in Austria in the 21st century-A review of cases. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100820>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - AHMED, Musa Isiyaku - MOHAMMED, Kaltume Mamman - PAM, Victoria Adamu - MOMOH-ABDULLATEEF, Habiba - GWIMI, Bulus Peter. Worldwide meta-analysis on *Anaplasma phagocytophilum* infections in animal reservoirs: Prevalence, distribution and reservoir diversity. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, FEB 2023, vol. 38. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100830>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LESICZKA, Paulina Maria - RUDENKO, Natalia - GOLOVCHENKO, Maryna - JURANKOVA, Jana - DANEK, Ondrej - MODRY, David - HRAZDILOVA, Kristyna. Red fox (*Vulpes vulpes*) play an important role in the propagation of tick-borne pathogens. In TICKS AND TICK-BORNE DISEASES. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102076>, Registrované v: WOS
4. [1.1] ZYGNER, Wojciech - GOJSKA-ZYGNER, Olga - BARTOSIK, Justyna - GORSKI, Pawel - KARABOWICZ, Justyna - KOTOMSKI, Grzegorz - NORBURY, Luke J. Canine Babesiosis Caused by Large *Babesia* Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162612>, Registrované v: WOS

ADCA237

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - HAKLOVÁ, Božena - HROMADA, Martin - EKNER, A. -

ANTCZAK, M. - TRYJANOWSKI, Piotr. Blood parasites in two co-existing species of lizards (*Zootoca vivipara* and *Lacerta agilis*). In *Parasitology Research*, 2010, vol. 107, no. 5, p. 1121-1127. (2009: 1.721 - IF, Q3 - JCR, 0.754 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-1981-0>

Citácie:

1. [1.1] MEGIA-PALMA, Rodrigo - MARTINEZ, Javier - FITZE, Patrick S. - CUERVO, Jose J. - BELLIORE, Josabel - JIMENEZ-ROBLES, Octavio - CABIDO, Carlos - MARTIN, Jose - MERINO, Santiago. Genetic diversity, phylogenetic position, and co-phylogenetic relationships of *Karyolysus*, a common blood parasite of lizards in the western Mediterranean. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, APR 2023, vol. 53, no. 4, p. 185-196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.12.006>, Registrované v: WOS

ADCA238

MARCIN, Michal** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. Microclimate and habitat heterogeneity as important drivers of soil Collembola in a karst collapse doline in the temperate zone. In *Invertebrate Biology*, 2021, vol. 140, no. 2, art. no. e12315. (2020: 1.250 - IF, Q3 - JCR, 0.486 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1077-8306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/ivb.12315> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktne formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)

Citácie:

1. [1.1] BATORI, Zoltan - TOLGYESI, Csaba - LI, Gabor - ERDOS, Laszlo - GAJDACS, Mario - KELEMEN, Andras. Forest age and topographic position jointly shape the species richness and composition of vascular plants in karstic habitats. In *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1286-4560, MAR 31 2023, vol. 80, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13595-023-01183-x>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BATORI, Zoltan - VALKO, Orsolya - VOJTKO, Andras - TOLGYESI, Csaba - FARKAS, Tuende - FREI, Kata - HABENCZYUS, Alida Anna - TOTH, Agnes - LI, Gabor - RADAI, Zoltan - DULAI, Sandor - BARTA, Karoly - ERDOS, Laszlo - DEAK, Balazs. Environmental heterogeneity increases the conservation value of small natural features in karst landscapes. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAY 10 2023, vol. 872. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162120>, Registrované v: WOS

3. [1.1] FREI, Kata - VOJTKO, Andras - FARKAS, Tunde - ERDOS, Laszlo - BARTA, Karoly - E-VOJTKO, Anna - TOLGYESI, Csaba - BATORI, Zoltan. Topographic depressions can provide climate and resource microrefugia for biodiversity. In *ISCIENCE*. NOV 17 2023, vol. 26, no. 11. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.108202>, Registrované v: WOS

ADCA239

MARCIN, Michal** - RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - ŠUPINSKÝ, Jozef - KAŇUK, Ján - KOVÁČ, Ľubomír. Karst Dolines Support Highly Diversified Soil Collembola Communities - Possible Refugia in a Warming Climate? In *Diversity-Basel*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 1037. (2021: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 0.668 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d14121037> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktne formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. Vega č. 1/0438/22 : Funkčný význam jaskynných vchodov ako tranzientnej zóny pre terestrické spoločenstvá článkonožcov (Arthropoda). APVV-21-0379 : Funkčné charakteristiky terestrických článkonožcov na epigeicko-hypogeickom gradiente jaskynných vchodov)

Citácie:

1. [1.1] FREI, Kata - VOJTKO, Andras - FARKAS, Tunde - ERDOS, Laszlo - BARTA, Karoly - E-VOJTKO, Anna - TOLGYESI, Csaba - BATORI, Zoltan. Topographic depressions can provide climate and resource microrefugia for biodiversity. In *ISCIENCE*. NOV 17 2023, vol. 26, no. 11. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.108202>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VACCARELLI, Ilaria - COLADO, Raquel - PALLARES, Susana - GALASSI, Diana M. P. - SANCHEZ-FERNANDEZ, David - DI CICCIO, Mattia - MEIERHOFER, Melissa B. - PIANO, Elena - DI LORENZO, Tiziana - MAMMOLA, Stefano. A global meta-analysis reveals of climate change on subterranean ecosystems. In *ONE EARTH*. ISSN 2590-3330, NOV 17 2023, vol. 6, no. 11, p. 1510-1522. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2023.09.001>, Registrované v: WOS

ADCA240

MATĚJKOVÁ, Tereza - HÁJKOVÁ, Petra - STOPKOVÁ, Romana - STANKO, Michal - MARTIN, Jean-François - KREISINGER, J.** - STOPKA, Pavel**. Oral and vaginal microbiota in selected field mice of the genus *Apodemus*: a wild population study. In *Scientific Reports*, 2020, vol. 10, art. no. 13246. (2019: 3.998 - IF, Q1 - JCR, 1.341 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2045-2322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-70249-x> (MICOBION No. 810224 : EU Horizont 2020. LQ1604 :

Citácie:

1. [1.1] MEJIA, Marlyd E. - MERCADO-EVANS, Vicki - ZULK, Jacob J. - OTTINGER, Samantha - RUIZ, Korinna - BALLARD, Mallory B. - FOWLER, Stephanie W. - BRITTON, Robert A. - PATRAS, Kathryn A. *Vaginal microbial dynamics and pathogen colonization in a humanized microbiota mouse model. In NPJ BIOFILMS AND MICROBIOMES. NOV 20 2023, vol. 9, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41522-023-00454-9>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] ZANG, Xupeng - WANG, Wenjing - GU, Shengchen - GU, Ting - YANG, Huaqiang - ZHENG, Enqin - XU, Zheng - HUANG, Sixiu - LI, Zicong - CAI, Gengyuan - HONG, Linjun - WU, Zhenfang. *Interaction between Microbes and Host in Sow Vaginas in Early Pregnancy. In MSYSTEMS. ISSN 2379-5077, APR 27 2023, vol. 8, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/msystems.01192-22>, Registrované v: WOS*
3. [1.2] MOULÍKOVÁ - KOLAŘÍK, M. - LORCH, J. M. - KOLARCZYKOVÁ, D. - HUBKA, V. - ČMOKOVÁ, A. *Wild rodents harbour high diversity of Arthroderma. In Persoonia: Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi, 2023-01-01, 50, pp. 27-47. ISSN 00315850. Dostupné na: <https://doi.org/10.3767/persoonia.2023.50.02>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA241

LACA MEGYESI, Štefánia - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - MOLNÁR, Ladislav - RAJSKÝ, Matúš - SZESTÁKOVÁ, Edina - MAJOR, Peter - SOROKA, Jaroslav - URDA DOLINSKÁ, Michaela - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - VÁRADY, Marián*. *Wild ruminants as a potential risk factor for transmission of drug resistance in the abomasal nematode Haemonchus contortus. In European Journal of Wildlife Research, 2020, vol. 66, art. no. 9. (2019: 1.381 - IF, Q2 - JCR, 0.632 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1612-4642. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10344-019-1351-x>*

Citácie:

1. [1.1] FRANCIS, Emily Kate - SLAPETA, Jan. *Refugia or reservoir? Feral goats and their role in the maintenance and circulation of benzimidazole-resistant gastrointestinal nematodes on shared pastures. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, JUL 2023, vol. 150, no. 8, p. 672-682. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000380>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. *Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] VELAZQUEZ-ANTUNEZ, J. - OLIVARES-PEREZ, J. - OLMEDO-JUAREZ, A. - ROJAS-HERNANDEZ, S. - VILLA-MANCERA, A. - ROMERO-ROSALES, T. - ZAMILPA, A. - GONZALEZ-CORTAZAR, M. *Biological Activity of the Secondary Compounds of Guazuma ulmifolia Leaves to Inhibit the Hatching of Eggs of Haemonchus contortus. In PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. ISSN 0253-8318, 2023, vol. 43, no. 1, p. 55-60. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2022.075>, Registrované v: WOS*

ADCA242

MESCHT, Luther van der** - WARBURTON, Elizabeth M. - KHOKHLOVA, I.S. - STANKO, Michal - VINARSKY, Maxim V. - KORALLO-VYNARSKAYA, Natalia P. - KRASNOV, B. R. *Biogeography of parasite abundance: latitudinal gradient and distance decay of similarity in the abundance of fleas and mites, parasitic on small mammals in the Palearctic, at three spatial scales. In International Journal for Parasitology, 2018, vol. 48, no. 11, p. 857-866. (2017: 3.078 - IF, Q1 - JCR, 1.638 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.04.005> (VEGA 2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)*

Citácie:

1. [1.1] GARCIA-NUNEZ, Antonio Jose - TOMAS, Gustavo - ZAMORA-MUNOZ, Carmen - VALERA, Francisco - SOLER, Juan Jose. *Overwinter users of nest cavities affect breeding birds via nest-dwelling ectoparasites. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, APR 2023, vol. 14, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4423>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] IVERS, Nicholas A. - JHA, Shalene. *Biogeography, climate, and land use create a mosaic of parasite risk in native bumble bees. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, APR 10 2023, vol. 868. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161545>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] LINARDI, Pedro Marcos. *Fleas as Useful Tools for Science. In DIVERSITY-BASEL. NOV 2023, vol. 15, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15111153>, Registrované v: WOS*

ADCA243

MICKIEWICZ, Marcin - CZOPOWICZ, Michał** - KAWECKA-GROCHOCKA, Ewelina - MOROZ, Agata - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - SPINU, Marina - GÓRSKI, Paweł

- BAGNICKA, Emilia - KABA, Jaroslaw. The first report of multidrug resistance in gastrointestinal nematodes in goat population in Poland. In BMC Veterinary Research, 2020, vol. 16, art. no. 270. (2019: 1.835 - IF, Q1 - JCR, 0.787 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02501-5> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

Citácie:

1. [1.1] BUCKI, Madeleine - DHUFAIGH, Kerrie Ni - 'BRIEN, Christiane - WEATHERLEY, Andrew - WALSHE, Nigel - MCELLIGOTT, Tara. Comparison of ovine faecal Strongyle egg counts from an accredited laboratory and a rapid, on-site parasite diagnostic system utilising a smartphone app and machine learning. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 2023, vol. 320. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109976>, Registrované v: WOS
2. [1.2] CHRISTINA PINHEIRO SOARES, Swênia - CUNHA REIS, Arnon - LEAN PEREIRA CASTRO, Rogério - CELESTINO SEREJO PIRES FILHO, Pedro - SARAIVA MARTINS CABRAL, Celecina - OLIVEIRA DINIZ, Durval - BARROS COSTA, Camila - DA COSTA PINHEIRO, Dara Maria - SUELEN ALVES PINHEIRO, Yasmin - HELENA SILVA BUNA, Nayla - MARTINS COSTA, Livio - RODRIGUES BARROS BRITO, Danilo. Resistance of gastrointestinal nematodes of goats and sheep to the anthelmintics levamisole, ivermectin and albendazole. In Ciencia Animal Brasileira, 2023-01-01, 24, pp. ISSN 15182797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/1809-6891v24e-75316E>, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] SHIHAB, H. H. - HASSAN, S. D. Detection of resistance against anti-helminths drugs in gastrointestinal nematodes of calves using fecal egg count reduction test FECRT. In Iraqi Journal of Veterinary Sciences, 2023-12-01, 37, 1, pp. 283-288. ISSN 16073894. Dostupné na: <https://doi.org/10.33899/ijvs.2022.134037.2333>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] VOIGT, Katja - GEIGER, Maximilian - JÄGER, Miriam. Five past twelve The resistance situation in small ruminant gastrointestinal nematodes in Germany. In Tierärztliche Praxis Ausgabe G: Grosstiere Nutztiere, 2023-01-30, 51, 3, pp. 153-159. ISSN 14341220. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2097-9361>, Registrované v: SCOPUS

ADCA244

MICKIEWICZ, Marcin - CZOPOWICZ, Michał** - MOROZ, Agata - POTÄRNICHE, Arian-Valentin - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - SPINU, Marina - GÓRSKI, Paweł - MARKOWSKA-DANIEL, Iwona - VÁRADY, Marián - KABA, Jaroslaw. Prevalence of anthelmintic resistance of gastrointestinal nematodes in Polish goat herds assessed by the larval development test. In BMC Veterinary Research, 2021, vol. 17, art. no. 19. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02721-9> (9506/E-385/R/2018 : Grant from the Ministry of Sciences and Higher Education of the Republic of Poland)

Citácie:

1. [1.1] ALARO, Tekle - DULO, Fitsum - WODAJO, Wondimu - MATHEWOS, Lemlem. Anthelmintic Resistance of Gastrointestinal Nematodes of Communally-Grazing Goats in Humbo District, Southern Ethiopia. In VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS. 2023, vol. 14, p. 185-194. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S434584>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HAMID, Laraibah - ALSAYARI, Abdulrhman - TAK, Hidayatullah - MIR, Suhail Ahmad - ALMOYAD, Mohammad Ali Abdullah - WAHAB, Shadma - BADER, Ghulam Nabi. An Insight into the Global Problem of Gastrointestinal Helminth Infections amongst Livestock: Does Nanotechnology Provide an Alternative?. In AGRICULTURE-BASEL. JUL 2023, vol. 13, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13071359>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS
4. [1.1] VOIGT, Katja - GEIGER, Maximilian - JAEGER, Miriam. Five past twelve - the resistance situation in small ruminant gastrointestinal nematodes in Germany. In TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, JUN 2023, vol. 51, no. 03. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2097-9361>, Registrované v: WOS
5. [1.2] DAIBA, Ahmota Romain - KAGIRA, John Maina - NGOTHO, Maina - KIMOTHO, James - MAINA, Naomi. Treatment Effects of Chitosan Nanoencapsulated Bromelain against Gastrointestinal Nematodes and Coccidia in Goats of Kenya. In World's Veterinary Journal, 2023-01-01, 13, 2, pp. 285-292. Dostupné na: <https://doi.org/10.54203/scil.2023.wvj30>, Registrované v: SCOPUS
6. [1.2] RERKYUSUKE, Sarinya - LAMUL, Pichayawadee - THIPPHAYATHON, Chanoknan -

- ADCA245 KANAWAN, Kamonwan - PORNTRAKULPIPAT, Sarthorn. *Caprine roundworm nematode resistance to macrocyclic lactones in Northeastern Thailand. In Veterinary Integrative Sciences, 2023-05-01, 21, 2, pp. 623-634. Dostupné na: <https://doi.org/10.12982/VIS.2023.044>, Registrované v: SCOPUS*
- MICKIEWICZ, Michał** - CZOPOWICZ, Michał - MOROZ, Agata - SZALUŚ - JORDANOW, Olga - GÓRSKI, Paweł - VÁRADY, Marián - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - SPINU, Marina - LEFKADITIS, Menelaos - KABA, Jarosław. Development of resistance to eprinomectin in gastrointestinal nematodes in a goat herd with pre-existing resistance to benzimidazoles. In Polish journal of veterinary sciences, 2019, vol. 22, no. 4, p. 753-760. (2018: 0.802 - IF, Q3 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1505-1773. Dostupné na: <https://doi.org/10.24425/pjvs.2019.131404>
- Citácie:
- [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. *Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS*
- ADCA246 MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal. Climate and environmental factors influencing Echinococcus multilocularis occurrence in the Slovak Republic. In Annals of Agricultural and Environmental Medicine, 2006, vol. 13, no. 2, p. 235-242. (2005: 1.051 - IF, Q3 - JCR, 0.550 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents).
- Citácie:
- [1.1] BECVARIK, Zoe A. - SMURTHWAITE, Kayla S. - LAL, Aparna. *The Effect of Temperature on the Distribution of Zoonotic Pathogens in Livestock and Wildlife Populations: A Systematic Review. In TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. ISSN 1865-1674, AUG 18 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/2714539>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] CENNI, Lucia - SIMONCINI, Andrea - MASSETTI, Luciano - RIZZOLI, Annapaola - HAUFFE, Heidi C. - MASSOLO, Alessandro. *Current and future distribution of a parasite with complex life cycle under global change scenarios: Echinococcus multilocularis in Europe. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, MAY 2023, vol. 29, no. 9, p. 2436-2449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.16616>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. *First report of infection with metacestode stages of Echinococcus multilocularis in a kulan (Equus hemionus kulan) from Slovakia. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] PHILIPPON, Justine - SERRANO-MARTINEZ, Enrique - POIROTTE, Clemence. *Fecal avoidance and gastrointestinal parasitism in semi-free ranging woolly monkeys (Lagothrix lagotricha poeppigii). In BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY. ISSN 0340-5443, APR 2023, vol. 77, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00265-023-03317-7>, Registrované v: WOS*
- ADCA247 MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DUBINSKÝ, Pavol - PAVLAČKA, A. - NÉMETH, J. *Dirofilaria infections in working dogs in Slovakia. In Journal of Helminthology, 2010, vol. 84, no. 2, p. 173-176. (2009: 0.863 - IF, Q3 - JCR, 0.404 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X09990496>*
- Citácie:
- [3.2] KRIVOROTOVA, E. Yu - KIOSOVA, Yu V. - NAGORNY, S. A. - CHEBYSHEV, N. V. - ERMAKOVA, L. A. *SERVICE DOGS AS A SOURCE OF THE SPREAD OF DIROFILARIASIS. In Meditsinskaya Parazitologiya i Parazitarnye Bolezni. ISSN 0025-8326, 2023, no. 4, p. 36-43. Dostupné na: <https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2023.4.36-43>, Registrované v: Biosis Citation Index*
- ADCA248 MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ZALEŠNÝ, Gregor - CHOVANCOVÁ, Barbara. Molecular evidence for the presence of *Dirofilaria repens* in beech marten (*Martes foina*) from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2013, vol. 196, no. 3-4, p. 544-546. (2012: 2.381 - IF, Q1 - JCR, 1.163 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0304-4017. (ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites. Vega č. 2/0011/12)
- Citácie:
- [1.1] ALSARRAF, Mustafa - DWUZNIK-SZAREK, Dorota - HILDEBRAND, Joanna - MIERZEJEWSKA, Ewa Julia - KLOCH, Agnieszka - KOT, Kamila - KUREK, Korneliusz - NOWAK, Sabina - MYSLAJEK, Robert W. W. - MYSLIWIY, Izabella - POPIOLEK, Marcin - RODO, Anna - ALSARRAF, Mohammed - TOLKACZ, Katarzyna - TOPOLNYTSKA, Mariia - WEZYK, Dagmara - BAJER, Anna. *Occurrence of *Dirofilaria repens* in wild carnivores in Poland. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113,*

- MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1229-1237. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07823-5>, Registrované v: WOS
- ADCA249 MITERPÁKOVÁ, Martina - VALENTOVÁ, Daniela - ČABANOVÁ, Viktória** - BEREŠÍKOVÁ, Ľudmila. Heartworm on the rise - new insights into *Dirofilaria immitis* epidemiology. In *Parasitology Research*, 2018, vol. 117, no. 7, p. 2347-2350. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1007/s00436-018-5912-9> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] CONSTANTINOIU, Constantin - CROTON, Catriona - PATERSON, Mandy B. A. - KNOTT, Lyn - HENNING, Joerg - MALLYON, John - COLEMAN, Glen T. T. Prevalence of canine heartworm infection in Queensland, Australia: comparison of diagnostic methods and investigation of factors associated with reduction in antigen detection. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 10 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05633-9>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GOMES-DE-SA, Sonia - SANTOS-SILVA, Sergio - MOREIRA, Alicia de Sousa - BARRADAS, Patricia Ferreira - AMORIM, Irina - CARDOSO, Luis - MESQUITA, Joao R. Assessment of the circulation of *Dirofilaria immitis* in dogs from northern Portugal through combined analysis of antigens, DNA and parasite forms in blood. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, MAR 2023, vol. 239. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106799>, Registrované v: WOS
 - [1.1] NAPOLI, Ettore - DE BENEDETTO, Giovanni - CIUCA, Lavinia - BOSCO, Antonio - LIA, Riccardo Paolo - VENEZIANO, Vincenzo - SANTOS, Marcos Antonio Bezerra - OTRANTO, Domenico - RINALDI, Laura - BRIANTI, Emanuele. New distribution patterns of *Dirofilaria immitis* in Italy. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. MAY 4 2023, vol. 10. Dostupné na:
<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1162403>, Registrované v: WOS
 - [1.1] THILAKARATHNE, Sandani S. - YUEN, Nicholas K. Y. - HASSAN, Mohammad Mahmudul - YAHATHUGODA, Thishan C. - ABDULLAH, Swaid. Animal and Human *Dirofilaria immitis* in India and Sri Lanka: A Systematic Review and Meta-Analysis. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, MAY 5 2023, vol. 13, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13091551>, Registrované v: WOS
- ADCA250 MITERPÁKOVÁ, Martina - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Retrospective molecular study on canine hepatozoonosis in Slovakia – Does infection risk for dogs really exist? In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2017, vol. 8, no. 4, p. 567-573. (2016: 3.230 - IF, Q1 - JCR, 1.308 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.03.005> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na:
<https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS
- ADCA251 MITERPÁKOVÁ, Martina** - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VALENTOVÁ, Daniela - BORKOVÁ, Lenka. Different epidemiological pattern of canine dirofilariosis in two neighboring countries in Central Europe - the Czech Republic and Slovakia. In *Parasitology Research*, 2021, vol. 120, no. 2, p. 547-552. (2020: 2.289 - IF, Q2 - JCR, 0.716 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06995-8> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
- Citácie:
- [1.1] ALSARRAF, Mustafa - CARRETON, Elena - CIUCA, Lavinia - DIAKOU, Anastasia - DWUZNIK-SZAREK, Dorota - FUEHRER, Hans-Peter - GENCHI, Marco - IONICA, Angela Monica - KLOCH, Agnieszka - KRAMER, Laura Helen - MIHALCA, Andrei D. - MITERPAKOVA, Martina - MORCHON, Rodrigo - PAPADOPOULOS, Elias - PEKACZ, Mateusz - RINALDI, Laura - ALSARRAF, Mohammed - TOPOLNYTSKA, Mariia - VISMARRA, Alice - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna - BAJER,

- ADCA252 *Anna. Diversity and geographic distribution of haplotypes of *Dirofilaria immitis* across European endemic countries. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 12 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05945-4>, Registrované v: WOS*
- MITERPÁKOVÁ, Martina** - ANTOLOVÁ, Daniela - RAMPALOVÁ, Jana - UNDESSER, Miroslava - KRAJČOVIČ, Tomáš - VÍCHOVÁ, Bronislava. *Dirofilaria immitis* Pulmonary *Dirofilariasis*, Slovakia. In *Emerging Infectious Diseases*, 2022, vol. 28, no. 2, p. 482-485. (2021: 16.126 - IF, Q1 - JCR, 3.670 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1080-6040. Dostupné na: <https://doi.org/10.3201/eid2802.211963> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
- Citácie:
- [1.1] ALSARRAF, Mustafa - CARRETON, Elena - CIUCA, Lavinia - DIAKOU, Anastasia - DWUZNÍK-SZAREK, Dorota - FUEHRER, Hans-Peter - GENCHI, Marco - IONICA, Angela Monica - KLOCH, Agnieszka - KRAMER, Laura Helen - MIHALCA, Andrei D. - MITERPAKOVA, Martina - MORCHON, Rodrigo - PAPADOPOULOS, Elias - PEKACZ, Mateusz - RINALDI, Laura - ALSARRAF, Mohammed - TOPOLNYTSKA, Mariia - VISMARRA, Alice - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna - BAJER, Anna. *Diversity and geographic distribution of haplotypes of *Dirofilaria immitis* across European endemic countries. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, SEP 12 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05945-4>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] DA COSTA, Andrea Pereira - COSTA, Thaliane Franca - BARBOSA, Suellen de Araujo - COSTA, Alcyjara Rego - ABREU-SILVA, Ana Lucia - ANDRADE, Fabio Henrique Evangelista - OLIVEIRA, Isabel Silva - NOGUEIRA, Rita de Maria Seabra. *Acanthocheilonema Reconditum (Spirurida: Onchocercidae) in the Oral Cavity of a Dog in Northeastern Brazil: Case Report. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, DEC 1 2023, vol. 73, no. 4, p. 519-528. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/acve-2023-0040>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] PANARESE, Rossella - MOORE, Rhiannon - PAGE, Antony P. - MCDONALD, Mike - MACDONALD, Emma - WEIR, William. *The long-distance relationship between *Dirofilaria* and the UK: case report and literature review. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. APR 27 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1128188>, Registrované v: WOS*
- ADCA253 MOLNÁR, Ladislav - KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - MAJOR, Peter - VASILKOVÁ, Zuzana - TOMKOVÁ, Martina - VÁRADY, Marián. *Seasonal Pattern of Prevalence and Excretion of Eggs of *Baylisascaris transfuga* in the Brown Bear (*Ursus arctos*). In Animals, 2020, vol. 10, no. 12, art. no. 2428. (2019: 2.323 - IF, Q1 - JCR, 0.601 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani10122428> (Vega č. 2/0120/16 : Voľne žijúce prežívavce ako potenciálny rizikový faktor prenosu rezistentných parazitov medzi chovmi malých prežívavcov. Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat)*
- Citácie:
- [1.2] ABDUL-MAWAH, S. S. - NORMA-RASHID, Y. - RAMLI, R. *Survey on gastro-intestinal parasites of captive sun bears in Malaysia. In Ursus, 2023-12-05, 2023, 34 E8, pp. ISSN 15376176. Dostupné na: <https://doi.org/10.2192/URSUS-D-21-00010R1>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA254 MORAVEC, František - ŠIMKOVÁ, A. - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta - ČAKIC, P. *Philometroides barbi* sp. nov. (Nematoda, Philometridae) from *Barbus meridionalis*, a new philometrid from European freshwater fish. In *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, no. 4, p. 319-322. (2004: 0.560 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1230-2821.
- Citácie:
- [1.2] KIRJUSINA, Muza - PAIDERE, Jana - RUBENINA, Ilze - KECKO, Sanita - BRICIS, Reinis - MEŽARAUPE, Ligita - GAVARANE, Inese. *COMMON FRESHWATER FISH NEMATODES IN LATVIA. In Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis, 2023-01-01, 23, 2, pp. 189-206. ISSN 14078953. Dostupné na: [https://doi.org/10.59893/abud.23\(2\).006](https://doi.org/10.59893/abud.23(2).006), Registrované v: SCOPUS*
- ADCA255 MOSKWA, B. - GOŹDZIK, Katarzyna - BIEŃ, Justyna - KORNACKA, Aleksandra - CYBULSKA, Aleksandra - REITEROVÁ, Katarína. *Detection of antibodies to *Neospora caninum* in moose (*Alces alces*): the first report in Europe. In *Folia Parasitologica*, 2014, vol.61, no.1, p.34-36. (2013: 1.211 - IF, Q3 - JCR, 0.700 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5683. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2014.014>*
- Citácie:
- [1.1] ZANET, Stefania - PONCINA, Manuela - FERROGLIO, Ezio. *Congenital transmission of*

- ADCA256 *Neospora caninum* in wild ungulates and foxes. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. FEB 6 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1109986>, Registrované v: WOS
NADZAMOVÁ, Diana - PEŤKO, Branislav - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - SEBA M. Potential foci of Lyme borreliosis in towns. In *Central European Journal of Public Health*, 2000, vol. 8, no. 3, p. 176-178. ISSN 1803-1048.
Citácie:
1. [1.1] KAZIMIROVA, Maria - MAHRIKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - STANKO, Michal - GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie. Spatial and Temporal Variability in Prevalence Rates of Members of the *Borrelia burgdorferi* Species Complex in *Ixodes ricinus* Ticks in Urban, Agricultural and Sylvatic Habitats in Slovakia. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071666>, Registrované v: WOS
- ADCA257 NÁPRAVNÍKOVÁ, Jana** - VÁRADY, Marián - VADLEJCH, Jaroslav. Total Failure of Fenbendazole to Control Strongylid Infections in Czech Horse Operations. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2022, vol. 9, art. no. 833204. (2021: 3.471 - IF, Q1 - JCR, 0.719 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.833204> (LTC19018 : Inter Cost Project)
Citácie:
1. [1.1] NEVES, Rafaella Back - LEME, Denise Pereira - BESSA, Fernando Jahn - DE BARROS, Giuliano P. - BRICARELLO, Patrizia Ana. Pre-established anthelmintic protocols in horses: low efficacy and unnecessary treatments highlight the need for strategic deworming. In *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*. ISSN 1836-0939, 2023, vol. 63, no. 12, p. 1226-1235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/AN22223>, Registrované v: WOS
- ADCA258 NAZARIZADEH, Masoud - MARTINŮ, Jana - NOVÁKOVÁ, Milena - STANKO, Michal - ŠTEFKA, Jan**. Phylogeography of the parasitic mite *Laelaps agilis* in Western Palearctic shows lineages lacking host specificity but possessing different demographic histories. In *BMC Zoology*, 2022, vol. 7, art. no. 15. (2021: 1.769 - IF, Q2 - JCR, 0.510 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2056-3132. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s40850-022-00115-y> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. GA21-02532S : Relating genetic diversification and ecological traits at secondary contact: Hybrid zone and ecological speciation in a host-parasite-symbiont system)
Citácie:
1. [1.1] BOWMAN, Clive E. Looking for future biological control agents: the comparative function of the deutosternal groove in mesostigmatid mites. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, OCT 2023, vol. 91, no. 2, p. 139-235. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00832-0>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KITRYTE, Neringa - BALTRUNAITE, Laima. Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS
- ADCA259 NETUŠIL, Jakub - ŽÁKOVSKÁ, A - VOSTAL, Karel - NOREK, Adam - STANKO, Michal. The occurrence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in certain ectoparasites (Mesostigmata, Siphonaptera) of *Apodemus flavicollis* and *Myodes glareolus* in chosen localities in the Czech Republic. In *Acta Parasitologica*, 2013, vol. 58, no. 3, p. 337-341. (2012: 1.000 - IF, Q4 - JCR, 0.506 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11686-013-0147-5> (APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny)
Citácie:
1. [1.1] YANG, Hui-Juan - YANG, Zhi-Hua - REN, Tian-Guang - DONG, Wen-Ge. The complete mitochondrial genome of *Eulaelaps huzhuensis* (Mesostigmata: Haemogamasidae). In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 0168-8162, AUG 2023, vol. 90, no. 3-4, p. 301-316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00802-6>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YANG, Huijuan - CHEN, Ting - DONG, Wenge. Divergence time of mites of the family Laelapidae based on mitochondrial barcoding region. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, FEB 14 2023, vol. 18, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279598>, Registrované v: WOS
- ADCA260 NEWTON, L.A. - CHILTON, N.B. - MONTI, J.R. - BJORN, H. - VÁRADY, Marián - CHRISTENSEN, C.M. - GASSER, R.B. Rapid PCR-based delineation of the porcine nodular worms, *Oesophagostomum dentatum* and *O.-quadrispinulatum*. In *Molecular and Cellular Probes*, 1997, vol. 11, no. 2, p. 149-153. ISSN 0890-8508. Dostupné na: <https://doi.org/10.1006/mcpr.1997.0097>

Citácie:

1. [1.1] GONZALEZ, Sara - DEL RIO, Maria Luisa - DIEZ-BANOS, Natividad - MARTINEZ, Angelica - HIDALGO, Maria del Rosario. Contribution to the Knowledge of Gastrointestinal Nematodes in Roe Deer (*Capreolus capreolus*) from the Province of Leon, Spain: An Epidemiological and Molecular Study. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2023, vol. 13, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13193117>, Registrované v: WOS

ADCA261

OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra. Re-establishment of the fish parasite fauna in the Tisa River system (Slovakia) after a catastrophic pollution event. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 104, no. 6, p. 1497-1506. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1356-6>

Citácie:

1. [1.1] KIRIN, Diana - ZAHARIEVA, Petya - ZAHARIEVA, Radoslava. STUDIES ON THE HELMINTH FAUNA OF TWO FISH SPECIES OF THE GENUS *Ballerus* Heckel, 1843 FROM THE BULGARIAN SECTION OF THE DANUBE RIVER. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 2, p. 621-626., Registrované v: WOS
2. [1.1] ZAHARIEVA, Radoslava - ZAHARIEVA, Petya - KIRIN, Diana. ECOPARASITOLOGICAL STUDY OF SIX SPECIES OF FISH FROM THE BULGARIAN SECTION OF THE DANUBE RIVER. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 1, p. 666-671., Registrované v: WOS
3. [1.2] MARICK, Jit - PATRA, Bhairab Kumar - ASH, Anirban. Loss of Biodiversity and Ecosystem Services: Told and Untold Stories from Parasite World. In *Proceedings of the Zoological Society*, 2023-09-01, 76, 3, pp. 216-223. ISSN 03735893. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12595-023-00483-4>, Registrované v: SCOPUS

ADCA262

OROS, Mikuláš - HANZELOVÁ, Vladimíra - SCHOLZ, Tomáš - MACKIEWICZ, John S. Phylogenetic relationships of the monozoic tapeworms (Eucestoda: Caryophyllidea) inferred from morphological characters. In *Systematic Parasitology*, 2008, vol. 70, no. 1, p. 1-14. (2007: 1.125 - IF, Q4 - JCR, 0.766 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-008-9133-y>

Citácie:

1. [1.2] TRUTER, Marliese - HADFIELD, Kerry A. - SMIT, Nico J. Review of the metazoan parasites of the economically and ecologically important African sharptooth catfish *Clarias gariepinus* in Africa: Current status and novel records. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 65-222. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.11.001>, Registrované v: SCOPUS

ADCA263

OROS, Mikuláš - SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - MACKIEWICZ, John S. Scolex morphology of monozoic cestodes (Caryophyllidea) from the Palearctic Region: a useful tool for species identification. In *Folia Parasitologica*, 2010, vol. 57, no. 1, p. 37-46. (2009: 1.266 - IF, Q3 - JCR, 0.747 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0015-5683.

Citácie:

1. [1.2] ABDEL-GALIL, Mohamed A. - SHEHATA, Sabry M.A. - MOHAMED, Ramadan A. Impact of Parasitic Infection and Water Quality on the Bagrid Fish, *Bagrus bajad*, Inhabiting Ismailia Canal Waters, Egypt. In *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 2023-07-01, 27, 4, pp. 405-420. ISSN 11106131. Dostupné na: <https://doi.org/10.21608/ejabf.2023.311134>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] NITTA, Masato - NAGASAWA, Kazuya. Gill Monogeneans (Platyhelminthes) Parasitic on *Gnathopogon elongatus elongatus* and *G. caeruleus* (Cypriniformes: Gobionidae) from Japan, with Descriptions of One New Species of *Dactylogyrus* and Three New Species of *Bivaginogyrus* (Dactylogyridae). In *Species Diversity*, 2023-01-01, 28, 1, pp. 69-97. ISSN 13421670. Dostupné na: <https://doi.org/10.12782/SPECDIV.28.69>, Registrované v: SCOPUS

ADCA264

OROSOVÁ, Martina - HOLEČKOVÁ, B. - DIANOVSKÝ, J. - ŠIVÍKOVÁ, K. Effect of fungicide EUPAREN MULTI (tolylfluanid) on the induction of chromosomal aberrations in cultivated bovine lymphocytes. In *Acta Biologica Hungarica*, 2010, vol. 61, no. 4, p. 175-181. (2009: 0.551 - IF, Q4 - JCR, 0.214 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0236-5383. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/ABiol.61.2010.4.5>

Citácie:

1. [1.1] FREDERIKSEN, M. - ALBERS, C. N. - MOSTHAF, K. - JANNICHE, G. A. S. - TUXEN, N. - KERRN-JESPERSEN, H. - BOLLMANN, U. E. - CHRISTOPHERSEN, M. - BJERG, P. L. Long-term leaching through clayey till of N,N-dimethylsulfamide, a Persistent and Mobile Organic Compound (PMOC). In *JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY*. ISSN 0169-7722, JUL 2023, vol. 257. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2023.104218>, Registrované v: WOS

- ADCA265 OROSOVÁ, Martina** - MARKOVÁ, Anna - PROVAZNÍKOVÁ, Irena - OROS, Mikuláš - RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČADKOVÁ, Zuzana - MAREC, František. Molecular cytogenetic analysis of a triploid population of the human broad tapeworm, *Dibothriocephalus latus* (Diphyllbothriidae). In *Parasitology*, 2021, vol. 148, no. 7, p. 787–797. (2020: 3.234 - IF, Q2 - JCR, 0.951 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182021000408> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. SAV-18-20 : Bilateral Mobility Project)
- Citácie:
- [1.1] MORATAL, Samantha - ZRZAVA, Magda - HRABAR, Jerko - DEA-AYUELA, Maria Auxiliadora - LOPEZ-RAMON, Jordi - MLADINEO, Ivona. Fecundity, in vitro early larval development and karyotype of the zoonotic nematode *Anisakis pegreffii*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 2023, vol. 323. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110050>, Registrované v: WOS
- ADCA266 PAČUTA, Adriana** - ŽAGAR, Anamarija - KOČÍKOVÁ, Božena - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MIHALCA, Andrei Daniel - MAJLÁTH, Igor. Time matters. Locomotor behavior of *Lacerta viridis* and *Lacerta agilis* in an open field maze. In *Acta Ethologica*, 2018, vol. 21, no. 2, p. 91-99. (2017: 1.625 - IF, Q2 - JCR, 0.769 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0873-9749. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10211-018-0287-6> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0417/14 : Pathogen induced manipulation of behavior of ticks (vector) and reptiles (host))
- Citácie:
- [1.1] MACRI, Simone - AALTO, Ida-Maria - ALLEMAND, Remi - DI-POI, Nicolas. Reconstructing the origin and early evolution of the snake brain. In *SCIENCE ADVANCES*. ISSN 2375-2548, SEP 2023, vol. 9, no. 39. Dostupné na: <https://doi.org/10.1126/sciadv.adi6888>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SREELATHA, Lekshmi B. - PEREZ I DE LANUZA, Guillem - OSKYRKO, Oleksandra - GOMES, Veronica - ANDRADE, Pedro - BORATYNSKI, Zbyszek - CARRETERO, Miguel A. Population dependent behavioral responses among color morphs of Common wall lizard (*Podarcis muralis*)?. In *ACTA HERPETOLOGICA*. ISSN 1827-9635, DEC 2023, vol. 18, no. 2, p. 139-145. Dostupné na: https://doi.org/10.36253/a_h-14610, Registrované v: WOS
- ADCA267 PAPAJOVÁ, Ingrid - BYSTRIANSKA, Júlia - GIBODA, Michal - BECKER, Sören L. - UTZINGER, Jürg - MARTI, Hanspeter**. Intestinal parasites in segregated minority communities of Slovakia: results from a cross-sectional survey in children. In *Acta Tropica*, 2021, vol. 214, art. no. 105783. (2020: 3.112 - IF, Q1 - JCR, 0.969 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0001-706X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105783> (Grant no. 2018/842184-0 : Grant of the WHO)
- Citácie:
- [1.1] KHALIFA, Marwa M. - FOUAD, Ehab A. - KAMEL, Nancy O. - AUDA, Hend M. - EL-BAHY, Mohamed M. - RAMADAN, Reem M. Dogs as a source for the spreading of enteric parasites including zoonotic ones in Giza Province, Egypt. In *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. ISSN 0034-5288, AUG 2023, vol. 161, p. 122-131. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.06.015>, Registrované v: WOS
- ADCA268 PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠMIGOVÁ, Júlia - GREGOVÁ, Gabriela - ŠOLTYS, Jindřich - VENGLOVSKÝ, Ján - PAPA, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - DANČOVÁ, Nikola - IHNACIK, Lukáš - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - SUŠINKOVÁ, Jana - RAKOVÁ, Jana - REGECOVÁ, Ivana. Effect of Wastewater Treatment on Bacterial Community, Antibiotic-Resistant Bacteria and Endoparasites. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, vol. 19, no. 5, art. no. 2750. (2021: 4.614 - IF, Q1 - JCR, 0.814 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph19052750> (Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)
- Citácie:
- [1.1] CERDA, Karen Acurio - KATHOL, Mark - PUROHIT, Gunjan - ZAMANI, Ehsan - MORTON, Martha D. - KHALIMONCHUK, Oleh - SAHA, Rajib - DISHARI, Shudipto Konika. Cationic Lignin as an Efficient and Biorenewable Antimicrobial Material. In *ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING*. ISSN 2168-0485, JUL 3 2023, vol. 11, no. 28, p. 10364-10379. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.3c01414>, Registrované v: WOS
 - [1.1] WARDI, Maryem - SLIMANI, Noureddine - ALLA, Aicha Ait - BELMOUDEN, Ahmed. First study of the effect of wastewater treatment on microbial biodiversity at three wastewater

- treatment plants in Agadir, Morocco, using 16S rRNA sequencing. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, NOV 15 2023, vol. 337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.122528>, Registrované v: WOS*
- ADCA269 PAULAIKAS, Algimantas** - GALDIKAS, Matas - GALDIKAITĖ, E. - STANKO, Michal - KAHL, Olaf - KARBOWIAK, Grzegorz - RADZIJEVSKAJA, Jana. Microsatellite-based genetic diversity of *Dermacentor reticulatus* in Europe. In *Infection Genetics and Evolution*, 2018, vol. 66, p. 200-209. (2017: 2.545 - IF, Q3 - JCR, 1.278 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.09.029>
- Citácie:
- [1.1] BRATULEANU, Bianca Elena - RAILEANU, Cristian - CHRETIEN, Delphine - GUARDADO-CALVO, Pablo - BIGOT, Thomas - SAVUTA, Gheorghe - TEMMAM, Sarah - ELOIT, Marc. A Search for Tick-Associated, Bronnaya-like Virus Spillover into Sheep. In *MICROORGANISMS. JAN 2023, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010209>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] DIAZ-SANCHEZ, Sandra - HERNANDEZ-TRIANA, Luis M. - LABRUNA, Marcelo B. - MERINO, Octavio - MOSQUEDA, Juan - NAVA, Santiago - SZABO, Matias - TARRAGONA, Evelina - VENZAL, Jose M. - DE LA FUENTE, Jose - ESTRADA-PENA, Agustin. Low Genetic Diversity of the Only Clade of the Tick *Rhipicephalus microplus* in the Neotropics. In *PATHOGENS. NOV 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12111344>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In *PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS*
- ADCA270 PEREČINSKÝ, Slavomír** - MURÍNOVÁ, Lenka - JANČOVÁ, Andrea - MURÍN, Pavol - PEREČINSKÁ, Katarína - VÍCHOVÁ, Bronislava - PAČUTA, Erik - RAŠIOVÁ, Mária - LEGÁTH, Ľ. Allergic sensitization pattern as a marker of bronchial hyperresponsiveness in allergic rhinitis patients living in temperate continental climate zone. In *Wiener klinische Wochenschrift : the Middle European Journal of Medicine*, 2022, vol. 134, no. 21-22, p. 766-771. (2021: 2.275 - IF, Q3 - JCR, 0.497 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0043-5325. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00508-022-02081-4>
- Citácie:
- [1.1] RODRIGUES, Jorge - ROCHA, Maria Ines - TEIXEIRA, Francisco - RESENDE, Beatriz - CARDOSO, Armando - SA, Susana, I - VAZ, Ricardo Pinto - RAEMDONCK, Kristof. Structural, functional and behavioral impact of allergic rhinitis on olfactory pathway and prefrontal cortex. In *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR. ISSN 0031-9384, JUN 1 2023, vol. 265. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2023.114171>, Registrované v: WOS*
 - [1.2] ZHANG, Jinjin - CUI, Yanwen - GAO, Yadong. Risk factors for the development of airway hyperresponsiveness in patients with allergic rhinitis. In *Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery*, 2023-01-01, 37, 6, pp. 457-462. ISSN 20967993. Dostupné na: <https://doi.org/10.13201/j.issn.2096-7993.2023.06.010>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA271 PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne** - ŠPAKULOVÁ, Marta - WATTIER, Remi - KOTLÍK, Petr - DUSEN, Serdar - AYDOĞDU, Ali - TOUGARD, Christelle. Contrasting phylogeography of two Western Palearctic fish parasites despite similar life cycles. In *Journal of Biogeography*, 2018, vol. 45, no. 1, p. 101-115. (2017: 4.154 - IF, Q1 - JCR, 2.297 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.13118>
- Citácie:
- [1.1] GARCIA-VARELA, Martin - LOPEZ-JIMENEZ, Alejandra - TONATIUH GONZALEZ-GARCIA, Marcelo - LUCIA SERENO-URIBE, Ana - ANDRADE-GOMEZ, Leopoldo. Contrasting the population genetic structure of a specialist (*Hexaglandula corynosoma*: Acanthocephala: Polymorphidae) and a generalist parasite (*Southwellina hispida*) distributed sympatrically in Mexico. In *PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 4, p. 348-358. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000033>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] MONNENS, Marlies - HALAJIAN, Ali - LITTLEWOOD, D. Tim J. - BRISCOE, Andrew G. - ARTOIS, Tom - VANHOVE, Maarten P. M. Can avian flyways reflect dispersal barriers of clinostomid parasites? First evidence from the mitogenome of *Clinostomum complanatum*. In *GENE. ISSN 0378-1119, JAN 30 2023, vol. 851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gene.2022.146952>, Registrované v: WOS*
 - [1.1] NAZARIZADEH, Masoud - NOVAKOVA, Milena - LOOT, Geraldine - GABAGAMBI, Nestory P. - FATEMIZADEH, Faezeh - OSANO, Odipo - PRESSWELL, Bronwen - POULIN, Robert - VITAL, Zoltan -

SCHOLZ, Tomas - HALAJIAN, Ali - TRUCCHI, Emiliano - KOCOVA, Pavlina - STEFKA, Jan. Historical dispersal and host-switching formed the evolutionary history of a globally distributed multi-host parasite - *The Ligula intestinalis* species complex. In *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1055-7903, MAR 2023, vol. 180. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107677>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on *Acanthocephala*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS

5. [1.1] VOGEL, Sebastian - TARASCHEWSKI, Horst. Intermediate host patterns of acanthocephalans in the Weser river system: co-invasion vs host capture. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 5, p. 426-433. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1017/S0031182023000124>, Registrované v: WOS

ADCA272

PETERSEN, M.B. - VÁRADY, Marián - BJORN, H. - NANSEN, P. Efficacies of different doses of ivermectin against male, female and L4 *Oesophagostomum dentatum* in pigs. In *Veterinary Parasitology*, 1996, vol. 65, no. 1-2, p. 55-63. (1996 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0304-4017\(96\)00948-X](https://doi.org/10.1016/0304-4017(96)00948-X)

Citácie:

1. [1.1] KAPLAN, Ray M. - DENWOOD, Matthew J. - NIELSEN, Martin K. - THAMSBORG, Stig M. - TORGERSON, Paul R. - GILLEARD, John S. - DOBSON, Robert J. - VERCRUYSSSE, Jozef - LEVECKE, Bruno. World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAA VP) guideline for diagnosing anthelmintic resistance using the faecal egg count reduction test in ruminants, horses and swine. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109936>, Registrované v: WOS

ADCA273

PISKOROVÁ, Ľudmila - VASILKOVÁ, Zuzana - KRUPICER, Ivan. Heavy metal residues in tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and red fox (*Vulpes vulpes*) in the Central Zemplin region of the Slovak Republic. In *Czech Journal of Animal Science*, 2003, vol. 48, no. 3, p. 134-138. ISSN 1212-1819.

Citácie:

1. [1.1] KALISINSKA, Elzbieta - KOT, Karolina - LANOCHA-ARENDARCZYK, Natalia. Red fox as a potential bioindicator of metal contamination in a European environment. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, APR 2023, vol. 319. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138037>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LENART, Zoltan - BARTHA, Andras - ABONYI-TOTH, Zsolt - LEHEL, Jozsef. Monitoring of metal content in the tissues of wild boar (*Sus scrofa*) and its food safety aspect. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, FEB 2023, vol. 30, no. 6, p. 15899-15910. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23329-6>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SHOOSHTARI, Sharif Joorabian - ABDOLLAHZADEH, Esmail - ESMAILI-SARI, Abbas - GHASEMPOURI, Seyed Mahmoud. A review of mercury contamination in representative flora and fauna of Iran: seafood consumption advisories. In *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS ADVANCES*. ISSN 2772-4166, MAY 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.hazadv.2023.100291>, Registrované v: WOS

4. [1.1] WANG, Wenjun - WEI, Tiean - SHI, Manna - HAN, Yu - SHEN, Yang - ZHOU, Xiang - LIU, Bang. A Novel Universal Primer Multiplex Real-Time PCR (UP-M-rtPCR) Approach for Specific Identification and Quantitation of Cat, Dog, Fox, and Mink Fractions Using Nuclear DNA Sequences. In *FOODS*. FEB 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12030594>, Registrované v: WOS

ADCA274

POTĂRNICHE, Adrian Valentin - MICKIEWICZ, Marcin** - OLAH, Diana - CERBU, Constantin - SPÎNU, Marina - HARI, Attila - GYÖRKE, Adriana - MOROZ, Agata - CZOPOWICZ, Michał - VÁRADY, Marián - KABA, Jaroslaw. First report of anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes in goats in Romania. In *Animals*, 2021, vol. 11, no. 10, art. no. 2761. (2020: 2.752 - IF, Q1 - JCR, 0.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2615. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani11102761> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. PPN/ULM/2020/1/00244/UO/00001 : Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA))

Citácie:

1. [1.1] ALARO, Tekle - DULO, Fitsum - WODAJO, Wondimu - MATHEWOS, Lemlem. Anthelmintic Resistance of Gastrointestinal Nematodes of Communally-Grazing Goats in Humbo District, Southern Ethiopia. In *VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS*. 2023, vol. 14, p. 185-194. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S434584>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HAMID, Laraibah - ALSAYARI, Abdulrhman - TAK, Hidayatullah - MIR, Suhail Ahmad - ALMOYAD, Mohammad Ali Abdullah - WAHAB, Shadma - BADER, Ghulam Nabi. An Insight into the Global Problem of Gastrointestinal Helminth Infections amongst Livestock: Does Nanotechnology Provide an Alternative?. In *AGRICULTURE-BASEL*. JUL 2023, vol. 13, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13071359>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MOLLA, Wassie - MOLISO, Mesfin Mekonnen - GIZAW, Solomon - NANE, Tesfalem - ARKE, Asrat - AYELE, Firdawok - KNIGHT-JONES, Theodore. Ovine gastrointestinal parasite burden and the impact of strategic anthelmintic treatment in community-based breeding sites in Ethiopia. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. MAR 21 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1094672>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS
5. [1.1] PRANGTHIP, Pattaneeya - TUMMATORN, Jumreang - ADISAKWATTANA, Poom - UTHAILAK, Naphatsamon - BOONYUEN, Usa - TIPHARA, Phornpimon - TARNING, Joel - LAOHAPAISAN, Pavitra - THONGSORNKLEEB, Charnsak - RUCHIRAWAT, Somsak - REAMTONG, Onrapak. Anthelmintic efficacy evaluation and mechanism of N-methylbenzo[d]oxazol-2-amine. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, DEC 21 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50305-y>, Registrované v: WOS
6. [1.1] QAMAR, Warda - ALKHERAJE, Khalid Ali. Anthelmintic Resistance in *Haemonchus contortus* of Sheep and Goats from Asia-A Review of In Vitro and In Vivo Studies. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0253-8318, 2023, vol. 43, no. 3, p. 376-387. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.088>, Registrované v: WOS
7. [1.2] DAIBA, Ahmota Romain - KAGIRA, John Maina - NGOTHO, Maina - KIMOTHO, James - MAINA, Naomi. Treatment Effects of Chitosan Nanoencapsulated Bromelain against Gastrointestinal Nematodes and *Coccidia* in Goats of Kenya. In *World's Veterinary Journal*, 2023-01-01, 13, 2, pp. 285-292. Dostupné na: <https://doi.org/10.54203/scil.2023.wvj30>, Registrované v: SCOPUS

ADCA275 POUCHKINA-STANTCHEVA, N.N. - CUNNINGHAM, Lucas J. - HRČKOVÁ, Gabriela - OLSON, P.D. RNA-mediated gene suppression and in vitro culture in *Hymenolepis microstoma*. In *International Journal for Parasitology*, 2013, vol.43, no.8, p. 641-646. (2012: 3.637 - IF, Q1 - JCR, 1.543 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2013.03.004>

Citácie:

1. [1.2] WANG, Jipeng - GU, Mengjie. Advances of genetic manipulations in helminth parasites. In *China Tropical Medicine*, 2023-10-01, 23, 10, pp. 1049-1057. ISSN 10099727. Dostupné na: <https://doi.org/10.13604/j.cnki.46-1064/r.2023.10.07>, Registrované v: SCOPUS

ADCA276 RADAČOVSKÁ, Alžbeta - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BLASCO COSTA, Isabel - OROSOVÁ, Martina - GUSTINELLI, A. - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica**. Occurrence of *Dibothriocephalus latius* in European perch from Alpine lakes, an important focus of diphyllbothriosis in Europe. In *Revue Suisse de Zoologie*, 2019, vol. 126, no. 2, p. 219-225. (2018: 0.630 - IF, Q4 - JCR, 0.573 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0035-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3463453> (APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphyllbothrium*. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] MENCONI, Vasco - LAZZARO, Elena - BERTOLA, Michela - GUARDONE, Lisa - MAZZUCATO, Matteo - PREARO, Marino - BILSKA-ZAJAC, Ewa - CORTINOVIS, Luana - MANFRIN, Amedeo - ARCANGELI, Giuseppe - ANGELONI, Giorgia. The Occurrence of Freshwater Fish-Borne Zoonotic Helminths in Italy and Neighbouring Countries: A Systematic Review. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, DEC 2023, vol. 13, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13243793>, Registrované v: WOS

- ADCA277 RADAČOVSKÁ, Alžbeta - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva** - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. Mitochondrial and microsatellite data show close genetic relationships between *Dibothriocephalus latus* from South America (Argentina) and Europe (the Alpine lakes region). In *Parasitology Research*, 2022, vol. 121, no. 12, p. 3635-3639. (2021: 2.383 - IF, Q3 - JCR, 0.562 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07690-6> (Vega č. 2/0027/21 : Biogeografia a migračné trasy zoonózných pásomníc *Dibothriocephalus latus* a *D. dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidae). APVV-15-0004 : Emerging fish-borne zoonoses in Europe: molecular diagnostics, origin and distribution of *Diphylobothrium*)
- Citácie:
- [1.1] YAMASAKI, Hiroshi - SATO, Marcello Otake - KURAMOCHI, Toshiaki - MERCADO, Ruben. Genetic characterization of *Dibothriocephalus latus* and *Dibothriocephalus dendriticus* (Cestoda: Diphylobothriidae) from Chile based on haplotype analysis using mitochondrial DNA markers. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, OCT 2023, vol. 96. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102767>, Registrované v: WOS
- ADCA278 RADAČOVSKÁ, Alžbeta* - ČISOVSKÁ BAZSALOVICSOVÁ, Eva* - ŠOLTYS, Katarína - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - GUSTINELLI, A. - CHUGUNOVA, Julia K. - KRÁLOVÁ HROMADOVÁ, Ivica**. Unique genetic structure of the human tapeworm *Dibothriocephalus latus* from the Alpine lakes region - a successful adaptation? In *Parasitology*, 2022, vol. 149, no. 8, p. 1106-1118. (2021: 3.243 - IF, Q2 - JCR, 0.736 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182022000634>
- Citácie:
- [1.1] DE VIVO, Mattia - CHEN, Wei-Yun - HUANG, Jen-Pan. Testing the efficacy of different molecular tools for parasite conservation genetics: a case study using horsehair worms (Phylum: Nematomorpha). In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, AUG 2023, vol. 150, no. 9, p. 842-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000641>, Registrované v: WOS
 - [1.2] HERNÁNDEZ-ORTS, Jesús S. - SCHOLZ, Tomáš. Diphylobothriidae (Broad Tapeworms). In *Encyclopedia of Food Safety, Second Edition, Volume 1-4, 2023-01-01, 1-4, pp. V2-582*. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822521-9.00043-5>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA279 RADOSA, Lukáš - SCHLEGEL, M. - GEBAUER, P. - ANSORGE, H. - HEROLDOVÁ, M. - JANOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - ULRICH, R.G. - KLEMPA, Boris. Detection of shrew-borne hantavirus in Eurasian pygmy shrew (*Sorex minutus*) in Central Europe. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2013, vol. 19, p.403-410. (2012: 2.768 - IF, Q2 - JCR, 1.220 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.04.008>
- Citácie:
- [1.1] ISLAM, Ariful - HOSSAIN, Mohammad Enayet - ISLAM, Ausraful - ISLAM, Shariful - RAHMAN, Md Kaisar - HASAN, Rashedul - MIAH, Mojnu - RAHMAN, Mohammed Ziaur. Epidemiology of Group A rotavirus in rodents and shrews in Bangladesh. In *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0165-7380, JAN 2023, vol. 47, no. 1, p. 29-38. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-022-09923-6>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KIKUCHI, Fuka - ARAI, Satoru - HEJDUK, Janusz - HAYASHI, Ai - MARKOWSKI, Janusz - MARKOWSKI, Marcin - RYCHLIK, Leszek - KHODZINSKYI, Vasyl - KAMIYA, Hajime - MIZUTANI, Tetsuya - SUZUKI, Motoi - SIKORSKA, Beata - LIBERSKI, Pawel P. - YANAGIHARA, Richard. Phylogeny of Shrew- and Mole-Borne Hantaviruses in Poland and Ukraine. In *VIRUSES-BASEL*. APR 2023, vol. 15, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15040881>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SVOBODA KARIC, Petra - ANDELIC DMITROVIC, Barbara - MRMIC, Stella - PAIC, Antonia - BJEDOV, Linda - STRITOF, Zrinka - MARGALETIC, Josip - KUROLT, Ivan-Christian. First Molecular Evidence of Seewis Virus in Croatia. In *LIFE-BASEL*. DEC 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13122359>, Registrované v: WOS
- ADCA280 RADVÁNSZKY, Ján - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MINÁRIK, G. - KÁDAŠI, Ľudevit. Development of high-resolution melting (HRM) analysis for population studies of *Fascioloides magna* (Trematoda: Fasciolidae), the giant liver fluke of ruminants. In *Parasitology Research*, 2011, vol. 108, no. 1, p. 201-209. (2010: 1.812 - IF, Q2 - JCR, 0.870 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-010-2057-x>
- Citácie:
- [1.1] PARK, Chang-Deuk - KIM, Keun-Sik - KIM, Keun-Yong - HEO, Jung Soo - OH, Hong-Shik -

- PARK, Seon-Mi - YOON, Ju-Duk. Development of the genotyping marker for Reeves' turtle (*Mauremys reevesii*) using high-resolution melting (HRM) analysis. In *CONSERVATION GENETICS RESOURCES*. ISSN 1877-7252, SEP 2023, vol. 15, no. 3, p. 149-152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12686-023-01314-6>, Registrované v: WOS
- ADCA281 RADZIJEVSKAJA, Jana - PAULASKAS, Algimantas - ALEKSANDRAVICIENE, Asta - JONASKAITE, Indre - STANKO, Michal - KARBOWIAK, Grzegorz - PEŤKO, Branislav. New records of spotted fever group rickettsiae in Baltic region. In *Microbes and Infection*, 2015, vol. 17, no. 11-12, p. 874-878. (2014: 2.861 - IF, Q2 - JCR, 1.584 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1286-4579. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2015.09.006>
- Citácie:
1. [1.1] DIDYK, Yuliya M. - MANGOVA, Barbara - SPITALSKA, Eva - DERDAKOVA, Marketa. *Rickettsial infection in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus ticks in urban green areas of Ukraine*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, AUG 2023, vol. 78, no. 8, p. 2099-2106. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01323-8>, Registrované v: WOS
- ADCA282 RASCHMANOVÁ, Natália** - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. A Unique Small-Scale Microclimatic Gradient in a Temperate Karst Harbours Exceptionally High Diversity of Soil Collembola. In *International Journal of Speleology*, 2018, vol. 47, no. 2, p. 247-262. (2017: 1.392 - IF, Q3 - JCR, 0.693 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0392-6672. Dostupné na: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.47.2.2194> (Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda). ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0346/18 : Reliktné formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza)
- Citácie:
1. [1.1] BATORI, Zoltan - TOLGYESI, Csaba - LI, Gabor - ERDOS, Laszlo - GAJDACS, Mario - KELEMEN, Andras. Forest age and topographic position jointly shape the species richness and composition of vascular plants in karstic habitats. In *ANNALS OF FOREST SCIENCE*. ISSN 1286-4560, MAR 31 2023, vol. 80, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13595-023-01183-x>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BATORI, Zoltan - VALKO, Orsolya - VOJTKO, Andras - TOLGYESI, Csaba - FARKAS, Tuende - FREI, Kata - HABENCZYUS, Alida Anna - TOTH, Agnes - LI, Gabor - RADAI, Zoltan - DULAI, Sandor - BARTA, Karoly - ERDOS, Laszlo - DEAK, Balazs. Environmental heterogeneity increases the conservation value of small natural features in karst landscapes. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAY 10 2023, vol. 872. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162120>, Registrované v: WOS
3. [1.1] FREI, Kata - VOJTKO, Andras - FARKAS, Tunde - ERDOS, Laszlo - BARTA, Karoly - E-VOJTKO, Anna - TOLGYESI, Csaba - BATORI, Zoltan. Topographic depressions can provide climate and resource microrefugia for biodiversity. In *ISCIENCE*. NOV 17 2023, vol. 26, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.108202>, Registrované v: WOS
- ADCA283 REITEROVÁ, Katarína - MITERPÁKOVÁ, Martina - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Field evaluation of an intravital diagnostic test of Echinococcus multilocularis infection in red foxes. In *Veterinary Parasitology*, 2005, vol. 128, no. 1-2, p. 65-71. (2004: 1.445 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2004.09.032>
- Citácie:
1. [1.1] ALVI, Mughees Aizaz - ALI, Rana Muhammad Athar - KHAN, Sadiq - SAQIB, Muhammad - QAMAR, Warda - LI, Li - FU, Bao-Quan - YAN, Hong-Bin - JIA, Wan-Zhong. Past and present of diagnosis of echinococcosis: A review (1999-2021). In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2023, vol. 243. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106925>, Registrované v: WOS
- ADCA284 REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Humoral immune response of mice infected with low doses of Trichinella spiralis muscle larvae. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 159, no. 3-4, p. 232-235. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.048>
- Citácie:
1. [1.1] LI, Gaojian - ZHANG, Tao - HU, Bin - HAN, Shuyi - XIANG, Chen - YUAN, Guohui - HE, Hongxuan. Infection of Trichinella spiralis Affects the Reproductive Capacity of ICR/CD-1 Male Mice by Reducing the Urine Pheromone Contents and Sperm Quality. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. MAR 2023, vol. 24, no. 6. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.3390/ijms24065731>, Registrované v: WOS
- ADCA285 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Neospora caninum, potential cause of abortions in dairy cows: The current serological follow-up in Slovakia. In Veterinary Parasitology, 2009, vol. 159, no. 1, p. 1-6. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.008>
- Citácie:
1. [1.2] SCHRÖDER, Johann. Apicomplexa in Livestock. In Apicomplexa in Livestock, 2023-08-31, pp. 1-198. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781800621985.0000>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA286 REITEROVÁ, Katarína - KINČEKOVÁ, Jana - ŠNÁBEL, Viliam - MARUCCI, G. - POZIO, E. - DUBINSKÝ, Pavol. Trichinella spiralis - outbreak in the Slovak Republic. In Infection - A Journal of Infectious Diseases, 2007, vol. 35, no. 2, p. 89-93. (2006: 2.368 - IF, Q2 - JCR, 0.855 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0300-8126. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s15010-007-6122-z>
- Citácie:
1. [1.1] WARMATE, Dein - ONARINDE, Bukola A. Food safety incidents in the red meat industry: A review of foodborne disease outbreaks linked to the consumption of red meat and its products, 1991 to 2021. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. ISSN 0168-1605, AUG 2 2023, vol. 398. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2023.110240>, Registrované v: WOS
- ADCA287 REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol - KLIMENKO, W. - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Comparison of Trichinella spiralis larva antigens for the detection of specific antibodies in pigs. In Veterinárni Medicína, 1999, vol. 44, no. 1, p. 1-5. (1999 - Current Contents). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [1.1] BILSKA-ZAJAC, Ewa - KORPYSA-DZIRBA, Weronika - BELCIK, Aneta - KARAMON, Jacek - SROKA, Jacek - CENCEK, Tomasz. Scheme of Effective Epidemiological Investigations in Trichinella Outbreaks on Pig Farms. In FOODS. MAR 2023, vol. 12, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12061320>, Registrované v: WOS
- ADCA288 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - BLAŇAROVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HISIRA, Vladimír. Wild boar (Sus scrofa) - reservoir host of Toxoplasma gondii, Neospora caninum and Anaplasma phagocytophilum in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, 61, no. 2, p. 255-260. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0035> (Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – Neospora caninum a Toxoplasma gondii. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)
- Citácie:
1. [1.1] VILLA, Luca - ALLIEVI, Carolina - GAZZONIS, Alessia Libera - VENTURA, Giordano - GRADASSI, Matteo - ZANZANI, Sergio Aurelio - MANFREDI, Maria Teresa. Serological Prevalence of Toxoplasma gondii, Neospora caninum, and Sarcoptes scabiei var. suis in Wild Boars (Sus scrofa) Hunted in a Highly Anthropized Area in Italy. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, MAY 23 2023, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13111730>, Registrované v: WOS
2. [1.2] DUBEY, J. P. Toxoplasmosis of animals and humans. In Toxoplasmosis of Animals and Humans, 2023-02-01, pp. 1-564. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003199373>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA289 REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - ČOBÁDIOVÁ, Andrea - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Prevalence of Toxoplasma gondii and Neospora caninum in red foxes in Slovakia. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 4, p. 762-768. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0105> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – Neospora caninum a Toxoplasma gondii. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. Vega č.2/0068/15 : Molekulárna epizootológia a imunológia závažných kokcií – Neospora caninum a Toxoplasma gondii. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)
- Citácie:
1. [1.1] EROL, Ufuk - DANYER, Erdem - UTUK, Armagan Erdem. First molecular detection of

- Neospora caninum* in red fox (*Vulpes vulpes*) brain sample in Türkiye. In ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI. ISSN 1300-0861, 2023, vol. 70, no. 4, p. 465-468. Dostupné na: <https://doi.org/10.33988/auvfd.1121661>, Registrované v: WOS
- ADCA290 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Nematode communities indicate the negative impact of *Reynoutria japonica* invasion on soil fauna in ruderal habitats of tatra national park in Slovakia. In Global Ecology and Conservation, 2021, vol. 26, art. no. e01470. (2020: 3.380 - IF, Q1 - JCR, 1.133 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01470> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.. APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu)
- Citácie:
- [1.1] APPLEBAUM, Itai - DONIGER, Tirza - STEINBERGER, Yosef. Temporal dynamics of soil nematode population in an *Acacia saligna* invaded Mediterranean sand dune ecosystem. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, OCT 2023, vol. 25, no. 9, p. 979-991. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10270>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KARMEZI, Maria - KRIGAS, Nikos - PAPTAEODOROU, Efimia M. - ARGYROPOULOU, Maria D. The Invasion of Alien Populations of *Solanum elaeagnifolium* in Two Mediterranean Habitats Modifies the Soil Communities in Different Ways. In PLANTS-BASEL. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112193>, Registrované v: WOS
 - [1.1] VAN DE WALLE, Ruben - MASSOL, Francois - VANDEGEHUCHTE, Martijn L. - BONTE, Dries. The functional composition of dune nematode communities is structured by both biogeographic region and the local marram grass environment. In EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. ISSN 1164-5563, JUL-AUG 2023, vol. 117. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2023.103511>, Registrované v: WOS
- ADCA291 RENČO, Marek** - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - DOMARADZKI, Krzysztof - JAKUBSKA-BUSSE, Anna - JUROVÁ, Jana - HOMOLOVÁ, Zuzana. How does an invasive *Heracleum sosnowskyi* affect soil nematode communities in natural conditions? In Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research, 2019, vol. 21, no. 1, p. 71-89. (2018: 1.216 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003196> (Vega č. 2/0013/16 : Soil nematodes and microorganisms: indicators of impact of non-native plant species invasion on the ecosystem. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] GRZEDZICKA, Emilia. Assessing the role of invasive weeds in the impact of successional habitats on the bird assemblage in overgrowing agriculture. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION. ISSN 1617-1381, APR 2023, vol. 72. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2023.126352>, Registrované v: WOS
 - [1.2] KALARUS, Konrad. The Influence of Invasive Alien Plants on Umbrella Butterflies of the Genus *Phengaris* and Diversity of Heteroptera True Bugs. In Ochrona Srodowiska i Zasobow Naturalnych, 2023-01-01, pp. ISSN 12307831. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/oszn-2023-0003>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA292 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Response of plant parasitic and free living soil nematodes to composted animal manure soil amendments. In Journal of Nematology, 2012, vol. 44 no. 4, p. 329-336. (2011: 0.522 - IF, Q4 - JCR, 0.400 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
- Citácie:
- [1.1] RATNADASS, Alain - SESTER, Mathilde. Crop protection practices and risks associated with human fungal infectious diseases: a One Health perspective. In CAHIERS AGRICULTURES. ISSN 1166-7699, FEB 3 2023, vol. 32. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/cagri/2022036>, Registrované v: WOS
 - [1.2] INDARTI, Siwi - TARYONO - PURNOMO, Chandra Wahyu - WULANDARI, Ayu Suci - MAHARANI, Rina. Abundance and diversity of plant parasitic nematodes associated with vegetable cultivation on various types of organic fertilizers. In Biodiversitas, 2023-01-01, 24, 2, pp. 1010-1016. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240241>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] RAHARIJAONA, Sariaka - BLANCHART, Eric - RAZAFINDRAKOTO, Malalatiana - RAFOLISY, Tovo - SALGADO, Paulo - RAZAFIMBELO, Tantely - AUTFRAY, Patrice - RATSIAIOSIKA, Onja - BERNARD, Laetitia - TRAP, Jean. Responses of Soil Nematodes to Combined Bio-Organic-Mineral

Fertilizers on Upland Rice Cropping in the Highlands of Madagascar. In Proceedings of the Zoological Society, 2023-09-01, 76, 3, pp. 224-240. ISSN 03735893. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s12595-023-00470-9>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] RATNADASS, Alain - SARTER, Samira. How agricultural practices affect the risk of human contamination by infectious pathogens: the need for a 'One Health' perspective. In *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*, 2023-01-01, 2023, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/cabreviews.2023.0003>, Registrované v: SCOPUS

5. [3.1] POUDEL, S. R. - BUDHATHOKI, R. - MEHTA, A. - BHANDARI, S. - THAPA, A. - SHRESTHA, S. M. Eco-Friendly Management of Root Knot Nematode (*Meloidogyne* spp.) in Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Using Different Soil Amendments. In *AgroEnvironmental Sustainability*. ISSN 2583-942X, 2023, vol. 1, no. 3, p. 210-218. Dostupné na <https://doi.org/10.59983/s2023010302>

6. [3.1] ÖZTÜRK, L. Community structure of nematodes in olive growing areas in İzmir, Manisa, Balıkesir, and Çanakkale provinces, Türkiye. 2023, *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*. 2148-5003, 2023, vol. 27, no. 2, p. 175-188. Dostupné na

<https://doi.org/10.29050/harranziraat.1211560>

ADCA293

RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - ČEREVKOVÁ, Andrea. Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*. - NL : Brill Academic Publishers, od. r.1999, 2012, vol. 14, no. 1, p. 15-25. (2011: 0.911 - IF, Q3 - JCR, 0.503 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855411X575430>

Citácie:

1. [3.1] KALINKINA, D. S. - SUSHCHUK, A. A. - GENIKOVA, N. V. Features of Soil Nematode Communities in Different Zones of the Phytogeneous Area of a Tree. In *Biology Bulletin Reviews*. ISSN 2079-0864, 2023, vol. 13, no. 3, p. 275-285. Dostupné na <https://doi.org/10.1134/S2079086423030052>

ADCA294

RENČO, Marek - SASANELLI, N. - D ADDABBO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Soil nematode community changes associated with compost amendment. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2010, vol. 12, no. 5, p. 681- 692. (2009: 0.937 - IF, Q3 - JCR, 0.593 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855409X12584413195491>

Citácie:

1. [1.1] LANDI, Silvia - VALBOA, Giuseppe - VIGNOZZI, Nadia - D'ERRICO, Giada - PELLEGRINI, Sergio - SIMONCINI, Stefania - TORRINI, Giulia - ROVERSI, Pio Federico - PRIORI, Simone. Response of nematode community structure to different restoration practices in two vineyard soils in Tuscany (Italy). In *BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE*. ISSN 0144-8765, JUL 3 2023, vol. 39, no. 3, p. 149-169. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/01448765.2023.2179940>, Registrované v: WOS

2. [1.2] ETIM, Daniel Offiong - UDO, Idorenyin Asukwo - BASSEY, Rosemary Anietie - OGAR, Victoria Barrong - UMANA, Etim John. Management of Root-Knot Nematode (*Meloidogyne incognita*) in Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Moench) using *Trichoderma* Species and Poultry Manure. In *Pakistan Journal of Nematology*, 2023-01-01, 41, 2, pp. 182-194. ISSN 02557576. Dostupné na: <https://doi.org/10.17582/JOURNAL.PJN/2023/41.2.182.194>, Registrované v: SCOPUS

ADCA295

RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of *Globodera rostochiensis*. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (2006: 0.722 - IF, Q3 - JCR, 0.577 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/156854107781487260>

Citácie:

1. [1.1] SCHUMANN, Lisa - BERGER, Beatrice - DAUB, Matthias - BOEHLKE, Tanja - KOENIG, Stephan. Industrial-scale composting process as a successful method for inactivation of potato cyst nematodes (*Globodera* spp. <sc>Skarbilovich</sc>) and sugar beet cyst nematode (*Heterodera schachtii<sc>Schmidt</sc>*). In *JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION*. ISSN 1861-3829, DEC 2023, vol. 130, no. 6, p. 1317-1330. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41348-023-00801-0>, Registrované v: WOS

ADCA296

RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - GAAR, Vladimír. Vertical distribution of hop cyst nematode in hop gardens in central Europe – Research Note. In *Journal of Nematology*, 2011, vol. 43, no.3-4, p. 214-216. (2010: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.472 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-300X.

Citácie:

1. [1.1] DARLING, Elisabeth - NUNEZ-RODRIGUEZ, Lester - CHUNG, Henry - ZASADA, Inga - QUINTANILLA-TORNEL, Marisol. *The Hop Cyst Nematode, Heterodera humuli: History, Distribution, and Impact on Global Hop Production*. In *PHYTOPATHOLOGY*. ISSN 0031-949X, FEB 2023, vol. 113, no. 2, p. 142-149. Dostupné na: <https://doi.org/10.1094/PHYTO-04-22-0121-RVW>, Registrované v: WOS

ADCA297

RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. *Soil Nematode Fauna and Microbial Characteristics in an Early-Successional Forest Ecosystem*. In *Forests*, 2019, vol. 10, art. no. 888. (2018: 2.116 - IF, Q2 - JCR, 0.734 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f10100888> (APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)

Citácie:

1. [1.1] FONDON, Carlos Lozano - SCOTTI, Marco - INNANGI, Michele - BONDAVALLI, Cristina - DE MARCO, Anna - VIRZO DE SANTO, Amalia - FIORETTO, Antonietta - MENTA, Cristina - BODINI, Antonio. *Indirect effects of trophic interactions govern carbon circulation in two beech forest soil ecosystems*. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, FEB 2023, vol. 37, no. 2, p. 395-419. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14229>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LOBE, Pascaline Diale Diah - ERLEY, Gunda Schulte auf 'm - HOEPPNER, Frank - SCHRADER, Stefan. *Nematode abundances and community diversity under energy crop (maize and sainfoin) cultivation in annual and perennial cropping systems*. In *BIOMASS & BIOENERGY*. ISSN 0961-9534, AUG 2023, vol. 175. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2023.106844>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SHOKOOHI, E. - MOYO, N. - GOUVEIA, F. *Relationship of nematodes in natural and disturbed land with physicochemical properties in Magoebaskloof, Limpopo Province, South Africa*. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, NOV 2023, vol. 78, no. 11, p. 3223-3233. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-023-01468-6>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SHOKOOHI, Ebrahim. *Impact of Agricultural Land Use on Nematode Diversity and Soil Quality in Dalmada, South Africa*. In *HORTICULTURAE*. JUL 2023, vol. 9, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9070749>, Registrované v: WOS

5. [1.2] LOZANO FONDÓN, Carlos - SCOTTI, Marco - INNANGI, Michele - BONDAVALLI, Cristina - DE MARCO, Anna - VIRZO DE SANTO, Amalia - FIORETTO, Antonietta - MENTA, Cristina - BODINI, Antonio. *Indirect effects of trophic interactions govern carbon circulation in two beech forest soil ecosystems*. In *Functional Ecology*, 2023-02-01, 37, 2, pp. 395-419. ISSN 02698463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14229>, Registrované v: SCOPUS

ADCA298

RENČO, Marek - BALEŽENTIENÉ, Ligita. *An analysis of soil free-living and plant-parasitic nematode communities in three habitats invaded by Heracleum sosnowskyi in central Lithuania*. In *Biological Invasions*, 2015, vol.17, no.4, p.1025-039. (2014: 2.586 - IF, Q2 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-014-0773-3>

Citácie:

1. [1.1] APPLEBAUM, Itai - DONIGER, Tirza - STEINBERGER, Yosef. *Temporal dynamics of soil nematode population in an Acacia saligna invaded Mediterranean sand dune ecosystem*. In *NEMATODOLOGY*. ISSN 1388-5545, OCT 2023, vol. 25, no. 9, p. 979-991. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1163/15685411-bja10270>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KARMEZI, Maria - KRIGAS, Nikos - PAPTAEODOROU, Efimia M. - ARGYROPOULOU, Maria D. *The Invasion of Alien Populations of Solanum elaeagnifolium in Two Mediterranean Habitats Modifies the Soil Communities in Different Ways*. In *PLANTS-BASEL*. MAY 31 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12112193>, Registrované v: WOS

ADCA299

RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. *Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park*. In *International Journal of Wildland Fire*, 2015, vol. 24, no. 5, p.702-711. (2014: 2.429 - IF, Q1 - JCR, 1.400 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/WF14138> (ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa)

Citácie:

1. [1.1] DUTTA, Tushar K. - PHANI, Victor. *The pervasive impact of global climate change on plant-nematode interaction continuum*. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, APR 6 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1143889>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LOBE, Pascaline Diale Diah - ERLEY, Gunda Schulte auf 'm - HOEPPNER, Frank -

- SCHRADER, Stefan. Nematode abundances and community diversity under energy crop (maize and sainfoin) cultivation in annual and perennial cropping systems. In BIOMASS & BIOENERGY. ISSN 0961-9534, AUG 2023, vol. 175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2023.106844>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] *SUSHCHUK, A. A. - MATVEEVA, E. M. - KALINKINA, D. S. - YURKEVICH, M. G. Soil Nematode Communities of Typical Biocenoses in the Republic of Altai. In BIOLOGY BULLETIN. ISSN 1062-3590, DEC 2023, vol. 50, no. 7, p. 1635-1647. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1062359023070282>, Registrované v: WOS*
- ADCA300 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Long-term effects on soil nematode community structure in spruce forests of removing or not removing fallen trees after a windstorm. In Forest Ecology and Management, 2015, vol. 365, p. 243-252. (2014: 2.660 - IF, Q1 - JCR, 1.521 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.07.008> (APVV č. 0480-12 : Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbancií terrestrických ekosytémov)
- Citácie:
1. [1.2] *KITAGAMI, Yudai. A Review of the Current Status and Perspectives of Nematode Communities in Forest Ecosystems. In Nihon Ringakkai Shi/Journal of the Japanese Forestry Society, 2023-01-01, 105, 4, pp. 136-146. ISSN 0021485X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4005/jjfs.105.136>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA301 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In Wetlands, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (2012: 1.283 - IF, Q3 - JCR, 0.730 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-013-0403-3> (VEGA 2/0079/13. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.2] *LIN, Yiling - SUN, Xin - LIU, Dong - DAI, Guanhua - LIU, Jiping - WU, Haitao. Habitat variations of typical soil arthropods community structure in Hani peatland. In Chinese Journal of Ecology, 2023-08-01, 42, 8, pp. 1869-1879. ISSN 10004890. Dostupné na: <https://doi.org/10.13292/j.1000-4890.202308.003>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA302 RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-Term Giant Hogweed Invasion Contributes to the Structural Changes of Soil Nematofauna. In Plants, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 2103. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10102103> (Vega č. 2/0018/20 : Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny.)
- Citácie:
1. [1.1] *APPLEBAUM, Itai - DONIGER, Tirza - STEINBERGER, Yosef. Temporal dynamics of soil nematode population in an Acacia saligna invaded Mediterranean sand dune ecosystem. In NEMATOTOLOGY. ISSN 1388-5545, OCT 2023, vol. 25, no. 9, p. 979-991. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10270>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] *XIAO, Haifeng - LIU, Jinhua - LI, Feng. Both alpha and beta diversity of nematode declines in response to moso bamboo expansion in south China. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, MAR 2023, vol. 183. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2022.104761>, Registrované v: WOS*
- ADCA303 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HLAVA, Jakub. Life in a Contaminated Environment: How Soil Nematodes Can Indicate Long-Term Heavy-Metal Pollution. In Journal of Nematology, 2022, vol. 54, no. 1, art. no. 0053. (2021: 1.481 - IF, Q3 - JCR, 0.389 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jofnem-2022-0053> (APVV-19-0142 : Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitatu. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845 : Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravním řetězci v interakci s potenciálně rizikovými látkami antropogenního původu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy pro kvalitu zemědělské produkce)
- Citácie:
1. [1.1] *STEFANOVSKA, Tatyana - SKWIERCZ, Andrzej - PIDLISNYUK, Valentina - ZHUKOV, Oleksandr - SHAPOVAL, Pavlo. Can Nematode Communities Work as an Indicator of Soil Health in a Multiyear Miscanthus x Giganteus Plantation Growing in Lead-Contaminated Soil?. In AGRONOMY-BASEL. JUN 2023, vol. 13, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy13061620>, Registrované v: WOS*

2. [1.2] KESHAHA MURTHY, M. V. - SHWETHA, A. *Community structure and functional diversity of soil nematodes from Udupi district, Karnataka, India. In Journal of Applied and Natural Science, 2023-01-01, 15, 4, pp. 1484-1498. ISSN 09749411. Dostupné na: <https://doi.org/10.31018/jans.v15i4.4972>, Registrované v: SCOPUS*
- ADCA304 RENČO, Marek - ADÁMEK, Martin - JÍLKOVÁ, Veronika - DEVETTER, Miloslav**. Post-Fire Recovery of Soil Nematode Communities Depends on Fire Severity. In *Diversity-Basel*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 1116. (2021: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 0.668 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d14121116> (No. LTC20 : Effect of Fire on Soil Organic Matter and the community of Soil Transforming Organisms)
- Citácie:
1. [1.1] DUTTA, Tushar K. - PHANI, Victor. *The pervasive impact of global climate change on plant-nematode interaction continuum. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, APR 6 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1143889>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] JI, Yuting - DE EYN, Gerlinde B. - ZHANG, Naili - XU, Hongwei - WANG, Minggang - BEZEMER, T. Martijn. *Combined effects of aboveground herbivores and belowground microorganisms on dynamics of soil nematode communities in grassland mesocosms. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, DEC 2023, vol. 192. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.105097>, Registrované v: WOS*
- ADCA305 RENDOŠ, Michal - RASCHMANOVÁ, Natália - KOVÁČ, Ľ. - MIKLISOVÁ, Dana - MOCK, Andrej - ĽUPTÁČIK, Peter. Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of collembola on forested scree slopes. In *European Journal of Soil Biology*, 2016, vol. 75, p. 180-187. (2015: 1.951 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1164-5563. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2016.06.001> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 1/0199/14 : Importance of subsurface scree habitats for interactions between soil and subterranean environment on example of arthropod communities (Arthropoda))
- Citácie:
1. [1.1] GAO, Meixiang - PENG, Chen - HU, Yaxin - LIU, Weixin - YE, Yanyan - ZHENG, Ye - CHEN, Ting-Wen. *Composition and vertical distribution of agricultural soil Macrofauna community after an extreme high temperature event in the summer of 2022. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, SEP 2023, vol. 153. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110439>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] REZAC, Milan - RUZICKA, Vlastimil - DOLANSKY, Jan - DOLEJS, Petr. *Vertical distribution of spiders (Araneae) in Central European shallow subterranean habitats. In SUBTERRANEAN BIOLOGY. ISSN 1768-1448, JAN 18 2023, vol. 45, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.45.95850>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] SCHMITZ, Daniel - GIRARDI, Johanna - ULLRICH, Eva - MUNOZ-SEPULVEDA, Katherine - BUNDSCHUH, Mirco - RIESS, Kai - SCHIRMEL, Jens. *Fallopia japonica and Impatiens glandulifera are colonized by species-poor root-associated fungal communities but have minor impacts on soil properties in riparian habitats. In BIOLOGICAL INVASIONS. ISSN 1387-3547, JUL 2023, vol. 25, no. 7, p. 2199-2218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-023-03034-2>, Registrované v: WOS*
- ADCA306 REVAJOVÁ, Viera - BENKOVÁ, Terézia - KARAFFOVÁ, Viera** - LEVKUT, Martin - SELECKÁ, Emília - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana - HERICH, Robert - LEVKUT, Mikuláš. Influence of Immune Parameters after Enterococcus faecium AL41 Administration and Salmonella Infection in Chickens. In *Life-Basel*, 2022, vol. 12, no. 2, art. no. 201. (2021: 3.253 - IF, Q2 - JCR, 0.588 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 2075-1729. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life12020201> (APVV-0302-11 : Probiotické mikroorganizmy a regulácia cytokínovej odpovede v prevencii imunopatologických zmien počas črevných bakteriálnych infekcií u hydiny. Vega č. 1/0355/19 : Vplyv zinku a probiotickej baktérie na črevné helminty u hydiny. Vega č. 1/0107/21 : Aktivita svalových myogénnych kmeňových buniek a mikrofóra črevného traktu u hydiny. APVV 15-065 : Štúdium imunitných mechanizmov pri znižovaní výskytu Campylobacter jejuni v čreve hydiny aplikáciou probiotík)
- Citácie:
1. [1.1] KULKARNI, Raveendra R. - GAGHAN, Carissa - MOHAMMED, Javid - SHARIF, Shayan - TAHA-ABDELAZIZ, Khaled. *Cellular Immune Responses in Lymphoid Tissues of Broiler Chickens Experimentally Infected with Necrotic Enteritis-Producing Clostridium perfringens Strains. In AVIAN DISEASES. ISSN 0005-2086, JUN 2023, vol. 67, no. 2, p. 186-196., Registrované v: WOS*
- ADCA307 RIGÓ, Krisztina - MAJOROS, Gábor - SZEKERES, Sándor - MOLNÁR, Imola - JABLONSKY, Mónika -

MAJLÁTHOVÁ, Viktória - MAJLÁTH, Igor - FÖLDVÁRI, Gabor. Identification of Hepatozoon erhardovae Krampitz, 1964 from bank voles (*Myodes glareolus*) and fleas in Southern Hungary. In *Parasitology Research*, 2016, vol. 115, no. 6, p. 2409-2413. (2015: 2.027 - IF, Q2 - JCR, 0.967 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-016-4992-7>

Citácie:

1. [1.1] SCHLOHSARCZYK, Elfi K. - DREWES, Stephan - KOTEJA, Pawel - ROEHRS, Susanne - ULRICH, Rainer G. - TEIFKE, Jens P. - HERDEN, Christiane. Tropism of Puumala orthohantavirus and Endoparasite Coinfection in the Bank Vole Reservoir. In *VIRUSES-BASEL*. MAR 2023, vol. 15, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15030612>, Registrované v: WOS
2. [1.1] TOLKACZ, Katarzyna - KOWALEC, Maciej - ALSARRAF, Mohammed - GRZYBEK, Maciej - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy. M. M. - BAJER, Anna. Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Hepatozoon sp. in voles (*Microtus spp.*): occurrence and evidence for vertical transmission. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 31 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28346-0>, Registrované v: WOS
3. [1.1] UITERWIJK, Mathilde - VOJTA, Lea - SPREM, Nikica - BECK, Ana - JURKOVIC, Daria - KIK, Marja - DUSCHER, Georg G. G. - HODZIC, Adnan - RELJIC, Slaven - SPRONG, Hein - BECK, Relja. Diversity of Hepatozoon species in wild mammals and ticks in Europe. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05626-8>, Registrované v: WOS

ADCA308

ROSÀ, Roberto - ANDREO, Veronica - TAGLIAPIETRA, V. ** - BARÁKOVÁ, Ivana - ARNOLDI, Daniele - HAUFFE, H.C. - MANICA, M. - ROSSO, Fausta - BLAŇAROVÁ, Lucia - BONA, Martin - DERDÁKOVÁ, Markéta - HAMŠÍKOVÁ, Zuzana - KAZIMÍROVÁ, Mária - KRALJIK, Jasna - KOCIANOVÁ, Elena - MAHRÍKOVÁ, Lenka - MINICHOVÁ, Lenka - MOŠANSKÝ, Ladislav - SLOVÁK, Mirko - STANKO, Michal - ŠPITALSKÁ, Eva - DUCHEYNE, Els - NETELER, Markus - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo - VENCLÍKOVÁ, Kristýna - SILAGHI, Cornelia - OVERZIER, E. - FARKAS, Robert - FÖLDVÁRI, Gabor - HORNOK, Sandor - TAKÁCS, Nóra - RIZZOLI, Annapaola. Effect of Climate and Land Use on the Spatio-Temporal Variability of Tick-Borne Bacteria in Europe. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018, vol. 15, iss. 4, art. no. 732. (2017: 2.145 - IF, Q2 - JCR, 0.735 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1660-4601. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph15040732> (EDENext FP7-261504 : Biology and control of vector-borne infection)

Citácie:

1. [1.1] DI, Chong - SULKOW, Brian - QIU, Weigang - SUN, Shipeng. Effects of Micro-Scale Environmental Factors on the Quantity of Questing Black-Legged Ticks in Suburban New York. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. OCT 2023, vol. 13, no. 20. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app132011587>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DIAZ-SANCHEZ, Adrian Alberto - OBREGON, Dasiel - SANTOS, Huarrisson Azevedo - CORONA-GONZALEZ, Belkis. Advances in the Epidemiological Surveillance of Tick-Borne Pathogens. In *PATHOGENS*. APR 23 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050633>, Registrované v: WOS
3. [1.1] FU, Wen - BONNET, Camille - SEPTFONS, Alexandra - FLGONI, Julie - DURAND, Jonas - FREY-KLETT, Pascale - RUSTAND, Denis - JAULHAC, Benoit - METRAS, Raphaëlle. Spatial and seasonal determinants of Lyme borreliosis incidence in France, 2016 to 2021. In *EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1025-496X, APR 6 2023, vol. 28, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.14.2200581>, Registrované v: WOS
4. [1.1] HANSFORD, Kayleigh M. - MCGINLEY, Liz - WHEELER, Benedict W. - TSCHIRREN, Barbara - MEDLOCK, Jolyon M. *Ixodes ricinus* density, *Borrelia* prevalence and the density of infected nymphs along an urban-rural gradient in southern England. In *ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, JUN 2023, vol. 70, no. 4, p. 304-314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.13024>, Registrované v: WOS
5. [1.1] HASSALL, Richard M. J. - BURTHE, Sarah J. - SCHAEFER, Stefanie M. - HARTEMINK, Nienke - PURSE, Bethan V. Using mechanistic models to highlight research priorities for tick-borne zoonotic diseases: Improving our understanding of the ecology and maintenance of Kyasanur Forest Disease in India. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, MAY 2023, vol. 17, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011300>, Registrované v: WOS
6. [1.1] JANZEN, Therese L. - HAMMER, Monica L. - PETERSSON, Mona L. - DINNETZ, Patrik L. Factors responsible for *Ixodes ricinus* presence and abundance across a natural-urban gradient. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, MAY 17 2023, vol. 18, no. 5. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0285841>, Registrované v: WOS

7. [4.1] MILKOVIČOVÁ, M., ŠIMKOVÁ, J., VALKO-ROKYTOVSKÁ, M., OČENÁŠ, P., SALAYOVÁ, A., & BHIIDE, M. R. (2023). Lyme borreliosis in dogs: background, epidemiology, diagnostics, treatment and prevention. *FOLIA VETERINARIA*, 67(1), 75-90. ISSN: 0015-5748

ADCA309

SCHLEGEL, M. - RADOSA, Lukáš - ROSENFELD, U.M. - SCHMIDT, S. - TRIEBENBACHER, C. - LÖHR, P.W. - FUCHS, D. - HEROLDOVÁ, M. - JÁNOVÁ, E. - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana - PEJČOCH, M. - SUCHOMEL, J. - PURCHART, L. - GROSCHUP, M.H. - KRÜGER, D.H. - KLEMPA, Boris - ULRICH, R.G. Broad geographical distribution and high genetic diversity of shrew-borne Seewis hantavirus in Central Europe. In *Virus Genes*, 2012, vol. 45, no. 1, p. 48-55. (2011: 1.845 - IF, Q3 - JCR, 0.844 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-012-0736-7>

Citácie:

1. [1.1] CARUSO, Sarah - EDWARDS, Sarah J. Recently Emerged Novel Henipa-like Viruses: Shining a Spotlight on the Shrew. In *VIRUSES-BASEL*. DEC 2023, vol. 15, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/v15122407>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DAFALLA, Maysaa - ORLOWSKA, Anna - KELES, Sinan Julian - STRAKOVA, Petra - SCHLOTtau, Kore - JESKE, Kathrin - HOFFMANN, Bernd - WIBBELT, Gudrun - SMRECZAK, Marcin - MUELLER, Thomas - FREULING, Conrad Martin - WANG, Xuejing - ROLA, Jerzy - DREWES, Stephan - FERIDOUNI, Sasan - HECKEL, Gerald - ULRICH, Rainer G. Hantavirus Brno loanvirus is highly specific to the common noctule bat (*Nyctalus noctula*) and widespread in Central Europe. In *VIRUS GENES*. ISSN 0920-8569, APR 2023, vol. 59, no. 2, p. 323-332. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11262-022-01952-2>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GU, Se Hun - MINARRO, Marcos - FELIU, Carlos - HUGOT, Jean-Pierre - FORRESTER, Naomi L. - WEAVER, Scott C. - YANAGIHARA, Richard. Multiple Lineages of Hantaviruses Harbored by the Iberian Mole (*Talpa occidentalis*) in Spain. In *VIRUSES-BASEL*. JUN 2023, vol. 15, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15061313>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SVOBODA KARIC, Petra - ANDELIC DMITROVIC, Barbara - MRMIC, Stella - PAIC, Antonia - BJEDOV, Linda - STRITOF, Zrinka - MARGALETIC, Josip - KUROLT, Ivan-Christian. First Molecular Evidence of Seewis Virus in Croatia. In *LIFE-BASEL*. DEC 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/life13122359>, Registrované v: WOS

ADCA310

SCHOLZ, Tomáš - KUČHTA, Roman - SHINN, A.P. - ŠNÁBEL, Viliam - HANZELOVÁ, Vladimíra. Host specificity and geographical distribution of Eubothrium in European salmonid fish. In *Journal of Helminthology*, 2003, vol. 77, no., p. 255-262. (2002: 0.796 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/JOH2003188>

Citácie:

1. [1.1] HAJIPOUR, Nasser - VALIZADEH, Hadi - KETZIS, Jennifer. A review on fish-borne zoonotic parasites in Iran. In *VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE*. MAR 2023, vol. 9, no. 2, p. 748-777. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vms3.981>, Registrované v: WOS

2. [3.1] HANSEN, H. - KARLSBAKK, E. - HAHN, C. - QVILLER, L. - SPILSBERG, B. - SAKARIASSEN, T. - RUUD K. - SEVATDAL, S. Infections with the tapeworm *Eubothrium* sp. In breeding facilities in Norway: resistance, prevalence and impact on fish health [Infeksjoner med bendelormen *Eubothrium* sp. i oppdrettsanlegg i Norge: resistens, utbredelse og påvirkning på fiskehelsen]. In *VI-rapport 23. Ås: Veterinærinstituttet*, 2022, 72 p. ISSN 1890-3290. Dostupné na https://vetinst.brage.unit.no/vetinst-xmlui/bitstream/handle/11250/3054669/Sluttrapport_+Infeksjoner+med+bendelormen+Eubothrium+sp.+i+oppdrettsanlegg+i+Norge_+resistens%2C+utbredelse+og+p%C3%A5virkning+p%C3%A5+fiskehelsen.pdf?sequence=1

ADCA311

SCHOLZ, Tomáš - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠKEŘÍKOVÁ, Andrea - SHIMAZU, Takeshi - ROLBIECKI, Leszek. An annotated list of species of the *Proteocephalus* Weinland, 1858 aggregate sensu de Chambrier et al.(2004) (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in the Palearctic Region, their phylogenetic relationships and a key to their identification. In *Systematic Parasitology*, 2007, vol. 67, no. 2, p.139-156. (2006: 0.856 - IF, Q4 - JCR, 0.665 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-006-9089-8>

Citácie:

1. [1.1] ANIKIEVA, L. V. - LEBEDEVA, D. I. PHENOTYPIC DIVERSITY AND HOSTAL VARIABILITY OF *PROTEOCEPHALUS LONGICOLLIS* (ZEDER 1800) (CESTODA, PROTEOCEPHALIDAE), A PARASITE OF SALMONIFORMES FISHES OF SIBERIA. In *ZOOLOGICHESKY ZHURNAL*. ISSN 0044-5134, AUG 2023, vol. 102, no. 8, p. 843-851. Dostupné na: <https://doi.org/10.31857/S0044513423070036>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO,

- Gabriella. First Report of Proteocephalus longicollis (Zeder, 1800) in Alosa fallax lacustris (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In VETERINARY SCIENCES. SEP 2023, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS*
3. [1.2] LEBEDEV, D. I. - ZAITSEV, D. O. - ALEKSEEVA, Ja I. - MAKHROV, A. A. METAZOAN PARASITES OF TWO STICKLEBACK SPECIES AT THE SOLOVETSKY ARCHIPELAGO (WHITE SEA). In *Marine Biological Journal*, 2023-01-01, 8, 3, pp. 33-46. ISSN 24999768. Dostupné na: <https://doi.org/10.21072/mbj.2023.08.3.03>, Registrované v: SCOPUS
4. [1.2] LEBEDEV, D. I. - ZAITSEV, D. O. - ALEKSEEVA, Ja I. - MAKHROV, A. A. METAZOAN PARASITES OF TWO STICKLEBACK SPECIES AT THE SOLOVETSKY ARCHIPELAGO (WHITE SEA). In *Marine Biological Journal*, 2023-01-01, 8, 3, pp. 33-46. ISSN 24999768. Dostupné na: <https://doi.org/10.21072/mbj.2023.08.3.03>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA312 SCHOLZ, Tomáš - DRÁBEK, R. - HANZELOVÁ, Vladimíra. Scolex morphology of Proteocephalus tapeworms (Cestoda : Proteocephalidae), parasites of freshwater fish in the Palaearctic Region. In *Folia Parasitologica*, 1998, vol. 45, no. 1, p. 27-43. (1997: 0.716 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0015-5683.
- Citácie:
1. [1.1] CORTI, Ivan - DE BENEDETTO, Giovanni - RIOLO, Kristian - MALANDRA, Renato - GAGLIO, Gabriella. First Report of Proteocephalus longicollis (Zeder, 1800) in Alosa fallax lacustris (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. In *VETERINARY SCIENCES. SEP 2023, vol. 10, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] GAMIL, Irene S. - FOUAD, Dalia. Ophiotaenia tessellata sp. n. (Eucestoda: Proteocephalinae) from Natrux tessellata (Laurenti, 1768) (Serpentes: Colubridae) in Egypt. In *PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 0030-9923, JUN 2023, vol. 55, no. 3, p. 1229-1247. Dostupné na: <https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190803150801>, Registrované v: WOS*
- ADCA313 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - CHOUDHURY, Anindo - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, Andrea. New circumscription of freshwater fish parasites monobothrium Diesing, 1863 and Promonobothrium Mackiewicz, 1968 (Cestoda: Caryophyllidea) using morphological and molecular evidence. In *Journal of Parasitology*, 2015, vol. 101, no. 1, p. 29-36. (2014: 1.227 - IF, Q3 - JCR, 0.654 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1937-2345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1645/14-610.1> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0129/12 : Skrytá diverzita parazitov rýb a biologické invázie. ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV)
- Citácie:
1. [1.2] TRUTER, Marliese - HADFIELD, Kerry A. - SMIT, Nico J. Review of the metazoan parasites of the economically and ecologically important African sharptooth catfish Clarias gariepinus in Africa: Current status and novel records. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 65-222. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.11.001>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA314 SCHOLZ, Tomáš** - KUČHTA, Roman - OROS, Mikuláš. Tapeworms as pathogens of fish: A review. In *Journal of Fish Diseases*, 2021, vol. 44, no. 12, p. 1883-1900. (2020: 2.767 - IF, Q1 - JCR, 0.819 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13526> (19-28399X : AQUAPARA-OMICS. RVO 60077344. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy)
- Citácie:
1. [1.1] FROLOVA, T. V. - IZVEKOVA, G. I. Metabolic Adaptation of Fish Intestinal Helminths: Anti-Protease Inhibitory Ability of Cestodes Triaenophorus nodulosus. In *JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. ISSN 0022-0930, SEP 2023, vol. 59, no. 5, p. 1488-1496. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S0022093023050034>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] MERA-LOOR, G.B. - SANTANA-PIÑEROS, A.M. - REYES-MERO, B.M. - CRUZ-QUINTANA, Y. Parvitaenia cochlearii (Cestoda: Gryporhynchidae) in a cultivation of Pacific fat sleeper Dormitor latifrons from Ecuador. In *REVISTA MVZ CORDOBA. ISSN 0122-0268, JAN-APR 2023, vol. 28, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.21897/rmvz.2954>, Registrované v: WOS*
3. [1.1] YANG, Shijia - JIN, Duo - LI, Hui - JIANG, Lingzhi - CUI, Jun - HUANG, Weitao - RANG, Jie - LI, YunLong - XIA, Liqiu. Screening of new Paenibacillus polymyxa S3 and its disease resistance of grass carp (Ctenopharyngodon idellus). In *JOURNAL OF FISH DISEASES*, 2023, vol. 46, no. 1, pp. 17-29. ISSN 0140-7775. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jfd.13714>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHOU, X.W. - TIAN, Y. - LIU, L. - GE, L.R. - ZHANG, H. - LIANG, Y.X. - WANG, X.Q. - HU, Y.Z. Pathologic, transcriptomic and microbiomic insight into the pathogenesis of intestinal parasitic tapeworm in cultured Chinese soft-shelled turtle (*Pelodiscus sinensis*). In *AQUACULTURE*. ISSN 0044-8486, JAN 15 2023, vol. 562. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738788>, Registrované v: WOS
5. [2.1] SCHWANTES, U. Impact of anthropogenous environmental factors on the marine ecosystem of trophically transmitted helminths and hosting seabirds: Focus on North Atlantic, North Sea, Baltic and the Arctic seas. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, DEC 1 2023, vol. 60, no. 4, p. 300-326. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0034>, Registrované v: WOS
- ADCA315 SLIVINSKA, Kateryna - VÍCHOVÁ, Bronislava - WERSZKO, Joanna - SZEWCZYK, Tomasz - WRÓBLEWSKI, Zbigniew - PEŤKO, Branislav - ONDREJ, Ragač - DEMESHKANT, Vitaliy - KARBOWIAK, Grzegorz. Molecular surveillance of *Theileria equi* and *Anaplasma phagocytophilum* infections in horses from Ukraine, Poland and Slovakia. In *Veterinary parasitology*, 2016, vol. 215, no. 1, p. 35-37. (2015: 2.242 - IF, Q1 - JCR, 1.210 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2015.10.025> (Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)
- Citácie:
1. [1.1] OLIVER, Andrea - CONRADO, Francisco O. - NOLEN-WALSTON, Rose. Equine Granulocytic Anaplasmosis. In *VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA-EQUINE PRACTICE*. ISSN 0749-0739, APR 2023, vol. 39, no. 1, p. 133-145. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cveq.2022.11.011>, Registrované v: WOS
- ADCA316 SOLÁR, Peter** - SAČKOVÁ, Veronika - HRČKOVÁ, Gabriela - DEMEČKOVÁ, Vlasta - KASSAYOVÁ, Monika - BOJKOVÁ, Biana - MUDROŇOVÁ, Dagmar - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - JENDŽELOVSKÝ, R. - FEDOROČKO, P. Antitumor effect of the combination of manumycin A and Immodin is associated with antiplatelet activity and increased granulocyte tumor infiltration in a 4T1 breast tumor model. In *Oncology Reports*, 2017, vol. 37, no. 1, p. 368-378. (2016: 2.662 - IF, Q3 - JCR, 0.935 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 1021-335X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3892/or.2016.5265>
- Citácie:
1. [1.1] CALVILLO-RODRIGUEZ, Kenny Misael - LORENZO-ANOTA, Helen Yarimet - RODRIGUEZ-PADILLA, Cristina - MARTINEZ-TORRES, Ana Carolina - SCOTT-ALGARA, Daniel. Immunotherapies inducing immunogenic cell death in cancer: insight of the innate immune system. In *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. ISSN 1664-3224, NOV 23 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1294434>, Registrované v: WOS
- ADCA317 SOLÁR, Peter - HRČKOVÁ, Gabriela - KOPTAŠÍKOVÁ, L. - VELEBNÝ, Samuel - SOLÁROVÁ, Zuzana - BAČKOR, Martin. Murine breast carcinoma 4T1 cells are more sensitive to atranorin than normal epithelial NMuMG cells in vitro: Anticancer and hepatoprotective effects of atranorin in vivo. In *Chemico-biological interactions*, 2016, vol. 250, p. 27-37. (2015: 2.618 - IF, Q2 - JCR, 1.069 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0009-2797. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2016.03.012> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)
- Citácie:
1. [1.1] DE LIRA, Maria Aparecida da Conceicao - DA SILVA, Marlllyn Marques - ROCHA, Tamiris Alves - DE MOURA, Danielle Feijo - COSTA, Erick Caique Santos - MAIA, Mayara dos Santos - SCOTTI, Luciana - SCOTTI, Marcus Tullius - BURIL, Maria de Lourdes Lacerda - PEREIRA, Eugenia Cristina - DE AGUIAR JUNIOR, Francisco Carlos Amanajas - NOGUEIRA, Mariane Cajuba de Britto Lira - SANTOS, Noemia Pereira da Silva - FALCAO, Emerson Peter da Silva - DE MELO, Sebastiao Jose. Assessment of Cytotoxic/Antitumour Potential and in silico Study of Salazinic Acid Isolated from *Parmotrema concurrens*. In *ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY*. ISSN 1871-5206, 2023, vol. 23, no. 12, p. 1469-1481. Dostupné na: <https://doi.org/10.2174/1871520623666230407105219>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GAIKWAD, Subhash B. - MAPARI, Sachin V. - SUTAR, Ruchira R. - SYED, Muntjeeb - KHARE, Roshni - BEHERA, Bhaskar C. In Vitro and in Silico Studies of Lichen Compounds Atranorin and Salazinic Acid as Potential Antioxidant, Antibacterial and Anticancer Agents. In *CHEMISTRY & BIODIVERSITY*. ISSN 1612-1872, DEC 2023, vol. 20, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/cbdv.202301229>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MATVEYENKAU, M. V. - KHRAMCHANKOVA, V. M. Cytotoxic and Photosensitizing Properties of Lichen Extracts in Relation to the Human Tumor Cell Line (MCF-7). In *BIOLOGY*

BULLETIN. ISSN 1062-3590, DEC 2023, vol. 50, no. 11, p. 3035-3045. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1134/S1062359023110134>, Registrované v: WOS

4. [1.1] URENA-VACAS, Isabel - GONZALEZ-BURGOS, Elena - DIVAKAR, Pradeep Kumar - PILAR GOMEZ-SERRANILLOS, Maria. Lichen Depsides and Tridepsides: Progress in Pharmacological Approaches. In JOURNAL OF FUNGI. JAN 2023, vol. 9, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/jof9010116>, Registrované v: WOS

5. [1.2] KUMARI, Amrita - JOSHI, Himani - TRIPATHI, Ankita H. - CHAND, Garima - JOSHI, Penny - TEWARI, Lalit M. - JOSHI, Yogesh - UPRETI, Dalip K. - BAJPAL, Rajesh - UPADHYAY, Santosh K. Assessment of In-Vitro Culture as a Sustainable and Eco-friendly Approach of Propagating Lichens and Their Constituent Organisms for Bioprospecting Applications. In Biotechnology in Environmental Remediation, 2023-01-01, pp. 129-154. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1002/9783527839063.ch8>, Registrované v: SCOPUS

ADCA318

SOLÁR, Peter - FERENC, Peter - KOVAL, Jan - MIKES, Jaromir - SOLÁROVÁ, Zuzana - HRČKOVÁ, Gabriela - FULTON, Benjamin L. - FEDOROČKO, Peter. Photoactivated hypericin induces downregulation of HER2 gene expression. In Radiation Research : official journal of the Radiation Research Society, 2011, vol.175, no.1, p.51-56. (2010: 2.578 - IF, Q1 - JCR, 1.119 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0033-7587. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1667/RR2276.1>

Citácie:

1. [1.1] OKON, Estera - GAWEL-BEBEN, Katarzyna - JARZAB, Agata - KOCH, Wojciech - KUKULA-KOCH, Wirginia - WAWRUSZAK, Anna. Therapeutic Potential of

1,8-Dihydroanthraquinone Derivatives for Breast Cancer. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1661-6596, NOV 2023, vol. 24, no. 21. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ijms242115789>, Registrované v: WOS

2. [1.1] THAKUR, Monika - KAPOOR, Bharat - KAPOOR, Dhriti - SHARMA, Neeta Raj. Lichens: A promising source of anti-cancerous activity and their molecular mechanisms. In SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0254-6299, AUG 2023, vol. 159, p. 155-163. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.sajb.2023.05.047>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WU, Jing-Jing - ZHANG, Jia - XIA, Cong-Yuan - DING, Kang - LI, Xin-Xin - PAN, Xue-Ge - XU, Jie-Kun - HE, Jun - ZHANG, Wei-Ku. Hypericin: A natural anthraquinone as promising therapeutic agent. In PHYTOMEDICINE. ISSN 0944-7113, MAR 2023, vol. 111. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.phymed.2023.154654>, Registrované v: WOS

4. [1.2] WU, Jing Jing - ZHANG, Jia - XIA, Cong Yuan - DING, Kang - LI, Xin Xin - PAN, Xue Ge - XU, Jie Kun - HE, Jun - ZHANG, Wei Ku. Hypericin: A natural anthraquinone as promising therapeutic agent. In Phytomedicine, 2023-03-01, 111, pp. ISSN 09447113. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.phymed.2023.154654>, Registrované v: SCOPUS

ADCA319

STANKO, Michal - FRIČOVÁ, Jana - MIKLISOVÁ, Dana - KHOKHLOVA, Irina S. - KRASNOV, B. R. Environment-related and host-related factors affecting the occurrence of lice on rodents in Central Europe. In Parasitology, 2015, vol. 142, no. 7, p. 938-947. (2014: 2.560 - IF, Q2 - JCR, 1.050 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1017/S0031182015000037> (Vega č. 1/0390/12 : Analýza výskytu a prenosu vybraných intracelulárnych patogénov u zvierat a ľudí a komplexné riešenie ich diagnostiky.)

Citácie:

1. [1.1] COLOMBO, Valeria Carolina - LARESCHI, Marcela - MONJE, Lucas Daniel - ANTONIAZZI, Leandro Raul - MORAND, Serge - BELDOMENICO, Pablo Martin. Ecological factors shaping the ectoparasite community assembly of the Azara's Grass Mouse, Akodon azarae (Rodentia: Cricetidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2011-2021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07901-8>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SMITH, Amber T. T. - KRASNOV, Boris R. R. - HORAK, Ivan G. G. - UECKERMANN, Eddie A. A. - MATTHEE, Sonja. Ectoparasites associated with the Bushveld gerbil (Gerbilliscus leucogaster) and the role of the host and habitat in shaping ectoparasite diversity and infestations. In PARASITOLOGY. ISSN 0031-1820, AUG 2023, vol. 150, no. 9, p. 792-804. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1017/S0031182023000562>, Registrované v: WOS

ADCA320

STEEL, Hanne - VERDOODT, Freija - ČEREVKOVÁ, Andrea - COUVREUR, Marjolein - FONDERIE, Pamela - MOENS, Tom - BERT, Wim. Survival and colonization of nematodes in a composting process. In Invertebrate Biology, 2013, vol. 132, n. 2, p. 108-119. (2012: 1.113 - IF, Q2 - JCR, 0.538 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1077-8306. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/ivb.12020>

Citácie:

1. [1.1] ZHANG, Peihua - BONTE, Dries - DE DEYN, Gerlinde - VANDEGEHUCHTE, Martijn L. Plant clustering generates negative plant-soil feedback without changing the spatial distribution of soil fauna. In *WEB ECOLOGY*. ISSN 2193-3081, JAN 13 2023, vol. 23, no. 1, p. 1-15. Dostupné na: <https://doi.org/10.5194/we-23-1-2023>, Registrované v: WOS
- ADCA321 STENGER, Brianna L.S. - HORČIČKOVÁ, Michaela - CLARKE, Mark - KVÁČ, M. - ČONDLOVÁ, Šárka - KHAN, Eakalak - WINDMER, Giovanni - XIAO, Lihua - GIDDINGS, Catherine W. - PENNIL, Christopher - STANKO, Michal - SAK, Bohumil - MCEVOY, John**. *Cryptosporidium* infecting wild cricetid rodents from the subfamilies Arvicolinae and Neotominae. In *Parasitology*, 2018, vol. 145, no. 3, p. 326-334. (2017: 2.511 - IF, Q2 - JCR, 1.194 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0031-1820. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182017001524>
Citácie:
1. [1.1] LUX, Laura - ULRICH, Rainer G. - SANTOS-SILVA, Sergio - QUEIROZ, Joao - IMHOLT, Christian - KLOTZ, Christian - PAUPERIO, Joana - PITA, Ricardo - VALE-GONCALVES, Helia - ALVES, Paulo Celio - MESQUITA, Joao R. Detection and Molecular Characterization of *Giardia* and *Cryptosporidium* spp. Circulating in Wild Small Mammals from Portugal. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030515>, Registrované v: WOS
- ADCA322 SZABÓ, Róbert - RADOSA, Lukáš - LIČKOVÁ, Martina - SLÁVIKOVÁ, Monika - HEROLDOVÁ, M. - STANKO, Michal - PEJČOCH, M. - OSTERBERG, A. - LAENEN, Lies - SCHEX, Susanne - ULRICH, Rainer G. - ESSBAUER, S. - MAES, P. - KLEMPA, Boris**. Phylogenetic analysis of Puumala virus strains from Central Europe highlights the need for a full-genome perspective on hantavirus evolution. In *Virus Genes*, 2017, vol. 53, p. 913-917. (2016: 1.431 - IF, Q4 - JCR, 0.653 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0920-8569. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11262-017-1484-5> (VEGA 2/0174/15 : Hantavírusy a prekračovanie druhových bariér. Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)
Citácie:
1. [1.2] BLINOVA, Ekaterina A. - MAKENOV, Marat T. - MOROZKIN, Evgeny S. - KHOLODILOV, Ivan S. - FEDOROVA, Marina V. - ZHURENKOVA, Olga B. - ROEV, German V. - KHAFIZOV, Kamil F. - KARAN, Ludmila S. Genetic features of the Puumala virus (Hantaviridae: Orthohantavirus) identified in the Moscow region. In *Voprosy Virusologii*, 2023-01-01, 68, 4, pp. 283-290. ISSN 05074088. Dostupné na: <https://doi.org/10.36233/0507-4088-177>, Registrované v: SCOPUS
- ADCA323 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - FAIX, Štefan. Beneficial effect of plant extracts in rabbit husbandry. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2012, vol. 81, no. 3, p. 245-250. (2011: 0.431 - IF, Q3 - JCR, 0.274 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-7213. Dostupné na: <https://doi.org/10.2754/avb201281030245>
Citácie:
1. [1.1] CHOUÉGOUONG, M.T. - MAJOUMOUO, M.S. - MENKEM, E.Z. - YIMGANG, L.V. - TOGHUEO, R.M.K. - ETCHU, K.A. - BOYOM, F.F. Ethnopharmacological survey and antibacterial activity of medicinal plant extracts used against bacterial enteritis in rabbits. In *ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE*. ISSN 2662-4052, MAR 2023, vol. 23, no. 1, p. 213-223. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13596-021-00615-1>, Registrované v: WOS
- ADCA324 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - VASILKOVÁ, Zuzana - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - CHRENKOVÁ, Mária. Effect of combined administration of enterocin 4231 and sage in rabbits. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2011, vol. 14, no. 3, p. 359-366. (2010: 0.507 - IF, Q3 - JCR, 0.187 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 1505-1773. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/v10181-011-0054-3>
Citácie:
1. [1.1] SARAVANAN, Parikhshith - POOJA, R. - BALACHANDER, Nandita - SINGH, K. Kesav Ram - SILPA, S. - RUPACHANDRA, S. Anti-inflammatory and wound healing properties of lactic acid bacteria and its peptides. In *FOLIA MICROBIOLOGICA*. ISSN 0015-5632, JUN 2023, vol. 68, no. 3, p. 337-353. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12223-022-01030-y>, Registrované v: WOS
- ADCA325 SZABOVÁ, Eva - JURÍŠ, Peter - PAPAJOVÁ, Ingrid. Sanitation composting process in different seasons. *Ascaris suum* as model. In *Waste Management*, 2010, vol. 30, no. 3, p. 426-432. (2009: 2.433 - IF, Q2 - JCR, 1.519 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0956-053X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2009.09.035>
Citácie:

1. [1.1] CASTRO-HERRERA, Daniela - PROST, Katharina - KIM, Dong-Gill - YIMER, Fantaw - TADESSE, Menfese - GEBREHIWOT, Mersha - BRUEGGEMANN, Nicolas. Biochar addition reduces non-CO2 greenhouse gas emissions during composting of human excreta and cattle manure. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY*. ISSN 0047-2425, JUL 2023, vol. 52, no. 4, p. 814-828. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jeq2.20482>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHEN, Peng - WAN, Wenjie. Rare alkaline phosphatase-harboring bacteria mediate organic phosphorus mineralization during swine manure composting. In *BIORESOURCE TECHNOLOGY*. ISSN 0960-8524, JAN 2023, vol. 368. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.128335>, Registrované v: WOS
3. [1.1] WERNER, Katharina A. - CASTRO-HERRERA, Daniela - YIMER, Fantaw - TADESSE, Menfese - KIM, Dong-Gill - PROST, Katharina - BRUEGGEMANN, Nicolas - GROHMANN, Elisabeth. Microbial Risk Assessment of Mature Compost from Human Excreta, Cattle Manure, Organic Waste, and Biochar. In *SUSTAINABILITY*. MAR 2023, vol. 15, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15054624>, Registrované v: WOS
4. [1.2] RATNADASS, Alain - SARTER, Samira. How agricultural practices affect the risk of human contamination by infectious pathogens: the need for a 'One Health' perspective. In *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*, 2023-01-01, 2023, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/cabreviews.2023.0003>, Registrované v: SCOPUS

ADCA326

ŠALAMÚN, Peter** - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana. Variability in responses of soil nematodes to trace element contamination. In *Chemosphere*, 2018, vol. 210, p. 169-174. (2017: 4.427 - IF, Q1 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0045-6535. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.009> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánných a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] JU, Jingjuan - WU, Xinyue - MAO, Weiya - ZHANG, Chenran - GE, Wenjie - WANG, Yiran - MA, Siyang - ZHU, Ya. The growth toxicity and neurotoxicity mechanism of waterborne TBOEP to nematodes: Insights from transcriptomic and metabolomic profiles. In *AQUATIC TOXICOLOGY*. ISSN 0166-445X, MAR 2023, vol. 256. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2023.106401>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KANG, Yue - ZHENG, Shuhua - WAN, Tianying - WANG, Ling - YANG, Qingqing - ZHANG, Jie. Nematode as a biomonitoring model for evaluating ecological risks of heavy metals in sediments from an urban river. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, MAR 2023, vol. 147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110013>, Registrované v: WOS
3. [1.1] NINO-DE-GUZMAN-TITO, Michael - LIMA-MEDINA, Israel. Bioindicator nematodes in relation to an abiotic stress gradient in soils influenced by mining. In *SCIENTIA AGROPECUARIA*. ISSN 2077-9917, JAN-MAR 2023, vol. 14, no. 1, p. 59-66. Dostupné na: <https://doi.org/10.17268/sci.agropecu.2023.006>, Registrované v: WOS
4. [1.1] YANG, Xiujuan - CHENG, Bijun - WANG, Ziyue - WANG, Shuhan - LIU, Liangpo - GAO, Yi - ZHANG, Hongmei. Characteristics and pollution risks of potentially toxic elements and nematode community structure on farm soil near coal mines. In *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*. ISSN 0269-4042, SEP 2023, vol. 45, no. 9, SI, p. 6835-6852. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10653-022-01420-8>, Registrované v: WOS

ADCA327

ŠALAMÚN, Peter** - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠESTINOVÁ, Oľga - FINDORÁKOVÁ, Lenka - KOVÁČIK, Peter. The effects of vegetation cover on soil nematode communities in various biotopes disturbed by industrial emissions. In *Science of the Total Environment*, 2017, vol. 592, p. 106-114. (2016: 4.900 - IF, Q1 - JCR, 1.652 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.02.238> (Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdnych ekosystémov Stredného Spiša. LPP-0085-09 : Využitie pôdnych a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] CHOUDHARY, Fozia - BHARDWAJ, Anil - SAYEED, Iqra - RATHER, Shabir Ahmad - KHAN, Mohammad Abdul Hannan - SHAH, Ali Asghar. Elevational patterns of soil nematode diversity, community structure and metabolic footprint in the Trikuta mountains of Northwestern Himalaya. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*. APR 4 2023, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1135219>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LAASLI, Salah-Eddine - MOKRINI, Fouad - IRAQI, Driss - SHTAYA, Munqez J. Y. - AMIRI, Said - DABABAT, Abdelfattah A. - PAULITZ, Timothy - KHIF, Khalid - LAHLALI, Rachid. *Phytopathogenic nematode communities infesting Moroccan olive agroecosystems: impact of agroecological patterns*. In *PLANT AND SOIL*. ISSN 0032-079X, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11104-023-06190-5>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LIKUS-CIESLIK, Justyna - JOZEFOWSKAB, Agnieszka - FROUZ, Jan - VICENA, Jakub - PIETRZYKOWSKI, Marcin. *Relationships between soil properties, vegetation and soil biota in extremely sulfurized mine soils*. In *ECOLOGICAL ENGINEERING*. ISSN 0925-8574, JAN 2023, vol. 186. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2022.106836>, Registrované v: WOS

ADCA328

ŠALAMÚN, Peter - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek - HANZELOVÁ, Vladimíra. *Diversity and food web structure of nematode communities under high soil salinity and alkaline pH*. In *Ecotoxicology*, 2014, vol.23, no.8, :1367-1376. (2013: 2.500 - IF, Q2 - JCR, 1.334 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-014-1278-7> (LPP-0085-09 : Využitie pôdnych a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] CHEN, Guorong - HU, Jing - LI, Chengyi - SHE, Yandi - WU, Yong - LI, Xilai. *Variability in soil nematode communities across recovery patches in degraded Alpine meadows of the Yellow River source region*. In *NEMATOLOGY*. ISSN 1388-5545, DEC 2023, vol. 26, no. 1, p. 49-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10293>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CHOUDHARY, Fozia - BHARDWAJ, Anil - SAYEED, Iqra - RATHER, Shabir Ahmad - KHAN, Mohammad Abdul Hannan - SHAH, Ali Asghar. *Elevational patterns of soil nematode diversity, community structure and metabolic footprint in the Trikuta mountains of Northwestern Himalaya*. In *FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE*. APR 4 2023, vol. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1135219>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WANG, Meng - YERGALIYEV, Timur - SUN, Changhai - MARTINEZ, Joey Genevieve - WANG, Beixin. *Environmental DNA metabarcoding of intertidal meiofauna sheds light on its potential for habitat discovery*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, JUN 2023, vol. 150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110223>, Registrované v: WOS

4. [1.2] JIN, Taotao - ZHANG, Foyi - ZHENG, Weibin - XUE, Huajian - LUO, Tianyu - ZHANG, Miao - LIU, Wei - WANG, Qiong. *Diversity of medium and small-sized soil fauna community in different urban-rural green spaces and its influencing factors in Nanchang, China*. In *Chinese Journal of Applied Ecology*, 2023-05-01, 34, 5, pp. 1404-1414. ISSN 10019332. Dostupné na: <https://doi.org/10.13287/j.1001-9332.202305.022>, Registrované v: SCOPUS

ADCA329

ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - PAPAJOVÁ, Ingrid - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. *Nematodes as bioindicators of soil degradation due to heavy metals*. In *Ecotoxicology*, 2012, vol. 21, no. 8, s. 2319-2330. (2011: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.542 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-012-0988-y>

Citácie:

1. [1.1] JOHANSEN, Jesper Liengaard - DAM, Marie - KUDJORDJIE, Enoch Narh - SANTOS, Susana Silva - PALMQVIST, Annemette - MAGID, Jakob - VESTERGARD, Mette. *Effects of long-term fertilization with contemporary Danish human urine, composted household waste and sewage sludge on soil nematode abundance and community structure*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, FEB 20 2023, vol. 860. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160485>, Registrované v: WOS

2. [1.1] MORALES-SILVA, Tiago - SILVA, Bruna C. - SILVA, Victor H. D. - FARIA, Lucas D. B. *Simplification effect of lead soil contamination on the structure and function of a food web of plant-associated insects*. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, SEP 15 2023, vol. 354. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108570>, Registrované v: WOS

3. [1.1] QU, Jiao - BONTE, Dries - VANDEGEHUCHTE, Martijn L. *Hydrogen cyanide, a key plant defense, as a potential driver of root-associated nematode communities along urbanization gradients*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, MAR 3 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1113671>, Registrované v: WOS

4. [1.1] WATTS, Beatriz A. - PALMEIRA ZAGO, Valeria C. - GOPAKUMAR, Lakshmi - GHAZARYAN, Karen - MOVSESYAN, Hasmik. *Uncharted risk measures for the management of sustainable mining*. In *INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT*. ISSN 1551-3777,

JUL 2023, vol. 19, no. 4, p. 949-960. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ieam.4769>, Registrované v: WOS

5. [1.1] YANG, Xiujuan - CHENG, Bijun - WANG, Ziyue - WANG, Shuhan - LIU, Liangpo - GAO, Yi - ZHANG, Hongmei. Characteristics and pollution risks of potentially toxic elements and nematode community structure on farm soil near coal mines. In ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. ISSN 0269-4042, SEP 2023, vol. 45, no. 9, SI, p. 6835-6852. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10653-022-01420-8>, Registrované v: WOS

6. [1.2] MONDEJAR, Alissa Jane S. - PAGLINAWAN, Florifern - TABELIN, Carlito Baltazar - AGUILOS, Maricar - AGUILOS, Rustum - OPISO, Einstine M. - MARTINEZ, Joey Genevieve T. - METILLO, Ephrime B. - SUMAYA, Nanette Hope N. - VILLACORTE-TABELIN, Mylah. Survival, Reproduction, and Life History Traits Evaluation of Heterocephalobellus sp. and Cephalobus sp. from an Artisanal and Small-scale Gold Mine Site, Davao de Oro, Philippines as Bioindicators of Heavy Metal Contamination. In Philippine Journal of Science, 2023-12-01, 152, pp. 2213-2228. ISSN 00317683., Registrované v: SCOPUS

ADCA330

ŠALAMŮN, Peter - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematode community structure in the vicinity of a metallurgical factory. In Environmental Monitoring and Assessment, 2011, vol. 183, no. 1-4, p. 451-464. (2010: 1.436 - IF, Q3 - JCR, 0.616 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1932-y>

Citácie:

1. [1.1] BISWAL, Debraj. Soil Nematodes as the Silent Sufferers of Climate-Induced Toxicity: Analysing the Outcomes of Their Interactions with Climatic Stress Factors on Land Cover and Agricultural Production. In APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY. ISSN 0273-2289, APR 2023, vol. 195, no. 4, SI, p. 2519-2586. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s12010-022-03965-x>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ORO, Violeta - PISINOV, Boris - TRKULJA, Nenad - STANISAVLJEVIC, Rade - BELOSEVIC, Svetlana - TABAKOVIC, Marijenka - SEKULIC, Zoran Z. Nematofauna of the Natural Park "Devil's Town". In FORESTS. NOV 2023, vol. 14, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14112241>, Registrované v: WOS

ADCA331

ŠMIGOVÁ, Júlia - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - PIPIKOVÁ, Jana - ŠMIGA, Ľubomír - ŠNÁBEL, Viliam - TAKÁČOVÁ, Jana - TAKÁČ, Ladislav. The occurrence of endoparasites in Slovakian household dogs and cats. In Veterinary Research Communications, 2021, vol. 45, no. 4, p. 243-249. (2020: 2.459 - IF, Q1 - JCR, 0.729 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0165-7380. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09804-4> (APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitóz metódami multikriteriálnej analýzy. Vega č. 2/0138/21 : Šírenie mikrobiálnych a parazitických organizmov pod vplyvom globálnych klimatických, environmentálnych a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] FARAGUNA, Sinisa - VLAHEK, Ivan - MIOCIC, Kristina Tea - ANDREANSZKY, Tibor - PECIN, Marko. Prevalence of Intestinal Parasites in Dogs and Cats from the Kvarner Region in Croatia. In ACTA VETERINARIA-BEOGRAD. ISSN 0567-8315, MAR 1 2023, vol. 73, no. 1, p. 41-54. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/acve-2023-0004>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LORENZO-REBENAQUE, Laura - LOPEZ-FERNANDEZ, Sandra - MARCO-JIMENEZ, Francisco - MONTORO-DASI, Laura - MARIN, Clara - VEGA, Santiago - MARTINEZ-MANZANARES, Eduardo - FARINAS, Fernando. Zoonotic Parasites in Playgrounds in Southern Spain: A One Health Approach. In MICROORGANISMS. MAR 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/microorganisms11030721>, Registrované v: WOS

3. [1.1] RANA, Tanmoy. Organ-Specific Parasitic Diseases of Dogs and Cats. In Organ-Specific Parasitic Diseases of Dogs and Cats, 2023-01-01, pp. 1-371. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/C2021-0-02720-6>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.1] SAMOREK-PIEROG, Malgorzata - CENCEK, Tomasz - LABUC, Emilia - PAC-SOSINSKA, Malgorzata - PIEROG, Mateusz - KORPYSA-DZIRBA, Weronika - BELCIK, Aneta - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek. Occurrence of Eucoleus aerophilus in wild and domestic animals: a systematic review and meta-analysis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 20 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05830-0>, Registrované v: WOS

ADCA332

ŠNÁBEL, Viliam** - ALTINTAS, Nazmiye - D'AMELIO, S. - NAKAO, M. - ROMIG, T. - YOLASIGMAZ, A. - GUNES, K. - TURK, M. - BUSI, M. - HUTTNER, M. - ŠEVCOVÁ, Danica - ITO, A. - ALTINTAS, N. - DUBINSKÝ, Pavol. Cystic echinococcosis in Turkey: genetic variability and first record of the pig strain (G7) in the country. In Parasitology Research, 2009, vol. 105, no. 1, p. 145-154. (2008: 1.473 - IF, Q3 -

JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1376-2>

Citácie:

1. [1.1] HAMAMCI, Berna - ACIKGOZ, Gunes - CETINKAYA, Uelfet - KILIC, Erol - KOCAL, Sedat - KARAASLAN, Kerem - YETIM, Tuelin Durgun - YETIM, Ibrahim. Molecular genotyping of *Echinococcus granulosus sensu stricto* from human Echinococcal cysts in Hatay, Türkiye. In *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. ISSN 0014-4894, FEB 2023, vol. 245. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108454>, Registrované v: WOS

2. [3.1] SAEED, Alyaa F. - SABAA, Mohamed T. - ALAMMAR, Mahdi H.M. Effect of AgNPs on Viability of *Capparies spinose* AgNPs on *Echinococcus granulosus* Protoscolexs. In *INDIAN JOURNAL OF ECOLOGY*, APR 2022, vol. 49, Special Issue 19, p. 362-365. Dostupné na:

<https://indianecologicalsociety.com/full-journals/>

ADCA333

ŠNÁBEL, Viliam - VÁRADY, Marián - CHRISTENSEN, C.M. - BJORN, H. - NANSEN, P. - ČORBA, Július - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic diversity in porcine *Oesophagostomum dentatum* and *O. quadrispinulatum* and their delineation by isoenzyme analysis. In *Parasitology Research*, 1998, vol. 84, no. 2, p. 112-116. (1997: 0.948 - IF, karentované - CCC). (1998 - Current Contents). ISSN 0932-0113.

Citácie:

1. [1.1] PRIJMA, O. - OHORODNYK, N. - KRYKUNOVA, V. - SUPRUNENKO, K. - KARYSHEVA, L. Morphometric characteristics of the nematode *Oesophagostomum venulosum* (Nematoda, Strongylida) isolated from the domestic goat. In *REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS*. ISSN 2519-8521, 2023, vol. 14, no. 3, p. 407-414. Dostupné na: <https://doi.org/10.15421/022360>,

Registrované v: WOS

ADCA334

ŠNÁBEL, Viliam - UTSUKI, Daisuke - KATO, Takehiro - SUNAGA, Fujiko - OOI, Hong-Kean - GAMBETTA, Barbara. Molecular identification of *Heterakis spumosa* obtained from brown rats (*Rattus norvegicus*) in Japan and its infectivity in experimental mice. In *Parasitology Research*, 2014, vol. 113, no. 9, p. 3449-3455. (2013: 2.327 - IF, Q2 - JCR, 1.078 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-014-4014-6> (Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód)

Citácie:

1. [1.1] ABDEL-GABER, R. - KAMEL, R. - MAHER, S. - FERGANI, Y. A. - ABDEL-GABER, R. Morphological and molecular studies of the nematode parasite *Heterakis gallinarum* (*Heterakidae*) infecting the cattle egret *Bubulcus ibis* (*Ardeidae*). In *ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA*. ISSN 0102-0935, NOV-DEC 2023, vol. 75, no. 6, p. 1096-1106. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/1678-4162-13052>, Registrované v: WOS

ADCA335

ŠNÁBEL, Viliam** - KUZMINA, Tetiana - ANTIPOV, Anatoliy A. - YEMETS, Oleksandr M. - CAVALLERO, Serena - MITERPAKOVÁ, Martina - D'AMELIO, Stefano - ANTOLOVÁ, Daniela - VASILKOVÁ, Zuzana - SALAMATIN, Ruslan. Molecular Study of *Echinococcus granulosus* Cestodes in Ukraine and the First Genetic Identification of *Echinococcus granulosus Sensu Stricto* (G1 Genotype) in the Country. In *Acta Parasitologica*, 2022, vol. 67, no. 1, p. 244-254. (2021: 1.534 - IF, Q2 - JCR, 0.439 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00450-z>

Citácie:

1. [1.1] MOUDGIL, Aman D. D. - NEHRA, Anil K. K. - VOHRA, Sukhdeep - KUMARI, Ansu - MOUDGIL, Pallavi. Cladistics of *Echinococcus granulosus Sensu Stricto* Genotypes Infecting the Slaughtered Pigs. In *ACTA PARASITOLOGICA*. ISSN 1230-2821, DEC 2023, vol. 68, no. 4, p. 754-761. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-023-00709-7>, Registrované v: WOS

ADCA336

ŠOLTYS, Jindřich - KUSNER, L. L. - YOUNG, A. - RICHMONDS, C. - HATALA, D. - GONG, B.D. - SHANMUGAVEL, V. - KAMINSKI, H.J. Novel complement inhibitor limits severity of experimentally myasthenia gravis. In *Annals of neurology*, 2009, vol. 65, no. 1, p. 67-75. (2008: 9.935 - IF, Q1 - JCR, 5.274 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0364-5134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ana.21536>

Citácie:

1. [1.1] KUBOI, Yoshikazu - SUZUKI, Yuta - MOTOI, Sotaro - MATSUI, Chiyuki - TORITSUKA, Naoki - NAKATANI, Tomoya - TAHARA, Kazuhiro - TAKAHASHI, Yoshinori - IDA, Yoko - TOMIMATSU, Ayaka - SOEJIMA, Motohiro - IMAI, Toshio. Identification of potent siRNA targeting complement C5 and its robust activity in pre-clinical models of myasthenia gravis and collagen-induced arthritis. In *MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS*. ISSN 2162-2531, MAR 14 2023, vol. 31. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.1016/j.omtn.2023.01.005>, Registrované v: WOS
- ADCA337 ŠPAKULOVÁ, Marta - CASANOVA, J.C. Current knowledge on B chromosomes in natural populations of helminth parasites: a review. In *Cytogenetic and Genome Research*, 2004, vol. 106, no. 2-4, p. 222-229. ISSN 1424-8581. B Chromosomes in the eukaryote genome. - Basil, Switzerland : Karger, 2004. ISBN 978-3-8055-7807-3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1159/000079291>
- Citácie:
- [1.1] OROSOVA, Martina - MARKOVA, Anna - ZRZAVA, Magda - MAREC, Frantisek - OROS, Mikulas. Chromosome analysis and the occurrence of B chromosomes in fish parasite *Acanthocephalus anguillae* (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida). In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, OCT 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023045>, Registrované v: WOS
- ADCA338 ŠPAKULOVÁ, Marta - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - DUDIŇÁK, Vladimír - REDDY, Venkat P. Karyotype of *Acanthocephalus lucii*: the first record of supernumerary chromosomes in thorny-headed worms. In *Parasitology Research*, 2002, vol. 88, no. 8, p. 778-780. (2001: 1.025 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-002-0639-y>
- Citácie:
- [1.1] OROSOVÁ, M. - MARKOVÁ, A. - ZRZAVÁ, M. - MAREC, F. - OROS, M. Chromosome analysis and the occurrence of B chromosomes in fish parasite *Acanthocephalus anguillae* (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida). In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, OCT 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023045>, Registrované v: WOS
 - [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on *Acanthocephala*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS
- ADCA339 ŠPITALSKÁ, Eva** - SPARAGANO, O. - STANKO, Michal - SCHWARZOVÁ, Katarína - ŠPITÁLSKY, Zdenko - ŠKULTÉTY, Ľudovít - FUMAČOVÁ HAVLÍKOVÁ, Sabina. Diversity of Coxiella-like and Francisella-like endosymbionts, and Rickettsia spp., Coxiella burnetii as pathogens in the tick populations of Slovakia, Central Europe. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2018, vol. 9, p. 1207-1211. (2017: 2.612 - IF, Q2 - JCR, 1.421 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.05.002>
- Citácie:
- [1.1] ALI, Abid - OBAID, Muhammad Kashif - ALMUTAIRI, Mashal M. - ALOUFFI, Abdulaziz - NUMAN, Muhammad - ULLAH, Shafi - REHMAN, Gauhar - ISLAM, Zia Ul - KHAN, Sher Bahadar - TANAKA, Tetsuya. Molecular detection of Coxiella spp. in ticks (Ixodidae and Argasidae) infesting domestic and wild animals: with notes on the epidemiology of tick-borne Coxiella burnetii in Asia. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. JUL 27 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1229950>, Registrované v: WOS
 - [1.1] GRASSI, Laura - DRIGO, Michele - ZELENÁ, Hana - PASOTTO, Daniela - CASSINI, Rudi - MONDIN, Alessandra - FRANZO, Giovanni - TUCCIARONE, Claudia Maria - OSSOLA, Martina - VIDORIN, Elena - MENANDRO, Maria Luisa. Wild ungulates as sentinels of flaviviruses and tick-borne zoonotic pathogen circulation: an Italian perspective. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. SEP 14 2023, vol. 19, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03717-x>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SESMERO-GARCIA, Celia - CABANERO-NAVALON, Marta Dafne - GARCIA-BUSTOS, Victor. The Importance and Impact of Francisella-like Endosymbionts in Hyalomma Ticks in the Era of Climate Change. In *DIVERSITY-BASEL*. APR 2023, vol. 15, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15040562>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SPACKOVA, M. - FABIANOVA, K. - ORLIKOVA, H. - KOSTALOVA, J. Peculiarities of Q fever and human cases reported so far in the Czech Republic. In *EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE*. ISSN 1210-7913, 2023, vol. 72, no. 1, p. 9-18., Registrované v: WOS
 - [1.1] ZAJAC, Zbigniew - OBREGON, Dasiel - FOUCAULT-SIMONIN, Angélique - WU-CHUANG, Alejandra - MOUTAILLER, Sara - GALON, Clemence - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Disparate dynamics of pathogen prevalence in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus ticks occurring sympatrically in diverse habitats. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUN 30 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-37748-z>, Registrované v: WOS

6. [1.2] PANFEROVA, Yu A. - TOKAREVICH, Nikolay K. - BLINOVA, O. V. - NAFEEV, A. A. - SIBAEVA, E. I. typing of Uncultured Isolates of *Coxiella burnetii* and *Coxiella*-Like Microorganisms Associated with ticks Using 16S rRNA Gene nucleotide sequence Analysis. In *Problemy Osobo Opasnykh Infektsii*, 2023-01-01, 1, pp. 142-147. ISSN 03701069. Dostupné na:

<https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-1-142-147>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] SAHU, Radhakrishna - YADAV, Jay Prakash - VERGIS, Jess - RAWOOL, Deepak B. - MALIK, Satya Veer Singh - BARBUDDHE, Sukhadeo B. *Coxiella* and Q fever. In *Molecular Medical Microbiology, Third Edition*, 2023-01-01, pp. 1811-1847. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818619-0.00079-4>, Registrované v: SCOPUS

ADCA340

ŠPITALSKÁ, Eva - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - MAHRÍKOVÁ, Lenka - BONA, Martin - KAZIMÍROVÁ, Mária. Seasonal analysis of Rickettsia species in ticks in an agricultural site of Slovakia. In *Experimental and Applied Acarology*, 2016, vol. 68, no. 3, p. 315-324. (2015: 1.812 - IF, Q1 - JCR, 0.831 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-015-9941-0> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS

ADCA341

ŠPITALSKÁ, Eva - BOLDIŠ, Vojtech - DERDÁKOVÁ, Markéta - SELYEMOVÁ, Diana - RUSŇÁKOVÁ - TARAGĽOVÁ, Veronika. Rickettsial infection in Ixodes ricinus ticks in urban and natural habitats of Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2014, vol. 5, no. 2, p.161 - 165. (2013: 2.878 - IF, Q1 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.10.002> (Projekt: APVV-0280-12 : Identifikácia biomarkerov na diagnostiku rickettsií, *Coxiella burnetii* a im príbuzných organizmov imunoproteomickými a molekulárne biologickými metódami)

Citácie:

1. [1.1] ARZ, C. - KRÓL, N. - IMHOLT, C. - JESKE, K. - RENTERIA-SOLIS, Z. - ULRICH, R.G. - JACOB, J. - PFEFFER, M. - OBIEGALA, A. Spotted Fever Group Rickettsiae in Ticks and Small Mammals from Grassland and Forest Habitats in Central Germany. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12070933>, Registrované v: WOS

ADCA342

ŠPITALSKÁ, Eva** - KRALJIK, Jasna - MIKLISOVÁ, Dana - BOLDIŠOVÁ, Eva - SPARAGANO, O.A.E. - STANKO, Michal. Circulation of Rickettsia species and rickettsial endosymbionts among small mammals and their ectoparasites in Eastern Slovakia. In *Parasitology Research*, 2020, vol. 119, no. 7, p. 2047-2057. (2019: 1.641 - IF, Q3 - JCR, 0.686 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-020-06701-8> (VEGA no. 2/0068/17 : Patogény a endosymbionty ako zložky prirodzeného prostredia krv cicajúcich ektoparazitov. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud)

Citácie:

1. [1.1] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. Rickettsiales in the WHO European Region: an update from a One Health perspective. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-022-05646-4>, Registrované v: WOS

2. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS

ADCA343

ŠTEFANČIKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEŤKO, Branislav - KYSEĽOVÁ, J. - CIGÁNEK, J. - STROJNÝ, L. - ČISLÁKOVÁ, L. - TRÁVNÍČEK, M. Serological evidence for *Borrelia burgdorferi* infection associated with clinical signs in dairy cattle in Slovakia. In *Veterinary Research Communications*, 2002, vol. 26, no. 8, p. 601-611. (2001: 0.490 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0165-7380.

Citácie:

1. [1.1] ADJADJ, Nadjah Radia - CARGNEL, Mickael - RIBBENS, Stefaan - QUINET, Christian - MALANDRIN, Laurence - MIGNON, Bernard - MORI, Marcella. Prevalence of *Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Rickettsia* spp. and *Babesia* spp. in cattle serum

- and questing ticks from Belgium. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JUL 2023, vol. 14, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102146>, Registrované v: WOS
- ADCA344 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠKARDOVÁ, I. - PEŤKO, Branislav - JANOVSKÁ, D. - CYPRICHOVÁ, V. Antibodies IgG to *Borrelia burgdorferi* in dogs from Kosice region. In *Veterinárni medicína*, 1996, vol. 41, no. 3, p. 83-86. (1995: 0.250 - IF). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [1.1] AJAJ, E.A. - AL-JUMAA, Z.M. Molecular detection of *Spirochetes* and *Borrelia burgdorferi* in stray dogs of Nineveh province, Iraq. In *OPEN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 2226-4485, 2023, vol. 13, no. 10, p. 1318-1325. Dostupné na: <https://doi.org/10.5455/OVJ.2023.v13.i10.11>, Registrované v: WOS
- ADCA345 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - DERDÁKOVÁ, Markéta - LENČÁKOVÁ, Daniela - IVANOVÁ, R. - STANKO, Michal - ČISLÁKOVÁ, Lýdia - PEŤKO, Branislav. Serological and molecular detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and Anaplasmataceae in rodents. In *Folia Microbiologica*, 2008, vol. 53, no. 6, p. 493-499. (2007: 0.989 - IF, Q4 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0015-5632.
- Citácie:
1. [1.1] OUASS, Sofian - BOULANGER, Nathalie - LELOUVIER, Benjamin - INSONERE, Jean-Louis-Marie - LACROUX, Camille - KRIEF, Sabrina - ASALU, Edward - RAHOLA, Nil - DURON, Olivier. Diversity and phylogeny of the tick-borne bacterial genus *Candidatus Allocryptoplasma* (Anaplasmataceae). In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, MAY 10 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023014>, Registrované v: WOS
- ADCA346 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ADASZEK, Lukasz - PEŤKO, Branislav - WINIARCZYK, Stanislaw - DUDIŇÁK, Vladimír. Serological evidence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in horses and cattle from Poland and diagnostic problems of lyme borreliosis. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2008, vol. 15, no. 1, p. 37-43. (2007: 1.074 - IF, Q3 - JCR, 0.490 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents).
- Citácie:
1. [1.1] GEHLEN, Heidrun - INERLE, Katharina - BARTEL, Alexander - STOECKLE, Sabita Diana - ULRICH, Sebastian - BRIESE, Beatrice - STRAUBINGER, Reinhard K. Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* Infections in German Horses. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121984>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KÁSPARKOVÁ, N. - BARTOVA, E. - ZAKOVSKÁ, A. - BUDIKOVÁ, M. - SEDLÁK, K. Antibodies against *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato in Clinically Healthy and Sick Horses: First Report from the Czech Republic. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071706>, Registrované v: WOS
3. [1.1] TRAVERSA, Donato - MILILLO, Piermarino - MAGGI, Raffaella - SIMONATO, Giulia - DI CESARE, Angela - PEZZUTO, Carlo - GRILLINI, Marika - MORELLI, Simone - COLOMBO, Mariasole - PASSARELLI, Alessandra - GRASSANO, Antonio - SERIO, Paola - LOSURDO, Michele - BRUECKMANN, Roberto. Seroexposure to Zoonotic *Anaplasma* and *Borrelia* in Dogs and Horses That Are in Contact with Vulnerable People in Italy. In *PATHOGENS*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030470>, Registrované v: WOS
- ADCA347 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - NADZAMOVÁ, Diana - SZESTÁKOVÁ, E. - ŠKARDOVÁ, I. - LESTEIN, R. Prevalence of antibodies to *Borrelia burgdorferi* in horses of East Slovakia. In *Veterinárni medicína*, 2000, vol. 45, no. 8, p. 227-231. (1999: 0.220 - IF). ISSN 0375-8427.
- Citácie:
1. [1.1] GEHLEN, Heidrun - INERLE, Katharina - BARTEL, Alexander - STOECKLE, Sabita Diana - ULRICH, Sebastian - BRIESE, Beatrice - STRAUBINGER, Reinhard K. Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* Infections in German Horses. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121984>, Registrované v: WOS
- ADCA348 ŠTEPÁNOVÁ, Gabriela - TREISOVÁ, Gabriela - PEŤKO, Branislav - ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - NADZAMOVÁ, Diana. Occurrence of *Borrelia burgdorferi* sensu stricto, *Borrelia garinii* and *Borrelia afzelii* in the Ixodes ricinus ticks from Eastern Slovakia. In *European Journal of Epidemiology*, 2000, vol. 16, no. 2, p. 105-109. (1999: 0.762 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0393-2990. Dostupné na: <https://doi.org/10.1023/A:1007606623892>
- Citácie:
1. [1.1] KAZIMIROVA, Maria - MAHRIKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - STANKO, Michal -

GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie. *Spatial and Temporal Variability in Prevalence Rates of Members of the Borrelia burgdorferi Species Complex in Ixodes ricinus Ticks in Urban, Agricultural and Sylvatic Habitats in Slovakia*. In MICROORGANISMS. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071666>, Registrované v: WOS
2. [1.2] DÚBRAVA, Martin - KOŠČÁLOVÁ, A. - JÁNOŠIOVÁ, J. *Lyme carditis – one face of Lyme borreliosis*. In Cardiology Letters, 2023-01-01, 32, 2, pp. 92-102. ISSN 13383655. Dostupné na: https://doi.org/10.4149/Cardiol_2023_2_3, Registrované v: SCOPUS

ADCA349

ŠTOFILOVÁ, Jana - SZABADOŠOVÁ, Viktória - HRČKOVÁ, Gabriela - SALAJ, Rastislav - BERTKOVÁ, Izabela - HIJOVÁ, Emília - STROJNÝ, L. - BOMBA, A. *Co-administration of a probiotic strain Lactobacillus plantarum LS/07 CCM7766 with prebiotic inulin alleviates the intestinal inflammation in rats exposed to N,N-dimethylhydrazine*. In International Immunopharmacology, 2015, vol.24, no.2, p.361-368. (2014: 2.472 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1567-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2014.12.022> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat)

Citácie:

1. [1.1] ALAMDARY, Shabnam Zeighamy - HALIMI, Shahnaz - REZAEI, Akram - AFIFIRAD, Roghayeh. *Association between Probiotics and Modulation of Gut Microbial Community Composition in Colorectal Cancer Animal Models: A Systematic Review (2010-2021)*. In CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY. ISSN 1712-9532, SEP 9 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/3571184>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BARREIRA, Marcio Alencar - CAMPELO, Marcio Wilker Soares - REBOUCAS, Conceicao da Silva Martins - DUARTE, Antoniella Souza Gomes - BARBOSA, Maria Lucianny Lima - FONSECA, Said Goncalves da Cruz - QUEIROZ, Raphaela Ribeiro - HOLANDA, Erica Uchoa - DE VASCONCELOS, Ana Beatriz Aragao - ARAUJO, Vitoria Jannyne Guimaraes de Sousa - DINIZ, Gabriel Maia - ORIA, Reinaldo Barreto - DE VASCONCELOS, Paulo Roberto Leitao. *Pterostilbene and Probiotic Complex in Chemoprevention of Putative Precursor Lesions for Colorectal Cancer in an Experimental Model of Intestinal Carcinogenesis with 1,2-Dimethylhydrazine*. In CANCERS. APR 2023, vol. 15, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cancers15082401>, Registrované v: WOS
3. [1.1] WANG, Lei - WANG, Zhuo - LAN, Yongli - TUO, Yanliang - MA, Shaobo - LIU, Xuebo. *Inulin Attenuates Blood-Brain Barrier Permeability and Alleviates Behavioral Disorders by Modulating the TLR4/MyD88/NF- κ B Pathway in Mice with Chronic Stress*. In JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. ISSN 0021-8561, AUG 29 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.3c03568>, Registrované v: WOS
4. [1.2] ANITHA, Kuttiappan - DUDEKULA, Jamal Basha - MISHRA, Neeraj - DUA, Kamal - BHATT, Shvetank. *Synbiotics in Hepatocellular Carcinoma*. In Synbiotics for the Management of Cancer, 2023-01-01, pp. 175-189. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-19-7550-9_8, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] CHAN, Yinghan - TAN, Joycelin Zhu Xin - LIM, Xin Wei - CHELLAPPAN, Dinesh Kumar - DUA, Kamal. *Synbiotics: Promising Approach for the Therapeutic Management of Cancer*. In Synbiotics for the Management of Cancer, 2023-01-01, pp. 61-98. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-19-7550-9_3, Registrované v: SCOPUS

ADCA350

ŠTRKOLCOVÁ, G. ** - GOLDOVÁ, Mária - ŠNÁBEL, Viliam - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Tatiana - HALÁN, M. - MOJŽIŠOVÁ, Jana. *A frequent roundworm Baylisascaris transfuga in overpopulated brown bears (Ursus arctos) in Slovakia: a problem worthy of attention*. In Acta Parasitologica, 2018, vol. 63, no. 1, p. 167-174. (2017: 1.039 - IF, Q4 - JCR, 0.641 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2018-0019> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi)

Citácie:

1. [1.1] QUINTERO, Laura R. - PULIDO-VILLAMARIN, Adriana - PARRA-ROMERO, Angela - CASTANEDA-SALAZAR, Rubiela - PEREZ-TORRES, Jairo - VELA-VARGAS, I. Mauricio. *Andean bear gastrointestinal parasites in Chingaza Massif, Colombia*. In URSUS. ISSN 1537-6176, JUL 2023, vol. 34, no. E4. Dostupné na: <https://doi.org/10.2192/URSUS-D21-00020.1>, Registrované v: WOS
2. [3.1] SERYODKIN, Ivan V. - KURNOSOVA, Olga P. - KHRUSTALEV, Aleksander V. - ESAULOVA, Natalia V. - VARLAMOVA, Anastasiya I. - ODOEVSKAYA, Irina M. *Helminthozoonoses of wild predatory mammals in the Primorsky territory of the Far East of the Russian Federation*. In RUSSIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, 2023, vol. 17, no. 4, p. 443-452. Dostupné na: <https://doi.org/10.31016/1998-8435-2023-17-4-443-452>

- ADCA351 TARAGĽOVÁ, Veronika** - KOČI, Juraj - HANINCOVÁ, Klára - KURTENBACH, K. - DERDÁKOVÁ, Markéta - OGDEN, Nick H. - LITERÁK, I. - KOCIANOVÁ, Elena - LABUDA, Milan. Blackbirds and song thrushes constitute a key reservoir of *Borrelia garinii*, the causative agent of Borreliosis in Central Europe. In *Applied and Environmental Microbiology*, 2008, vol. 74, no. 4, p. 1289-1293. (2007: 4.004 - IF, Q1 - JCR, 2.036 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0099-2240. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/AEM.01060-07>
- Citácie:
- [1.1] KAZIMIROVA, Maria - MAHRIKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - STANKO, Michal - GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie. *Spatial and Temporal Variability in Prevalence Rates of Members of the Borrelia burgdorferi Species Complex in Ixodes ricinus Ticks in Urban, Agricultural and Sylvatic Habitats in Slovakia*. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071666>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MARGOS, Gabriele - HOFMANN, Markus - CASJENS, Sherwood - DUPRAZ, Marlene - HEINZINGER, Susanne - HARTBERGER, Christine - HEPNER, Sabrina - SCHMEUSSER, Mercy - SING, Andreas - FINGERLE, Volker - MCCOY, Karen D. *Genome diversity of Borrelia garinii in marine transmission cycles does not match host associations but reflects the strains evolutionary history*. In *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*. ISSN 1567-1348, NOV 2023, vol. 115. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2023.105502>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SUJANOVA, Alzbeta - CUZIOVA, Zuzana - VACLAV, Radovan. *The Infection Rate of Bird-Feeding Ixodes ricinus Ticks with Borrelia garinii and B. valaisiana Varies with Host Haemosporidian Infection Status*. In *MICROORGANISMS*. JAN 2023, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010060>, Registrované v: WOS
- ADCA352 TUFA, Tafese Beyene** - WÖLFEL, Silke - ZUBRIKOVÁ, Dana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ANDERSSON, Martin O. - RIEß, Ramona - RUTAIHWA, Liliana - FUCHS, André - ORTH, Hans Martin - HÄUSSINGER, Dieter - FELDT, Torsten - POPPERT, S. - DOBLER, G. - BAKKES, Deon K. - CHITIMIA - DOBLER, Lidia. Tick species from cattle in the Adama Region of Ethiopia and pathogens detected. In *Experimental and Applied Acarology*, 2021, vol. 84, no. 2, p. 459–471. (2020: 2.132 - IF, Q2 - JCR, 0.542 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0168-8162. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-021-00623-5> (Project DEAL : Bundesweite Lizenzierung von Angeboten großer Wissenschaftsverlage)
- Citácie:
- [1.1] COSSU, Carlo Andrea - COLLINS, Nicola E. - OOSTHUIZEN, Marinda C. - MENANDRO, Maria Luisa - BHOORA, Raksha Vasantraï - VORSTER, Ilse - CASSINI, Rudi - STOLTSZ, Hein - QUAN, Melvyn - VAN HEERDEN, Henriette. *Distribution and Prevalence of Anaplasmataceae, Rickettsiaceae and Coxiellaceae in African Ticks: A Systematic Review and Meta-Analysis*. In *MICROORGANISMS*. MAR 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11030714>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KOLO, Agatha. *Anaplasma Species in Africa-A Century of Discovery: A Review on Molecular Epidemiology, Genetic Diversity, and Control*. In *PATHOGENS*. MAY 12 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050702>, Registrované v: WOS
 - [1.1] LU, Yajun - YANG, Siqi - ZHAO, Qiuyu - YUAN, Chuanfei - XIA, Qianfeng. *Diversity analysis of the endosymbiotic bacterial community in field-collected Haemaphysalis ticks on the tropical Hainan Island, China*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, JUN 2 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.012>, Registrované v: WOS
- ADCA353 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - D'AMELIO, Stefano - BUSI, Marina - DUBINSKÝ, Pavol. Morphological and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in the Slovak Republic. In *Acta Tropica*, 2003, vol. 85, no. 2, p. 223-229. ISSN 0001-706X. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0001-706X\(02\)00229-2](https://doi.org/10.1016/S0001-706X(02)00229-2)
- Citácie:
- [1.1] DOUSTI, Majid - SADJJADI, Seyed Mahmoud - SOLGI, Rahmat - VAFAR, Arghavan - SHARIFI, Yosef - RADFAR, Amirhossein - HATAM, Gholam Reza. *Comparison of Isoenzyme Pattern of Echinococcus granulosus sensu stricto (G1-G3) and E. canadensis (G6/G7) Protoscoleces*. In *IRANIAN BIOMEDICAL JOURNAL*. ISSN 1028-852X, MAR-MAY 2023, vol. 27, no. 2-3, p. 136-145. Dostupné na: <https://doi.org/10.52547/ibj.3815>, Registrované v: WOS
- ADCA354 ULRICH, Werner** - BATÁRY, Péter - BAUDRY, Julia - BEAUMELLE, L. - BUCHER, R. - ČEREVKOVÁ, Andrea - DE LA RIVA, Enrique G. - FELIPE-LUCIA, Maria R. - GALLÉ, R. - KESSE-GUYOT, E. - REMBIAŁKOWSKA, E. - RUSCH, A. - STANLEY, Dara - BIRKHOFFER, Klaus. From biodiversity to health: Quantifying the impact of diverse ecosystems on human well-being. In *People and Nature*, 2023, vol. 5, no. 1, p. 69-83. (2022: 6.1 - IF, Q1 - JCR, 1.909 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2575-8314. Dostupné na:

Citácie:

1. [1.1] RUIZ-ORDONEZ, Diana Marcela - SOLANO-CORREA, Yady Tatiana - MAYSELS, Rachael - FIGUEROA-CASAS, Apolinar. *Land-Use Dynamics and Water Quality in Andean Basins. In SUSTAINABILITY. NOV 2023, vol. 15, no. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su152215965>, Registrované v: WOS*

ADCA355

UMHANG, Gérald** - BASTID, Vanessa - AVCIOGLU, Hamaz - BAGRADE, Guna - BUJANIĆ, Miljenko - ČABRILO, Olivera Bielić - CASULLI, Adriano - DORNY, P. - VAN DER GIESSEN, Joke - GUVEN, Esin - HARNA, Jiří - KARAMON, Jacek - KCHARCHENKO, Vitaliy - KNAPP, Jenny - KOLÁŘOVÁ, Libuše - KONYAEV, Sergey - LAURIMAA, Leidi - LOSCH, Serge - MILJEVIĆ, Milan - MITERPÁKOVÁ, Martina - MOKS, Epp - ROMIG, Thomas - SAARMA, Urmas - ŠNÁBEL, Viliam - SRÉTER, Tamás - VALDMANN, Harri - BOUÉ, Franck. Unravelling the genetic diversity and relatedness of *Echinococcus multilocularis* isolates in Eurasia using the EmsB microsatellite nuclear marker. In *Infection, Genetics and Evolution*, 2021, vol. 92, art. no. 104863. (2020: 3.342 - IF, Q3 - JCR, 1.085 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.104863> (Contract no. 451-03-68/2020-14/200007. Contract No. TR31084)

Citácie:

1. [1.1] GLADYSZ, Pawel - LASS, Anna. *Detection of Asian genetic components in autochthonous human Echinococcus multilocularis infections from endemic Warmia-Masuria (north-eastern Poland). In ONE HEALTH. DEC 2023, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2023.100623>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] LALOSEVIC, Dusan - ZIVOJINOV, Mirjana - ISAKOVIC, Valentina - IVANOV, Dejan - TRIVUNOVIC, Vladan - RUZIC, Maja. *The first human case of multilocular echinococcosis recognized in Serbia. In SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO. ISSN 0370-8179, JUL-AUG 2023, vol. 151, no. 7-8, p. 453-456. Dostupné na: <https://doi.org/10.2298/SARH230112060L>, Registrované v: WOS*
3. [1.2] MANCIULLI, Tommaso - GRÜNER, Beate - BRUNETTI, Enrico. *Echinococcus spp. In Encyclopedia of Food Safety, Second Edition, Volume 1-4, 2023-01-01, 1-4, pp. V2-518. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822521-9.00181-7>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA356

VADLEJCH, Jaroslav** - KYRIÁNOVÁ, Iveta Angela - VÁRADY, Marián - CHARLIER, Johannes. Resistance of strongylid nematodes to anthelmintic drugs and driving factors at Czech goat farms. In *BMC Veterinary Research*, 2021, vol. 17, art. no. 106. (2020: 2.741 - IF, Q1 - JCR, 0.851 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02819-8> (LTC19018 : Inter Cost Project. COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

Citácie:

1. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. *Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS*
2. [1.1] VOIGT, Katja - GEIGER, Maximilian - JAEGER, Miriam. *Five past twelve - the resistance situation in small ruminant gastrointestinal nematodes in Germany. In TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, JUN 2023, vol. 51, no. 03. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2097-9361>, Registrované v: WOS*
3. [1.2] HASSAN, Noha M.F. - GHAZY, Alaa A. *Advances in diagnosis and control of anthelmintic resistant gastrointestinal helminths infecting ruminants. In Journal of Parasitic Diseases, 2022-09-01, 46, 3, pp. 901-915. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-021-01457-z>, Registrované v: SCOPUS*

ADCA357

VALENČÁKOVÁ, A - HALÁNOVÁ, M. - BÁLENT, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - JAMBOROVÁ, E. - LEŠNIK, F. - NEUSCHL, J. - PÁLEŇÍK, L. - ČISLÁKOVÁ, L. *Immune response in mice infected by Encephalitozoon cuniculi and suppressed by dexamethasone. In Acta Veterinaria Hungarica, 2004, vol. 52, no.1, p. 61-69. ISSN 0236-6290. Dostupné na: <https://doi.org/10.1556/AVet.52.2004.1.7>*

Citácie:

1. [1.1] CARRIERE, Eugenie - ABDUL HAMID, Aizat Iman - FEKI, Ines - DUBUFFET, Aurore - DELBAC, Frederic - GUEIRARD, Pascale. *A mouse ear skin model to study the dynamics of innate immune responses against the microsporidian Encephalitozoon cuniculi. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. APR 13 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1168970>, Registrované v: WOS*

- ADCA358 VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. Comparison of six in vitro tests in determining benzimidazole and levamisole resistance in *Haemonchus contortus* and *Ostertagia circumcincta* of sheep. In *Veterinary Parasitology*, 1999, vol. 80, no. 3, p. 239-249. (1998: 1.101 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0304-4017\(98\)00211-8](https://doi.org/10.1016/S0304-4017(98)00211-8)
Citácie:
1. [1.1] ZHANG, Xuejin - SICALO GIANECHINI, Leonor - LI, Kun - KAPLAN, Ray M. - WITOLA, William H. *Broad-Spectrum Inhibitors for Conserved Unique Phosphoethanolamine Methyltransferases in Parasitic Nematodes Possess Anthelmintic Efficacy*. In *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. ISSN 0066-4804, JUN 15 2023, vol. 67, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1128/aac.00008-23>, Registrované v: WOS
2. [3.2] PATIL, Manjunath - ADEPPA, J. - KRISHNAMURTHY, C. M. - RAMESH, B. K. - MAHESH, M. T. - PRALHAD, Kotresh C. - MAHANTESH, M. T. - PRASAD, Kotresh C. - SREEDHARA, J. N. - RAM, Jagjiwan. *PREVALENCE OF GASTRO-INTESTINAL PARASITISM AND ANTHELMINTIC RESISTANCE IN GI NEMATODES OF SMALL RUMINANTS IN SEMI-INTENSIVE FARMS OF KALYANA -KARNATAKA REGION OF KARNATAKA, INDIA*. In *Journal of Experimental Zoology India*. ISSN 0972-0030, JAN 2023, vol. 26, no. 1, p. 595-604. Dostupné na: <https://doi.org/10.51470/jez.2023.26.1.595>, Registrované v: Biosis Citation Index
- ADCA359 VÁRADY, Marián - PETERSEN, M.B. - BJORN, H. - NANSEN, P. The efficacy of ivermectin against nodular worms of pigs: The response to treatment using three different dose levels against *Oesophagostomum dentatum* and *Oesophagostomum quadrispinulatum*. In *International Journal for Parasitology*, 1996, vol. 26, no. 4, p. 369-374. (1995: 1.172 - IF, karentované - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0020-7519. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)00007-0](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)00007-0)
Citácie:
1. [1.1] KAPLAN, Ray M. - DENWOOD, Matthew J. - NIELSEN, Martin K. - THAMSBORG, Stig M. - TORGERSON, Paul R. - GILLEARD, John S. - DOBSON, Robert J. - VERCRUYSSSE, Jozef - LEVECKE, Bruno. *World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAA VP) guideline for diagnosing anthelmintic resistance using the faecal egg count reduction test in ruminants, horses and swine*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109936>, Registrované v: WOS
- ADCA360 VÁRADY, Marián - ČUDEKOVÁ, Patrícia - ČORBA, Július. In vitro detection of benzimidazole resistance in *Haemonchus contortus*: Egg hatch test versus larval development. In *Veterinary Parasitology*, 2007, vol. 149, no. 1, p. 104-110. (2006: 1.900 - IF, Q1 - JCR, 0.932 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2007.07.011>
Citácie:
1. [1.1] STERBOVÁ, K. - RYCHLÁ, N. - MATOUSKOVÁ, P. - SKÁLOVÁ, L. - STUHLÍKOVÁ, L.R. *Short-chain dehydrogenases in Haemonchus contortus: changes during life cycle and in relation to drug-resistance*. In *VETERINARY RESEARCH*. ISSN 0928-4249, MAR 7 2023, vol. 54, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13567-023-01148-y>, Registrované v: WOS
- ADCA361 VÁRADY, Marián - PRASLIČKA, Ján - ČORBA, Július - VESELÝ, Ľudovít. Multiple anthelmintic resistance of nematodes in imported goats. In *The Veterinary Record*, 1993, vol. 132, no. 15, p. 387-389. ISSN 0042-4900.
Citácie:
1. [1.1] ALSHAMMARI, Ayed - ANWAR, Fatma A. S. - MOHAMED, Sara Abdel-Aal - ABDELSATER, Naser. *Antihelminthic effect of Androctonus crassicauda scorpion venom against Trichuris arvicola isolated from Psammomys obesus in Egypt*. In *SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 1319-562X, AUG 2023, vol. 30, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2023.103713>, Registrované v: WOS
- ADCA362 VÁRADYOVÁ, Zora - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - BABJÁK, Michal - BRYSZAK, Magdalena - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - PLACHÁ, Iveta - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - CIESLAK, A. - SLUSARCZYK, Sylwester - PECIO, Lukasz - KOWALCZYK, Mariusz - VÁRADY, Marián**. Effects of herbal nutraceuticals and/or zinc against *Haemonchus contortus* in lambs experimentally infected. In *BMC Veterinary Research*, 2018, vol. 14, no. 1, art. no. 78. (2017: 1.958 - IF, Q1 - JCR, 0.934 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-018-1405-4> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV-0667-12 : Zinok vo výžive hospodárskych zvierat a bezpečnosť konzumentov)
Citácie:
1. [1.1] BRAHMA, A. - JAS, R. - PATRA, A.K. - BAIDYA, S. - PANDIT, S. - MANDAL, S.C. - BANERJEE, D.

- DAS, K. Characterization of interferon gamma gene in relation to immunological responses in *Haemonchus contortus* resistant and susceptible Garole sheep. In VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS. ISSN 0165-7380, JUN 2023, vol. 47, no. 2, p. 599-614. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-022-10015-8>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MENDOZA-DE GIVES, P. - LÓPEZ-ARELLANO, M.E. - OLMEDO-JUÁREZ, A. - HIGUERA-PIERDRAHITA, R.I. - VON SON-DE FERNEX, E. Recent Advances in the Control of Endoparasites in Ruminants from a Sustainable Perspective. In PATHOGENS. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12091121>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SALAMA, M.A. - ALABIAD, M.A. - SALEH, A.A. Impact of resveratrol and zinc on biomarkers of oxidative stress induced by *Trichinella spiralis* infection. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, DEC 15 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000810>, Registrované v: WOS

ADCA363

VÁRADYOVÁ, Zora** - PISARČÍKOVÁ, Jana - BABJÁK, Michal - HODGES, Alfréd - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián. Ovicidal and larvicidal activity of extracts from medicinal-plants against *Haemonchus contortus*. In Experimental Parasitology, 2018, vol. 195, p. 71-77. (2017: 1.821 - IF, Q3 - JCR, 0.635 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0014-4894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.10.009> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. ITMS 26220220204 : Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech))

Citácie:

1. [1.1] KUMAR, V. - KAUR, N. - KAUR, A. - WADHWA, P. Phytochemistry and Pharmacology of Indian Traditional Plant Hyssop (*Hyssopus officinalis* L.): A Review. In NATURAL PRODUCTS JOURNAL. ISSN 2210-3155, 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.2174/2210315512666220811153919>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OCAMPOS, G.M. - NUMBAY, M.T. - HADDAD, M. - AMBASSA, L.M.M. - ALVARENGA, N. - HOSTE, H. Two in vitro anthelmintic assays of four Paraguayan medicinal plants for proof of concept of the role of polyphenols in their biological activities and LC-HRMS analysis. In JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. ISSN 0378-8741, AUG 10 2023, vol. 312. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jep.2023.116453>, Registrované v: WOS
3. [1.1] YADAV, R. - SINGH, A. - PREET, S. Phyto-synthesized silver nanoparticles from ubiquitous weeds *Sida acuta* and *Artemisia absinthium* for controlling japanese encephalitis vector. In INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE. ISSN 1742-7584, OCT 2023, vol. 43, no. 5, p. 1843-1848. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42690-023-01071-x>, Registrované v: WOS

ADCA364

VÁRADYOVÁ, Zora** - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián. The impact of a mixture of medicinal herbs on ruminal fermentation, parasitological status and hematological parameters of the lambs experimentally infected with *Haemonchus contortus*. In Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association, 2017, vol. 151, p. 124-132. (2016: 0.947 - IF, Q2 - JCR, 0.529 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-4488. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2017.04.023> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia)

Citácie:

1. [1.1] RAMDANI, Diky - YUNIARTI, Endah - JAYANEGARA, Anuraga - CHAUDHRY, Abdul Shakoar. Roles of Essential Oils, Polyphenols, and Saponins of Medicinal Plants as Natural Additives and Anthelmintics in Ruminant Diets: A Systematic Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13040767>, Registrované v: WOS

ADCA365

VENDELOVÁ, Emília - CAMARGO DE LIMA, Jeferson - RODRIQUEZ LORENZATTO, Karina - MARIANTE MONTEIRO, Karina - MUELLER, Thomas - VEEPASCHIT, Jyotishman - GRIMM, Clemens - BREHM, Klaus - HRČKOVÁ, Gabriela - LUTZ, Manfred B. - FERREIRA, Henrique B. - KOMGUEP, Nono. Proteomic analysis of excretory-secretory products of *Mesocostoides corti* metacestodes reveals potential suppressors of dendritic cell functions. In Plos Neglected Tropical Diseases : a peer-reviewed open-access journal published by the Public Library of Sciences. - San Francisco, USA : Public Library Science, 2016, vol. 10, no. 10, art. no. e0005061. (2015: 3.948 - IF, Q1 - JCR, 2.444 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1935-2735. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005061>

Citácie:

1. [1.1] MORALES-RUIZ, Valeria - LOPEZ-RECINOS, Dina - CASTANEDA, Maria Gracia -

GUEVARA-SALINAS, Adrian - PARADA-COLIN, Cristina - GOMEZ-FUENTES, Sandra - ESPITIA-PINZON, Clara - HERNANDEZ-GONZALEZ, Marisela - ADALID-PERALTA, Laura. Characterization of excretory/secretory products of the *Taenia crassiceps* cysticercus involved in the induction of regulatory T cells in vivo. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, JUL 2023, vol. 122, no. 7, p. 1489-1497. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07847-x>, Registrované v: WOS

2. [1.2] GALEH, Tahereh Mikaeili - BIJANI, Behzad - HASHEMI, Seyedeh Zahra - LASHAKI, Elham Kia - DODANGEH, Samira. The double-sided effects of *Mycobacterium bovis* bacillus Calmette-Guérin vaccine on various parasite infections – current data and future prospects. In *Annals of Parasitology*, 2023-01-01, 69, 2, pp. 49-59. ISSN 22990631. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6902.510>, Registrované v: SCOPUS

ADCA366

VENGLOVSKÝ, Ján** - SASÁKOVÁ, N. - GREGOVÁ, Gabriela - PAPAJOVÁ, Ingrid - TÓTH, F. - SZABOOVÁ, Tatiana. Devitalisation of pathogens in stored pig slurry and potential risk related to its application to agricultural soil. In *Environmental science and pollution research*, 2018, vol. 25, no. 22, p. 21412-21419. (2017: 2.800 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0944-1344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-017-0557-2> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch)

Citácie:

1. [1.1] ALEGBELEYE, Oluwadara - SANT'ANA, Anderson S. Survival of *Salmonella* spp. under varying temperature and soil conditions. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, AUG 1 2023, vol. 884. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163744>, Registrované v: WOS

2. [1.1] FERNANDEZ-LABRADA, Miguel - LOPEZ-MOSQUERA, Maria Elvira - GARCIA, Lucio - BARRIO, Jose Carlos - LOPEZ-FABAL, Adolfo. Hazards of swine slurry: Heavy metals, bacteriology, and overdosing-Physicochemical models to predict the nutrient value. In *ANIMAL SCIENCE JOURNAL*. ISSN 1344-3941, JAN 2023, vol. 94, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/asj.13849>, Registrované v: WOS

3. [1.1] HERRERA, Axel - D'IMPORZANO, Giuliana - CLAGNAN, Elisa - PIGOLI, Ambrogio - BONADEI, Elena - MEERS, Erik - ADANI, Fabrizio. Pig Slurry Management Producing N Mineral Concentrates: A Full- Scale Case Study. In *ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING*. ISSN 2168-0485, MAR 22 2023, vol. 11, no. 19, p. 7309-7322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.2c07016>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MANYI-LOH, Christy Echakachi - OKOH, Anthony Ifeanyin - LUES, Ryk. Prevalence of Multidrug-Resistant Bacteria (Enteropathogens) Recovered from a Blend of Pig Manure and Pinewood Saw Dust during Anaerobic Co-Digestion in a Steel Biodigester. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. JAN 2023, vol. 20, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20020984>, Registrované v: WOS

5. [1.1] QIAO, Chenghuan - AZEEM, Muhammad - ZHANG, Huadong - YANG, Ling - YANG, Shoujun. Soil Environment Modulation by Varying Physicochemical Attributes Change the Population Dynamics of Fecal *Escherichia coli*. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*. ISSN 1230-1485, 2023, vol. 32, no. 1, p. 225-232. Dostupné na: <https://doi.org/10.15244/pjoes/152859>, Registrované v: WOS

ADCA367

VÍCHOVÁ, Bronislava** - BONA, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina - KRALJIK, Jasna - ČABANOVÁ, Viktória - NEMČÍKOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ORAVEC, M. Fleas and ticks of red foxes as vectors of canine bacterial and parasitic pathogens, in Slovakia, Central Europe. In *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2018, vol. 18, no. 11, p. 611-619. (2017: 2.171 - IF, Q2 - JCR, 1.181 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1530-3667. Dostupné na: <https://doi.org/10.1089/vbz.2018.2314> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] BOONHOH, Worakan - SONTIGUN, Narin - FUNGWITHAYA, Punpichaya - WONGTAWAN, Tuempong. Hematological analysis of naturally infecting blood parasites in dogs. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, APR 2023, vol. 16, no. 4, p. 681-686. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.681-686>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. Rickettsiales in the WHO European Region: an update from a One Health perspective. In *PARASITES &*

VECTORS. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-022-05646-4>, Registrované v: WOS

3. [1.1] PEREZ, Roberto - PEREZ-CUTILLAS, Pedro - GONZALVEZ, Moises - MUNOZ-HERNANDEZ, Clara - ARCENILLAS-HERNANDEZ, Irene - DE RUIZ DE YBANEZ, Rocio - ESCRIBANO, Fernando - MARTINEZ-CARRASCO, Carlos. Predictive factors for flea occurrence in red foxes (*Vulpes vulpes*) from semi-arid Mediterranean environments. In MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. ISSN 0269-283X, MAR 2023, vol. 37, no. 1, p. 86-95. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12611>, Registrované v: WOS

4. [1.1] WU, Ya-Li - HU, Shi-Feng - ZHANG, Xue-Ling - WANG, Hui-Mei - LIU, Guo-Hua - DENG, Yuan -Ping. Complete bacterial profile and potential pathogens of cat fleas *Ctenocephalides felis*. In ACTA TROPICA. ISSN 0001-706X, JUL 2023, vol. 243. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106923>, Registrované v: WOS

ADCA368

VÍCHOVÁ, Bronislava - HORSKÁ, M. - BLAŇAROVÁ, Lucia - ŠVIHRAN, Milan - ANDERSSON, M. - PEŤKO, Branislav. First molecular identification of *Babesia gibsoni* in dogs from Slovakia, Central Europe. In Ticks and Tick-Borne Diseases, 2016, vol. 7, no. 1, p. 54-59. (2015: 2.690 - IF, Q2 - JCR, 1.248 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.08.004> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku)

Citácie:

1. [1.1] JOACHIM, Anja - UNTERKOEFLER, Maria Sophia - STROBL, Anja - BAKRAN-LEBL, Karin - FUEHRER, Hans -Peter - LESCHNIK, Michael. Canine babesiosis in Austria in the 21st century-A review of cases. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100820>, Registrované v: WOS

ADCA369

VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - IGLÓDYOVÁ, Adriana. Molecular detection of co-infections with *Anaplasma phagocytophilum* and/or *Babesia canis canis* in *Dirofilaria*-positive dogs from Slovakia. In Veterinary parasitology, 2014, vol.203, no.1-2, p.167-172. (2013: 2.545 - IF, Q1 - JCR, 1.251 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2014.01.022> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0011/12)

Citácie:

1. [1.1] JOACHIM, Anja - UNTERKOEFLER, Maria Sophia - STROBL, Anja - BAKRAN-LEBL, Karin - FUEHRER, Hans -Peter - LESCHNIK, Michael. Canine babesiosis in Austria in the 21st century-A review of cases. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100820>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZEB, Jehan - SONG, Baolin - KHAN, Munsif Ali - SENBILL, Haytham - AZIZ, Muhammad Umair - HUSSAIN, Sabir - WARIS, Abdul - E-TABOR, Ala - SPARAGANO, Olivier Andre. Genetic diversity of vector-borne pathogens in ixodid ticks infesting dogs from Pakistan with notes on *Ehrlichia canis*, *Rickettsia raoultii* and *Dirofilaria immitis* detection. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUN 28 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05804-2>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ZYGNER, Wojciech - GOJSKA-ZYGNER, Olga - BARTOSIK, Justyna - GORSKI, Pawel - KARABOWICZ, Justyna - KOTOMSKI, Grzegorz - NORBURY, Luke J. Canine Babesiosis Caused by Large *Babesia* Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162612>, Registrované v: WOS

ADCA370

VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - STANKO, Michal - HVIŠČOVÁ, Ivana - PANGRÁCOVÁ, Lucia - CHRUDIMSKÝ, Tomáš - ČURLÍK, J. - PEŤKO, Branislav. Anaplasma infections in ticks and reservoir host from Slovakia. In Infection Genetics and Evolution, 2014, vol. 22, p.265-272. (2013: 3.264 - IF, Q2 - JCR, 1.545 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1567-1348. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2013.06.003> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnisk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. LPP-0341-06 :

Molekulárna epizootológia a epidemiológia ehrlichiozy-anaplazmózy na Slovensku. Vega č. 2/0113/12 : Babezióza na Slovensku. Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita *Anaplasma phagocytophilum* a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí)

Citácie:

1. [1.1] KARSHIMA, Solomon Ngutor - AHMED, Musa Isiyaku - MOHAMMED, Kaltume Mamman - PAM, Victoria Adamu - MOMOH-ABDULLATEEF, Habiba - GWIMI, Bulus Peter. *Worldwide meta-analysis on Anaplasma phagocytophilum infections in animal reservoirs: Prevalence, distribution and reservoir diversity*. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, FEB 2023, vol. 38. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100830>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SORMUNEN, Jani J. - MAKELA, Satu - KLEMOLA, Tero - ALALE, Theophilus Y. - VESTERINEN, Eero J. *Voles, shrews and red squirrels as sources of tick blood meals and tick-borne pathogens on an island in southwestern Finland*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, MAY 2023, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102134>, Registrované v: WOS
3. [1.1] TOLKACZ, Katarzyna - KOWALEC, Maciej - ALSARRAF, Mohammed - GRZYBEK, Maciej - DWUZNIAK-SZAREK, Dorota - BEHNKE, Jerzy. M. M. - BAJER, Anna. *Candidatus Neoehrlichia mikurensis and Hepatozoon sp. in voles (Microtus spp.): occurrence and evidence for vertical transmission*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 31 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28346-0>, Registrované v: WOS
4. [1.2] TRNINIČ, K. - CVITKOVIĆ, D. - VLAHOVIĆ, K. - ČURKOVIĆ, S. - UDILJAK - KUNŠTEK, S. - PAVLAK, M. *Anaplasma phagocytophilum, the causative agent of vector-borne emergent zoonoses: a review of epidemiological studies*. In *Veterinarska Stanica*, 2023-01-01, 54, 2, pp. 239-254. ISSN 03507149. Dostupné na: <https://doi.org/10.46419/vs.54.2.10>, Registrované v: SCOPUS

ADCA371

VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg** - COLES, Gerald - JACKSON, Frank - BAUER, Christian - BORGSTEEDE, Fred - CIRAK, Veli Y. - DEMELER, Janina - DONNAN, Alison - DORNY, Peirre - EPE, Christian - HARDER, Achim - HOGLUND, Johan - KAMINSKY, Ronal - KERBOEUF, Dominique - KUETLER, Ulla - PAPADOPOULOS, Elias - POSEDI, Janez - SMALL, John - VÁRADY, Marián - VERCRUYSE, Jozef - WIRTHERLE, Nicole. *Standardization of the egg hatch test for the detection of benzimidazole resistance in parasitic nematodes*. In *Parasitology Research*, 2009, vol. 105, no. 3, p. 825-834. (2008: 1.473 - IF, Q3 - JCR, 0.701 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-009-1466-1>

Citácie:

1. [1.1] CARRILLO-MORALES, Manuel - WONG-VILLARREAL, Arnoldo - AGUILAR-MARCELINO, Liliana - CASTANEDA-RAMIREZ, Gloria S. - ANTONIO PINEDA-ALEGRIA, Jesus - HERNANDEZ-NUNEZ, Emanuel. *Chemical composition and antifungal and nematicidal activities of the hexanic and methanolic extracts of Syzygium aromaticum*. In *SCIENCEASIA*. ISSN 1513-1874, FEB 2023, vol. 49, no. 1, p. 124-130. Dostupné na: <https://doi.org/10.2306/scienceasia1513-1874.2022.143>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHYLINSKI, Caroline - DEGNES, Kristin Flogstad - AASEN, Inga Marie - PTOCHOS, Sokratis - BLOMSTRAND, Berit Marie - MAHNERT, Karl-Christian - ENEMARK, Heidi Larsen - THAMSBORG, Stig Milan - STEINSHAMN, Havard - ATHANASIADOU, Spiridoula. *Condensed tannins, novel compounds and sources of variation determine the antiparasitic activity of Nordic conifer bark against gastrointestinal nematodes*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, AUG 18 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-38476-0>, Registrované v: WOS
3. [1.1] EASLAND, Erin - BIENDL, Stefan - KEISER, Jennifer. *Development of a hookworm egg hatching assay to determine the ovicidal effects of anthelmintics*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, MAY 4 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05771-8>, Registrované v: WOS
4. [1.1] EMSLEY, Emily - MATSHOTSHI, Asiashu - MATHEBULA, Eric - MOHLAKOANA, Setjhaba - RAMATLA, Tsepo - THEKISOE, Oriel - TSOTETSI-KHAMBULE, Ana. *Assessment of gastrointestinal nematode anthelmintic resistance and acaricidal efficacy of fluzuron-flumethrin on sheep and goat ticks in the North West province of South Africa*. In *VETERINARY WORLD*. ISSN 0972-8988, AUG 2023, vol. 16, no. 8, p. 1615-1626. Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.1615-1626>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MACEDO, Lucia Oliveira - SILVA, Samuel Souza - ALVES, Leucio Camara - CARVALHO, Gilcia Aparecida - RAMOS, Rafael Antonio Nascimento. *An Overview of Anthelmintic Resistance in*

Domestic Ruminants in Brazil. In RUMINANTS. SEP 2023, vol. 3, no. 3, p. 214-232. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ruminants3030020>, Registrované v: WOS

6. [1.1] ONDER, Zuhal - YILDIRIM, Alparslan - DUZLU, Onder - CIOGLU, Arif - YETISMIS, Gamze - KARABULUT, Faruk - INCI, Abdullah. Detection of SNPs and benzimidazole resistance in strongyle nematode eggs of horses by allele-specific PCR. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2037-2043. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00436-023-07903-6>, Registrované v: WOS

7. [1.1] POULOPOULOU, Ioanna - HORGAN, Mark James - SIEWERT, Bianka - SILLER, Michaela - PALMIERI, Luisa - MARTINIDOU, Eftychia - MARTENS, Stefan - FUSANI, Pietro - TEMML, Veronika - STUPPNER, Hermann - GAULY, Matthias. In vitro evaluation of the effects of methanolic plant extracts on the embryonation rate of *Ascaridia galli* eggs. In VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS. ISSN 0165-7380, JUN 2023, vol. 47, no. 2, p. 409-419. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11259-022-09958-9>, Registrované v: WOS

8. [1.2] NIAZ, Mohsin - SINDHU, Zia Ud Din - MUNIR, Furqan - EJAZ, Sehar - ASLAM, Bilal - ABBAS, Rao Zahid - KHAN, Muhammad Kasib - IMRAN, Muhammad. Parasite Control Practices Used by Horse Owners in Punjab, Pakistan. In International Journal of Agriculture and Biosciences, 2023-12-31, 12, 4, pp. 257-261. ISSN 23056622. Dostupné na:

<https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2023.073>, Registrované v: SCOPUS

ADCA372

VOVLAS, N. - LUCARELLI, Giuseppe - SASANELLI, Nicola - TROCOLLI, Alberto - PAPAJOVÁ, Ingrid - PALOMARES-RIUS, Juan Emilio - CASTILLO, Pablo. Pathogenicity and host-parasite relationships of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* on celery. In Plant Pathology, 2008, vol. 57, no. 5, p. 981-987. (2007: 2.012 - IF, Q1 - JCR, 0.644 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents). ISSN 0032-0862. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2008.01843.x>

Citácie:

1. [1.1] NADEEM, Hera - KHAN, Amir - GUPTA, Rishil - ANEES, Arshi - AHMAD, Faheem. A Seinhorst Model Determined the Host-Parasite Relationships of *Meloidogyne javanica* Infecting Fenugreek cv. UM202. In JOURNAL OF NEMATOLOGY. ISSN 0022-300X, FEB 28 2023, vol. 55, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jofnem-2023-0005>, Registrované v: WOS

2. [1.1] TANING, L. M. - CHANN, L. - FLEERAKKERS, S. - LIPPENS, L. - FORMESYN, E. - TIRRY, L. - WESEMAEL, W. M. L. Host plant status and damage threshold of Pea (*Pisum sativum*) and Celeriac (*Apium graveolens* var. *rapaceum*) for the temperate root-knot nematode *Meloidogyne chitwoodi*. In EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. ISSN 0929-1873, NOV 2023, vol. 167, no. 3, p. 323-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10658-023-02714-y>, Registrované v: WOS

3. [1.2] HUSSAIN, Mahwish - SABRI, Rabia - ZIA-UL-HAQ, Muhammad - RIAZ, Muhammad. Celery. In Essentials of Medicinal and Aromatic Crops, 2023-01-01, pp. 1165-1190. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-35403-8_45, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] PATIL, Maya - KHAN, Matiyar Rahaman - MONDAL, Sandip. Pathogenic variation among three major root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) affecting guava (*Psidium guajava* L.) cv. Allahabad Safeda. In Indian Phytopathology, 2023-06-01, 76, 2, pp. 551-558. ISSN 0367973X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42360-023-00621-0>, Registrované v: SCOPUS

ADCA373

WEIDMANN, M. - FREY, S. - FREIRE, C.C. - ESSBAUER, S. - RUZEK, D. - KLEMPA, Boris - ZUBRIKOVÁ, Dana - VOGEL, M. - PFEFFER, M. - HUFERT, F.T. - ZANOTTO, P.M. de A. - DOBLER, G. Molecular phylogeography of tick-borne encephalitis virus in Central Europe. In Journal of General Virology, 2013, vol. 94, pt. 9, p. 2129-2139. (2012: 3.127 - IF, Q2 - JCR, 1.525 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0022-1317. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1099/vir.0.054478-0>

Citácie:

1. [1.1] BESTEHORN-WILLMANN, Malena - GIRL, Philipp - GREINER, Franziska - MACKENSTEDT, Ute - DOBLER, Gerhard - LANG, Daniel. Increased Vaccination Diversity Leads to Higher and Less-Variable Neutralization of TBE Viruses of the European Subtype. In VACCINES. JUN 2023, vol. 11, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vaccines11061044>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BRANDENBURG, Philipp Johannes - OBIEGALA, Anna - SCHMUCK, Hannah Maureen - DOBLER, Gerhard - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - PFEFFER, Martin. Seroprevalence of Tick-Borne Encephalitis (TBE) Virus Antibodies in Wild Rodents from Two Natural TBE Foci in Bavaria, Germany. In PATHOGENS. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12020185>, Registrované v: WOS

3. [1.1] EGYED, Laszlo - NAGY, Anna - LAKOS, Andras - ZOLDI, Viktor - LANG, Zsolt. Tick-borne encephalitis epidemic in Hungary 1951-2021: The story and lessons learned. In ZOONOSIS AND

PUBLIC HEALTH. ISSN 1863-1959, FEB 2023, vol. 70, no. 1, p. 81-92. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/zph.13003>, Registrované v: WOS

4. [1.1] HILLS, Susan L. - POEHLING, Katherine A. - CHEN, Wilbur H. - STAPLES, J. Erin. Tick-Borne Encephalitis Vaccine: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, United States, 2023. In MMWR RECOMMENDATIONS AND REPORTS. ISSN 1057-5987, NOV 10 2023, vol. 72, no. 5, p. 1-28., Registrované v: WOS

ADCA374

XI, Bing-Wen - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - CHEN, Kai - XIE, Jun. The occurrence of the common European fish cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in the River Irtysh, China: a morphological characterisation and molecular data. In Acta Parasitologica, 2016, vol. 61, no. 3, p. 493-499. (2015: 1.293 - IF, Q3 - JCR, 0.595 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/ap-2016-0065> (APVV-0653-11 : Vymedzenie hraníc druhu u parazitov rýb: morfológia verzus gény a chromozómy. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. LPP-0171-09 : Systematika pásomníc radu Caryophyllidea, parazitujúcich u sladkovodných rýb. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch)

Citácie:

1. [1.2] DENIKINA, N. N. - KULAKOVA, N. V. - BUKIN, Y. S. - KHAMNUEVA, T. R. - BALDANOVA, D. R. - BOGDANOV, B. E. - DZYUBA, E. V. The first detection of DNA of *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in sunbleak *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843). In Limnology and Freshwater Biology, 2023-02-01, 2023, 1, pp. 1-10. Dostupné na: <https://doi.org/10.31951/2658-3518-2023-A-1-1>, Registrované v: SCOPUS

ADCA375

XI, Bing-Wen** - OROS, Mikuláš** - CHEN, Kai - XIE, Jun. A new monozoic tapeworm, *Parabreviscolex niepini* n. g., n. sp. (Cestoda: Caryophyllidea), from schizothoracine fishes (Cyprinidae: Schizothoracinae) in Tibet, China. In Parasitology Research, 2018, vol. 117, no. 2, p. 347-354. (2017: 2.558 - IF, Q2 - JCR, 0.991 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 0932-0113. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5682-9> (Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] PAN, Ying Zi - TASHILHAMO. COMMUNITY ECOLOGY OF INTESTINAL HELMINTHS IN GYMNOCYPRIS WADDELLII FROM YAMDROP LAKE, TIBET AUTONOMOUS REGION, CHINA. In Acta Hydrobiologica Sinica, 2023-01-01, 47, 6, pp. 903-909. ISSN 10003207. Dostupné na: <https://doi.org/10.7541/2023.2022.0144>, Registrované v: SCOPUS

ADCA376

YONEVA, Aneta - SCHOLZ, Tomáš - BRUŇANSKÁ, Magdaléna - KUČHTA, Roman. Vitellogenesis of diphyllbothriidean cestodes (Platyhelminthes). In Comptes Rendus Biologies, 2015, vol.338, no.3, p.169-179. (2014: 0.981 - IF, Q3 - JCR, 0.786 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1631-0691. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crv.2015.01.001> (Vega č. 2/0047/11 : Ultraštruktúrne charakteristiky reprodukcie a evolúcia pásomníc (Cestoda))

Citácie:

1. [1.1] MAZANEC, Hynek - BUSKOVA, Nikol - GARDIAN, Zdenko - KUČHTA, Roman. Secretion of extracellular vesicles during ontogeny of the tapeworm *Schistocephalus solidus*. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JAN 16 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.003>, Registrované v: WOS

ADCA377

ZANZANI, Sergio - GAZZONIS, Alessia - DI CERBO, Annarita - VÁRADY, Marián - MANFREDI, Maria. Gastrointestinal nematodes of dairy goats, anthelmintic resistance and practices of parasite control in Northern Italy. In BMC Veterinary Research, 2014, vol. 10, s. 114. (2013: 1.743 - IF, Q1 - JCR, 0.829 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1746-6148. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1746-6148-10-114>

Citácie:

1. [1.1] ALARO, Tekle - DULO, Fitsum - WODAJO, Wondimu - MATHEWOS, Lemlem. Anthelmintic Resistance of Gastrointestinal Nematodes of Communally-Grazing Goats in Humbo District, Southern Ethiopia. In VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS. 2023, vol. 14, p. 185-194. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S434584>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BRICARELLO, Patrizia Ana - LONGO, Cibebe - DA ROCHA, Raquel Abdallah - HOTZEL, Maria Jose. Understanding Animal-Plant-Parasite Interactions to Improve the Management of Gastrointestinal Nematodes in Grazing Ruminants. In PATHOGENS. APR 2023, vol. 12, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12040531>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MAURIZIO, Anna - PERRUCCI, Stefania - TAMPONI, Claudia - SCALA, Antonio - CASSINI, Rudi - RINALDI, Laura - BOSCO, Antonio. Control of gastrointestinal helminths in small ruminants

- to prevent anthelmintic resistance: the Italian experience. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000343>, Registrované v: WOS
4. [1.1] NEGASH, Behailu - SEYOUN, Wasihun - SHEFERAW, Desie. Seasonal Prevalence and Status of Anthelmintic Resistance of Goats'; Gastrointestinal Nematodes, Mirab Abaya, Southern Ethiopia. In *JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 2090-0023, SEP 25 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/9945998>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SARROU, Eirini - MARTINIDOU, Eftichia - PALMIERI, Luisa - POULOPOULOU, Ioanna - TRIKKA, Foteini - MASUERO, Domenico - MATTHIAS, Gauly - GANOPOULOS, Ioannis - CHATZOPOULOU, Paschalina - MARTENS, Stefan. High throughput pre-breeding evaluation of Greek oregano (*Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum*) reveals multi-purpose genotypes for different industrial uses. In *JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS*. DEC 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2023.100516>, Registrované v: WOS
- ADCA378 TURNA, Hana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - MITERPÁKOVÁ, Martina - SZÁRKOVÁ, Andrea - BANETH, Gad - SVOBODA, Miroslav. Clinical and Hematologic Findings in Babesia canis Infection in Eastern Slovakia. In *Acta Parasitologica*, 2022, vol.67, no. 3, p. 1329–1334. (2021: 1.534 - IF, Q2 - JCR, 0.439 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1230-2821. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11686-022-00584-8> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- Citácie:
1. [1.1] NUNNELLEY, Jacqueline - SWENSON, Cheryl L. - LEVY, Nyssa - BOLIN, Steven. Thrombocytopenia and nonregenerative anemia in a 5-month-old Rottweiler. In *JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION*. ISSN 0003-1488, NOV 2023, vol. 261, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.2460/javma.23.04.0202>, Registrované v: WOS
- ADCA379 ČERNÁNSKÁ, Dana - PAOLETTI, Barbara - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - IORIO, Raffaella - ČUDEKOVÁ, Patrícia - MILILLO, Piermarino - TRAVERSA, Donato. Application of a Reverse Line Blot hybridisation assay for the species-specific identification of cyathostomins (Nematoda, Strongylida) from benzimidazole-treated horses in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2009, vol. 160, no. 1-2, p. 171-174. (2008: 2.039 - IF, Q1 - JCR, 1.117 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2008.10.078>
- Citácie:
1. [1.1] GHAFAR, Abdul - ABBAS, Ghazanfar - BEASLEY, Anne - BAUQUIER, Jenni - WILKES, Edwina J. A. - JACOBSON, Caroline - MCCONNELL, Emma - EL-HAGE, Charles - CARRIGAN, Peter - CUDMORE, Lucy - TENNENT-BROWN, Brett - HURLEY, John - NIELSEN, Martin K. - GAUCI, Charles G. - BEVERIDGE, Ian - HUGHES, Kristopher J. - JABBAR, Abdul. Molecular diagnostics for gastrointestinal helminths in equids: Past, present and future. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JAN 2023, vol. 313. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109851>, Registrované v: WOS
- ADCA380 ČERNÁNSKÁ, Dana - VÁRADY, Marián - ČORBA, Július. A survey on anthelmintic resistance in nematode parasites of sheep in the Slovak Republic. In *Veterinary Parasitology*, 2006, vol. 135, no. 1, p. 39-45. (2005: 1.686 - IF, Q1 - JCR, 0.846 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents). ISSN 0304-4017. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2005.09.001>
- Citácie:
1. [1.1] HERSKIND, Christinna - PETERSEN, Heidi Huus - PERTOLDI, Cino - OSTERGAARD, Stine Karstenskova - KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - SOBOCINSKI, Wojciech - TOKARSKA, Malgorzata - JENSEN, Trine Hammer. Effect of Translocation on Host Diet and Parasite Egg Burden: A Study of the European Bison (*Bison bonasus*). In *BIOLOGY-BASEL*. MAY 4 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biology12050680>, Registrované v: WOS
- ADCA381 ZUBRIKOVÁ, Dana** - WITTMANN, Maria - HÖNIG, Václav - ŠVEC, Pavel - VÍCHOVÁ, Bronislava - ESSBAUER, S. - DOBLER, G. - GRUBHOFFER, Libor - PFISTER, Kurt. Prevalence of tick-borne encephalitis virus and Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus ticks in Lower Bavaria and Upper Palatinate, Germany. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2020, vol. 11, no. 3, art. no. 101375. (2019: 2.749 - IF, Q2 - JCR, 1.182 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101375> (Ticks and tickborne diseases in the conditions of South Bohemia and Bavaria. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)
- Citácie:
1. [1.1] GLASS, Antje - SPRINGER, Andrea - RAULF, Marie - Kristin - FINGERLE, Volker - STRUBE, Christina. 15-year Borrelia prevalence and species distribution monitoring in Ixodes

- ricinus/inopinatus* populations in the city of Hanover, Germany. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102074>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HILLS, Susan L. - POEHLING, Katherine A. - CHEN, Wilbur H. - STAPLES, J. Erin. Tick-Borne Encephalitis Vaccine: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, United States, 2023. In *MMWR RECOMMENDATIONS AND REPORTS*. ISSN 1057-5987, NOV 10 2023, vol. 72, no. 5, p. 1-28., Registrované v: WOS
3. [1.1] KAZIMIROVA, Maria - MAHRIKOVA, Lenka - HAMSIKOVA, Zuzana - STANKO, Michal - GOLOVCHENKO, Maryna - RUDENKO, Natalie. Spatial and Temporal Variability in Prevalence Rates of Members of the *Borrelia burgdorferi* Species Complex in *Ixodes ricinus* Ticks in Urban, Agricultural and Sylvatic Habitats in Slovakia. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071666>, Registrované v: WOS
4. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SAWCZYN-DOMANSKA, Anna - ZWOLINSKI, Jacek - KLOC, Anna - WOJCIK-FATLA, Angelina. Prevalence of *Borrelia*, *Neorhlichia mikurensis* and *Babesia* in ticks collected from vegetation in eastern Poland. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, AUG 2023, vol. 90, no. 3-4, p. 409-428. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00818-y>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SIMKUTE, Evelina - PAUTINIUS, Arnoldas - GRIGAS, Juozas - URBUTE, Paulina - STANKEVICIUS, Arunas. The Prevalence, Seroprevalence, and Risk Factors of Tick-Borne Encephalitis Virus in Dogs in Lithuania, a Highly Endemic State. In *VIRUSES-BASEL*. NOV 2023, vol. 15, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15112265>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WIESINGER, Anna - WENDERLEIN, Jasmin - ULRICH, Sebastian - HIERETH, Stephanie - CHITIMIA-DOBLER, Lidia - STRAUBINGER, Reinhard K. K. Revealing the Tick Microbiome: Insights into Midgut and Salivary Gland Microbiota of Female *Ixodes ricinus* Ticks. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. JAN 2023, vol. 24, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms24021100>, Registrované v: WOS
8. [1.1] WODECKA, Beata - KOLOMIETS, Valentyna. Genetic Diversity of *Borrelia* Species Detected in Natural Populations of *Ixodes ricinus* Ticks in Northern Poland. In *LIFE-BASEL*. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13040972>, Registrované v: WOS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADCB01 ŠNÁBEL, Viliam - KUZMINA, Tetiana - CAVALLERO, Serena - D'AMELIO, Stefano - GEORGESCU, Stefan Octavian - SZÉNÁSI, Zsuzsanna - CIELECKA, Danuta - SALAMATIN, Ruslan - YEMETS, A.I. - KUCSERA, István. A molecular survey of *Echinococcus granulosus* sensu lato in central-eastern Europe. In *Open Life Sciences*, 2016, vol. 11, no. 1, p. 524-532. (2015: 0.000 - IF, Q4 - JCR, 0.368 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 2391-5412. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2016-0066> (ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses. Vega č. 2/0172/13 : Makrogeografická genetická diferenciácia a imunologické aspekty ekonomicky závažných askaríd a cestód)
Citácie:
1. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - FERRARI, Paolo Albino - GRIMALDI, Giulia - MURENU, Alessandro - NEMOLATO, Sonia - BONELLI, Piero - MASALA, Giovanna - PORCU, Giuseppe Salvatore - CHERCHI, Roberto. Environmental Influence on the Occurrence of Multi-Organ Cystic Echinococcosis Infection in a Patient from Sardinia, Italy. In *DISEASES*. SEP 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/diseases11030090>, Registrované v: WOS
- ADCB02 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HURNÍKOVÁ, Zuzana - SPIŠÁK, František - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, Barbara. *Toxoplasma gondii* in protected wildlife in the Tatra National Park (Tanap), Slovakia. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2014, vol.21, no.2, p.235-238. (2013: 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 1232-1966. Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/1232-1966.1108582> (Vega č.2/0011/12. Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] GIL, Miguel Pardo - HEGGLIN, Daniel - BRINER, Thomas - RUETTEN, Maja - MULLER,

Norbert - MORE, Gaston - FREY, Caroline F. - DEPLAZES, Peter - BASSO, Walter. High prevalence rates of *Toxoplasma gondii* in cat-hunted small mammals- Evidence for parasite induced behavioural manipulation in the natural environment?. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2023, vol. 20, p. 108-116. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.01.007>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KALMAR, Zsuzsa - SANDOR, Attila D. - BALEA, Anamaria - BORSAN, Silvia-Diana - MATEI, Ioana Adriana - IONICA, Angela Monica - GHERMAN, Calin Mircea - MIHALCA, Andrei Daniel - COZMA-PETRUT, Anamaria - MIRCEAN, Viorica - GYORKE, Adriana. *Toxoplasma gondii* in small mammals in Romania: the influence of host, season and sampling location. In *BMC VETERINARY RESEARCH*. SEP 29 2023, vol. 19, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03729-7>, Registrované v: WOS

3. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS

4. [1.2] DUBEY, J. P. *Toxoplasmosis of animals and humans*. In *Toxoplasmosis of Animals and Humans*, 2023-02-01, pp. 1-564. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003199373>, Registrované v: SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADDA01 ALBRECHTOVÁ, Marie - LANGROVÁ, Iva** - VADLEJCH, Jaroslav - ŠPAKULOVÁ, Marta. A revised checklist of *Cooperia* nematodes (Trichostrongyloidea), common parasites of wild and domestic ruminants. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 3, p. 280 – 287,. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0034>
Citácie:
1. [1.1] ROBI, Dereje Tulu - MOSSIE, Tesfa - TEMTEME, Shiferaw. Eukaryotic Infections in Dairy Calves: Impacts, Diagnosis, and Strategies for Prevention and Control. In *VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS*. 2023, vol. 14, p. 195-208. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S442374>, Registrované v: WOS
2. [1.1] VON SON-DE FERNEX, Elke - ZUNIGA-OLIVOS, Estefania - JIMENEZ-GARCIA, Luis Felipe - MENDOZA-DE GIVES, Pedro. Anthelmintic-Like Activity and Ultrastructure Changes Produced by Two Polyphenolic Combinations against *Cooperia punctata* Adult Worms and Infective Larvae. In *PATHOGENS*. MAY 22 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050744>, Registrované v: WOS
- ADDA02 ANTOLOVÁ, Daniela - REITEROVÁ, Katarína - DUBINSKÝ, Pavol. The role of wild boars (*Sus scrofa*) in circulation of trichinellosis, toxocarosis and ascariasis in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 2, p. 92-97. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0018-9>
Citácie:
1. [1.1] TRAJER, Attila J. Ecological evaluation of the development of Neanderthal niche exploitation. In *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*. ISSN 0277-3791, JUN 15 2023, vol. 310. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108127>, Registrované v: WOS
- ADDA03 ARECE-GARCÍA, Javier** - LÓPEZ-LEYVA, Yoel - OLMEDO-JUÁREZ, Augustin - RAMÍREZ-VARGAS, Gabriel - REYES-GUERRERO, David Emanuel - LÓPEZ, Arellano - MENDOZA DE GIVES, Pedro - VÁRADY, Marián - ROJO-RUBIO, Rolando - GONZÁLEZ-GARDUÑO, Roberto. First report of multiple anthelmintic resistance in goat farm in Cuba. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 4, p. 358-362. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0037>
Citácie:
1. [1.1] CIRESAN, Calin-Alexandru - COCAN, Ileana - ALEXA, Ersilia - CARPINISAN, Liliana - SIRBU, Catalin Bogdan - OBISTIOIU, Diana - JITEA, Beatrice Ana-Maria - FLOREA, Tiana - DARABUS, Gheorghe. Research on the Control of Gastrointestinal Strongyles in Sheep by Using *Lotus corniculatus* or *Cichorium intybus* in Feed. In *PATHOGENS*. AUG 2023, vol. 12, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12080986>, Registrované v: WOS
- ADDA04 BABJÁK, Michal** - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Multiple anthelmintic resistance at a goat farm in Slovakia. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 2, p. 173 – 178. (2020: 1.184 - IF, Q3 -

JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0014> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] DING, He - AO, Changjin - ZHANG, Xiaoqing. Potential use of garlic products in ruminant feeding: A review. In *ANIMAL NUTRITION*. ISSN 2405-6383, SEP 2023, vol. 14, p. 343-355. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2023.04.011>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DUBE, Agrippa - KALINDA, Chester - MANYANGADZE, Tawanda - MINDU, Tafadzwa - CHIMBARI, Moses John. Effects of temperature on the life history traits of intermediate host snails of fascioliasis: A systematic review. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, DEC 2023, vol. 17, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011812>, Registrované v: WOS
3. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS

ADDA05

BAGRADE, Guna - ŠNÁBEL, Viliam - ROMIG, Thomas - OZOLINS, Janis - HÜTTNER, Marion - MITERPÁKOVÁ, Martina - ŠEVCOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. Echinococcus multilocularis is a frequent parasite of red foxes (*Vulpes vulpes*) in Latvia. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 4, p.157-161. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0032-1>

Citácie:

1. [1.1] CENNI, Lucia - SIMONCINI, Andrea - MASSETTI, Luciano - RIZZOLI, Annapaola - HAUFFE, Heidi C. - MASSOLO, Alessandro. Current and future distribution of a parasite with complex life cycle under global change scenarios: *Echinococcus multilocularis* in Europe. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, MAY 2023, vol. 29, no. 9, p. 2436-2449. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/gcb.16616>, Registrované v: WOS
2. [1.1] RIVERS, Samantha - KOCHANOWSKI, Maciej - STOLAREK, Agnieszka - ZIETEK-BARSZCZ, Anna - HORIGAN, Verity - KENT, Alexander J. J. - DEWAR, Rob. A framework for the design, implementation, and evaluation of output-based surveillance systems against zoonotic threats. In *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. APR 20 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1129776>, Registrované v: WOS
3. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS

ADDA06

BARUS, V. - MORAVEC, F. - ŠPAKULOVÁ, Marta. The Red Data List of helminths parasitizing fishes of the orders Cypriniformes, Siluriformes and Gadiformes in the Czech Republic and Slovak Republic. In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 1, p. 35-44. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] ALSHAMMARI, Ayed - ANWAR, Fatma A. S. - MOHAMED, Sara Abdel-Aal - ABDELSATER, Naser. Antihelminthic effect of *Androctonus crassicauda* scorpion venom against *Trichuris arvicolae* isolated from *Psammomys obesus* in Egypt. In *SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 1319-562X, AUG 2023, vol. 30, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2023.103713>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHAI, Jong-Yil - SEO, Min - SHIN, Dong Hoon. Paleoparasitology research on ancient helminth eggs and larvae in the Republic of Korea. In *PARASITES HOSTS AND DISEASES*. ISSN 2982-5164, NOV 2023, vol. 61, no. 4, p. 345-387. Dostupné na: <https://doi.org/10.3347/PHD.23085>, Registrované v: WOS
3. [1.1] FENN, Jonathan - TAYLOR, Christopher - GOERTZ, Sarah - WANELIK, Klara M. M. - PATERSON, Steve - BEGON, Mike - JACKSON, Joe - BRADLEY, Jan. Discrete patterns of microbiome variability across timescales in a wild rodent population. In *BMC MICROBIOLOGY*. ISSN 1471-2180, MAR 30 2023, vol. 23, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12866-023-02824-x>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PANTI-MAY, J. A. - MUNOZ, M. A. Gomez - YEH-GOROCICA, A. B. - HERNANDEZ-BETANCOURT, S. - MILANO, F. - GALLIARI, C. - ROBLES, M. R. Morphological and molecular characterization of *Trichuris muris* (Nematoda: Trichuridae): studies from two commensal rodent species. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, APR 18 2023, vol.

97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000160>, Registrované v: WOS
5. [1.2] MARICK, Jit - PATRA, Bhairab Kumar - ASH, Anirban. Loss of Biodiversity and Ecosystem Services: Told and Untold Stories from Parasite World. In *Proceedings of the Zoological Society*, 2023-09-01, 76, 3, pp. 216-223. ISSN 03735893. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12595-023-00483-4>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA07 BONA, Martin - BLAŇAROVÁ, Lucia - STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - ČEPČEKOVÁ, Eva - VÍCHOVÁ, Bronislava**. Impact of climate factors on the seasonal activity of ticks and temporal dynamics of tick-borne pathogens in an area with a large tick species diversity in Slovakia, Central Europe. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1619-1631. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00902-x> (Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud. Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy)
- Citácie:
- [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS
 - [1.1] PETROVIC, Aleksandra - STANIC, Ksenija - POPOVIC, Aleksandra - IVANOVIC, Ivana - SUPIC, Dejan - MARINKOVIC, Dusan - BURSIC, Vojislava. Seasonal Dynamics and Physiological Age of Ixodid Ticks Collected from Dogs. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2023, vol. 13, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13193026>, Registrované v: WOS
 - [3.2] SILVA-ELIZALDE, Andrés Y. - CASTILLO-CARRILLO, Pedro S. - ÁLVAREZ, Víctor. Inventario de garrapatas en la Reserva de Biosfera del Noroeste del Perú. In *Manglar*. ISSN 2414-1046, 2023-04 2023, vol. 20, no. 2, p. 99-107. Dostupné na: <https://doi.org/10.57188/manglar.2023.011>, Registrované v: SCIELO
- ADDA08 BRÁZOVÁ, Tímea** - KOVÁČIK, Peter - MATOUŠKOVÁ, Martina - OROS, Mikuláš. Nematodes as soil stress indicators for polycyclic aromatic hydrocarbons: A review. In *Helminthologia*, 2022, vol. 59, no. 2, p. 117 - 126. (2021: 1.176 - IF, Q3 - JCR, 0.336 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2022-0014> (Vega č. 2/0126/20 : Alternatívne metódy hodnotenia miery kontaminácie vodného ekosystému s využitím rýb a ich parazitov. APVV-18-0467 : PCBMONITOR - Komplexný monitoring a hodnotenie environmentálnych rizík výskytu PCB a kontaminantov ortuti v oblasti Zemplína (Slovensko), jedného z najviac ekologicky ohrozených území Európy)
- Citácie:
- [1.1] MA, Tingting - PAN, Xia - WANG, Tiantian - LI, Xiuhua - LUO, Yongming. Toxicity of Per- and Polyfluoroalkyl Substances to Nematodes. In *TOXICS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/toxics11070593>, Registrované v: WOS
- ADDA09 BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - REVAJOVÁ, Viera - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília**. The anti-parasitic effect of probiotic bacteria via limiting the fecundity of *Trichinella spiralis* female adults. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 2, p. 102-111. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0010> (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitozoonóze vyvolanej *Trichinella spiralis*)
- Citácie:
- [1.1] SAAD, Abeer Ezzat - OTHMAN, Ahmad Aly - GHANEM, Heba Bassiony - SOLIMAN, Shaimaa - ALSHENAWY, Hanan Alsaeid - GHAFAR, Muhammad Tarek Abdel - RAYIA, Dina Moustafa Abou. Vitamin D3 supplementation could ameliorate the inflammatory and redox status in the muscular phase of trichinellosis. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, JUN 2023, vol. 94. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2023.102737>, Registrované v: WOS
- ADDA10 BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠPAKULOVÁ, Marta - REBLÁNOVÁ, Marianna - OBERHAUSEROVÁ, Katarína. Determination of ribosomal internal transcribed spacer 2 (ITS2) interspecific markers in *Fasciola hepatica*, *Fascioloides magna*, *Dicrocoelium dendriticum* and *Paramphistomum cervi* (Trematoda), parasites of wild and domestic ruminants. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 76-82. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0011-1>

Citácie:

1. [1.1] BRUTOVSKA, Anna Bastyrova - VOGALOVA, Pavlina - ROST, Michael - SAK, Bohumil - KVEC, Martin. *Calicophoron daubneyi* (Dinnik, 1962) (Digenea) in beef and dairy cattle in the Czech Republic: prevalence and drug efficacy. In FOLIA PARASITOLOGICA. ISSN 0015-5683, JAN 2 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.001>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HAJIALILO, Elham - HOSSEINI-SAFA, Ahmad - SPOTIN, Adel - SARAEI, Mehrzad - JOHKOO, Morteza Ghanbari - PIRI, Hossein - HEYDARIAN, Peyman. Rapid Detection and Identification of *Fasciola* spp. and *Dicrocoelium* spp. Isolated from the Ruminant Livestock of Northwest Iran Using High-Resolution Melting Analysis (HRM). In IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. ISSN 2251-6085, APR 2023, vol. 52, no. 4, p. 818-828., Registrované v: WOS
3. [1.1] LEHNERT, Kristina - BOYI, Joy Ometere - SIEBERT, Ursula. Potential new species of pseudaliid lung nematode (Metastrongyloidea) from two stranded neonatal orcas (*Orcinus orca*) characterized by ITS-2 and COI sequences. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, MAY 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.10036>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MORARIU, Sorin - SIRBU, Catalin Bogdan - TOTH, Adrienn Greta - DARABUS, Gheorghe - OPRESCU, Ion - MEDERLE, Narcisa - ILIE, Marius Stelian - IMRE, Mirela - SIRBU, Beatrice Ana-Maria - SOLYMOSI, Norbert - FLOREA, Tiana - IMRE, Kalman. First Molecular Identification of *Calicophoron daubneyi* (Dinnik, 1962) and *Paramphistomum leydeni* (Nasmark, 1937) in Wild Ruminants from Romania. In VETERINARY SCIENCES. OCT 2023, vol. 10, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10100603>, Registrované v: WOS

ADDA11

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta - JUHÁSOVÁ, Ľudmila - MIHOLICS, Štefan - RAJSKÝ, Dušan - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica. A long-term survey of *Fascioloides magna* in red deer (*Cervus elaphus*) in Slovakia (Danube floodplain forests) during the period of 2005-2015. In Helminthologia, 2016, vol. 53, no. 3, p. 243-247. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2016-0024> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In Advances in Parasitology, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADDA12

ČORBA, Július - PRASLIČKA, Ján - VÁRADY, Marián - ANDRAŠKO, H. - HOLAKOVSKÝ, P. Efficacy of Moxidectin 2% equine gel and Equisan 1% paste against naturally acquired internal parasite infections in horses. In Helminthologia, 1995, vol. 32, no. 4, p. 215-218. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] KAPLAN, Ray M. - DENWOOD, Matthew J. - NIELSEN, Martin K. - THAMSBORG, Stig M. - TORGERSON, Paul R. - GILLEARD, John S. - DOBSON, Robert J. - VERCRUYSE, Jozef - LEVECKE, Bruno. World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAA VP) guideline for diagnosing anthelmintic resistance using the faecal egg count reduction test in ruminants, horses and swine. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109936>, Registrované v: WOS

ADDA13

D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In Helminthologia, 2011, vol.48, no.3, p.278-287. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0039-x>

Citácie:

1. [3.1] HAL HAMIDA, A. - FATMA, A. M. - KHAIRY, D. Alleviating Biotic Stress Induced by *Meloidogyne incognita* in Eggplant Using Dried Plant Residues and Compost. In Egyptian Journal of Agronomatology. ISSN 1110-6158, 2023, vol. 22, no. 2 p. 91-107. Dostupné na <https://doi.org/10.21608/ejaj.2023.333149>

ADDA14

D'ADDABO, trifone - MIGUNOVA, Varvara - RENČO, Marek** - SASANELLI, Nicola. Suppressiveness of soil amendments with pelleted plant materials on the root-knot nematode *Meloidogyne incognita*. In Helminthologia, 2020, vol. 57, no. 4, p. 376-383. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0039>

Citácie:

1. [3.1] *EL-SHAEFEY, E. I. - EL-SHEIKH, M. A. - EL-KHATIEB, A. A. - HEIKAL, H. M. Effect of Certain Soil Amendments on Root-Knot Nematode, Meloidogyne javanica, Affecting Eggplant. In Journal of Plant Protection and Pathology. ISSN 2090-3758, 2023, vol. 14, no. 1, p. 41-48 Dostupné na <https://doi.org/10.21608/jppp.2023.166339.1101>*

ADDA15

DIDYK, Yuliya** - MANGOVA, Barbara - KRALJIK, Jasna - STANKO, Michal - ŠPITALSKÁ, Eva - DERDÁKOVÁ, Markéta. Rhipicephalus sanguineus s.l. detection in the Slovak Republic. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1523–1529. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00801-1> (VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení)

Citácie:

1. [1.1] *NOLL, M. - WALL, R. - MAKEPEACE, B.L. - VINEER, H.R. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS*

ADDA16

DITTEOVÁ, Gabriela - VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela. The dose dependent effect of glucan on worm burden and pathology of mice infected with *Mesocostoides corti* (M-vogae) tetrathyridia. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 3, p. 123-130. (2002: 0.646 - IF, karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] *EL-DIN, Marwa I. Saad - EL-HAK, Heba N. Gad - GHOBASHY, Mahi A. - ELRAYESS, Ranwa A. Parasitological and histopathological studies to the effect of aqueous extract of Moringa oleifera Lam. leaves combined with praziquantel therapy in modulating the liver and spleen damage induced by Schistosoma mansoni to male mice. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, FEB 2023, vol. 30, no. 6, p. 15548-15560. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23098-2>, Registrované v: WOS*

ADDA17

URDA DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BABJÁK, Michal - VÁRADY, Marián. Comparison of two in vitro methods for the detection of ivermectin resistance in *Haemonchus contortus* in sheep. In *Helminthologia*, 2016, vol. 53, no. 2, p. 120-125. (2015: 0.602 - IF, Q4 - JCR, 0.323 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0002> (APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120002 : INFEKTOZOON - Centre of Excellence for Animal Infections and Zoonoses)

Citácie:

1. [1.1] *HAMID, Laraibah - ALSAYARI, Abdulrhman - TAK, Hidayatullah - MIR, Suhail Ahmad - ALMOYAD, Mohammad Ali Abdullah - WAHAB, Shadma - BADER, Ghulam Nabi. An Insight into the Global Problem of Gastrointestinal Helminth Infections amongst Livestock: Does Nanotechnology Provide an Alternative?. In AGRICULTURE-BASEL. JUL 2023, vol. 13, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13071359>, Registrované v: WOS*

ADDA18

DRAŽILOVÁ, S. - KINČEKOVÁ, Jana - BEŇA, M. - ZACHAR, M. - ŠVAJDLER, P. - ZAVACKÝ, P. - JARČUŠKA, P. Alveolar echinococcosis in patient after cadaveric kidney transplantation. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 4, p. 229-239. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0032-4>

Citácie:

1. [1.1] *AUTIER, B. - GOTTSTEIN, B. - MILLON, L. - RAMHARTER, M. - GRUENER, B. - BRESSON-HADNI, S. - DION, S. - ROBERT-GANGNEUX, F. Alveolar echinococcosis in immunocompromised hosts. In CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ISSN 1198-743X, MAY 2023, vol. 29, no. 5, p. 593-599. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2022.12.010>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] *MARQUIS, B. - DEMONMEROT, F. - RICHOU, C. - THIÉFIN, G. - MILLON, L. - WALLON, M. - VUITTON, D.A. - GRALL-JEZEQUEL, A. - GRENOUILLET, F. - EPAULARD, O. - GERVAIS, P. - MANUEL, O. - BRESSON-HADNI, S. Alveolar echinococcosis in solid organ transplant recipients: a case series from two national cohorts. In PARASITE. ISSN 1252-607X, APR 3 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023008>, Registrované v: WOS*

ADDA19

DUBINSKÝ, Pavol - SVOBODOVÁ, V. - TURČEKOVÁ, Ľudmila - LITERÁK, I. - MARTÍNEK, K. - REITEROVÁ, Katarína - KOLÁROVÁ, L. - KLIMEŠ, J. - MRLÍK, V. Echinococcus multilocularis in Slovak Republic: The first record in red foxes (*Vulpes vulpes*). In *Helminthologia*, 1999, vol. 36, no. 2, p. 105-110. (1998:

0.397 - IF, karentované - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacystode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

ADDA20

DUBINSKÝ, Pavol - VASILKOVÁ, Zuzana - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - SLAMEČKA, Jaroslav - JURČÍK, Rastislav. Parasitic infections of the European brown hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in south-western Slovakia. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 4, p. 219-225. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0034-7>

Citácie:

1. [1.1] BRUSTENGA, Leonardo - FRANCIOSINI, Maria Pia - DIAFERIA, Manuela - RIGAMONTI, Giulia - MUSA, Laura - RUSSOMANNO, Barbara Lidia - VERONESI, Fabrizia. Parasitological Survey in European Brown Hare (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) Breeding Facilities in Southern Italy. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12020208>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RUSU, Stefan - ERHAN, Dumitru - ZAMORNEA, Maria - CHIHAI, Oleg - RUSU, Viorelia - GLIGA, Olesea - GOLOGAN, Ion - BOTNARU, Nicolai - CHIHAI, Nina - RUSU, Maria. COMPOSITION AND PROCESS FOR ADDITIONAL FEEDING AND DEWORMING OF HARES. In *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE*. ISSN 2285-5750, 2023, vol. 66, no. 2, p. 385-394., Registrované v: WOS

ADDA21

DUDLOVÁ, Adriana - JURIŠ, Peter** - JARČUŠKA, P. - VASILKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Viola - SUMKOVÁ, Miroslava - KRČMÉRY, Vladimír. The incidence of pinworm (*Enterobius vermicularis*) in pre-school and school aged children in the Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2018, vol. 55, no. 4, p. 275-280. (2017: 0.417 - IF, Q4 - JCR, 0.295 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2018 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2018-0030>

Citácie:

1. [1.1] MOUSSAVI, Elnaz - HOUSAINI, Mohammad - SALARI, Nader - HEMMATI, Mahvan - ABDULLAHI, Ahmad - KHALEGHI, Ali Asghar - SHOHAIMI, Shamarina - MOHAMMADI, Masoud. Prevalence of *Enterobius vermicularis* among children in Iran: A comprehensive systematic review and meta-analysis. In *PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL*. ISSN 2405-6731, AUG 2023, vol. 22. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2023.e00315>, Registrované v: WOS

2. [1.2] JALILI, Nasir - GÉCZ, Jakub - ONDRISKA, František - DUBINOVÁ, Martina - LIPTÁKOVÁ, Adriána - SABAKA, Peter. IS THE SCREENING OF A NEGLECTED PARASITE *ENTEROBIUS vermicularis* IN CHILDREN DURING COVID-19 PANDEMY IN SLOVAKIA NEEDED? In *Lekarsky Obzor*, 2023-01-01, 71, 12, pp. 561-564. ISSN 04574214., Registrované v: SCOPUS

ADDA22

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana. Trichinella spiralis reinfection: changes in cellular and humoral immune response in BALB/c mice. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 4, p.201-210. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0039-5>

Citácie:

1. [1.1] MOHAMMAD, S. M. - HEGAZY, L. A. - HADY, R. S. Abdel - SALAMA, M. A. - HAMMAD, S. K. - IBRAHIM, S. M. Real-time PCR versus traditional and Nano-based ELISA in early detection of murine trichinellosis. In *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*. ISSN 0022-149X, AUG 16 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000470>, Registrované v: WOS

2. [3.2] MOVSESYAN, S. O. - PETROSYAN, R. A. - NIKOGHOSYAN, M. A. - VARDANYAN, M. V. - PANAYOTOVA-PENCHEVA, M. S. - DEMIASZKIEWICZ, A. W. - TERENINA, N. B. - VORONIN, M. V. - MALYUTINA, T. A. CHANGES IN PLASMA CELLS OF WHITE RATS UNDER EXPERIMENTAL INFECTION WITH TRICHINELLOSIS. In *Meditsinskaya Parazitologiya i Parazitarnye Bolezni*. ISSN 0025-8326, 2023, no. 2, p. 38-44. Dostupné na: <https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2023.2.38-44>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADDA23

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta. Kinetics of specific humoral immune response of mice infected with low doses of *Trichinella spiralis*, *T. britovi*, and *T. pseudospiralis* larvae. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 152-157. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0023-x>

Citácie:

1. [1.1] MOHAMMAD, S. M. - HEGAZY, L. A. - HADY, R. S. Abdel - SALAMA, M. A. - HAMMAD, S. K. - IBRAHIM, S. M. Real-time PCR versus traditional and Nano-based ELISA in early detection of murine trichinellosis. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, AUG 16 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000470>, Registrované v: WOS

ADDA24

FAIXOVÁ, Dominika - HRČKOVÁ, Gabriela - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar**. Antiparasitic effects of selected isoflavones on flatworms. In Helminthologia, 2021, vol. 58, no. 1, p. 1-16. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm20210004> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). SAV-AV ČR No. 18–24 : Lateral Mobility Project. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)

Citácie:

1. [1.1] ANWAR, Fatma A. S. - ABDEL-MALEK, Asmaa R. - SALEM, Shima H. - FAROUK, Mohamed - ALI, Marwa F. - ABDELRAHY, Yousef A. - SAYED, Ahmed M. In vitro and In silico assessment of antischistosomal activities of ethanolic extract of *Cornulaca monacantha*. In EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. ISSN 0014-4894, 2023, vol. 254. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2023.108631>, Registrované v: WOS
2. [1.1] ELHENAWY, A.A. - ELMEHANKAR, M.S. - NABIH, N. - ELZOHEIRY, M.A. - HANY, H. - EL-GAMAL, R. - ABOUKAMAR, W.A. Biochanin A in murine *Schistosoma mansoni* infection: effects on inflammation, oxidative stress and fibrosis. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, FEB 6 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X22000839>, Registrované v: WOS
3. [1.1] HAGHIGHI, S.D. - MAHMOUDVAND, H. - KHALAF, A.K. - ADINEH, A. - MALEKI, A.M. - YADEGARI, J.G. Antiparasitic Effects and Cellular Mechanisms of Formononetin (a Natural Isoflavone) Against Hydatid Cyst Protoscoleces. In JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS. ISSN 1735-7780, FEB 2023, vol. 18, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.5812/jjnpp-129302>, Registrované v: WOS
4. [1.1] MAHMOUDVAND, H. - KHALAF, A.K. - RAJABI, P.Z. - KARBASIAN, N. - YADEGARI, J.G. Leishmanicidal and immunomodulatory activities of the formononetin (a natural isoflavone) against *Leishmania tropica*. In BMC RESEARCH NOTES. JUN 26 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13104-023-06403-1>, Registrované v: WOS
5. [1.1] OSAFO, T. - PHILIPS, T.J. - ADOMAKO, A.K. - BORQUAYE, L.S. - EKUADZI, E. - APIAH-OPONG, R. - DICKSON, R.A. In vitro antileishmanial activity and molecular docking studies of lupeol and monostearin, isolated from *Parkia biglobosa*. In SCIENTIFIC AFRICAN. ISSN 2468-2276, MAR 2023, vol. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2022.e01464>, Registrované v: WOS

ADDA25

JAROŠOVÁ, Júlia - ŠNÁBEL, Viliam - CAVALLERO, Serena - CHOVANCOVÁ, Gabriela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela**. The mouse bile duct tapeworm, *Hymenolepis microstoma* in free-living small mammals in Slovakia: occurrence and genetic analysis. In Helminthologia, 2020, vol. 57, no. 2, p. 120-128. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0022> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [3.2] MA, Jing - ZHANG YAN-YAN - JIA XIN-YUE - MA, Xun - WANG ZHENG-RONG - BO XIN-WEN. OBSERVATIONS ON THE MORPHOLOGY AND STRUCTURE OF DIFFERENT DEVELOPMENT STAGES AND ADULT DIFFERENT PROGLOTTIDS OF *HYMENOLEPIS MICROSTOMA*. In Jishengchong Yu Yixue Kunchong Xuebao. ISSN 1005-0507, MAR 2023, vol. 30, no. 1, p. 32-38. Dostupné na: <https://doi.org/10.3969/j.issn.1005.0507.2023.01.006>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADDA26

HÁNĚL, Ladislav - ČEREVKOVÁ, Andrea. Species and genera of soil nematodes in forest ecosystems of the Vihorlat Protected Landscape Area, Slovakia. In Helminthologia, 2010, vol. 47, no. 2, p. 123-125. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0019-6>

Citácie:

1. [1.1] LESTIENNE, Marion - JAMRICOVA, Eva - KUOSMANEN, Niina - DIACONU, Andrei-Cosmin -

SCHAFSTALL, Nick - GOLIAS, Viktor - KLETETSCHKA, Gunther - SULC, Vaclav - KUNES, Petr. Development of high diversity beech forest in the eastern Carpathians. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. ISSN 0305-0270, APR 2023, vol. 50, no. 4, p. 699-714. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jbi.14562>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SHEN, Fangyuan - CHEN, Chen - ZHANG, Yan - JI, Li - LIU, Huifeng - YANG, Lixue. Spatiotemporal distribution patterns of soil nematodes along an altitudinal gradient in the cold temperate zone of China. In GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION. NOV 2023, vol. 47. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2023.e02649>, Registrované v: WOS

3. [1.2] NARZULLAYEV, Sardorbek - KAMBAROV, Sardor - MIRZAEV, Uktam - TURSUNOVA, Shahlo. Diversity of woody plant nematodes in specially protected biocenosis of Zarafshan Mountain, Uzbekistan. In Biodiversitas, 2023-01-01, 24, 6, pp. 3145-3151. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240607>, Registrované v: SCOPUS

ADDA27 HANZELOVÁ, Vladimíra - RYŠAVÝ, B. Synopsis of cestodes in Slovakia .4. Hymenolepididae (continued). In Helminthologia, 1996, vol. 33, no. 4, p. 213-222. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] KORNIEKO, S. A. - MAKARIKOVA, T. A. - DOKUCHAEV, N. E. Neoskrjabinolepis paradoxa n. sp. from shrews on Sakhalin Island, Russia, with an amended diagnosis of Neoskrjabinolepis Spassky, 1947 (Cestoda: Cyclophyllidae: Hymenolepididae), a key, and a review on geographical distribution of the species. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, SEP 8 2023, vol. 97. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X23000524>, Registrované v: WOS

ADDA28 HANZELOVÁ, Vladimíra - ŽITŇAN, Rudolf. Epizootologic importance of the concurrent monogenean invasion in carp. In Helminthologia, 1985, vol. 22, no. 4, p. 277-283. ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] KIRILLOV, A. A. - KIRILLOVA, N. Yu. - BAKIEV, A. G. - GORELOV, R. A. Ecological Analysis of the Helminth Fauna in Natrux tessellata (Reptilia, Colubridae) from the Low Volga Region (Russia). In INLAND WATER BIOLOGY. ISSN 1995-0829, APR 2023, vol. 16, no. 2, p. 357-368. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1995082923020104>, Registrované v: WOS

2. [1.1] OKKAY, Sevilay - CLZER, Ahmed. Parasite Fauna of Chub Squalius cephalus (L., 1758) (Actinopterygii: Leuciscidae) from a Stream System in Kocaeli Province, Türkiye. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, DEC 2023, vol. 75, no. 4, p. 549-562., Registrované v: WOS

ADDA29 HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, B. - BARTKOVÁ, Danica - DUBINSKÝ, Pavol. Role of wild carnivores in the maintenance of trichinellosis in the Tatras National Park, Slovakia. In Helminthologia, 2007, vol. 44, no.1, p. 18-20. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0050-9>

Citácie:

1. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. First Identification and Molecular Characterization of Trichinella britovi (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (Martes martes Linnaeus, 1758) in Romania. In MICROORGANISMS. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In PATHOGENS. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS

3. [1.2] GLAZUNOV, Y. V. - VINOGRADOVA, Y. A. Epidemiology Study of Trichinella Spiralis Infection in Tyumen Region. In Archives of Razi Institute, 2023-03-01, 78, 2, pp. 515-521. ISSN 03653439. Dostupné na: <https://doi.org/10.22092/ARI.2022.359951.2522>, Registrované v: SCOPUS

ADDA30 HURNÍKOVÁ, Zuzana - ČABANOVÁ, Viktória - KARPIAK, Pavol - KASENČÁK, Martin - MITERPÁKOVÁ, Martina*. Rare case of Angiostrongylus vasorum intraocular infestation in an asymptomatic dog. In Helminthologia, 2019, vol. 56, no. 4, p. 319-322. (2018: 0.731 - IF, Q3 - JCR, 0.398 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2019-0025> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika)

Citácie:

1. [1.2] COWIE, Robert H. - MALIK, Richard - MORGAN, Eric R. *Comparative biology of parasitic nematodes in the genus Angiostrongylus and related genera. In Advances in Parasitology, 2023-01-01, 121, pp. 65-197. ISSN 0065308X. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1016/bs.apar.2023.05.003>, Registrované v: SCOPUS

ADDA31

JALČOVÁ, Marta - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Effect of heavy metal intoxication on macrophage metabolic activity of mice infected with *Ascaris suum*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.3, p.171-180. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0226-7> (Vega č. 2/0093/11 : Imunomodulačný vplyv parazita a ťažkých kovov na hostiteľský organizmus. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] GRUNST, Melissa L. - GRUNST, Andrea S. - GREMILLET, David - FORT, Jerome. *Combined threats of climate change and contaminant exposure through the lens of bioenergetics. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2023. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1111/gcb.16822>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LILLICO, Dustin M. E. - HUSSAIN, Nora A. S. - CHOO-YIN, Yemaya Y. - QIN, Rui - HOW, Zuo Tong - EL-DIN, Mohamed Gamal - STAFFORD, James L. *Using immune cell-based bioactivity assays to compare the inflammatory activities of oil sands process-affected waters from a pilot scale demonstration pit lake. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1001-0742, JUN 2023, vol. 128, p. 55-70. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jes.2022.07.018>, Registrované v: WOS*

ADDA32

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica** - ZELENÁKOVÁ, Martina - BLIŠŤAN, P. - BAZSALOVICSOVÁ, Eva. Transmission risk assessment of invasive fluke *Fascioloides magna* using GIS-modelling and multicriteria analysis methods. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 2, p. 119-131. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0016> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology. Vega č. 2/0134/17 : Populačno-genetická charakterizácia invázných druhov parazitov (Platyhelminthes); determinácia ich pôvodu a ciest šírenia)

Citácie:

1. [1.2] CSIVINCSIK, Ágnes - HALÁSZ, Tibor - NAGY, Gábor. *The Large American Liver Fluke (Fascioloides magna): A Survivor's Journey through a Constantly Changing World. In Parasitologia, 2023-12-01, 3, 4, pp. 300-326. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.3390/parasitologia3040031>, Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. *The giant liver fluke in Europe: A review of Fascioloides magna within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In Advances in Parasitology, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS*

ADDA33

KACHNIČ, J. - SASÁKOVÁ, N. - PAPAJOVÁ, Ingrid - LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - HARKABUS, J. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - PAPAJ, Ján. The risk to human health related to disposal of animal wastes to soil - microbiological and parasitological aspects. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.3, p.147-154. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0124-4> (Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií)

Citácie:

1. [1.1] TEIXEIRA, Andreia - GABRIEL, Ronaldo - MARTINHO, Jose - SANTOS, Mario - FARIA, Aurelio - OLIVEIRA, Irene - MOREIRA, Helena. *Pro-Environmental Behaviors: Relationship With Nature Visits, Connectedness to Nature and Physical Activity. In AMERICAN JOURNAL OF HEALTH PROMOTION. ISSN 0890-1171, JAN 2023, vol. 37, no. 1, p. 12-29. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1177/08901171221119089>, Registrované v: WOS

ADDA34

KARBOWIAK, Grzegorz** - STANKO, Michał - RYCHLIK, Leszek - WERSZKO, Joanna. Communities of ectoparasitic arthropods associated with the root vole *Microtus oeconomus* in north-eastern Poland. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1661 - 1666. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11756-021-00893-9>

Citácie:

1. [1.1] KITRYTE, Neringa - BALTRUNAITE, Laima. *Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of*

- ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist. In ZOOTAXA. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS
- ADDA35 KINČEKOVÁ, Jana - HRČKOVÁ, Gabriela - BOBER, Juraj - VRZGULA, Andrej - SZABADOŠOVÁ, Viera - BOHUŠ, Peter - ZACHAR, Marcel. A rare case of alveolar echinococcosis in a 14-year-old child. In Helminthologia, 2008, vol. 45, no.1, p. 28-31. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0005-4>
- Citácie:
- [1.1] AUTIER, Brice - GOTTSTEIN, Bruno - MILLON, Laurence - RAMHARTER, Michael - GRUENER, Beate - BRESSON-HADNI, Solange - DION, Sarah - ROBERT-GANGNEUX, Florence. Alveolar echinococcosis in immunocompromised hosts. In CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. ISSN 1198-743X, MAY 2023, vol. 29, no. 5, p. 593-599. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2022.12.010>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MANUKYAN, Ani. Young Age of Alveolar Echinococcosis Patient in Armenia: A Case Report. In IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY. ISSN 1735-7020, OCT-DEC 2023, vol. 18, no. 4, p. 568-572., Registrované v: WOS
- ADDA36 KOMOROVÁ, Petronela** - SITKO, Jiljí - ŠPAKULOVÁ, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - SALAMATIN, Ruslan - CHOVANCOVÁ, Gabriela. New data on helminth fauna of birds of prey (Falconiformes, Accipitriformes, Strigiformes) in the Slovak Republic. In Helminthologia, 2017, vol. 54, no. 4, p. 314-321. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0038> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] JOUET, Damien - SNAEPORSSON, Aalsteinn Orn - SKIRNISSON, Karl. Wood mouse (*Apodemus sylvaticus* L.) as intermediate host for *Mesocostoides canislagopodis* (Rudolphi, 1810) (Krabbe 1865) in Iceland. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2119-2134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07911-6>, Registrované v: WOS
 - [1.1] RENTERIA-SOLIS, Zaida - RAMILO, David W. - SCHMAESCHKE, Ronald - GAWLOWSKA, Sandra - CORREIA, Jorge - LOPES, Filipa - DE CARVALHO, Luis Madeira - CARDOSO, Luis - DA FONSECA, Isabel Pereira. Morphological and Molecular Identification of *Physaloptera alata* (Nematoda: Spirurida) in a Booted Eagle (*Aquila pennata*) from Portugal. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, MAY 17 2023, vol. 13, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13101669>, Registrované v: WOS
- ADDA37 KÖNIGOVÁ, Alžbeta - MOLNÁR, Ladislav - HRČKOVÁ, Gabriela - VÁRADY, Marián. The first report of serratospiculiasis in Great Tit (*Parus major*) in Slovakia. In Helminthologia, 2013, vol.50, no.4, p.254-260. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0138-y> (Vega č. 2/0150/13 : Antiparazitické a imunomodulačné účinky vybraných prírodných látok u infekcií spôsobených larválnymi štádiami helmintov ľudí a zvierat. APVV-0539-10 : Resistance of parasites of small ruminants to anthelmintics – can science win?. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
- Citácie:
- [1.1] ABDU, Salamatu - EISENRING, Melina - ZUNIGA, Daniel - ALARCON-NIETO, Gustavo - SCHMID, Heidi - APLIN, Lucy M. - BRANDL, Hanja B. - FARINE, Damien R. The presence of air sac nematodes in passerines and near-passerines in southern Germany. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 174-178. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.05.004>, Registrované v: WOS
 - [1.1] OLIVEIRA, Hanna Gabriela da Silva - DOS SANTOS, Rafaelle Cunha - LOPES, Cinthia Tavora de Albuquerque - SOUZA, Ananda Iara de Jesus - ALMEIDA, Debora da Vera Cruz - SCALERCIO, Sarah Raphaella Rocha de Azevedo - VIOTT, Aline de Marco - DOMINGUES, Sheyla Farhayldes Souza - SALVARANI, Felipe Masiero. Aisaccutitis Caused by *Enterobacteria* and Occurrence of Eggs of the Superfamily *Diplotriae* in Feces of Tropical Screech Owl (*Megascops choliba*) in the Amazon Biome. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13172750>, Registrované v: WOS
 - [1.1] RZAD, Izabella - OKULEWICZ, Anna - SALAMATIN, Ruslan - SZENEJKO, Magdalena - PANICZ, Remigiusz - NOWAKOWSKI, Jaroslaw K. - STAPF, Agata. Helminth Community Structure of Tits *Cyanistes caeruleus* and *Parus major* (Paridae) during Their Autumn Migration on the Southern Baltic Coast. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ani13030421>, Registrované v: WOS

4. [1.2] LANG, Danielle M. - CITINO, Scott B. - DONNELLY, Kyle - EMERSON, Jessica A. - GARNER, Michael M. - STACY, Nicole I. - WALDEN, Heather D.S. - MYERS, Erin - SCHUMANN, Andrew - CHILDRESS, April L. - WELLEHAN, James F.X. Identification And Retrospective Evaluation Of A Filarioid Nematode Species In Managed Grasshopper Sparrows (*Ammodramus Savannarum*). In *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 2023-01-05, 53, 4, pp. 755-768. ISSN 10427260. Dostupné na: <https://doi.org/10.1638/2021-0141>, Registrované v: SCOPUS

ADDA38

LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0008-6>

Citácie:

1. [1.1] DARLING, Elisabeth - NUNEZ-RODRIGUEZ, Lester - CHUNG, Henry - ZASADA, Inga - QUINTANILLA-TORNEL, Marisol. The Hop Cyst Nematode, *Heterodera humuli*: History, Distribution, and Impact on Global Hop Production. In *PHYTOPATHOLOGY*. ISSN 0031-949X, FEB 2023, vol. 113, no. 2, p. 142-149. Dostupné na: <https://doi.org/10.1094/PHYTO-04-22-0121-RVW>, Registrované v: WOS

ADDA39

LIŠKOVÁ, Marta - VOVLAS, N. - SASANELLI, N. Criconematidae (Nematoda) in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 3, p. 161-170. (2003: 0.474 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] ARCHIDONA-YUSTE, Antonio - PALOMARES-RIUS, Juan Emilio - CLAVERO-CAMACHO, Ilenia - CANTALAPIEDRA-NAVARRETE, Carolina - LIEBANAS, Gracia - CASTILLO, Pablo. A Blind-Identification Test on *Criconema annuliferum* (de Man, 1921) Micoletzky, 1925 Species Complex Corroborate the Hyper-Cryptic Species Diversity Using Integrative Taxonomy. In *PLANTS-BASEL*. MAR 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12051044>, Registrované v: WOS

ADDA40

LÓŠKOVÁ, Jana - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Community structure of soil oribatida (Acari) two years after windthrow in the High Tatra mountains. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p.932-940. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS

ADDA41

MITERPÁKOVÁ, Martina - HURNÍKOVÁ, Zuzana - ANTOLOVÁ, Daniela - DUBINSKÝ, Pavol. Endoparasites of red fox (*Vulpes vulpes*) in the Slovak Republic with the emphasis on zoonotic species *Echinococcus multilocularis* and *Trichinella* spp. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 73-79. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0015-x>

Citácie:

1. [1.1] PERRUCCI, Stefania - MAESTRINI, Michela - COPPOLA, Francesca - DI MARCO, Matteo - ROSSO, Alessia Di - PACINI, Maria Irene - ZINTU, Paola - FELICIOLI, Antonio. Gray Wolf (*Canis lupus italicus*) and Red Fox (*Vulpes vulpes*) Parasite Survey in Anthropized and Natural Areas of Central Italy. In *VETERINARY SCIENCES*. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10020108>, Registrované v: WOS

2. [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS

3. [1.2] SHEIKH, Mohmad Muzafar - TAK, Hidayatullah - FAZILI, Mustahson F. - WANI, Ishfaq Nazir. A coprological survey on helminths of Jackal *Canis aureus* Linnaeus 1758 in Kashmir Himalaya. In *Journal of Parasitic Diseases*, 2023-09-01, 47, 3, pp. 491-500. ISSN 09717196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12639-023-01588-5>, Registrované v: SCOPUS

ADDA42

MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol - REITEROVÁ, Katarína - MACHKOVÁ, Naďa - VÁRADY, Marián - ŠNÁBEL, Viliam. Spatial and temporal analysis of the *Echinococcus multilocularis* occurrence in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 4, p. 217-226. (2002: 0.646 - IF,

karentované - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacystode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

2. [2.1] IHNACIK, L. - SMIGOVA, J. - SOLTYS, J. - BLISTAN, P. - KOVANIC, L. - BLISTANOVA, M. - SCHUSTEROVA, I. - PAPAJOVA, I. Risk factors associated with dog endoparasites infection spread in East Slovak Lowland. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 1 2023, vol. 60, no. 2, p. 152-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0014>, Registrované v: WOS

ADDA43 MITERPÁKOVÁ, Martina - DUBINSKÝ, Pavol. Fox tapeworm (*Echinococcus multilocularis*) in Slovakia - summarising the long term monitoring. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p.155-161. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0023-5>

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacystode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

ADDA44 OBERHAUSEROVÁ, Katarína - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - MAJOR, Peter - REBLÁNOVÁ, Marianna. Molecular discrimination of eggs of cervid trematodes using the Teflon (PTFE) technique for eggshell disruption. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 147-151. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0022-y>

Citácie:

1. [1.1] BRUTOVSKA, Anna Bastyrova - VOGALOVA, Pavlina - ROST, Michael - SAK, Bohumil - KVEC, Martin. *Calicophoron daubneyi* (Dinnik, 1962) (*Digenea*) in beef and dairy cattle in the Czech Republic: prevalence and drug efficacy. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, JAN 2 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.001>, Registrované v: WOS

ADDA45 ONDRISKA, František - MAČUHOVÁ, Katarína - MELICHEROVÁ, J. - REITEROVÁ, Katarína - VALENTOVÁ, Daniela - BELADIČOVÁ, Viera - HALGOŠ, Jozef. Toxocariasis in urban environment of western Slovakia. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.4, p.261-270. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0139-x>

Citácie:

1. [1.1] IHNACIK, L. - SMIGOVA, J. - SOLTYS, J. - BLISTAN, P. - KOVANIC, L. - BLISTANOVA, M. - SCHUSTEROVA, I. - PAPAJOVA, I. Risk factors associated with dog endoparasites infection spread in East Slovak Lowland. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 1 2023, vol. 60, no. 2, p. 152-160. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0014>, Registrované v: WOS

ADDA46 PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana - ŠNÁBEL, Viliam - DAKOVA, Vassilena - ČABANOVÁ, Viktória - CAVALLERO, Serena - TRIFONOVA, A. - MIRCHEV, Rossen - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VASILKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina**. *Dirofilaria immitis* in Bulgaria: the first genetic baseline data and an overview of the current status. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 3, p. 211-218. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0026> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. Vega č. 1/0043/19 : Molekulárna epidemiológia a riziko šírenia sa parazitov zveri v aktuálnych ekologických podmienkach Slovenska. Parasites in domestic and wild carnivores from Slovakia and Bulgaria in the era of global changes : inter-academic agreement)

Citácie:

1. [3.1] YEVSTAFIEVA, V. - MELNYCHUK, V. - PRYKHODKO, YU. - KRYVORUCHENKO, D. Comparative efficiency of identification methods of *Dirofilaria immitis* nematodes. In *VETERINARY BIOTECHNOLOGY*, JAN 2023, vol. 42, p. 15-22. Dostupné na: https://doi.org/10.31073/vet_biotech42-02

ADDA47 PAPAJOVÁ, Ingrid - PIPIKOVÁ, Jana - PAPA, Ján - ČIŽMÁR, A. Parasitic contamination of urban and rural environments in the Slovak Republic: dog's excrements as a source. In *Helminthologia*, 2014, vol. 51, no. 4, p. 273-280. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2014

- Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0241-8> (Vega č. 2/0140/13 : Výskum efektívnych postupov znižovania epizootologicky a epidemiologicky významnej kontaminácie urbánneho a rurálneho ekosystému pôvodcami parazitárnych infekcií)

Citácie:

1. [1.1] DEBES, Christian - WOWRA, Johannes - MANZOOR, Sarosh - RUPLE, Audrey. Predicting health outcomes in dogs using insurance claims data. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JUN 5 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-36023-5>, Registrované v: WOS
2. [1.1] HREBECKOVA, Tereza - KRALIKOVA, Natalie - HANC, Ales - WIESNEROVA, Lucie. Problems associated with vermicomposting of dog excrement in practice using Eisenia andrei. In WASTE MANAGEMENT & RESEARCH. ISSN 0734-242X, FEB 2023, vol. 41, no. 2, p. 328-336. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0734242X221123143>, Registrované v: WOS
3. [1.1] SAID, Arsalan - KHATTAK, Irfan - ABBAS, Rao Zahid - KHAN, Muhammad Kasib - SALEEMI, Muhammad Kashif - BUDKE, Christine M. - VEROCAI, Guilherme G. Toxocara canis seropositivity in different exposure groups in the Khyber Pakhtunkhwa province of Northwest Pakistan. In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1159-1166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07816-4>, Registrované v: WOS

ADDA48

PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - ŠOLTYS, Jindřich - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - KOČIŠOVÁ, Denisa - TOHÁTHYOVÁ, Alžbeta. Segregated settlements present an increased risk for the parasite infections spread in Northeastern Slovakia. In Helminthologia, 2017, vol. 54, no. 3, p. 199-210. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0026> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] HREBECKOVA, Tereza - KRALIKOVA, Natalie - HANC, Ales - WIESNEROVA, Lucie. Problems associated with vermicomposting of dog excrement in practice using Eisenia andrei. In WASTE MANAGEMENT & RESEARCH. ISSN 0734-242X, FEB 2023, vol. 41, no. 2, p. 328-336. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/0734242X221123143>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SAMOREK-PIEROG, Malgorzata - CENCEK, Tomasz - LABUC, Emilia - PAC-SOSINSKA, Malgorzata - PIEROG, Mateusz - KORPYSA-DZIRBA, Weronika - BELCIK, Aneta - BILSKA-ZAJAC, Ewa - KARAMON, Jacek. Occurrence of Eucoleus aerophilus in wild and domestic animals: a systematic review and meta-analysis. In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, JUL 20 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05830-0>, Registrované v: WOS

ADDA49

QUARTI, Basma - EL HAMZAOUI, Basma - STANKO, Michal - LAROCHE, Maureen - MEDIANNIKOV, O. - PAROLA, Philippe** - SEKEYOVÁ, Zuzana. Detection of Rickettsia raoultii in Dermacentor reticulatus and Haemaphysalis inermis ticks in Slovakia. In Biologia, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1611-1617. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00789-8> (VEGA 2/0010/19 : Rickettsiae a Coxiella burnetii, bakteriálne spúšťače záhadných "ochorení". VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko-parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. ANR-10-IAHU-03 : the French National Research Agency under the "Investissements d'avenir" programme)

Citácie:

1. [1.1] NOLL, Madeleine - WALL, Richard - MAKEPEACE, Benjamin L. - VINEER, Hannah Rose. Distribution of ticks in the Western Palearctic: an updated systematic review (2015-2021). In PARASITES & VECTORS. ISSN 1756-3305, APR 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05773-6>, Registrované v: WOS

ADDA50

RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Soil Collembola communities along a steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická Ľadnica Cave, Slovak Karst. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2013, vol.68, no.3, p.470-478. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] VALLE, Barbara - GOBBI, Mauro - BRAMBILLA, Mattia - BORGATTI, Marina Serena - CACCIANIGA, Marco. Finding the optimal strategy for quantitative sampling of springtails community (Hexapoda: Collembola) in glacial lithosols. In PEDOBIOLOGIA. ISSN 0031-4056, DEC 2023, vol. 101. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pedobi.2023.150914>, Registrované v: WOS

- ADDA51 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Dynamics of soil Collembola communities (Hexapoda: Collembola) along the mesoclimatic gradient in a deep karst valley. In *Biologia*, 2016, vol. 71, no. 2, p. 184-193. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.329 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0019>
Citácie:
1. [1.2] ZHANG, Guo - ZHENG, Chunyan - LI, Yufei - HAN, Xuemei - YANG, Guangbin - LU, Fei - WANG, Xiaoke. Impact of ecological restoration of rocky desertification on soil biodiversity in karst area: A review. In *Shengtai Xuebao*, 2023-01-01, 43, 1, pp. 432-440. ISSN 10000933. Dostupné na: <https://doi.org/10.5846/stxb202107081831>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA52 RASCHMANOVÁ, Natália - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľ. - ŠUSTR, Vladimír. Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol.70, no.6, p.802-811. (2014: 0.827 - IF, Q4 - JCR, 0.319 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biolog-2015-0095>
Citácie:
1. [1.1] BATORI, Zoltan - VALKO, Orsolya - VOJTKO, Andras - TOLGYESI, Csaba - FARKAS, Tuende - FREI, Kata - HABENCZYUS, Alida Anna - TOTH, Agnes - LI, Gabor - RADAI, Zoltan - DULAI, Sandor - BARTA, Karoly - ERDOS, Laszlo - DEAK, Balazs. Environmental heterogeneity increases the conservation value of small natural features in karst landscapes. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, MAY 10 2023, vol. 872. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162120>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SHUI, Wei - CHEN, Yiping - JIAN, Xiaomei - JIANG, Cong - WANG, Qianfeng - ZENG, Yue - ZHU, Sufeng - GUO, Pingping - LI, Hui. Original karst tiankeng with underground virgin forest as an inaccessible refugia originated from a degraded surface flora in Yunnan, China. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUN 7 2022, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-13678-0>, Registrované v: WOS
3. [1.2] DAXING, Yang - JUAN, Yang - CAN, Li. Diversity of cave soil microarthropod in karst region. In *Shengtai Xuebao*, 2022-01-01, 42, 12, pp. 5089-5102. ISSN 10000933. Dostupné na: <https://doi.org/10.5846/stxb202008122104>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA53 REBLÁNOVÁ, Marianna - ŠPAKULOVÁ, Marta - OROSOVÁ, Martina - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - RAJSKÝ, Dušan. A description of karyotype of the giant liver fluke *Fascioloides magna* (Trematoda, Platyhelminthes) and a review of Fasciolidae cytogenetics. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 69-75. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0012-0>
Citácie:
1. [1.1] CSIVINCSIK, Agnes - HALASZ, Tibor - NAGY, Gabor. The Large American Liver Fluke (*Fascioloides magna*): A Survivor's Journey through a Constantly Changing World. In *PARASITOLOGIA*. DEC 2023, vol. 3, no. 4, p. 300-326. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3040031>, Registrované v: WOS
- ADDA54 RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0101-y> (VEGA 2/0079/13)
Citácie:
1. [1.1] LIU, Ke - EBERLEIN, Caroline - EDALATI, Abdelhossein - ZHANG, Ruihong - WESTPHAL, Andreas. Nematode-Suppressive Potential of Digestates to *Meloidogyne incognita* and *Heterodera schachtii*. In *PLANT DISEASE*. ISSN 0191-2917, AUG 1 2023, vol. 107, no. 8, p. 2384-2394. Dostupné na: <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-22-2101-RE>, Registrované v: WOS
2. [1.1] OLDANI, Erica - CABIANCA, Alessandro - DAHLIN, Paul - RUTHES, Andrea Caroline. Biogas digestate as potential source for nematicides. In *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION*. ISSN 2352-1864, FEB 2023, vol. 29. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103025>, Registrované v: WOS
3. [1.2] BHARDWAJ, Tamanna - SHARMA, Indu - KAPOOR, Dhriti - SINGH, Arun Dev - DHIMAN, Shalini - SHARMA, Priyanka - DEVI, Kamini - SHARMA, Neerja - VERMA, Tunisha - SINGH, Amrit Pal - KHANNA, Kanika - OHRI, Puja - BHARDWAJ, Renu. Oilseed Cakes and Biocontrol Agents: Ticking on the Zero Hours of Root-Knot Nematode Infections. In *Oilseed Cake for Nematode Management*, 2023-01-01, pp. 155-174. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003319252-12>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] FABIYI, Oluwatoyin Adenike - BELLO, Tesleem Taye. *Nematode Management in Crops; Limitations and Challenges to Meet Future Food Demands*. In *Novel Biological and Biotechnological Applications in Plant Nematode Management*, 2023-01-01, pp. 47-70. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-99-2893-4_2, Registrované v: SCOPUS
5. [1.2] SHOKOOHI, Ebrahim - HANDOO, Zafar - ELSHISHKA, Milka - SALAMA, Abdel Moety. *Nematode problems in temperate fruits and their sustainable management*. In *Nematode Diseases of Crops and Their Sustainable Management*, 2023-01-01, pp. 375-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91226-6.00021-3>, Registrované v: SCOPUS
6. [3.1] YADOM Y.K. - KRA, K. D. - DIALLO, H. A. *Effects of Two-Dried Castor Leaf Formulations on the Population Dynamics and Pathological Activities of Root-Lesion and Root-Knot Nematodes on Water Yam*. In *International Journal of Plant & Soil Science*. ISSN 2320-7035, 2023, vol. 35, no. 14, p. 33-41. Dostupné na <https://doi.org/10.9734/IJPSS/2023/v35i143018>
- ADDA55 RENČO, Marek - LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Seasonal fluctuations of the nematode communities in a hop garden soil. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 115-122. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0018-7>
Citácie:
1. [1.1] WANG, Kui - XUE, Kai - WANG, Zongsong - LIU, Wenjing - ZHAO, Runchen - WU, Wenchao - TANG, Li - ZHANG, Biao - ZHOU, Shutong - HAO, Yanbin - CUI, Xiaoyong - JIANG, Lili - WANG, Shiping - WANG, Yanfen. *Accelerated temporal turnover of the soil nematode community under alpine grassland degradation*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, FEB 28 2023, vol. 34, no. 4, p. 1171-1181. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ldr.4524>, Registrované v: WOS
- ADDA56 RENČO, Marek. Comparison of the life cycle of potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*) pathotype Ro1 on selected potato cultivars. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 2, p. 195-200. (2006: 0.213 - IF, Q4 - JCR, 0.154 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-007-0029-0>
Citácie:
1. [1.1] MATVEEVA, Elizaveta M. - GORBACH, Vyacheslav V. - IESHKO, Eugeny P. *Effect of low-temperature exposure of the wild potato *Solanum commersonii* Dun. and its genotypes on infection by the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* Woll.* In *RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY*. ISSN 0869-6918, 2023, vol. 31, no. 1, p. 59-67. Dostupné na: <https://doi.org/10.24412/0869-6918-2023-1-59-67>, Registrované v: WOS
- ADDA57 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - KOVÁČIK, Peter. The effect of soil compost treatments on potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 184-194. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0027-1>
Citácie:
1. [1.1] FONSECA, Luis - SILVA, Hugo - ABRANTES, Isabel. *Industrial assays to evaluate the efficacy of vacuum pressure impregnation with commercial wood preservatives to eliminate the pinewood nematode, *Bursaphelenchus xylophilus*, and other nematodes from *Pinus pinaster* wood.* In *EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS*. ISSN 0018-3768, OCT 2023, vol. 81, no. 5, p. 1147-1159. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00107-023-01943-6>, Registrované v: WOS
- ADDA58 RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. The effect of soil type and ecosystems on the soil nematode and microbial communities. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 2, p. 129-144. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0014>
(APVV-15-0176 : Vegetation, soil microorganisms and carbon sequestration in forest soils: links and interactions)
Citácie:
1. [1.1] LOBE, Pascaline Diale Diah - ERLEY, Gunda Schulte auf 'm - HOEPPNER, Frank - SCHRADER, Stefan. *Nematode abundances and community diversity under energy crop (maize and sainfoin) cultivation in annual and perennial cropping systems*. In *BIOMASS & BIOENERGY*. ISSN 0961-9534, AUG 2023, vol. 175. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2023.106844>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PIRES, David - ORLANDO, Valeria - COLLETT, Raymond L. - MOREIRA, David - COSTA, Sofia R. - INACIO, Maria L. *Linking Nematode Communities and Soil Health under Climate Change*. In

SUSTAINABILITY. AUG 2023, vol. 15, no. 15. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su151511747>, Registrované v: WOS

3. [1.1] RICHTER, Andreas - EWALD, Martin - HEMMERLING, Christin - SCHOENING, Ingo - BAUHUS, Juergen - SCHALL, Peter - RUESS, Liliane. Effects of management intensity, soil properties and region on the nematode communities in temperate forests in Germany. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, FEB 1 2023, vol. 529. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120675>, Registrované v: WOS

4. [1.1] XUE, Peipei - MINASNY, Budiman - MCBRATNEY, Alex - WILSON, Neil L. - TANG, Yijia - LUO, Yu. Distinctive role of soil type and land use in driving bacterial communities and carbon cycling functions down soil profiles. In *CATENA*. ISSN 0341-8162, APR 2023, vol. 223. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106903>, Registrované v: WOS

5. [1.2] DE CAIXETA, Larissa B. - DE DA SILVA, Juliane V.C.L. - CASTAÑEDA, Nancy E.N. - DA E CASTRO, José M.C. - CARES, Juvenil E. Nematodes as bioindicators of soil health in different land uses in the São Francisco River Valley, Brazil. In *Nematology*, 2023-01-01, 26, 2, pp. 211-225. ISSN 13885545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10303>, Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] HOU, Lei - REN, Yihua - LU, Jie - XUE, Huiying. Effects of snow cover on soil nematode community in *Abies georgei* var. *smithii* forest in Sejila Mountain. In *Shengtai Xuebao*, 2023-01-01, 43, 6, pp. 2348-2356. ISSN 10000933. Dostupné na: <https://doi.org/10.5846/stxb202203220712>, Registrované v: SCOPUS

ADDA59 SASANELLI, N. - D';ADDABBO, T. - LIŠKOVÁ, Marta. Influence of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* r. 1 on growth of grapevine. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 3, p.168-170. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.2] SRIVASTAVA, Priyadarshini - GAUR, Hari S. Damage potential of root-knot nematode and mungbean yellow mosaic virus alone and together on the growth characteristics of mungbean plant. In *Vegetos*, 2023-01-01, pp. ISSN 09704078. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42535-023-00758-3>, Registrované v: SCOPUS

ADDA60 SASANELLI, Nicola - CICCARESE, Franco - PAPAJOVÁ, Ingrid. Aphanocladium album by via sub-irrigation in the control of *Pyrenochaeta lycopersici* and *Meloidogyne incognita* on tomato in a plastic-house. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 3, p.137-142. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0027-y>

Citácie:

1. [1.1] MANNERUCCI, Francesco - D';AMBROSIO, Giovanni - REGINA, Nicola - SCHIAVONE, Domenico - BRUNO, Giovanni Luigi. New Potential Biological Limiters of the Main Esca-Associated Fungi in Grapevine. In *MICROORGANISMS*. AUG 2023, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11082099>, Registrované v: WOS

ADDA61 SHUKEROVA, Sonya - KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Endohelminth communities of the perch, *Perca fluviatilis* (Perciformes, Percidae) from Srebarna Biosphere Reserve, Bulgaria. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 99-104. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-010-0016-9>

Citácie:

1. [1.1] LATORRE, Dani - MASO, Guillem - CANO-BARBACIL, Carlos - ZAMORA-MARIN, Jose M. - ALMEIDA, David - VILIZZI, Lorenzo - BRITTON, J. Robert - CRUZ, Alejandra - FERNANDEZ-DELGADO, Carlos - GONZALEZ-ROJAS, Anni G. - MIRANDA, Rafael - RUBIO-GRACIA, Francesc - TARKAN, Ali Serhan - TORRALVA, Mar - VILA-GISPET, Anna - COPP, Gordon H. - RIBEIRO, Filipe. A review and meta-analysis of the environmental biology of bleak *Alburnus alburnus* in its native and introduced ranges, with reflections on its invasiveness. In *REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES*. ISSN 0960-3166, DEC 2023, vol. 33, no. 4, p. 931-975. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11160-023-09767-6>, Registrované v: WOS

2. [1.1] STOYANOV, Borislav - MUTAFCHIEV, Yassen - GEORGIEV, Boyko B. Helminth Parasites of the Three-spined Stickleback *Gasterosteus aculeatus* L., 1758 (Actinopterygii: Gasterosteidae) from a Black Sea Coastal Wetland, Bulgaria. In *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*. ISSN 0324-0770, JUN 2023, vol. 75, no. 2, p. 285-300., Registrované v: WOS

3. [1.1] VASEMAGI, Anti - OZEROV, Mikhail - NOREIKIENE, Kristina - LOPEZ, Maria-Eugenia - GARDMARK, Anna. Unlocking the genome of perch - From genes to ecology and back again. In *ECOLOGY OF FRESHWATER FISH*. ISSN 0906-6691, OCT 2023, vol. 32, no. 4, p. 677-702. Dostupné

- na: <https://doi.org/10.1111/eff.12713>, Registrované v: WOS
- ADDA62 SCHMER JAKŠOVÁ, Patrícia** - LUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana - HORVÁTHOVÁ, Františka - HLAVATÁ, Helena. Oribatida (Acari) communities in arable soils formed under waterlogged conditions: the influence of a soil moisture gradient. In *Biologia*, 2020, vol. 75, no. 2, p. 243–257. (2019: 0.811 - IF, Q4 - JCR, 0.265 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00291-2> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)
- Citácie:
- [1.1] BARRETO, Carlos - CONCEICAO, Pedro Henrique Silva - DE LIMA, Estevam Cipriano Araujo - STIEVANO, Luis Carlos - ZEPPELINI, Douglas - KOLKA, Randall K. - HANSON, Paul J. - LINDO, Zoe. Large-scale experimental warming reduces soil faunal biodiversity through peatland drying. In *FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE*. APR 20 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1153683>, Registrované v: WOS
 - [1.1] CHAPMAN, T. C. - MCPHEE, J. E. - DEAN, G. - CORKREY, R. Soil arthropod responses to subsoil manuring in irrigated vegetable and rainfed grain production. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. ISSN 0167-1987, MAR 2023, vol. 227. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.still.2022.105600>, Registrované v: WOS
 - [1.1] CHEN, Y. N. - LIU, C. L. - LIANG, C. - CHEN, Y. - CHEN, J. COMMUNITY COMPOSITION AND SEASONAL VARIATION OF SOIL MITES IN AN APPLE ORCHARD IN BEIJING, CHINA. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2023, vol. 21, no. 2, p. 1429-1441. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aeer/2102_14291441, Registrované v: WOS
 - [1.1] GAO, Meixiang - JIANG, Yige - SUN, Jiahuan - LU, Tingyu - ZHENG, Ye - LAI, Jiangshan - LIU, Jinwen. Open farmland is a hotspot of soil fauna community around facility farmland during a cold wave event. In *FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*. OCT 20 2023, vol. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1254830>, Registrované v: WOS
- ADDA63 SPIŠÁK, František - TURČEKOVÁ, Ľudmila - REITEROVÁ, Katarína - ŠPILOVSKÁ, Silvia - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence estimation and genotypization of *Toxoplasma gondii* in goats. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2010, vol. 65, no. 4, p. 670-674. (2009: 0.617 - IF, Q4 - JCR, 0.289 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-010-0070-2>
- Citácie:
- [1.2] KHAN, S. - RAFIQ, K. - KHABIR, M. N. - KHAN, M. B. - KHAN, S. N. - KHATTAK, A. - ATTAULLAH, S. *Toxoplasma gondii* in lactating animals: potential risk to milk consuming population in Khyber Pakhtunkhwa. In *Brazilian Journal of Biology*, 2023-01-01, 83, pp. ISSN 15196984. Dostupné na: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.267369>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA64 STANKO, Michal - DERDÁKOVÁ, Markéta - ŠPITALSKÁ, Eva - KAZIMÍROVÁ, Mária**. Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present. In *Biologia*, 2022, vol. 77, no. 6, p. 1575-1610. (2021: 1.653 - IF, Q3 - JCR, 0.339 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3> (VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení. VEGA 2/0010/19 : Rickettsiae a Coxiella burnetii, bakteriálne spúšťače záhadných "ochorení". APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko-parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. APVV-19-0519 : Interakcia hostiteľských buniek s Coxiella burnetii: identifikácia a využitie nových terapeutických a diagnostických cieľov)
- Citácie:
- [1.1] ARZ, Charlotte - KROL, Nina - IMHOLT, Christian - JESKE, Kathrin - RENTERIA-SOLIS, Zaida - ULRICH, Rainer G. - JACOB, Jens - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Spotted Fever Group Rickettsiae in Ticks and Small Mammals from Grassland and Forest Habitats in Central Germany. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12070933>, Registrované v: WOS
 - [1.1] HILLS, Susan L. - POEHLING, Katherine A. - CHEN, Wilbur H. - STAPLES, J. Erin. Tick-Borne Encephalitis Vaccine: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, United States, 2023. In *MMWR RECOMMENDATIONS AND REPORTS*. ISSN 1057-5987, NOV 10 2023, vol. 72, no. 5, p. 1-28., Registrované v: WOS
 - [1.1] IGOLKINA, Yana - YAKIMENKO, Valeriy - TIKUNOV, Artem - EPIKHINA, Tamara - TANCEV, Aleksey - TIKUNOVA, Nina - RAR, Vera. Novel Genetic Lineages of *Rickettsia helvetica* Associated with *Ixodes apronophorus* and *Ixodes trianguliceps* Ticks. In *MICROORGANISMS*. MAY 5 2023, vol.

- 11, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11051215>, Registrované v: WOS
4. [1.1] PUSTIJANAC, Emina - BURSIC, Moira - TALAPKO, Jasminka - SKRLEC, Ivana - MESTROVIC, Tomislav - LISNJIĆ, Dubravka. Tick-Borne Encephalitis Virus: A Comprehensive Review of Transmission, Pathogenesis, Epidemiology, Clinical Manifestations, Diagnosis, and Prevention. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071634>, Registrované v: WOS
5. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - FOUCAULT-SIMONIN, Angelique - MOUTAILLER, Sara - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Tick Activity, Host Range, and Tick-Borne Pathogen Prevalence in Mountain Habitats of the Western Carpathians, Poland. In *PATHOGENS*. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12091186>, Registrované v: WOS
6. [1.2] KOŠČÁLOVÁ, Alena - GAZDÍKOVÁ, Katarína - HOLEČKOVÁ, Katarína - KOVÁČ, Andrej. Lyme neuroborreliosis behind the unusual course of tick-borne encephalitis. In *Lekarsky Obzor*, 2023-01-01, 71, 12, pp. 573-576. ISSN 04574214., Registrované v: SCOPUS
7. [1.2] RAR, Vera A. - IGOLKINA, Yana P. - YAKIMENKO, Valeriy V. - TIKUNOV, Artem Yu - NIKITIN, Aleksey Yu - EPIKHINA, Tamara I. - TIKUNOVA, Nina V. GENETIC HETEROGENEITY OF RICKETTSIA HELVETICA POPULATION. In *Acta Biomedica Scientifica*, 2023-01-01, 8, 6, pp. 91-104. ISSN 25419420. Dostupné na: <https://doi.org/10.29413/ABS.2023-8.6.8>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA65 SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina - ANTOLOVÁ, Daniela - PAPAJOVÁ, Ingrid - ŠEFČÍKOVÁ, Hana. Prevalence of important zoonotic parasites in dog populations from the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 4, p.170-176. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0027-3>
- Citácie:
1. [1.1] OLA-FADUNSIN, Shola David - ABDULRAUF, Aminat Bisola - ABDULLAH, Donea Abdulrazak - GANIYU, Isau Aremu - HUSSAIN, Karimat - SANDA, Idiat Modupe - RABIU, Musa - AKANBI, Olatunde Babatunde. Epidemiological studies of gastrointestinal parasites infecting dogs in Kwara Central, North Central, Nigeria. In *COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0147-9571, FEB 2023, vol. 93. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2023.101943>, Registrované v: WOS
- ADDA66 ŠALAMÚN, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - BRÁZOVÁ, Tímea. Effect of heavy metals on soil nematode communities in the vicinity of a metallurgical plant in North Slovakia. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 3, p. 252-260. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0040> (LPP-0085-09 : Využitie pôdných a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. Vega č. 2/0193/14 : Biodiverzita parazitických organizmov z významne ekologicky zaťažených vodných a pôdných ekosystémov Stredného Spiša. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] BISWAL, Debraj. Soil Nematodes as the Silent Sufferers of Climate-Induced Toxicity: Analysing the Outcomes of Their Interactions with Climatic Stress Factors on Land Cover and Agricultural Production. In *APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*. ISSN 0273-2289, APR 2023, vol. 195, no. 4, SI, p. 2519-2586. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12010-022-03965-x>, Registrované v: WOS
2. [1.2] KAYIRANGA, Alexis - LI, Zhu - ISABWE, Alain - KE, Xin - SIMBI, Claudien Habimana - IFON, Binessi Edouard - YAO, Haifeng - WANG, Bin - SUN, Xin. The Effects of Heavy Metal Pollution on Collembola in Urban Soils and Associated Recovery Using Biochar Remediation: A Review. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023-02-01, 20, 4, pp. ISSN 16617827. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijerph20043077>, Registrované v: SCOPUS
- ADDA67 ŠALAMÚN, Peter - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Influence of selected heavy metals (As, Cd, Cr, Cu) on nematode communities in experimental soil microcosm. In *Helminthologia*, 2015, vol. 52, no. 4, p. 341-347. (2014: 0.678 - IF, Q4 - JCR, 0.321 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helmin-2015-0054> (LPP-0085-09 : Využitie pôdných a rastlinných nematódov ako biologických indikátorov zdravia pôdy. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
1. [1.1] MATAKALA, Nalukui - CHIRWA, Paxie W. - MWAMBA, Theodore M. - SYAMPUNGANI, Stephen. Species richness and phytoremediation potential of mine wastelands-native trees across

the *Zambian Copperbelt Region*. In *HELIYON*. MAR 2023, vol. 9, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13585>, Registrované v: WOS

2. [1.1] YANG, Xiujuan - CHENG, Bijun - WANG, Ziyue - WANG, Shuhan - LIU, Liangpo - GAO, Yi - ZHANG, Hongmei. Characteristics and pollution risks of potentially toxic elements and nematode community structure on farm soil near coal mines. In *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH*. ISSN 0269-4042, SEP 2023, vol. 45, no. 9, SI, p. 6835-6852. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10653-022-01420-8>, Registrované v: WOS

ADDA68

ŠIMEKOVÁ, Katarína - ROSOLANKA, Róbert** - SZILÁGYOVÁ, M. - ANTOLOVÁ, Daniela - NOVÁKOVÁ, E. - NOVÁK, M. - LACA, Ľ. - SADLOŇOVÁ, J. - ŠOLTYS, Jindřich. Alveolar echinococcosis of the liver with a rare infiltration of the adrenal gland. In *Helminthologia*, 2021, vol. 58, no. 1, p. 100-105. (2020: 1.184 - IF, Q3 - JCR, 0.378 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2021-0002> (Vega č. 2/0107/20 : Cestodózy so zoonóznym potenciálom na Slovensku – zanedbateľné riziko alebo závažná hrozba?. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacestode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GLIGORIJEVIC, Nikola - KALJEVIC, Marija - RADOVANOVIC, Natasa - JOVANOVIC, Filip - JOKSIMOVIC, Bojan - SINGH, Sandra - DUMIC, Igor. Adrenal Abscesses: A Systematic Review of the Literature. In *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. JUL 2023, vol. 12, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/jcm12144601>, Registrované v: WOS

3. [1.1] STEFANIAK, Magdalena - DERDA, Monika - ZMORA, Pawel - NOWAK, Szymon Pawel. Risk Factors and the Character of Clinical Course of the *Echinococcus multilocularis* Infection in Patients in Poland. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020199>, Registrované v: WOS

ADDA69

ŠNÁBEL, Viliam - MITERPÁKOVÁ, Martina - D'AMELIO, S. - BUSI, M. - BARTKOVÁ, Danica - TURČEKOVA, Ľudmila - MADDOX-HYTTEL, C. - SKUCE, P. - DUBINSKÝ, Pavol. Genetic structuring and differentiation of *Echinococcus multilocularis* in Slovakia assessed by sequencing and isoenzyme studies. In *Helminthologia*, 2006, vol. 43, no. 4, p. 196-202. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-006-0037-6>

Citácie:

1. [1.1] DELLING, C. - HELM, C. - HEINZE, P. - FRIEDMAN, M. - BÖTTCHER, D. First report of infection with metacestode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

ADDA70

ŠPAKULOVA, Marta - PERROT-MINOT, J. - NEUHAUS, B. Resurrection of *Pomphorhynchus tereticollis* (Rudolphi, 1809) (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) based on new morphological and molecular data. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 4, p. 268-277. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0038-y>

Citácie:

1. [1.1] PERROT-MINNOT, Marie-Jeanne - COZZAROLO, Camille-Sophie - AMIN, Omar - BARCAK, Daniel - BAUER, Alexandre - MARIJIC, Vlatka Filipovic - GARCIA-VARELA, Martin - HERNANDEZ-ORTS, Jesus Servando - LE, T. T. Yen - NACHEV, Milen - OROSOVA, Martina - RIGAUD, Thierry - SARIRI, Sara - WATTIER, Remi - REYDA, Florian - SURES, Bernd. Hooking the scientific community on thorny-headed worms: interesting and exciting facts, knowledge gaps and perspectives for research directions on Acanthocephala. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, JUN 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023026>, Registrované v: WOS

2. [1.1] VOGEL, Sebastian - TARASCHEWSKI, Horst. Intermediate host patterns of acanthocephalans in the Weser river system: co-invasion vs host capture. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 5, p. 426-433. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000124>, Registrované v: WOS

- ADDA71 ŠTEFANČÍKOVÁ, Astéria - CHOVANCOVÁ, Barbara - HÁJEK, Bedřich - DUDIŇÁK, Vladimír - ŠNÁBEL, Viliam. Revision of chamois infection by lung nematodes under ecological conditions of national parks of Slovakia with respect to ongoing global climate changes. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 145 -154. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0022-6>
Citácie:
1. [1.1] *JÁSZAYOVÁ, A. - REZNAROVÁ, J. - CHOVANCOVÁ, G. - KOSTYGOV, A.Y. - YURCHENKO, V. - ANTOLOVÁ, D. - ZWIJACZ-KOZICA, T. - CSANÁDY, A. - HURNÍKOVÁ, Z. A Study of Oribatid Mites as Potential Intermediate Hosts of Anoplocephalid Tapeworms of Tatra chamois and Tatra marmots from the Tatra Mountains, Central Europe, and Report of a New Intermediate Host for Andrya cuniculi, the Parasite of Leporidae. In LIFE-BASEL. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13040955>, Registrované v: WOS*
- ADDA72 TAIRA, Kensuke - ŠNÁBEL, Viliam - OKADA, Natsuki - SAITOH, Yasuhide. Effect of low temperatures on the infectivity of *Toxocara cati* larvae parasitized in mouse tissues. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 2, p. 83-86. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0112-8>
Citácie:
1. [3.1] *FRENCH AGENCY FOR FOOD, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY (ANSES). Avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à la présence de parasites Toxocara spp. dans les viandes de sanglier sauvage [Notice from the French National Agency for Food, Environmental and Occupational Health Safety relating to the presence of Toxocara spp. parasites in wild boar meat]. In AVIS DE L'ANSES, DEC 2023, Saisine n° 2023-SA-0055, 30 pp. Dostupné na: <https://www.anses.fr/fr/system/files/BIORISK2023SA0055.pdf>*
- ADDA73 TURČEKOVÁ, Ľudmila - HANZELOVÁ, Vladimíra - ŠPAKULOVÁ, Marta. Concentration of heavy metals in perch and its endoparasites in the polluted water reservoir in Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 1, p. 23-28. (2001: 0.793 - IF, karentované - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] *OROSOVA, Martina - MARKOVA, Anna - ZRZAVA, Magda - MAREC, Frantisek - OROS, Mikulas. Chromosome analysis and the occurrence of B chromosomes in fish parasite Acanthocephalus anguillae (Palaeacanthocephala: Echinorhynchida). In PARASITE. ISSN 1252-607X, OCT 23 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023045>, Registrované v: WOS*
- ADDA74 TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠNÁBEL, Viliam - DUDIŇÁK, Vladimír - GAŠPAR, Vladimír - DUBINSKÝ, Pavol. Prevalence of cystic echinococcosis in pigs from Slovakia, with evaluation of size, fertility and number of hydatid cysts. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 151-158. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0029-4>
Citácie:
1. [3.1] *ISSA, Araz Ramadhan - MERO, Wijdan Mohammed Salih. Studies on some parameters of echinococcal cysts isolated from ruminants slaughtered at Duhok abattoir, Kurdistan region, Iraq. In CONTINENTAL VETERINARY JOURNAL, 2023, vol. 3, no. 1, p. 60-66. Dostupné na: <https://cvtj.com/ArchiveIssue/50>*
- ADDA75 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. The effect of windthrow, wild fire and management practices on epigeic Collembola in windthrow forest stands of the High Tatra mts (Slovakia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no.5, p.941-945. (2012: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.256 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <ke101>
Citácie:
1. [1.1] *NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits. In PEERJ. ISSN 2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS*
- ADDA76 VALOCKÁ, Božena - DUBINSKÝ, Pavol - PAPAJOVÁ, Ingrid - SABOVÁ, Marta. Effect of anaerobically digested pig slurry from lagoon on soil and plant nematode communities in experimental conditions. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 1, p. 53-57. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Citácie:

1. [1.1] EBERLEIN, Caroline - EDALATI, Abdelhossein - ZHANG, Ruihong - WESTPHAL, Andreas. *Effects of Substrate and Processing Conditions on Nematode Suppressiveness of Anaerobic Biogas Digestates*. In *PHYTOFRONTIERS*. SEP 2023, vol. 3, no. 2, p. 399-410. Dostupné na: <https://doi.org/10.1094/PHYTOFR-11-22-0126-R>, Registrované v: WOS
2. [1.1] JIN, Zewen - SUN, Renhua - PING, Lifeng - ZHANG, Chang'ai - YING, Mengfei - DING, Shaohua. *Evaluating the key factors of soil fertility and tomato yield with fresh and aged biogas slurry addition through greenhouse experiment*. In *BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY*. ISSN 2190-6815, APR 2023, vol. 13, no. 6, p. 5073-5084. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13399-021-01583-x>, Registrované v: WOS
3. [1.1] OLDANI, Erica - CABIANCA, Alessandro - DAHLIN, Paul - RUTHES, Andrea Caroline. *Biogas digestate as potential source for nematocides*. In *ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION*. ISSN 2352-1864, FEB 2023, vol. 29. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103025>, Registrované v: WOS

ADDA77

VÁRADY, Marián - PAPADOPOULOS, Elias - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta. Anthelmintic resistance in parasites of small ruminants: sheep versus goats. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 137-144. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0021-7>

Citácie:

1. [1.1] ALARO, Tekle - DULO, Fitsum - WODAJO, Wondimu - MATHEWOS, Lemlem. *Anthelmintic Resistance of Gastrointestinal Nematodes of Communally-Grazing Goats in Humbo District, Southern Ethiopia*. In *VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS*. 2023, vol. 14, p. 185-194. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S434584>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CECHOVA, Michaela - LEVKUT, Martin - LEVKUTOVA, Maria - DVOROZNAKOVA, Emilia - SELECKA, Emilia - MUDRONOVA, Dagmar - SZABOOVA, Renata - HERICH, Robert - REVAJOVA, Viera. *Effects of chestnut wood extract and flubendazole on small intestinal morphometry and mucin layer and peripheral blood leukocytes in the pheasant (Phasianus colchicus)*. In *ACTA VETERINARIA BRNO*. ISSN 0001-7213, 2023, vol. 92, no. 4, p. 407-417. Dostupné na: <https://doi.org/10.2754/avb202392040407>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KOTZE, A. C. - HUNT, P. W. *The current status and outlook for insecticide, acaricide and anthelmintic resistances across the Australian ruminant livestock industries: assessing the threat these resistances pose to the livestock sector*. In *AUSTRALIAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0005-0423, SEP 2023, vol. 101, no. 9, p. 321-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/avj.13267>, Registrované v: WOS
4. [1.1] LIANOU, D. T. - ARSENOPOULOS, K. - MICHAEL, C. K. - MAVROGIANNI, V. S. - PAPADOPOULOS, E. - FTHENAKIS, G. C. *Dairy goats helminthosis and its potential predictors in Greece: Findings from an extensive countryside study*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, AUG 2023, vol. 320. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109962>, Registrované v: WOS
5. [1.1] MOLLA, Wassie - MOLISO, Mesfin Mekonnen - GIZAW, Solomon - NANE, Tesfalem - ARKE, Asrat - AYELE, Firdawok - KNIGHT-JONES, Theodore. *Ovine gastrointestinal parasite burden and the impact of strategic anthelmintic treatment in community-based breeding sites in Ethiopia*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. MAR 21 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1094672>, Registrované v: WOS
6. [1.1] TCHETAN, Esaie - ORTIZ, Sergio - OLOUNLADE, Pascal Abiodoun - HUGHES, Kristelle - LAURENT, Patrick - AZANDO, Erick Virgile Bertrand - HOUNZANGBE-ADOTE, Sylvie Mawule - GBAGUIDI, Fernand Ahokanou - QUETIN-LECLERCQ, Joelle. *Fractionation Coupled to Molecular Networking: Towards Identification of Anthelmintic Molecules in Terminalia leiocarpa (DC.) Baill.* In *MOLECULES*. JAN 2023, vol. 28, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules28010076>, Registrované v: WOS
7. [1.1] TCHETAN, Esaie - ORTIZ, Sergio - HUGHES, Kristelle - OLOUNLADE, Pascal Abiodoun - LAURENT, Patrick - AZANDO, Erick Virgile Bertrand - HERENT, Marie-France - HOUNZANGBE-ADOTE, Sylvie Mawule - HOUINATO, Marcel Romuald Benjamin - GBAGUIDI, Fernand Ahokanou - QUETIN-LECLERCQ, Joelle. *HPLC-LTQ orbitrap mass spectrometry-based molecular networking for identifying anthelmintic molecules in Morinda lucida Benth.* In *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY*. ISSN 0254-6299, OCT 2023, vol. 161, p. 53-65. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2023.08.002>, Registrované v: WOS
8. [1.1] TSOKANA, Constantina N. - SYMEONIDOU, Isaia - SIOUTAS, Georgios - GELASAKIS, Athanasios I. - PAPADOPOULOS, Elias. *Current Applications of Digital PCR in Veterinary*

- Parasitology: An Overview. In PARASITOLOGIA. SEP 2023, vol. 3, no. 3, p. 269-283. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3030028>, Registrované v: WOS*
- ADDA78 VÁRFALVYOVÁ, Denisa - STANKO, Michal - MIKLISOVÁ, Dana. Composition and seasonal changes of mesostigmatic mites (Acari) and fleas fauna (Siphonaptera) in the nests of *Mus spicilegus* (Mammalia: Rodentia). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 3, p. 528-534. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0050-1>
- Citácie:
- [1.1] KITRYTE, Neringa - BALTRUNAITE, Laima. Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS
 - [1.1] KOZINA, Paulina - IZDEBSKA, Joanna N. - ROLBIECKI, Leszek. A New Species of *Demodex* (Acariformes: Prostigmata) Observed in the Mouflon, *Ovis aries musimon* (Artiodactyla: Bovidae) with Data on the Parasitism and Occurrence of Other Ectoparasites. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162619>, Registrované v: WOS
- ADDA79 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga. *Toxocara canis* in mice: effect of stabilised liposomes on the larvicidal efficacy of fenbendazole and albendazole. Oľga Tomašovičová. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 4, p. 195-198. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] MENGARDA, Ana C. - SILVA, Tais C. - SILVA, Aline S. - ROQUINI, Daniel B. - FERNANDES, Joao Paulo S. - DE MORAES, Josue. Toward anthelmintic drug candidates for toxocarasis: Challenges and recent developments. In *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS
- ADDA80 VELEBNÝ, Samuel - HRČKOVÁ, Gabriela - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - DUBINSKÝ, Pavol. Treatment of larval toxocarosis in mice with fenbendazole entrapped in neutral and negatively charged liposomes. In *Helminthologia*, 2000, vol. 37, no. 3, p. 119-125. (1999: 0.514 - IF, karentované - CCC). (2000 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] MENGARDA, Ana C. - SILVA, Tais C. - SILVA, Aline S. - ROQUINI, Daniel B. - FERNANDES, Joao Paulo S. - DE MORAES, Josue. Toward anthelmintic drug candidates for toxocarasis: Challenges and recent developments. In *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS
- ADDA81 VELEBNÝ, Samuel - TOMAŠOVIČOVÁ, Oľga - HRČKOVÁ, Gabriela - DUBINSKÝ, Pavol. *Toxocara canis* in mice: Are liposomes and immunomodulator able to enhance the larvicidal effect of the anthelmintic? In *Helminthologia*, 1997, vol. 34, no. 3, p. 147-153. ISSN 0440-6605.
- Citácie:
- [1.1] MENGARDA, Ana C. - SILVA, Tais C. - SILVA, Aline S. - ROQUINI, Daniel B. - FERNANDES, Joao Paulo S. - DE MORAES, Josue. Toward anthelmintic drug candidates for toxocarasis: Challenges and recent developments. In *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. ISSN 0223-5234, MAY 5 2023, vol. 251. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115268>, Registrované v: WOS
- ADDA82 VÍCHOVÁ, Bronislava - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - NOVÁKOVÁ, Mária - MAJLÁTH, Igor - ČURLÍK, J. - BONA, Martin - KOMJÁTI-NAGYOVÁ, Martina - PEŤKO, Branislav. PCR detection of re-emerging tick-borne pathogen, *Anaplasma phagocytophilum*, in deer ked (*Lipoptena cervi*), a blood-sucking ectoparasite of cervids. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2011, vol. 66, no. 6, p. 1082-1086. (2010: 0.609 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0123-1>
- Citácie:
- [1.1] OLAFSON, Pia Untalan - POH, Karen C. - EVANS, Jesse R. - SKVARLA, Michael J. - MACHTINGER, Erika T. Limited detection of shared zoonotic pathogens in deer keds and blacklegged ticks co-parasitizing white-tailed deer in the eastern United States. In *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*. ISSN 0269-283X, JUN 2023, vol. 37, no. 2, SI, p. 179-188. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/mve.12620>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PENA-ESPINOZA, Miguel - EM, Daniel - SHAHI-BAROGH, Bitu - BERER, Dominik - DUSCHER, Georg G. - VAN DER VLOEDT, Lara - GLAWISCHNIG, Walter - REHBEIN, Steffen - HARL, Josef - UNTERKOEFLER, Maria S. - FUEHRER, Hans-Peter. Molecular pathogen screening of louse flies (Diptera: Hippoboscidae) from domestic and wild ruminants in Austria. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUN 2 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05810-4>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WECHTAISON, Wittawat - SRI-IN, Chalida - THONGMEESSEE, Kritsada - YURAYART, Nichapat - AKARAPAS, Chatlada - RITTISORNTHANOO, Ganyawee - BUNPHUNGBARAMEE, Natcha - SIPRAYA, Natthanicha - BARTHOLOMAY, Lyric C. - MAIKAWE, Umaporn - KONGMAKEE, Piyaporn - SAEDAN, Arpussara - TIAWSIRISUP, Sonthaya. Diversity of *Anaplasma* and novel *Bartonella* species in *Lipoptena fortisetosa* collected from captive Eld's deer in Thailand. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. SEP 14 2023, vol. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1247552>, Registrované v: WOS

ADDA83

YOLASIGMAZ, A. - REITEROVÁ, Katarína - TURK, M. - REYHAN, E. - BOZDAG, A.D. - KARABABA, A.O. - ALTINTAS, Nuray - ALTINTAS, Nasmiye. Comparison of serological and clinical findings in Turkish patients with cystic echinococcosis. In *Helminthologia*. - Košice : Institute of Parasitology SAS : Springer Verlag (2006 - 2015) : De Gruyter (do r.2016) : De Gruyter Open (od r. 2017), 2006, vol. 43, no. 4, p.220-225. (2005: 0.480 - IF, Q4 - JCR, 0.296 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2006 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/s11687-006-0041-x>

Citácie:

1. [1.1] CASULLI, Adriano - PANE, Stefania - RANDI, Franco - SCARAMOZZINO, Paola - CARVELLI, Andrea - MARRAS, Carlo Efsio - CARAI, Andrea - SANTORO, Azzurra - SANTOLAMAZZA, Federica - TAMAROZZI, Francesca - PUTIGNANI, Lorenza. Primary cerebral cystic echinococcosis in a child from Roman countryside: Source attribution and scoping review of cases from the literature. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, SEP 2023, vol. 17, no. 9. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011612>, Registrované v: WOS

ADDA84

ZOUHAR, Miloslav - DOUDA, Ondřej - NOVÁKOVÁ, Jarmila - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, Pavel - RENČO, Marek. First report about the trapping activity of *Stropharia rugosoannulata* acanthocytes for Northern root knot nematodes. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p.127-131. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0120-8>

Citácie:

1. [1.1] GUO, Mengpei - MA, Xiaolong - ZHOU, Yan - BIAN, Yinbing - LIU, Gaolei - CAI, Yingli - HUANG, Tianji - DONG, Hongxia - CAI, Dingjun - WAN, Xueji - WANG, Zhihong - XIAO, Yang - KANG, Heng. Genome Sequencing Highlights the Plant Cell Wall Degrading Capacity of Edible Mushroom *Stropharia rugosoannulata*. In *JOURNAL OF MICROBIOLOGY*. ISSN 1225-8873, JAN 2023, vol. 61, no. 1, p. 83-93. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12275-022-00003-7>, Registrované v: WOS

2. [1.2] CHANDANA, R. - RAWAT, Shilpi - KUMAR, Satya. Evaluation of *Pleurotus florida* for the management of *Meloidogyne incognita* in tomato. In *Indian Phytopathology*, 2023-06-01, 76, 2, pp. 581-592. ISSN 0367973X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42360-023-00619-8>, Registrované v: SCOPUS

3. [3.1] LUO, Q. - GUO, T. - SUN, Z. - YU, D. - YU, Z. Biological basis and bioactive components of *Stropharia rugosoannulata* and its application In *Microbiology China*. ISSN 0253-2654, 2023, vol. 50, no. 6, p. 2709-2720. Dostupné na <https://doi.org/10.13344/j.microbiol.china.220790>

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01

CHRASTINOVÁ, Ľ. - CHRENKOVÁ, M. - LAUKOVÁ, Andrea - POLÁČIKOVÁ, M. - SIMONOVÁ, Monika - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - ONDRUŠKA, Ľ. - CHLEBEC, I. - PARKÁNYI, V. - RAFAY, J. - VASILKOVÁ, Zuzana. Influence of selected phytoadditives and probiotics on zootechnical performance, caecal parameters and meat quality of rabbits. In *Archiva zootechnica*, 2010, vol. 13, no. 2, p. 30-35.

Citácie:

1. [1.1] ADLI, Danung Nur - SJOFJAN, Osfar - SHOLIKIN, Mohammad Miftakhus - HIDAYAT, Cecep. - UTAMA, Dicky Tri - JAYANEGARA, Anuraga - NATSIR, Muhammad Halim - NUNINGTYAS, Yuli Frita - PRAMUJO, Muhammad - PUSPITA, Poppy Satya. The effects of lactic acid bacteria and yeast as probiotics on the performance, blood parameters, nutrient digestibility, and carcass quality of

rabbits: a meta-analysis. In ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. ISSN 1594-4077, DEC 31 2023, vol. 22, no. 1, p. 157-168. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/1828051X.2023.2172467>, Registrované v: WOS

ADEB02 KIRIN, Diana - HANZELOVÁ, Vladimíra - SHUKEROVA, Sonya - HRISTOV, Stefan - TURČEKOVÁ, Ľudmila - ŠPAKULOVÁ, Marta. Helminth communities of fishes from the river Danube and lake Srebarna, Bulgaria. In Scientific Papers : Series D. Animal Science, 2013, vol. LVI, p. 333-340. ISSN 2285-5750.

Citácie:

1. [1.1] STOYANOV, Borislav - MUTAFCHIEV, Yassen - GEORGIEV, Boyko B. Helminth Parasites of the Three-spined Stickleback *Gasterosteus aculeatus* L., 1758 (Actinopterygii: Gasterosteidae) from a Black Sea Coastal Wetland, Bulgaria. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, JUN 2023, vol. 75, no. 2, p. 285-300., Registrované v: WOS

ADEB03 URBANOVIČOVÁ, Veronika - KOVÁČ, Ľubomír - MIKLISOVÁ, Dana. Epigeic arthropod communities of spruce forest stands in the High Tatras Mts (Slovakia) with special reference to Collembola-first year after windthrow. In Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae, 2010, vol. 74, no. 2, p. 141-152. ISSN 0862-5247.

Citácie:

1. [1.1] NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits. In PEERJ. ISSN 2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS

ADEB04 WANI, Imtiaz - LONE, Ali - MALIK, Rayees - WANI, Khurseed - WANI, Rauf A. - HUSSAIN, Irfan - THAKUR, Natasha - ŠNÁBEL, Viliam. Secondary Tuberculosis of Breast: Case Report. In ISRN Surgery, vol. 2011, article ID 529368. ISSN 2090-5785.

Citácie:

1. [3.1] LESO-RANGWATO, Leseilane Maureen - BHUIYAN, Mirza M.Z.U. Primary tuberculosis of the breast from mankweng hospital. In SCIENCERISE, APR 2023, vol. 2, p. 45-51. Dostupné na: <https://journal.eu-jr.eu/sciencerise/article/view/2960/2313>. DOI: 10.21303/2313-8416.2023.002960

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

ADFB01 AALBERG, Kristian - KOŠČOVÁ, Lenka - ŠMIGA, Ľubomír - KOŠUTH, P. - KOŠČO, Ján - OROS, Mikuláš - BARČÁK, Daniel - LAZAR, Peter. A study of fish lice (*Argulus* sp.) infection in freshwater food fish. In Folia veterinaria, 2016, vol. 60, no. 3, p. 54-59. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/FV-2016-0030>

Citácie:

1. [1.1] MOHANTY, S. - MOHANTY, M. - SARMA, K. - KUMAR, T. - DEY, A. - DAS, P. - SAHOO, S.K. Classical morphology and DNA barcoding based identification of freshwater ectoparasite, *Argulus foliaceus* in rohu *Labeo rohita*. In INDIAN JOURNAL OF FISHERIES. ISSN 0970-6011, 2023, vol. 70, no. 1, p. 111-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.21077/ijf.2023.70.1.132415-16>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SAENGSIITTHISAK, B. - CHAISRI, W. - MEKTRIRAT, R. - YANO, T. - PIKULKAWE, S. In vitro and in vivo action of turmeric oil (*Curcuma longa* L.) against *Argulus* spp. in goldfish (*Carassius auratus*). In OPEN VETERINARY JOURNAL. ISSN 2226-4485, 2023, vol. 13, no. 12, p. 1645-1653. Dostupné na: <https://doi.org/10.5455/OVJ.2023.v13.i12.14>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SENTHAMARAI, Murugeswaran Dayana - RAJAN, Muthuswami Ruby - BHARATHI, Palanichamy Vidhya. Current risks of microbial infections in fish and their prevention methods: A review. In MICROBIAL PATHOGENESIS. ISSN 0882-4010, DEC 2023, vol. 185. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2023.106400>, Registrované v: WOS

ADFB02 HERMANOVSKÁ, Lýdia - HURNÍKOVÁ, Zuzana - OBERHAUSEROVÁ, Katarína - ČURLÍK, J. - BRUNČÁK, Jozef - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Sarcocystosis in mallards in the Slovak Republic. In Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic, 2013, vol. 57, no.1, p. 45-48. ISSN 0015-5748.

Citácie:

1. [1.1] PRAKAS, Petras - STANKEVICIUTE, Jolanta - SVAZAS, Saulius - JUOZAITYTE-NGUGU, Evelina - BUTKAUSKAS, Dalius - VAITKEVICIUTE-BALCE, Rasa. Sarcocystis spp. Macrocysts Infection in Wildfowl Species in Eastern Baltic Region: Trends in Prevalence in 2011-2022. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13182875>,

- Registrované v: WOS*
- ADFB03 KMEŤOVÁ, Mária - KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek. The effect of different doses application of dry granulated vermicompost on yield parameters of maize and potatoes. In Acta fytotechnica et zootechnica, 2013, vol.16, no.1, p.5-11. ISSN 1335-258X.
Citácie:
1. [3.2] VANI, Bhumi Reddy Divya - RAMESH, N. - MANIMARAN, S. - THANGAVEL, P. Effect of organic mulches and kaolin clay foliar spray on growth, yield attributes and yield of dry land maize (Zea mays). In Crop Research (Hisar). ISSN 0970-4884, JAN-MAR 2023, vol. 58, no. 1-2, p. 29-33. Dostupné na: <https://doi.org/10.31830/2454-1761.2023.CR-868>, Registrované v: Biosis Citation Index
- ADFB04 LIŠKOVÁ, Marta. Laimaphelenchus penardi (Steiner, 1914) Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941 (Nematoda: Aphelenchida) in the wood and bark of Picea abies in Slovakia = Laimaphelenchus penardi (Steiner, 1914) Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941 (Nematoda: Aphelenchida) v Dreve a kore Picea abies na Slovensku. In Lesnícky časopis - Forestry Journal, 2011, roč. 57, no. 1, p. 29-31. (2010: 0.162 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0323-1046.
Citácie:
1. [1.1] WANG, Liyi - YIN, Tian - YANG, Yimeng - ZHAO, Zengqi - WANG, Jianming - XU, Yumei. Description of Laimaphelenchus shanxiensis sp. n. (Rhabditida: Aphelenchoididae) from Shanxi province, PR China. In NEMATOLOGY. ISSN 1388-5545, MAY 2023, vol. 25, no. 5, p. 565-578. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10239>, Registrované v: WOS
- ADFB05 ŘEHAČKOVÁ, K. - HALÁKOVÁ, M. - VÍCHOVÁ, Bronislava - KOČIŠOVÁ, Alica**. EPIZOOTIOLOGICAL STUDY OF THE OCCURRENCE OF CANINE BABESIOSIS IN SOUTHWESTERN SLOVAKIA. In Folia veterinaria, 2016, vol. 60, no. 3, p. 39-42. ISSN 0015-5748. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/FV-2016-0027>
Citácie:
1. [1.1] ZYGNER, Wojciech - GOJSKA-ZYGNER, Olga - BARTOSIK, Justyna - GORSKI, Pawel - KARABOWICZ, Justyna - KOTOMSKI, Grzegorz - NORBURY, Luke J. Canine Babesiosis Caused by Large Babesia Species: Global Prevalence and Risk Factors-A Review. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 16. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13162612>, Registrované v: WOS
- ADFB06 SABOVÁ, Marta - VALOCKÁ, Božena. The first finding of Heterodera latipons, new record Franklin, 1969, on the grass stands in Czechoslovakia. In Helminthologia, 1988, vol. 25, no. 3-4, p. 201-206. ISSN 0440-6605.
Citácie:
1. [1.1] DAGLI, Deniz - DUMAN, Nagihan - YUKSEL, Ebubekir - YILDIZ, Senol - OZER, Goeksel - DABABAT, Abdelfattah - IMREN, Mustafa. Characterization of cereal cyst nematodes in wheat using morphometrics, SCAR markers, RFLP, and rDNA-ITS sequence analyses. In TROPICAL PLANT PATHOLOGY. ISSN 1983-2052, APR 2023, vol. 48, no. 2, p. 207-216. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40858-022-00528-7>, Registrované v: WOS
- ADFB07 ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína. Seroprevalence of Neospora caninum in aborting sheep and goats in the Eastern Slovakia. In Folia Veterinaria, 2008, vol. 52, no. 1, p. 33-35.
Citácie:
1. [1.1] MOHAMMED, R. R. - TAVASSOLI, M. - SIDIQ, K. R. - ESMAEILNEJAD, B. Prevalence of Neospora caninum as an etiologic agent of animal abortion in Kurdistan Region of Iraq. In POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. ISSN 1505-1773, 2023, vol. 26, no. 3, p. 349-357. Dostupné na: <https://doi.org/10.24425/pjvs.2023.145039>, Registrované v: WOS
2. [1.1] PIVATTO, Rodrigo Antonio - REITER, Jessica Ceruti - RODRIGUES, Ruan Bruno - MILETTI, Luiz Claudio - PALCIOS, Renata - SNAK, Alessandra - CHRYSSAFIDIS, Andreas Lazaros - MOURA, Anderson Barbosa de. Experimental infection with Neospora caninum in Texel ewes at different stages of gestation. In VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS. ISSN 2405-9390, JAN 2023, vol. 37. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2022.100817>, Registrované v: WOS

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 ALSARRAF, Mustafa** - CARRETÓN, Elena - CIUCA, Lavinia - DIAKOU, Anastasia - DWUŽNIK-SZAREK, Dorota - FUEHRER, Hans-Peter - GENCHI, Marco - IONICĂ, Angela Monica - KLOCH, Agnieszka - KRAMER, Laura Helen - MIHALCA, Andrei Daniel - MITERPÁKOVÁ, Martina - MORCHÓN, Rodrigo -

PAPADOPOULOS, Elias - PEKACZ, Mateusz - RINALDI, Laura - ALSARRAF, Mohammed - TOPOLNYTSKA, Mariia - VISMARRA, Alice - ZAWISTOWSKA-DENIZIAK, Anna - BAJER, Anna. Diversity and geographic distribution of haplotypes of *Dirofilaria immitis* across European endemic countries. In *Parasites & vectors*, 2023, vol. 16, art. no. 325. (2022: 3.2 - IF, Q1 - JCR, 0.961 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05945-4> (BOB-IDUB-622-52/2022 (MA) : project of University of Warsaw under Action IV.4.1. no. 2017/27/B/NZ6/01691 : National ScienceCentre OPUS Grant)

Citácie:

1. [1.1] MURILLO, Daniel Felipe Barrantes - WANG, Chengming. Pre-treatment of canine plasma with heat, rather than acid, efficiently enhances *Dirofilaria immitis* antigen detection. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, DEC 19 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-06083-7>, Registrované v: WOS

ADMA02

ANTOLOVÁ, Daniela - MITERPÁKOVÁ, Martina - RADOŇÁK, J. - HUDÁČKOVÁ, Dana - SZILÁGYIOVÁ, Mária - ŽÁČEK, M. Alveolar echinococcosis in a highly endemic area of northern Slovakia between 2000 and 2013. In *Eurosurveillance : Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control*, 2014, vol. 19, iss. 34, p. 13-20. (2013: 4.659 - IF, Q1 - JCR, 1.732 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na internete:

<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20882> (Vega č. 2/0127/13 :

Epidemiológia závažných parazitozoonóz cirkulujúcich na území Slovenska a ich diagnostika u ľudí imunologickými a molekulárnymi prístupmi. Vega č.2/0011/12. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)

Citácie:

1. [1.1] DELLING, Cora - HELM, Christiane - HEINZE, Peggy - FRIEDMAN, Miroslava - BOETTCHER, Denny. First report of infection with metacestode stages of *Echinococcus multilocularis* in a kulan (*Equus hemionus kulan*) from Slovakia. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 80-83. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.09.003>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KOŁODZIEJ-SOBOCINSKA, Marta - KOWALCZYK, Rafał - KONDIOR, Eliza - BOROWIK, Tomasz. Factors affecting the dynamics of *Spirometra erinaceieuropaei* (Cestoda: Diphyllbothridae) infection in medium-sized carnivores in north-eastern Poland. In *HYSTRIX-ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY*. ISSN 0394-1914, 2023, vol. 34, no. 1, p. 47-53. Dostupné na: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00614-2022>, Registrované v: WOS

3. [1.2] IQBAL, Asif - ARSHAD, Mamoona - ELAHI, Ahsan - HUSSAIN, Kashif - KAUSAR, Maria - JAVAID, Yasir. Epidemiology of parasitic diseases. In *Parasitism and Parasitic Control in Animals: Strategies for the Developing World*, 2023-07-10, pp. 40-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781800621893.0003>, Registrované v: SCOPUS

ADMA03

ASH, Anirban - SCHOLZ, Tomáš - DE CHAMBRIER, Alain - BRABEC, Jan - OROS, Mikuláš - KUMARKAR, Pradip - CHAVAN, P. Shivaji - MARIAUX, Jean. Revision of *Gangesia* (Cestoda - Proteocephalidea) in the Indomalayan Region: Morphology, molecules and surface ultrastructure. In *PLoS ONE*, 2012, vol. 7, no.10, p.1-28. (2011: 4.092 - IF, Q1 - JCR, 2.425 - SJR, Q1 - SJR). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0046421>

Citácie:

1. [1.2] UPADHYAY, Sushil Kumar - UPADHYAY, Kiran - SINGH, Manoj - YADAV, Mukesh - KUMAR, Vikas - BABITA - PANWAR, Priya - DAN, Siddhartha - MALHOTRA, Sandeep K. Parasites and parasitism: An update on host-parasite-environment interactions to uncover the mystery of hidden and neglected infra-communities. In *Parasitology: Risks and Challenges for Health and Sustainability*, 2023-06-07, pp. 1-33., Registrované v: SCOPUS

ADMA04

BABJÁK, Michal - KÖNIGOVÁ, Alžbeta** - BURČÁKOVÁ, Ľudmila - KOMÁROMYOVÁ, Michaela - URDA DOLINSKÁ, Michaela - VÁRADY, Marián**. Assessing the Efficacy of Albendazole against *Fasciola hepatica* in Naturally Infected Cattle by In Vivo and In Vitro Methods. In *Veterinary Sciences*, 2021, vol. 8, no. 11, art. no. 249. (2020: 2.304 - IF, Q1 - JCR, 0.692 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2306-7381. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci8110249> (Vega č. 2/0099/19 : Diagnostické výzvy a zabudnuté parazity domácich zvierat. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] AWAD, Dina A. B. - ELDIARBY, Amany S. - ABDALLAH, Mona - HAMAD, Ahmed - GAWAD, Samah M. Abdel. Brief report first report of the in vitro ovidal activity of camel milk and its fractions on zoonotic-liver fluke (*Fasciola gigantica*) eggs. In *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0165-7380, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s11259-023-10144-8>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DE MELLO, Alexia Brauner - BACCEGA, Bruna Fruet - MARTINS, Filipe Obelar - FARIAS, Nara Amelia da Rosa - DE GIACOMETI, Marjorie - DA FONSECA, Renata Nobre - HUEBNER, Silvia de Oliveira - SOARES, Mauro Pereira - OLIVEIRA, Camila Belmonte. Microscopic alterations in *Fasciola hepatica* treated with the essential oils of *Pelargonium graveolens* and *Citrus aurantium*. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109863>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NURLAELASARI, Andini - WULANDARI, A';isyah Retno - CARO, Tamara Munoz - NUGROHO, Herjuno Ari - SUKARYO, Sukaryo - CAHYADI, Muhammad - KURNIAWAN, Wahyu - HAMID, Penny Humaidah. *Artemisia vulgaris* anthelmintic activities to ova and adult stages of *Fasciola gigantica* in vitro. In VETERINARY WORLD. ISSN 0972-8988, MAY 2023, vol. 16, no. 5, p. 1141-1153.

Dostupné na: <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.1141-1153>, Registrované v: WOS

4. [1.2] JASIM, Hussein Jabar - AL-AMERY, Amer Murhum. Evaluation the Ovicidal Effect of *Zingiber officinale* Methanol Extract Against Eggs of *Fasciola* spp. In Vitro. In Advances in Animal and Veterinary Sciences, 2023-01-01, 11, 5, pp. 695-700. ISSN 23093331. Dostupné na:

<https://doi.org/10.17582/JOURNAL.AAVS/2023/11.5.695.700>, Registrované v: SCOPUS

ADMA05

BARDELČÍKOVÁ, Annamária - ŠOLTYS, Jindřich - MOJŽIŠ, Ján**. Oxidative stress, inflammation and colorectal cancer: An Overview. In Antioxidants, 2023, vol. 12, no. 4, art. no. 901. (2022: 7 - IF, Q1 - JCR, 1.084 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2076-3921. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antiox12040901> (ITMS2014+ 313011V455 : Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne)

Citácie:

1. [1.1] ALLEGRA, Alessandro - CASERTA, Santino - GENOVESE, Sara - PIOGGIA, Giovanni - GANGEMI, Sebastiano. Gender Differences in Oxidative Stress in Relation to Cancer Susceptibility and Survival. In ANTIOXIDANTS. JUN 2023, vol. 12, no. 6. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/antiox12061255>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CORDEIRO-MASSIRONI, Karina - SOARES-FREITAS, Rosana Aparecida M. - SAMPAIO, Geni Rodrigues - PINAFFI-LANGLEY, Ana Clara da C. - BRIDI, Raquel - DE CAMARGO, Adriano Costa - TORRES, Elizabeth Aparecida F. S. In Vitro Digestion of Peanut Skin Releases Bioactive Compounds and Increases Cancer Cell Toxicity. In ANTIOXIDANTS. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/antiox12071356>, Registrované v: WOS

3. [1.1] EL-SAYED, Nahed Nasser Eid - AL-OTAIBI, Taghreed M. - BARAKAT, Assem - ALMARHOON, Zainab M. - HASSAN, Mohd. Zaheen - AL-ZABEN, Maha I. - KRAYEM, Najeh - MASAND, Vijay H. - BEN BACHA, Abir. Synthesis and Biological Evaluation of Some New

3-Aryl-2-thioxo-2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones and 3-Aryl-2-(benzylthio)quinazolin-4(3H)-ones as Antioxidants COX-2, LDHA, α -Glucosidase and α -Amylase Inhibitors and Anti-Colon Carcinoma and Apoptosis-Inducing Agents. In PHARMACEUTICALS. OCT 2023, vol. 16, no. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/ph16101392>, Registrované v: WOS

4. [1.1] GRANCIERI, Mariana - VIANA, Mirelle Lomar - DE OLIVEIRA, Daniela Furtado - TOSTES, Maria das Gracas Vaz - IGNACCHITI, Mariana Drummond Costa - COSTA, Andre Gustavo Vasconcelos - COSTA, Neuza Maria Brunoro. Yacon (*Smallanthus sonchifolius*) Flour Reduces Inflammation and Had No Effects on Oxidative Stress and Endotoxemia in Wistar Rats with Induced Colorectal Carcinogenesis. In NUTRIENTS. JUL 2023, vol. 15, no. 14. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/nu15143281>, Registrované v: WOS

5. [1.1] JABBAR, Ahmed A. J. - ALAMRI, Zaenah Zuhair - ABDULLA, Mahmood Ameen - SALEHEN, Nur Ain - IBRAHIM, Ibrahim Abdel Aziz - HASSAN, Rawaz Rizgar - ALMAIMANI, Ghassan - BAMAGOUS, Ghazi A. - ALMAIMANI, Riyad A. - ALMASMOUM, Hussain A. - GHAITH, Mazen M. - FARRASH, Wesam F. - ALMUTAWIF, Yahya A. Boric Acid (Boron) Attenuates AOM-Induced Colorectal Cancer in Rats by Augmentation of Apoptotic and Antioxidant Mechanisms. In BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. ISSN 0163-4984, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s12011-023-03864-0>, Registrované v: WOS

6. [1.1] KACHUR, O. I. - PIRA, L. S. - LYKHATSKYI, P. H. - BEKUS, I. R. - KYRYLIV, M. AUT-M ENTEROSORBENT STABILIZES GLUTATHIONE SYSTEM IN VINCRISTINE-TREATED RATS WITH DIMETHYLHYDRAZINE-INDUCED COLON CANCER. In Ukrainian Biochemical Journal. ISSN 2409-4943, NOV-DEC 2023, vol. 95, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.15407/ubj95.06.064>, Registrované v: WOS

7. [1.1] KANG, Myunghee - JEONG, Soyeon - PARK, Sungjin - NAM, Seungyoon - CHUNG, Jun-Won - KIM, Kyoung Oh - AN, Jungsuk - KIM, Jung Ho. Significance of 8-OHdG Expression as a Predictor of Survival in Colorectal Cancer. In CANCERS. SEP 2023, vol. 15, no. 18. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/cancers15184613>, Registrované v: WOS

8. [1.1] KATSI, Vasiliki - PAPAKONSTANTINO, Ilias - TSIOUFIS, Konstantinos. Atherosclerosis, Diabetes Mellitus, and Cancer: Common Epidemiology, Shared Mechanisms, and Future Management. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. ISSN 1661-6596, JUL 2023, vol. 24, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms241411786>, Registrované v: WOS
9. [1.1] KOUBOVA, Katerina - CIZKOVA, Katerina - BURIANOVA, Adela - TAUBER, Zdenek. PTEN and soluble epoxide hydrolase in intestinal cell differentiation. In *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS*. ISSN 0304-4165, DEC 2023, vol. 1867, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2023.130496>, Registrované v: WOS
10. [1.1] KUNST, Claudia - SCHMID, Stephan - MICHALSKI, Marlen - TUEMEN, Deniz - BUTTENSCHOEN, Jonas - MUELLER, Martina - GUELOW, Karsten. The Influence of Gut Microbiota on Oxidative Stress and the Immune System. In *BIOMEDICINES*. MAY 8 2023, vol. 11, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/biomedicines11051388>, Registrované v: WOS
11. [1.1] LIN, Li - WU, Qing - LU, Feifei - LEI, Jiaming - ZHOU, Yanhong - LIU, Yifei - ZHU, Ni - YU, You - NING, Zhifeng - SHE, Tonghui - HU, Meichun. Nrf2 signaling pathway: current status and potential therapeutic targetable role in human cancers. In *FRONTIERS IN ONCOLOGY*. ISSN 2234-943X, SEP 22 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1184079>, Registrované v: WOS
12. [1.1] MADEJ, Marcel - GOLA, Joanna - CHROBAK, Elwira. Synthesis, Pharmacological Properties, and Potential Molecular Mechanisms of Antitumor Activity of Betulin and Its Derivatives in Gastrointestinal Cancers. In *PHARMACEUTICS*. DEC 2023, vol. 15, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15122768>, Registrované v: WOS
13. [1.1] N'GOKA, Victor - OYEGUE LIABAGUI, Sandrine Lydie - SIMA OBIANG, Cedric - BEGOUABE, Herman - NSONDE NTANDOU, Gelase Fredy - IMBOUMY-LIMOUKOU, Romeo Karl - BITEGHE-BI-ESSONE, Jean-Claude - KUMULUNGUI, Brice Serge - LEKANA-DOUKI, Jean Bernard - ABENA, Ange Antoine. Pentaclethra eetveldeana Leaves from Four Congo-Brazzaville Regions: Antioxidant Capacity, Anti-Inflammatory Activity and Proportional Accumulation of Phytochemicals. In *PLANTS-BASEL*. SEP 2023, vol. 12, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12183271>, Registrované v: WOS
14. [1.1] SAHIN, Dicle - KEPEKCI, Remziye Aysun - TURKMENOGLU, Burcin - AKKOC, Senem. Biological evaluations and computational studies of newly synthesized thymol-based Schiff bases as anticancer, antimicrobial and antioxidant agents. In *JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS*. ISSN 0739-1102, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2297813>, Registrované v: WOS
15. [1.1] SAWAI, Katsuji - GOI, Takanori - KIMURA, Youhei - KONERI, Kenji. Monitoring Metastatic Colorectal Cancer Progression According to Reactive Oxygen Metabolite Derivative Levels. In *CANCERS*. DEC 2023, vol. 15, no. 23. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cancers15235517>, Registrované v: WOS
16. [1.1] SYED, Rahamat Unissa - MONI, Sivakumar Sivagurunathan - BREAK, Mohammed Khaled Bin - KHOJALI, Weam M. A. - JAFAR, Mohammed - ALSHAMMARI, Maali D. - ABDELSALAM, Karim - TAYMOUR, Soha - ALRESHIDI, Khetam Saad Mutni - TAHA, Manal Mohamed Elhassan - MOHAN, Syam. Broccoli: A Multi-Faceted Vegetable for Health: An In-Depth Review of Its Nutritional Attributes, Antimicrobial Abilities, and Anti-inflammatory Properties. In *ANTIBIOTICS-BASEL*. ISSN 2079-6382, JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antibiotics12071157>, Registrované v: WOS
17. [1.1] THODA, Christina - TOURAKI, Maria. Probiotic-Derived Bioactive Compounds in Colorectal Cancer Treatment. In *MICROORGANISMS*. AUG 2023, vol. 11, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11081898>, Registrované v: WOS
18. [1.1] WAHAB, Bassam Ali Abed - SALEHEN, Nur Ain - ABDULLA, Mahmood Ameen - JABBAR, Ahmed A. j. - IBRAHIM, Ibrahim Abdel Aziz - ALMAIMANI, Ghassan - ZAINEL, Mustafa AbdulMonam - BAMAGOUS, Ghazi A. - ALMAIMANI, Riyad A. - ALMASMOUM, Hussain A. - GHAIH, Mazen M. - FARRASH, Wesam F. - ALMUTAWIF, Yahya A. Pinostrobin attenuates azoxymethane-induced colorectal cytotoxicity in rats through augmentation of apoptotic Bax/Bcl-2 proteins and antioxidants. In *SAGE OPEN MEDICINE*. ISSN 2050-3121, 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1177/20503121231216585>, Registrované v: WOS
19. [1.1] ZAN, Lixia - ZHANG, Wenyi - SHANG, Shufeng - CUI, Yuanyuan - PEI, Jinjin - YUAN, Yahong - YUE, Tianli. Alleviating effect of selenium-enriched Lactobacillus plantarum 6076 on dextran sulfate sodium-induced colitis and liver inflammation in mice. In *FOOD & FUNCTION*. ISSN 2042-6496, NOV 13 2023, vol. 14, no. 22, p. 10151-10162. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1039/d3fo03842d>, Registrované v: WOS

20. [1.1] ZHANG, Ziqi - ZHANG, Yuan - ZHANG, Meiyang - YU, Chenfeng - YANG, Pingping - XU, Minxuan - LING, Jitao - WU, Yuting - ZHU, Zicheng - CHEN, Yixuan - SHI, Ao - LIU, Xiao - ZHANG, Jing - YU, Peng - ZHANG, Deju. Food-derived peptides as novel therapeutic strategies for NLRP3 inflammasome-related diseases: a systematic review. In CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. ISSN 1040-8398, 2023. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2294164>, Registrované v: WOS

21. [1.1] ZHOU, Xiaomei - GONG, Xiaojian - LI, Xu - AN, Ning - HE, Jiefang - ZHOU, Xin - ZHAO, Chao. The Antioxidant Activities In Vitro and In Vivo and Extraction Conditions Optimization of Defatted Walnut Kernel Extract. In FOODS. SEP 2023, vol. 12, no. 18. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/foods12183417>, Registrované v: WOS

22. [1.2] SAHIN, Dicle - KEPEKCI, Remziye Aysun - TÜRKMENÖĞLU, Burçin - AKKOC, Senem. Biological evaluations and computational studies of newly synthesized thymol-based Schiff bases as anticancer, antimicrobial and antioxidant agents. In Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2023-01-01, pp. ISSN 07391102. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2297813>, Registrované v: SCOPUS

23. [1.2] ZAN, Lixia - ZHANG, Wenyi - SHANG, Shufeng - CUI, Yuanyuan - PEI, Jinjin - YUAN, Yahong - YUE, Tianli. Alleviating effect of selenium-enriched Lactobacillus plantarum 6076 on dextran sulfate sodium-induced colitis and liver inflammation in mice. In Food and Function, 2023-10-27, 14, 22, pp. 10151-10162. ISSN 20426496. Dostupné na: <https://doi.org/10.1039/d3fo03842d>,

Registrované v: SCOPUS

ADMA06

MRAVČÁKOVÁ, Dominika - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana** - KOPČÁKOVÁ, Anna - PRISTAŠ, Peter - PISARČÍKOVÁ, Jana - BRYSZAK, Magdalena - CIESLAK, Adam - VÁRADY, Marián - VÁRADYOVÁ, Zora. Can the foregut nematode Haemonchus contortus and medicinal plants influence the fecal microbial community of the experimentally infected lambs? In PLoS ONE, 2020, vol. 15, no. 6, article no. e0235072. (2019: 2.740 - IF, Q2 - JCR, 1.023 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235072> (APVV-14-0169 : Rezistencia parazitov na antihelmintiká - výzvy, perspektívy a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. Vega č. 2/0069/17 : Modulácia tráviacich procesov u hospodárskych zvierat fyto génnymi a minerálnymi aditívami)

Citácie:

1. [1.2] SUTEKY, Tatik - DWATMADJI. The Synthesis AgNPs of Leaves Melastoma malabathricum Extract reduce Adult Haemonchus contortus Motility Assay. In Research Journal of Pharmacy and Technology, 2023-04-01, 16, 4, pp. 1913-1918. ISSN 09743618. Dostupné na:

<https://doi.org/10.52711/0974-360X.2023.00314>, Registrované v: SCOPUS

ADMA07

BIANCHI, Biagio - PAPAJOVÁ, Ingrid - TAMBORRINO, Rosanna - VENTRELLA, Domenico - VITTI, Carolina. Characterization of composting mixtures and compost of rabbit by-products to obtain a quality product and plant proposal for industrial production. In Veterinaria Italiana, 2015, vol. 51, no. 1, p. 51-61. (2014: 0.627 - IF, Q3 - JCR, 0.338 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0505-401X. Dostupné na: <https://doi.org/10.12834/VetIt.138.388.1>

Citácie:

1. [1.2] ALI, Abdullah - TAWALBEH, Muhammad - ASAAD, Sara Maen - DARRA, Rasha - AL-OTHMAN, Amani. Case studies and analyses of bioenergy systems. In Renewable Energy Volume 2: Wave, Geothermal, and Bioenergy Definitions, Developments, Applications, Case Studies, and Modelling and Simulation, 2023-01-01, pp. 317-334. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95211-8.00008-7>, Registrované v: SCOPUS

ADMA08

PANGRÁCOVÁ, Lucia - DERDÁKOVÁ, Markéta - PEKÁRIK, Ladislav - HVIŠČOVÁ, Ivana - VÍCHOVÁ, Bronislava - STANKO, Michal - HLAVATÁ, Helena - PEŤKO, Branislav. Ixodes ricinus abundance and its infection with the tick-borne pathogens in urban and suburban areas of Eastern Slovakia. In Parasites & vectors, 2013, vol. 6, no.1, article no. 238, 8 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-238> (Vega č. 2/0055/11 : Genetická variabilita Anaplasma phagocytophilum a jej význam v epizootológii anaplazmózy voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. APVV-0267-10 : Štruktúra ohnísk a vynárajúce sa choroby s dôrazom na úlohu drobných cicavcov v prírodných ohniskách urbánneho typu krajiny. Vega č.2/0137/10 : Drobné cicavce a ich epidemiologický význam v urbánnom prostredí. ITMS 26240220044 : Development of the diagnostic methods for the detection of tick-borne pathogens and the techniques for the preparation of the vaccine development)

Citácie:

1. [1.1] BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja - WITECKA, Joanna - ASMAN, Marek. Prevalence of

pathogens in sympatric *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks in Eastern Poland and their potential impact on oral-anal contacts between ticks. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2023, vol. 30, no. 2, p. 259-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/167427>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CELINA, Seyma S. - CERNY, Jiri - SAMY, Abdallah M. Mapping the potential distribution of the principal vector of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus *Hyalomma marginatum* in the Old World. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, NOV 2023, vol. 17, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0010855>, Registrované v: WOS

3. [1.1] WEINER, Marcin - TOKARSKA-RODAK, Malgorzata - TEODOROWICZ, Patrycja - PANCZUK, Anna. Identification of *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Francisella tularensis* and *Coxiella burnetii* in ticks from selected regions of north-eastern Poland. In *MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE*, 2023, vol. 79, no. 1, pp. 36-43. ISSN 0025-8628. Dostupné na: <https://doi.org/10.21521/mw.6718>, Registrované v: WOS

BOSCO, Antonio - KIEßLER, Jan - AMADESI, Alessandra - VÁRADY, Marián - HINNEY, Barbara - IANNIELLO, Davide - MAURELLI, Maria Paola - CRINGOLLI, Giuseppe - RINALDI, Laura**. The threat of reduced efficacy of anthelmintics against gastrointestinal nematodes in sheep from an area considered anthelmintic resistance-free. In *Parasites & vectors*, 2020, vol. 13, art. no. 457. (2019: 2.824 - IF, Q1 - JCR, 1.406 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04329-2> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants)

Citácie:

1. [1.1] BAVA, Roberto - CASTAGNA, Fabio - LUPIA, Carmine - RUGA, Stefano - MUSELLA, Vincenzo - CONFORTI, Filomena - MARRELLI, Mariangela - ARGENTIERI, Maria Pia - BRITTI, Domenico - STATTI, Giancarlo - PALMA, Ernesto. Chemical Profile of Essential Oils of Selected Lamiaceae Plants and In Vitro Activity for Varroosis Control in Honeybees (*Apis mellifera*). In *VETERINARY SCIENCES*. DEC 2023, vol. 10, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10120701>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DELGADO-NUNEZ, E. J. - LOPEZ-ARELLANO, M. E. - OLMEDO-JUAREZ, A. - DIAZ-NAJERA, J. F. - OCAMPO-GUTIERREZ, A. Y. - MENDOZA-DE GIVES, P. Phytochemical profile and nematicidal activity of a hydroalcoholic extract from Cazahuate flowers (*Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti) against *Haemonchus contortus* infective larvae. In *TROPICAL BIOMEDICINE*. ISSN 0127-5720, MAR 2023, vol. 40, no. 1, p. 108-114. Dostupné na: <https://doi.org/10.47665/tb.40.1.017>, Registrované v: WOS

3. [1.1] GAZZONIS, Alessia L. - PANSERI, Sara - PAVLOVIC, Radmila - ZANZANI, Sergio A. - CHIESA, Luca - RAPETTI, Luca - BATTELLI, Marco - VILLA, Luca - MANFREDI, Maria Teresa. In Vitro Evaluations and Comparison of the Efficacy of Two Commercial Products Containing Condensed Tannins and of Saifoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) Hay against Gastrointestinal Nematodes of Goats. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030547>, Registrované v: WOS

4. [1.1] KAMAL, Muntasir - MUKHERJEE, Suprabhat - JOSHI, Bishnu - SINDHU, Zia-ud-Din - WANGCHUK, Phurpa - HAIDER, Shawkat - AHMED, Nurnabi - TALUKDER, Md. Hasanuzzaman - GEARY, Timothy G. - YADAV, Arun K. Model nematodes as a practical innovation to promote high throughput screening of natural products for anthelmintics discovery in South Asia: Current challenges, proposed practical and conceptual solutions. In *MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY*. ISSN 0166-6851, DEC 2023, vol. 256. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.molbiopara.2023.111594>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MAURIZIO, Anna - MARCHIORI, Erica - TESSARIN, Cinzia - CASSINI, Rudi. Comparing pooled and individual samples for estimation of gastrointestinal strongyles burden and treatment efficacy in small ruminants. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109935>, Registrované v: WOS

6. [1.1] ROBI, Dereje Tulu - MOSSIE, Tesfa - TEMTEME, Shiferaw. Eukaryotic Infections in Dairy Calves: Impacts, Diagnosis, and Strategies for Prevention and Control. In *VETERINARY MEDICINE-RESEARCH AND REPORTS*. 2023, vol. 14, p. 195-208. Dostupné na: <https://doi.org/10.2147/VMRR.S442374>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SMITH, Delaney - PETERSSON, Katherine - PETERSON, Maria L. Determining the Effects of Pelleted Cranberry Vine Grains on the Ewe and Offspring during Pregnancy and Lactation. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121989>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SODI, Irene - MARTINI, Mina - SALARI, Federica - PERRUCCI, Stefania. Gastrointestinal

Parasite Infections and Environmental Sustainability of the Ovine Sector: Eimeria spp. Infections and Nitrogen and Phosphorus Excretions in Dairy Sheep in Italy. In *PATHOGENS*. DEC 2023, vol. 12, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12121459>, Registrované v: WOS 9. [1.2] COLLAZO-PRECIADO, Getsemany - LÓPEZ-RODRÍGUEZ, Alejandro - PINEDA-LUCATERO, Jorge - LÓPEZ-RODRÍGUEZ, Luis A. - MACEDO-BARRAGÁN, Rafael. Efficacy of ivermectin and albendazole sulfoxide for the control of gastrointestinal nematodes in Pelibuey ewes. In *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 2023-01-01, 34, 2, pp. ISSN 16823419. Dostupné na: <https://doi.org/10.15381/rivep.v34i2.23533>, Registrované v: SCOPUS

BOUWKNEGT, M. ** - DEVLEESSCHAUWER, B. - GRAHAM, Heather - ROBERTSON, L. - VAN DER GIESSEN, J. - AKKARI, Hafid - BANU, Teofilía - CAKIR KOC, Rabia - CHALMERS, Rachel - CRETU, C. - DEKSNE, G. - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - DORNY, P. - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - ENEMARK, Heidi L. - GERARD, Cedric - GOMEZ MORALES, Maria Angeles - JURHAR PAVLOVA, Maja - KAPEL, Christian - KORTBEEK, Titia - KUCSERA, István - LASSEN, Brian - PETROVIČ, Jelena - RIEHN, Katharina - RODRIGUEZ-LAZARO, David - ROZYCKI, Mirosław - SLANY, Michal - STEFANOVSKA, Jovana - SVIBEN, Mario - STOJECKI, Krzysztof - SOTIRAKI, Smaragda - TREVISAN, Chiara - TROELL, Karin - UZELAC, Alexandra - VALLEE, Isabelle - VANTARAKIS, Apostolos - VASILEV, Sasa - VUTOVA, Kamenna - DE WAAL, T. Prioritisation of food-borne parasites in Europe, 2016. In *Eurosurveillance*, 2018, vol. 23, no. 9, art. no. 17-00161. (2017: 7.127 - IF, Q1 - JCR, 3.727 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.17-00161>

Citácie:

1. [1.1] ALMUZAINI, Abdulaziz M. Flow of Zoonotic Toxoplasmosis in Food Chain. In *PAKISTAN VETERINARY JOURNAL*. ISSN 0253-8318, 2023, vol. 43, no. 1, p. 1-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.010>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BRICIU, Violeta - IONICA, Angela Monica - FLONTA, Mirela - ALMAS, Ariana - MUNTEAN, Monica - TOPAN, Adriana - HORVAT, Melinda - UNGUREANU, Liviu - LUPSE, Mihaela. Toxoplasmosis Screening during Pregnancy in a Romanian Infectious Diseases Tertiary Center: Results of a 15 Years Follow-Up Program. In *MICROORGANISMS*. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092189>, Registrované v: WOS
3. [1.1] CASULLI, Adriano - ANTINORI, Spinello - BARTOLONI, Alessandro - D'AMELIO, Stefano - GABRIELLI, Albis Francesco - GAZZOLI, Giovanni - RINALDI, Laura - BRUSCHI, Fabrizio. Neglected Tropical Diseases in Italy: introducing IN-NTD, the Italian network for NTDs. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000422>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CRESSON, Pierre - BOURGAU, Odile - CORDIER, Remy - COUVREUR, Clemence - ROUQUETTE, Manuel - GAY, Melanie. Fish length, diet, and depth drive Anisakis levels in a zooplankton-feeding fish. In *CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*. ISSN 0706-652X, SEP 2023, vol. 80, no. 9, p. 1495-1508. Dostupné na: <https://doi.org/10.1139/cjfas-2022-0272>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DAMEK, Filip - FREMAUX, Bastien - AUBERT, Dominique - THOUMIRE, Sandra - DELSART, Maxime - MARTIN, Jean-Luc - VUILLERMET, Sandra - OPSTEEGH, Marieke - JOKELAINEN, Pikka - LE ROUX, Delphine - BOIREAU, Pascal - VILLENA, Isabelle - BLAGA, Radu. Inactivation of *Toxoplasma gondii* in dry sausage and processed pork, and quantification of the pathogen in pig tissues prior to production. In *FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY*. ISSN 2405-6766, JUN 2023, vol. 31. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2023.e00194>, Registrované v: WOS
6. [1.1] EROL, Ufuk - ALTAY, Kursat - SAHIN, Omer Faruk - URHAN, Osman Furkan. Helminth Contamination of Commonly Consumed Raw Vegetables in Sivas Province in the Central Part of Turkey First Molecular Detection of Human Pathogenic *Toxocara canis* Eggs in Raw Vegetables. In *ACTA VETERINARIA EURASIA*. ISSN 2618-639X, JAN 2023, vol. 49, no. 1, p. 6-12. Dostupné na: <https://doi.org/10.5152/actavet.2022.22045>, Registrované v: WOS
7. [1.1] FERRI, Maurizio - BLAGOJEVIC, Bojan - MAURER, Patric - HENGL, Brigita - GULDIMANN, Claudia - MOJSOVA, Sandra - SAKARIDIS, Ioannis - ANTUNOVIC, Boris - GOMES-NEVES, Eduarda - ZDOLEC, Nevijo - VIEIRA-PINTO, Madalena - JOHLER, Sophia. Risk based meat safety assurance system - An introduction to key concepts for future training of official veterinarians. In *FOOD CONTROL*. ISSN 0956-7135, APR 2023, vol. 146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2022.109552>, Registrované v: WOS
8. [1.1] GODINEZ-OVIEDO, Angelica - SAMPEDRO, Fernando - BOWMAN, John P. - GARCES-VEGA, Francisco J. - HERNANDEZ-ITURRIAGA, Montserrat. Risk ranking of food categories associated with *Salmonella enterica* contamination in the central region of Mexico. In *RISK ANALYSIS*. ISSN 0272-4332, FEB 2023, vol. 43, no. 2, p. 308-323. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1111/risa.13907>, Registrované v: WOS

9. [1.1] GOLDEN, Olwen - ARAUJO, Ana Catarina - CALDEIRA, Andreia J. R. - SANTOS, Maria J. Raw fish consumption in Portugal: Commonly consumed fish species and associated risk factors for anisakiosis. In *FOOD CONTROL*. ISSN 0956-7135, MAR 2023, vol. 145. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2022.109457>, Registrované v: WOS

10. [1.1] JOERES, M. - CARDRON, G. - PASSEBOSC-FAURE, K. - PLAULT, N. - FERNANDEZ-ESCOBAR, M. - HAMILTON, C. M. - O'BRIEN-ANDERSON, L. - CALERO-BERNAL, R. - GALAL, L. - LUTTERMANN, C. - MAKSIMOV, P. - CONRATHS, F. J. - DARDE, M. L. - ORTEGA-MORA, L. M. - JOKELAINEN, P. - MERCIER, A. - SCHARES, G. A ring trial to harmonize *Toxoplasma gondii* microsatellite typing: comparative analysis of results and recommendations for optimization. In *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES*. ISSN 0934-9723, JUL 2023, vol. 42, no. 7, p. 803-818. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10096-023-04597-7>, Registrované v: WOS

11. [1.1] KAETHNER, Marc - PREZA, Matias - KAEMPFER, Tobias - ZUMSTEIN, Pascal - TAMPONI, Claudia - VARCASIA, Antonio - HEMPHILL, Andrew - BREHM, Klaus - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Establishment and application of unbiased in vitro drug screening assays for the identification of compounds against *Echinococcus granulosus sensu stricto*. In *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, AUG 2023, vol. 17, no. 8. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011343>, Registrované v: WOS

12. [1.1] KAUTER, Johanna - DAMEK, Filip - SCHARES, Gereon - BLAGA, Radu - SCHOTT, Franziska - DEPLAZES, Peter - SIDLER, Xaver - BASSO, Walter. Detection of *Toxoplasma gondii*-specific antibodies in pigs using an oral fluid-based commercial ELISA: Advantages and limitations. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, AUG 2023, vol. 53, no. 9, p. 523-530. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.11.003>, Registrované v: WOS

13. [1.1] KOVACEVIC, Gordana - CVJETKOVIC, Ivana Hrnjakovic - PATIC, Aleksandra - RADOVANOV, Jelena - KOVACEVIC, Branislav. Negative trend in seroprevalence of anti-*Toxoplasma gondii* IgG antibodies among the general population of the province of Vojvodina, Serbia, 2008-2021. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*. ISSN 1383-5769, FEB 2023, vol. 92. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2022.102689>, Registrované v: WOS

14. [1.1] MARCHIORI, Erica - OBBER, Federica - CELVA, Roberto - MARCER, Federica - DANESI, Patrizia - MAURIZIO, Anna - CENNI, Lucia - MASSOLO, Alessandro - CITTERIO, Carlo Vittorio - CASSINI, Rudi. Comparing copromicroscopy to intestinal scraping to monitor red fox intestinal helminths with zoonotic and veterinary importance. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. JAN 12 2023, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.1085996>, Registrované v: WOS

15. [1.1] MEMEDOVSKI, Roman - PREZA, Matias - MULLER, Joachim - KAMPFER, Tobias - RUFENER, Reto - DE SOUZA, Marcus Vinicius Nora - DA SILVA, Emerson Teixeira - DE ANDRADE, Gabriel Fernandes - BRAGA, Sophie - ULDRY, Anne-Christine - BUCHS, Natasha - HELLER, Manfred - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Investigation of the mechanism of action of mefloquine and derivatives against the parasite *Echinococcus multilocularis*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, APR 2023, vol. 21, p. 114-124. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2023.03.002>, Registrované v: WOS

16. [1.1] MENCONI, Vasco - LAZZARO, Elena - BERTOLA, Michela - GUARDONE, Lisa - MAZZUCATO, Matteo - PREARO, Marino - BILSKA-ZAJAC, Ewa - CORTINOVIS, Luana - MANFRIN, Amedeo - ARCANGELI, Giuseppe - ANGELONI, Giorgia. The Occurrence of Freshwater Fish-Borne Zoonotic Helminths in Italy and Neighbouring Countries: A Systematic Review. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, DEC 2023, vol. 13, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13243793>, Registrované v: WOS

17. [1.1] MORATAL, Samantha - ZRZAVA, Magda - HRABAR, Jerko - DEA-AYUELA, Maria Auxiliadora - LOPEZ-RAMON, Jordi - MLADINEO, Ivona. Fecundity, in vitro early larval development and karyotype of the zoonotic nematode *Anisakis pegreffii*. In *VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, NOV 2023, vol. 323. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110050>, Registrované v: WOS

18. [1.1] MORI, Kensuke - IMAMURA, Akio - HIRAYAMA, Itsuki - MINAMOTO, Toshifumi. Detection of *Echinococcus multilocularis* in repurposed environmental DNA samples from river water. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, JUN 14 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15431>, Registrované v: WOS

19. [1.1] MUELLER, Joachim - PREZA, Matias - KAETHNER, Marc - RUFENER, Reto - BRAGA, Sophie - ULDRY, Anne-Christine - HELLER, Manfred - LUNDSTROM-STADELMANN, Britta. Targeted and non-targeted proteomics to characterize the parasite proteins of *Echinococcus multilocularis* metacestodes. In *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. ISSN 2235-2988, MAY

30 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1170763>, Registrované v: WOS

20. [1.1] SANTUCCIU, Cinzia - BONELLI, Piero - PERUZZU, Angela - FANCELLU, Alessandro - FARA, Antonella - MASTRANDREA, Scilla - DROCCHI, Giovanni - COSSU, Antonio - PROFILI, Stefano - PORCU, Alberto - MASALA, Giovanna. Genetic Characterization of *Echinococcus granulosus sensu stricto* Isolated from Human Cysts from Sardinia, Italy. In DISEASES. SEP 2023, vol. 11, no. 3.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/diseases11030091>, Registrované v: WOS

21. [1.1] SYMEONIDOU, Isaia - SIOUTAS, Georgios - LAZOU, Thomai - GELASAKIS, Athanasios I. - PAPADOPOULOS, Elias. A Review of *Toxoplasma gondii* in Animals in Greece: A FoodBorne Pathogen of Public Health Importance. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, AUG 2023, vol. 13, no. 15.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13152530>, Registrované v: WOS

22. [1.1] TAMAYO CUARTERO, Carmen - RADFORD, Alan D. - SZILASSY, Eszter - NEWTON, J. Richard - SANCHEZ-VIZCAINO, Fernando. Stakeholder opinion-led study to identify canine priority diseases for surveillance and control in the UK. In VETERINARY RECORD. ISSN 0042-4900, NOV 4 2023, vol. 193, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/vetr.3167>, Registrované v: WOS

23. [1.2] KAETHNER, Marc - RENNAR, Georg - GALLINGER, Tom - KÄMPFER, Tobias - HEMPHILL, Andrew - MÄDER, Patrick - LUQUE-GÓMEZ, Ana - SCHLITZER, Martin - LUNDSTRÖM-STADELMANN, Britta. In Vitro Activities of Dithiocarbamate Derivatives against *Echinococcus multilocularis* Metacystic Vesicles. In Tropical Medicine and Infectious Disease, 2023-12-01, 8, 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8120517>, Registrované v: SCOPUS

24. [1.2] MAY, I. V. - NIKIFOROVA, N. V. - SEDUSOVA, E. V. - ZAITSEVA, N. V. DEVELOPING THE RISK-BASED MODEL OF SCHEDULED SANITARY-EPIDEMIOLOGIC CONTROL OF PREPARED FOOD PROVIDERS. In Health Risk Analysis, 2023-01-01, 2023, 4, pp. 42-53. ISSN 25422308. Dostupné na: <https://doi.org/10.21668/health.risk/2023.4.04.eng>, Registrované v: SCOPUS

ADMA11

BRÁZOVÁ, Tímea - TORRES, Jordi - EIRA, Catarina - HANZELOVÁ, Vladimíra - MIKLISOVÁ, Dana - ŠALAMÚN, Peter. Perch and Its Parasites as Heavy Metal Biomonitor in a Freshwater Environment: The Case Study of the Ruzin Water Reservoir, Slovakia. In SENSORS, 2012, vol. 12, no. 3, p. 3068-3081. (2011: 1.739 - IF, Q1 - JCR, 0.641 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-8220. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/s120303068>

Citácie:

1. [1.1] BAZARSADUEVA, Selmeg V. - SHIRETOROVA, Valentina G. - NIKITINA, Elena P. - ZHIGZHITZHAPOVA, Svetlana V. - TARASKIN, Vasilii V. - BAZARZHAPOV, Tcogto Zh. - DONG, Suocheng - RADNAEVA, Larisa D. Heavy Metal Content in Fish of the Barguzin River (Eastern Cisbaikalia) and Assessment of Potential Risks to Human Health. In WATER. NOV 2023, vol. 15, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15213710>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CARREIRA, Bruno M. - KOLAR, Vojtech - CHMELOVA, Eliska - JAN, Jiri - ADASEVIC, Josip - LANDEIRA-DABARCA, Andrea - VEBROVA, Lucie - POLAKOVA, Martina - HORKA, Petra - OTAHALOVA, Sarka - MUSILOVA, Zuzana - BOROVEC, Jakub - TROPEK, Robert - BOUKAL, David S. Bioaccumulation of chemical elements at post-industrial freshwater sites varies predictably between habitats, elements and taxa: A power law approach. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, NOV 25 2023, vol. 901. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165794>, Registrované v: WOS

3. [1.1] LEITE, Lucas Aparecido Rosa - AGOSTINHO, Beatriz Narciso - OLIVEIRA, Sarah Leticia Paiva - PEDREIRA FILHO, Walter dos Reis - DE AZEVEDO, Rodney Kozłowski - ABDALLAH, Vanessa Doro. Trace metal accumulation is infrapopulation-dependent in acanthocephalans parasites of the white mullet (*Mugil curema*) from an estuarine environment of southeastern Brazil coast. In MARINE POLLUTION BULLETIN. ISSN 0025-326X, SEP 2023, vol. 194, B. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115374>, Registrované v: WOS

4. [1.1] ODIO, Anibal Dominguez - TASSE, Yoandra Mora - HERNANDEZ, Juan Esmerido Betancourt - LORES, Onel Fong - DELGADO, Daniel Leonardo Cala. Tissue findings in adult fish of *Gambusia punctata* (Poey 1854) grown under mining influence. In REVISTA DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS DEL PERU. ISSN 1682-3419, 2023, vol. 34, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.15381/rivep.v34i2.25097>, Registrované v: WOS

5. [1.1] POLAK-JUSZCZAK, Lucyna. Total mercury and methylmercury in garfish (*Belone belone*) of different body weights, sizes, ages, and sexes. In JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. ISSN 0946-672X, SEP 2023, vol. 79. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127220>, Registrované v: WOS

6. [1.1] PRAVDOVA, Marketa - KOLAROVA, Jitka - GRABICOVA, Katerina - JANAC, Michal -

RANDAK, Tomas - ONDRACKOVA, Marketa. Response of Parasite Community Composition to Aquatic Pollution in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.): A Semi-Experimental Study. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, APR 25 2023, vol. 13, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13091464>, Registrované v: WOS

ADMA12

ČABANOVÁ, Viktória - MITERPÁKOVÁ, Martina** - VALENTOVÁ, Daniela - BLAŽEJOVÁ, Hana - RUDOLF, Ivo - STLOUKAL, Eduard - HURNÍKOVÁ, Zuzana - DZIDOVÁ, Marianna. Urbanization impact on mosquito community and the transmission potential of filarial infection in central Europe. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 261. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2845-1> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] COETZEE, Bernard W. T. - BURKE, Ashley M. - KOEKEMOER, Lizette L. - ROBERTSON, Mark P. - SMIT, Izak P. J. Scaling artificial light at night and disease vector interactions into socio-ecological systems: a conceptual appraisal. In *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*. ISSN 0962-8436, DEC 18 2023, vol. 378, no. 1892. Dostupné na: <https://doi.org/10.1098/rstb.2022.0371>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DUVAL, Penelope - ANTONELLI, Pierre - ASCHAN-LEYGONIE, Christina - MORO, Claire Valiente. Impact of Human Activities on Disease-Spreading Mosquitoes in Urban Areas. In *JOURNAL OF URBAN HEALTH-BULLETIN OF THE NEW YORK ACADEMY OF MEDICINE*. ISSN 1099-3460, JUN 2023, vol. 100, no. 3, p. 591-611. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11524-023-00732-z>, Registrované v: WOS
3. [1.2] MUSAH, Anwar - BROWNING, Ella - ALDOSERY, Aisha - VALERIO GRACIANO BORGES, Iuri - AMBRIZZI, Tercio - TUNALI, Merve - BAŞIBÜYÜK, Selma - YENIGÜN, Orhan - MORENO, Giselle Machado Magalhaes - DE LIMA, Clarisse Lins - DA SILVA, Ana Clara Gomes - DOS SANTOS, Wellington Pinheiro - MASSONI, Tiago - CAMPOS, Luiza Cintra - KOSTKOVA, Patty. Coalescing disparate data sources for the geospatial prediction of mosquito abundance, using Brazil as a motivating case study. In *Frontiers in Tropical Diseases*, 2023-01-01, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fitd.2023.1039735>, Registrované v: SCOPUS

ADMA13

ČABANOVÁ, Viktória - ŠIKUTOVÁ, Silvie - STRAKOVÁ, Petra - ŠEBESTA, Oldřich - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUBRIKOVÁ, Dana - MITERPÁKOVÁ, Martina - MENDEL, J. - HURNÍKOVÁ, Zuzana - HUBÁLEK, Zdeněk - RUDOLF, Ivo**. Co-Circulation of West Nile and Usutu Flaviviruses in Mosquitoes in Slovakia, 2018. In *Viruses-Basel*, 2019, vol. 11, art. no. 639. (2018: 3.811 - IF, Q2 - JCR, 1.812 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4915. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v11070639> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] BHOWMICK, Suman - GETHMANN, Jorn - CONRATHS, Franz J. - SOKOLOV, Igor M. - LENTZ, Hartmut H. K. SEIR-Metapopulation model of potential spread of West Nile virus. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, FEB 2023, vol. 476. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110213>, Registrované v: WOS
2. [1.2] DE ASCENTIS, Matteo - QUAGLIA, Michela - D';ALESSIO, Silvio Gerardo - IAPAOLO, Federica - PIZZURRO, Federica - RUGGERI, Franco - ROSSI, Nicola - BLARDI, Mauro - IPPOLITI, Carla - CIOCI, Daniela - PORTANTI, Ottavio - PISCIELLA, Maura - DI LORENZO, Alessio - CIARROCCHI, Eugenia - IRELLI, Roberta - CONTE, Annamaria - MORELLI, Daniela - MONACO, Federica - SAVINI, Giovanni - GOFFREDO, Maria. Species of mosquitoes present in Abruzzo and Molise and their possible role as vectors of Usutu and West Nile viruses. In *Veterinaria Italiana*, 2023-07-10, 58, 4, pp. 435-445. ISSN 0505401X. Dostupné na: <https://doi.org/10.12834/VetIt.3046.20276.1>, Registrované v: SCOPUS
3. [1.2] NAIDENOVA, E. V. - ZAKHAROV, K. S. - BLINOVA, K. D. - SHVIDENKO, I. G. - BOIKO, A. V. - SHCHERBAKOVA, S. A. Usutu Virus (Flaviviridae, Orthoflavivirus). Potential Danger and Possibility of spread on the territory of the Russian Federation. In *Problemy Osobo Opasnykh Infektsii*, 2023-01-01, 3, pp. 22-32. ISSN 03701069. Dostupné na: <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-3-22-32>, Registrované v: SCOPUS

ADMA14

ČABANOVÁ, Viktória** - TICHÁ, Elena - BRADBURY, Richard Stewart - ZUBRIKOVÁ, Dana -

VALENTOVÁ, Daniela - CHOVANCOVÁ, Gabriela - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VÍCHOVÁ, Bronislava - ŠIKUTOVÁ, Silvie - CSANK, Tomáš - HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - RUDOLF, Ivo. Mosquito surveillance of West Nile and Usutu viruses in four territorial units of Slovakia and description of a confirmed autochthonous human case of West Nile fever, 2018 to 2019. In *Eurosurveillance*, 2021, vol. 26, no. 19, art. no. 2000063. (2020: 6.307 - IF, Q1 - JCR, 2.766 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1560-7917. Dostupné na: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.19.2000063> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. COST CA 17 108. Reg. no. NV19-09-00036 : project of the Ministry of Health of the Czech Republic)

Citácie:

1. [1.1] ANGELONI, Giorgia - BERTOLA, Michela - LAZZARO, Elena - MORINI, Matteo - MASI, Giulia - SINIGAGLIA, Alessandro - TREVISAN, Marta - GOSSNER, Celine M. - HAUSSIG, Joana M. - BAKONYI, Tamas - CAPELLI, Gioia - BARZON, Luisa. *Epidemiology, surveillance and diagnosis of Usutu virus infection in the EU/EEA, 2012 to 2021. In EUROSURVEILLANCE*. ISSN 1025-496X, AUG 17 2023, vol. 28, no. 33. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.33.2200929>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CRIVEI, Luciana Alexandra - MOUTAILLER, Sara - GONZALEZ, Gaelle - LOWENSKI, Steeve - CRIVEI, Ioana Cristina - POREA, Daniela - ANITA, Dragos Constantin - RATOI, Ioana Alexandra - ZIENTARA, Stephan - OSLOBANU, Luanda Elena - TOMAZATOS, Alexandru - SAVUTA, Gheorghe - LECOLLINET, Sylvie. *Detection of West Nile Virus Lineage 2 in Eastern Romania and First Identification of Sindbis Virus RNA in Mosquitoes Analyzed using High-Throughput Microfluidic Real-Time PCR. In VIRUSES-BASEL*. JAN 2023, vol. 15, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/v15010186>, Registrované v: WOS

3. [1.1] SOTO, Alina - DE CONINCK, Lander - DEVLIES, Ann-Sophie - VAN DE WIELE, Celine - ROSAS, Ana Lucia Rosales - WANG, Lanjiao - MATTHIJNSSENS, Jelle - DELANG, Leen. *Belgian Culex pipiens pipiens are competent vectors for West Nile virus while Culex modestus are competent vectors for Usutu virus. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. ISSN 1935-2735, SEP 2023, vol. 17, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011649>, Registrované v: WOS

4. [1.2] IGNATYEV, Georgy M. - OKSANICH, Alexey S. - KAZAKOVA, Elena V. - SAMARTSEVA, Tatyana G. - OTRASHEVSKAYA, Elena V. - UYBA, Stanislav V. - TRUKHIN, Victor P. *Isolation and genetic analysis of the chikungunya virus from Aedes aegypti and Aedes albopictus mosquitoes captured in Central America. In Zhurnal Mikrobiologii Epidemiologii i Immunobiologii*, 2023-01-01, 100, 5, pp. 310-318. ISSN 03729311. Dostupné na: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-354>, Registrované v: SCOPUS

5. [1.2] NAEEM, Aroma - NAEEM, Farhan - TABASSUM, Shehroze - AFZAAL, Usama - NAZIR, Abubakar R. - SABIR, Samurna - SAH SAH, Sanjit - MOHANTY, Aroop - SAH, Ranjit. *Recurrent West Nile virus outbreak in the United States in 2022: Current challenges and recommendations. In Journal of Biosafety and Biosecurity*, 2023-12-01, 5, 4, pp. 146-152. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jobbb.2023.08.001>, Registrované v: SCOPUS

ADMA15

BAZSALOVICSOVÁ, Eva - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - ŠTEFKA, Jan - MINÁRIK, Gabriel - BOKOROVÁ, Silvia - PYBUS, Margo. *Genetic interrelationships of North American populations of giant liver fluke Fascioloides magna. In Parasites & vectors*, 2015, vol. 8, art. no. 288. (2014: 3.430 - IF, Q1 - JCR, 1.568 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-015-0895-1> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií Fascioloides magna (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežuvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] CSIVINCSIK, Agnes - HALASZ, Tibor - NAGY, Gabor. *The Large American Liver Fluke (Fascioloides magna): A Survivor's Journey through a Constantly Changing World. In PARASITOLOGIA*. DEC 2023, vol. 3, no. 4, p. 300-326. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/parasitologia3040031>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SINDICIC, Magda - DAVINACK, Andrew - BUJANIC, Miljenko - BUGARSKI, Dejan - MIRCETA, Jovan - FERROGLIO, Ezio - KONJEVIC, Dean. *A new insight into genetic structure of Danube and Italian foci of fascioloidosis. In VETERINARY PARASITOLOGY*. ISSN 0304-4017, FEB 2023, vol. 314. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109854>, Registrované v: WOS

3. [1.2] HEFFELFINGER, James R. - KRAUSMAN, Paul R. *Ecology and Management of Black-tailed and Mule Deer of North America. In Ecology and Management of Black-Tailed and Mule Deer of North America*, 2023-01-01, pp. 1-506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003354628>,

Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. *The giant liver fluke in Europe: A review of Fascioloides magna within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk*. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS

ADMA16

ČOBANOVÁ, Klaudia** - VÁRADYOVÁ, Zora - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - KUCKOVÁ, Katarína - MRAVČÁKOVÁ, Dominika - VÁRADY, Marián**. Does herbal and/or zinc dietary supplementation improve the antioxidant and mineral status of lambs with parasite infection? In *Antioxidants*, 2020, vol. 9, no. 12, art. no. 1172. (2019: 5.014 - IF, Q1 - JCR, 1.100 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-3921. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antiox9121172> (APVV-17-0297 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov)

Citácie:

1. [1.1] ABDEL-WARETH, Ahmed A. A. - EL-SAYED, Hazem G. M. - HASSAN, Hamdy A. - EL-CHAGHABY, Ghadir A. - ABDEL-WARITH, Abdel-Wahab A. - YOUNIS, Elsayed M. - AMER, Shima A. - RASHAD, Sayed - LOHAKARE, Jayant. *Effects of Dietary Bioactive Lipid Compounds of Acacia nilotica Bark on Productive Performance, Antioxidant Status, and Antimicrobial Activities of Growing Rabbits under Hot Climatic Conditions*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUN 2023, vol. 13, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13121933>, Registrované v: WOS

2. [1.1] SAINI, Rashmi - MEHRA, Himaani - GOYAL, Tanisha - DHIMAN, Neena K. *Dietary Antioxidants and their Potential Role in Human Disease Management*. In *CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE*. ISSN 1573-4013, 2023, vol. 19, no. 3, p. 262-281. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2174/1573401318666220520151057>, Registrované v: WOS

ADMA17

DÁMEK, Filip* - SWART, Arno - WAAP, Helga - JOKELAINEN, Pikka - LE ROUX, D. - DEKSNE, G. - DENG, Huifang - SCHARES, G. - LUNDÉN, Anna - LVAREZ-GARCÍA, Gema - BETSON, Martha - DAVIDSON, Rebecca K. - GYÖRKE, Adriana - ANTOLOVÁ, Daniela - HURNÍKOVÁ, Zuzana - WISSELINK, Henk J. - SROKA, Jacek - VAN DER GIESSEN, Joke - BLAGA, Radu - OPSTEEGH, Marieke**. Systematic Review and Modelling of Age-Dependent Prevalence of *Toxoplasma gondii* in Livestock, Wildlife and Felids in Europe. In *Pathogens*, 2023, vol. 12, no. 1, art. no. 97. (2022: 3.7 - IF, Q2 - JCR, 0.807 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010097> (ToxSauQMRA : Study of the tropism and persistence of *Toxoplasma gondii*: from pork carcass to sausage and dry ham, a quantitative microbiological risk assessment. TOXOSOURCES : *Toxoplasma gondii* sources quantified)

Citácie:

1. [1.1] CALERO-BERNAL, Rafael - GENNARI, Solange Maria - CANO, Santiago - SALAS-FAJARDO, Martha Ynes - RIOS, Arantxa - ALVAREZ-GARCIA, Gema - ORTEGA-MORA, Luis Miguel. *Anti-Toxoplasma gondii Antibodies in European Residents: A Systematic Review and Meta-Analysis of Studies Published between 2000 and 2020*. In *PATHOGENS*. DEC 2023, vol. 12, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12121430>, Registrované v: WOS

2. [1.1] DE MARTINIS, Claudio - PUCCIARELLI, Alessia - OTTAIANO, Maria - PELLICANO, Roberta - BALDI, Loredana - VENEZIANO, Vincenzo - SGROI, Giovanni - BOCCIA, Federica - CARBONE, Carmine - CARDILLO, Lorena - FUSCO, Giovanna. *Toxoplasma gondii Investigation of Home-Reared Pigs through Real-Time PCR and Digital Droplet PCR: A Very Low Prevalence*. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12070882>, Registrované v: WOS

3. [1.1] DINI, Filippo Maria - GRAZIOSI, Giulia - LUPINI, Caterina - CATELLI, Elena - GALUPPI, Roberta. *Migratory Wild Birds as Potential Long-Distance Transmitters of Toxoplasma gondii Infection*. In *PATHOGENS*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030478>, Registrované v: WOS

4. [1.1] DOGHISH, Ahmed S. - ALI, Mohamed A. - ELREBEHY, Mahmoud A. - MOHAMED, Hend H. - MANSOUR, Reda - GHANEM, Aml - HASSAN, Ahmed - ELBALLAL, Mohammed S. - ELAZAZY, Ola - ELESAWY, Ahmed E. - MAGEED, Sherif S. Abdel - NASSAR, Yara A. - MOHAMMED, Osama A. - ABULSOU, Ahmed I. *The interplay between toxoplasmosis and host miRNAs: Mechanisms and consequences*. In *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*. ISSN 0344-0338, OCT 2023, vol. 250. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.prp.2023.154790>, Registrované v: WOS

5. [1.1] MANCUSI, Andrea - PROROGA, Yolande T. R. - GIORDANO, Angela - GIRARDI, Santa - D'ORILIA, Francescantonio - PINTO, Renato - SARNELLI, Paolo - RINALDI, Laura - CAPUANO, Federico - MAURELLI, Maria Paola. *First application of a droplet digital PCR to detect Toxoplasma gondii in mussels*. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. SEP 8 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1238689>, Registrované v: WOS

6. [1.1] MARTINEZ, J. M. - ABAD, V. - QUILEZ, J. - RASO, J. - CEBRIAN, G. - ALVAREZ-LANZAROTE, I. Pulsed Electric Fields (PEF) applications in the inactivation of parasites in food. In *TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY*. ISSN 0924-2244, AUG 2023, vol. 138, p. 470-479. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2023.06.030>, Registrované v: WOS

7. [1.1] PEREIRA, Maria Aires - NOBREGA, Carmen - MATEUS, Teresa L. L. - ALMEIDA, Daniela - OLIVEIRA, Andreia - COELHO, Catarina - CRUZ, Rita - OLIVEIRA, Paula - FAUSTINO-ROCHA, Ana - PIRES, Maria J. J. - MESQUITA, Joao R. - VALA, Helena. An Antibody-Based Survey of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* Infection in Client-Owned Cats from Portugal. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, JUL 2023, vol. 13, no. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13142327>, Registrované v: WOS

8. [1.1] SEEGER, Frank. Past and present seroprevalence and disease burden estimates of *Toxoplasma gondii* infections in Germany: An appreciation of the role of serodiagnostics. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY*. ISSN 1438-4221, NOV 2023, vol. 313, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2023.151592>, Registrované v: WOS

ADMA18

DERDÁKOVÁ, Markéta** - VÁCLAV, Radovan - PANGRÁCOVÁ-BLAŇAROVÁ, Lucia - SELYEMOVÁ, Diana - KOČI, Juraj - WALDER, G. - ŠPITALSKÁ, Eva. Candidatus *Neoehrlichia mikurensis* and its co-circulation with *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* ticks across ecologically different habitats of Central Europe. In *Parasites & Vectors*, 2014, vol.7, art.No.160. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-7-160>

Citácie:

1. [1.1] SAWCZYN-DOMANSKA, Anna - ZWOLINSKI, Jacek - KLOC, Anna - WOJCIK-FATLA, Angelina. Prevalence of *Borrelia*, *Neoehrlichia mikurensis* and *Babesia* in ticks collected from vegetation in eastern Poland. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*. ISSN 0168-8162, AUG 2023, vol. 90, no. 3-4, p. 409-428. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00818-y>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - OBREGON, Dasiel - FOUCAULT-SIMONIN, Angélique - WU-CHUANG, Alejandra - MOUTAILLER, Sara - GALON, Clemence - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Disparate dynamics of pathogen prevalence in *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks occurring sympatrically in diverse habitats. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUN 30 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-37748-z>, Registrované v: WOS

ADMA19

DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HRČKOVÁ, Gabriela - BOROŠKOVÁ, Zora - VELEBNÝ, Samuel - DUBINSKÝ, Pavol. Effect of treatment with free and liposomized albendazole on selected immunological parameters and cyst growth in mice infected with *Echinococcus multilocularis*. In *Parasitology International*, 2004, vol. 53, no. 4, p. 315-325. (2003: 1.205 - IF, karentované - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2004.05.001>

Citácie:

1. [1.1] CHERAGHIPOUR, Kourosh - ROUZBAHANI, Arian Karimi - FALLAHI, Shirzad - TAHERPOUR, Farshad - MORADIFARD, Farzaneh - SHAKIB, Pegah - LASHGARIAN, Hamed Esmail - MARZBAN, Abdolrazagh. Recent Advances in Therapeutic Strategies against Hydatid Cysts using Nanomaterials: A Systematic Review. In *LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY*. ISSN 1570-1808, 2023, vol. 20, no. 9, p. 1185-1193. Dostupné na: <https://doi.org/10.2174/1570180819666220922104034>, Registrované v: WOS

2. [1.1] QIAO, Weidong - ZHANG, Peng - JIANG, Ning - ZHANG, Shuyan - BAI, Huifang - XIE, Lingfeng - SUN, Lin - WANG, Xuelin. Albumin nanostructure assisted ABZ anti-parasite immune therapy for *T. spiralis* muscle infection. In *BIOMATERIALS ADVANCES*. JUL 2023, vol. 150. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2023.213434>, Registrované v: WOS

3. [1.2] CUI, Ziyang - YE, Gengbo - YU, Wenhao - WANG, Zhixin - KONG, Fanyu - REN, Li. Progress of researches on albendazole for treatment of alveolar echinococcosis. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2023-02-01, 35, 1, pp. 104-110. ISSN 10056661. Dostupné na: <https://doi.org/10.16250/j.32.1374.2022075>, Registrované v: SCOPUS

4. [1.2] SURVE, Dhanashree H. - BHIDE, Atharva - JINDAL, Anil B. - DEVARAJAN, Padma V. Nanomedicines for the Treatment of Veterinary Parasitic Infections. In *AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series*, 2023-01-01, 56, pp. 149-196. ISSN 22107371. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-39020-3_6, Registrované v: SCOPUS

ADMA20

FECKOVÁ, Miroslava - ANTOLOVÁ, Daniela** - ZALEŠNÝ, Gregorz - HALÁNOVÁ, Monika - ŠTRKOLCOVÁ, G. - GOLDOVÁ, Mária - WEISSOVÁ, Tatiana - LUKÁČ, Branislav - NOVÁKOVÁ, Mária. Seroepidemiology of human toxocarosis in selected population groups in Slovakia: A cross-sectional study. In *Journal of Infection and Public Health*, 2020, vol. 13, no. 8, p. 1107-1111. (2019: 2.447 - IF,

Q2 - JCR, 0.825 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1876-0341. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.04.006> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)

Citácie:

1. [1.1] AWAIS, Mian Muhammad - ZAHOOOR, Seemab - AKHTAR, Masood - ANWAR, Muhammad Irfan - SHIRWANY, Abdul Sammad Ali Khan - ALI, Muhammad Amjad - BHATTI, Muhammad Sibtain - RAZZAQ, Abdul. Prevalence of antibodies to *Toxocara canis* and its associated risk factors in socio-economically deprived nomadic communities of Pakistan. In *ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.13070>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ROSALES, Luciano Herrera - AZOCAR-AEDO, Lucia - STOM, Javier Cabello. Zoonoses and traumatic injuries among practicing veterinarians from Southern Chile. In *AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*. ISSN 0719-8000, 2023, vol. 55, no. 2, p. 104-112., Registrované v: WOS

3. [1.1] SAID, Arsalan - KHATTAK, Irfan - ABBAS, Rao Zahid - KHAN, Muhammad Kasib - SALEEMI, Muhammad Kashif - BUDKE, Christine M. - VEROCAI, Guilherme G. *Toxocara canis* seropositivity in different exposure groups in the Khyber Pakhtunkhwa province of Northwest Pakistan. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1159-1166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07816-4>, Registrované v: WOS

ADMA21

FUEHRER, Hans-Peter** - MORELLI, Simone - UNTERKÖFLER, Maria-Sophia - BAJER, Anna - BAKRAN-LEBL, Karin - DWUŹNIK-SZAREK, Dorota - FARKAS, Róbert - GRANDI, G. - HEDDERGOTT, Mike - JOKELAINEN, Pikka - KNIFIC, Tanja - LESCHNIK, Michael - MITERPÁKOVÁ, Martina - MODRÝ, David - PETERSEN, Heidi Huus - SKÍRNISSON, Karl - RATAJ, Alexander Vergles - SCHNYDER, M. - STRUBE, Christina. *Dirofilaria* spp. and *Angiostrongylus vasorum*: Current Risk of Spreading in Central and Northern Europe. In *Pathogens*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 1268. (2020: 3.492 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10101268> (XXXI SolPa Conference/2021 ESDA Event : Open Access Funding)

Citácie:

1. [1.1] ARCENILLAS-HERNANDEZ, Irene - DE YBANEZ, M. R. Ruiz - MARTINEZ-CARRASCO, Carlos. What is the sensitivity and exactness of post-mortem diagnostic method for cardiopulmonary nematodes in wild carnivores? towards the gold standard. In *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*. ISSN 0165-7380, SEP 2023, vol. 47, no. 3, p. 1369-1378. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11259-023-10084-3>, Registrované v: WOS

2. [1.1] GAJDA, Ewa - KRZOWSKI, Lukasz - KOWALCZUK, Krzysztof - PABIN, Agata - MACULEWICZ, Ewelina. Influence of mosquito-borne biological agents on health risks among soldiers and military personnel. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2023, vol. 30, no. 1, p. 2-8. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/155003>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JENSEN, Asger Lundorff - HAVNS, Anne Kirstine - LUNDSGAARD, Jo Fjeldsted-Holm - WILLESEN, Jakob Lundgren - LYNGBY, Janne Graarup-Hansen - SCHRODER, Anders Simon - BACH, Maiken Bayer Thode - BERG, Rebecca P. K. D. *Dirofilaria repens* in a dog imported to Denmark: A potential for emerging zoonotic disease. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, JUN 2023, vol. 41. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100872>, Registrované v: WOS

4. [1.1] MURILLO, Daniel Felipe Barrantes - WANG, Chengming. Pre-treatment of canine plasma with heat, rather than acid, efficiently enhances *Dirofilaria immitis* antigen detection. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, DEC 19 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06083-7>, Registrované v: WOS

5. [1.1] NAPOLI, Ettore - DAMICO, Gianluca - RAMOS, Rafael Antonio Nascimento. Editorial: Dog filariasis: the threat walks not only in the blood stream. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. JUL 21 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1258004>, Registrované v: WOS

6. [1.1] RYMGAYLLO-JANKOWSKA, Beata - ZIAJA-SOLTYS, Marta - FLIS, Beata - BOGUCA-KOCKA, Anna - ZARNOWSKI, Tomasz. Subcutaneous *Dirofilaria* of the Eyelid Brought to Poland from the Endemic Territory of Ukraine. In *PATHOGENS*. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020196>, Registrované v: WOS

7. [1.1] SANTIFORT, Koen M. - DEN TOOM, Marjolein - GAROSI, Laurent - CARRERA, Ines. Case report: Intracranial and spinal subarachnoid hemorrhage in a dog with *Angiostrongylus*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. MAY 24 2023, vol. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1190792>, Registrované v: WOS

8. [1.2] KAISER, C. Rohrer - MÜLLER, P. - ZINSSTAG, J. Occurrence of canine subcutaneous dirofilariasis (*Dirofilaria repens*) in Switzerland. In *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 2023-05-01, 165, 5, pp. 321-331. ISSN 00367281. Dostupné na: <https://doi.org/10.17236/sat00395>, Registrované v: SCOPUS

ADMA22

GANCARČÍKOVÁ, Soňa** - NEMCOVÁ, Radomíra - POPPER, M. - HRČKOVÁ, Gabriela - SCIRANKOVÁ, Luboslava - MAĎAR, M. - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VILČEK, Štefan - ŽITŇAN, R. The influence of feed-supplementation with probiotic strain *Lactobacillus reuteri* CCM 8617 and alginite on intestinal microenvironment of SPF mice infected with *Salmonella typhimurium* CCM 7205. In *Probiotics and antimicrobial proteins*, 2019, vol. 11, no. 2, p. 493-508. (2018: 2.962 - IF, Q2 - JCR, 0.559 - SJR, Q3 - SJR). (2019 - WOS, SCOPUS). ISSN 1867-1306. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12602-018-9413-z> (Vega č. 1/0009/15 : Využitie gnotobiotických laboratórnych zvierat v štúdiu fyziológie tráviaceho traktu a vzájomných interakcií prirodzenej mikrobioty a patogénov tráviaceho traktu. ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] ONDRASOVICOVA, Silvia - ZIGO, Frantisek - GOGOL', A. Julius - LACKOVA, Zuzana - FARKASOVA, Zuzana - ARVAIOVA, Juliana - ALMASIOVA, Viera - REHAN, Ibrahim F. F. The Effects of Humic Acids on the Early Developmental Stages of African Cichlids during Artificial Breeding. In *LIFE-BASEL*. APR 23 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/life13051071>, Registrované v: WOS
2. [1.1] YU, Zihan - CHEN, Jihua - LIU, Yaxin - MENG, Qingguo - LIU, Hang - YAO, Qinyan - SONG, Wenxuan - REN, Xiangfeng - CHEN, Xin. The role of potential probiotic strains *Lactobacillus reuteri* in various intestinal diseases: New roles for an old player. In *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. FEB 2 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1095555>, Registrované v: WOS
3. [1.2] BOUGUERRA, Asma - MEZITI, Asma - GUERGOUR, Hassina - HARZALLAH, Daoud. The Potential of *Leuconostoc mesenteroides* Strain LK-151 to Inhibit in vivo *Salmonella* Infection. In *Acta Microbiologica Bulgarica*, 2023-01-01, 39, 3, pp. 295-301. ISSN 02048809. Dostupné na: <https://doi.org/10.59393/amb23390310>, Registrované v: SCOPUS
4. [3.2] YU XIAORONG - DAI BING - LIU JINSONG - CUI ZHENCHUAN - SHI XUEYAN - WU YANPING - ZHANG RUIQIANG - YANG CAIMEI. Effects of *Bacillus licheniformis* on lipopolysaccharide-induced liver inflammation and antioxidant function in weaned piglets. In *Weishengwu Xuebao*. ISSN 0001-6209, 2023, vol. 63, no. 3, p. 1283-1294. Dostupné na: <https://doi.org/10.13343/j.cnki.wsxb.20220584>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADMA23

GANCARČÍKOVÁ, Soňa - LAUKO, Stanislav** - HRČKOVÁ, Gabriela - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana - HAJDUČKOVÁ, Vanda - MAĎAR, Marián - KOLEŠÁR FECSKEOVÁ, Lívia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MRAVCOVÁ, Kristína - ŠTRKOLCOVÁ, G. - NEMCOVÁ, Radomíra - KAČÍROVÁ, Jana - STAŠKOVÁ, A. - VILČEK, Štefan - BOMBA, Alojz. Innovative Animal Model of DSS-Induced Ulcerative Colitis in Pseudo Germ-Free Mice. In *Cells*, 2020, vol. 9, no. 9, art. no. 2571. (2019: 4.366 - IF, Q2 - JCR). ISSN 2073-4409. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/cells9122571> (APVV-16-0176 : Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb. ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark))

Citácie:

1. [1.1] CHOUGULE, Priyanka Raju - SANGARAJU, Rajendra - PATIL, Pradeep B. B. - QADRI, S. S. Y. H. - PANPATIL, Virendra V. V. - GHOSH, Sudip - MUNGAMURI, Sathish Kumar - BHANOORI, Manjula - SINHA, Sukesh Narayan. Effect of ethyl gallate and propyl gallate on dextran sulfate sodium (DSS)-induced ulcerative colitis in C57BL/6 J mice: preventive and protective. In *INFLAMMOPHARMACOLOGY*. ISSN 0925-4692, AUG 2023, vol. 31, no. 4, p. 2103-2120. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10787-023-01254-5>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DE OLIVEIRA, Natalia Mulinari Turin - SCHNEIDER, Vanessa S. - BUENO, Laryssa Regis - BRAGA, Lara Luisa Valerio de Mello - DA SILVA, Karien Sauruk - DA SILVA, Liziane Cristine Malaquias - SOUZA, Maria Luiza - DA LUZ, Bruna Barbosa - LIMA, Cleiane Dias - BASTOS, Ruan Sousa - WERNER, Maria Fernanda de Paula - FERNANDES, Elizabeth Soares - ROCHA, Jefferson Almeida - GOIS, Marcelo Biondaro - CORDEIRO, Lucimara Mach Cortes - MARIA-FERREIRA, Daniele. CPW partially attenuates DSS-induced ulcerative colitis in mice. In *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. ISSN 0963-9969, NOV 2023, vol. 173, 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2023.113334>, Registrované v: WOS
3. [1.1] DUAN, Shumin - WANG, Hongbo - GAO, Yanjun - WANG, Xiang - LYU, Lizhi - WANG, Yun. Oral intake of titanium dioxide nanoparticles affect the course and prognosis of ulcerative colitis

- in mice: involvement of the ROS-TXNIP-NLRP3 inflammasome pathway. In *PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY*. ISSN 1743-8977, JUN 22 2023, vol. 20, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12989-023-00535-9>, Registrované v: WOS
4. [1.1] NIMALAN, Nadanasabesan - SORENSEN, Solveig Lysfjord - FEKANINOVA, Adriana - KOSCOVA, Jana - MUDRONOVA, Dagmar - GANCARIKOVA, Sona - VATSOS, Ioannis N. - BISA, Saraswathy - KIRON, Viswanath - SORENSEN, Mette. Supplementation of lactic acid bacteria has positive effects on the mucosal health of Atlantic salmon (*Salmo salar*) fed soybean meal. In *AQUACULTURE REPORTS*. ISSN 2352-5134, FEB 2023, vol. 28. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101461>, Registrované v: WOS
5. [1.1] PENG, Yiqiu - CUI, Zilu - LI, Yingying - YANG, Yuxi - LIU, Ruixia - LUAN, Yingyi - YIN, Chenghong. Characteristics of immune cell infiltration in inflamed mucosa of ulcerative colitis patients, hub gene candidates and key pathways in intestinal macrophage expression. In *ALL LIFE*. ISSN 2689-5293, DEC 31 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/26895293.2023.2229042>, Registrované v: WOS
6. [1.1] SCHMID, Roman - VOLCIC, Meta - FISCHER, Stephan - QU, Zhi - BARTH, Holger - POPAT, Amirali - KIRCHHOFF, Frank - LINDEN, Mika. Surface functionalization affects the retention and bio-distribution of orally administered mesoporous silica nanoparticles in a colitis mouse model. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, NOV 17 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47445-6>, Registrované v: WOS
7. [1.1] WEN, Changlin - CHEN, Dan - ZHONG, Rao - PENG, Xi. Animal models of inflammatory bowel disease: category and evaluation indexes. In *GASTROENTEROLOGY REPORT*. ISSN 2052-0034, DEC 22 2023, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/gastro/goae021>, Registrované v: WOS
8. [1.1] XU, Yingyin - FENG, Huiyu - ZHANG, Zhiyuan - ZHANG, Qian - TANG, Jie - ZHOU, Jie - WANG, Yong - PENG, Weihong. The Protective Role of Scorias spongiosa Polysaccharide-Based Microcapsules on Intestinal Barrier Integrity in DSS-Induced Colitis in Mice. In *FOODS*. FEB 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/foods12030669>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ZHANG, Yunchang - MU, Tianqi - DENG, Xiong - GUO, Ruiting - XIA, Bing - JIANG, Linshu - WU, Zhenlong - LIU, Ming. New Insights of Biological Functions of Natural Polyphenols in Inflammatory Intestinal Diseases. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. ISSN 1661-6596, MAY 31 2023, vol. 24, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms24119581>, Registrované v: WOS
10. [1.1] ZHOU, Yuxin - JI, Gang - YANG, Xiaoyi - CHEN, Zhenhua - ZHOU, Liangliang. Behavioral abnormalities in C57BL/6 mice with chronic ulcerative colitis induced by DSS. In *BMC GASTROENTEROLOGY*. MAR 23 2023, vol. 23, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12876-023-02718-2>, Registrované v: WOS
11. [1.2] KHAVKIN, A. I. - SITKIN, S. I. The effect of targeted probiotics on the microbiota–gut–immune system axis. In *Voprosy Prakticheskoi Pediatrii*, 2023-01-01, 18, 6, pp. 107-118. ISSN 18177646. Dostupné na: <https://doi.org/10.20953/1817-7646-2023-6-107-118>, Registrované v: SCOPUS

ADMA24 HANZELOVÁ, Vladimíra - KUČHTA, Roman - SCHOLZ, Tomáš - SHINN, A.P. Morphometric analysis of four species of Eubothrium (Cestoda : Pseudophyllidae) parasites of salmonid fish: An interspecific and intraspecific comparison. In *Parasitology International*, 2005, vol. 54, no. 3, p. 207-214. (2004: 1.083 - IF, karentované - CCC). (2005 - Current Contents). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2005.05.001>

Citácie:

1. [1.1] MOL, Abbas - SIRIN, Deniz - TAYLAN, Mehmet Sait - SEVGILI, Hasan. A review of the Anatolian Gomphocerus Thunberg, 1815 (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) via morphological and bioacoustics characters: data suggesting a new species, a new subgenus and three new statuses. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, OCT 12 2023, vol. 5353, no. 5, p. 401-429. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.5.1>, Registrované v: WOS

ADMA25 HARING, Viola - JACOB, Jens - WALTHER, Bernd - TROST, Martin - STUBBE, Michael - MERTENS-SCHOLZ, Katja - MELZER, Falk - SCUDA, Nelly - GENTIL, Michaela - SIXL, W. - SCHÄFER, Tanja - STANKO, Michal - WOLF, Ronny - PFEFFER, Martin - ULRICH, Rainer G. - OBIEGALA, Anna**. White-Toothed Shrews (Genus Crocidura): Potential Reservoirs for Zoonotic Leptospira spp. and Arthropod-Borne Pathogens? In *Pathogens*, 2023, vol. 12, art. no. 781. (2022: 3.7 - IF, Q2 - JCR, 0.807 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12060781> (ZooKolnfekt : 01KI1903A)

Citácie:

ADMA26

1. [1.1] DAVOUST, Bernard - LAIDOUZI, Younes. *Wildlife, Reservoir of Zoonotic Agents: Moving beyond Denial and Fear*. In *PATHOGENS*. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12091081>, Registrované v: WOS

HORNOK, Sandor** - BECK, R. - FARKAS, Robert - GRIMA, Andrea - OTRANTO, Domenico - KONTSCHÁN, Jenő - TAKÁCS, Nóra - HORVÁTH, Gábor - SZŐKE, Krisztina - SZEKERES, Sándor - MAJOROS, Gábor - JUHÁSZ, Alexandra - SALANT, Harold - HOFMANN-LEHMANN, Regina - STANKO, Michal - BANETH, Gad. High mitochondrial sequence divergence in synanthropic flea species (Insecta: Siphonaptera) from Europe and the Mediterranean. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 221. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2798-4>

Citácie:

1. [1.1] AMUGUNE, Billy L. - MATHARU, Abneel K. - OUMA, Paul - MUTEBI, Francis - ELSON, Lynne - FILLINGER, Ulrike - KRUECKEN, Juergen. *Cost-Effective PCR-Based Identification of Tunga penetrans (Siphonaptera) Larvae Extracted from Soil Samples Containing PCR Inhibitor-Rich Material*. In *INSECTS*. JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/insects14010005>, Registrované v: WOS

2. [1.1] BOSSARD, Robert L. - LARESCHI, Marcela - URDAPILLETA, Mara - CUTILLAS, Cristina - ZURITA, Antonio. *Flea (Insecta: Siphonaptera) Family Diversity*. In *DIVERSITY-BASEL*. OCT 2023, vol. 15, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15101096>, Registrované v: WOS

3. [1.1] CHEN, Bin - LIU, Ya-fang - LU, Xin-yan - JIANG, Dan-dan - WANG, Xuan - ZHANG, Quan-fu - YANG, Guo-ping - YANG, Xing. *Complete mitochondrial genome of Ctenophthalmus quadratus and Stenischia humilis in China provides insights into fleas phylogeny*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. SEP 13 2023, vol. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1255017>, Registrované v: WOS

4. [1.1] HUYNH, Ly Na - DIARRA, Adama Zan - PHAM, Quang Luan - BERENGER, Jean-Michel - HO, Van Hoang - NGUYEN, Xuan Quang - PAROLA, Philippe. *Identification of Vietnamese Flea Species and Their Associated Microorganisms Using Morphological, Molecular, and Protein Profiling*. In *MICROORGANISMS*. MAR 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/microorganisms11030716>, Registrované v: WOS

5. [1.1] LIU, Yafang - CHEN, Bin - LU, Xinyan - JIANG, Dandan - WANG, Tao - GENG, Ling - ZHANG, Quanfu - YANG, Xing. *Complete mitogenomes characterization and phylogenetic analyses of Ceratophyllus anisus and Leptopsylla segnis*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. JUN 16 2023, vol. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1218488>, Registrované v: WOS

6. [1.1] LIU, Yafang - CHEN, Bin - LU, Xinyan - LIU, Shuang - JIANG, Dandan - WANG, Xuan - YI, Lin - LI, Rongyu - ZHANG, Quanfu - WU, Lixian - YANG, Xing. *Analysis of complete mitogenomes and phylogenetic relationships of Frontopsylla spadix and Neopsylla specialis*. In *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*. SEP 7 2023, vol. 10. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1250381>, Registrované v: WOS

7. [1.1] PETER, Norbert - DOERGE, Dorian D. - CUNZE, Sarah - SCHANTZ, Anna V. - SKALJIC, Ajdin - RUECKERT, Sonja - KLIMPEL, Sven. *Raccoons contraband-The metazoan parasite fauna of free-ranging raccoons in central Europe*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2023, vol. 20, p. 79-88. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.01.003>, Registrované v: WOS

8. [1.2] RODRIGUEZ, Azucena - SUO, Xun - LIU, Dongyou. *Classification of medically important parasites*. In *Molecular Medical Microbiology, Third Edition*, 2023-01-01, pp. 2907-2919. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818619-0.00118-0>, Registrované v: SCOPUS

ADMA27

HRČKOVÁ, Gabriela** - MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - JURČACKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVÁ, Denisa. *Co-Treatment with Human Leukocyte Extract and Albendazole Stimulates Drug's Efficacy and Th1 Biased Immune Response in Mesocostoides vogae (Cestoda) Infection via Modulation of Transcription Factors, Macrophage Polarization, and Cytokine Profiles*. In *Pharmaceutics*, 2023, vol. 15, art. no. 541. (2022: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 0.795 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1999-4923. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15020541> (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0033/21 : Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze)

Citácie:

1. [1.2] RICHTER, J. - VĚTVIČKA, V. *Oral xenogenic immunomodulating peptide – transfer factor*. In *Prakticky Lekar*, 2023-01-01, 103, 6, pp. 303-307. ISSN 00326739., Registrované v: SCOPUS

ADMA28

CHMÚRČIAKOVÁ, Nikola - KAŠNÝ, M. - OROSOVÁ, Martina**. Cytogenetics of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae): Karyotype, spermatocyte division and 18S rDNA location. In Parasitology International, 2020, vol. 76, art. no. 102031. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102031> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitozoonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien. Vega č. 2/0159/16 : Pásomnice (Cestoda) rýb v Severnej Amerike: získanie nových poznatkov o evolučne a medicínsky významných parazitoch. GBP505/12/G112. MUNI/A/0918/2018 : Studium evolučných a ekologických vzťahů a procesů u akvatických bezobratlých živočichů a v hostitelsko-parazitických systémech (EvolEcolParaHydro))

Citácie:

1. [1.1] VOREL, Jiri - KMENTOVA, Nikol - HAHN, Christoph - BURES, Petr - KASNY, Martin. An insight into the functional genomics and species classification of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae), a haematophagous parasite of the common carp Cyprinus carpio. In BMC GENOMICS. ISSN 1471-2164, JUN 29 2023, vol. 24, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12864-023-09461-8>, Registrované v: WOS
2. [1.2] KOYEE, Qaraman M.K. - ABDULLAH, Shamall M.A. First Morphological and Molecular (28S rDNA) Characterizations of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Diplozoidae) parasitizing Cyprinus carpio in Kurdistan Region, Iraq. In Basrah Journal of Agricultural Sciences, 2023-06-24, 36, 1, pp. 186-200. ISSN 25200860. Dostupné na: <https://doi.org/10.37077/25200860.2023.36.1.16>, Registrované v: SCOPUS

ADMA29

JELIAZKOV, Alienor** - MIJATOVIC, Darko - CHANTEPIE, Stéphane - ANDREW, Nigel - ARLETTAZ, Raphaël - BARBARO, Luc - BARSOUM, Nadia - BARTOŇOVÁ, Alena - BELSKAYA, Elena - BONADA, Núria - BRIND'AMOUR, Anik - CARVALHO, Rodrigo - CASTRO, Helena - CHMURA, Damian - CHOLER, Philippe - CHONG-SENG, Karen - CLEARY, Daniel - CORNWELL, William - DE CAMPOS, Ramiro - DE VOOGD, Nicole - DOLEDEC, Sylvain - DREW, Josua - DZIOCK, Frank - EALLONARDO, Anthony - EDGAR, Melanie J. - FARNEDA, Fábio - HERNANDEZ, Domingo Flores - FRENETTE-DUSSAULT, Cédric - FRIED, Guillaume - GALLARDO, Belinda - GIBB, Heloise - GONÇALVES-SOUZA, Thiago - HIGUTY, Janet - KRASNOV, Boris R. - LE SAUX, Eric - LINDO, Zoe - LOPEZ-BAUCELLS, Adria - LOWE, Elizabeth - MARTEINSDOTTIR, Bryndis - MARTENS, Koen - MEFFERT, Peter - MELLADO-DÍAZ, Andres - MENZ, Myles H.M. - MEYER, Christoph F.J. - MIRANDA, Julia Ramos - MOUILLOT, D. - OSSOLA, Alessandro - PAKEMAN, Robin J. - PAVOINE, Sandrine - PEKIN, Burak - PINO, Joan - POCHEVILLE, Arnaud - POMATI, Francesco - POSCHLOD, Peter - PRENTICE, Honor C. - PURSCHKE, Oliver - REITALU, Triin - RENEMA, Willem - RIBERA, I. - ROBINSON, Natalie - ROBROEK, Bjorn - ROCHA, Ricardo - SHIEH, Sen-Her - SPAKE, Rebecca - STANIASZEK-KIK, Monika - STANKO, Michal - TEJERINA-GARRO, Francisco Leonardo - TER BRAAK, Cajo J. F. - URBAN, Mark C. - VAN KLINK, Roel - VILLÉGER, Sébastien - WEGMAN, Ruut - WESTGATE, Martin J. - WOLFF, Jonas - ŻARNOWIEC, Jan - ZOLOTAREV, Maxim - CHASE, Jonathan M. A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space. In Scientific Data, 2020, vol. 7, no. 1, art. no. 6. (2019: 5.541 - IF, Q1 - JCR, 3.099 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2052-4463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7>

Citácie:

1. [1.1] ADHURYA, Sagar - LEE, Da-Yeong - LEE, Dae-Seong - PARK, Young-Seuk. Functional trait dataset of benthic macroinvertebrates in South Korean streams. In SCIENTIFIC DATA. NOV 28 2023, vol. 10, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02678-y>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BERNARD, Connor - SANTOS, Gabriel Silva - DEERE, Jacques A. - RODRIGUEZ-CARO, Roberto - CAPDEVILA, Pol - KUSCH, Erik - GASCOIGNE, Samuel J. L. - JACKSON, John - SALGUERO-GOMEZ, Roberto. MOSAIC-A Unified Trait Database to Complement Structured Population Models. In SCIENTIFIC DATA. JUN 1 2023, vol. 10, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02070-w>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BRUMM, Kyle J. - INFANTE, Dana M. - COOPER, Arthur R. Functional biogeography of fluvial fishes across the conterminous USA: Assessing the generalisability of trait-environment relationships over large regions. In FRESHWATER BIOLOGY. ISSN 0046-5070, MAY 2023, vol. 68, no. 5, p. 790-805. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/fwb.14064>, Registrované v: WOS
4. [1.1] CERINI, Francesco - VIGNOLI, Leonardo - BLUST, Michael - STRONA, Giovanni. Functional traits predict species co-occurrence patterns in a North American Odonata metacommunity. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, DEC 2023, vol. 14, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4732>, Registrované v: WOS
5. [1.1] DEANE, David C. - HUI, Cang - MCGEOCH, Melodie. Two dominant forms of multisite similarity decline - Their origins and interpretation. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN

2045-7758, MAR 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ece3.9859>, Registrované v: WOS

6. [1.1] FUJINUMA, Junichi - PARTEL, Meelis. Decomposing dark diversity affinities of species and sites using Bayesian method: What accounts for absences of species at suitable sites?. In *METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2041-210X, JUL 2023, vol. 14, no. 7, p. 1796-1807. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/2041-210X.14109>, Registrované v: WOS

7. [1.1] HALPERN, Benjamin S. - BOETTIGER, Carl - DIETZE, Michael C. - GEPHART, Jessica A. - GONZALEZ, Patrick - GRIMM, Nancy B. - GROFFMAN, Peter M. - GUREVITCH, Jessica - HOBBIE, Sarah E. - KOMATSU, Kimberly J. - KROEKER, Kristy J. - LAHR, Heather J. - LODGE, David M. - LORTIE, Christopher J. - LOWNDES, Julie S. S. - MICHELI, Fiorenza - POSSINGHAM, Hugh P. - RUCKELSHAUS, Mary H. - SCARBOROUGH, Courtney - WOOD, Chelsea L. - WU, Grace C. - AOYAMA, Lina - ARROYO, Eva E. - BAHALAI, Christie A. - BELLER, Erin E. - BLAKE, Rachael E. - BORK, Karrigan S. - BRANCH, Trevor A. - BROWN, Norah E. M. - BRUN, Julien - BRUNA, Emilio M. - BUCKLEY, Lauren B. - BURNETT, Jessica L. - CASTORANI, Max C. N. - CHENG, Samantha H. - COHEN, Sarah C. - COUTURE, Jessica L. - CROWDER, Larry B. - DEE, Laura E. - DIAS, Arildo S. - DIAZ-MAROTO, Ignacio J. - DOWNS, Martha R. - DUDNEY, Joan C. - ELLIS, Erle C. - EMERY, Kyle A. - EURICH, Jacob G. - FERRISS, Bridget E. - FREDSTON, Alexa - FURUKAWA, Hikaru - GAGNE, Sara A. - GARLICK, Sarah R. - GARROWAY, Colin J. - GAYNOR, Kaitlyn M. - GONZALEZ, Angelica L. - GRAMES, Eliza M. - GUY-HAIM, Tamar - HACKETT, Ed - HALLETT, Lauren M. - HARMS, Tamara K. - HAULSEE, Danielle E. - HAYNES, Kyle J. - HAZEN, Elliott L. - JARVIS, Rebecca M. - JONES, Kristal - KANDLIKAR, Gaurav S. - KINCAID, Dustin W. - KNOPE, Matthew L. - KOIRALA, Anil - KOLASA, Jurek - KOMINOSKI, John S. - KORICHEVA, Julia - LANCASTER, Lesley T. - LAWLOR, Jake A. - LOWMAN, Heili E. - MULLER-KARGER, Frank E. - NORMAN, Kari E. A. - NOURN, Nan - O'HARA, Casey C. - OU, Suzanne X. - PADILLA-GAMINO, Jacqueline L. - PAPPALARDO, Paula - PEEK, Ryan A. - PELLETIER, Dominique - PLONT, Stephen - PONISIO, Lauren C. - PORTALES-REYES, Cristina - PROVETE, Diogo B. - RAES, Eric J. - RAMIREZ-REYES, Carlos - RAMOS, Irene - RECORD, Sydne - RICHARDSON, Anthony J. - SALGUERO-GOMEZ, Roberto - SATTERTHWAITE, Erin, V - SCHMIDT, Chloe - SCHWARTZ, Aaron J. - SEE, Craig R. - SHEA, Brendan D. - SMITH, Rachel S. - SOKOL, Eric R. - SOLOMON, Christopher T. - SPANBAUER, Trisha - STEFANOUDIS, Paris, V - STERNER, Beckett W. - SUDBRACK, Vitor - TONKIN, Jonathan D. - TOWNES, Ashley R. - VALLE, Mireia - WALTER, Jonathan A. - WHEELER, Kathryn, I - WIEDER, William R. - WILLIAMS, David R. - WINTER, Marten - WINTEROVA, Barbora - WOODALL, Lucy C. - WYMORE, Adam S. - YOUNGFLESH, Casey. Priorities for synthesis research in ecology and environmental science. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4342>, Registrované v: WOS

8. [1.1] HENRY, A. L. - GONZALEZ-SARGAS, E. - SHAFROTH, P. B. - GOETZ, A. R. B. - SHER, A. A. Functional stability of vegetation following biocontrol of an invasive riparian shrub. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, APR 2023, vol. 25, no. 4, p. 1133-1147. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-022-02967-4>, Registrované v: WOS

9. [1.1] JAUREGUIBERRY, Pedro - DIAZ, Sandra. A three-dimensional approach to general plant fire syndromes. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, AUG 2023, vol. 37, no. 8, p. 2143-2158. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14272>, Registrované v: WOS

10. [1.1] MORIM, Teofilo - HENRIQUES, Sofia - VASCONCELOS, Rita - DOLBETH, Marina. A roadmap to define and select aquatic biological traits at different scales of analysis. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, DEC 22 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50146-9>, Registrované v: WOS

11. [1.1] QUINN, Terrance. An Emergent Transdisciplinary Methodology for Effective Collaboration in Ecological Economics. In *SUSTAINABILITY*. MAY 4 2023, vol. 15, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15097522>, Registrované v: WOS

ADMA30

JUHÁSOVÁ, Ľudmila - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - MINÁRIK, Gabriel - ŠTEFKA, Jan - MIKULÍČEK, P. - PÁLKOVÁ, Lenka - PYBUS, Margo. Population structure and dispersal routes of an invasive parasite, *Fascioloides magna*, in North America and Europe. In *Parasites & vectors*, 2016, vol. 9, art. no. 547. (2015: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.720 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-016-1811-z> (Vega č.2/0133/13 : Fylogeografia a populačná genetika novo sa objavujúcich európskych a severoamerických populácií *Fascioloides magna* (Trematoda), závažného pečeneového parazita prežúvavcov. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.2] HEFFELFINGER, James R. - KRAUSMAN, Paul R. Ecology and Management of Black-tailed and Mule Deer of North America. In *Ecology and Management of Black-Tailed and Mule Deer of*

- North America, 2023-01-01, pp. 1-506. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003354628>, Registrované v: SCOPUS
2. [1.2] JUHÁSZ, Alexandra - STOTHARD, J. Russell. The giant liver fluke in Europe: A review of *Fascioloides magna* within cervids and livestock with considerations on an expanding snail-fluke transmission risk. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 223-257. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.10.002>, Registrované v: SCOPUS
- ADMA31 JURČÁKOVÁ, Zuzana - CIGLANOVÁ, Denisa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - TUMOVÁ, Lenka - BÁRCENAZ-PÉREZ, Daniela - KOPECKÝ, Jiří - KOŠČOVÁ, Jana - CHEEL, José** - HRČKOVÁ, Gabriela**. Astaxanthin Extract from *Haematococcus pluvialis* and its Fractions of Astaxanthin Mono- and Diesters Obtained by CCC Show Differential Antioxidant and Cytoprotective Effects on Naïve-Mouse Spleen Cells. In *Antioxidants*, 2023, vol. 12, art. no. 1144. (2022: 7 - IF, Q1 - JCR, 1.084 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2076-3921. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/antiox12061144> (APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myši s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru. Vega č. 2/0033/21 : Modulácia imunity albendazolom a úloha vybraných miRNAs pri experimentálnej alveolárnej echinokokóze. COST ACTION no. CA21111 : One Health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond)
- Citácie:
1. [1.2] SEN, Ali. Antioxidant and Anti-inflammatory Activity of Five *Centaurea* Species. In *European Journal of Biology*, 2023-01-01, 82, 2, pp. 311-316. ISSN 26022575. Dostupné na: <https://doi.org/10.26650/EurJBiol.2023.1340790>, Registrované v: SCOPUS
- ADMA32 KARAFFOVÁ, Viera - MUDROŇOVÁ, Dagmar** - MAĐAR, Marián - HRČKOVÁ, Gabriela - FAIXOVÁ, Dominika - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - NEMCOVÁ, Radomíra. Differences in Immune Response and Biochemical Parameters of Mice Fed by Kefir Milk and *Lactobacillus paracasei* Isolated from the Kefir Grains. In *Microorganisms*, 2021, vol. 9, no. 4, art. no. 831. (2020: 4.128 - IF, Q2 - JCR, 0.858 - SJR, Q2 - SJR). (2021 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-2607. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040831> (ITMS kód: 26220220185 : Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark). Vega č. 1/0788/19 : Štúdium zmien v mikrobiológii dentálnych biofilmov u ľudí a psov za účelom harmonizácie mikrobiocenózy ústnej dutiny pomocou vybraných orálnych probiotík)
- Citácie:
1. [1.1] APREA, Giuseppe - DEL MATTO, Ilaria - TUCCI, Patrizia - MARINO, Lucio - SCATTOLINI, Silvia - ROSSI, Franca. In Vivo Functional Properties of Dairy Bacteria. In *MICROORGANISMS. JUL 2023*, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071787>, Registrované v: WOS
2. [1.1] DEVECI, Gulsuem - CELIK, Elif - AGAGUNDUZ, Duygu - BARTKIENE, Elena - ROCHA, Joao Miguel F. - OZOGUL, Fatih. Certain Fermented Foods and Their Possible Health Effects with a Focus on Bioactive Compounds and Microorganisms. In *FERMENTATION-BASEL. NOV 2023*, vol. 9, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/fermentation9110923>, Registrované v: WOS
- ADMA33 HAKLOVÁ-KOČÍKOVÁ, Božena - HIŽŇANOVÁ, A. - MAJLÁTH, Igor - RAČKA, K. - HARRIS, David James - FÖLDVÁRI, Gabor - TRYJANOWSKI, Piotr - KOKOŠOVÁ, Natália - MALČEKOVÁ, Beáta - MAJLÁTHOVÁ, Viktória. Morphological and molecular characterization of *Karyolysus* - a neglected but common parasite infecting some European. In *Parasites & vectors*, 2014, vol. 7, art. No. 555. (2013: 3.251 - IF, Q1 - JCR, 1.541 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-014-0555-x>
- Citácie:
1. [1.1] MEGIA-PALMA, R. - REDONDO, L. - BLAZQUEZ-CASTRO, S. - BARRIENTOS, R. Differential recovery ability from infections by two blood parasite genera in males of a Mediterranean lacertid lizard after an experimental translocation. In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART A-ECOLOGICAL AND INTEGRATIVE PHYSIOLOGY*. ISSN 2471-5638, NOV 2023, vol. 339, no. 9, p. 816-824. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jez.2732>, Registrované v: WOS
2. [1.1] MEGIA-PALMA, Rodrigo - MARTINEZ, Javier - FITZE, Patrick S. - CUERVO, Jose J. - BELLURE, Josabel - JIMENEZ-ROBLES, Octavio - CABIDO, Carlos - MARTIN, Jose - MERINO, Santiago. Genetic diversity, phylogenetic position, and co-phylogenetic relationships of *Karyolysus*, a common blood parasite of lizards in the western Mediterranean. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, APR 2023, vol. 53, no. 4, p. 185-196. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.12.006>, Registrované v: WOS
- ADMA34 KOMÁROMYOVÁ, Michaela - PETRIČ, Daniel - KUCKOVÁ, Katarína - BATĚANYI, Dominika - BABJÁK, Michal - DOLINSKÁ, Michaela - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - BARČÁK, Daniel - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília -

ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora** - VÁRADY, Marián**. Impact of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Pellets on Parasitological Status, Antibody Responses, and Antioxidant Parameters in Lambs Infected with *Haemonchus contortus*. In *Pathogens : Advances in the Control of the Helminthosis in Domestic Animals*, 2022, vol. 11, no. 3, art. no. 301. (2021: 4.531 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens11030301> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. DoktoGrant APP0162 : Vplyv vičenca vikolistého (*Onobrychis viciifolia*) na bachorovú fermentáciu, protozoálnu populáciu a hematologický profil u jahniat s hemonchózou)

Citácie:

1. [1.1] DE ARAUJO, Jackson Victor. *Advances in the Control of the Helminthosis in Domestic Animals*. In *PATHOGENS*. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12091107>, Registrované v: WOS

ADMA35

KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - WIERZBOWSKA, Jadwiga - RENČO, Marek. Impact of foliar application of the biostimulator Mg-Tytanit on the formation of winter oilseed rape phytomass and titanium content. In *Journal of Elementology*, 2016, vol. 21, no. 4, p. 1235-1251. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.338 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1644-2296. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5601/jelem.2016.21.2.1155>

Citácie:

1. [1.1] MACKIEWICZ-WALEC, Ewa - OLSZEWSKA, Marzenna. *Biostimulants in the Production of Forage Grasses and Turfgrasses*. In *AGRICULTURE-BASEL*. SEP 2023, vol. 13, no. 9. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/agriculture13091796>, Registrované v: WOS

2. [1.2] TREJO-TÉLLEZ, Libia I. - GÓMEZ-TREJO, Libia F. - GÓMEZ-MERINO, Fernando C.

Biostimulant effects and concentration patterns of beneficial elements in plants. In *Beneficial Chemical Elements of Plants: Recent Developments and Future Prospects*, 2023-03-06, pp. 58-102.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/9781119691419.ch4>, Registrované v: SCOPUS

ADMA36

KOZYRA, Katarzyna** - ZAJĄC, Tomasz - ANSORGE, Hermann - WIERZBICKI, Heliodor - MOSKA, Magdalena - STANKO, Michał - STOPKA, Pavel. Late Pleistocene Expansion of Small Murid Rodents across the Palearctic in Relation to the Past Environmental Changes. In *GENES-BASEL*, 2021, vol. 12, no. 5, art. no. 642. (2020: 4.096 - IF, Q2 - JCR, 1.337 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2073-4425. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/genes12050642> (LQ1604 : National program for sustainability II. MICOBION No. 810224 : EU Horizont 2020. Vega č. 1/0084/18 : Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľud)

Citácie:

1. [1.1] KIM, Yu Rim - KIM, Hye Ri - KIM, Ji Young - MYEONG, Hyeon Ho - KANG, Ji Hyoun - KIM, Baek-Jun - LEE, Hyuk Je. *Spatio-temporal genetic structure of the striped field mouse (*Apodemus agrarius*) populations inhabiting national parks in South Korea: Implications for conservation and management of protected areas*. In *FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION*. ISSN 2296-701X, FEB 2 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1038058>, Registrované v: WOS

2. [1.1] RAMMOU, Dimitra-Lida - KARAISKOU, Nikoleta - MINOUDI, Styliani - KAZILAS, Christos - MOULISTANOS, Aristotelis - GKAGKAVOYZIS, Konstantinos - CIROVIC, Dusko - NIKOLIC, Tijana - COSIC, Nada - YOULATOS, Dionisios - TRIANTAFYLIDIS, Alexandros. *Phylogeography of the European ground squirrel, *Spermophilus citellus* (Rodentia: Sciuridae), in the Balkans*. In *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. ISSN 0024-4066, JUN 12 2023, vol. 139, no. 2, p. 158-172. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blad021>, Registrované v: WOS

ADMA37

KRÜCKEN, J.* - BLÜMKE, J.* - MAAZ, D. - DEMELER, J. - RAMÜNKE, Sabrina - ANTOLOVÁ, Daniela - SCHAPER, R. - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg**. Small rodents as paratenic or intermediate hosts of carnivore parasites in Berlin, Germany. In *PLoS ONE*, 2017, vol. 12, no. 3, art. no. e0172829. (2016: 2.806 - IF, Q1 - JCR, 1.236 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172829>

Citácie:

1. [1.1] JOUET, Damien - SNAEPORSSON, Aolsteinn Orn - SKIRNISSON, Karl. *Wood mouse (*Apodemus sylvaticus* L.) as intermediate host for *Mesocostoides canislagopodis* (Rudolphi, 1810) (Krabbe 1865) in Iceland*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2119-2134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07911-6>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KIRILLOVA, Nadezhda Yu. - KIRILLOV, Alexander A. A. - VEKHNİK, Victoria A. A. - SHCHENKOV, Sergei V. V. - FAYZULIN, Alexander I. I. - RUCHIN, Alexander B. B. *Trematodes of Small Mammals (*Erinaceomorpha*, *Soricomorpha*, *Rodentia* and *Chiroptera*) in the Middle Volga Region (Russia)*. In *DIVERSITY-BASEL*. JUL 2023, vol. 15, no. 7. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/d15070796>, Registrované v: WOS

3. [1.1] MILJEVIC, Milan - RAJICIC, Marija - UMHANG, Gerald - BAJIC, Branka - BJELIC CABRILO, Olivera - BUDINSKI, Ivana - BLAGOJEVIC, Jelena. Cryptic species *Hydatigera kamiyai* and other taeniid metacestodes in the populations of small mammals in Serbia. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 25 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-023-05879-x>, Registrované v: WOS

4. [1.1] PETERS, Martin - MORMANN, Sascha - GIES, Nicole - RENTERIA-SOLIS, Zaida. *Taenia martis* in a white-headed lemur (*Eulemur albifrons*) from a zoological park in North Rhine-Westphalia, Germany. In *VETERINARY PARASITOLOGY- REGIONAL STUDIES AND REPORTS*. ISSN 2405-9390, SEP 2023, vol. 44. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2023.100913>, Registrované v: WOS

5. [1.1] SCHNEIDER, Carina - KRATZER, Wolfgang - BINZBERGER, Andreas - SCHLINGELOFF, Patrycja - BAUMANN, Sven - ROMIG, Thomas - SCHMIDBERGER, Julian. *Echinococcus multilocularis* and other zoonotic helminths in red foxes (*Vulpes vulpes*) from a southern German hotspot for human alveolar echinococcosis. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, NOV 18 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06026-2>, Registrované v: WOS

6. [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS

7. [1.2] IQBAL, Asif - ARSHAD, Mamoon - ELAHI, Ahsan - HUSSAIN, Kashif - KAUSAR, Maria - JAVAID, Yasir. Epidemiology of parasitic diseases. In *Parasitism and Parasitic Control in Animals: Strategies for the Developing World*, 2023-07-10, pp. 40-55. Dostupné na: <https://doi.org/10.1079/9781800621893.0003>, Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] KIRILLOVA, N. Y. - RUCHIN, A. B. - KIRILLOV, A. A. - CHIKHLYAEV, I. V. - ALPEEV, M. A. Overview of Helminths in Land Vertebrates from the Mordovia Nature Reserve, European Russia. In *Nature Environment and Pollution Technology*, 2023-12-01, 22, 4, pp. 1667-1690. ISSN 09726268. Dostupné na: <https://doi.org/10.46488/NEPT.2023.v22i04.001>, Registrované v: SCOPUS

ADMA38

KUDLAI, Olena** - OROS, Mikuláš - KOSTADINOVA, Aneta - GEORGIEVA, Simona. Exploring the diversity of *Diplostomum* (Digenea: Diplostomidae) in fishes from the River Danube using mitochondrial DNA barcodes. In *Parasites & vectors*, 2017, vol. 10, art. no. 592. (2016: 3.035 - IF, Q1 - JCR, 1.534 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2518-5> (ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)

Citácie:

1. [1.1] BARATA, Sibel Dogan - DORUCU, Mustafa - SAGLAM, Naim - GURSES, Murad - OTLU, Onder. Molecular Diversity of *Diplostomum spathaceum* (Digenea: Diplostomidae) on the Capoeta umbla and Cyprinus carpio (Cypriniformes) Using Mitochondrial DNA Barcode. In *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*. ISSN 1303-2712, JAN 2023, vol. 23, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.4194/TRJFAS20576>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KHOSHNAW, L. S. H. - ABDULLAH, S. M. A. ULTRAMORPHOLOGY AND MOLECULAR STUDIES OF *DIPLOSTOMUM PARACAUDUM* (TREMATODA) COLLECTED IN GREATER ZAB RIVER FROM KURDISTAN REGION, IRAQ. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2023. Dostupné na: https://doi.org/10.15666/aeer/2106_51635173, Registrované v: WOS

3. [1.1] LATORRE, Dani - MASO, Guillem - CANO-BARBACIL, Carlos - ZAMORA-MARIN, Jose M. - ALMEIDA, David - VILIZZI, Lorenzo - BRITTON, J. Robert - CRUZ, Alejandra - FERNANDEZ-DELGADO, Carlos - GONZALEZ-ROJAS, Anni G. - MIRANDA, Rafael - RUBIO-GRACIA, Francesc - TARKAN, Ali Serhan - TORRALVA, Mar - VILA-GISPET, Anna - COPP, Gordon H. - RIBEIRO, Filipe. A review and meta-analysis of the environmental biology of bleak *Alburnus alburnus* in its native and introduced ranges, with reflections on its invasiveness. In *REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES*. ISSN 0960-3166, DEC 2023, vol. 33, no. 4, p. 931-975. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11160-023-09767-6>, Registrované v: WOS

4. [1.1] SOKOLOV, Sergey G. - IESHKO, Evgeny P. - LEBEDEVA, Daria I. Resurrection of *Diplostomum numericum* Niewiadomska, 1988 (Digenea, Diplostomatoidea: Diplostomidae) Based on Novel Molecular Data from the Type-Host. In *DIVERSITY-BASEL*. JUL 2023, vol. 15, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15070840>, Registrované v: WOS

5. [1.2] TRUTER, Marliese - HADFIELD, Kerry A. - SMIT, Nico J. Review of the metazoan parasites of the economically and ecologically important African sharptooth catfish *Clarias gariepinus* in Africa: Current status and novel records. In *Advances in Parasitology*, 2023-01-01, 119, pp. 65-222. ISSN 0065308X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.apar.2022.11.001>, Registrované v: SCOPUS

ADMA39 LIŠKOVÁ, Marta - SASANELLI, Nicola - D'ADDABBO, Trifone. Some Notes on the Occurrence of Plant Parasitic Nematodes on Fruit trees in Slovakia. In *Plant Protection Science*. - Praha : ÚZPI : ČA ZV, 2007, vol. 43., no.1, p. 26-32. ISSN 1212-2580.

Citácie:

1. [1.1] YUKSEL, Ebubekir - IMREN, Mustafa - OZER, Goksel - BOZBUGA, Refik - DABABAT, Abdelfattah A. A. - CANHILAL, Ramazan. Occurrence, identification, and diversity of parasitic nematodes in apple (*Malus domestica* Borkh.) orchards in the Central Anatolia Region of Turkiye. In *JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION*. ISSN 1861-3829, DEC 2023, vol. 130, no. 6, p. 1331-1346. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41348-023-00782-0>, Registrované v: WOS

2. [1.2] SHOKOOHI, Ebrahim - HANDOO, Zafar - ELSHISHKA, Milka - SALAMA, Abdel Moety. Nematode problems in temperate fruits and their sustainable management. In *Nematode Diseases of Crops and Their Sustainable Management*, 2023-01-01, pp. 375-426. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91226-6.00021-3>, Registrované v: SCOPUS

ADMA40 MAČÁK KUBAŠKOVÁ, Terézia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - VARGOVÁ, Miroslava - REITEROVÁ, Katarína - HRČKOVÁ, Gabriela**. Cellular and humoral peritoneal immunity to *Mesocestoides vogae* metacystode infection in mice. In *Parasites & vectors*, 2021, vol. 14, art. no. 54. (2020: 3.876 - IF, Q1 - JCR, 1.404 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-020-04541-0> (COST Action BM 1404 Mye-EUNITER : COST Action BM 1404 Mye-EUNITER. Vega č. 2/0091/17 : Vplyv infekcie modelovou pásomnicou *Mesocestoides vogae* na expresiu a funkcie vybraných regulačných molekúl myeloidných buniek u myší. APVV-17-0410 : PARIMUN - Objasnenie imunomodulačných účinkov DLE (dialyzovateľný leukocytárny extrakt) pri liečbe myší s parazitárnymi infekciami imunosupresívneho charakteru)

Citácie:

1. [1.1] CHEN, Huan - LI, Lin - LIU, Hui. Tapeworm infection and secondary hemorrhagic shock found after cervical cancer surgery: a case report. In *EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY*. ISSN 0392-2936, FEB 15 2023, vol. 44, no. 1, p. 119-122. Dostupné na:

<https://doi.org/10.22514/ejgo.2023.015>, Registrované v: WOS

ADMA41 MATOUŠKOVÁ, Petra** - LECOVÁ, L. - LAING, Roz - DIMUNOVÁ, Diana - HEIKO, Vogel - RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, Lucie - NGUYEN, Lin Thuy - KELLEROVÁ, Pavlína - VOKŘÁL, Ivan - LAMKA, J. - SZOTÁKOVÁ, Barbora - VÁRADY, Marián - SKÁLOVÁ, Lenka. UDP-glycosyltransferase family in *Haemonchus contortus*: Phylogenetic analysis, constitutive expression, sex-differences and resistance-related differences. In *International journal for Parasitology : Drugs and Drug Resistance*, 2018, vol. 8, no. 3, p. 420-429. (2017: 3.030 - IF, Q1 - JCR, 1.556 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2211-3207. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2018.09.005>

Citácie:

1. [1.1] CHEN, Meng-Ling - ZHANG, Shu-Xia - GUO, Peng-Yu - QIN, Qing-Shi - MENG, Li-Wei - YUAN, Guo-Rui - WANG, Jin-Jun. Identification and characterization of UDP-glycosyltransferase genes and the potential role in response to insecticides exposure in *Bactrocera dorsalis*. In *PEST MANAGEMENT SCIENCE*. ISSN 1526-498X, FEB 2023, vol. 79, no. 2, p. 666-677. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ps.7234>, Registrované v: WOS

2. [1.1] LIU, Yang - WANG, Xiaomin - LUO, Xiaoping - WANG, Rui - ZHAI, Bintao - WANG, Penglong - LI, Junyan - YANG, Xiaoye. Transcriptomics and Proteomics of *Haemonchus contortus* in Response to Ivermectin Treatment. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, MAR 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13050919>, Registrované v: WOS

ADMA42 MEDLOCK, Jolyon** - HANSFORD, Kayleigh M - BORMANE, A. - DERDÁKOVÁ, Markéta - ESTRADA-PEÑA, Agustín - GEORGE, Jean-Claude - GOLOVLJOVA, I. - JAENSON, Thomas G.T. - JENSEN, Jens-Kjeld - JENSEN, Per M. - KAZIMÍROVÁ, Mária - OTEO, José A. - PAPA, A. - PFISTER, Kurt - PLANTARD, Olivier - RANDOLPH, S.E. - RIZZOLI, Annapaola - SANTOS-SILVA, Maria Margarida - SPRONG, H. - VIAL, Laurence - HENDRICKX, Guy - ZELLER, H. - VAN BORTEL, Wim. Driving forces for changes in geographical distribution of *Ixodes ricinus* ticks in Europe. In *Parasites & vectors*, 2013, vol. 6, iss. 1, art. no. 1, 11 pp. (2012: 3.246 - IF, Q1 - JCR, 1.224 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-1> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe)

Citácie:

1. [1.1] ARZ, Charlotte - KROL, Nina - IMHOLT, Christian - JESKE, Kathrin - RENTERIA-SOLIS, Zaida - ULRICH, Rainer G. - JACOB, Jens - PFEFFER, Martin - OBIEGALA, Anna. Spotted Fever Group *Rickettsiae* in Ticks and Small Mammals from Grassland and Forest Habitats in Central Germany. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12070933>, Registrované v: WOS
2. [1.1] BELOVA, Oxana A. - POLIENKO, Alexandra E. - AVERIANOVA, Anastasia D. - KARGANOVA, Galina G. Development Features of *Ixodes ricinus* x *I. persulcatus* Hybrids under Laboratory Conditions. In *MICROORGANISMS*. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092252>, Registrované v: WOS
3. [1.1] BLOCH, Evan M. M. - SILLER, Anita - TONNETTI, Laura - DREWS, Steven J. J. - SPENCER, Bryan R. R. - HEDGES, Doris - MERGENTHAL, Tessa - WEBER-SCHEHL, Marijke - ASTL, Manfred - PATEL, Eshan U. U. - GABER, Manfred - SCHENNACH, Harald. Molecular Screening of Blood Donors for *Babesia* in Tyrol, Austria. In *TRANSFUSION MEDICINE AND HEMOTHERAPY*. ISSN 1660-3796, AUG 2023, vol. 50, no. 4, p. 330-333. Dostupné na: <https://doi.org/10.1159/000528793>, Registrované v: WOS
4. [1.1] BORECKA, Anna - SZCZYPEK, Malgorzata - PABIN, Agata - KOWALCZUK, Krzysztof - MACULEWICZ, Ewelina. Impact of tick-borne pathogens on the health risk of soldiers. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2023, vol. 30, no. 2, p. 211-216. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/159702>, Registrované v: WOS
5. [1.1] BOURDIN, Audrey - DOKHELAR, Theo - BORD, Severine - VAN HALDER, Inge - STEMMELEN, Alex - SCHERER-LORENZEN, Michael - JACTEL, Herve. Forests harbor more ticks than other habitats: A meta-analysis. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, AUG 1 2023, vol. 541. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121081>, Registrované v: WOS
6. [1.1] BRATULEANU, Bianca Elena - RAILEANU, Cristian - CHRETIEN, Delphine - GUARDADO-CALVO, Pablo - BIGOT, Thomas - SAVUTA, Gheorghe - TEMMAM, Sarah - ELOIT, Marc. A Search for Tick-Associated, Bronnaya-like Virus Spillover into Sheep. In *MICROORGANISMS*. JAN 2023, vol. 11, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010209>, Registrované v: WOS
7. [1.1] BUCZEK, Weronika - BUCZEK, Alicja - WITECKA, Joanna - ASMAN, Marek. Prevalence of pathogens in sympatric *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks in Eastern Poland and their potential impact on oral-anal contacts between ticks. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*. ISSN 1232-1966, 2023, vol. 30, no. 2, p. 259-265. Dostupné na: <https://doi.org/10.26444/aaem/167427>, Registrované v: WOS
8. [1.1] BUTLER, R. A. - RANDOLPH, K. C. - VOGT, J. T. - PAULSEN, D. J. - FRYXELL, R. T. Trout. Forest-associated habitat variables influence human-tick encounters in the southeastern United States. In *ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0046-225X, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/ee/nvad097>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ER-RGUIBI, Omar - LAGHZAOU, El-Mustapha - AGLAGANE, Abdessamad - KIMDIL, Latifa - STEKOLNIKOV, Alexandr A. - ABBAD, Abdelaziz - MOUDEN, E. L. Hassan El. New locality and host records of mites and ticks (Chelicerata: Acari) parasitizing lizards of Morocco. In *ACAROLOGIA*. ISSN 0044-586X, 2023, p. 464-479. Dostupné na: <https://doi.org/10.24349/j4lz-jxdk>, Registrované v: WOS
10. [1.1] GRASSI, Laura - DRIGO, Michele - ZELEN, Hana - PASOTTO, Daniela - CASSINI, Rudi - MONDIN, Alessandra - FRANZO, Giovanni - TUCCIARONE, Claudia Maria - OSSOLA, Martina - VIDORIN, Elena - MENANDRO, Maria Luisa. Wild ungulates as sentinels of flaviviruses and tick-borne zoonotic pathogen circulation: an Italian perspective. In *BMC VETERINARY RESEARCH*, 2023, vol. 19, no. 1, art. no. 155. Available on: <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03717-x>, Registrované v: WOS
11. [1.1] JANZEN, Therese L. - HAMMER, Monica L. - PETERSSON, Mona L. - DINNETZ, Patrik L. Factors responsible for *Ixodes ricinus* presence and abundance across a natural-urban gradient. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, MAY 17 2023, vol. 18, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0285841>, Registrované v: WOS
12. [1.1] KJAER, Lene Jung - JOHANSSON, Magnus - LINDGREN, Per-Eric - ASGHAR, Naveed - WILHELMSSON, Peter - FREDLUND, Hans - CHRISTENSSON, Madeleine - WALLENHAMMAR, Amelie - BODKER, Rene - RASMUSSEN, Gunlog - KJELLANDER, Petter. Potential drivers of human tick-borne encephalitis in the orebro region of Sweden, 2010-2021. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, MAY 11 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-34675-x>, Registrované v: WOS
13. [1.1] KJELLANDER, Petter - BERGVALL, Ulrika A. - CHIRICO, Jan - ULLMAN, Karin -

- CHRISTENSSON, Madeleine - LINDGREN, Per-Eric. Winter activity of *Ixodes ricinus* in Sweden. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JUL 10 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05843-9>, Registrované v: WOS
14. [1.1] KOHLER, Clara Florentine - HOLDING, Maya Louise - SPRONG, Hein - JANSEN, Patrick A. - ESSER, Helen J. Biodiversity in the Lyme-light: ecological restoration and tick-borne diseases in Europe. In *TRENDS IN PARASITOLOGY*. ISSN 1471-4922, MAY 2023, vol. 39, no. 5, p. 373-385. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.02.005>, Registrované v: WOS
15. [1.1] KOLSKY, Maya R. - GROSSMAN, Ehud - LEVY, Yuval - KLANG, Eyal. Human health and climate change an evolving discourse: A bibliometric citation analysis of top-cited articles within health sciences databases. In *JOURNAL OF CLIMATE CHANGE AND HEALTH*, 2023, vol. 14, no., art. no. 100272. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.joclim.2023.100272>, Registrované v: WOS
16. [1.1] LACROUX, Camille - BONNET, Sarah - POUYDEBAT, Emmanuelle - BUYASSE, Marie - RAHOLA, Nil - RAKOTOBE, Sabine - OKIMAT, John-Paul - KOUAL, Rachid - ASALU, Edward - KRIEF, Sabrina - DURON, Olivier. Survey of ticks and tick-borne pathogens in wild chimpanzee habitat in Western Uganda. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 22 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05632-w>, Registrované v: WOS
17. [1.1] LAMSAL, Alaka - EDGAR, Kristin Skarsfjord - JENKINS, Andrew - RENSSSEN, Hans - KJAER, Lene Jung - ALFSNES, Kristian - BASTAKOTI, Srijana - DIESETH, Malene - KLITGAARD, Kirstine - LINDSTEDT, Heidi Elisabeth H. - PAULSEN, Katrine M. - VIKSE, Rose - KORSLUND, Lars - KJELLAND, Vivian - STUEN, Snorre - KJELLANDER, Petter - CHRISTENSSON, Madeleine - TERAEEVAEINEN, Malin - JENSEN, Laura Mark - REGMI, Manoj - GIRI, Dhiraj - MARSTEEN, Leif - BODKER, Rene - SOLENG, Arnulf - ANDREASSEN, Ashild Kristine. Prevalence of tick-borne encephalitis virus in questing *Ixodes ricinus* nymphs in southern Scandinavia and the possible influence of meteorological factors. In *ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH*. ISSN 1863-1959, SEP 2023, vol. 70, no. 6, p. 473-484. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/zph.13049>, Registrované v: WOS
18. [1.1] LYSHOLM, Sara - ADEN, Frida - ASPAN, Anna - HOEGBERG, Ann - WENSMAN, Jonas Johansson - OMAZIC, Anna. Presence of *Anaplasma* spp. and Their Associated Antibodies in the Swedish Goat Population. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030333>, Registrované v: WOS
19. [1.1] MARWAHA, Sumnil - BRAR, Basanti - JAIN, Vinod Kumar - POONIA, Rachna - PRASAD, Minakshi. Multiplex PCR for rapid differential diagnosis of co-prevalent species of *Theileria* (*Theileria annulata* and *Theileria orientalis*) in cattle. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, MAY 2023, vol. 122, no. 5, p. 1189-1197. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07819-1>, Registrované v: WOS
20. [1.1] MOHAMED, Abdifetah - FEDLU, Muhammed - NIGUSSIE, Taju - WALI, Mahamed Abdi. Prevalence, seasonal dynamics and associated variables of ixodid tick cattle infestation in Gondar, northwestern Ethiopia. In *PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL*. ISSN 2405-6731, MAY 2023, vol. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parepi.2023.e00294>, Registrované v: WOS
21. [1.1] MYSTERUD, Atle - VILJUGREIN, Hildegunn - ANDERSEN, Roy - RAUSET, Geir Rune - REITEN, Malin Rokseth - ROLANDSEN, Christer M. - STRAND, Olav. An infectious disease outbreak and increased mortality in wild alpine reindeer. In *ECOSPHERE*. ISSN 2150-8925, MAR 2023, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ecs2.4470>, Registrované v: WOS
22. [1.1] NUTTALL, Patricia A. A. Tick saliva and its role in pathogen transmission. In *WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT*. ISSN 0043-5325, APR 2023, vol. 135, no. 7-8, p. 165-176. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00508-019-1500-y>, Registrované v: WOS
23. [1.1] OGOLA, Edwin O. - KOPP, Anne - BASTOS, Armanda D. S. - SLOTHOUWER, Inga - OMOGA, Dorcus C. A. - OSALLA, Josephine - SANG, Rosemary - TORTO, Baldwyn - JUNGLEN, Sandra - TCHOUASSI, David P. Phlebovirus diversity in ticks from livestock in arid ecologies in Kenya. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, JAN 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102087>, Registrované v: WOS
24. [1.1] PANTELEIENKO, O. - CHERNENKO, L. M. - VYDAYKO, N. B. - UKHOVSKYI, V. V. - MELNYK, A. Y. - TSARENKO, T. M. Lyme borreliosis in humans and dogs: One Health perspective. In *REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS*, 2023, vol. 14, no. 4, pp. 570-575. ISSN 2519-8521. Available on: <https://doi.org/10.15421/022383>, Registrované v: WOS
25. [1.1] PANTELEIENKO, O. V. - GARCIA, D. - BILYK, S. A. - DOVHAL, O. V. - TSARENKO, T. M. Prevalence and distribution of *Borrelia burgdorferi* sensu lato genotypes among ixodid ticks in three regions of Ukraine. In *REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS*, 2023, vol. 14, no. 3, pp. 511-515. ISSN 2519-8521. Available on: <https://doi.org/10.15421/022373>, Registrované v: WOS
26. [1.1] PETER, Norbert - DOERGE, Dorian D. - CUNZE, Sarah - SCHANTZ, Anna V. - SKALJIC, Ajdin -

RUECKERT, Sonja - KLIMPEL, Sven. Raccoons contraband-The metazoan parasite fauna of free-ranging raccoons in central Europe. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, APR 2023, vol. 20, p. 79-88. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.01.003>, Registrované v: WOS

27. [1.1] PETROVIC, Aleksandra - STANIC, Ksenija - POPOVIC, Aleksandra - IVANOVIC, Ivana - SUPIC, Dejan - MARINKOVIC, Dusan - BURSIC, Vojislava. Seasonal Dynamics and Physiological Age of Ixodid Ticks Collected from Dogs. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, OCT 2023, vol. 13, no. 19. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13193026>, Registrované v: WOS

28. [1.1] PROBST, Julia - SPRINGER, Andrea - STRUBE, Christina. Year-round tick exposure of dogs and cats in Germany and Austria: results from a tick collection study. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, FEB 16 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05693-5>, Registrované v: WOS

29. [1.1] PUSTIJANAC, Emina - BURSIC, Moira - TALAPKO, Jasminka - SKRLEC, Ivana - MESTROVIC, Tomislav - LISNJIC, Dubravka. Tick-Borne Encephalitis Virus: A Comprehensive Review of Transmission, Pathogenesis, Epidemiology, Clinical Manifestations, Diagnosis, and Prevention. In *MICROORGANISMS*. JUL 2023, vol. 11, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071634>, Registrované v: WOS

30. [1.1] RAVINDRAN, Reghu - HEMBRAM, Prabodh Kumar - KUMAR, Gatchanda Shravan - KUMAR, Karapparambu Gopalan Ajith - DEEPA, Chundayil Kalarickal - VARGHESE, Anju. Transovarial transmission of pathogenic protozoa and rickettsial organisms in ticks. In *PARASITOLOGY RESEARCH*, 2023, vol. 123, no. 3, pp. 691-704. ISSN 0932-0113. Available on: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07792-9>, Registrované v: WOS

31. [1.1] SILVESTRINI, P. - LLOYD-BRADLEY, B. - GLANEMANN, B. - BARKER, E. N. - BADHAM, H. - TAPPIN, S. - PASCUAL, M. - HAINES, A. - MAS, A. - ROURA, X. - PIVIANI, M. Clinical presentation, diagnostic investigations, treatment protocols and outcomes of dogs diagnosed with tick-borne diseases living in the United Kingdom: 76 cases (2005-2019). In *JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE*. ISSN 0022-4510, JUN 2023, vol. 64, no. 6, p. 392-400. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jsap.13592>, Registrované v: WOS

32. [1.1] TAYLOR, Casey L. - LYDECKER, Henry W. - HOCHULI, Dieter F. - BANKS, Peter B. Associations between wildlife observations, human-tick encounters and landscape features in a peri-urban tick hotspot. In *URBAN ECOSYSTEMS*. ISSN 1083-8155, OCT 2023, vol. 26, no. 5, p. 1439-1454. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11252-023-01385-1>, Registrované v: WOS

33. [1.1] TESFAYE, Tegegn - ABATE, Aschenaki. Knowledge, attitude and practices study of acaricide usage and tick control in South Omo Zone pastoral areas, South-Western Ethiopia. In *HELIYON*. JUN 2023, vol. 9, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e17212>, Registrované v: WOS

34. [1.1] TOTH, Adrienn Greta - FARKAS, Robert - GYURKOVSKY, Monika - KRIKO, Eszter - SOLYMOSI, Norbert. First detection of *Ixodiphagus hookeri* (Hymenoptera: Encyrtidae) in *Ixodes ricinus* ticks (Acari: Ixodidae) from multiple locations in Hungary. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 28 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28969-3>, Registrované v: WOS

35. [1.1] TOURAY, Mustapha - BAKIRCI, Serkan - ULUG, Derya - GULSEN, Sebnem H. - CIMEN, Harun - YAVASOGLU, Sare Ilknur - SIMSEK, Fatih M. - ERTABAKLAR, Hatice - OZBEL, Yusuf - HAZIR, Selcuk. Arthropod vectors of disease agents: Their role in public and veterinary health in Turkiye and their control measures. In *ACTA TROPICA*. ISSN 0001-706X, JUL 2023, vol. 243. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106893>, Registrované v: WOS

36. [1.1] TRAVERSA, Donato - MILILLO, Piermarino - MAGGI, Raffaella - SIMONATO, Giulia - DI CESARE, Angela - PEZZUTO, Carlo - GRILLINI, Marika - MORELLI, Simone - COLOMBO, Mariasole - PASSARELLI, Alessandra - GRASSANO, Antonio - SERIO, Paola - LOSURDO, Michele - BRUECKMANN, Roberto. Seroexposure to Zoonotic *Anaplasma* and *Borrelia* in Dogs and Horses That Are in Contact with Vulnerable People in Italy. In *PATHOGENS*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030470>, Registrované v: WOS

37. [1.1] URUC, Berkan - TALAY, Sengul - SAKACI, Zafer - SIRIN, Deniz - KAR, Sirri. Monthly infestation characteristics of ticks in dogs in Turkish Thrace: Possible urbanization trends in some sylvatic tick species. In *SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY*. ISSN 1362-1971, SEP 2023, vol. 28, no. 9, p. 1476-1487. Dostupné na: <https://doi.org/10.11158/saa.28.9.3>, Registrované v: WOS

38. [1.1] VACEK, Zdenek - CUKOR, Jan - VACEK, Stanislav - VACLAVIK, Tomas - KYBICOVA, Katerina - BARTOSKA, Jan - MAHLEROVA, Karolina - MOLINA, Santiago Montoya. Effect of forest structures and tree species composition on common tick (*Ixodes ricinus*) abundance-Case study from

Czechia. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, FEB 1 2023, vol. 529. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120676>, Registrované v: WOS

39. [1.1] VAN BEEST, Floris M. - PETERSEN, Heidi H. - KROGH, Anne K. H. - FREDERIKSEN, Monica Lonborg - SCHMIDT, Niels M. - HANSSON, Sophia V. Estimating parasite-condition relationships and potential health effects for fallow deer (*Dama dama*) and red deer (*Cervus elaphus*) in Denmark. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 143-152. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.05.002>, Registrované v: WOS

40. [1.1] VUCELIJA, Marko - KRČMAR, Stjepan - HABUS, Josipa - PERKO, Vesna Mojcec - BOLJFETIC, Marko - BJEDOV, Linda - MARGALETIC, Josip. Altitudinal Distribution, Seasonal Dynamics and *Borrelia burgdorferi* Senu Lato Infections in Hard Ticks (Acari: Ixodidae) in Different Forest Communities in Inland Croatia. In *SUSTAINABILITY*. MAR 2023, vol. 15, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/su15064862>, Registrované v: WOS

41. [1.1] WALDMAN, Jessica - KLAFKE, Guilherme Marcondes - TIRLONI, Lucas - LOGULLO, Carlos - VAZ JR, Itabajara da Silva. Putative target sites in synganglion for novel ixodid tick control strategies. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, MAY 2023, vol. 14, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2023.102123>, Registrované v: WOS

42. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - FOUCAULT-SIMONIN, Angelique - MOUTAILLER, Sara - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Tick Activity, Host Range, and Tick-Borne Pathogen Prevalence in Mountain Habitats of the Western Carpathians, Poland. In *PATHOGENS*. SEP 2023, vol. 12, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12091186>, Registrované v: WOS

43. [1.1] ZAJAC, Zbigniew - OBREGON, Dasiel - FOUCAULT-SIMONIN, Angelique - WU-CHUANG, Alejandra - MOUTAILLER, Sara - GALON, Clemence - KULISZ, Joanna - WOZNIAK, Aneta - BARTOSIK, Katarzyna - CABEZAS-CRUZ, Alejandro. Disparate dynamics of pathogen prevalence in *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks occurring sympatrically in diverse habitats. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JUN 30 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-37748-z>, Registrované v: WOS

44. [1.1] ZEREK, Aykut - ERDEM, İpek - YAMAN, Mehmet - ALTUG, Muhammed Enes - ORKUN, Omer. Ixodid Ticks (Ixodoidea: Ixodidae) Infesting Wild Animals in Hatay, Tiirkiye. In *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*. ISSN 1300-6045, NOV-DEC 2023, vol. 29, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.9775/kvfd.2023.30132>, Registrované v: WOS

45. [1.2] BOULANGER, Nathalie. Anthropization and tick-borne diseases: The example of Lyme borreliosis. In *Comptes Rendus Biologies*, 2023-01-01, 346, pp. ISSN 16310691. Available on: <https://doi.org/10.5802/crbiol.115>, Registrované v: SCOPUS

46. [1.2] DARWICHE, Walid. First report of the hard tick *Ixodes Ricinus* on dogs in Lebanon. In *Veterinaria italiana*, 2023-09-30, 59, 3, pp. Available on: <https://doi.org/10.12834/VetIt.2743.18431.2>, Registrované v: SCOPUS

47. [1.2] KIM, Kwanghyok - WANG, Haoning - CHA, Jinmyong - WANG, Xiaolong. The Geographical Coexist of the Migratory Birds, Ticks, and Nairobi Sheep Disease Virus May Potentially Contribute to the Passive Spreading of Nairobi Sheep Disease. In *Transboundary and Emerging Diseases*, 2023-01-01, 2023, pp. ISSN 18651674. Available on: <https://doi.org/10.1155/2023/5598142>, Registrované v: SCOPUS

48. [1.2] KLAPPROTH, Henning - KLAPPROTH, Laurenz - RUEGAMER, Tamara - UHL, Florian - JANTSCH, Jonathan - FABRI, Mario. Bacterial infections of the skin in the context of climate change and migration. In *Dermatologie*, 2023-11-01, 74, 11, pp. 851-857. ISSN 27317005. Available on: <https://doi.org/10.1007/s00105-023-05231-5>, Registrované v: SCOPUS

49. [1.2] PATTNAIK, Sweta - AGRAWAL, Ritik - MURMU, Jogesh - KANUNGO, Srikanta - PATI, Sanghamitra. Does the rise in cases of Kyasanur forest disease call for the implementation of One Health in India? In *IJD Regions*, 2023-06-01, 7, pp. 18-21. Available on: <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2023.02.003>, Registrované v: SCOPUS

50. [1.2] PEREZ, Grégoire - BOURNEZ, Laure - BOULANGER, Nathalie - FITE, Johanna - LIVOREIL, Barbara - MCCOY, Karen D. - QUILLERY, Elsa - RENÉ-MARTELLET, Magalie - BONNET, Sarah I. The distribution, phenology, host range and pathogen prevalence of *Ixodes ricinus* in France: a systematic map and narrative review. In *Peer Community Journal*, 2023-01-01, 3, pp. Available on: <https://doi.org/10.24072/pcjournal.291>, Registrované v: SCOPUS

51. [1.2] ZEREK, Aykut - ERDEM, İpek - YAMAN, Mehmet - ALTUĞ, Muhammed Enes - ORKUN, Ömer. Ixodid Ticks (Ixodoidea: Ixodidae) Infesting Wild Animals in Hatay, Türkiye. In *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi*, 2023-01-01, 29, 6, pp. 641-647. ISSN 13006045. Available

on: <https://doi.org/10.9775/kvfd.2023.30132>, Registrované v: SCOPUS

52. [3.1] BAŞER, D. F., CIVELEK, T., TUNÇ, A. C., & ACAR, A. Prevalence of *Dirofilariasis*, Lyme, *Anaplasmosis*, and *Ehrlichiosis* in Dogs in Afyonkarahisar. *KOCATEPE VETERINARY JOURNAL*, 16(3), 393-400. ISSN: 1308-1594.

53. [3.1] KARASAWA, S., MUTO, R., & HARADA, M. (2023). Relationship between abundances of hard ticks (Acari: Ixodida: Ixodidae) and distribution of sika deer (*Cervus nippon*) in Tottori Prefecture, Japan. *MEDICAL ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY*, 74(2), 41-51. pISSN: 0424-7086.

54. [3.1] MARGOS, G., HENNINGSSON, A. J., HEPNER, S., MARKOWICZ, M., SING, A., & FINGERLE, V. (2023). *Borrelia* ecology, evolution, and human disease: A mosaic of life. Chapter 36. In SING ANDREAS (ed) *ZOONOSES: INFECTIONS AFFECTING HUMANS AND ANIMALS* 2nd ed.(pp. 1087-1151). Cham: Springer International Publishing. 2023. 1726 pp. ISBN: 978-3-031-27163-2, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-27164-9>. Dostupne: 978-3-031-27164-9.pdf

55. [3.1] MARGOS, G., OGDEN, N. H., FINGERLE, V., TSAO, J. I., & NORTE, A. C. Bacteria of the Genus *Borrelia*. In *ECOLOGY OF WILD BIRD DISEASES* (pp. 271-300). CRC Press. e-book ISBN: 9781351206952

56. [3.1] PARMESAN C., MORECROFT M.D., TRISURAT Y., ADRIAN R., ANSHARI G.Z., ARNETH A., GAO Q., GONZALEZ P., HARRIS R., PRICE J., STEVENS N., TALUKDARR G.H.; 2023: *Terrestrial and Freshwater Ecosystems and Their Services*. Chapter 2, p. 197–377, DOI:10.1017/9781009325844.004; In: Pörtner H.-O., Roberts D.C., Tignor M., Poloczanska E.S., Mintenbeck K., Alegría A., Craig M., Langsdorf S., Löschke S., Möller V., Okem A., Rama B. (eds.) *CLIMATE CHANGE 2022: IMPACTS, ADAPTATION AND VULNERABILITY*. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, ISBN: 9781009325844 / Dostupne: IPCC_AR6_WGII_Chapter02.pdf (iiasa.ac.at)

57. [3.1] SALMAN M, ABBAS RZ, NAWAZ MY, MOHSIN M, AHMAD HMW, SHAUKAT A, ALEEM MT AND SHAUKAT I, 2023. Impact of climate change on ticks and ticks-borne zoonotic diseases. In: Aguilar-Marcelino L, Younus M, Khan A, Saeed NM and Abbas RZ (eds), *ONE HEALTH TRIAD, UNIQUE SCIENTIFIC PUBLISHERS, FAISALABAD, PAKISTAN, VOL. 3*, pp: 28-33. ISBN: 978-969-2201-07-0, <https://doi.org/10.47278/book.oht/2023.73>

58. [3.1] ZEREK, A., ERDEM, I., YAMAN, M., ALTUĞ, M., & ORKUN, Ö. (2023). Ixodid ticks (*Ixodoidea: Ixodidae*) infesting wild animals in Hatay, Türkiye. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, 29(6). 641-647, p-ISSN: 1300-6045, DOI:10.9775/kvfd.2023.30132

ADMA43

MITERPÁKOVÁ, Martina** - TRBOLOVÁ, Alexandra - HURNÍKOVÁ, Zuzana - BALICKA, Agnieszka - ČABANOVÁ, Viktória - VALENTOVÁ, Daniela - LAPŠANSKÁ, Mária - ÁRMAIOVÁ, Nikolett - PAVLAČKA, Andrej - STLOUKAL, Eduard. *Thelazia callipaeda* in Slovakia – From sporadic cases to endemic areas. In *Parasitology International*, 2022, vol. 87, art. no. 102495. (2021: 2.106 - IF, Q3 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2021.102495> (Vega č. 2/0014/21 : Spoločenské zvieratá ako účinný indikátor cirkulácie patogénov so špecifickým dôrazom na vektormi prenášané a zoonózne druhy. Vega č. 1/0479/18 : Analýza procesu starnutia sietnice u psov)

Citácie:

1. [1.1] UNTERKOEFLER, Maria Sophia - DENG, Patrick - NIEDERBACHER, Miriam - LINDORFER, Sarah - EBERLE, Antonia - HUCK, Alexandra - STAUFER, Katalina - ZITTRA, Carina - WORTH, Licha Natalia - HODZIC, Adnan - DUSCHER, Georg Gerhard - HARL, Josef - SCHLUESSLIMAYR, Gerhard - BEZERRA-SANTOS, Marcos Antonio - OTRANTO, Domenico - SILBERMAYR, Katja - FUEHRER, Hans-Peter. Occurrence of *Thelazia callipaeda* and its vector *Phortica variegata* in Austria and South Tyrol, Italy, and a global comparison by phylogenetic network analysis. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, AUG 24 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-023-05913-y>, Registrované v: WOS

ADMA44

MŁOCICKY, Daniel - ŚWIDERSKI, Zdzisław - BRUŃANSKÁ, Magdaléna - CONN, David Bruce. Functional ultrastructure of the hexacanth larvae in the bothriocephalidean cestode *Eubothrium salvelini* (Schränk, 1790) and its phylogenetic implications. In *Parasitology International*, 2010, vol. 49, no. 4, p. 539-548. (2009: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2010.07.001>

Citácie:

1. [1.1] MAZANEC, Hynek - BUSKOVA, Nikol - GARDIAN, Zdenko - KUČHTA, Roman. Secretion of extracellular vesicles during ontogeny of the tapeworm *Schistocephalus solidus*. In *FOLIA PARASITOLOGICA*. ISSN 0015-5683, JAN 16 2023, vol. 70. Dostupné na: <https://doi.org/10.14411/fp.2023.003>, Registrované v: WOS

- ADMA45 ONDRISKA, František - BOLDIŠ, Vojtech - STANISLAVOVÁ, Marta - ANTOLOVÁ, Daniela** - MITERÁKOVÁ, Martina - HANÁČEK, Anton - VEŠPEROVÁ, Soňa - JANČOVIČ, Ivan. Ocular dirofilariasis after clinically manifested subcutaneous migration of the parasite: A case report. In Iranian Journal of Parasitology, 2020, vol. 15, no. 1, p. 147-152. (2019: 1.018 - IF, Q4 - JCR, 0.514 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1735-7020. Dostupné na: <https://doi.org/10.18502/ijpa.v15i1.2539> (APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.)
Citácie:
1. [1.2] BAKOVETSKAYA, Olga V. - ZHILTSOVA, Elena E. - TEREHINA, Anna A. - POMINCHUK, Yulia A. - FIRSOVA, Svetlana O. - MIRONENKO, Larisa V. Human dirofilariasis: a rare disease or a problem of our time? In Meditsinskiy Sovet, 2023-01-01, 17, 23, pp. 351-357. ISSN 2079701X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21518/ms2023-428>, Registrované v: SCOPUS
- ADMA46 OROSOVÁ, Martina - KRÁĽOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - ŠPAKULOVÁ, Marta. Karyotype, chromosomal characteristics of multiple rDNA clusters and intragenomic variability of ribosomal ITS2 in Caryophyllaeides fennica (Cestoda). In Parasitology International, 2010, vol. 59, no. 3, p. 351-357. (2009: 1.701 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2010.04.007>
Citácie:
1. [1.1] THANG, Tran Nhat - THUY, Pham Dieu - LAN, Nguyen Thi Kim - DOANH, Pham Ngoc - DUYEN, Duong Thi Hong - ICHIKAWA-SEKI, Madoka. Morphological and molecular characterization of Eurytrema spp. Looss, 1907 detected in domestic water buffaloes and cattle in northern Vietnam. In JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE. ISSN 0916-7250, SEP 2023, vol. 85, no. 9, p. 929-936. Dostupné na: <https://doi.org/10.1292/jvms.23-0191>, Registrované v: WOS
- ADMA47 PIPIKOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid** - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - ŠOLTYS, Jindřich - BYSTRIANSKA, Júlia - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - VARGOVÁ, Veronika. First report on Giardia duodenalis assemblage F in Slovakian children living in poor environmental conditions. In Journal of Microbiology, Immunology and Infection, 2020, vol. 53, no. 1, p. 148-156. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2018.04.007> (Vega č. 2/0125/17 : Vplyv antropogénnej záťaže na výskyt mikrobiálnych a parazitických organizmov v životnom prostredí v urbánnych a rurálnych ekosystémoch. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)
Citácie:
1. [1.1] BARBOSA, Amanda D. - EGAN, Siobhon - FENG, Yaoyu - XIAO, Lihua - RYAN, Una. Cryptosporidium and Giardia in cats and dogs: What is the real zoonotic risk?. In CURRENT RESEARCH IN PARASITOLOGY & VECTOR-BORNE DISEASES. ISSN 2667-114X, 2023, vol. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2023.100158>, Registrované v: WOS
2. [1.1] GAONA-LOPEZ, Carlos - VAZQUEZ-JIMENEZ, Lenci. K. - GONZALEZ-GONZALEZ, Alonzo - DELGADO-MALDONADO, Timoteo - ORTIZ-PEREZ, Eyra - NOGUEDA-TORRES, Benjamin - MORENO-RODRIGUEZ, Adriana - VAZQUEZ, Karina - SAAVEDRA, Emma - RIVERA, Gildardo. Advances in Protozoan Epigenetic Targets and Their Inhibitors for the Development of New Potential Drugs. In PHARMACEUTICALS. APR 2023, vol. 16, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ph16040543>, Registrované v: WOS
3. [1.1] KANSKI, Sabrina - WEBER, Karin - BUSCH, Kathrin. Ein Update zur feline und canine Giardiose. In TIERÄRZTLICHE PRAXIS AUSGABE KLEINTIERE HEIMTIERE. ISSN 1434-1239, DEC 2023, vol. 51, no. 06. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2191-1723>, Registrované v: WOS
4. [1.1] KARIMI, Poorya - SHAFAGHI-SISI, Soheila - MEAMAR, Ahmad Reza - RAZMJOU, Elham. Molecular identification of Cryptosporidium, Giardia, and Blastocystis from stray and household cats and cat owners in Tehran, Iran. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, JAN 27 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28768-w>, Registrované v: WOS
5. [1.1] SONG, Ya-Fei - CHU, Meng-Jie - HUANG, Fei - LIU, Yang - LU, Hui-Hong - LI, Si-Ang - WANG, Shu-Yan. First report of prevalence and assemblage analysis of Giardia duodenalis in pigs from Guangxi Zhuang Autonomous Region, southern China. In PARASITE. ISSN 1252-607X, NOV 28 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023051>, Registrované v: WOS
- ADMA48 POISOT, Timothée - KÉFI, Sonia - MORAND, S. - STANKO, Michal - MARQUET, Pablo, A. - HOCHBERG, Michael E. A continuum of specialists and generalists in empirical communities. In PLoS ONE, 2015, vol.10, no.5, : e0114574. (2014: 3.234 - IF, Q1 - JCR, 1.559 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114674>
Citácie:

1. [1.1] LANUZA, Jose B. - ALLEN-PERKINS, Alfonso - BARTOMEUS, Ignasi. *The non-random assembly of network motifs in plant-pollinator networks*. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*. ISSN 0021-8790, MAR 2023, vol. 92, no. 3, p. 760-773. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2656.13889>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIEW, Chin Ying - LABADIN, Jane - KOK, Woon Chee - EZE, Monday Okpoto. *A methodology framework for bipartite network modeling*. In *APPLIED NETWORK SCIENCE*. JAN 17 2023, vol. 8, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41109-023-00533-y>, Registrované v: WOS
- ADMA49 RADZIJEVSKAJA, Jana - KAMINSKIENÈ, Evelina - LIPATOVA, I. - MARDOSAITÈ-BUSAITIENÈ, Dalytė - BALČIAUSKAS, Linas - STANKO, Michal - PAULAUSKAS, Algimantas**. *Prevalence and diversity of rickettsia species in ectoparasites collected from small rodents in Lithuania*. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 375. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-2947-9> (Vega č.2/0059/15 : Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase.)
- Citácie:
1. [1.1] GUCCIONE, Cristoforo - COLOMBA, Claudia - IARIA, Chiara - CASCIO, Antonio. *Rickettsiales in the WHO European Region: an update from a One Health perspective*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, JAN 30 2023, vol. 16, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05646-4>, Registrované v: WOS
2. [1.1] KITRYTE, Neringa - BALTRUNAITE, Laima. *Ectoparasitic mites, ticks (Acari: Trombidiformes, Mesostigmata, Ixodida) and insects (Insecta: Psocodea, Siphonaptera) of ground-dwelling small mammals in the Baltic States. An annotated checklist*. In *ZOOTAXA*. ISSN 1175-5326, OCT 6 2023, vol. 5353, no. 1, p. 1-46. Dostupné na: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5353.1.1>, Registrované v: WOS
3. [1.1] LEHNER, Louisa - THURAU, Stephan - PUSL, Konstantin - TIEDT, Steffen - SCHOEBERL, Florian - FORBRIG, Robert - HOEGLINGER, Guenter - STRUPP, Michael. *Meningoencephalitis and retinal vasculitis due to rickettsial infection*. In *JOURNAL OF NEUROLOGY*. ISSN 0340-5354, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00415-023-12097-z>, Registrované v: WOS
- ADMA50 SCHOLZ, Tomáš - OROS, Mikuláš - BAZSALOVICSOVÁ, Eva - BRABEC JÁN - WAESCHENBACH, A. - XI, Bing-Wen - AYDOGDU, Ali - BESPROZVANNYKH, Vladimir - SHIMAZU, Takeshi - KRÁLOVÁ-HROMADOVÁ, Ivica - LITTLEWOOD, Tim. *Molecular evidence of cryptic diversity in Paracaryophyllaeus (Cestoda: Caryophyllidae), parasites of loaches (Cobitidae) in Eurasia, including description of P. vladkai n. sp.* In *Parasitology International*. - Clare, Ireland : Elsevier Ireland Ltd., 2014, vol. 63, no. 6, p.841-850. (2013: 2.111 - IF, Q2 - JCR, 1.046 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2014.07.015>
- Citácie:
1. [1.1] FRANZESE, Sebastian - FACAL, Guillermina Garcia - MENORET, Adriana. *Tapeworms (Platyhelminthes, Cestoda) from marine chondrichthyans of the Southwestern Atlantic Ocean, and the sub-Antarctic and Antarctic islands: a checklist*. In *ZOOKEYS*. ISSN 1313-2989, MAY 19 2023, no. 1163, p. 78-118. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1163.100485>, Registrované v: WOS
- ADMA51 SONKO, P. - CHEN, Solomon Chih-Cheng - CHOU, Chia-Mei - HUANG, Ying-Chieh - HSU, Shao-Lun - BARČÁK, Daniel - OROS, Mikuláš - FAN, Chia-Kwung**. *Multidisciplinary approach in study of the zoonotic Anisakis larval infection in the blue mackerel (Scomber australasicus) and the largehead hairtail (Trichiurus lepturus) in Northern Taiwan*. In *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, vol. 53, no. 6, p. 1021-1029. (2019: 3.493 - IF, Q2 - JCR, 0.947 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1684-1182. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.04.012> (SAS-Most JRP 2016/7 : Emerging and Re-emerging Zoonotic Parasitosis Caused by Fish-Borne Parasites: Health Risks Associated with Consumption of Fish. SAS-MOST 106-2923-B-038-001-MY3. R104-017 : Ditmanson Medical Foundation Chi-Yi Christian Hospital Research Program)
- Citácie:
1. [1.1] HOSSEN, Md Shafaet - SUTHAR, Jaydipbhai - WASSENS, Skye - SHAMSI, Shokoofeh. *Occurrence and molecular identification of nematodes from blue mackerel Scomber australasicus Cuvier in Australian waters*. In *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*, 2023, vol. 92, no., pp. ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2022.102664>, Registrované v: WOS
2. [1.2] SETYOBUDI, Eko - MURWANTOKO - UTAMI, Alusia Melanita Ria - SYARIFAH, Rizka Fauziana. *Anisakid nematodes from the largehead hairtail fish (Trichiurus lepturus) from the northern coast of Java, Indonesia*. In *Biodiversitas*, 2023-01-01, 24, 3, pp. 1560-1568. ISSN 1412033X. Dostupné na: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240328>, Registrované v: SCOPUS
- ADMA52 SZULC, Paulina - MRÁVČÁKOVÁ, Dominika - SZUMACHER-STRABEL, M. - VÁRADYOVÁ, Zora -

VÁRADY, Marián - ČOBANOVÁ, Klaudia - SYAHRULAWAL, Linggawastu - KUMAR PATRA, Amlan - CIESLAK, A.**. Ruminal fermentation, microbial population and lipid metabolism in gastrointestinal nematode-infected lambs fed a diet supplemented with herbal mixtures. In PLoS ONE, 2020, vol. 15, iss. 4, art. no. e0231516. (2019: 2.740 - IF, Q2 - JCR, 1.023 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 1932-6203. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231516> (APVV 18-0131 : ALTREAT - Alternatívne terapie parazitóz malých prežúvavcov. APVV-17-0297 : Biovyužitelnosť zinku u hospodárskych zvierat - možnosti a riešenia. Project No. 005/RID/2018/19 : Regional Initiative Excellence)

Citácie:

1. [1.1] ALHARTHI, Abdulrahman S. - AL-BAADANI, Hani H. - ABDELRAHMAN, Mutassim M. - ALHIDARY, Ibrahim A. Effects of Feeding Different Levels of Sprouted Barley on Fermentation Characteristics, Bacterial Quantification, and Rumen Morphology of Growing Lambs. In VETERINARY SCIENCES. JAN 2023, vol. 10, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/vetsci10010015>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SULTANAYEVA, Leila - KARKEHABADI, Saeid - ZAMARATSKAIA, Galia - BALJI, Yuriy. Tannins and flavonoids as feed additives in the diet of ruminants to improve performance and quality of the derived products. A review. In BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. ISSN 1310-0351, JUN 2023, vol. 29, no. 3, p. 522-530., Registrované v: WOS

ADMA53

ŠIMEKOVÁ, Katarína - NOVÁKOVÁ, Elena - ROSOLANKA, Róbert - MASNÁ, Jana - ANTOLOVÁ, Daniela**. Clinical Course of Opportunistic Infections - Toxoplasmosis and Cytomegalovirus Infection in HIV-Infected Patients in Slovakia. In Pathogens, 2019, vol. 8, no. 4, art. no. 219. (2018: 3.405 - IF, Q2 - JCR, 1.310 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens8040219> (ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)

Citácie:

1. [1.1] BAZMJOO, Ahmadsreza - BAGHERZADEH, Mohammad Aref - RAOOFI, Rahim - TAGHIPOUR, Ali - MAZAHERIFAR, Samaneh - SOTOODEH, Hojatallah - OSTADI, Zahra - SHADMAND, Enayat - JAHROMI, Mirza A. M. - ABDOLI, Amir. Toxoplasma gondii, HBV, and HCV co-infection and their correlation with CD4 cells among Iranian HIV-positive patients. In IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE. FEB 2023, vol. 11, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/iid3.794>, Registrované v: WOS
2. [1.1] LIU, Qi - YANG, Tao - CHEN, Xiaoliang - LIU, Yao. Clinical value of ^{18}F -FDG PET/CT in the management of HIV-associated lymphoma. In FRONTIERS IN ONCOLOGY. ISSN 2234-943X, JAN 26 2023, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1117064>, Registrované v: WOS

ADMA54

ŠIMEKOVÁ, Katarína - SOJÁK, Ľubomír - VÍCHOVÁ, Bronislava - BALOGOVÁ, Lenka - JAROŠOVÁ, Júlia - ANTOLOVÁ, Daniela**. Parasitic and Vector-Borne Infections in HIV-Positive Patients in Slovakia - Evidence of an Unexpectedly High Occurrence of Anaplasma Phagocytophilum. In Pathogens, 2021, vol. 10, no. 12, art. no. 1557. (2020: 3.492 - IF, Q2 - JCR, 0.984 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens10121557> (APVV-16-0518 : O ovciach, kozách a víruse kliešťovej encefalitídy)

Citácie:

1. [1.1] DRUMMOND, Marina Rovani - DOS SANTOS, Luciene Silva - DE ALMEIDA, Amanda Roberta - LINS, Karina de Almeida - BARIAS-CASTRO, Maria Lourdes - DINIZ, Pedro Paulo Vissotto de Paiva - VELHO, Paulo Eduardo Neves Ferreira. Comparison of molecular methods for Bartonella henselae detection in blood donors. In PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. ISSN 1935-2735, JUN 2023, vol. 17, no. 6. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011336>, Registrované v: WOS
2. [1.1] SPARAGANO, Olivier Andre. Tick and Tick-Borne Diseases: New Problems Providing New Possible Solutions. In PATHOGENS. JAN 2023, vol. 12, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12010120>, Registrované v: WOS
3. [1.1] ZIBAEI, Mohammad - HATAMI, Zahra - FIROOZEH, Farzaneh - BAKHSHIPOUR, Fatemeh - MIAHIPOUR, Abolfazl - SOLEIMANI, Alireza - SHOKRI, Elham. Molecular investigation of Toxocara infection from the serum of people living with HIV in Alborz, Iran. In BMC INFECTIOUS DISEASES. MAY 3 2023, vol. 23, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12879-023-08250-8>, Registrované v: WOS

ADMA55

ŠMIGA, Ľubomír - FEDORČÁK, J.** - FALTÝNKOVÁ, Anna - STEFANOV, Tihomir - BYSTRIANSKA, Júlia - HALAČKA, Karel - KOŠČOVÁ, Lenka - KOŠČO, Ján. Endohelminth Parasites in Loaches Cobitis spp. (Actinopterygii: Cobitidae), with the First Record of Allocreadium transversale (Rudolphi, 1802)

(Digenea: Allocreadiidae) in Bulgaria. In *Acta Zoologica Bulgarica*, 2020, vol. 72, no. 2, p. 311-314. (2019: 0.354 - IF, Q4 - JCR, 0.211 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 0324-0770. (Vega č. 1/0918/17 : Ktoré faktory sú významné pri tvorbe klonov a úloha parazito-hostiteľských vzťahov a rozdelenia niky v tomto procese?. GaPu 22/2020. ITMS 26110230119 : Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti. 001PU-2-1/2018 : Rozvoj výskumnej a technickej infraštruktúry Prešovskej univerzity, II. etapa)

Citácie:

1. [1.1] AYDOĞDU, N. - VAINUTIS, K. S. - VORONOVA, A. N. - AYDOĞDU, A. *Morphological and molecular evidence for the recognition of Allocreadium bursensis n. sp. (Trematoda: Allocreadiidae) from Angora loach Oxynoemacheilus angorae from Turkey. In JOURNAL OF HELMINTHOLOGY. ISSN 0022-149X, JUN 22 2023, vol. 97. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1017/S0022149X23000287>, Registrované v: WOS

2. [1.1] PETKEVICIUTE, Romualda - STUNZENAS, Virmantas - STANEVICIUTE, Grazina. *Hidden Diversity in European Allocreadium spp. (Trematoda, Allocreadiidae) and the Discovery of the Adult Stage of Cercariaeum crassum Wesenberg-Lund, 1934. In DIVERSITY-BASEL. MAY 9 2023, vol. 15, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15050645>, Registrované v: WOS*

3. [1.1] SOKOLOV, S. G. - KHASANOV, F. K. - LEBEDEVA, Daria I. I. *Phylogenetic assessment of some Palearctic Allocreadium spp. (Trematoda, Gorgoderioidea: Allocreadiidae). In PARASITOLOGY RESEARCH. ISSN 0932-0113, AUG 2023, vol. 122, no. 8, p. 1923-1933. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07893-5>, Registrované v: WOS*

ADMA56

ŠNÁBEL, Viliam - TAIRA, Kensuke - CAVALLERO, Serena - D';AMELIO, Stefano - RUDOHRADESKÁ, Petra - SAITOH, Yasuhide. *Genetic structure of Ascaris roundworm in Japan and patterns of its geographical variation. In Japanese Journal of Infectious Diseases, 2012, vol.54, no.2, p.179-183. (2011: 1.491 - IF, Q4 - JCR, 0.693 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1344-6304.*

Citácie:

1. [1.1] KRIZOVA, Kristina Civanova - SEIFERTOVA, Maria - BARUS, Vlastimil - HODOVA, Iveta - MASOVA, Sarka - NURCAHYO, Wisnu - FOITOVA, Ivona. *First Study of Ascaris lumbricoides from the Semiwild Population of the Sumatran Orangutan Pongo abelii in the Context of Morphological Description and Molecular Phylogeny. In LIFE-BASEL. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.3390/life13041016>, Registrované v: WOS

ADMA57

ŠNÁBEL, Viliam** - ANTOLOVÁ, Daniela - CAVALLERO, Serena - D';AMELIO, Stefano. *On the geographic genetic variants of the cestode Echinococcus multilocularis with reference to the original descriptions from Bowles et al. (1992) and Bowles and McManus (1993), and their use. In Parasitology International, 2020, vol. 75, article no. 102039. (2019: 1.866 - IF, Q3 - JCR, 0.859 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1383-5769. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102039> (Vega č. 2/0162/17 : Analýzy prenosu a rizika epidemiologicky významných helmintov genetickými a a biochemickými markermi. APVV-15-0114 : Standardisation of new approaches in the diagnosis of important helminthic diseases of humans and their application into the practice in the light of actual epidemiological and social conditions of Slovakia.. APVV-18-0351 : RiskPar - Hodnotenie rizika výskytu parazitózných metódami multikriteriálnej analýzy. ITMS 26220220116 : Ochrana životného prostredia pred parazitóznymi pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien)*

Citácie:

1. [1.1] SUGDEN, Scott - STECKLER, Deanna K. - SANDERSON, Dana - ABERCROMBIE, Bill - ABERCROMBIE, Duncan - SEGUIN, M. Alexis - FORD, Kyra - ST. CLAIR, Colleen Cassidy. *Age-dependent relationships among diet, body condition, and Echinococcus multilocularis infection in urban coyotes. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, AUG 30 2023, vol. 18, no. 8. Dostupné na: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0290755>, Registrované v: WOS*

ADMA58

ŠPILOVSKÁ, Silvia - REITEROVÁ, Katarína - ANTOLOVÁ, Daniela. *Neospora caninum - associated abortions in Slovak dairy farm. In Iranian Journal of Parasitology, 2015, vol.10, no.1, p.96-101. (2014: 0.857 - IF, Q4 - JCR, 0.510 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2015 - Current Contents, WOS, CCC, SCOPUS). ISSN 1735-7020. Dostupné na internete: <http://ijpa.tums.ac.ir/index.php/ijpa/article/view/347/427> (Vega č. 2/0104/11 : Epizootologický, sérologický a genetický výskum pôvodcov vybraných protozoárných ochorení na Slovensku. ITMS 26220120022 : Centre of Excellence for Parasitology)*

Citácie:

1. [1.1] IKONNIKOVA, Irina - USSENBKOV, Yessengali - DOMATSKIY, Vladimir - LAZAREVA, Yuliya. *Epidemiological evaluation of Neospora caninum in dairy animals. In ANIMAL REPRODUCTION. ISSN 1806-9614, 2023, vol. 20, no. 1. Dostupné na:*

<https://doi.org/10.1590/1984-3143-AR2022-0104>, Registrované v: WOS

- ADMA59 ŠPITALSKÁ, Eva - MINICHOVÁ, Lenka - HAMŠÍKOVÁ, Zuzana - STANKO, Michal - KAZIMÍROVÁ, Mária**. Bartonella, Rickettsia, Babesia, and Hepatozoon Species in Fleas (Siphonaptera) Infesting Small Mammals of Slovakia (Central Europe). In Pathogens, 2022, vol. 11, no. 8, art. no. 886. (2021: 4.531 - IF, Q2 - JCR, 0.901 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 2076-0817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens11080886> (FP7-261504 EDENext : Biology and Control of Vector-borne Infections in Europe. APVV-19-0066 : Výskum hostiteľsko–parazitických, bunkovo-Rickettsiových vzťahov, monitorovaných pomocou transcriptomických a proteomických štúdií. VEGA 2/0021/21 : Diverzita vektormi prenášaných patogénnych a nepatogénnych mikroorganizmov a potenciálna terapia nimi spôsobených zoonotických ochorení)
- Citácie:
- [1.1] ANDREYCHEV, Alexey - BOYAROVA, Ekaterina - BRANDLER, Oleg - TUKHBATULLIN, Andrei - KAPUSTINA, Svetlana. Terrestrial and Subterranean Mammals as Reservoirs of Zoonotic Diseases in the Central Part of European Russia. In DIVERSITY-BASEL. JAN 2023, vol. 15, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d15010039>, Registrované v: WOS
- ADMA60 TREVISAN, Chiara** - SOTIRAKI, Smaragda - LARANJO-GONZÁLEZ, Minerva - DERMAUW, Veronique - WANG, Ziqi - KÄRSSIN, Age - CVETKOVIKJ, Aleksandar - WINKLER, Andrea S. - ABRAHAM, Annette - BOBIC, B. - LASSEN, Brian - CRETU, Carmen Michaela - COZMA, Vasile - ARVANITIS, Dimitris - DEKSNE, G. - BORO, Illievski - KUCSERA, István - KARAMON, Jacek - STEFANOVSKA, Jovana - KOUDELA, B. - JURHAR PAVLOVA, Maja - VÁRADY, Marián - PAVLAK, Marina - ŠARKÜNAS, Mindaugas - KAMINSKI, Miriam - DJURKOVIC-DJAKOVIC, O. - JOKELAINEN, Pikka - STOJČEVIĆ, Dagny - SCHMIDT, Veronika - DAKIĆ, Zorica - GABRIEL, Sarah - DORNY, P. - DEVLEESSCHAUWER, B. Epidemiology of taeniosis/cysticercosis in Europe, a systematic review: Eastern Europe. In Parasites & vectors, 2018, vol. 11, art. no. 569. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3153-5>
- Citácie:
- [1.1] ANYANGO, Ruphline M. - WACHIRA, Timothy M. - MUCHEMI, Gerald M. Seroprevalence of Taenia saginata Cysts in Cattle, Human Hospital Cases, and Risk Factors for Human Taeniasis in Kajiado County, Kenya. In VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL. ISSN 2090-8113, OCT 18 2023, vol. 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2023/7385643>, Registrované v: WOS
 - [1.1] RAHMAN, Siddiq Ur - REHMAN, Hassan Ur - RAHMAN, Inayat Ur - KHAN, Muazzam Ali - RAHIM, Fazli - ALI, Hamid - CHEN, Dekun - MA, Wentao. Evolution of codon usage in Taenia saginata genomes and its impact on the host. In FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. JAN 11 2023, vol. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.1021440>, Registrované v: WOS
 - [1.1] TUNALI, Varol - KORKMAZ, Metin. Emerging and Re-Emerging Parasitic Infections of the Central Nervous System (CNS) in Europe. In INFECTIOUS DISEASE REPORTS. DEC 2023, vol. 15, no. 6, p. 679-699. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/idr15060062>, Registrované v: WOS
 - [1.1] VANHOOREN, M. - STOEFS, A. - VAN DEN BROUCKE, S. - VAN ESBROECK, M. - DEMUYSER, T. - KINDT, S. Intestinal helminthic infections: a narrative review to guide the hepatogastro-enterologist. In ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA. ISSN 1784-3227, JUL-SEP 2023, vol. 86, no. 3, p. 460-473. Dostupné na: <https://doi.org/10.51821/86.3.11895>, Registrované v: WOS
 - [1.2] DE FREITAS, Wesley Domenicci - DE SOUZA, Maria Victoria Pereira - COSTA, Letícia Roberta Martins - CARRAZZA, Leonardo Gomes - DE FÁTIMA CARRIJO, Kênia - DE MELO, Roberta Torres - COSSI, Marcus Vinícius Coutinho. Prevalence of cysticercosis in cattle slaughterhouses in the western region of Minas Gerais, Brazil (2013–2020): Influence of sanitary regulations in reducing risks to human health. In Preventive Veterinary Medicine, 2023-09-01, 218, pp. ISSN 01675877. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2023.106001>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] LI, Junqiang - XU, Feifei - CHEN, Yuancai - KARIM, Md Robiul - WANG, Yilin - ZHANG, Kaihui - LI, Xiaoying - DHAKAL, Pitambar - WANG, Rongjun - ZHANG, Longxian. A Marked Decline in Taenia solium Taeniasis and Cysticercosis Infections in China: Possible Reasons from the Ecological Determinants Perspective. In Zoonoses (Ireland), 2023-01-01, 3, 1, pp. ISSN 27377466. Dostupné na: <https://doi.org/10.15212/ZOONOSES-2022-0043>, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] MEHLHORN, Heinz. Parasites in the human intestine. In Padiatrische Praxis, 2023-01-01, 99, 3, pp. 1-14. ISSN 00309346., Registrované v: SCOPUS
- ADMA61 URBANOVIČOVÁ, Veronika - MIKLISOVÁ, Dana - KOVÁČ, Ľubomír. Forest disturbance enhanced the activity of epedaphic Collembola in windthrown stands of the High Tatra Mountains. In Journal of Mountain Science, 2014, vol. 11, no. 2, p. 449-463. (2013: 0.763 - IF, Q4 - JCR, 0.317 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1672-6316. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11629-013-2736-z>

Citácie:

1. [1.1] COURTS, J. - BOUGET, C. - BARSOUM, N. - HORAK, J. - LE SOUCHU, E. - LEVERKUS, A. B. - PINCEBOURDE, S. - THORN, S. - SALLE, A. *Surviving in Changing Forests: Abiotic Disturbance Legacy Effects on Arthropod Communities of Temperate Forests*. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, AUG 2023, vol. 9, no. 4, p. 189-218. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40725-023-00187-0>, Registrované v: WOS

2. [1.1] KRYSHEN, Alexander - GENIKOVA, Nadezhda. *Changes in the Number of Vascular Plant Species during Reforestation of Clearcut Forests*. In *FORESTS*. DEC 2023, vol. 14, no. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f14122395>, Registrované v: WOS

3. [1.1] NARDI, Davide - FONTANETO, Diego - GIRARDI, Matteo - CHINI, Isaac - BERTOLDI, Daniela - LARCHER, Roberto - VERNESI, Cristiano. *Impact of forest disturbance on microarthropod communities depends on underlying ecological gradients and species traits*. In *PEERJ*. ISSN 2167-8359, OCT 5 2023, vol. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.7717/peerj.15959>, Registrované v: WOS

ADMA62

VARCASIA, Antonio** - SANNA, Daria - CASU, Marco - LAHMAR, Samia - DESSI, Giorgia - PIPIA, Anna Paola - TAMPONI, Claudia - GAGLIO, Gabriella - HRČKOVÁ, Gabriela - OTRANTO, Domenico - SCALA, Antonio. *Species delimitation based on mtDNA genes suggests the occurrence of new species of Mesocestoides in the Mediterranean region*. In *Parasites & vectors*, 2018, vol. 11, art. no. 619. (2017: 3.163 - IF, Q1 - JCR, 1.702 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3185-x>

Citácie:

1. [1.1] CHELLADURAI, Jeba R. J. Jesudoss - ABRAHAM, Aloysius - QUINTANA, Theresa A. - RITCHIE, Deb - SMITH, Vicki. *Comparative Genomic Analysis and Species Delimitation: A Case for Two Species in the Zoonotic Cestode Dipylidium caninum*. In *PATHOGENS*. MAY 3 2023, vol. 12, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12050675>, Registrované v: WOS

2. [1.1] CROTTI, Silvia - SPINA, Sara - CRUCIANI, Deborah - BONELLI, Piero - FELICI, Andrea - GAVAUDAN, Stefano - GOBBI, Marco - MORANDI, Federico - PISEDDU, Toni - TORRICELLI, Martina - MORANDI, Benedetto. *Tapeworms detected in wolf populations in Central Italy (Umbria and Marche regions): A long-term study*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE*. ISSN 2213-2244, AUG 2023, vol. 21, p. 11-16. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.03.007>, Registrované v: WOS

3. [1.1] JOUET, Damien - SNAEPORSSON, Aolsteinn Orn - SKIRNISSON, Karl. *Wood mouse (Apodemus sylvaticus L.) as intermediate host for Mesocestoides canislagopodis (Rudolphi, 1810) (Krabbe 1865) in Iceland*. In *PARASITOLOGY RESEARCH*. ISSN 0932-0113, SEP 2023, vol. 122, no. 9, p. 2119-2134. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00436-023-07911-6>, Registrované v: WOS

4. [1.1] REINHARDT, Nico P. - WASSERMANN, Marion - HAERLE, Jessica - ROMIG, Thomas - KURZROCK, Lina - ARNOLD, Janosch - GROSSMANN, Ernst - MACKENSTEDT, Ute - STRAUBINGER, Reinhard K. *Helminths in Invasive Raccoons (Procyon lotor) from Southwest Germany*. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12070919>, Registrované v: WOS

5. [2.1] MEDERLE, N. - DARABUS, G. - STANCU, A. - PENTEA, M. - IMRE, M. - LUCA, I. - PAVLOVIC, I. - ZDRAVKOVIC, N. *Intestinal endoparasitism in wild cat (Felis silvestris) from Banat area (Romania)*. In *HELMINTHOLOGIA*. ISSN 0440-6605, JUN 1 2023, vol. 60, no. 2, p. 161-165. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2023-0015>, Registrované v: WOS

ADMA63

VINEER, Hannah Rose** - MORGAN, Eric - HERTZBERG, Hubertus - BARTLEY, David J. - BOSCO, Antonio - CHARLIER, Johannes - CHARTIER, Christophe - CLAEREBOU, Edwin - DE WAAL, T. - HENDRICKX, Guy - HINNEY, Barbara - HOGLÜND, Johan - JEŽEK, Jožica - KAŠNÝ, M. - KEANE, Orla - MARTÍNEZ-VALLADARES, María - MATEUS, Teresa Letra - MCINTYRE, Jennifer - MICKIEWICZ, Marcin - MUNOZ, Ana Maria - PHYTHIAN, Clare Joan - PLOEGER, Harm W. - VERGLES RATAJ, Alexandra - SKUCE, Philip J. - SIMIN, Stanislav - SOTIRAKI, Smaragda - SPINU, Marina - STUEN, Snorre - THAMSBORG, Stig Milan - VADLEJCH, Jaroslav - VÁRADY, Marián - VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg - RINALDI, Laura. *Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database*. In *Parasite - Journal de la Societe Francaise de Parasitologie*, 2020, vol. 27, art. no. 69. (2019: 2.050 - IF, Q2 - JCR, 0.930 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1252-607X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2020062> (COST Action COMBAR CA16230 : Combatting anthelmintic resistance in ruminants. BB/M003949/1. BB/R010250/1. VM0543. RYC-2015-18368. LTC19018 : Inter Cost Project)

Citácie:

1. [1.1] BRICARELLO, Patrizia Ana - LONGO, Cibele - DA ROCHA, Raquel Abdallah - HOTZEL, Maria Jose. *Understanding Animal-Plant-Parasite Interactions to Improve the Management of Gastrointestinal Nematodes in Grazing Ruminants*. In *PATHOGENS*. APR 2023, vol. 12, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12040531>, Registrované v: WOS
2. [1.1] CHARLIER, Johannes - HOSTE, Herve - SOTIRAKI, Smaro. COMBAR - *Combating anthelmintic resistance in ruminants*. In *PARASITE*. ISSN 1252-607X, FEB 10 2023, vol. 30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/parasite/2023006>, Registrované v: WOS
3. [1.1] COURTOT, Elise - MICLON, Morgane - REAVES, Barbara - WOLSTENHOLME, Adrian J. - NEVEU, Cedric. *Functional validation of the truncated UNC-63 acetylcholine receptor subunit in levamisole resistance*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, JUL 2023, vol. 53, no. 8, p. 435-440. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2023.02.002>, Registrované v: WOS
4. [1.1] DE SERAM, Eranga L. - UEHLINGER, Fabienne D. - DE QUEIROZ, Camila - REDMAN, Elizabeth M. - CAMPBELL, John R. - NOOYEN, Drue - MORISETTI, Arianna - POLLOCK, Colleen M. - EKANAYAKE, Samantha - PENNER, Gregory B. - GILLEARD, John S. *Integration of ITS-2 rDNA nemabiome metabarcoding with Fecal Egg Count Reduction Testing (FECRT) reveals ivermectin resistance in multiple gastrointestinal nematode species, including hypobiotic Ostertagia ostertagi, in western Canadian beef cattle*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE*. ISSN 2211-3207, AUG 2023, vol. 22, p. 27-35. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpddr.2023.04.002>, Registrované v: WOS
5. [1.1] EREZ, Mahmut Sinan - DOGAN, Ilkay - KOZAN, Esma - GOKSU, Ahmet. *A Survey of Knowledge, Approaches, and Practices Surrounding Parasitic Infections and Antiparasitic Drug Usage by Veterinarians in Türkiye*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, SEP 2023, vol. 13, no. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13172693>, Registrované v: WOS
6. [1.1] FERNANDEZ, Silvina - ZEGBI, Sara - SAGUEES, Federica - IGLESIAS, Lucia - GUERRERO, Ines - SAUMELL, Carlos. *Trapping Behaviour of Duddingtonia flagrans against Gastrointestinal Nematodes of Cattle under Year-Round Grazing Conditions*. In *PATHOGENS*. MAR 2023, vol. 12, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030401>, Registrované v: WOS
7. [1.1] FILIPE, J. A. N. - KYRIAZAKIS, I. - MCFARLAND, C. - MORGAN, E. R. *Novel epidemiological model of gastrointestinal nematode infection to assess grazing cattle resilience by integrating host growth, parasite, grass and environmental dynamics*. In *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. ISSN 0020-7519, MAR 2023, vol. 53, no. 3, p. 133-155. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2022.11.009>, Registrované v: WOS
8. [1.1] GAZZONIS, Alessia L. - PANSEI, Sara - PAVLOVIC, Radmila - ZANZANI, Sergio A. - CHIESA, Luca - RAPETTI, Luca - BATTELLI, Marco - VILLA, Luca - MANFREDI, Maria Teresa. *In Vitro Evaluations and Comparison of the Efficacy of Two Commercial Products Containing Condensed Tannins and of Saifoin (Onobrychis viciifolia Scop.) Hay against Gastrointestinal Nematodes of Goats*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, FEB 2023, vol. 13, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13030547>, Registrované v: WOS
9. [1.1] HARRINGTON, Sean - PYCHE, Jacob - BURNS, Andrew R. - SPALHOLZ, Tina - RYAN, Kaetlyn T. - BAKER, Rachel J. - CHING, Justin - RUFENER, Lucien - LAUTENS, Mark - KULKE, Daniel - VERNUDACHI, Alexandre - ZAMANIAN, Mostafa - DEUTHER-CONRAD, Winnie - BRUST, Peter - ROY, Peter J. *Nemacol is a small molecule inhibitor of C. elegans vesicular acetylcholine transporter with anthelmintic potential*. In *NATURE COMMUNICATIONS*. MAR 31 2023, vol. 14, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41467-023-37452-6>, Registrované v: WOS
10. [1.1] HAVRDOVA, Nikola - HAVRDA, Ondrej - CONDLOVA, Sarka - PECOVA, Lenka - KERNEROVA, Nadezda - BERAN, Jan - SOCH, Miloslav. *Calicophoron daubneyi (Digenea: Paramphistomidae): The efficacy of anthelmintics in naturally infected cattle*. In *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE*. ISSN 1332-9049, 2023, vol. 24, no. 4, p. 817-826. Dostupné na: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/24.4.4053>, Registrované v: WOS
11. [1.1] JOUFFROY, S. - BORDES, L. - GRISEZ, C. - SUTRA, J. F. - CAZAJOUS, T. - LAFON, J. - DUMONT, N. - CHASTEL, M. - VIAL-NOVELLA, C. - ACHARD, D. - KAREMBE, H. - DEVAUX, M. - ABBADIE, M. - DELMAS, C. - LESPINE, A. - JACQUIET, P. *First report of eprinomectin-resistant isolates of Haemonchus contortus in 5 dairy sheep farms from the Pyrénées Atlantiques département in France*. In *PARASITOLOGY*. ISSN 0031-1820, APR 2023, vol. 150, no. 4, p. 365-373. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0031182023000069>, Registrované v: WOS
12. [1.1] KHANGEMBAM, Rojesh - VASS, Nora - MORRISON, Alison - MELVILLE, Lynsey A. - ANTONOPOULOS, Alistair - CZEGLIEDI, Levente. *Preliminary results of the recombinase polymerase amplification technique for the detection of Haemonchus contortus from Hungarian field samples*.

- In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, AUG 2023, vol. 320. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109974>, Registrované v: WOS
13. [1.1] KLAVINA, Alina - KEIDANE, Dace - GANOLA, Kristine - LUSIS, Ivars - SUKELE, Renate - BANDERE, Dace - KOVALCUKA, Liga. Anthelmintic Activity of *Tanacetum vulgare* L. (Leaf and Flower) Extracts against *Trichostrongylidae* Nematodes in Sheep In Vitro. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUL 2023, vol. 13, no. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13132176>, Registrované v: WOS
14. [1.1] MAURIZIO, Anna - MARCHIORI, Erica - TESSARIN, Cinzia - CASSINI, Rudi. Comparing pooled and individual samples for estimation of gastrointestinal strongyles burden and treatment efficacy in small ruminants. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, JUN 2023, vol. 318. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.109935>, Registrované v: WOS
15. [1.1] MCBEAN, David - HAYWARD, Adam - BALLINGALL, Keith - JACKSON, Frank - MCNEILLY, Tom. Immune markers in goats selected for reduced gastrointestinal nematode egg count under artificial infection conditions. In VETERINARY PARASITOLOGY. ISSN 0304-4017, OCT 2023, vol. 322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110004>, Registrované v: WOS
16. [1.1] MORGAN, Eric R. - SEGONDS-PICHON, Anne - FERTE, Hubert - DUNCAN, Patrick - CABARET, Jacques. Anthelmintic Treatment and the Stability of Parasite Distribution in Ruminants. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, JUN 5 2023, vol. 13, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13111882>, Registrované v: WOS
17. [1.1] MUKHERJEE, Ayan - KAR, Indrajit - PATRA, Amlan Kumar. Understanding anthelmintic resistance in livestock using "omics" approaches. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31045-y>, Registrované v: WOS
18. [1.1] OCAMPOS, Griselda Meza - NUMBAY, Miguel Torres - HADDAD, Mohamed - AMBASSA, Lin Marcellin Messi - ALVARENGA, Nelson - HOSTE, Herve. Two in vitro anthelmintic assays of four Paraguayan medicinal plants for proof of concept of the role of polyphenols in their biological activities and LC-HRMS analysis. In JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. ISSN 0378-8741, AUG 10 2023, vol. 312. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jep.2023.116453>, Registrované v: WOS
19. [1.1] OPSAL, Tonje - TOFTAKER, Ingrid - ROBERTSON, Lucy - WOOLSEY, Ian - HEKTOEN, Lisbeth. Comparison of diagnostic methods for assessment of *Ostertagia ostertagi* exposure in Norwegian dairy herds. In ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA. ISSN 0044-605X, NOV 29 2023, vol. 65, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s13028-023-00712-y>, Registrované v: WOS
20. [1.1] PODPECAN, Ozbalt - HAJDINJAK, Melita - POSEDI, Janez. Helminth Control as a Part of Animal Welfare Measure Protocol in Grazing Cattle in Slovenia. In AGRICULTURE-BASEL. MAY 10 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13051038>, Registrované v: WOS
21. [1.1] ROONEY, James - CANTACESSI, Cinzia - SOTILLO, Javier - CORTES, Alba. Gastrointestinal worms and bacteria: From association to intervention. In PARASITE IMMUNOLOGY. ISSN 0141-9838, APR 2023, vol. 45, no. 4, SI. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pim.12955>, Registrované v: WOS
22. [1.1] SAUTIER, Marion - CHIRON, Pierre. Challenges and opportunities for reducing anthelmintic use in ruminant livestock systems: Insights from a sheep farmer survey in France. In PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE. ISSN 0167-5877, DEC 2023, vol. 221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2023.106078>, Registrované v: WOS
23. [1.1] STRYDOM, Tom - LAVAN, Robert P. - TORRES, Siddhartha - HEANEY, Kathleen. The Economic Impact of Parasitism from Nematodes, Trematodes and Ticks on Beef Cattle Production. In ANIMALS. ISSN 2076-2615, MAY 10 2023, vol. 13, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13101599>, Registrované v: WOS
24. [1.1] VOIGT, Katja - GEIGER, Maximilian - JAEGER, Miriam. Five past twelve - the resistance situation in small ruminant gastrointestinal nematodes in Germany. In TIERAERZTLICHE PRAXIS AUSGABE GROSSTIERE NUTZTIERE. ISSN 1434-1220, JUN 2023, vol. 51, no. 03. Dostupné na: <https://doi.org/10.1055/a-2097-9361>, Registrované v: WOS
25. [1.1] WERNE, S. - SCHWARZ, K. - THUER, S. - BAPST, B. Breeding options for nematode resistance in Lacaune dairy sheep. In ANIMAL. ISSN 1751-7311, MAY 2023, vol. 17, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100772>, Registrované v: WOS
26. [1.2] DIAZ-QUEVEDO, Clavel - FRIAS, Hugo - VALDERRAMA, Nilton Luis Murga - BERNAL, Lenin Torres - COLCA, Ilse Silvia Cayo - SAUCEDO-URIARTE, José Américo. Prevalence and Risk Factors of Bovine Fascioliasis in Northeastern Peru. In American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 2023-01-01, 18, 3, pp. 173-183. ISSN 15574555. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3844/ajavsp.2023.173.183>, Registrované v: SCOPUS

27. [1.2] OGUNMEFUN, Olayinka T. - OGUNOJEMITE, Oladotun A. - ADEDOKUN, Oluwasegun A. - OLAGBEMIDE, Peter T. - KEHINDE, Ibrahim O. - SOLIMAN, Mahmoud. 8-Amyrin and Benzene-1,2,4-trimethyl from *Euphorbia hirta* L. and *Nauclea latifolia* (Smith) Leaves Induce Dauer Diapause via Antagonist Inhibition of daf-12 Receptor. In *Tropical Journal of Natural Product Research*, 2023-07-31, 7, 7, pp. 3546-3557. ISSN 26160684. Dostupné na:

<https://doi.org/10.26538/tjnpr/v7i7.38>, Registrované v: SCOPUS

ADMA64

ZHANG, Yan-Kai - YU, Zhi-Jun - WANG, Duo - VÍCHOVÁ, Bronislava - PEŤKO, Branislav - LIU, Jing-Zhe**. The bacterial microbiome of field-collected *Dermacentor marginatus* and *Dermacentor reticulatus* from Slovakia. In *Parasites & vectors*, 2019, vol. 12, art. no. 325, p. 1-11. (2018: 3.031 - IF, Q1 - JCR, 1.565 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1756-3305. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-019-3582-9> (Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. APVV SK-CN-2015-0010 : Výskum štruktúry a dynamiky horského ohniska kliešťami prenášaných nákaz v podmienkach globálnych klimatických zmien. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens. L2018B15 : Advanced Talents of Hebei Normal University. C2018205211 : Natural Science Foundation of Hebei province. 31802008 : National Natural Science Foundation of China)

Citácie:

1. [1.1] AHI, T.K. *Endosymbiotic bacteria in ticks in K?r?ehir, Central Anatolia*. In *VETERINARSKI ARHIV*. ISSN 0372-5480, 2022, vol. 92, no. 5, p. 623-632. Dostupné na:

<https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.1789>, Registrované v: WOS

2. [1.1] AHMAD, I. - ULLAH, S. - ALOUFFI, A. - ALMUTAIRI, M.M. - NUMAN, M. - TANAKA, T. - CHANG, S.C. - CHEN, C.C. - ALI, A. - PHILLIPS, C.J.C. - MANCIANTI, F. - NARDONI, S. - EBANI, V.V. *First Molecular-Based Confirmation of Dermacentor marginatus and Associated Rickettsia raoultii and Anaplasma marginale in the Hindu Kush Mountain Range*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, DEC 2023, vol. 13, no. 23. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13233686>, Registrované v: WOS

3. [1.1] COSTE, Alix T. - EGLI, Adrian - SCHRENZEL, Jacques - NICKEL, Beatrice - ZBINDEN, Andrea - LIENHARD, Reto - DUMOULIN, Alexis - RISCH, Martin - GREUB, Gilbert. *IVDR: Analysis of the Social, Economic, and Practical Consequences of the Application of an Ordinance of the In Vitro Diagnostic Ordinance in Switzerland*. In *DIAGNOSTICS*. SEP 2023, vol. 13, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/diagnostics13182910>, Registrované v: WOS

4. [1.1] DANEK, O. - HRAZDILOVÁ, K. - KOZDERKOVÁ, D. - JIRKU, D. - MODRY, D. *The distribution of Dermacentor reticulatus in the Czech Republic re-assessed: citizen science approach to understanding the current distribution of the Babesiaceae vector*. In *PARASITES & VECTORS*. ISSN 1756-3305, APR 18 2022, vol. 15, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1186/s13071-022-05242-6>, Registrované v: WOS

5. [1.1] DUNCAN, K.T. - ELSHAHED, M.S. - SUNDSTROM, K.D. - LITTLE, S.E. - YOUSSEF, N.H. *Influence of tick sex and geographic region on the microbiome of Dermacentor variabilis collected from dogs and cats across the United States*. In *TICKS AND TICK-BORNE DISEASES*. ISSN 1877-959X, SEP 2022, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2022.102002>, Registrované v: WOS

6. [1.1] DWUZNIAK-SZAREK, D. - MIERZEJEWSKA, E.J. - KIEWRA, D. - CZULOWSKA, A. - ROBAK, A. - BAJER, A. *Update on prevalence of Babesia canis and Rickettsia spp. in adult and juvenile Dermacentor reticulatus ticks in the area of Poland (2016-2018)*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, APR 6 2022, vol. 12, no. 1. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-022-09419-y>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ELIAS, L. - HEARN, A.J.M. - BLAZIER, J.C. - ROGOVSKA, Y.V. - WANG, J.L. - LI, S.J. - LIU, S.L. - NEBOGATKIN, I.V. - ROGOVSKYY, A.S. *The Microbiota of Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus Ticks Collected from a Highly Populated City of Eastern Europe*. In *MICROBIAL ECOLOGY*. ISSN 0095-3628, NOV 2022, vol. 84, no. 4, p. 1072-1086. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1007/s00248-021-01921-6>, Registrované v: WOS

8. [1.1] HOLGUIN-ROCHA, A.F. - CALLE-TOBON, A. - VÁSQUEZ, G.M. - ASTETE, H. - FISHER, M.L. - TOBON-CASTANO, A. - VELEZ-TOBON, G. - MALDONADO-RUIZ, L.P. - SILVER, K. - PARK, Y. - LONDONO-RENTERIA, B. *Diversity of the Bacterial and Viral Communities in the Tropical Horse Tick, Dermacentor nitens, in Colombia*. In *PATHOGENS*. JUL 2023, vol. 12, no. 7. Dostupné na:

<https://doi.org/10.3390/pathogens12070942>, Registrované v: WOS

9. [1.1] KOLYASNIKOVA, N.M. - SANCHEZ-PIMENTEL, J.P. - PESTOV, N.B. *Insights from experience in the treatment of tick-borne bacterial coinfections with tick-borne encephalitis*. In *MEDICINAL*

CHEMISTRY OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS. ISSN 0065-7743, 2022, vol. 58, p. 157-241. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/bs.armc.2022.08.004>, Registrované v: WOS

10. [1.1] LAH, E.F.C. - AHAMAD, M. - DMITRY, A. - ZAIN, B.M.M. - YAAKOP, S. Metagenomic profile of the bacterial communities associated with *Ixodes granulatus* (Acari: Ixodidae): a potential vector of tick-borne diseases. In JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0022-2585, JUL 12 2023, vol. 60, no. 4, p. 753-768. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjad044>, Registrované v: WOS

11. [1.1] MOKHTAR, N.B. - CATALA-OLTRA, M. - STATHOPOULOU, P. - ASIMAKIS, E. - REMMAL, I. - REMMAS, N. - MAURADY, A. - BRITEL, M.R. - DE OTEYZA, J.G. - TSIAMIS, G. - DEMBILIO, O. Dynamics of the Gut Bacteriome During a Laboratory Adaptation Process of the Mediterranean Fruit Fly, *Ceratitis capitata*. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. JUL 1 2022, vol. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.919760>, Registrované v: WOS

12. [1.1] ZHANG, Y. - WANG, T. - JIANG, C. - WANG, H. - FENG, L. A Sensor Waveform Conversion Management System. In ADVANCES IN MACHINERY, MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION. ISSN 2352-7528, 2022, vol. 24, p. 609-614. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/ATDE220490>, Registrované v: WOS

13. [1.1] ZHANG, Y. - WANG, T. - JIANG, C.S. - WANG, H.Q. - FENG, L. One-Dimensional Management with Neural Network Data Generation Method. In ADVANCES IN MACHINERY, MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION. ISSN 2352-7528, 2022, vol. 24, p. 649-654. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/ATDE220495>, Registrované v: WOS

14. [1.1] ZHANG, Y. - WANG, T. - SHI, D.Q. - TAO, Y.Z. - FENG, L. A System with Minimal Redundancy for Intelligent Prediction Management. In ADVANCES IN MACHINERY, MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION. ISSN 2352-7528, 2022, vol. 24, p. 812-817. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/ATDE220515>, Registrované v: WOS

15. [1.1] ZHANG, Y. - WANG, T. - SHI, D.Q. - TAO, Y.Z. - FENG, L. Measurement and Control Process Adapted to the Dormant Working Management. In ADVANCES IN MACHINERY, MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION. ISSN 2352-7528, 2022, vol. 24, p. 662-667. Dostupné na: <https://doi.org/10.3233/ATDE220497>, Registrované v: WOS

16. [1.1] ZHU, L.S. - CHEN, L. - WU, C.J. - SHAN, W. - CAI, D.L. - LIN, Z.X. - WEI, W. - CHEN, J.Y. - LU, W.J. - KUANG, J.F. Methionine oxidation and reduction of the ethylene signaling component MaEIL9 are involved in banana fruit ripening. In JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY. ISSN 1672-9072, JAN 2023, vol. 65, no. 1, p. 150-166. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/jipb.13363>, Registrované v: WOS

17. [1.2] CHE LAH, Ernieenor Faraliana - AHAMAD, Mariana - DMITRY, Apanaskevich - MD-ZAIN, Badrul Munir - YAAKOP, Salmah. Metagenomic profile of the bacterial communities associated with *Ixodes granulatus* (Acari: Ixodidae): a potential vector of tick-borne diseases. In Journal of Medical Entomology, 2023-07-01, 60, 4, pp. 753-768. ISSN 00222585. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/jme/tjad044>, Registrované v: SCOPUS

18. [1.2] ZENG, Wenbo - WEI, Zixin - FANG, Yuan - JIANG, Tiange - HANG, Tian - ZHANG, Yi. Research progress on detection technology of pathogens in ticks. In Shanghai Journal of Preventive Medicine, 2022-08-01, 34, 8, pp. 825-832. ISSN 10049231. Dostupné na: <https://doi.org/10.19428/j.cnki.sjpm.2022.21929>, Registrované v: SCOPUS

19. [2.1] STANKO, Michal - DERDAKOVA, Marketa - SPITALSKA, Eva - KAZIMIROVA, Maria. Ticks and their epidemiological role in Slovakia: from the past till present. In BIOLOGIA, 2022, vol. 77, no. 6, pp. 1575-1610. ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00845-3>, Registrované v: WOS

ADMA65

ZÁVODSKÁ, Monika - GÁLIK, Ján** - MARSALA, Martin - PAPCÚNOVÁ, Štefánia - PAVEL, Jaroslav - RAČEKOVÁ, Eniko - MARTONČÍKOVÁ, Marcela - ŠULLA, Igor - GAJDOŠ, Miroslav - LUKÁČ, Imrich - KAFKA, Jozef - LEDECKÝ, Valent - ŠULLA, Igor jr. - REICHEL, P. - TRBOLOVÁ, Alexandra - CAPIK, I. - BIMBOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Mária - STROPKOVSKÁ, Andrea - KISUCKÁ, Alexandra - MIKLISOVÁ, Dana - LUKÁČOVÁ, Nadežda**. Hypothermic treatment after computer-controlled compression in minipig: A preliminary report on the effect of epidural vs. direct spinal cord cooling. In Experimental and Therapeutic Medicine, 2018, vol. 16, no. 6, p. 4927-4942. (2017: 1.410 - IF, Q4 - JCR, 0.510 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1792-0981. Dostupné na: <https://doi.org/10.3892/etm.2018.6831> (ITMS kód: 26220220127 : Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodennej miechy)

Citácie:

1. [1.1] DONG, W.X. - GONG, F.H. - ZHAO, Y. - BAI, H.M. - YANG, R.X. Ferroptosis and mitochondrial dysfunction in acute central nervous system injury. In FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. AUG 9 2023, vol. 17. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fncel.2023.1228968>,

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D';ADDABO, trifone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management, 2013, vol. 8, p:e22. ISSN 0537-197X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/ija.2013.e22>
- Citácie:
- [1.1] DENORA, Michele - CANDIDO, Vincenzo - BRUNETTI, Gennaro - DE MASTRO, Francesco - MURGOLO, Sapia - DE Ceglie, Cristina - SALERNO, Carlo - GATTA, Giuseppe - GIULIANI, Marcella Michela - MEHMETI, Andi - BARTHOLOMEUS, Ruud P. - PERNIOLA, Michele. Uptake and accumulation of emerging contaminants in processing tomato irrigated with tertiary treated wastewater effluent: a pilot-scale study. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, AUG 23 2023, vol. 14. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1238163>, Registrované v: WOS
 - [1.1] FRANZCZUK, Jolanta - TARTANUS, Michal - ROSA, Robert - ZANIEWICZ-BAJKOWSKA, Anna - DEBSKI, Henryk - ANDREJIOVA, Alena - DYDIV, Andrii. The Effect of Mycorrhiza Fungi and Various Mineral Fertilizer Levels on the Growth, Yield, and Nutritional Value of Sweet Pepper (*Capsicum annuum* L.). In AGRICULTURE-BASEL. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agriculture13040857>, Registrované v: WOS
 - [1.1] MEDDICH, Abdelilah. Biostimulants for Resilient Agriculture-Improving Plant Tolerance to Abiotic Stress: A Concise Review. In GESUNDE PFLANZEN. ISSN 0367-4223, AUG 2023, vol. 75, no. 4, p. 709-727. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10343-022-00784-2>, Registrované v: WOS
 - [1.2] RAGHUNANDAN, B. L. - PATEL, H. K. - SAHU, Pramod Kumar - BARIA, Pragnesh R. - DAVE, Anand. Microbial Biostimulants: Bioformulations for Enhanced Biofertilizer Efficacy and Sustainable Crop Management. In Metabolomics, Proteomes and Gene Editing Approaches in Biofertilizer Industry, 2023-01-01, pp. 237-264. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-99-3561-1_14, Registrované v: SCOPUS
 - [1.2] TYAGI, Aditya - MAMAN, Shalma - TYAGI, Swati. Biostimulants signaling under Cd, Al, As, Zn, and Fe toxicity. In Biostimulants in Alleviation of Metal Toxicity in Plants: Emerging Trends and Opportunities, 2023-01-01, pp. 449-467. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-99600-6.00020-7>, Registrované v: SCOPUS
 - [3.1] ALVAREZ-LINO, M. - RUILOVA, V. - ABAD-GUAMÁN, R. - CAPA-MOROCHO, M. Influencia de diferentes estrategias de nutrición en la etapa reproductiva del café (*Coffea arabica*) en la Región Sur del Ecuador. CEDAMAZ. ISSN 1390-5902, 2023, vol. 13, no.2, p. 195-204. Dostupné na <https://doi.org/10.54753/cedamaz.v13i2.1831>
 - [3.1] TCHOKOZI, M. Efficacité d'un complexe de biofertilisants à base de champignons sur la productivité de la tomate (*Solanum lycopersicum*) au Togo. In Revue Marocaine des Sciences Agronomiques et Vétérinaires. ISSN 2028-991X , 2023, vol. 11, no. 4, p. 408-414. Dostupné na <https://doi.org/10.5281/zenodo.10430937>
- ADMB02 ČABANOVÁ, Viktória** - GUIMARÃES, Nuno - HURNÍKOVÁ, Zuzana - CHOVANCOVÁ, Gabriela - URBAN, Peter - MITERPÁKOVÁ, Martina. Endoparasites of the grey wolf (*Canis lupus*) in protected areas of Slovakia. In Annals of Parasitology, 2017, vol. 63, no. 4, p. 283–289. (2016: 0.319 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. Dostupné na: <https://doi.org/10.17420/ap6304.114> (Vega č.2/0018/16 : Novo sa objavujúce závažné parazitárne a vektormi prenášané ochorenia psov, ich epidemiológia a diagnostika. ITMS 26220220018 : Application Centre to Protect humans, animals and plants against parasites)
- Citácie:
- [1.1] PEREIRA, Ana Luisa - MATEUS, Teresa Letra - LLANEZA, Luis - VIEIRA-PINTO, Maria Madalena - DE CARVALHO, Luis Manuel Madeira. Gastrointestinal Parasites in Iberian Wolf (*Canis lupus signatus*) from the Iberian Peninsula. In PARASITOLOGIA. MAR 2023, vol. 3, no. 1, p. 15-32. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3010003>, Registrované v: WOS
 - [1.1] V. HOLLAND, Celia. A walk on the wild side: A review of the epidemiology of *Toxocara canis* and *Toxocara cati* in wild hosts. In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE. ISSN 2213-2244, DEC 2023, vol. 22, p. 216-228. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.10.008>, Registrované v: WOS
- ADMB03 HOGLÜND, Johan** - GUSTAFSSON, Katarina - LJUNGSTRÖM, Britt-Lousie - SKARIN, Moa - VÁRADY,

Marián - ENGSTRÖM, Fredrik. Failure of ivermectin treatment in *Haemonchus contortus* infected-Swedish sheep flocks. In *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 2015, vol. 1-2, p. 10-15. (2015 - Scopus). ISSN 2405-9390. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2016.02.001>

Citácie:

1. [1.1] CRILLY, J. P. *Guide to advances in the control of gastrointestinal roundworms in sheep. In IN PRACTICE. ISSN 0263-841X, MAY 2023, vol. 45, no. 4, p. 211-221. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/inpr.310>, Registrované v: WOS*

ADMB04

HURNÍKOVÁ, Zuzana - MITERPÁKOVÁ, Martina - CHOVANCOVÁ, B. The important zoonoses in the protected areas of the Tatra National Park (TANAP). In *Wiadomości Parazytologiczne*, 2009, vol. 55, no. 4, p. 395-398. ISSN 0043-5163.

Citácie:

1. [1.1] MARIN, Ana-Maria - MEDERLE, Ovidiu-Alexandru - MARUCCI, Gianluca - POPOVICI, Dan-Cornel - MEDERLE, Narcisa. *First Identification and Molecular Characterization of Trichinella britovi (Nematoda: Trichinellidae) from the Pine Marten (Martes martes Linnaeus, 1758) in Romania. In MICROORGANISMS. SEP 2023, vol. 11, no. 9. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092339>, Registrované v: WOS*

2. [1.1] VERONESI, Fabrizia - DEAK, Georgiana - DIAKOU, Anastasia. *Wild Mesocarnivores as Reservoirs of Endoparasites Causing Important Zoonoses and Emerging Bridging Infections across Europe. In PATHOGENS. FEB 2023, vol. 12, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020178>, Registrované v: WOS*

ADMB05

KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - RYANT, Pavel - RENČO, Marek - HUDEC, Jozef, SPU Nitra. Determination of the titanium contents in the winter oilseed rape plants (*Brassica napus* L.) by the application of fertilizer containing titanium. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis*, 2016, vol. 64, no. 1, p. 81-90. (2015: 0.255 - SJR, Q3 - SJR). Dostupné na: <https://doi.org/10.11118/actaun201664010081>

Citácie:

1. [1.1] MITTAL, Urvashi - KUMAR, Vijay - KUKREJA, Sarvjeet - SINGH, Baljeet - PANDEY, Narendra Kumar - GOUTAM, Umesh. *Role of Beneficial Elements in Developing Resilience to Abiotic and Biotic Stresses in Plants: Present Status and Future Prospects. In JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION. ISSN 0721-7595, JUN 2023, vol. 42, no. 6, p. 3789-3813. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00344-022-10840-w>, Registrované v: WOS*

2. [3.1] PETROVA, I. - IVANOVA, S. - STOYANOVA, S. - MINCHEVA, R. - PAVLOVA, M. *Influence of biostimulants and humic extracts treatment on the fatty acid profile of the spring oilseed rape variety. In Agricultural Science & Technology. ISSN 1313-8820, 2023, vol. 15, no. 1, p. 52-59. Dostupné na <https://doi.org/10.15547/ast.2023.01.006>*

ADMB06

KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HANÁČKOVÁ, E. - WIŚNIEWSKA-KIELIAN, Barbara. Impact of vermicompost extract application into soil and on plant leaves on maize phytomass formation. In *Journal of Ecological Engineering*, 2015, vol.16, no.4, p.143-153. (2014: 0.185 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na: <https://doi.org/10.12911/22998993/59363>

Citácie:

1. [1.1] OYEGE, Ivan - BALAJI BHASKAR, Maruthi Sridhar - GELSOMINO, Antonio. *Effects of Vermicompost on Soil and Plant Health and Promoting Sustainable Agriculture. In SOIL SYSTEMS. DEC 2023, vol. 7, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soilsystems7040101>, Registrované v: WOS*

2. [3.1] JAIN, P. - PATIL, P. - OLA, M. - BHASKAR, R. A. *Review on Plant without Soil-Hydroponics. In International Journal of Pharmaceutical Research and Applications. ISSN 2249-7781, 2023, vol. 8, no. 3, p. 1201-1214. Dostupné na <https://doi.org/10.35629/7781-080312011214>*

ADMB07

KURIMSKÝ, Juraj - KOSTEREC, Michal - VARGOVÁ, Blažena. Breakdown voltage of polypropylene film during DC and thermal ageing. In *Proceedings of the 2017 18th International scientific conference on electric power engineering (EPE) : May 17-19, 2017, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB - Technical University Ostrava, 2017, 2017, p. 703-706. ISBN 978-1-5090-6405-2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/EPE.2017.7967279> (International scientific conference on electric power engineering (EPE))*

Citácie:

1. [1.1] LV, Chunlin - LIU, Jinjun - ZHANG, Yan - YIN, Jinpeng - CAO, Rui - LI, Yang - LIU, Xue. *A Method to Characterize the Shrinking of Safe Operation Area of Metallized Film Capacitor Considering Electrothermal Coupling and Aging in Power Electronics Applications. In IEEE*

- TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. ISSN 0278-0046, FEB 2023, vol. 70, no. 2, p. 1993-2002. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/TIE.2022.3161823>, Registrované v: WOS
- ADMB08 MIČUŠÍK, Matej** - KLEINOVÁ, Angela - OROS, Mikuláš - ŠIMON, Peter - DUBAJ, Tibor - PROCHÁZKA, Michal - OMASTOVÁ, Mária. Plastic ingestion by the Wels catfish (*Silurus glanis* L.): detailed chemical analysis and degradation state evaluation. In *Toxicology reports*, 2021, vol. 8, p. 1869-1876. (2020: 1.013 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2214-7500. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2021.11.006>
- Citácie:
- [1.1] KHAN, D. - ALI, S.A. On the Novel Process of Pristine Microplastic Bio-fragmentation by Zebrafish (*Danio rerio*). In *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. ISSN 0090-4341, 2023 MAR 16 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00244-023-00987-2>, Registrované v: WOS
 - [1.2] TAGHIPOUR, Hassan - GHAYEBZADEH, Mehdi - MOUSAVI, Seyedeh Maryam Seyed - SHARIFI, Hamze - PAYANDEH, Abolfazl. Incidence and exposure to microplastics in table salt present in the Iran market. In *Toxicology Reports*, 2023-12-01, 11, pp. 129-140. ISSN 22147500. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2023.07.003>, Registrované v: SCOPUS
 - [3.2] JIA YUNPU - XING JIANMIN. Progress in biodegradation and upcycling of polyethylene terephthalate (PET). In *Shengwu Jiagong Guocheng*. ISSN 1672-3678, JUL 2022, vol. 20, no. 4, p. 365-373. Dostupné na: <https://doi.org/10.3969/j.issn.1672-3678.2022.04.002>, Registrované v: Biosis Citation Index
- ADMB09 PANAYOTOVA-PENCHEVA, Mariana** - VÍCHOVÁ, Bronislava - DAKOVA, Vassilena - SALKOVA, Delka. TICKS AND ASSOCIATED TICK-BORNE PATHOGENS FROM DOGS AND RED FOXES FROM BULGARIA. In *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 2021, vol. 24, no. 4, p. 608-613. (2020: 0.211 - SJR, Q3 - SJR). (2021 - SCOPUS). ISSN 1311-1477. Dostupné na: <https://doi.org/10.15547/BJVM.2310>
- Citácie:
- [1.1] HAMMAN, Philippe - DZIEBOWSKI, Aude. The Tick Issue as a Reflection of Society-Nature Relations: Localized Perspectives, Health Issues and Personal Responsibility-A Multi-Actor Sociological Survey in a Rural Region (The Argonne Region, France). In *SOCIAL SCIENCES-BASEL*. NOV 2023, vol. 12, no. 11. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/socsci12110591>, Registrované v: WOS
- ADMB10 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Assessment of the nematicidal potential of vermicompost, vermicompost tea, and urea application on the potato-cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Journal of Plant Protection Research*, 2015, vol.55, n.2, p.187-192. (2014: 0.355 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/jppr-2015-0025>
- Citácie:
- [1.1] REHMAN, Sami ur - DE CASTRO, Federica - APRILE, Alessio - BENEDETTI, Michele - FANIZZU, Francesco Paolo. Vermicompost: Enhancing Plant Growth and Combating Abiotic and Biotic Stress. In *AGRONOMY-BASEL*. APR 2023, vol. 13, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy13041134>, Registrované v: WOS
 - [1.1] SHAKEEL, Adnan - KHAN, Abrar Ahmad - SAYED, Samy - KARABULUT, Fadime. Alleviation of *Meloidogyne incognita* induced biotic stress in *Daucus carota* by nitrogen: Insights into cellular viability and reactive oxygen species of the host. In *PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY*. ISSN 0885-5765, MAY 2023, vol. 125. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pmp.2023.101999>, Registrované v: WOS
 - [1.1] THEOFILIDOU, Aphrodite - ARGYROPOULOU, Maria D. - NTALLI, Nikolett - KEKELIS, Panagiotis - MOUROUZIDOU, Snezhana - ZAFEIRIOU, Ioannis - TSIROPOULOS, Nikolaos G. - MONOKROUSOS, Nikolaos. Assessing the Role of *Melia azedarach* Botanical Nematicide in Enhancing the Structure of the Free-Living Nematode Community. In *SOIL SYSTEMS*. DEC 2023, vol. 7, no. 4. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/soilsystems7040080>, Registrované v: WOS
 - [1.1] TIKORIA, Raman - KAUR, Arvinder - OHRI, Puja. Amelioration of Oxidative Stress and Growth Enhancement by Application of Vermicompost via Modulating Phyto-constituents in Tomato Plants During Nematode Stress. In *JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION*. ISSN 0718-9508, SEP 2023, vol. 23, no. 3, p. 3944-3960. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42729-023-01313-4>, Registrované v: WOS
 - [1.1] VAMBE, McMaster - COOPOOSAMY, Roger M. - ARTHUR, Georgina - NAIDOO, Kuben. Potential role of vermicompost and its extracts in alleviating climatic impacts on crop production. In *JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH*. ISSN 2666-1543, JUN 2023, vol. 12. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2023.100585>, Registrované v: WOS
 - [1.2] DADA, Ebenezer O. - NWANI, Simeon O. - YUSUFF, Sekinat M. - BALOGUN, Yusuf O.

Biopesticide and biofertilizer potential of tropical earthworm vermicast tea. In Notulae Scientia Biologicae, 2023-09-29, 15, 3, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.55779/nsb15311343>, Registrované v: SCOPUS

7. [1.2] DWIBEDI, Sanat Kumar - SAHU, Sanjat Kumar - PANDEY, Vimal Chandra - MAHALIK, Jayanta Kumar - BEHERA, Manorama. Effect of fly ash and vermicompost amendment on rhizospheric earthworm and nematode count and change in soil carbon pool of rice nursery. In *Environmental Science and Pollution Research*, 2023-12-01, 30, 60, pp. 124520-124529. ISSN 09441344. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-20157-6>, Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] NASR-ESFAHANI, Mehdi - AFSHAR, Farahnaz J. - MARDANI, Shiva - KHANKAHDANI, Hamed Hassanzadeh - YAZDI, Mohammad Javad - ALMASI, Hassan - AMINI, Bahram. Management of Root-Knot Nematodes, *Meloidogyne* spp. by Organic Manures in Pomegranate, *Punica granatum*. In *Indian Journal of Nematology*, 2023-06-01, 53, 1, pp. 45-59. ISSN 03036960. Dostupné na: <https://doi.org/10.5958/0974-4444.2023.00007.0>, Registrované v: SCOPUS

9. [3.1] ADAMU, M. Y. - PETER, P., - YUSUF, M. I. Effect of flamboyant flower (*Delonix regia*) powder on root knot nematodes (*Meloidogyne incognita*) infestation on tomato plant (*Solanum lycopersicum*) in Yola, Adamawa State. In *Bio-Research*. ISSN 1596-7409, 2023, vol. 21, no. 3, p. 2121-2130. Dostupné na <https://dx.doi.org/10.4314/br.v21i3.6>

10. [3.1] ASLAM, Z. - AHMAD, A. - BELLITÜRK, K. - KANWAL, H. - ASIF, M. - ULLAH, E. Integrated use of simple compost, vermicompost, vermi-tea and chemical fertilizers NP on the morpho-physiological, yield and yield related traits of tomato (*Solanum lycopersicum* L.). In *Journal of Innovative Sciences*. ISSN 2411 – 2240, 2023, vol. 9, no. 1, p. 1-12. Dostupné na <https://dx.doi.org/10.17582/journal.jis/2023/9.1.1.12>

11. [3.1] ELISSEN, H. J. H. - VAN DER WEIDE, R. - GOLLENBEEK L. Effects of vermicompost on plant and soil characteristics – a literature overview. In *Wageningen Research*, 2023, Report WPR- 995. Dostupné na <https://doi.org/10.18174/587210>

ADMB11

SASÁKOVÁ, N.** - GREGOVÁ, Gabriela - TAKÁČOVÁ, Daniela - MOJŽIŠOVÁ, Jana - PAPAJOVÁ, Ingrid - VENGLOVSKÝ, Ján - SZABÓOVÁ, Tatiana - KOVÁČOVÁ, Simona. Pollution of surface and ground water by sources related to agricultural activities. In *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 2018, vol. 2, art. 42. ISSN 2571-581X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2018.00042>

Citácie:

1. [1.1] ALQARAGHOLI, Sura Abdulghani - KANOUA, Wael - STRAUSS, Harald - GOEBEL, Patricia. Does Microbial and Faunal Pattern Correspond to Dynamics in Hydrogeology and Hydrochemistry? Comparative Study of Two Isolated Groundwater Ecosystems in Munsterland, Germany. In *GEOSCIENCES*. MAY 11 2023, vol. 13, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/geosciences13050140>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ARMAKOVIC, Sanja J. - SAVANOVIC, Maria M. - ARMAKOVIC, Stevan. Titanium Dioxide as the Most Used Photocatalyst for Water Purification: An Overview. In *CATALYSTS*. JAN 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/catal13010026>, Registrované v: WOS

3. [1.1] ASTUTI, Ratna Dwi Puji - MALLONGI, Anwar - AMIRUDDIN, Ridwan - HATTA, Muhammad - RAUF, Annisa Utami. Hexavalent chromium contamination in groundwater and its implication to human health: a Monte Carlo model approach in Indonesia. In *SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT*. ISSN 2363-5037, FEB 2023, vol. 9, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40899-022-00806-x>, Registrované v: WOS

4. [1.1] BANSAL, Prapti - MISHRA, Dharmesh - VIJAYAKUMAR, Akhil - CHATTERJEE, Somak. Aluminium terephthalate (Al-BDC) based metal organic framework decorated carboxymethylated filter cloth for defluoridation application. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*. ISSN 2213-2929, JUN 2023, vol. 11, no. 3. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110233>, Registrované v: WOS

5. [1.1] BONNAIL, Estefania - VERA, Sebastian - BLASCO, Julian - DELVALLS, Tomas Angel. Towards a Cleaner Textile Industry: Using ASEC to Decrease the Water Footprint to Zero Liquid Discharge. In *WATER*. NOV 2023, vol. 15, no. 21. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15213781>, Registrované v: WOS

6. [1.1] DHOPTE, Deepak Naresh - SINGH, Prasoon Kumar - MAHATO, Jaydev Kumar - SAW, Shivam. Groundwater quality index and human health risk assessment of heavy metals in and around Asansol industrial area, West Bengal, India. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY*. ISSN 1475-7435, 2023, vol. 20, no. 1-4. Dostupné na: <https://doi.org/10.1504/IJNT.2023.131118>, Registrované v: WOS

7. [1.1] ELEMILE, O. O. - GANA, A. J. - EJIGBOYE, P. O. - IBITOGBE, E. M. - OLAJIDE, O. S. - IBITOYE, O. O. Analysis of potentially toxic elements from selected mechanical workshops using the

- geo-accumulation index and principal component analysis in Omu-Aran Community, Nigeria. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, FEB 2023, vol. 195, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10800-7>, Registrované v: WOS
8. [1.1] HUANG, Fu-Yi - ZHAO, Yi - NEILSON, Roy - ZHOU, Xin-Yuan - LI, Hu - DING, Lei - ZHOU, Shu-Yi-Dan - SU, Jian-Qiang. Antibiotic resistome in groundwater and its association with mountain springs and river. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*. ISSN 0147-6513, MAR 1 2023, vol. 252. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2023.114603>, Registrované v: WOS
9. [1.1] ISMANTO, Aris - HADIBARATA, Tony - WIDADA, Sugeng - INDRAWYANTI, Elis - ISMUNARTI, Dwi Haryo - SAFINATUNNAJAH, Novia - KUSUMASTUTI, Wulan - DWININGSIH, Yheni - ALKAHTANI, Jawaher. Groundwater contamination status in Malaysia: level of heavy metal, source, health impact, and remediation technologies. In *BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING*. ISSN 1615-7591, MAR 2023, vol. 46, no. 3, SI, p. 467-482. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00449-022-02826-5>, Registrované v: WOS
10. [1.1] JAMAL, Ahmad - YASIN, Nasim Ahmad - JAVAD, Sumera - AHMED, Shakil - YASMIN, Ayesha - CHAUDHRY, Ozair - DAOUD, Mohamed Saad - GATASHEH, Mansour K. Investigating the efficacy of tartaric acid and zinc-mediated endogenous melatonin induction for mitigating arsenic stress in *Tagetes patula* L.. In *SCIENTIA HORTICULTURAE*. ISSN 0304-4238, DEC 1 2023, vol. 322. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112399>, Registrované v: WOS
11. [1.1] LE, Thang Viet - DO, Dung Doan - NGUYEN, Binh Thanh. Spatiotemporal assessment and pollution-source identification and quantification of the surface water system in a coastal region of Vietnam. In *HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL*. ISSN 0262-6667, APR 26 2023, vol. 68, no. 6, p. 782-793. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/02626667.2023.2192352>, Registrované v: WOS
12. [1.1] LEE, S. M. - YUSOP, M. F. M. - NG, W. L. - AHMAD, M. A. - TAN, S. H. Synthesis of polyethylene terephthalate/multi-walled carbon nanotubes adsorbent for methylene blue adsorption. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*. ISSN 1735-1472, AUG 2023, vol. 20, no. 8, p. 9111-9128. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13762-022-04583-0>, Registrované v: WOS
13. [1.1] LIU, Jingjing - XU, Yifei - LIU, Mi - LOW, Sze Shin - ZHAN, Hang - LIU, Shikun - NING, Haohao - XU, Dongfu - FANG, Hairui - LIU, Qingjun. Multiplex Analysis of Fundamental Surface Water Quality Indicators by Multichannel Electrochemical Device Combined With MFCSC Model. In *IEEE SENSORS JOURNAL*. ISSN 1530-437X, FEB 1 2023, vol. 23, no. 3, p. 2847-2855. Dostupné na: <https://doi.org/10.1109/JSEN.2022.3227195>, Registrované v: WOS
14. [1.1] MANU, Evans - DE LUCIA, Marco - KUEHN, Michael. Hydrochemical Characterization of Surface Water and Groundwater in the Crystalline Basement Aquifer System in the Pra Basin (Ghana). In *WATER*. APR 2023, vol. 15, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15071325>, Registrované v: WOS
15. [1.1] OMONI, Victor T. - BANKOLE, Paul O. - OMOCHIE, Ojobo - OBIDA, Christopher - IGBEN, Colonel - STEPHEN, Okekporo E. - OGWO, Ekeoma, I - TORJIR, Doosuur N. Evaluation of the effects of abattoir effluent on the physicochemical and bacteriological quality of River Benue, Nigeria. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, JAN 2023, vol. 195, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10768-4>, Registrované v: WOS
16. [1.1] SAMANTA, Animesh - CHATTERJEE, Ayan - SINGH, Mritunjay Kumar. Impact of air pollution on groundwater contamination through water reservoir. In *GEOSYSTEM ENGINEERING*. ISSN 1226-9328, MAY 4 2023, vol. 26, no. 3, p. 75-84. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/12269328.2023.2187888>, Registrované v: WOS
17. [1.1] SIDDIQUE, Muhammad - SANJRANI, Manzoor A. A. - RANI, Keenjhar. Green technology for water scarcity: An entrepreneurial business may bring transformation in water management practices. In *IRRIGATION AND DRAINAGE*. ISSN 1531-0353, OCT 2023, vol. 72, no. 4, p. 1149-1164. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ird.2832>, Registrované v: WOS
18. [1.1] SINGH, Arshdeep - THAKUR, Rajesh Kumar. Profitability, resource use efficiency and technical efficiency of organic crops in Himachal Pradesh, India. In *International Journal of Environmental Studies*. ISSN 0020-7233, SEP 3 2023, vol. 80, no. 5, p. 1248-1258. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/00207233.2022.2037337>, Registrované v: WOS
19. [1.1] TABAN, Cecilia Ionela - BENEDEK, Ana Maria - STOIA, Mihaela - COCIRLEA, Maria Denisa - OANCEA, Simona. A Multivariate Model of Drinking Water Quality Based on Regular Monitoring of Radioactivity and Chemical Composition. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. SEP 2023, vol. 13, no. 18. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/app131810544>, Registrované v: WOS
20. [1.1] TURAN, Aysenur - ALDEMIR, Adnan. Statistical assessment of seasonal variations in

- water quality for different regions in Lake Van (Turkiye). In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, JAN 2023, vol. 195, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10820-3>, Registrované v: WOS
21. [1.1] UGYA, Adamu Yunusa - CHEN, Hui - WANG, Qiang. Microalgae biofilm system as an efficient tool for wastewater remediation and potential bioresources for pharmaceutical product production: an overview. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION*. ISSN 1522-6514, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15226514.2023.2229920>, Registrované v: WOS
22. [1.1] VELUPRABAKARAN, Velmurugan - KAVITHA, Murugan. Evaluation of heavy metals in ground and surface water in Ranipet, India utilizing HPI model. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*. ISSN 0167-6369, JUL 2023, vol. 195, no. 7. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11452-x>, Registrované v: WOS
23. [1.1] YONET, Nilay - GURBUZ, Burcu - GOKCE, Aytuel. An alternative numerical approach for an improved ecological model of interconnected lakes with a fixed pollutant. In *COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS*. ISSN 2238-3603, FEB 2023, vol. 42, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40314-023-02191-3>, Registrované v: WOS
24. [1.1] ZANGO, Zakariyya Uba - ROZAINI, Muhammad Nur';Hafiz - BAKAR, Noor Hana Hanif Abu - ZANGO, Muttaqa Uba - HARUNA, Maje Alhaji - DENNIS, John Ojur - ALSADIG, Ahmed - IBNAOUF, Khalid Hassan - ALDAGHRI, Osamah A. - WADI, Ismael Abdalla. Advancements in Clay Materials for Trace Level Determination and Remediation of Phenols from Wastewater: A Review. In *SEPARATIONS*. FEB 2023, vol. 10, no. 2. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/separations10020125>, Registrované v: WOS
25. [1.1] ZHANG, Peng - YANG, Mingjie - LAN, Jingjing - HUANG, Yan - ZHANG, Jinxi - HUANG, Shuangshuang - YANG, Yashi - RU, Junjie. Water Quality Degradation Due to Heavy Metal Contamination: Health Impacts and Eco-Friendly Approaches for Heavy Metal Remediation. In *TOXICS*. OCT 2023, vol. 11, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/toxics11100828>, Registrované v: WOS
26. [1.2] ARUMUGHAM, Thanigaivelan - HAI, Abdul - RAMBABU, K. - BHARATH, G. - HASAN, Shadi W. - BANAT, Fawzi. Graphene and Its Composites for Water and Wastewater Treatment. In *Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials*, 2023-01-01, part F1305, pp. 19-56. ISSN 25245384. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-981-99-4382-1_2, Registrované v: SCOPUS
27. [1.2] AVGOULAS, Dimitrios I. - PAPANEOPHYTOU, Christos P. - HALEVAS, Eleftherios G. - VELALI, Ekaterini E. - PANTAZAKI, Anastasia A. Challenges for Utilizing Inexpensive Agro-Food Wastes for the Microbial Production of Polyhydroxyalkanoates. In *Microbial Bioprocessing of Agri-Food Wastes: Industrial Applications*, 2023-01-01, pp. 143-192. Dostupné na: <https://doi.org/10.1201/9781003128984-6>, Registrované v: SCOPUS
28. [1.2] BALARAM, V. - COPIA, Lorenzo - KUMAR, U. Saravana - MILLER, Jodie - CHIDAMBARAM, S. Pollution of water resources and application of ICP-MS techniques for monitoring and management—A comprehensive review. In *Geosystems and Geoenvironment*, 2023-11-01, 2, 4, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.geogeo.2023.100210>, Registrované v: SCOPUS
29. [1.2] BONNAIL, Estefanía - VERA, Sebastián - BLASCO, Julián - DELVALLS, Tomás Ángel. Towards a Cleaner Textile Industry: Using ASEC to Decrease the Water Footprint to Zero Liquid Discharge. In *Water (Switzerland)*, 2023-11-01, 15, 21, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/w15213781>, Registrované v: SCOPUS
30. [1.2] BURIĆ, Dragan - MIJANOVIĆ, Ivan - DODEROVIĆ, Miroslav - MIHAJLOVIĆ, Jovan - TRBIĆ, Goran. Assessment of the environmental quality of Lake Skadar and its urban surroundings in Montenegro. In *European Journal of Geography*, 2023-01-01, 14, 2, pp. 76-87. ISSN 17921341. Dostupné na: <https://doi.org/10.48088/EJG.D.BUR.14.2.076.087>, Registrované v: SCOPUS
31. [1.2] GASHI, Sami - SOFIU, Vehbi - BALAJ, Nexhat. Surface Water Pollution from Urban and Industrial Waste – A Case Study of the Lumbardhi River Flow, Prizren (Kosovo). In *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2023-01-01, 24, 7, pp. 30-37. Dostupné na: <https://doi.org/10.12912/27197050/169385>, Registrované v: SCOPUS
32. [1.2] MANVILLE, E. - BHULLAR, M. S. - NWADIKE, L. - MUSTAPHA, A. - TRINETTA, V. Characterization of *Escherichia coli* Isolates from Agricultural Water on Kansas and Missouri Fresh Produce Farms by Whole-Genome Sequencing. In *Food Protection Trends*, 2023-01-01, 43, 4, pp. 329-342. ISSN 15419576. Dostupné na: <https://doi.org/10.4315/FPT-22-038>, Registrované v: SCOPUS
33. [1.2] OGAREKPE, N. M. - NNAJI, C. C. - OYEBODE, O. J. - EKPENYONG, M. G. - OFEM, O. I. - TENEBE, I. T. - ASITOK, A. D. Groundwater quality index and potential human health risk assessment of heavy metals in water: A case study of Calabar metropolis, Nigeria. In

Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management, 2023-05-01, 19, pp. ISSN 22151532. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2023.100780>, Registrované v: SCOPUS 34. [1.2] USMAN, Usman Lawal - ALLAM, Bharat Kumar - BANERJEE, Sushmita - SINGH, Nakshatra Bahadur. Sequestration of pesticide residues using biofabricated nanomaterials: challenges and future prospects. In *Role of Green Chemistry in Ecosystem Restoration to Achieve Environmental Sustainability*, 2023-01-01, pp. 301-314. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15291-7.00008-0>, Registrované v: SCOPUS

35. [3.2] OGUNLOWO, Oo - SAKWE, A. Evaluation of Lead and Iron Content in Different Stages of Water Treatment Facilities within Otuoke and Yenagoa Metropolis, Bayelsa State, Nigeria. In *Journal of Applied Sciences & Environmental Management*. ISSN 1119-8362, NOV 2023, vol. 27, no. 11, p. 2415-2420. Dostupné na: <https://doi.org/10.4314/jasem.v27i11.8>, Registrované v: Biosis Citation Index

ADMB12 SCHMER JAKŠOVÁ, Patrícia** - ĽUPTÁČIK, Peter - MIKLISOVÁ, Dana. Distribution of Oribatida (Atari) along a depth gradient in forested scree slopes. In *Subterranean Biology : A peer-reviewed open access journal*, 2019, vol. 31, p. 29-48. (2018: 0.852 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1768-1448. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.31.36241> (Vega č. 1/0346/18 : Reliktne formy článkonožcov (Arthropoda) v Západných Karpatoch – morfológia, ekológia a fylogénéza. APVV-17-0477 : Molecular phylogeny of unique subterranean fauna)

Citácie:

1. [1.1] EUSEBIO, Rita P. - FONSECA, Paulo E. - REBELO, Rui - MATHIAS, Maria da Luz - REBOLEIRA, Ana Sofia P. S. How to map potential mesovoid shallow substratum (MSS) habitats? A case study in colluvial MSS. In *SUBTERRANEAN BIOLOGY*. ISSN 1768-1448, APR 21 2023, vol. 45, p. 141-156. Dostupné na: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.45.96332>, Registrované v: WOS

2. [1.1] ZUEV, Andrey G. - KRIVOSHEINA, Marina G. - LEONOV, Vladislav D. - OEPIK, Maarja - VASAR, Martti - SARAIEVA, Anna K. - TIUNOV, Alexei V. - GONCHAROV, Anton A. Mycorrhiza-feeding soil invertebrates in two coniferous forests traced with <SUPE</SUP>C labelling. In *MYCORRHIZA*. ISSN 0940-6360, 2023. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s00572-023-01102-y>, Registrované v: WOS

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADNB01 ČEREVKOVÁ, Andrea - MOTA, Manuel - VIEIRA, Paulo. Bursaphelenchus xylophilus (Steiner & Buhner, 1934) Nickle 1970 - Pinewood nematode: A threat to European forests. In *Lesnícky časopis-Forestry Journal*, 2014, vol. 60, no. 2, p. 125-129. (2013: 0.128 - SJR, Q4 - SJR). (2014 - SCOPUS). ISSN 0323-1046. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2014-0013> (ITMS 26220120008 Centrum excelentnosti biologických metód ochrany lesa. ITMS 26110230045 : Výskumno - vzdelávacie parazitologické centrum SAV)

Citácie:

1. [1.1] LI, Haocheng - CHEN, Long - YAO, Zongqi - LI, Niwen - LONG, Lin - ZHANG, Xiaoli. Intelligent Identification of Pine Wilt Disease Infected Individual Trees Using UAV-Based Hyperspectral Imagery. In *REMOTE SENSING*. JUL 2023, vol. 15, no. 13. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/rs15133295>, Registrované v: WOS

*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 CICCARESE, F. - SASANELLI, N. - CICCARESE, A. - ZIADI, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Control of Pyrenochaeta lycopersi on tomato by ozone fumigation. In *RICHARDSON, S.D. - THRUSTON, A.D. - CAUGHRAN, J.K. IAO Ania International Conference and Exhibition : October 29-31, 2007, Valencia, Spain. - Spain : IAO, 2007, s. 4.2-1-4.2-6. ISBN 3-527-30563-7. (IAO Ainia International Conference and Exhibition)*

Citácie:

1. [1.1] LAASLI, Salah-Eddine - MOKRINI, Fouad - DABABAT, Abdelfattah A. A. - YUKSEL, Ebubekir - IMREN, Mustafa - AMIRI, Said - LAHLALI, Rachid. Phytopathogenic nematodes associated with olive trees (Olea europaea L.) in North Africa: current status and management prospects. In *JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION*. ISSN 1861-3829, AUG 2023, vol. 130, no. 4, p. 689-706. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s41348-023-00744-6>, Registrované v: WOS

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 SASANELLI, Nicola - TODERAŞ, Ion - CICCARESE, Franco - IURCU-STRAISTARU, Elena - RUSU, Stefan - TODERAS, Lidia - RENČO, Marek - MASSIMO, Franchi - GALLO, Marilita - BIVOL, Alexei - GOLOGAN, Ion. A sustainable management of corky root and root-knot nematodes by the biocontrol agent *Aphanocladium album* isolate MX-95. In International Symposium "Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects", dedicated to the 100th anniversary of the birth of Academician Alexei Spassky, one of the founders of the Academy of Sciences of Moldova and of the Parasitological school of the republic of Moldova : October 13, 2017, Chisinau. Toderas Ion [et al.](eds.) ; cozma, V., Darabush, G., Movsesyan, S.O., Andriescu, I, Miron, L. (rec.). - Chisinau, Moldova : Academy of Science of Moldova, Institute of Zoology, 2017, s. 55-62. ISBN 978-9975-66-590-2. (International symposium : Actual problems of zoology and parasitology: Achievements and prospects)

Citácie:

1. [1.2] KANIYASSERY, Arya - THORAT, Sachin Ashok - KIRAN, Kodsara Ramachandra - MURALI, Thokur Sreepathy - MUTHUSAMY, Annamalai. Fungal diseases of eggplant (*Solanum melongena* L.) and components of the disease triangle: A review. In *Journal of Crop Improvement*, 2023-01-01, 37, 4, pp. 543-594. ISSN 15427528. Dostupné na: <https://doi.org/10.1080/15427528.2022.2120145>, Registrované v: SCOPUS

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 SASÁKOVÁ, N. - VENGLOVSKÝ, Ján - GREGOVÁ, G. - PAPAJOVÁ, Ingrid - NOVAKOWICZ-DEBEK, I. - VESZELITS-LAKTIČOVÁ, K. - HROMADA, Rudolf - CHVOJKA, D. - KOŠČO, J. Hygiene aspects of drinking water sources used in primary milk production. In Proceedings of the XVII. International congress on animal hygiene 2015, 7-11 June 2015, Košice, Slovakia : Animal hygiene and welfare in livestock production - the first step to food hygiene. Ján Venglovský, Gabriela Gregová, Tatiana Čornejová (Eds.) ; jaroslav Legáth, Ingrid Papajová (Rec.). - Košice : UVMP, 2015, s.357-358. ISBN 978-80-8077-462-2. (International congress on animal hygiene)

Citácie:

1. [1.1] NESTOR CHAGRAY, A. - GIOVANNA COSME, A. - FELIX AIRAHUACHO, B. - MAGUINA-MAZA, Rufino - HIDALGO-VASQUEZ, Yaneline. Payment received according to compositional and hygienic quality of raw milk in the Huaura Valley, Peru. In *REVISTA DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS DEL PERU*. ISSN 1682-3419, SEP-OCT 2023, vol. 34, no. 5. Dostupné na: <https://doi.org/10.15381/rivep.v34i5.24605>, Registrované v: WOS

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - KOŁODZIEJ-SOBOCIŃSKA, Marta - HURNÍKOVÁ, Zuzana - VÍCHOVÁ, Bronislava - ZUB, Karol. Prevalence of zoonotic pathogens in wild rodents living in the Białowieża Primeval Forest, Poland. In *Annals of Parasitology*, 2016, vol. 62, suppl., p. 183. (2015: 0.323 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0043-5163. (Vega č.2/0081/15 : Modulačné účinky probiotických baktérií na imunitu hostiteľa pri parazitóze vyvolanej *Trichinella spiralis*. Vega č. 2/0126/16 : The research of structure and dynamics of montane type natural foci of tick borne pathogens)

Citácie:

1. [1.1] KRUPINSKA, M. - ANTOLOVÁ, D. - TOLKACZ, K. - SZCZEPANIAK, K. - STRACHECKA, A. - GOLL, A. - NOWICKA, J. - BARANOWICZ, K. - BAJER, A. - BEHNKE, J.M. - GRZYBEK, M. Grassland versus forest dwelling rodents as indicators of environmental contamination with the zoonotic nematode *Toxocara spp.*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 10 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23891-6>, Registrované v: WOS

AFG02 PAPAJOVÁ, Ingrid - SZABOVÁ, Eva - JURIŠ, Peter - OLÁHOVÁ, K. Asanácia životného prostredia kontaminovaného vajčkami enteronematódov. In Zborník abstraktov : Ekológia a veterinárna medicína VI. Medzinárodná vedecká konferencia 16.-17. júna 2005. - Košice : UVL, 2005.

Citácie:

1. [1.1] MAZURKIEWICZ-ZAPALOWICZ, Kinga - PILARCZYK, Bogumila - KOŁODZIEJCZYK, Lidia - TKACZUK, Cezary - TWARUZEK, Magdalena - LOPUSIEWICZ, Lukasz - GRAJEWSKI, Jan - DZIKA, Ewa - KALISINSKA, Elzbieta. Effect of Selected Entomopathogenic Fungal Species on Embryonic Development of *Ascaris suum* (Nematoda). In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, DEC 2023, vol. 13, no. 24. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13243782>, Registrované v: WOS

BDCA Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

BDCA01

CAVALLERO, Serena** - GABRIELLI, Simona - GAZZONIS, Alessia - POMBI, Marco - ŠNÁBEL, Viliam. Editorial: Zoonotic Parasitic Diseases in a Changing World. In *Frontiers in Veterinary Science*, 2021, vol. 8, art. no. 715112. (2020: 3.412 - IF, Q1 - JCR, 0.877 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2297-1769. Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.715112>

Citácie:

1. [1.1] ESPOSITO, Michelle Marie - TURKU, Sara - LEHRFIELD, Leora - SHOMAN, Ayat. *The Impact of Human Activities on Zoonotic Infection Transmissions*. In *ANIMALS*. ISSN 2076-2615, MAY 15 2023, vol. 13, no. 10. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ani13101646>, Registrované v: WOS
2. [1.1] FERRI, Maurizio - BLAGOJEVIC, Bojan - MAURER, Patric - HENGL, Brigita - GULDIMANN, Claudia - MOJSOVA, Sandra - SAKARIDIS, Ioannis - ANTUNOVIC, Boris - GOMES-NEVES, Eduarda - ZDOLEC, Nevijo - VIEIRA-PINTO, Madalena - JOHLER, Sophia. *Risk based meat safety assurance system - An introduction to key concepts for future training of official veterinarians*. In *FOOD CONTROL*. ISSN 0956-7135, APR 2023, vol. 146. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2022.109552>, Registrované v: WOS
3. [1.2] OLA-FADUNSIN, Shola David - ABDULRAUF, Aminat Bisola - GANIYU, Isau Aremu - HUSSAIN, Karimat - AMBALI, Hauwa Motunrayo - ELELU, Nusirat. *The Intensity of Infection and Public Health Perception of Potentially Zoonotic Intestinal Parasites of Dogs in Kwara Central, Nigeria*. In *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, 2023-04-01, 17, 2, pp. 119-128. ISSN 22518894. Dostupné na: <https://doi.org/10.32598/ijvm.17.2.1005295>, Registrované v: SCOPUS
4. [3.1] BATOOL, A. - ARIF, R. - SADDIQUE, H. - KOMAL, M. - FATIMA, U. - ZAINAB, K. - HABIB, M. - KHAN, A. - CHAUDHRY, A. *Investigating the role of animal behaviour in the transmission and spread of zoonotic diseases*. In *BIOLOGICAL AND CLINICAL SCIENCES RESEARCH JOURNAL*, 2023, vol. 4, no. 1, p. 1-4. Dostupné na: <https://bcsrj.com/ojs/index.php/bcsrj/article/view/423/560>. DOI: 10.54112/bcsrj.v2023i1.423
5. [3.1] CHAKAROVA, Borislava - KICHUKOV, Katya. *Socially significant zoonoses and the environment*. In *SCIENCE & RESEARCH*, 2023, 42, vol. 7, no. 1, p. 42-46. Dostupné na <https://www.sandtr.org/en/?f=journal&article=149>

***BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

BDFB01

REITEROVÁ, Katarína - STANKO, Michal - ŠPILOVSKÁ, Silvia - FRIČOVÁ, Jana - MOŠANSKÝ, Ladislav - DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília. Úloha drobných cicavcov - dôležitých rezervoárov v cirkulácii larválnej toxokarózy. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2010, roč. 35, č. 4, s. 217-221. ISSN 1335-0099.

Citácie:

1. [1.1] TULIS, Filip - SEVCIK, Michal - JANOSIKOVA, Radoslava - BALAZ, Ivan - AMBROS, Michal - ZVARIKOVA, Lucia - HORVATH GYOZO. *The impact of the striped field mouse's range expansion on communities of native small mammals*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 14 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26919-z>, Registrované v: WOS

BDFB02

STANKO, Michal - MOŠANSKÝ, Ladislav - FRIČOVÁ, Jana. Spoločenstvá drobných cicavcov (Eulipotyphla, Rodentia) alúvií stredného Poiplia (Lučenská a Ipeľská kotlina) = Small mammal communities (Eulipotyphla, Rodentia) of the middle part of alluvium Ipe river (Luenska and Ipeska basins). In *Ochrana prírody Slovenska : magazín štátnej ochrany prírody*. - Banská Bystrica : ŠOP, 2010, vol. 26, p.43-52. ISSN 1335-7921.

Citácie:

1. [1.1] TULIS, Filip - SEVCIK, Michal - JANOSIKOVA, Radoslava - BALAZ, Ivan - AMBROS, Michal - ZVARIKOVA, Lucia - HORVATH GYOZO. *The impact of the striped field mouse's range expansion on communities of native small mammals*. In *SCIENTIFIC REPORTS*. ISSN 2045-2322, JAN 14 2023, vol. 13, no. 1. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26919-z>, Registrované v: WOS

Príloha A-4

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby laboratórnych zvierat a manažment klinických experimentov

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Pohoda a chov experimentálnych zvierat

Počet hodín za semester: 78

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Experimentálny zverinec

prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.

Názov semestr. predmetu: Príprava projektov medzinárodnej akademickej mobility

Počet hodín za semester: 28

Názov katedry a vysokej školy: Zaporizhzhia State University, Ukraine, Katedra lesníckej biológie, poľovníctva a ichtyológie

prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.

Názov semestr. predmetu: Projektová činnosť v lesníckych a poľovníckych hospodárstvach

Počet hodín za semester: 40

Názov katedry a vysokej školy: Zaporizhzhia State University, Ukraine, Katedra lesníckej biológie, poľovníctva a ichtyológie

Semestrálne cvičenia:

MVDr. Alžbeta Königová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Choroby hydiny

Počet hodín za semester: 20

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Klinika vtákov, exotických a voľne žijúcich zvierat

Individuálne prednášky:

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

Názov semestr. predmetu: Pľúcne červy včera a dnes

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Názov semestr. predmetu: ESCCAP - Európska vedecká rada pre parazity spoločenských zvierat.

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Katedra epizootológie, parazitológie a ochrany spoločného zdravia

Príloha A-5

Medzinárodná mobilita organizácie

(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Bulharsko	Zuzana Hurníková	4				
	Martina Miterpáková	4				
Česko	Mikuláš Oros	10			Michal Stanko	3
					Marián Várady	4
Fínsko					Ivica Hromadová	8
Francúzsko					Olga Lisitsyna	44
					Araz Rashydov	44
					Volodimir Sarabeev	44
Holandsko	Lukáš Ihnacik	173				
Nórsko					Mikuláš Oros	16
Poľsko					Daniela Antolová	12
					Michaela Komáromyová	17
					Tetiana Kuzmina	6
Srbsko	Veronika Blažeková	6				
Taliansko					Marián Várady	12
Ukrajina					Tetiana Kuzmina	23
					Tetiana Kuzmina	20
USA	Ludmila Burcáková	31				
Veľká Británia					Martina Miterpáková	4
Počet vyslaní spolu	6	228			14	257

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Argentína					Camicia F.	7
Česko	Kuchta R.	5				
	Scholz T.	12				
Holandsko	Anthonj C.	5				
	Dadrass Javan F.	5				
Poľsko					Cieslak A.	5
Srbsko	Žekić M.	4				
Ukrajina					Dupak V.	38
Počet prijatí spolu	5	31			3	50

(C) Účast pracovníků pracoviště na konferenciích v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Česko	53. Zoologické dny Ostrava	Veronika Blažeková	3
		Tímea Brázová	3
Francúzsko	12. Equine Infect Dis.	Tetiana Kuzmina	10
	12th Health and Environment	Lukáš Ihnacik	4
Nepál	7. Community Health Konf.	Lukáš Ihnacik	4
Poľsko	14th EMOP	Daniela Antolová	5
		Michal Babják	5
		Emília Dvorožňáková	5
		Zuzana Hurníková	5
		Alžbeta Königová	5
		Tetiana Kuzmina	7
		Olga Lisitsyna	7
		Martina Miterpáková	5
		Volodimir Sarabeev	5
		Yaroslav Syrota	7
		Viliam Šnábel	5
Španielsko	Pharmaceuticals 2024	Gabriela Hrčková	7
Taliansko	Soil Science	Andrea Čerevková	4
Spolu	7	18	96

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

- 12. Equine Infect Dis. - 12th International Equine Infectious Diseases Conference, 30.9.-4.10.2024, Deauville, France.
- 12th Health and Environment - 12th Health and Environment Seminar, 23.-26.6.2024, Cannes, France.
- 14th EMOP - 14th European Multicolloquium of Parasitology, 26.8.-30.8.2024, Wroclaw, Poland.
- 53. Zoologické dny Ostrava - Zoologické dny Ostrava 2024, 53. ročník. 8.2.-9.2.2024, Ostrava, Česko.
- 7. Community Health Konf. - 7. Community Health Konferenz, 21.-22.11.2024, Bochum, Germany.
- Pharmaceuticals 2024 - Recent Advances in Pharmaceutical Sciences Towards a Healthy Life, 27.-29.11.2024, Barcelona, Spain.
- Soil Science - 100 Years of Soil Science, 19.-21.5.2024, Florence, Italy.

Príloha A-6

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		PB	Prednáška "Parazity okolo nás. Fikcia a skutočnosť." Vedecká kaviareň	Vedecká kaviareň, Tabačka	31.1.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		TL	Rozhovor „Cítite pokles energie? Pozor na parazity“.	Časopis FIT Štýl, október 2024, 64 – 67.	1.10.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		TV	Rozhovor pre Televíziu JOJ, relácia Ranné noviny. Rozhovor o rizikách prenosu parazitov z ovocia a zeleniny.	Televízia JOJ, relácia Ranné noviny	17.7.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		RO	Rozhovor v Slovenskom rozhlase, rádio Regina Východ, relácia Pohotovosť	Slovenský rozhlas, www.rtls.sk/radio/archiv/1645/2361594	5.8.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		RO	Rozhovor v Slovenskom rozhlase. Rádio Regina. Rubrika Ako sa robí veda.	Slovenský rozhlas. Rádio Regina	12.7.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		IN	Toxoplazmóza a mačky – naozaj nebezpečná dvojka? Tlačová správa.	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=12115	8.8.2024
MVDr. Daniel Barčák, PhD.	M. Orosová	EX	Deň otvorených dverí na Parazitologickom ústave SAV v Košiciach	Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, Košice	12.11.2024
MVDr. Daniel Barčák, PhD.	M. Orosová	iné	Noc Vedy - Parazity, čím nás opäť prekvapia?	OC Optima Košice	27.9.2024
doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.		IN	Sviatok sv. Huberta: Pri mase z poľovačky buďte ostražití. Tlačová správa.	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20	3.11.2024
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.		TV	Nenápadný zabijak domácich miláčikov. Veterinári upozorňujú na pľúcne červy (Rozhovor pre TV noviny)	https://tvnoviny.sk/domace/clanok/887862-nenapadny-zabijak-domacich-milacikov-veterinari-upozornuju-na-plucne-cervy?utm_medium=Social&utm_source=Face	31.3.2024
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.		RO	Pľúcna dirofilaria (Rozhovor pre rozhlasové vysielanie)	Fun rádio a rádio Vlna	6.5.2024
MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.		TV	U psov rapidne stúpa nebezpečné ochorenie srdca (Živé vysielanie a telefonická poradňa pre divákov)	https://tvnoviny.sk/domace/clanok/892251-u-psov-rapidne-stupa-nebezpecne-ochorenie-srdca-sposobuju-ho-nechutne-cervy-prenasane-tytmo-hmyzom	25.4.2024
Ing. Marek Renčo, PhD.		PB	Víkend zo SAV	Trnava	21.6.2024
prof. HDR. MSc. Volodimir Sarabeev, PhD.		PB	Biologické zbrane invázných druhov (Junior Academy of Sciences of Ukraine)	https://dvman.dnpredu.com/uk/news-1815-4165/	25.10.2024

RNDr. Bronislava Víchová, PhD.		TV	Dokáže kliešte zlikvidovať osička?	Relácia VAT. RTVS. https://www.rtv.sk/televizia/archiv/14067/459939#18	13.4.2024
RNDr. Bronislava Víchová, PhD.		IN	Hyperparazitické osičky, ktoré pomáhajú v boji proti kliešťom. Tlačová správa.	https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=12104&fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAAR2mPQJG4iT2WVW4az9iSZIu-G4UVO_wl6Nj1AL7POSEsybjl690	29.7.2024
MVDr. Daniela Antolová, DrSc.		TV	Príspevky do relácie Záhad tela	STVR, STV 1	3

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

Príloha A-7

Vyznamenania, ceny a iné ocenenia udelené organizácii a jej pracovníkom v roku 2024

Uvádzajte v štruktúre: názov ocenenia, udeľujúca inštitúcia, meno a priezvisko ocenennej osoby.

Domáce ocenenia

Ocenenia SAV

N/A

Iné domáce ocenenia

Ihnacik Lukáš

Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Bođu

Oceňovateľ: ÚFHZ CBv SAV v spolupráci s UVLF a PF UPJŠ v Košiciach

Opis: Ocenenie za najlepšiu prácu doktorandov.

Marková Anna

XV. Slovenské a české parazitologické dni

Oceňovateľ: Slovenská parazitologická spoločnosť

Opis: Tretie miesto za najlepšiu prednášku s názvom "Initial satellitome analysis of two Acanthocephalus species: searching for new potential cytogenetic markers"

Medzinárodné ocenenia

Čerevková Andrea

The Best Poster Presentation

Oceňovateľ: International Union of Soil Sciences

Opis: Poster autorov Čerevková et al. "Impact of invasive plant organic matter on soil properties, nematode communities, and implications for ecosystem management" zaradený medzi najlepšie posterové prezentácie na konferencii "Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences" (19-21. 5. 2024, Florencia, Taliansko).

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.



Výročná správa o činnosti a hospodárení za rok 2024

Košice
2025

ČASŤ B

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.

**Výročná správa o hospodárení organizácie
za rok 2024**

ČASŤ B

Výročná správa o hospodárení organizácie za rok 2024

Obsah

19. Základné informácie o hospodárení organizácie
20. Prehľad príjmov a výdavkov
21. Pohyb a konečný stav majetku
22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku
23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

[Údaje o spracovaní výročnej správy o hospodárení]

[Stanoviská orgánov v. v. i.]

[Údaje a elektronický podpis riaditeľa organizácie]

PRÍLOHY K ČASTI B

B-1 Ročná účtovná závierka

B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej závierke

19. Základné informácie o hospodárení organizácie

(v zmysle §20, ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve)

19.1 Prehľad základných finančných ukazovateľov

	k 31. 12. 2024	k 31. 12. 2023
Finančné výsledky (v euro)		
Aktíva	436.477,89	625.983,41
Neobežný majetok	114.917,51	164.624,61
Dlhodobý nehmotný majetok	0,00	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	114.917,51	164.624,61
Dlhodobý finančný majetok	0,00	0,00
Obežný majetok	317.343,23	456.773,89
Zásoby	644,20	665,54
Dlhodobé pohľadávky	0,00	0,00
Krátkodobé pohľadávky	29.361,97	246.228,52
Finančné účty	287.337,06	209.879,83
Časové rozlíšenie	4.217,15	4.584,91
Pasíva	436.477,89	625.983,41
Vlastné imanie	174.133,42	187.343,40
Základné imanie	24.140,78	24.140,78
Nevysporiadaný HV minulých rokov	163.202,62	185.621,33
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	-13.209,98	-
Závazky	57.489,68	6.622,56
Zúčtovanie medzi subjektami VS (2022)		
Dlhodobé záväzky	3.807,80	1.157,42
Krátkodobé záväzky	53.681,88	5.465,14
Bankové úvery a iná výpomoc a pôžičky	0,00	0,00
Časové rozlíšenie	204.854,79	432.017,45
Výkaz ziskov a strát		
Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti	-13.209,98	-22.418,71
Tržby z predaja tovarov a služieb	14.930,08	13.797,07
Iné ostatné výnosy	1.770,09	6.528,94
Dotácie	2.221.046,01	1.970.784,58
Transfery (2021)	0,00	0,00
Prijaté príspevky od právnických osôb	19.779,35	6.493,93
Celkové náklady účtovná trieda 5.	2.270.735,51	2.020.023,23
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-13.209,98	-22.418,71
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-13.209,98	-22.418,71
Výsledok hospodárenia po zdanení	-13.209,98	-22.418,71
Pomerové ukazovatele		
Rentabilita aktív (ROA)	-3,02	-3,58
Rentabilita vlastného imania (ROE)	-7,58	-11,96

19.2 Ďalšie informácie o stave a vývoji organizácie z hľadiska hospodárenia

a) Udalosti osobitného významu po 31. 12. 2024 z hľadiska hospodárenia organizácie

Po uzavretí účtovného obdobia kalendárneho roka 2024 nenastali udalosti zásadného významu z hľadiska hospodárenia organizácie.

b) Predpokladaný budúci vývoj organizácie v roku 2025

Organizácia bude pokračovať v svojich aktivitách v súlade so zakladacou listinou a hlavným predmetom činnosti.

c) Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

V súlade so zameraním inštitúcie sú všetky náklady v. v. i. vykazované v časti výkazu ziskov a strát účtovnej závierky nákladmi na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

d) Návrh na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty

O rozdelení zisku alebo vyrovnávaní strát rozhoduje správna rada v spolupráci s dozornou radou organizácie, v súlade so zákonom č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii.

e) Ostatné informácie súvisiace s hospodárením v. v. i.

f) Informácia o konsolidácii účtovníctva organizácie:

Rozpočet organizácie je súčasťou konsolidovaného celku rozpočtovej kapitoly SAV.

20. Prehľad príjmov a výdavkov

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. g zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

	FP k 01.01.2024	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	Zostatok FP k 31.12.2024
Príjmy spolu	208 547,51	1 553 959,00	2 248 760,76	2 226 639,46	281 423,81
Z toho:					
ŠR ZDROJ 131	353,50	x	x	353,50	0,00
ŠR ZDROJ 111 (IFP)	x	1 458 639,00	1 808 586,34	1 806 659,87	1 926,47
ŠR ZDROJ 111 (VZ)	0,00	0,00	94 745,00	94 745,00	0,00
ŠR ZDROJ 111 (APVV)	0,00	93 320,00	129 950,00	129 570,25	51 134,75
ŠR ZDROJ 111 (MH SR)	0,00	0,00	7 906,81	7 906,81	0,00
ŠR ZDROJ 13S1	1 125,00	0,00	0,00	418,64	706,36
ŠR ZDROJ 13S2	198,53	0,00	0,00	73,88	124,65
ŠR ZDROJ 3P01	61 357,54	0,00	173 820,50	128 973,69	106 204,35
ŠR ZDROJ 3P02	0,00	0,00	3 872,90	0,00	3 872,90
Spolu zo ŠR	63 034,57	1 551 959,00	2 218 881,55	2 168 701,64	163 969,48
Zahraničie ZDROJ 35	6 903,66	0,00	0,00	6 520,66	383,00
Zahraničie ZDROJ 11GR	x	0,00	13 183,08	13 183,08	0,00
Vlastné zdroje ZDROJ 46	42 320,45	2 000,00	16 696,13	29 647,69	29 368,89
Vlastné zdroje ZDROJ 43	96 288,83	0,00	0,00	8 586,39	87 702,44
Výdavky spolu	x	1 553 959,00	2 248 760,76	2 226 639,46	22 121,30
Z toho:					
ŠR ZDROJ 131	x	x	x	353,50	0,00
ŠR ZDROJ 111 (IFP)	x	1 458 639,00	1 808 586,34	1 806 659,87	1 926,47
ŠR ZDROJ 111 (VZ)	x	0,00	94 745,00	94 745,00	0,00
ŠR ZDROJ 111 (APVV)	x	93 320,00	129 950,00	129 570,25	51 134,75
ŠR ZDROJ 111 (MH SR)	x	0,00	7 906,81	7 906,81	0,00
ŠR ZDROJ 13S1	x	0,00	0,00	418,64	706,36
ŠR ZDROJ 13S2	x	0,00	0,00	73,88	124,65
ŠR ZDROJ 3P01	x	0,00	173 820,50	128 973,69	106 204,35
ŠR ZDROJ 3P02	x	0,00	3 872,90	0,00	3 872,90
Spolu zo ŠR	x	1 551 959,00	2 218 881,55	2 168 701,64	163 969,48
Zahraničie ZDROJ 35	x	0,00	0,00	6 520,66	383,00
Zahraničie ZDROJ 11GR	x	0,00	13 183,08	13 183,08	0,00
Vlastné zdroje ZDROJ 46	x	2 000,00	16 696,13	29 647,69	29 368,89
Vlastné zdroje ZDROJ 43	x	0,00	0,00	8 586,39	87 702,44

Príjmy a výdavky (v zmysle zákona č. 243/2017 Z. z.)	Príjmy	Výdavky
z hlavnej činnosti okrem druhého a tretieho bodu	2 248 760,76	2 226 639,46
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. b) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. c) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. d) zákona		
činnosti podľa § 2 ods. 1 písm. e) zákona		

21. Pohyb a konečný stav majetku

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. h zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

Hodnota majetku brutto na strane aktív k 31.12.2024 predstavuje sumu 2.434.004,96 Eur, čo v porovnaní so stavom k 31.12.2023 predstavuje pokles o 131.524,42 Eur, t. j. o 5,12 %.

Dlhodobý nehmotný majetok zahŕňa Softvér v nezmenenej brutto hodnote 12.106,87 Eur.

Dlhodobý hmotný majetok je v brutto hodnote 2.100.337,71 Eur a zaznamenal nárast o 8.274,00 Eur, t. j. o 0,39 %. Pozemky, Umelecké diela a zbierky, Samostatné hnutelné veci, Dopravné prostriedky a Ostatný dlhodobý hmotný majetok sú v nezmenenej hodnote, Stavby predstavujú nárast o 8.274,00 Eur.

Zásoby zahŕňajú nespotrebované pohonné hmoty v hodnote 390,41 Eur a Antigénové testy v hodnote 253,79 Eur a zaznamenali pokles o 21,34 Eur, t. j. o 3,20 %.

Krátkodobé pohľadávky v hodnote 29.361,97 Eur zaznamenali výrazný pokles o 216.866,55 Eur, t. j. o 88,07 % a zahŕňajú pohľadávky z obchodného styku vo výške 28.108,52 Eur a pohľadávky voči zamestnancom za stravné lístky vo výške 1.253,45 Eur. Výrazný pokles krátkodobých pohľadávok oproti roku 2023 vznikol v dôsledku zmeny účtovných metód a zásad z dôvodu usmernení MF SR vydaných počas roka 2024.

Finančné účty sú v hodnote 287.337,06 Eur a zaznamenali pokles o 77.457,23 Eur, t. j. o 36,90 %.

Zahŕňajú zostatok finančných prostriedkov na bankových účtoch v Štátnej pokladnici spolu vo výške 285.231,61 Eur a Ceniny – stravné lístky a poštové známky spolu vo výške 2.105,45 Eur.

Časové rozlíšenie predstavujú Náklady budúcich období vo výške 4.217,15 Eur a ich pokles bol vo výške 367,76 Eur, t. j. o 8,02 %.

Majetok

(celkové aktíva brutto)

	2024	2023
Celkové aktíva (Eur)	2.434.004,96	2.565.529,38
Nárast aktív (%)	%	%
Pokles aktív (%)	5,12 %	%

Štruktúra majetku

(aktíva brutto)

	2024 (Eur)	2023 (Eur)	Rozdiel 2024/2023 (Eur)	Rozdiel 2024/2023 (%)
Dlhodobý nehmotný majetok	12.106,87	12.106,87	0,00	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	2.100.337,71	2.092.063,71	8.274,00	0,39
Dlhodobý finančný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásoby	644,20	665,54	- 21,34	- 3,20
Dlhodobé pohľadávky	0,00	0,00	0,00	0,00
Krátkodobé pohľadávky	29.361,97	246.228,52	- 216.866,55	- 88,07
Finančné účty	287.337,06	209.879,83	77.457,23	36,90
Časové rozlíšenie	4.217,15	4.584,91	- 367,76	- 8,02
Aktíva (Majetok brutto)	2.434.004,96	2.565.529,38	- 131.524,42	- 5,12 %

Hodnota majetku netto na strane aktív k 31.12.2024 predstavuje sumu 436.477,89 Eur, čo v porovnaní so stavom k 31.12.2023 predstavuje pokles o 189.505,52 Eur, t. j. o 30,27 %.

Dlhodobý nehmotný majetok predstavuje v netto hodnote nulovú zostatkovú cenu plne odpísaného dlhodobého nehmotného majetku.

Dlhodobý hmotný majetok je v netto hodnote 114.917,51 Eur a zaznamenal pokles o 49.707,10 Eur, t. j. o 30,19 %. Pozemky a Umelecké diela a zbierky sú v nezmenenej hodnote, netto hodnota Stavieb je vo výške 9.089,01 Eur, Samostatné hnutelné veci majú netto hodnotu 14.678,22 Eur, Dopravné prostriedky 58.066,50 Eur a Ostatný dlhodobý hmotný majetok je v netto hodnote 8.943,00 Eur.

Pri ostatných položkách majetku je netto hodnota rovnaká ako brutto hodnota a porovnanie ich nárastu alebo poklesu je popísané vyššie pri hodnote majetku brutto.

Majetok

(celkové aktíva netto)

	2024	2023
Celkové aktíva (Eur)	436.477,89	625.983,41
Nárast aktív (%)	%	%
Pokles aktív (%)	30,27 %	%

Štruktúra majetku

(aktíva netto)

	2024 (Eur)	2023 (Eur)	Rozdiel 2024/2023 (Eur)	Rozdiel 2024/2023 (%)
Dlhodobý nehmotný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	114.917,51	164.624,61	- 49.707,10	- 30,19
Dlhodobý finančný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásoby	644,20	665,54	-21,34	- 3,20
Dlhodobé pohľadávky	0,00	0,00	0,00	0,00
Krátkodobé pohľadávky	29.361,97	246.228,52	- 216.866,55	- 88,07
Finančné účty	287.337,06	209.879,83	77.457,23	36,90
Časové rozlíšenie	4.217,15	4.584,91	- 367,76	- 8,02
Aktíva (Majetok netto)	436.477,89	625.983,41	- 189.505,52	- 30,27 %

22. Opatrenia na odstránenie nedostatkov v hospodárení a správa o plnení opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov z predchádzajúceho roku

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. i zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

V organizácii nebola za hodnotené obdobie vykonaná žiadna kontrola externými organizáciami, preto nebolo potrebné prijímať žiadne opatrenia.

Bol vykonaný štatutárny audit. Výsledkom je správa audítora, ktorá je prílohou výročnej správy. Výrok audítora je nasledovný: Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie inštitúcie k 31. decembru 2024 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

23. Ďalšie údaje o hospodárení organizácie

(v zmysle § 27, ods. 4, písm. j zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii)

23.1. Výdavky organizácie – štruktúra zdrojov

Tabuľka 23a Výdavky organizácie podľa štruktúry zdrojov (skutočnosť k 31. 12. 2024 v €)

Typ organizácie (v.v.i.)		Zdroje, z ktorých sa kryli jednotlivé výdavky			
Výdavky	Spolu	kapitola SAV (111)	iné štátne a verejné zdroje	ostatné zdroje	% krytia z kapitoly SAV
1. Bežné výdavky	2.218.011,96	1.893.130,87	266.450,75	58.430,34	85,35
Z toho:					
mzdy (610)	1.177.374,60	1.055.537,00	104.974,06	16.863,54	89,65
vedecká výchova štipendiá (640)	102.097,94	87.359,94	6.103,50	8.634,50	85,56
poistné a príspevok do poisťovní (620)	422.154,92	378.499,85	37.595,64	6.059,43	89,66
tovary a služby (630)	514.455,11	369.804,69	117.777,55	26.872,87	71,88
transfery partnerom projektov (640)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Kapitálové výdavky	8.627,50	8.627,50	0,00	0,00	100,00
Z toho:					
obstarávanie kapitálových aktív	8.274,00	8.274,00	0,00	0,00	100,00
kapitálové transfery	353,50	353,50	0,00	0,00	100,00

23.2. Zdroje financovania organizácie

Tabuľka 23b Zdroje financovania organizácie (skutočnosť k 31. 12. 2024 v €)

Typ organizácie (v.v.i.)		Z toho kategórie			
Zdroje	Spolu	Kapitálové zdroje	zdroje na mzdy (610)	zdroje na odvody do poisťovní (620)	zdroje na transfery partnerom projektov
1. kapitola SAV (111)	1.903.684,84	8.627,50	1.055.537,00	378.499,85	0,00
Z toho:					
VEGA	136.577,00	0,00	0,00	1.234,49	0,00
MVTS výskumné projekty	10.391,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MVTS podpora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SASPRO/MOREPRO/IMPULZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vydávanie časopisov	9.929,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doktorandské štúdium (štipendiá)	87.359,94	0,00	0,00	0,00	0,00
OTAS (630)	144.227,29	0,00	0,00	3.319,20	0,00
Iné	119.370,67	8.274,00	25.029,00	8.977,72	0,00
2. ŠF EÚ vr. fin. zo ŠR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. medzinárodné grantové projekty	13.183,08	0,00	8.690,42	3.150,06	0,00
Z toho:					
H2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iné	13.183,08	0,00	8.690,42	3.150,06	0,00
4. iné štátne a verejné zdroje (spolu)	366.305,21	0,00	104.974,06	37.595,64	0,00
Z toho					
APVV	180.705,00	0,00	33.600,00	12.460,81	0,00
podpora z kapitoly MŠVVaŠ SR (stimuly)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iné	185.600,21	0,00	71.374,06	25.134,83	0,00
5. ostatné zdroje	16.696,13	0,00	8.173,12	2.909,37	0,00
Z toho:					
prijmy z prenájmu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prijmy z podnikateľskej činnosti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
prijmy z expertnej činnosti a služieb	16.696,13	0,00	8.173,12	2.909,37	0,00
Iné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

23.3 Ostatné údaje o hospodárení organizácie

Nerelevantné.

Výročnú správu o hospodárení organizácie zostavil(i):

Parazitologický ústav SAV, v. v. i.: MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.

Technicko-hospodárska správa organizácií SAV v Košiciach: JUDr. Glória Gajdošová,

Ing. Ľudmila Ľachová, Katarína Došová Gencková

Stanoviská orgánov v. v. i. k výročnej správe o činnosti a hospodárení organizácie:

Stanovisko správnej rady

Správna rada Parazitologického ústavu SAV, v. v. i. (PaÚ SAV, v. v. i.) na svojom zasadnutí dňa 20.6.2025 skonštatovala, že predložená výročná správa poskytuje potrebný prehľad a požadované údaje o činnosti a hospodárení PaÚ SAV, v. v. i. v roku 2024.

RNDr. Mikuláš Oros, DrSc., predseda Správnej rady PaÚ SAV, v. v. i.

Stanovisko vedeckej rady

Vedecká rada Parazitologického ústavu SAV, v. v. i. (PaÚ SAV, v. v. i.) na svojom zasadnutí dňa 20.6.2025 skonštatovala, že predložená výročná správa poskytuje potrebný prehľad a požadované údaje o činnosti a hospodárení PaÚ SAV, v. v. i. v roku 2024.

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc., predsedníčka Vedeckej rady PaÚ SAV, v. v. i.

Stanovisko dozornej rady

Dozorná rada Parazitologického ústavu SAV, v. v. i. (PaÚ SAV, v. v. i.) na svojom zasadnutí dňa 27.6.2025 skonštatovala, že predložená výročná správa poskytuje potrebný prehľad a požadované údaje o činnosti a hospodárení PaÚ SAV, v. v. i. v roku 2024.

prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc., predseda Dozornej rady PaÚ SAV, v. v. i.

Košice, 30.6.2025

prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
riaditeľ PaÚ SAV, v. v. i.

MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.
poverená riadením PaÚ SAV, v. v. i.

Emília
Dvorožňáková

Digitálne podepsal Emília
Dvorožňáková
Datum: 2025.06.30 09:49:04
+02'00'

PRÍLOHY K ČASTI B

Príloha B-1 Ročná účtovná zvierka

Príloha B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej účtovnej uzávierke

Príloha B-1 Ročná účtovná závierka

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej
v sústave podvojného účtovníctva

zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 4

Daňové identifikačné číslo IČO 0 0 5 8 6 9 5 1 SK NACE . .	Účtovná závierka	Mesiac Rok
	☒ riadna	Za obdobie od 0 1 2 0 2 4
	☐ mimoriadna	do 1 2 2 0 2 4
	☐ priebežná (vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1 2 0 2 3 do 1 2 2 0 2 3

Priložené súčasti účtovnej závierky		
☒ Súvaha (Úč NUJ 1-01) (v eurocentoch)	☒ Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01) (v eurocentoch)	☒ Poznámky (Úč NUJ 3-01) (v celých eurách alebo eurocentoch)

Názov účtovnej jednotky P a r a z i t o l o g i c k ý ú s t a v S A V , v . v . i . K o š i c e

Sídlo účtovnej jednotky	
Ulica H l i n k o v a	Číslo 3
PSČ 0 4 0 0 1	Obec K o š i c e
Telefónne číslo 6 3 3 1 4 1 1	
E-mailová adresa	

Zostavená dňa: 2 6 . 0 2 . 2 0 2 5	Schválená dňa: 2 8 . 0 3 . 2 0 2 5	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky:

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + r. 009 + r. 021		001	2112444.58	1997527.07	114917.51	164624.61
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok r. 003 až r. 008	002	12106.87	12106.87		
A.I.1.	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003				
2.	Softvér 013 - (073+091AÚ)	004	12106.87	12106.87		
3.	Ocenené práva 014 - (074 + 091AÚ)	005				
4.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018+ 019)-(078 + 079 + 091 AÚ)	006				
5.	Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041-093)	007				
6.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051-095AÚ)	008				
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok r. 010 až r. 020	009	2100337.71	1985420.2	114917.51	164624.61
A.II.1.	Pozemky (031)	010	19894.78		19894.78	19894.78
2.	Umelecké diela a zbierky (032)	011	4246		4246	4246
3.	Stavby 021 - (081 - 092AÚ)	012	21182.4	12093.39	9089.01	994.01
4.	Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí 022 - (082 + 092AÚ)	013	1906395.18	1891716.96	14678.22	51732.32
5.	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014	138779.35	80712.85	58066.5	77986.5
6.	Pestovateľské celky trvalých porastov 025 - (085 + 092AÚ)	015				
7.	Základné stádo a ťažné zvieratá 026 - (086 + 092AÚ)	016				
8.	Drobný dlhodobý hmotný majetok 028 - (088 + 092AÚ)	017				
9.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok 029 - (089 +092AÚ)	018	9840	897	8943	9771
10.	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042 - 094)	019				
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	020				
A.III.	Dlhodobý finančný majetok r. 022 až r. 028	021				
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061- 096 AÚ)	022				
2.	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062 - 096 AÚ)	023				
3.	Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065 - 096 AÚ)	024				
4.	Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - 096 AÚ	025				
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (069 - 096 AÚ)	026				
6.	Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043 - 096 AÚ)	027				
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053 - 096 AÚ)	028				

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		029	317343.23		317343.23	456773.89
B.I.	Zásoby r. 031 až r. 036	030	644.2		644.2	665.54
B.I.1.	Materiál (112 + 119) - 191	031	644.2		644.2	665.54
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122) - (192 +193)	032				
3.	Výrobky (123 - 194)	033				
4.	Zvieratá (124 - 195)	034				
5.	Tovar (132 + 139) - 196	035				
6.	Poskytnuté prevádzkové preddavky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)	036				
B.II.	Dlhodobé pohľadávky r. 038 až r. 041	037				
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ	038				
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)	039				
3.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)	040				
4.	Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	041				
B.III.	Krátkodobé pohľadávky r. 043 až r. 050	042	29361.97		29361.97	246228.52
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ	043	28108.52		28108.52	28108.52
2.	Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)	044				
3.	Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)	045				
4.	Daňové pohľadávky (341 až 345)	046				
5.	Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)	047				218120
6.	Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)	048				
7.	Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)	049				
8.	Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ	050	1253.45		1253.45	
B.IV.	Finančné účty r. 052 až r. 056	051	287337.06		287337.06	209879.83
B.IV.1.	Pokladnica (211 + 213)	052	2105.45		2105.45	174.9
2.	Bankové účty (221 AÚ + 261)	053	285231.61		285231.61	209704.93
3.	Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)	054				
4.	Krátkodobý finančný majetok(251+ 253 + 255AÚ+ 256 + 257) - 291AÚ	055				
5.	Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)	056				
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 058 a r. 059		057	4217.15		4217.15	4584.91
C.1.	Náklady budúcich období (381)	058	4217.15		4217.15	4584.91
2.	Príjmy budúcich období (385)	059				
MAJETOK SPOLU r. 001 + r. 029 + r. 057		060	2434004.96	1997527.07	436477.89	625983.41

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
A. VLASTNÉ IMANIE r. 062+ r. 067 + r. 071 + r. 072		061	174133.42	187343.4
A.I. Imanie a fondy r. 063 až r. 066		062	24140.78	24140.78
A.I.1. Základné imanie (411)		063	24140.78	24140.78
2. Fondy tvorené podľa osobitných predpisov (412)		064		
3. Fond reprodukcie (413)		065		
4. Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín (415)		066		
A.II. Fondy tvorené zo zisku r. 068 až r. 070		067		
A.II.1. Rezervný fond (421)		068		
2. Fondy tvorené zo zisku (423)		069		
3. Ostatné fondy (427)		070		
A.III. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)		071	163202.62	185621.33
A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)		072	-13209.98	-22418.71
B. ZÁVÄZKY r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		073	57489.68	6622.56
B.I.1. Rezervy r. 075 až r. 077		074		
2. Rezervy zákonné (451AÚ)		075		
3. Ostatné rezervy (459AÚ)		076		
4. Krátkodobé rezervy (323 + 451AÚ + 459AÚ)		077		
B.II. Dlhodobé záväzky r. 079 až r. 085		078	3807.8	1157.42
B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu (472)		079	3807.8	1157.42
2. Vydané dlhopisy (473 - 255 AÚ)		080		
3. Záväzky z nájmu (474 AÚ)		081		
4. Dlhodobé prijaté preddavky (475)		082		
5. Dlhodobé nevymenované dodávky (476 AÚ)		083		
6. Dlhodobé zmenky na úhradu (478)		084		
7. Ostatné dlhodobé záväzky (373 AÚ + 479 AÚ)		085		
B.III. Krátkodobé záväzky r. 087 až r. 095		086	53681.88	5465.14
B.III.1. Záväzky z obchodného styku (321 až 326) okrem 323		087	2926.88	5435.14
2. Záväzky voči zamestnancom (331+ 333)		088		
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)		089		
4. Daňové záväzky (341 až 345)		090		
5. Záväzky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+348)		091	50755	
6. Záväzky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov (367)		092		
7. Záväzky voči účastníkom združení (368)		093		
8. Spojovací účet pri združení (396)		094		
9. Ostatné záväzky (379 + 373 AÚ + 474 AÚ + 476AÚ + 479 AÚ)		095		30
B.IV. Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky r. 097 až r. 099		096		
B.IV.1. Dlhodobé bankové úvery (461AÚ)		097		
2. Bežné bankové úvery (231+ 232 + 461AÚ)		098		
3. Prijaté krátkodobé finančné výpomoci (241+ 249)		099		
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 101 až r. 103		100	204854.79	432017.45
C.I.1. Výdavky budúcich období (383)		101		
2. Výnosy budúcich období krátkodobé (384 AÚ)		102	115864.06	178334.12
3. Výnosy budúcich období dlhodobé (384 AÚ)		103	88990.73	253683.33
SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA r.061+ r.073 + r.100		104	436477.89	625983.41

Číslo účtu	Náklady	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
501	Spotreba materiálu	01	177520.95		177520.95	134937.84
502	Spotreba energie	02	56769.92		56769.92	65871.3
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04	64149.09		64149.09	38321.56
512	Cestovné	05	37204.83		37204.83	40995.07
513	Náklady na reprezentáciu	06	181.05		181.05	333.01
518	Ostatné služby	07	103707.25		103707.25	93189.67
521	Mzdové náklady	08	1194274.6		1194274.6	1026397.5
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09	422154.92		422154.92	361905.1
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11	45178.9		45178.9	42841.39
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15	4372.94		4372.94	4797.84
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17				5128.6
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20	96.76		96.76	93.16
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24	107143.2		107143.2	111350.7
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25	57981.1		57981.1	93860.49
552	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26				
553	Predané cenné papiere	27				
554	Predaný materiál	28				
555	Náklady na krátkodobý finančný majetok	29				
556	Tvorba fondov	30				
557	Náklady na precenenie cenných papierov	31				
558	Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	32				
561	Poskytnuté príspevky organizačným zložkám	33				
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	34				
563	Poskytnuté príspevky fyzickým osobám	35				
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36				
567	Poskytnuté príspevky z verejnej zbierky	37				
Účtová trieda 5 spolu r. 01 až r. 37		38	2270735.51		2270735.51	2020023.23

Číslo účtu	Výnosy	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
601	Tržby za vlastné výrobky	39				
602	Tržby z predaja služieb	40	14930.08		14930.08	13797.07
604	Tržby za predaný tovar	41				
611	Zmena stavu zásob nedokončenej výroby	42				
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43				
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44				
614	Zmena stavu zásob zvierat	45				
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46				
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47				
623	Aktivácia dlhodobého nehmotného majetku	48				
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	49				
641	Zmluvné pokuty a penále	50				
642	Ostatné pokuty a penále	51				
643	Platby za odpísané pohľadávky	52				
644	Úroky	53				
645	Kurzové zisky	54				
646	Prijaté dary	55	4.04		4.04	8.1
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58	1766.05		1766.05	6520.84
651	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	59				
652	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	60				
653	Tržby z predaja cenných papierov a podielov	61				
654	Tržby z predaja materiálu	62				
655	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	63				
656	Výnosy z použitia fondu	64				
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65				
658	Výnosy z nájmu majetku	66				
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67				
662	Prijaté príspevky od právnických osôb	68	19779.35		19779.35	6493.93
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69				
664	Prijaté členské príspevky	70				
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71				
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72				
691	Dotácie	73	2221046.01		2221046.01	1970784.58
Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73		74	2257525.53		2257525.53	1997604.52
Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38		75	-13209.98		-13209.98	-22418.71
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77)) (+/-)		78	-13209.98		-13209.98	-22418.71

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2024**Článok I**
Všeobecné informácie**(1) Identifikačné údaje účtovnej jednotky**

Názov účtovnej jednotky: **Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i.**

Sídlo účtovnej jednotky: Hlinkova 3, 040 01 Košice

IČO: 00586951

Dátum zriadenia: 1.1.1953

Spôsob založenia: Podľa zákona o SAV, zakladateľom zakladacou listinou.

Názov zakladateľa: Slovenská akadémia vied

Sídlo zakladateľa: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly Slovenská akadémia vied.

Právny dôvod zostavenia účtovnej závierky:

Účtovná závierka je zostavená ako riadna účtovná závierka za účtovné obdobie od 1. januára do 31. decembra 2024 podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

(2) Informácie o členoch štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov účtovnej jednotky

- Informácie o členoch štatutárnych orgánov: riaditeľ - prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
zástupkyňa riaditeľa - MVDr. Emília Dvorožňáková, PhD.
- Informácie o členoch dozornej rady: predseda - prof. RNDr. Karol Marhold, DrSc.
členovia - prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.
Ing. Ľubica Konečná
- Informácie o členoch správnej rady: predseda - MVDr. Daniela Antolová, DrSc.
členovia - prof. MVDr. Marián Várady, DrSc.
RNDr. Mikuláš Oros, DrSc.
MVDr. Jindřich Šoltys, CSc.
RNDr. Bronislava Víchová, PhD.

(3) Opis činnosti účtovnej jednotky: vedecko – výskumná činnosť

- Ústav je zameraný na základný výskum parazitov a nimi vyvolávaných ochorení ľudí, zvierat a rastlín. Zaoberá sa klasifikáciou, životnými cyklami a životnými prejavmi parazitov.
- Skúma epidemiológiu a epizootológiu parazitárnych ochorení. Ústav sa zaoberá štúdiom terapeutického a profylaktického ovplyvňovania životných prejavov a cyklov parazitov za účelom ochrany zdravia ľudí a zvierat a zníženia negatívnych vplyvov parazitických organizmov na hostiteľov a životné prostredie.
- Ústav sa orientuje na vypracúvanie nových, komplexných systémov ochrany ľudí, zvierat a rastlín pred škodlivým pôsobením parazitov.
- Rozvíja aplikačnú činnosť smerujúcu k rýchlemu zavádzaniu nových poznatkov do praxe.
- Rozvíja spoluprácu s pracoviskami príbuzných vedných odborov, predovšetkým s ústavmi SAV, s vysokými školami a univerzitami doma aj v zahraničí, ako aj so štátnymi a súkromnými inštitúciami.
- Ústav uskutočňuje vedeckú výchovu v zmysle všeobecne platných právnych predpisov.
- Ústav zabezpečuje publikovanie výsledkov vedecko-výchovnej činnosti prostredníctvom periodickej i neperiodickej tlače. Vydávanie periodickej a neperiodickej tlače sa riadi uzneseniami P SAV.

(4) Priemerný prepočítaný počet zamestnancov, a z toho počet vedúcich zamestnancov účtovnej jednotky za účtovné obdobie, za ktoré sa zostavuje účtovná závierka (ďalej len „bežné účtovné obdobie“). Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou a počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas bežného účtovného obdobia.

	Bežné účtovné obdobie	Počet hodín vykonávania dobrovoľníckej činnosti
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	47.71	x
z toho počet vedúcich zamestnancov	2	x
Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou	x	x
Počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas účtovného obdobia	x	x

(5) Organizačná štruktúra účtovnej jednotky

- **Vedenie ústavu:** Riaditeľ
Zástupkyňa riaditeľa

- **1. Vedeckovýskumný úsek:**

- 1.1 Laboratórium humánnej parazitológie
- 1.2 Laboratórium veterinárnej parazitológie
- 1.3 Laboratórium ichtyoparazitológie
- 1.4 Laboratórium rastlinnej nematológie
- 1.5 Laboratórium environmentálnej parazitológie
- 1.6 Laboratórium imunológie
- 1.7 Laboratórium populačnej genetiky
- 1.8 Laboratórium experimentálnej farmakológie
- 1.9 Laboratórium terapie parazitárnych nákaz
- 1.10 Laboratórium molekulárnej ekológie vektorov
- 1.11 Laboratórium ekotoxikológie

- **2. Prevádzkový úsek:**

- 2.1 Sekretariát riaditeľa
- 2.2 Prevádzkový úsek
- 2.3 Knižnica
- 2.4 Redakcia časopisu Helminthologia

(6) Informácia o organizáciách v zriaďovateľskej pôsobnosti účtovnej jednotky

V zriaďovateľskej pôsobnosti účtovnej jednotky nie sú žiadne iné organizácie.

Článok II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

(1) Účtovná závierka bola zostavená za splnenia predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.

(2) Zmeny účtovných zásad a zmeny účtovných metód s uvedením dôvodu týchto zmien a vyčíslením ich vplyvu na

finančnú hodnotu majetku, záväzkov, základného imania a výsledku hospodárenia účtovnej jednotky

Účtovná jednotka nevykonala žiadne zmeny účtovných zásad a účtovných metód, ktoré mali vplyv na finančnú hodnotu majetku, záväzkov, základného imania a výsledku hospodárenia, oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu.

(3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov

1. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
2. Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splnutí, zlúčení, rozdelení alebo pri prevode správy sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reálnou cenou. Dlhodobý majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok, novozistený majetok pri inventarizácii) sa oceňuje reálnou cenou. Reálnou hodnotou sa rozumie cena, ktorá sa stanoví kvalifikovaným odhadom, ktorý vychádza spravidla zo súčasnej hodnoty budúcich peňažných príjmov z majetku a budúcich peňažných výdavkov na majetok; diskontná sadzba sa určí ako vnútorná miera návratnosti požadovaná investormi pre daný druh majetku ku dňu jeho ocenenia, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.
3. Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.).
4. Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.
5. Finančné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
6. Príjmy budúcich období a náklady budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
7. Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
8. Rezervy sú záväzky s neistým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na základe opatrnosti a oceňujú sa v očakávanej výške záväzku v sume dostatočnej na jeho splnenie.
9. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
10. Opravné položky k pohládkam sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
11. Účtovná jednotka nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. V prípadoch, keď dodávatelia sú platiteľmi DPH, fakturovaná DPH je súčasťou ocenenia dlhodobého majetku, zásob, nákladov.
12. Prepočet údajov v cudzích menách:

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu resp. v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za menu euro sa použije kurz, za ktorý bola táto cudzia mena nakúpená, alebo referenčný kurz v deň uzavretia obchodu. Na ocenenie prírastku cudzej meny v mene euro nakúpenej za inú cudziu menu sa použije hodnota inej cudzej meny v eurách alebo sa na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách použije referenčný kurz v deň uzavretia obchodu.

(4) Spôsob zostavenia odpisového plánu pre jednotlivé druhy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku, pričom sa uvádza doba odpisovania, použité sadzby odpisov a odpisové metódy pri určení odpisov

Odpisy dlhodobého majetku boli stanovené v súlade so zákonom o účtovníctve. Pri stanovení doby odpisovania sa vychádzalo z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca, v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania. Metóda odpisovania sa používa rovnomerná.

Predpokladaná doba používania dlhodobého majetku

Druh dlhodobého majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Dlhodobý nehmotný majetok	4	25	rovnomerná
Dlhodobý hmotný majetok:	50 (alebo stanovením doby)	2	rovnomerná
• Budovy, inžinierske stavby			
• Stroje, prístroje a zariadenia	4 až 15	25 až 6,66	rovnomerná
• Dopravné prostriedky	4 až 6	25 až 16,66	rovnomerná

Drobný nehmotný majetok do 2.400,00 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 518 – Ostatné služby.

Drobný hmotný majetok do 1.700,00 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu.

(5) Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku. Uvádza sa, či účtovná jednotka uplatňuje opravné položky a rezervy

Účtovná jednotka neuplatňuje opravné položky a rezervy.

(6) Informácie o účtovaní opráv významných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia minulých rokov; súčasne sa môže uviesť aj informácia o účtovaní opráv nevýznamných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia

Účtovná jednotka neúčtovala žiadne opravy významných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období, ktoré majú vplyv na výsledok hospodárenia minulých rokov a tiež neúčtovala žiadne opravy nevýznamných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období, ktoré majú vplyv na výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia.

Článok III

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

(1) Významné sumy prírastkov a úbytkov dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku

Účtovná jednotka nemala žiadne prírastky a úbytky dlhodobého nehmotného majetku.

Prírastky dlhodobého hmotného majetku, vo výške 8.274,00 EUR predstavujú:

- Nákup majetku: Stavby 8.274,00 EUR

(2) Prehľad dlhodobého majetku, na ktorý je zriadené záložné právo a prehľad dlhodobého majetku, pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať

Účtovná jednotka nemá obstaraný žiadny dlhodobý majetok, na ktorý je zriadené záložné právo a nemá ani žiadny dlhodobý majetok, pri ktorom má obmedzené právo s ním nakladať.

(3) Opis významných súm pohľadávok v nadväznosti na položky súvahy, v členení na pohľadávky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť za bežné účtovné obdobie

Druh a opis významných položiek pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Krátkodobé pohľadávky iné: Pohľadávky voči zamestnancom za stravné lístky	1.253,45	0,00
Krátkodobé pohľadávky z obchodného styku: Nesplatená pohľadávka voči nájomcovi za prenajaté priestory, ktorej vymáhanie je v súčasnosti v súdnom spore	28.108,52	0,00

(4) Prehľad pohľadávok do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti

Pohľadávky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti – viď. Pohľadávky v tab. (3)	218.120,00	1.253,45
- po uplynutí lehoty splatnosti	28.108,52	28.108,52
Spolu	246.228,52	29.361,97

(5) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia nákladov budúcich období a príjmov budúcich období

Významné položky časového rozlíšenia nákladov budúcich období predstavujú:

- Diaľničná známka AA152EE 5,10 EUR
- Predplatné časopisu TATRY 14,40 EUR
- Licencie softvéru 238,91 EUR
- Poistenie majetku 3.958,74 EUR

Účtovná jednotka neúčtovala o príjmoch budúcich období.

(6) Opis a výška zmien vlastného imania v priebehu bežného účtovného obdobia podľa položiek súvahy

	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	Prírastky (+)	Úbytky (-)	Presuny (+, -)	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Vlastné imanie					
Základné imanie	24.140,78	0	0	0	24.140,78
z toho:					
- nadačné imanie v nadácii	0	0	0	0	0
- vklady zakladateľov	0	0	0	0	0
- prioritný majetok	19.894,78	0	0	0	19.894,78
Fondy tvorené podľa osobitných predpisov	0	0	0	0	0
Fond reprodukcie	0	0	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín	0	0	0	0	0
Fondy tvorené zo zisku					
Rezervný fond	0	0	0	0	0
Fondy tvorené zo zisku	0	0	0	0	0
Ostatné fondy	0	0	0	0	0
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	185.621,33	0	0	-22.418,71	163.202,62
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	-22.418,71	0	-13.209,98	+22.418,71	-13.209,98
Spolu	187.343,40	0	-13.209,98	0	174.133,42

(7) Informácia o rozdelení účtovného zisku alebo o vysporiadaní účtovnej straty za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	0
Rozdelenie účtovného zisku	
Prídel do základného imania	0
Prídel do fondov tvorených podľa osobitných predpisov	0
Prídel do fondu reprodukcie	0
Prídel do rezervného fondu	0

Prídel do fondov tvorených zo zisku	0
Prídel do ostatných fondov	0
Úhrada straty minulých období	0
Prevod do sociálneho fondu	0
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	0
Iné	0
Účtovná strata	-22.418,71
Vysporiadanie účtovnej straty	
Zo základného imania	0
Z rezervného fondu	0
Z fondov tvorených zo zisku	0
Z ostatných fondov	0
Z nerozdeleného zisku minulých rokov	0
Prevod z nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	-22.418,71
Iné	0

(8) Údaje o významných sumách záväzkov v nadväznosti na položky súvahy, v členení na záväzky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť

Druh a opis významných položiek záväzkov	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Krátkodobé záväzky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR: Prijaté finančné prostriedky projektu APVV na nasledujúce účtovné obdobie	50.755,00	0,00
Krátkodobé záväzky z obchodného styku	2.926,88	0,00
Dlhodobé záväzky zo Sociálneho fondu	3.807,80	0,00

(9) Prehľad záväzkov do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti

Záväzky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti – viď. Záväzky v tab. (8)	6.622,56	57.489,68
- po uplynutí lehoty splatnosti	0,00	0,00
Spolu	6.622,56	57.489,68

(10) Prehľad o začiatočnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu bežného účtovného obdobia

Sociálny fond	Suma
Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia	1.157,42
Tvorba na ťarchu nákladov	+10.532,73

Tvorba zo zisku	0,00
Čerpanie	-7.882,35
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	3.807,80

(11) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia výdavkov budúcich období

Účtovná jednotka neúčtovala o výdavkoch budúcich období.

(12) Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení na dlhodobé výnosy budúcich období a krátkodobé výnosy budúcich období

Položky výnosov budúcich období - dlhodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
bezodplatne nadobudnutého dlhodobého majetku	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov	138.529,83	88.990,73
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského	0,00	0,00
nepoužitého sponzorského	0,00	0,00
dotácie zo štátneho rozpočtu a od subjektov verejnej správy	115.153,50	0,00
Spolu	253.683,33	88.990,73

Položky výnosov budúcich období - krátkodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
dotácie zo štátneho rozpočtu a z prostriedkov Európskej únie	154.282,89	114.650,05
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku	0,00	0,00
zostatku podielu zaplatenej dane	0,00	0,00
nepoužitého sponzorského	0,00	0,00
dotácie od subjektov verejnej správy a od subjektov mimo verejnej správy	24.051,23	1.214,01
Spolu	178.334,12	115.864,06

Článok IV

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

- (1) Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej nezdaňovanej činnosti a zdaňovanej činnosti účtovnej jednotky za bežné účtovné obdobie

Druh a opis tržieb	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Tržby z predaja služieb – služby za diagnostiku a za publikovanie článkov v časopise Helminthologia	14.930,08	0,00

- (2) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, osobitné výnosy, zákonné poplatky a iné ostatné výnosy za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie a za bežné účtovné obdobie

Druh a opis významných súm výnosov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Prijaté príspevky od iných organizácií – výnosy z bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy, predstavujú prijaté prostriedky domácich a zahraničných projektov	6.493,93	19.779,35
Iné ostatné výnosy - dobropisy za vyúčtovanie zemného plynu, vrátené poistné motorového vozidla	6.520,84	1.766,05
Prijaté dary – zásoby PHM pri nákupe motorového vozidla	8,10	4,04

- (3) Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku, ktoré účtovná jednotka prijala v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období

Druh a opis významných súm dotácií a grantov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Dotácie – výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu – predstavujú poskytnuté prostriedky IFP, Výkonnostná zmluva, prijaté prostriedky projektov APVV, projektov z Plánu obnovy, dotácie na elektrickú energiu	1.877.118,09	2.163.232,91
Dotácie – výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu	93.666,49	57.813,10

- (4) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, náklady na ostatné služby, osobitné náklady a iné ostatné náklady poskytnuté v bežnom účtovnom období

Druh a opis významných položiek nákladov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Spotreba materiálu	134.937,84	177.520,95
Spotreba energie	65.871,30	56.769,92
Opravy a udržiavanie	38.321,56	64.149,09
Cestovné	40.995,07	37.204,83
Náklady na reprezentáciu	333,01	181,05
Ostatné služby	93.189,67	103.707,25
Mzdové náklady	1.026.397,50	1.194.274,60
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	361.905,10	422.154,92
Zákonné sociálne náklady	42.841,39	45.178,90
Ostatné dane a poplatky	4.797,84	4.372,94
Ostatné pokuty a penále	5.128,60	0,00
Kurzové straty	93,16	96,76
Iné ostatné náklady	111.350,70	107.143,20
Odpisy dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku	93.860,49	57.981,10

Článok V

Opis údajov na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa vedie evidencia majetku:

- Drobný hmotný majetok - hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je vyššia ako 20,00 EUR a nižšia ako 1.700,00 EUR, vo výške 728.669,36 EUR.
- Drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je vyššia ako 330,00 EUR a nižšia ako 2.400,00 EUR, vo výške 30.754,70 EUR.
- Nehnuteľná kultúrna pamiatka – Dom bytový, Puškinova ul. 6 v Košiciach, vo výške 110.971,11 EUR.

Článok VI

Ďalšie informácie

- (1) Opis a hodnota iných aktív, ktorými sa rozumie majetok, ktorý vznikol v dôsledku minulých udalostí a ktorého

existencia alebo vlastníctvo závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky; týmito inými aktívami sú napríklad práva zo servisných zmlúv, poistných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv, práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov

1. Hodnota iných aktív predstavuje práva z poistných zmlúv majetku:

- Povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou vozidla 40.838.192,00 EUR
- Poistenie pre prípad poškodenia, zničenia alebo krádeže motorového vozidla 72.591,00 EUR

2. Účtovná jednotka vedie vo svojej evidencii nesplatenú pohľadávku po lehote splatnosti, voči nájomcovi za prenajaté priestory, ktorej vymáhanie je v súčasnosti v súdnom spore, vo výške 28.108,52 EUR.

(2) Prehľad nehnuteľných kultúrnych pamiatok, ktoré sú v správe alebo vo vlastníctve účtovnej jednotky, a to názov, adresa a číslo kultúrnej pamiatky v Ústrednom zozname pamiatkového fondu

Prehľad nehnuteľných kultúrnych pamiatok, ktoré sú vo vlastníctve účtovnej jednotky:

- Unif. Názov NKP: Dom bytový
Adresa: Puškinova ul. 6, Košice I
Číslo ÚZPF: 3675/1

(3) Informácie o významných skutočnostiach, ktoré nastali medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia

Medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia, nenastali žiadne významné skutočnosti v účtovnej jednotke.

**Príloha B-2 Správa štatutárneho audítora k ročnej
účtovnej uzávierke**

Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Štatutárnemu orgánu a dozornej rade Parazitologického ústavu Slovenskej akadémie vied, verejnej výskumnej inštitúcie

I. Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Parazitologického ústavu Slovenskej akadémie vied, verejnej výskumnej inštitúcie (ďalej len „Inštitúcia“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2024, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Inštitúcie k 31. decembru 2024 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing - ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Inštitúcie sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Iná skutočnosť

Účtovná závierka Parazitologického ústavu Slovenskej akadémie vied, verejnej výskumnej inštitúcie za rok končiaci sa 31. decembra 2023 nebola auditovaná. Vykonali sme špecifické audítorské postupy s cieľom získať dôkazy týkajúce sa začiatkových stavov. Náš názor nie je vzhľadom na túto skutočnosť modifikovaný.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala verný a pravdivý obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Inštitúcie nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mala v úmysle Inštitúciu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Inštitúcie.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachováame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.

- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Inštitúcie.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Inštitúcie nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Inštitúcia prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

So štatutárnym orgánom komunikujeme okrem iných záležitostí plánovaný rozsah a časový harmonogram auditu a významné zistenia z auditu, vrátane významných nedostatkov v interných kontrolách, ktoré identifikujeme počas nášho auditu.

II. Správa podľa zákona o štatutárnom audite k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve a zákona č. 243/2017 Z.z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VVI). Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie uvedené vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a zváženie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne. Výročnú správu sme ku dňu vydania tejto správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.

Keď získame výročnú správu, posúdime, či výročná správa Inštitúcie obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve a zákon o VVI, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme v dodatku k tejto správe audítora náš názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2024 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o VVI.

Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

31. marec 2025



Ing. Matúš Juričkov, CA
Zodpovedný audítor
Licencia UDVA č. 1158

V mene spoločnosti
MJ Audit s.r.o.
Licencia UDVA č. 425