

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI

Přírodovědecká fakulta



**Podklady k zahájení habilitačního řízení
v oboru Ekologie**



předkládá

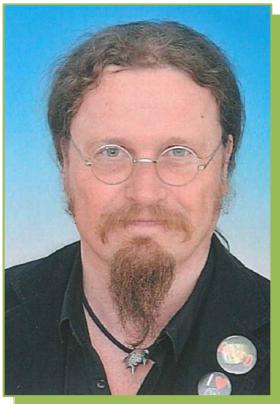
RNDr. Mgr. Ivan Hadrián Tuf, Ph.D.

Katedra ekologie a životního prostředí, PřF UP

2017

Obsah

Curriculum Vitae.....	1
Kontakt	1
Přehled vzdělání.....	1
Přehled zaměstnání.....	1
Odborné zaměření	1
Členství ve vědeckých společnostech	1
Studijní pobyt v zahraničí	2
Zahraniční terénní zkušenosti	2
Popisy a dedikace	2
Pedagogická činnost.....	3
Výuka na PřF UP	3
Výuka na FF UP	3
Výuka na PdF UP	3
Výuka v anglickém jazyce	3
Výuka na jiných univerzitách.....	3
Vedení stážistů	3
Působení v komisích PřF UP	4
Zvané přednášky na jiných univerzitách	4
Zvané přednášky pro veřejnost.....	4
Vedení vysokoškolských kvalifikačních prací	4
Vedené a obhájené bakalářské práce	5
Vedené a obhájené diplomové práce	6
Skripta	8
Vědecká činnost	9
Významné vědecké konference	9
Spolupráce s pracovišti domácími i zahraničními	9
Koordinace a účast ve výzkumných projektech	10
Přednášky v cizích jazycích.....	11
Redakční rady.....	12
Recenze, posudky.....	12
Publikační činnost.....	13
Přehled publikační činnosti	13
Knihy a kapitoly v knihách	13
Editované sborníky příspěvků z konferencí	14
Editované sborníky abstraktů z konferencí.....	14
Původní vědecké práce v časopisech s IF	15
Editorial v časopise s IF	16
Původní vědecké práce v zahraničních recenzovaných časopisech bez IF	16
Původní vědecké práce v domácích recenzovaných časopisech bez IF	17
Původní vědecké práce v monografických sbornících z konferencí.....	18
Interview v médiích.....	19
Ohlasy v tisku	19
Knižní recenze	20
Popularizační články.....	21
Citace publikací	23

Curriculum Vitae

Jméno: Ivan Hadrián TUF
Narozen: 26. února 1974 v Hodoníně
Národnost: česká
Bydliště: Měšťanská 61, 69501 Hodonín
Rodinný stav: ženatý (manželka Martina, děti Simon Maximilian a Laura Iris)

Kontakt

Katedra ekologie & ŽP, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
 Šlechtitelů 27, 77900 Olomouc
 ☎ 585634556, ☐ ivan.tuf@upol.cz
 ☎ <http://www.ekologie.upol.cz/ad/tuf>

Přehled vzdělání

- 1988-92 maturita – ČJ, RJ, Bi, Ch; Gymnázium R. Filipa v Hodoníně
- 1992-95 **Bc.** – *Systematická biologie a ekologie* na Katedře zoologie a antropologie PřF UP v Olomouci, bakalářská práce na téma *Studium půdní fauny* (školitel RNDr. I. Horčičko, CSc.)
- 1995-97 **Mgr.** – *Systematická biologie a ekologie*, specializace *Systém a ekologie bezobratlých* na Katedře zoologie a antropologie PřF UP v Olomouci, diplomová práce na téma *Ekologická studie některých edafických skupin (Chilopoda, Diplopoda, Isopoda) v CHKO Litovelské Pomoraví* (školitel RNDr. I. Horčičko, CSc.; konzultant RNDr. K. Tajovský, CSc.)
- 1997-02 **Ph.D.** – *Ekologie a ochrana prostředí* na Katedře ekologie a životního prostředí PřF UP v Olomouci, dizertační práce na téma *Stonožky (Chilopoda) lužních lesů postižených letní záplavou* (školitel RNDr. K. Tajovský, CSc.)
- 1997-05 **Mgr.** – *Psychologie* na Katedře psychologie FF UP v Olomouci, diplomová práce na téma *Altruismus – motivace nesobeckého chování* (školitel doc. PhDr. Z. Vtípil, CSc.)
- 2008 **RNDr.** – *Učitelství biologie v ochraně životního prostředí pro střední školy* na Katedře ekologie a životního prostředí PřF UP v Olomouci, rigorózní práce na téma *On the identity of the centipede species described in the genus Lithobius by L.J. Dobroruka from the Czech and Slovak Republics*

Přehled zaměstnání

- 2002-07 vědecký pracovník, Katedra ekologie & ŽP, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
- 2007- odborný asistent, Katedra ekologie & ŽP, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

Odborné zaměření

Různé aspekty taxonomie, biologie, ekologie a etologie půdních bezobratlých – stonožek (Chilopoda), mnohonožek (Diplopoda), suchozemských stejnonožců (Isopoda: Oniscidea), sekáčů (Opilionida) ad.

- Podzemní společenstva bezobratlých živočichů
- Rozšíření stonožek a suchozemských stejnonožců České republiky
- Stonožky Asie
- Změny chování mnohonožek a stejnonožců v závislosti na vnějších faktorech

Evoluční psychologie

- Morální psychologie

Členství ve vědeckých společnostech

Centre International de Myriapodologie, Francie, od roku 1999 (**člen výboru**)

British Myriapod and Isopod Group, Velká Británie, od roku 2002

Česká zoologická společnost, Česko, od roku 1997 (**místopředseda**)

Česká arachnologická společnost, Česko, od roku 2010

Studijní pobity v zahraničí

dohromady 1,5 roku (Maďarsko – 7,5 měsíce; Rusko – 2 měsíce; Itálie, Brunej, Papua Nová Guinea, Mongolsko, Litva, Slovensko, Polsko – 1 měsíc; Rakousko – 3 týdny; Rumunsko – 2 týdny; Slovinsko – 1 týden)

2000 Slovenská republika, Košice, Ústav zoologie, Slovenská akadémia vied – 1 týden

2005 Romania, Bucureşti, Universitatea din Bucuresti & Institutul de speologie "Emil Racovita" – 2 týdny

2006 Republik Österreich, Wien, Naturhistorisches Museum Wien – 3 týdny

2006 Rzeczpospolita Polska, Warszawa, Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk – 3 týdny

2006 Republika Slovenija, Ljubljana, Univerza v Ljubljani – 1 týden

2007 Magyarország, Budapest, Szent István Egyetem – 9 týdnů

2007 Magyarország, Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum – 1 týden

2008 Rzeczpospolita Polska, Warszawa, Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk – 2 týdny

2008 Magyarország, Budapest, Szent István Egyetem – 4 týdny

2008 Magyarország, Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum – 2 týdny

2009 Slovenská republika, Bratislava, Ústav zoologie, Slovenská akadémia vied – 1 týden

2009 Slovenská republika, Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene – 1 týden

2009 Magyarország, Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum – 1 týden

2012 Repubblica italiana, Padova, Università degli Studi di Padova – 1 týden

2013 Nation of Brunei, the Abode of Peace, Kuala Belalong Field Studies Centre, Universiti Brunei Darussalam – 3 týdny

2013 Российская Федерация, Москва, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова & Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук – 7 týdnů

2013 Repubblica italiana, Padova, Università degli Studi di Padova – 1 týden

2014 Nation of Brunei, the Abode of Peace, Kuala Belalong Field Studies Centre, Universiti Brunei Darussalam – 3 týdny

2014 Repubblica italiana, Padova, Università degli Studi di Padova – 1 týden

2014 Lietuvos Respublika, Vilnius, Gamtos tyrimų centro, Ekologijos institutas – 4 týdny

2015 Papua New Guinea, Madang, The New Guinea Binatang Research Center – 4 týdny

2015 Repubblica italiana, Padova, Università degli Studi di Padova – 1 týden

2015 Magyarország, Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum – 9 týdnů

2016 Монгол улс, Улаанбаатар, Монгол Улсын Их Сургууль – 4 týdny

2016 Magyarország, Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum – 7 týdnů

2017 Slovenská republika, Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika – 2 týdny

2017 Российская Федерация, Дубна, Объединенный Институт Ядерных Исследований – 1 týden

Zahraniční terénní zkušenosti

Evropa Slovensko, Polsko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Chorvatsko, Řecko, Litva, Rusko

Asie Sýrie, Gruzie, Kazachstán, Mongolsko, Laos, Thajsko, Malajsie, Brunej, Indonésie

Afrika Tunisko, Jihoafrická republika

Austrálie Papua Nová Guinea, Austrálie

Popisy a dedikace

Anexodus tufi Gabriš, Trnka, Wahab & Kundrata, 2017; Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae

Lithobius (Alokobius) carli Farzalieva, Nefediev & Tuf, 2017; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Chinobius) yuchernovi Farzalieva, Nefediev & Tuf, 2017; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Chinobius) zachiui Farzalieva, Nefediev & Tuf, 2017; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Monotarsobius) dobrorukai Dányi & Tuf, 2012; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Monotarsobius) farzalievae Dányi & Tuf, 2012; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Monotarsobius) franciscorum Dányi & Tuf, 2012; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Lithobius (Monotarsobius) insolens Dányi & Tuf, 2012; Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae

Pedagogická činnost

Výuka na PřF UP

kdy	podíl (%)	název	rozsah (př/cv/sem)	ca studentů	pozn.
1998-	30	Terénní ekologická praxe	5 dní	40	
1999-11	20	Ekologie živočichů	2/0/0	25	
1999-	10	Pedologie (<i>sensu lato</i>)	2/1/0	150	
2001-	25	Určovací praktikum ze zoologie – bezobratlí	0/2/0	15	
2003-11	10	Terestrické ekosystémy	2/0/0	15	
2004-05	100	Úvod do biologie	2/1/0	45	
2004-05	100	Vybrané kapitoly z půdní biologie	0/0/1	10	
2006-	100	Praktika z půdní biologie	0/0/1	5	nepravidelně
2008-11	20	Zoologický a hydrobiologický monitoring	2/1/2	10	
2008-	100	Evoluční psychologie	2/0/0	15	ob rok
2009-12	15	Systém živočichů	4/4/0	35	
2010-	30	Terénní zoologická praxe	5 dní	35	
2012-14	10	Tropické ekosyst. a ekol. koncepty	1/0/0	20	
2012-	100	Ekologie živočichů	2/0/0	35	
2012-	30	Sběr a preparace zoologického materiálu	0/1/0	15	
2012-	30	Zoologická exkurze 3 – Metody sběru bezobratlých	5 dní	10	
2013-14	30	Tropická exkurze	4 týdny	10	
2013-	25	Systém bezobratlých	2/2/0	50	

Výuka na FF UP

kdy	podíl (%)	název	rozsah (př/cv/sem)	ca studentů	pozn.
2004-10	100	Srovnávací psychologie	2/0/0	30	
2008-14	100	Evoluční psychologie	2/0/0	15	ob rok
2011-	100	Etologie	2/1/0	20	
2012-	100	Etologie (<i>kombinované studium</i>)	4h	40	nepravidelně

Výuka na PdF UP

kdy	podíl (%)	název	rozsah (př/cv/sem)	ca studentů	pozn.
2017-	100	Ekologie živočichů (<i>kombinované studium</i>)	4h	5	

Výuka v anglickém jazyce

kdy	podíl (%)	název	rozsah (př/cv/sem)	ca studentů	pozn.
2009-	50	Anglický dokumentární film 1	0/0/2	25	anglicky
2009-15	50	Anglický dokumentární film 2	0/0/2	25	anglicky

Výuka na jiných univerzitách

kdy	podíl (%)	název	rozsah (př/cv/sem)	ca studentů	pozn.
2007-	10	Bezobratlí ČR	2/0/0	15	PřF OU
2012-	10	Determinace suchozemských bezobratlých	0/4/0	10	PřF MU

Vedení stážistů

Ing. Martin Lazorík, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
 Michal Rendoš, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovensko
 Mgr. Rudolf Masarovič, Univerzita Komenského v Bratislavě, Slovensko
 Štefan Cătălin Baba MSc., "Emil Racovita" Institute of Speleology, Bucharest, Rumunsko

Působení v komisích PřF UP

Člen komise pro přijímací řízení (bakalářské: OTŽP, EOŽP; magisterské: OTŽP, OP, EOŽP)

Člen komise pro státní závěrečné zkoušky (bakalářské: OTŽP, EOŽP, SBE, BE; magisterské: OTŽP, OP, EOŽP)

Člen komise pro státní doktorské zkoušky (Ekologie)

Člen komise pro sekci Biologie a ekologie Studentské vědecké soutěže O cenu děkana

Zvané přednášky na jiných univerzitách

UL, Ljubljana, Slovinsko – *Impact of clear-cutting to soil fauna*, 2006, [anglicky](#)

MU, PřF, Brno – *Who's afraid of water? – soil invertebrates and water relations*, 2006, [anglicky](#)

MU, PřF, Brno – *Půdní fauna ve městě*, 2007

OU, PřF, Ostrava – *Půdní fauna ve městě*, 2008

MU, FSS, Brno – *Půdní fauna ve městě*, 2008, 2013

UK, PriF, Bratislava – *Príroda je aj v meste & Podzemné pasce*, 2009

MU, PřF, Brno – *Jak označit zvíře?*, 2011

OU, PřF, Ostrava – *Jak označit zvíře?*, 2011

UK, PřF, Praha – *Jak označit zvíře?*, 2011

PAU, Padova, Itálie – *Myriapoda*, 2012, [anglicky](#)

SPU, Pavlodar, Kazachstán – *Ecology of Animals*, 45hodinový kurz, 07–17/11/2012, [anglicky](#) se simultánním tlumočením do ruštiny, diskuze [rusky](#)

UBD, Bandar Seri Begawan, Brunej – *Myriapods*, 2014, [anglicky](#)

UPJŠ, PF, Košice – *Proč se mi líbíš? Evoluční aspekty krásy lidského těla*, 2017

OU, PřF, Ostrava – *Líbím se ti? Sexuální výběr u Homo sapiens*, 2017

Zvané přednášky pro veřejnost

Středisko ekologické výchovy Lipka, Brno – *Život v půdě*, 2007 (Kamenná), 2013 (Lipová)

GreenCamp – letní workshop, *Ochrana a biodiverzita půd*, 2009, 2012

Běstvina – letní odborné soustředění mladých chemiků a biologů, *Kurz půdní zoologie*, 2012

Jednota filosofická, Olomouc – *Evoluční psychologie*, 2013

Středisko ekologické výchovy Lipka, Krásensko – kemp pro SŠ, *Edafon*, 2013 (Ruprechtov), 2017 (Bzenec)

Středisko ekologické výchovy Lipka, Brno – Konvička, *Jak představit život v půdě dětem v MŠ?*, 2014

Středisko ekologické výchovy Lipka, Krásensko – repetitorium pro učitele, *Půda*, 2015 (Rychta)

Galerie výtvarného umění, Hodonín – *Evoluční souvislosti krásy lidského těla*, 2016

Univerzita třetího věku na Univerzitě Palackého v Olomouci – *Evoluce krásy*, 2016

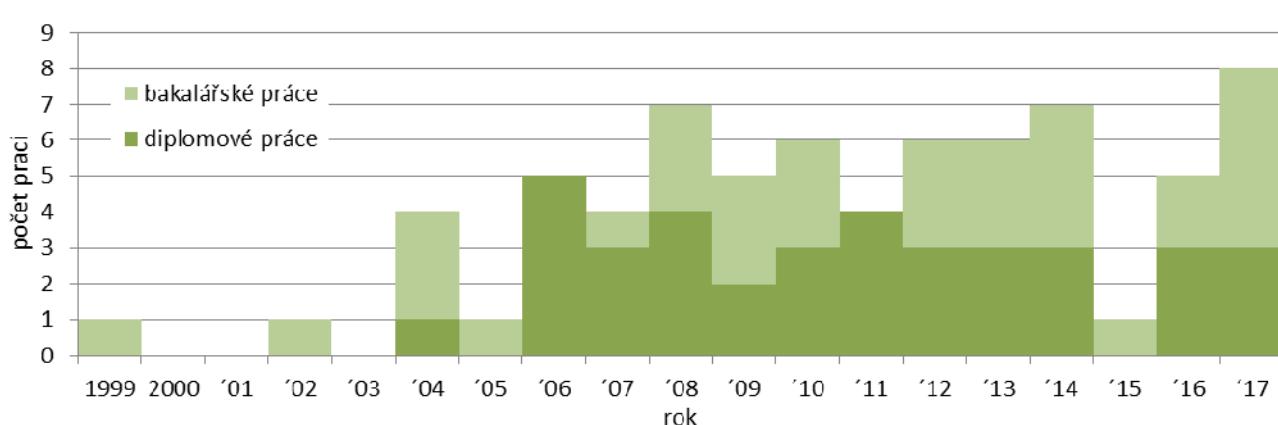
Academia Film Olomouc – úvod a diskuze k soutěžnímu snímku *Co cítí zvířata*, 2017

Mateřská škola Sídliště, Hodonín – *Tajemství půdy aneb půda není nuda*, 2017

Vedení vysokoškolských kvalifikačních prací

Vedeno a obhájeno celkem 9 prací v angličtině, 4 ve slovenštině a 58 v češtině

Aktuálně vedeny 4 bakalářské, 3 diplomové a 1 dizertační práce



Obrázek 1. Počty kvalifikačních prací obhájených pod vedením I.H. Tufo (do 1. 9. 2017).

Vedené a obhájené bakalářské práce

1. **Božanič, B.** (2008): *Mosses as living environment for invertebrates*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 28 pp., Ms. [anglicky](#)
2. **Brichta, M.** (2009): *Distribuce pavouků (Araneae) na lesním ekotonu*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 42 pp., 1 app., Ms.
3. **Brychová, K.** (2017): *Vliv vizuálního podnětu na morální chování předškolních dětí*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 66 pp., 5 apps., Ms.
4. **Dedeck, P.** (2004): *Vliv mýcení lužního lesa na střevlíkovité brouky (Coleoptera: Carabidae)*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 41 pp., Ms.
5. **Fryčka, P.** (2012): *Trapabilita epigeonu – chování modelových druhů u zemních pastí*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 39 pp., Ms.
6. **Fülep, M.** (2010): *Evolučné stratégie výberu partnera*. Postupová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 46 pp., Ms. [slovensky](#)
7. **Hábová, L.** (2014): *Možnost využití návnadových pastí pro vzorkování půdní makrofauny*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 32 pp., 1 app., Ms.
8. **Hájková, M.** (2017): *Vliv vizuálního stimulu na řešení morálních situací u studentů vysokých škol*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 63 pp., 4 apps., Ms.
9. **Hora, P.** (2008): *Distribuce střevlíkovitých (Coleoptera: Carabidae) na lesním ekotonu*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 43 pp., 2 apps., Ms.
10. **Horňák, O.** (2014): *Vliv aplikace exogenní organické hmoty na půdní faunu*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 37 pp., 3 apps., Ms.
11. **Hudcová, P.** (2014): *Možnost využití návnadových pastí pro vzorkování půdní makrofauny*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 29 pp., 1 app., Ms.
12. **Jeníková, D.** (2013): *Vybrané aspekty agregace suchozemských stejnonožců*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 37 pp., Ms.
13. **Josrová, K.** (2017): *Influence of social and prosocial cues on dishonesty*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 65 pp., 4 apps., Ms. [anglicky](#)
14. **Jurtíková, Z.** (2015): *Suchozemští stejnonožci jako modelová skupina pro behaviorální studie*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 28 pp., Ms.
15. **Kuncová, N.** (2014): *Rozpoznávání příslušníků téhož hnízda u mravence *Formica lugubris**. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 20 pp., Ms.
16. **Laška, V.** (2004): *Atlas rozšíření stonožek (Chilopoda) České republiky*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 87 pp., Ms.
17. **Machač, O.** (2012): *Distribuce pavouků v lesní mozaice*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 42 pp., 4 apps., Ms.
18. **Malinková, L.** (2009): *Suchozemští stejnonožci České republiky s obrazovým atlasem*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 103 pp., Ms.
19. **Mikula, J.** (2004): *Faunisticko-ekologická studie suchozemských stejnonožců (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) CHKO Bílé Karpaty*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 22 pp., Ms.
20. **Neckařová, M.** (2009): *Stonožky řádu Lithobiomorpha České republiky*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 95 pp., 1 app., Ms.
21. **Onderková, T.** (2017): *Společenstva stonožek lítovského poloostrova Kurská kosa*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 30 pp., 6 apps., Ms.
22. **Pavelcová, A.** (2017): *Distribuce stonožek na vertikálním gradientu*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 35 pp., 2 apps., Ms.
23. **Petrusek, M.** (2010): *Vliv pastevního managementu na distribuci a abundanci epigeonu*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 47 pp., Ms.
24. **Růžička, M.** (2005): *Potravní ekologie stonožek (Chilopoda)*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 43 pp., 2 apps., Ms.
25. **Schejbal, M.** (2016): *Distribuce hnáz mravenců rodu *Formica**. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 48 pp., 3 apps., Ms.
26. **Skoupá, G.** (2013): *Distribuce terestrických bezobratlých v jeskyni Býčí skála, Moravský kras*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 35 pp., 1 app., Ms.

27. **Slezák, V.** (2007): *Abundance mravenců v lesních porostech odlišného stáří*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 34 pp., Ms.
28. **Soviš, M.** (2010): *Nadměrný odchyt epigeonu – kolik zemních pastí postačuje pro poznání druhového spektra?* Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 61 pp., Ms.
29. **Štrichelová, J.** (2008): *Spoločenstvá suchozemských rovnakonožiek na vybraných lokalitách Bílých Karpát*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 42 pp., 1 app., Ms. [slovensky](#)
30. **Švecová, P.** (2012): *Ochrana přírody: Informovanost a zájem žáků*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 27 pp., 2 apps., Ms.
31. **Vavřichová, B.** (2016): *Možnosti ovlivňování morálního chování středoškolské mládeže na základě duálně procesní teorie*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 70 pp., 4 apps., Ms.
32. **Véle, A.** (2002): *Vliv vegetace na teplotu a vlhkost hnizd mravence Formica polyctena*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 37 pp., Ms.
33. **Vrátil, J.** (1999): *Úvod do výzkumu noční orientace a denní periodicity mravence Formica polyctena na lokalitě Rozkoš*. Bakalářská práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie. 39 pp., 14 apps., Ms.
34. **Žihlavníková R.** (2013): *"Ja som predsa dobrý človek!" – vplyv objektívneho sebaúdomovania na morálne rozhodovanie*. Postupová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 46 pp., Ms. [slovensky](#)
► 1. místo v soutěži „O cenu rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci studentů bakalářských a magisterských studijních programů“ v oboru sociální vědy v roce 2013

Vedené a obhájené diplomové práce

1. **Ashili, P.** (2008): *Impact of ungulate grazing to leaf litter palatability for detritivores*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 35 pp., 5 apps., Ms. [anglicky](#)
2. **Boxanová, S.** (2012): *Agregační chování suchozemských stejnonožců*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie a Ornitológická laboratoř. 38 pp., Ms.
3. **Božanić, B.** (2011): *Terrestrial mosses as living environment for invertebrates*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 42 pp., Ms. [anglicky](#)
4. **Čmielová, L.** (2013): *Thanatóza mnohonožek*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 35 pp., Ms.
5. **Dedek, P.** (2006): *Ecology of carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) in floodplain forest conditions*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 64 pp., Ms. [anglicky](#)
► 1. místo v soutěži „O cenu rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci studentů bakalářských a magisterských studijních programů“ v oboru přírodní vědy v roce 2006
6. **Dobroruka, I.** (2014): *Možnost využití návnadových pastí pro vzorkování půdní makrofauny*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 33 pp., 1 app., Ms.
7. **Drábková, L.** (2014): *Thanatóza suchozemských stejnonožců*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 46 pp., Ms.
8. **Drahokoupilová, T.** (2011): *Vliv značení na chování suchozemských stejnonožců a mnohonožek (studie na příkladu svinky a svinule)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 67 pp., Ms.
9. **Fülep, M.** (2012): *Zmeny preferencie tváre počas menštruačného cyklu ženy*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 69 pp., Ms. [slovensky](#)
10. **Grinvald, M.** (2011): *Distribution of myriapods in forest mosaic*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 35 pp., Ms. [anglicky](#)
11. **Hábová, L.** (2017): *Vliv vodní eroze na polích na půdní faunu*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 56 pp., 1 app., Ms.
12. **Hadašová, L.** (2012): *Vliv potenciálního globálního oteplování na chování suchozemských stejnonožců (Oniscidea)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 68 pp., Ms.

13. **Hora, P.** (2010): *Metodologické aspekty používání zemních pastí pro studium epigeonu na příkladu střevlíkovitých*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 60 pp., Ms.
- 2. místo v soutěži „O cenu děkana“ v sekci magisterských prací v oboru Biologie a ekologie v roce 2009
14. **Horňák, O.** (2017): *Střevlíci na polích a aplikace exogenní organické hmoty na půdu*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 41 pp., 2 apps., Ms.
15. **Hudcová, P.** (2016): *Vliv predátorů na chování suchozemských stejnoñožců*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 29 pp., Ms.
16. **Jandová, Š.** (2006): *Dlouhodobé změny ve společenstvech suchozemských stejnoñožců lužního lesa (Isopoda: Oniscidea)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 70 pp., Ms.
17. **Jerábková, E.** (2006): *Diurnální aktivita epigeických bezobratlých v prostředí lužního lesa*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 61 pp., Ms.
18. **Kuncová, N.** (2017): *Potravní chování mravenců Formica lugubris*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 33 pp., 3 apps., Ms.
19. **Laška, V.** (2006): *Podzemní společenstva půdních bezobratlých na třech lokalitách v okrese Chrudim*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 61 pp., Ms.
20. **Machač, O.** (2014): *Pavouci a sekáči na kmenech stromů ve městě a v lese*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 37 pp., 5 apps., Ms.
21. **Mikula, J.** (2006): *Subterránní společenstva bezobratlých NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně a NPR Hůrka u Hranic*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 58 pp., 3 apps., Ms.
22. **Mišurcová, J.** (2007): *Atlas rozšíření suchozemských stejnoñožců (Isopoda: Oniscidea) v České republice s příspěvkem k poznání společenstev fragmentované krajiny*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 237 pp., 4 apps., Ms.
23. **Navrátil, M.** (2007): *Stonožky, mnohonožky a suchozemští stejnoñožci ve městě (Olomouc & Hodonín)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 79 pp., 9 apps., Ms.
24. **Pálková, R.** (2013): *Space activity and sheltering behaviour of terrestrial isopods*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 31 pp., 3 apps., Ms. [anglicky](#)
25. **Pavelková, K.** (2008): *Společenstva stonožek (Chilopoda) vybraných karpatských lokalit*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 55 pp., Ms.
26. **Petrusek, M.** (2013): *Distribuce a abundance epigeonu na pastvině*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 53 pp., 5 apps., Ms.
27. **Riedel, P.** (2008): *Chilopoda, Diplopoda, and Oniscidea in the City*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 53 pp., Ms. [anglicky](#)
- 2. místo v soutěži „O cenu děkana“ v sekci magisterských prací v oboru Biologie a ekologie v roce 2008
28. **Růžička, M.** (2008): *Vliv výsadeb kleče (Pinus mugo) na půdní makrofaunu (CHKO Jeseníky, NPR Praděd)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 63 pp., Ms.
29. **Slezák, V.** (2009): *Vliv zemních pastí na abundance epigeonu*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 47 pp., Ms.
30. **Smolová, J.** (2011): *Vliv potenciálního globálního oteplování na chování mnohonožek*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 89 pp., Ms.
31. **Stebelská, E.** (2007): *Vliv lesního hospodaření na společenstva mravenců*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 49 pp., Ms.
32. **Stofferová, E.** (2009): *Jsou těžké kovy pro suchozemské stejnoñožce zátěží? Demekologická studie z prostředí města Olomouce*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 78 pp., 4 apps., Ms.
- 3. místo v soutěži „O cenu děkana“ v sekci magisterských prací v oboru Biologie a ekologie v roce 2009;
- 3. místo v soutěži „O cenu rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci studentů bakalářských a magisterských studijních programů“ v oboru přírodní vědy v roce 2009;
- Zvláštní cena Nadace VERONICA v „Soutěži diplomových prací s tématikou životního prostředí a ekologie se vztahem k území Jihomoravského kraje“ v roce 2009;
- Cena poroty a Cena města Brna v „Soutěži MVDr. Radoslava KINSKÉHO o nejlepší environmentální diplomovou práci“ v roce 2009
33. **Štrichelová, J.** (2010): *Terrestrial isopods (Oniscidea) of Western Carpathians*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 47 pp., Ms. [anglicky](#)

34. **Truhlářová, K.** (2016): *Velikost agregace stínky obecné*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky. 44 pp., 2 apps., Ms.
35. **Véle, A.** (2004): *Vliv vegetace a vybraných abiotických faktorů na hnízda mravence Formica polyctena*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 50 pp., Ms.
36. **Vokálová, A.** (2010): *Lesní a městské populace suchozemských stejnonožců na Olomoucku*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí. 73 pp., Ms.
37. **Žihlavníková, R.** (2016): *Mind your reputation*. Diplomová práce, Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra psychologie. 60 pp., 4 apps., Ms. [anglicky](#)

Skripta

Tuf, I.H. (2013): *Praktika z půdní zoologie*. Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc, 92 pp.

Vědecká činnost

Významné vědecké konference

- 11th International Congress of Myriapodology, Białowieża, Polsko, 1999
12th International Congress of Myriapodology, Mtunzini, Jihoafrická republika, 2002
13th International Congress of Myriapodology, Bergen, Norsko, 2005
14th International Congress of Myriapodology, Görlitz, Německo, 2008
15th International Congress of Myriapodology, Brisbane, Austrálie, 2011
16th International Congress of Myriapodology, Olomouc, Česko, 2014 (organizátor)
17th International Congress of Myriapodology, Krabi, Thajsko, 2017
International Colloquium „Myriapods in Europe – Habitats and Biodiversity“, Görlitz, Německo, 2004
5th International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods, Irakleion, Řecko, 2001
7th International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods, Tunis, Tunisko, 2007
8th International Symposium of Terrestrial Isopod Biology, Bled, Slovinsko, 2011
9th International Symposium of Terrestrial Isopod Biology, Poitiers, Francie, 2014
10th International Symposium of Terrestrial Isopod Biology, Budapest, Maďarsko, 2017
2nd European Workshop on Evolutionary Ecology of Terrestrial Isopods, Salzburg, Rakousko, 2012
13th International Colloquium on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2000
14th International Colloquium on Soil Zoology and Ecology, Rouen, Francie, 2004
4th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 1997
5th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 1999
6th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2001
7th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2003
8th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2005
9th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2007
10th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2009
11th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2011
13th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 2015
Floodplains: Hydrology, Soils, Fauna and their Interactions, Görlitz, Německo, 2005
High-Mountain Soils Biodiversity, Tbilisi, Gruzie, 2010
18th International Congress of Arachnology, Siedlce, Polsko, 2010
Modern Approaches to Biodiversity Protection in the Context of Steady Development Achievement of Republic Kazakhstan, Ust'-Kamenogorsk, Kazachstán, 2007
Výzkum v ochraně přírody, Olomouc, Česko, 2008 (organizátor)
Moral Domain, Vilnius, Litva, 2014

Spolupráce s pracovišti domácími i zahraničními

- Ústav půdní biologie, Biologické centrum Akademie věd ČR, České Budějovice (Tajovský)
Univerzita P.J. Šafárika, Košice, Slovensko (Mock)
Technická univerzita, Zvolen, Slovensko (Stašiov)
Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Polska (Wytwer)
Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, Magyarország (Dányi)
Állatorvostudományi Egyetem, Budapest, Magyarország (Hornung)
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, Москва, Россия (Gongalsky, Korobushkin)
Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centro, Vilnius, Lietuva (Ivinskis)
Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия (Nefediev)
Пермский государственный университет, Пермь, Россия (Farzalieva)

Koordinace a účast ve výzkumných projektech

- 1998-00 *Vliv deforestace na půdní faunu lužního lesa*, interní grant UP č. 32503005/98, 32503009/99, 32503009/00 (hlavní řešitel Tuf)
- 1998 *Biodiverzita vybraných skupin terestrických bezobratlých CHKO Litovelské Pomoraví*, interní grant UP č. 32703010/98 (hlavní řešitel Mazánek)
- 2000-04 *Analýza a syntéza vybraných složek terestrických a vodních ekosystémů v krajině*, Výzkumný záměr MŠMT ČR č. MSM 153100014 (hlavní řešitel Šarapatka)
- 2003 *Tolerance půdní makrofauny k zaplavení a její změny v průběhu roku*, grant FRVŠ MŠMT ČR č. G4-57/2003 (hlavní řešitel Tufová)
- 2005-07 *Vliv výsadeb borovice kleče (*Pinus mugo*) na biotopovou a druhovou diverzitu arkto-alpinské tundry ve východních Sudetech (CHKO Jeseníky, NPR Králický Sněžník). Návrh managementu těchto porostů*, grant MŽP č. SM/6/70/05 (hlavní řešitel Hošek)
- 2005-07 *Ochrana biodiversity jižního Altaje v kontextu současných environmentálních transformací a socio-ekonomického rozvoje*, grant MŽP č. 121/05-07/MŽP/B (hlavní řešitel Chlachula)
- 2006 *Central European centipedes (*Chilopoda*) – variability of specific characters*, SYNTHESYS project No. PL-TAF-1478 (hlavní řešitel Tuf)
- 2006 *Central European centipedes (*Chilopoda*) – type material in the Natural History Museum Vienna*, SYNTHESYS project No. AT-TAF-1479 (hlavní řešitel Tuf)
- 2006 *Určovací praktikum ze zoologie (bezobratlí) – učební a výukové materiály*, grant FRVŠ MŠMT ČR č. F4d-912/2006 (hlavní řešitel Tuf)
- 2006-11 *Optimalizace zemědělské a říční krajiny v ČR s důrazem na rozvoj biodiverzity*, Národní program výzkumu II. Projekt č. 2B 06101 (hlavní řešitel Šarapatka)
- 2007 *Inovace výuky Srovnávací psychologie na UP*, grant FRVŠ MŠMT ČR č. F5a-344/2007 (hlavní řešitel Tuf)
- 2008 *Metodické přístupy ke studiu půdní a subterránní fauny*, grant FRVŠ MŠMT ČR č. G4-2350/2008 (hlavní řešitel Laška)
- 2008-10 *Optimalizace ekologického zemědělství a vybraných agroenvironmentálních opatření s důrazem na ochranu přírody a krajiny*, grant MŽP č. SP/2D3/155/08 (hlavní řešitel Šarapatka)
- 2009 *Evoluční psychologie – nový předmět ve výuce na Univerzitě Palackého*, grant FRVŠ MŠMT ČR č. F5b-2336/2009 (hlavní řešitel Tuf)
- 2009-12 *Environmentální vzdělávání rozvíjející uplatnění v praxi*, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/07.0086, Evropský projekt v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projekt je spolufinancován ESF a státním rozpočtem ČR (hlavní řešitel Machar)
- 2010-13 *Zlepšení kvality výuky ekologických oborů na PřF UP v Olomouci*, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0265, Evropský projekt v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projekt je spolufinancován ESF a státním rozpočtem ČR (hlavní řešitel Tkadlec)
- 2012-14 *Rozvoj a inovace výuky ekologických oborů formou komplementárního propojení studijních programů Univerzity Palackého a Ostravské univerzity*, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0149, Evropský projekt v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projekt je spolufinancován ESF a státním rozpočtem ČR (hlavní řešitel Kuras)
- 2012-14 *Modifikace profilu absolventa biologických studijních oborů na PřF UP: rozšíření praktické výuky a molekulárních, evolučních a cytogenetických oborů*, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0158, Evropský projekt v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projekt je spolufinancován ESF a státním rozpočtem ČR (hlavní řešitel Bocák)
- 2012-16 *Degradace půdy a její vliv na komplex půdních vlastností včetně návrhu nápravných opatření k obnově agroekologických funkcí půdy*, grant MZe č. QJ1230066 (hlavní řešitel Šarapatka)
- 2013 *Ekologické procesy v terestrických populacích a společenstvech*, PrF_2013_016, projekt Studentské grantové soutěže na Přírodovědecké fakultě UP (hlavní řešitel Tkadlec)
- 2013-15 *Rizika a přínosy aplikace exogenní organické hmoty na půdu*, reg. č. CZ.3.22/1.2.00/12.03445, Evropský projekt v Operačním programu přeshraniční spolupráce CZ-PL 2007– QJ1230066 (hlavní řešitel Šarapatka)

- 2014 *Ekologické procesy v terestrických ekosystémech*, PrF_2014_021, projekt Studentské grantové soutěže na Přírodovědecké fakultě UP (hlavní řešitel Tkadlec)
- 2015 *Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech*, PrF_2015_008, projekt Studentské grantové soutěže na Přírodovědecké fakultě UP (hlavní řešitel Tkadlec)
- 2016 *Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech*, PrF_2016_019, projekt Studentské grantové soutěže na Přírodovědecké fakultě UP (hlavní řešitel Tkadlec)
- 2016-18 *Ochrana půdy formou optimalizace prostorových a funkčních parametrů prvků krajinné struktury*, grant MZe č. QJ1630422 (hlavní řešitel Šarapatka)
- 2017 *Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech*, PrF_2017_015, projekt Studentské grantové soutěže na Přírodovědecké fakultě UP (hlavní řešitel Tkadlec)

Přednášky v cizích jazycích

Communities of centipedes in three floodplain forests of various ages in Litovelské Pomoraví

– 11th International Congress of Myriapodology, Białowieża, Polsko, 22/07/1999, anglicky

Diurnal epigeic activity of centipedes and millipedes (Chilopoda & Diplopoda) (spoluautor Tufová)

– 13th International Congress of Myriapodology, Bergen, Norsko, 28/07/2005, anglicky

Changes in soil macrofauna communities (Coleoptera: Carabidae, Isopoda: Oniscidea) during seven years after an irregular summer flood (spoluautoři Dedek, Jandová, Tvardík)

– Floodplains: Hydrology, Soils, Fauna and their Interactions, Görlitz, Německo, 14/09/2005, anglicky

Chilopoda of the Czech Republic

– seminář MIZ PAN, Warszawa, Polsko, 25/05/2006, anglicky, [zvaná přednáška](#)

Как изучать почвенные беспозвоночные? (Jak studovat půdní faunu?)

– seminář Správy KKGNPP, Katon-Karagaj, Kazachstán, 30/06/2006, rusky, [zvaná přednáška](#)

Diurnal epigeic activity of terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) (spoluautor Jeřábková)

– 7th International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods, Tunis, Tunisko, 30/03/2007, anglicky

Некоторые беспозвоночные Катон-Карагайского Нацпарка

– seminář Správy KKGNPP, Katon-Karagaj, Kazachstán, 09/07/2007, rusky, [zvaná přednáška](#)

Биоразнообразие беспозвоночных Восточного Казахстана (Алтай)

– Modern Approaches to Biodiversity Protection in the Context of Steady Development Achievement of Republic Kazakhstan, Ust'-Kamenogorsk, Kazachstán, 19/07/2007, rusky

Distribution of myriapod fauna in medium-sized towns (Hodonín and Jičín, Czech Republic) (spoluautoři Riedel, Navrátil, Tufová)

– 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz, Německo, 25/07/2008, anglicky

Distribution patterns of soil fauna on mountain pastures – how to improve biodiversity? (spoluautoři Gabříš, Petrusek, Veselý)

– 11th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, ČR, 12/04/2011, anglicky

Marking and its influence on behaviour of common pill woodlouse (spoluautor Drahokoupilová)

– 8th International Symposium of Terrestrial Isopod Biology, Bled, Slovinsko, 23/06/2011, anglicky

Marking and its influence on behaviour of pill millipede (spoluautor Drahokoupilová)

– 15th International Congress of Myriapodology, Brisbane, Austrálie, 21/07/2011, anglicky

Is defensive behaviour of woodlouse affected by its personality? (spoluautoři Drábková, Šipoš)

– 9th International Symposium of Terrestrial Isopod Biology, Poitiers, Francie, 29/06/2014, anglicky

Bait traps for sampling of soil dwelling myriapods (spoluautoři Dobroruka, Hábová, Hudcová, Chmelík, Šipoš)

– 16th International Congress of Myriapodology, Olomouc, ČR, 24/07/2014, anglicky

Defensive behaviour of terrestrial isopods (spoluautoři Drábková, Šipoš)

– 13th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, ČR, 13/04/2015, anglicky

Effect of increased temperature on behaviour of millipedes (spoluautor Smolová)

– 17th International Congress of Myriapodology, Krabi, Thajsko, 23/07/2017, anglicky

Redakční rady

Folia faunistica Slovaca (člen International Advisory Board)

ZooKeys (subject-editor)

Acta Societatis Zoologicae Bohemicae (guest-editor)

Recenze, posudky

Grantová agentura České republiky (GAČR), Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva SR a Slovenskej akadémie vied (VEGA), Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APPV), Americké vedecké informačné stredisko (AMVIS), Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – Program INGO (MŠMT INGO), Fond rozvoje vysokých škol (FRVŠ), Grantová agentura Jihočeské univerzity (GAJU), Grantová agentura Univerzity Karlovy (GAUK)

Časopisy – ke dni 1. 9. 2017 celkem 101 recenzí, z toho 65 v časopisech s IF (* = časopis s IF):

- | | |
|--|---|
| Acta Biologica Slovenica (3x) | Invertebrate Biology* (1x) |
| Acta Oecologica* (1x) | Invertebrate Reproduction and Development* (1x) |
| Acta rerum naturalium (1x) | Italian Journal of Zoology* (2x) |
| Acta Societatis Zoologicae Bohemicae (1x + 5x jako guest-editor) | Journal of Applied Entomology* (1x) |
| Acta Zoologica Bulgarica* (4x) | Journal of Insect Behavior* (1x) |
| African Journal of Biotechnology* (1x) | Journal of Natural History* (1x) |
| Annales Zoologici* (2x) | La Terre et la Vie – Revue d'Ecologie* (1x) |
| Applied Soil Ecology* (1x) | Landscape and Urban Planning* (1x) |
| Archives of Biological Sciences* (1x) | Life: The Excitement of Biology (1x) |
| Behavioural Processes* (1x) | Muzeum a současnost (1x) |
| Beskydy (1x) | Natura Pragensis (1x) |
| Biodiversity Data Journal (1x) | Oriental Insects* (1x) |
| Biológia* (5x) | Plant, Soil and Environment* (1x) |
| Bohemia centralis (4x) | PLOS ONE* (1x) |
| Contributions to Soil Zoology in Central Europe (3x) | Sborník Oblastního muzea v Mostě (1x) |
| Edaphologia (1x) | Soil Organisms (2x) |
| European Journal of Entomology* (2x) | Studia Oecologica (1x) |
| European Journal of Soil Biology* (1x) | Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa“ (1x) |
| Forest Ecology and Management* (1x) | Vie et Milieu / Life and Environment* (1x) |
| Forest Science* (1x) | Západočeské entomologické listy (1x) |
| Forestry Journal (1x) | ZooKeys* (7x + 21x jako subject-editor) |
| Insect Conservation and Diversity* (1x) | Zoology and Ecology (2x) |
| Insect Science* (1x) | Zootaxa* (1x) |
| International Journal of Myriapodology (2x) | Živa (2x) |

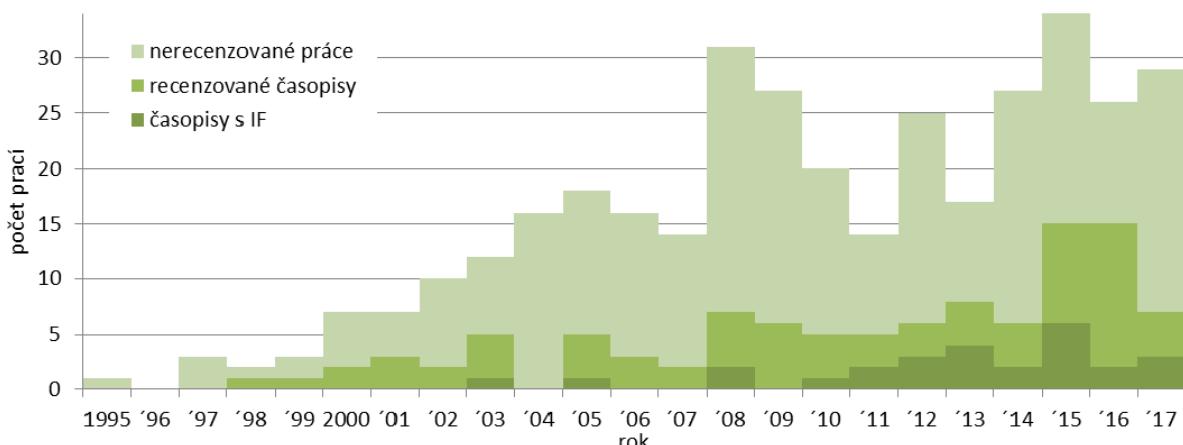
Oponentské posudky na bakalářské, diplomové a dizertační práce pro UK Praha (1x), ČZU Praha (1x), JU České Budějovice (2x), ZČU Plzeň (3x), MENDELU Brno (4x), UK Bratislava (1x), TU Zvolen (1x), UPJŠ Košice (2x), UP Olomouc (14x)

Nakladatelství Portál (posudek na český překlad knihy **Barrett L., Dunbar R. & Lycett J. (2007): Evoluční psychologie člověka. Portál, Praha.**)

Publikační činnost

Přehled publikační činnosti (ke dni 1. 9. 2017)

článků v časopisech s IF: 26 (+1 v tisku)
 článků na WOS: 27 – core collection, 58 – all databases
 kumulativní IF: 26,312
 počet citací bez autocitací: 211 – core collection na WOS, 279 – all databases na WOS, 407 – moje evidence
beze všech autocitací (viz str. 23)
 h-index: 5 – core collection na WOS, 7 – all databases na WOS, 12 – Google Scholar,
 10 – moje evidence
 všechny publikace: viz na <http://www.ekologie.upol.cz/ad/tuf/publikace.htm>



Obr. 2. Přehled všech dosud vydaných publikací I. H. Tufa (včetně abstraktů z konferencí a nepublikovaných rukopisů).

Knihy a kapitoly v knihách

1. **kniha:** Bieganowski, A., Malý, S., Frąc, M., **Tuf, I.H.**, Váňa, M., Brzezińska, M., Siebielec, G., Lipiec, J., Šarapatka, B. (2015): *Laboratory manual*. Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, Brno, 122 pp.
kapitola: **Tuf, I.H.** (2015): Sampling of soil fauna. In: Bieganowski, A., Malý, S., Frąc, M., **Tuf, I.H.**, Váňa, M., Brzezińska, M., Siebielec, G., Lipiec, J., Šarapatka, B. (eds.): *Laboratory manual*. Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, Brno: 35-36.
2. **kniha:** Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., **Tuf, I.H.**, Vďačný, P., Zlinská, J. (2012): *Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava*. Comenius University in Bratislava, Bratislava, 156 pp.
kapitola: Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., **Tuf, I.H.**, Vďačný, P., Zlinská, J. (2012): Faunal richness of selected invertebrate groups in epigeon of oak-hornbeam forests on the territory of Bratislava. In: Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., **Tuf, I.H.**, Vďačný, P., Zlinská, J.: *Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava*. Comenius University in Bratislava, Bratislava: 129-137.
kapitola: Štrichelová, J., **Tuf, I.H.** (2012): Terrestrial isopods (Crustacea: Isopoda, Oniscidea). In: Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., **Tuf, I.H.**, Vďačný, P., Zlinská, J.: *Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava*. Comenius University in Bratislava, Bratislava: 43-48.

3. *kapitola:* Šarapatka, B., **Tuf, I.H.** (2010): Půda jako oživený substituční systém. In: Šarapatka, B. a kol.: *Agroekologie, východiska pro udržitelné zemědělské hospodaření*. Bioinstitut, o.p.s., Olomouc: 161-178. (in Czech)
4. *kapitola:* Tajovský, K., **Tuf, I.H.** (*in press*): Chilopoda (stonožky). [Chilopoda (centipedes).] In: Hejda, R., Farkač, J., Chobot, K. (Eds.): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Bezobratlí*. Příroda, vol. 36: 110-112. (in both Czech and English)
5. *kapitola:* Tajovský, K., **Tuf, I.H.** (*in press*): Oniscidea (suchozemští stejnonožci). [Oniscidea (terrestrial isopods).] In: Hejda, R., Farkač, J., Chobot, K. (Eds.): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky: Bezobratlí*. Příroda, vol. 36: 107-109. (in both Czech and English)
6. *kapitola:* **Tuf, I.H.** (2012): Půdní bezobratlí. In: Machar, I., Drobilová, L. a kol.: *Ochrana přírody a krajiny v České republice, vybrané aktuální problémy a možnosti jejich řešení*. Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc: 613-625. (in Czech)
7. *kapitola:* **Tuf, I.H.** (2016): Macrofauna – Myriapoda. In: Orgiazzi, A., Bardgett, R.D., Barrios, E., Behan-Pelletier, V., Briones, M.J.I., Chotte, J-L., De Deyn, G.B., Eggleton, P., Fierer, N., Fraser, T., Hedlund, K., Jeffery, S., Johnson, N.C., Jones, A., Kandeler, E., Kaneko, N., Lavelle, P., Lemanceau, P., Miko, L., Montanarella, L., Moreira, F.M.S., Ramirez, K.S., Scheu, S., Singh, B.K., Six, J., van der Putten, W.H., Wall, D.H. (Eds.): *Global Soil Biodiversity Atlas*. European Commission, Publications Office of the European Union, Luxembourg: 57.
8. *kapitola:* **Tuf, I.H.**, Horňák, O. (2015): Půdní fauna a její vztah k aplikované exogenní organické hmotě. In: Malý, S., Siebielec, G. (eds.): *Testování exogenní organické hmoty pro bezpečnou aplikaci na půdu*. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno: 97-107. (in Czech)
9. *kapitola:* **Tuf, I.H.**, Horňák, O. (2015): Reakcia fauny glebowej na stosowanie egzogennej materii organicznej do nawożenia gleb. In: Malý, S., Siebielec, G. (eds.): *Badania egzogennej materii organicznej w celu bezpiecznego stosowania do gleby*. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno: 105-114. (in Polish)
10. *kapitola:* Tufová, J., **Tuf, I.H.** (2005): Potenciální vliv na biodiverzitu půdních bezobratlých (mnohonožek, stonožek, suchozemských stejnonožců). In: Krátký, M., Löw, J. (eds.): *Krajinně-ekologické, vodohospodářské, ekonomické a legislativní hodnocení záměru výstavby kanálu Dunaj – Odra – Labe na biodiverzitu reprezentativních skupin bezobratlých živočichů v říčních nivách*. Sagittaria – Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy, Olomouc & Brno: 52-55. (in Czech)

Editované sborníky příspěvků z konferencí

1. Tajovský, K., **Tuf, I.H.**, Skuhravá, M. (eds.) (2016): *Proceedings of the 16th International Congress of Myriapodology, Olomouc, Czech Republic 20–25 July 2014*. Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, vol. 80, 100 pp.
2. **Tuf, I.H.**, Kostkan, V. (eds.) (2010): *Výzkum v ochraně přírody, Sborník z I. konference ochrany přírody v ČR*. Příroda, vol. 27, 204 pp.
3. **Tuf, I.H.**, Tajovský, K. (eds.) (2015): *Proceedings of the 16th International Congress of Myriapodology, Olomouc, Czech Republic*. ZooKeys, vol. 510, 278 pp. (**IF₂₀₁₅=0.938**)

Editované sborníky abstraktů z konferencí

1. **Tuf, I.H.**, Kostkan, V. (eds.) (2008): *Výzkum v ochraně přírody, Sborník abstraktů z konference uspořádané 9.–12. září 2008 v Olomouci*. Tribun EU, Brno, 108 pp.
2. **Tuf, I.H.**, Kostkan, V. (eds.) (2010): *Využití výzkumu a monitoringu pro ochranářský management, Sborník abstraktů z II. konference ochrany přírody ČR uspořádané 14.–17. září 2010 v Olomouci*. Tribun EU, Brno, 92 pp.
3. **Tuf, I.H.**, Tajovský, K. (eds.) (2014): *16th International Congress of Myriapodology. Book of Abstracts*. Olomouc: Institute of Soil Biology, BC ASCR & Faculty of Science, Palacký University, 122 pp.

Původní vědecké práce v časopisech s IF

1. Božanić, B., Hradílek, Z., Machač, O., Pižl, V., Šťáhlavský, F., Tufová, J., Véle, A., **Tuf, I.H.** (2013): Factors affecting invertebrate assemblages in bryophytes of the Litovelské luhy National Nature Reserve, Czech Republic. *Acta zoologica bulgarica*, 65: 197-206. (**IF₂₀₁₃=0.357**)
2. Dányi, L., **Tuf, I.H.** (2012): *Lithobius (Monotarsobius) francescorum* n. sp., a new lithobiid species from the Altai, with a key to the Central Asian species of the subgenus (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Zootaxa*, 3182: 16-28. (**IF₂₀₁₂=0.974**)
3. Dányi, L., **Tuf, I.H.** (2016): Out of Africa: The first introduced African geophilomorph centipede record from a European greenhouse (Chilopoda: Geophilidae). *Zootaxa*, 4067: 585-588. (**IF₂₀₁₅=0.972**)
4. Dányi, L., **Tuf, I.H.** (in press): On the identity of *Photophilus* Folkmanová, 1928: A new generic synonymy (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). *Zootaxa*. (**IF₂₀₁₅=0.972**)
5. Drahokoupilová, T., **Tuf, I.H.** (2012): The effect of external marking on the behaviour of the common pill woodlouse *Armadillidium vulgare*. *ZooKeys*, 176: 145-154. (**IF₂₀₁₂=0.864**)
6. Farzalieva, G.Sh., Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.** (2017): Revision of *Disphaerobius* Attems, 1926 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae: Pterygoterginae) – a centipede genus with remarkable sexual dimorphism. *Zootaxa*, 4258: 121-137. (**IF₂₀₁₅=0.972**)
7. Farzalieva, G.Sh., Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.** (2017): *Lithobius (Chinobius) yuchernovi* sp. nov., a new lithobiid species (Chilopoda: Lithobiomorpha) from northeastern Siberia and the Kamchatka Peninsula, Russia. *ZooKeys*, 693: 95–108. (**IF₂₀₁₆=1.031**)
8. Krumpálová, Z., **Tuf, I.H.** (2013): Differences in diurnal activity of ground living spiders: Mechanisms of strategy based on the body size. *Polish Journal of Ecology*, 61: 575-586. (**IF₂₀₁₃=0.554**)
9. Laška, V., Kopecký, O., Růžička, V., Mikula, J., Véle, A., Šarapatka, B., **Tuf, I.H.** (2011): Vertical distribution of spiders in soil. *Journal of Arachnology*, 39: 393-398. (**IF₂₀₁₁=0.626**)
10. Mikhajlova, E.V., Burkitbaeva, U.D., **Tuf, I.H.**, Ulykpan, K. (2013): The millipede order Chordeumatida (Diplopoda) in Kazakhstan, with descriptions of three new species. *Zootaxa*, 3635: 533-544. (**IF₂₀₁₃=1.060**)
11. Mikula, J., Šarapatka, B., Kopecký, O., **Tuf, I.H.** (2014): Assemblages of millipedes and centipedes according to the type of pasture management: preliminary results from the Czech Republic. *La Terre et la Vie – Revue d’Ecologie*, 69: 167-172. (**IF₂₀₁₄=0.258**)
12. Purchart, L., **Tuf, I.H.**, Hula, V., Suchomel, J. (2013): Arthropod assemblages in Norway spruce monocultures during a forest cycle – a multi-taxa approach. *Forest Ecology and Management*, 306: 42-51. (**IF₂₀₁₃=2.667**)
13. Růžička, V., Laška, V., Mikula, J., **Tuf, I.H.** (2011): Morphological adaptations of *Porrhomma* spiders inhabiting soil. *Journal of Arachnology*, 39: 355-357. (**IF₂₀₁₁=0.626**)
14. Schlaghamerský, J., Devetter, M., Háněl, L., Tajovský, K., Starý, J., **Tuf, I.H.**, Pižl, V. (2014): Soil fauna across Central European sandstone ravines with temperature inversion: from cool and shady to dry and hot places. *Applied Soil Ecology*, 83: 30-38. (**IF₂₀₁₄=2.644**)
15. Spitzer, L., Konvička, M., Beneš, J., Tropek, R., **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2008): Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigaeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. *Biological Conservation*, 141: 827-837. (**IF₂₀₀₈=3.566**)
16. Svojanovská, H., Nguyen, P., Hiřman, M., **Tuf, I.H.**, Wahabe, R.A., Haddad, C.D., Šťáhlavský, F. (2016): Karyotype evolution in harvestmen of the suborder Cyphophthalmi (Opiliones). *Cytogenetic and Genome Research*, 148: 227-236. (**IF₂₀₁₅=1.354**)
17. Tropek, R., Kadlec, T., Karešová, P., Spitzer, L., Kočárek, P., Malenovský, P., Baňař, P., **Tuf, I.H.**, Hejda, M., Konvička, M. (2010): Spontaneous succession in limestone quarries as an effective restoration tool for endangered arthropods and plants. *Journal of Applied Ecology*, 47: 139–147. (**IF₂₀₁₀=4.970**)
18. **Tuf, I.H.** (2015): Different collecting methods reveal different ecological groups of centipedes. *Zoologia, Curitiba*, 32: 345-350. (**IF₂₀₁₅=0.584**)
19. **Tuf, I.H.**, Dányi, L. (2015): True identity of *Folkmanovius paralellus* Dobroruka (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). *Zootaxa*, 4058: 444-450. (**IF₂₀₁₅=0.994**)

20. **Tuf, I.H.**, Dedek, P., Veselý, M. (2012): Does the diurnal activity pattern of carabid beetles depend on season, ground temperature and habitat? *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 64: 721-732. (**IF₂₀₁₂=0.791**)
21. **Tuf, I.H.**, Drábková, L., Šipoš, J. (2015): Personality affects defensive behaviour of *Porcellio scaber* (Isopoda, Oniscidea). *ZooKeys*, 515: 159-171. (**IF₂₀₁₅=0.938**)
22. **Tuf, I.H.**, Chmelík, V., Dobroruka, I., Hábová, L., Hudcová, P., Šipoš, J., Stašiov, S. (2015): Hay-bait traps are useful tool for sampling of soil dwelling millipedes and centipedes. *ZooKeys*, 510: 197-207. (**IF₂₀₁₅=0.938**)
23. **Tuf, I.H.**, Ivinskis, P., Rimšaitė, J. (2015): A check-list of the centipedes (Chilopoda) of Lithuania. *Zootaxa*, 4052: 394-400. (**IF₂₀₁₅=0.994**)
24. **Tuf, I.H.**, Kopecký, O., Mikula, J. (2017): Can montane and cave centipedes inhabit soil? *Turkish Journal of Zoology*, 41: 375-378. (**IF₂₀₁₅=0.785**)
25. **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2005): Communities of terrestrial isopods (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) in epigeon of oak-hornbeam forests of SW Slovakia. *Ekológia (Bratislava)*, 24, Suppl. 2: 113-123. (**IF₂₀₀₅=0.085**)
26. **Tuf, I.H.**, Wytwer, J., Tajovský, K. (2008): On the identity of the species described in the genus *Lithobius* Leach, 1814 by L. J. Dobroruka from the former Czechoslovakia (Czech and Slovak Republics) (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Zootaxa*, 1788: 37-46. (**IF₂₀₀₈=0.740**)

Editorial v časopise s IF

1. Tajovský, K., **Tuf, I.H.** (2015): Introduction for Proceedings volume of 16th International Congress of Myriapodology. *ZooKeys*, 510: 1-4. (**IF₂₀₁₅=0.938**)

Původní vědecké práce v zahraničních recenzovaných časopisech bez IF

1. Drahokoupilová, T., **Tuf, I.H.** (2011): Behaviour of pill millipedes can be affected by external marking. *International Journal of Myriapodology*, 6: 51-60.
2. Khisametdinova, D.D., Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.** (2016): New records of woodlice in the southwestern Siberia, Russia (Isopoda: Oniscidea). *Invertebrate Zoology*, 13: 51-55.
3. Korobushkin, D.I., Semenyuk, I.I., **Tuf, I.H.** (2016): An annotated checklist of the Chilopoda and Diplopoda (Myriapoda) of the Abrau Peninsula, northwestern Caucasus, Russia. *Biodiversity Data Journal*, 4: e7308.
4. Machač, O., **Tuf, I.H.** (2016): Spiders and harvestmen on tree trunks obtained by three sampling methods. *Arachnologische Mitteilungen*, 51: 67-72.
5. Nefediev, P.S., Farzalieva, G.Sh., **Tuf, I.H.** (in press): A preliminary review of the centipede fauna of the Altai State Nature Biosphere Reserve, southwestern Siberia, Russia (Chilopoda: Lithobiomorpha, Geophilomorpha). *Arthropoda Selecta*, 26 (3).
6. Nefediev, P.S., Knyazev, S.Yu., Farzalieva, G.Sh., **Tuf, I.H.** (2017): A contribution to the myriapod fauna of the Omsk Area, Siberia, Russia (Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda). *Arthropoda Selecta*, 26: 113-118.
7. Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.**, Dyachkov, Yu.V. (2016): First record of *Cryptops (Cryptops) hortensis* (Donovan, 1810) in southwestern Siberia, Russia (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). *Biological Bulletin of Bogdan Chmelničskiy Melitopol State Pedagogical University*, 60: 107-109.
8. Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.**, Dyachkov, Yu.V., Efimov, D.A. (2016): First record of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) in the South of Western Siberia, Russia (Chilopoda: Scutigeromorpha: Scutigeridae). *Biological Bulletin of Bogdan Chmelničskiy Melitopol State Pedagogical University*, 6: 428-432.
9. Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.**, Farzalieva, G.Sh. (2016): Centipedes from urban areas in southwestern Siberia, Russia (Chilopoda). Part 1. Lithobiomorpha. *Arthropoda Selecta*, 25: 257-266.
10. Nefediev, P.S., **Tuf, I.H.**, Farzalieva, G.Sh. (2017): Centipedes from urban areas in southwestern Siberia, Russia (Chilopoda). Part 2. Geophilomorpha. *Arthropoda Selecta*, 26: 8-14.
11. **Tuf, I.H.** (2000): Communities of centipedes (Chilopoda) in three floodplain forests of various age in Litovel'ské Pomoraví (Czech Republic). *Fragmenta faunistica*, 43 (Suppl.): 327-332.
12. **Tuf, I.H.** (2003): Four-year development of a centipede (Chilopoda) community after a summer flood. *African Invertebrates*, 44: 265-276.

13. **Tuf, I.H.** (2005): Luděk Jindřich Dobroruka (1933-2004). *Bulletin du Centre International de Myriapodologie*, 38: 7-10.
14. **Tuf, I.H.**, Dedek, P., Jandová, Š., Tvardík, D. (2008): Length of recovery of soil macrofauna communities (Coleoptera: Carabidae, Isopoda: Oniscidea) after an irregular summer flood. *Peckiana*, 5: 65-75.
15. **Tuf, I.H.**, Ivinskis, P., Rimšaitė, J. (2014): Four terrestrial isopod species (Isopoda: Oniscidea) new for Lithuanian fauna and data on distribution of another seven species. *New and Rare for Lithuania Insect Species*, 26: 86-89.
16. **Tuf, I.H.**, Laška, V. (2005): Present knowledge on centipedes in the Czech Republic: a zoogeographic analysis and bibliography 1820-2003. *Peckiana*, 4: 143-161.
17. **Tuf, I.H.**, Tufová, J., Jeřábková, E., Dedek, P. (2006): Diurnal epigeic activity of myriapods (Chilopoda, Diplopoda). *Norwegian Journal of Entomology*, 53: 335-344.

Původní vědecké práce v domácích recenzovaných časopisech bez IF

1. Holec, V., Mišurcová, J., **Tuf, I.H.**, Veselý, M. (2006): Soil invertebrates (Coleoptera: Carabidae; Isopoda: Oniscidea) of the floodplain forest mosaic. *Scripta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Ostraviensis*, 163: 242-248.
2. Kopecký, O., **Tuf, I.H.** (2013): Podzemní populace pavouka plachetnatky čtyřzubé (*Oreonetides quadridentatus* (Wunderlich, 1972)). *Západočeské entomologické listy*, 4: 106-109.
3. Kula, E., Lazorík, M., **Tuf, I.H.** (2011): Contribution to the knowledge of centipedes and terrestrial isopods of the Moravian-Silesian Beskids. *Acta Musei Beskidensis*, 3: 55-63.
4. Mikula, J., Laška, V., Šarapatka, B., Tufová, J., **Tuf, I.H.** (2010): Soil invertebrates in conventionally and organically farmed fields of winter wheat and winter oilseed rape in the Czech Republic. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 74: 85-89.
5. Slezák, V., Hora, P., **Tuf, I.H.** (2010): Effect of pitfall-trapping on the abundance of epigeic macrofauna – preliminary results. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 74: 129-133.
6. Spitzer, L., Konvička, O., Tropek, R., Roháčová, M., **Tuf, I.H.**, Nedvěd, O. (2010): Společenstvo členovců (Arthropoda) zimujících na jedli bělokoré na Valašsku (okr. Vsetín, Česká republika). *Časopis Slezského Muzea v Opavě*, řada A, 59: 217-232.
7. Spitzer, L., **Tuf, I.H.**, Tufová, J., Tropek, R. (2007): Příspěvek k poznání fauny epigeických bezobratlých dvou přírodních jedlobukových lesů ve Vsetínských vrších (Česká republika). *Práce a studie Muzea Beskyd*, Přírodní vědy, 19: 71-82.
8. Stašiov, S., **Tuf, I.H.** (2016): Nový nález sekáče obroubeného (Opiliones: Sclerosomatidae: Leiobuninae: *Leiobunum limbatum*) na Slovensku. *Acta Carpathica Occidentalis*, 7: 56-57.
9. Šťáhlavský, F., **Tuf, I.H.** (2009): Štírci (Arachnida: Pseudoscorpiones) CHKO Litovelské Pomoraví. *Acta Rerum Naturalium*, 7: 97-102.
10. Tajovský, K., **Tuf, I.H.** (2016): An annotated checklist of the millipedes (Diplopoda) recorded in the Czech Republic. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 80: 33-37.
11. Tajovský, K., **Tuf, I.H.**, Papáč, V., Růžička, V., Mlejnek, R. (2013): Bezobratlí živočichové Zbrašovských aragonitových jeskyní. *Acta Speleologica*, 4/2013: 82-85.
12. **Tuf, I.H.** (2001): Lithobiidae (Chilopoda) okolí Hodonína (jižní Morava) a Václavovic (severní Morava). *Myriapodologica Czecho - Slovaca*, 1: 77-79.
13. **Tuf, I.H.** (2001): Příspěvek k poznání stonoženek (Symphyla) lužního lesa. *Myriapodologica Czecho - Slovaca*, 1: 73-75.
14. **Tuf, I.H.**, Čmielová, L., Šipoš, J. (2016): Conglobation as defensive behaviour of pill millipede. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 80: 39-44.
15. **Tuf, I.H.**, Hora, P., Mačát, Z., Machač, O., Rendoš, M., Trnka, F., Vokálová, A. (2013): Suitability of nail polish for marking the common rough woodlouse, *Porcellio scaber* (Oniscidea). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 77: 159-163.
16. **Tuf, I.H.**, Chmelík, V., Machač, O., Šarapatka, B., Čáp, L. (2015): Effect of water erosion on surface-dwelling invertebrates. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 79: 261-266.
17. **Tuf, I.H.**, Kupka, J. (2015): The first record of *Strigamia pusilla* from the Czech Republic (Chilopoda: Geophilomorpha). *Acta Carpathica Occidentalis*, 6: 108-110.

18. **Tuf, I.H.**, Tajovský, K. (2016): An annotated checklist of the centipedes (Chilopoda) recorded in the Czech Republic. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 80: 45-50.
19. **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2008): Proposal of ecological classification of centipede, millipede and terrestrial isopod faunas for evaluation of habitat quality in Czech Republic. *Časopis Slezského Muzea v Opavě*, řada A, 57: 37-44.
20. Žihlavníková, R., Mentel, A., **Tuf, I.H.** (2014): Som pred zrkadlom lepší? *Pro-Fil*, Suppl.: 82–88.

Původní vědecké práce v monografických sbornících z konferencí

1. Ashili, P., Tajovský, K., **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2009): Impact of ungulate grazing on leaf litter palatability for millipedes (Diplopoda). In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe III*. Ústav půdní biologie, BC AVČR, v.v.i., České Budějovice: 1-4.
2. Laška, V., Mikula, J., **Tuf, I.H.** (2006): Příspěvek k poznání podzemních společenstev bezobratlých živočichů. *Sborník z konference COYOUS 2006*, FLE CZU v Praze. Elektronický sborník, Ms., 8 pp., http://www.ekologie.upol.cz/ad/tuf/pdf/papers/Laska_Mikula_Tuf_2006b.pdf
3. Ožanová, J., **Tuf, I.H.** (2001): Vývoj společenstev edafonu (Diplopoda, Chilopoda, Oniscidea) lužního lesa po letní záplavě v roce 1997 (Litovelské Pomoraví). In: Rejšek, K., Houška, J. (eds.): *Pedologické dny 2001*. Ústav geologie a pedologie LDF MZLU, Brno: 60-63.
4. Riedel, P., Navrátil, M., **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2009): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) and millipedes (Diplopoda) of the City of Olomouc. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe III*. Ústav půdní biologie, BC AVČR, v.v.i., České Budějovice: 125-132.
5. Šarapatka, B., **Tuf, I.H.**, Laška, V., Mikula, J. (2008): Biodiverzita v půdním prostředí a její ovlivnění zemědělskými praktikami. In: Rohošková, M., Jakšík, O. (ed.): *12. Pedologické dny na téma: „Antropogenní zatížení půd“*. Česká zemědělská univerzita, Praha: 120-125.
6. **Tuf, I.H.** (2000): Společenstvo stonožek (Chilopoda) po letních záplavách v roce 1997 (CHKO Litovelské Pomoraví). In: Kovařík P., Machar I. (eds.): *Mokřady 2000*. Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Olomouc: 143-146.
7. **Tuf, I.H.** (2002): Contribution to the knowledge of vertical distribution of soil macrofauna (Chilopoda, Oniscidea). In: Tajovský K., Balík, V., Pižl V. (eds.): *Studies on Soil Fauna in Central Europe*. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 241-246.
8. **Tuf, I.H.** (2003): Development of the community structure of terrestrial isopods (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) after a summer flood. In: Sfenthourakis, S., de Araujo, P.B., Hornung, E., Schmalfuss, H., Taiti, S., Szlávecz, K. (eds.). *The Biology of Terrestrial Isopods V*. (Crustaceana Monographs, 2). Brill Academic Publisher, Leiden: 231-242.
9. **Tuf, I.H.** (2007): Diverzita vybraných taxonů bezobratlých živočichů oblasti východního Kazachstánu (Altaj). In: *Modern Approaches to Biodiversity Protection in the Context of Steady Development Achievement of Republic Kazakhstan*. International Science Conference Papers. East-Kazakhstan State University, Ust-Kamenogorsk: 56-64. (in "Czech" with English abstract)
10. **Tuf, I.H.**, Jeřábková, E. (2008): Diurnal epigeic activity of terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea). In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): *Proceedings of the International Symposium on Terrestrial Isopod Biology: ISTIB-07*. Shaker, Aachen: 167-172.
11. **Tuf, I.H.**, Ožanová, J. (1998): Chilopoda and Diplopoda in different ecosystems of the Protected Landscape Area Litovelské Pomoraví. In: Pižl V., Tajovský K. (eds.): *Soil Zoological Problems in Central Europe*. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 247-253.
12. **Tuf, I.H.**, Ožanová, J. (1999): Centipedes and millipedes in floodplain forests of various age. In: Tajovský K., Pižl V. (eds.): *Soil Zoology in Central Europe*. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 357-363.
13. **Tuf, I.H.**, Tajovský, K., Mikula, J., Laška, V., Mlejnek, R. (2008): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) in and near the Zbrašov Aragonit Caves (Czech Republic). In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): *Proceedings of the International Symposium on Terrestrial Isopod Biology: ISTIB-07*. Shaker, Aachen: 33-36.

14. **Tuf, I.H.**, Tvardík, D. (2005): Heat-extractor – indispensable tool for soil zoological studies. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe I*. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 191-194.
15. **Tuf, I.H.**, Veselý, M., Tufová, J., Dedek, P. (2003): Vliv mýcení lesa na půdní faunu aneb jak interpretovat data získaná studiem odlišných skupin bezobratlých? In: Karas, J. et al. (eds.): *Sborník konference Vliv hospodářských zásahů a spontánní dynamiky na stav lesních ekosystémů*. ČZU, FLE, katedra pěstování lesů, Praha: 37-44.
16. Tufová, J., **Tuf, I.H.** (2003): Druhové bohatství půdních bezobratlých – metodologický artefakt. In: Štykar J., (ed.): *Geobiocenologie a její využití v péči o les a chráněná území*. MZLU Brno & Školský lesní podnik Masarykův les Křtiny, Geobiocenologické spisy, svazek č. 7: 107-114.
17. Tufová, J., **Tuf, I.H.** (2003): Půdní fauna zaplavovaných oblastí. In: Měkotová, J., Štěrba, O. (eds.): *Ríční krajina*. Univerzita Palackého, Olomouc: 67-74.
18. Tufová, J., **Tuf, I.H.** (2005): Survival under water – comparative study of millipedes (Diplopoda), centipedes (Chilopoda) and terrestrial isopods (Oniscidea). In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe I*. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 195-198.

Interview v médiích

Český rozhlas Olomouc: Mazalová, B., 22-07-2014, Jed ze stonožky umí tišit bolest.

http://www.rozhlas.cz/olomouc/zpravy/_zprava/jed-ze-stonozky-umi-tisit-bolest-mnophozky-pomuzou-lecit-malaria-zjistili-vedci--1376399

Česká televize: Krásná, J., 24-07-2014, Stonožky a mnophozky by mohly mírnit bolesti u lidí.

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/1024473-stonozky-a-mnophozky-mohly-mirnit-bolesti-u-lidi>; <http://www.ceskatelevize.cz/porady/1096902795-studio-6/214411010100724/video/>

Český rozhlas: Olivová, J., 25-07-2014, Mezinárodní konference o stonožkách a mnophozkách.

http://www.rozhlas.cz/mozaika/veda/_zprava/mezinarodni-konference-o-stonozkach-a-mnophozkach--1377662

Olomoucký deník: Pášová, P., 22-08-2015, Stínka obecná je sice malý tvor, ale má svoji osobnost, zjistili vědci. Olomoucký deník, 196: 1, 8.

Český rozhlas: Sedláček, Š., 27-08-2015, 21:40, Magazín Leonardo: Sledování individuálních rysů v chování zvířat... <http://prehravac.rozhlas.cz/audio/3458738>

ScienceWorld: Houser, P., 08-09-2015, Co u zvířat znamená osobnost.

<http://www.scienceworld.cz/biologie/co-u-zvirat-znamena-osobnost/>

Český rozhlas Olomouc: Mazalová, B., 15-02-2016, Vzácnou africkou stonožku našli olomoučtí přírodovědci v palmovém skleníku. http://www.rozhlas.cz/olomouc/zpravy/_zprava/vzacnu-africkou-stonozku-nasli-olomoucti-prirodovedci-v-palmovem-skleniku--1584433

Žurnál UP: Šaradínová, M., 09-02-2016, Africká stonožka se zatoulala do olomouckého skleníku. Jedná se o první nález v Evropě. <http://www.zurnal.upol.cz/nc/prf/zprava/news/4338/>

Ohlasy v tisku

Tuf, I.H., Drábková, L., Šipoš, J. (2015): Personality affects defensive behaviour of *Porcellio scaber* (Isopoda, Oniscidea). *ZooKeys*, 515: 159-171.

➤ *The Telegraph*

<http://www.telegraph.co.uk/news/science/science-news/11779149/Grumpy-cats-and-friendly-dogs-Sure-but-what-about-brazen-woodlice.html>

➤ *International Business Times*

<http://www.ibtimes.com/after-horses-cats-dogs-woodlice-show-their-personality-2035943>

➤ *Sydney Morning Herald*

<http://www.smh.com.au/world/gardener-spare-that-clod-slaters-have-personalities-too-20150802-gipmwe.html>

➤ *ScienceDaily*

<https://www.sciencedaily.com/releases/2015/07/150730104606.htm>

- *Tech Times*
<http://www.techtimes.com/articles/73880/20150804/woodlice-are-small-but-they-have-big-personalities-study-finds.htm>
- *Sci-en-Gist*
<http://www.sciengist.com/if-every-invertebrate-animal-has-an-individual-personality-what-does-it-say-about-our-attitudes/>
- *Полит*
http://polit.ru/news/2015/08/04/ps_woodlice/
- *Irish Examiner*
<http://www.irishexaminer.com/world/quirky-world-st-louis-woman-cant-get-credit-for-being-alive-345924.html>
- *The Reading Chronicle*
http://www.readingchronicle.co.uk/news/13524643.Woodlice_have_personalities__analysis_of_Per_cellio_scaber_species_suggests/
- *Techie News*
<http://www.techienews.co.uk/9738723/woodlice-may-personalities-well-researchers-suggest/>
- *Sky News*
<http://www.skynews.com.au/culture/offbeat/2015/08/02/woodlice-have-personalities.html>
- *Žurnál*
<http://archiv.zurnal.upol.cz/nc/prf/zprava/clanek/pozor-na-stinky-pod-kameny-i-tito-drobni-tvoreckove-maji-svoji-osobnost/>
- *ScienceWorld*
<http://www.scienceworld.cz/biologie/stinky-maji-individualitu/>

Dányi, L., **Tuf, I.H.** (2016): Out of Africa: The first introduced African geophilomorph centipede record from a European greenhouse (Chilopoda: Geophilidae). *Zootaxa*, 4067: 585-588.

- *deník.cz*
http://olomoucky.denik.cz/zpravy_region/africka-stonozka-se-objevila-v-olomouci-jde-o-prvni-nalez-v-evrope-20160208.html
- *iDNES.CZ*
http://olomouc.idnes.cz/olomoucky-sklenik-skryval-africkou-stonozku-zemivka-polygonarea-silvicola-1sy-/olomouc-zpravy.aspx?c=A160209_115856_olomouc-zpravy_stk
- *Olomoucký REJ*
<http://olomoucky.rej.cz/clanky/zpravy/1734-exoticka-stonozka-si-nasla-cestu-do-olomouce-je-jeji-evropska-premiera>
- *Olomouc – oficiální informační portál*
<http://www.olomouc.eu/aktualni-informace/aktuality/19217>

Tuf, I.H., *Proč se mi líbíš? Evoluční aspekty krásy lidského těla*, 02-02-2017, přednáška, ZooFyz-ácke stretnutie, Katedra zoologie, PF, UPJŠ Košice, Slovensko.

- *Univerzál – Časopis študentov Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach*
<http://casopisuniverzal.wixsite.com/univerzal/single-post/2017/02/07/Ivan-Tuf-%C4%BDudia-nies%C3%BA-monogamn%C3%AD-vernos%C5%A5-si-mus%C3%ADme-kultivova%C5%A5>

Knižní recenze

1. Grim, T., **Tuf, I.H.** (2002): Všechno, co jste chtěli vědět o sexu. *Vesmír*, 81: 646-648.
2. **Tuf, I.H.** (2002): Dylan Evans, Oscar Zarate: Evoluční psychologie. *Psychologie dnes*, 8 (8): 31.
3. **Tuf, I.H.** (2002): Limity sociobiologie a memetika. *Cargo, časopis pro kulturní/sociální antropologii* (1,2): 119-122.
4. **Tuf, I.H.** (2002): Matt Ridley: Genom, Životopis lidského druhu v tříadvaceti kapitolách. *Psychologie dnes*, 8 (1): 31.
5. **Tuf, I.H.** (2003): Allan & Barbara Peaseovi: Proč muži lžou a ženy pláčou. *Psychologie dnes*, 9 (5): 31.
6. **Tuf, I.H.** (2003): William H. Calvin: A Brain for All Seasons. Human Evolution and Abrupt Climate Change. *Psychologie dnes*, 9 (7-8): 31.

7. **Tuf, I.H.** (2004): Miroslav Plzák: Manželský svár. *Psychologie dnes*, 10 (2): 38.
8. **Tuf, I.H.** (2004): Olivia Judsonová: Sexuální poradna dr. Tatiany pro všechna živá stvoření. *Psychologie dnes*, 10 (5): 38.
9. **Tuf, I.H.** (2005): Carl Zimmer: Vládce parazit. *Psychologie dnes*, 11 (12): 44.
10. **Tuf, I.H.** (2005): Vratislav Schreiber: Hormony a lidská mysl. *Psychologie dnes*, 11 (11): 44.
11. **Tuf, I.H.** (2011): Jane Goodallová: Pohled oknem. Třicet let se šimpanzi v rezervaci Gombe. *Psychologie dnes*, 17(5): 62.
12. **Tuf, I.H.** (2011): Neobvyklé souvislosti – Steven D. Levitt & Stephen J. Dubner: Superfreakonomics – skrytá ekonomie všeho. O globálním ochlazování, vlasteneckých prostitutkách a o tom, proč by si sebevražední atentátníci měli kupovat životní pojistku. *Psychologie dnes*, 17(6): 62.
13. **Tuf, I.H.** (2011): Psychologie víry i rasismu – Robert Wright: Evoluce boha. *Psychologie dnes*, 17(10): 63.
14. **Tuf, I.H.** (2012): Behaviorální ekonomie je zábavná – Dan Ariely: Jak drahá je intuice? *Psychologie dnes*, 18(4): 62.
15. **Tuf, I.H.** (2012): Chybovat je lidské, popírat své chyby také – Carrol Tavrisová & Elliot Aronson: Chyby se staly (ale ne mou vinou). *Psychologie dnes*, 18(4): 63.
16. **Tuf, I.H.** (2012): Manipulují námi naši paraziti? – Jaroslav Flegr: Pozor, Toxo! *Psychologie dnes*, 18(5): 62.
17. **Tuf, I.H.** (2012): Nápaditě o nápadech. *Vesmír*, 91: 678-679.
18. **Tuf, I.H.** (2012): Tvůrčí cesta Richarda Dawkinse. *Vesmír*, 91: 115-116.
19. **Tuf, I.H.** (2012): Věřit, či nevěřit? – Scott O. Lilienfeld, Steven Jay Lynn, John Rubisco a Barry L. Beyerstein: 50 největších mýtů populární psychologie. *Psychologie dnes*, 18(9): 62.
20. **Tuf, I.H.** (2013): Praktický průvodce bioetikou – Karen Duveová: Jít slušně. Přemýšlejme o tom, co jíme. *Psychologie dnes*, 19(10): 63.
21. **Tuf, I.H.** (2013): Všechno, co jste kdy chtěli vědět o mužích, ale báli jste se zeptat – Stanislav Komárek: Muž jako evoluční inovace? Eseje o maskulinitě, její etologii, životních strategiích a proměnách. *Psychologie dnes*, 19(12): 62.
22. **Tuf, I.H.** (2014): Don't panic! Nepropadejte panice! – Matt Ridley: Racionální optimista. O evoluci prosperity. *Psychologie dnes*, 20(1): 63.
23. **Tuf, I.H.** (2017): Pavel Kocourek, Karel Tajovský, Petr Dolejš: Mnohonožky České republiky – Příručka pro určování našich druhů aneb Mnohonožky snadno a rychle. *Živa*, 65: CXIII.
24. **Tuf, I.H.**, Grim, T. (2001): Allan & Barbara Peaseovi: Proč muži neposlouchají a ženy neumí číst v mapách. *Psychologie dnes*, 7 (9): 31.
25. Veselý, M., **Tuf, I.H.**, Grim, T. (2002): Simpson desert a jiné pikantní lahůdky. *Vesmír*, 81: 137-143.

Popularizační články

1. Dedek, P., **Tuf, I.H.**, Jandová, Š. (2007): Katastrofální povodně a obnova společenstev půdní fauny. *Živa*, 55: 76-78.
2. Hora, P., **Tuf, I.H.**, Machač, O., Brichta, M., Tufová, J. (2009): Ekoton – prosté rozhraní, či specifický biotop? *Živa*, 57: 25-27.
3. Kuras, T., Rada, S., Kočárek, P., Machač, O., **Tuf, I.H.** (2017): Bezobratlí bornejského národního parku Ulu Temburong. I. Motýli. *Živa*, 65: 181-183.
4. Kuras, T., **Tuf, I.H.** (2005): Vliv borovice kleče na bezobratlé Hrubého Jeseníku. *Živa*, 53: 268-269.
5. Laška, V., Mikula, J., **Tuf, I.H.** (2008): Jak hluboko žijí půdní bezobratlí? *Živa*, 56: 169-171.
6. Machač, O., **Tuf, I.H.** (2014): Neobvyklé chutě štírenek. *Vesmír*, 93: 672.
7. Navrátil, M., Riedel, P., **Tuf, I.H.** (2008): Znáte (naše) stonohy? *Živa*, 56: 74-76.
8. Růžička, M., **Tuf, I.H.** (2006): Co loví stonozky? *Vesmír*, 85: 732-736.
9. **Tuf, I.H.** (2000): Zelené srdce Malajsie. *Živa*, 48: 189-191.
10. **Tuf, I.H.** (2003): Život v půdě lužního lesa. *Poodří – časopis obyvatel horní Odry*, 6 (2): 36-39.
11. **Tuf, I.H.** (2004): Zoo nebo vězení? *Živa*, 52: 138-139.
12. **Tuf, I.H.** (2009): Znechucení lejnem? *Vesmír*, 88: 215-216.
13. **Tuf, I.H.** (2011): Zvířecí oběti na oltář víry. *Vesmír*, 90: 675.
14. **Tuf, I.H.** (2012): Jak mnohonožky poznají hranice svého areálu? *Vesmír*, 91: 192.
15. **Tuf, I.H.** (2012): Jak rozbalit partnerku. *Vesmír*, 91: 255-256.

16. **Tuf, I.H.** (2012): Kolik nohou má stonožka? Čas přepsat učebnice. *Vesmír*, 91: 350-351.
17. **Tuf, I.H.** (2012): Mechorosty (d)obývají mnohonožky. *Vesmír*, 91: 127-128.
18. **Tuf, I.H.** (2012): Podívej, jak jsem nechutná. *Vesmír*, 91: 133.
19. **Tuf, I.H.** (2013): Cenné pařezy? Pro koho ale? *Vesmír*, 92: 659.
20. **Tuf, I.H.** (2013): Zalévání odpadní vodou – opravdu ekologický přístup? *Vesmír*, 92: 667.
21. **Tuf, I.H.** (2013): Zvědavý jako stejnonožec. *Vesmír*, 92: 596-597.
22. **Tuf, I.H.** (2014): Co dokáže o stonožkách prozradit plynový chromatograf? *Vesmír*, 93: 327.
23. **Tuf, I.H.** (2014): Don't panic! I o život je třeba běžet chladnokrevně! *Vesmír*, 93: 72.
24. **Tuf, I.H.** (2014): Chutný nechutný jedlovec kanadský. *Vesmír*, 93: 190.
25. **Tuf, I.H.** (2014): k čemu je dobré svinutí se? *Vesmír*, 93: 304-305.
26. **Tuf, I.H.** (2014): Kdy stejnonožci vylezli na souš? *Vesmír*, 93: 13-14.
27. **Tuf, I.H.** (2014): Kopulovat, či konzumovat? To je, oč tu běží. *Vesmír*, 93: 606.
28. **Tuf, I.H.** (2014): Mnohonožky na talíři? Lepší nápad, než byste myslí! *Vesmír*, 93: 348-350.
29. **Tuf, I.H.** (2014): Padající listí, zlaté časy jistí – alespoň pro chvostoskoky. *Vesmír*, 93: 53.
30. **Tuf, I.H.** (2014): Šestý smrtelný hřich se trestá i mezi zvířaty. *Vesmír*, 93: 464-465.
31. **Tuf, I.H.** (2014): Vůně svinky. *Vesmír*, 93: 183-184.
32. **Tuf, I.H.** (2015): Chutňoucké solifugy. *Vesmír*, 94: 78.
33. **Tuf, I.H.** (2015): I vás zlobí mravenci? *Vesmír*, 94: 254.
34. **Tuf, I.H.** (2015): Jak moc je důležitá střevní mikroflóra? *Vesmír*, 94: 605.
35. **Tuf, I.H.** (2015): Jak se žije ve městě stejnonožcům. *Vesmír*, 94: 130.
36. **Tuf, I.H.** (2015): Kdo ví, co vyrostete z krásných dětí? *Vesmír*, 94: 470.
37. **Tuf, I.H.** (2015): Komu svěřit svoje vejce? *Vesmír*, 94: 323.
38. **Tuf, I.H.** (2015): Odkud se bere zvířecí personalita? *Vesmír*, 94: 475.
39. **Tuf, I.H.** (2015): Podivná stonoha nyní ještě podivnější. *Vesmír*, 94: 14.
40. **Tuf, I.H.** (2015): Stonohy v Rakousku – máme se obávat? *Vesmír*, 94: 315-316.
41. **Tuf, I.H.** (2015): Žížaly hnojní jsou mazlíci. *Vesmír*, 94: 7.
42. **Tuf, I.H.** (2016): Budíž světlo – vždy a (skoro) všude. *Vesmír*, 95: 681.
43. **Tuf, I.H.** (2016): Chvostoskoci pomáhají mechům s oplozením. *Vesmír*, 95: 6-7.
44. **Tuf, I.H.** (2016): Jak ušetřit hedvábí. *Vesmír*, 95: 615.
45. **Tuf, I.H.** (2016): Odhození zbraní jako obrana proti útočníkovi. *Vesmír*, 95: 196-197.
46. **Tuf, I.H.** (2016): Pavoučí svědectví o dávném prostředí. *Vesmír*, 95: 322-323.
47. **Tuf, I.H.** (2016): Proč je dobré nebýt kanibalem. *Vesmír*, 95: 482-483.
48. **Tuf, I.H.** (2016): Safra, tudy jsem jít nechtěla! *Vesmír*, 95: 328-329.
49. **Tuf, I.H.** (2016): Tajemství šourku. *Vesmír*, 95: 14.
50. **Tuf, I.H.** (2016): Úskalí měkkýší diety. *Vesmír*, 95: 552-553.
51. **Tuf, I.H.** (2016): Zásnubní dary jsou (životně) důležité. *Vesmír*, 95: 686-687.
52. **Tuf, I.H.** (2017): Bratři ve zbrani: mravenci zachraňují své raněné. *Vesmír*, 96: 470-471 .
53. **Tuf, I.H.** (2017): Co prozradilo klíště jantarové. *Vesmír*, 96: 127.
54. **Tuf, I.H.** (2017): Drápkovci do Asie nepřiplavali, ale přišli pěšky. *Vesmír*, 96: 384-385.
55. **Tuf, I.H.** (2017): Gekon gekonu vlkem. *Vesmír*, 96: 191-192.
56. **Tuf, I.H.** (2017): Jak těžké je vytvořit stonožku? *Vesmír*, 96: 7.
57. **Tuf, I.H.** (2017): Mnohonožky nejen na talíři. *Vesmír*, 96: 66-67.
58. **Tuf, I.H.** (2017): Mravenčí podnájemníci. *Vesmír*, 96: 476-477.
59. **Tuf, I.H.** (2017): Muži, ženy a agrese. *Vesmír*, 96: 133.
60. **Tuf, I.H.** (2017): Nadbytek samic zkracuje délku koitu. *Vesmír*, 96: 380-381.
61. **Tuf, I.H.** (2017): Není noha jako noha. *Vesmír*, 96: 252.
62. **Tuf, I.H.** (2017): Stanu se menším a ještě menším. *Vesmír*, 96: 68-69.
63. **Tuf, I.H.** (*in press*): Nejsem hloupá, jsem nakažená! *Vesmír*, 96 (10).
64. **Tuf, I.H.**, Drahokoupilová, T. (2015): Jak označit stejnonožce? *Živa*, 63: 213-215.
65. **Tuf, I.H.**, Rulík, M. (2015): Výzkum nehmyzích bezobratlých na Univerzitě Palackého v Olomouci. *Živa*, 63: CXI.
66. **Tuf, I.H.**, Tufová, J. (2002): Jak se žije po záplavách aneb půdní bezobratlí a velká voda. *Živa*, 50: 269-272.

Citace publikací

- V uvedeném přehledu jsou řazeny citace výhradně bez autocitací – to znamená, že jsou vyraženy **všechny** práce, které měly společného **kteréhokoliv** (spolu)autora. Počet citací v tomto přehledu je tudíž u jednotlivých prací jiný než počet citací v databázi WOS. Stav ke dni 1. 9. 2017.
- Tuf, I.H. (1997): Ekologická studie některých edafických skupin (Chilopoda, Diplopoda, Isopoda) v CHKO Litovelské Pomoraví. Master thesis, Palacký University, Faculty of Science, Dept. of Zoology and Anthropology, Ms., 158 pp., 43 apps., 1 citace
1. Tajovský, K. (2005): Chilopoda (stonožky). In: Farkač, J., Král, D., Škorpík M. (eds.): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha: 106-107.
- Tuf, I.H., Ožanová, J. (1998): Chilopoda and Diplopoda in different ecosystems of the Protected Landscape Area Litovelské Pomoraví. In: Pižl V., Tajovský K. (eds.): Soil Zoological Problems in Central Europe. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 247-253., 9 citací
2. Kocourek, P. (2005): Diplopoda (mnohonožky). In: Farkač, J., Král, D., Škorpík M. (eds.): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha: 108-109.
 3. Gruber, J. (2007): Neue Fundnachweise für drei Juliden-Arten in Österreich (Diplopoda: Julida: Julidae). Schubartiana, 2: 21-28.
 4. Stašiov, S., Kertys, Š. (2007): Kosce (Opiliones) a mnohonožky (Diplopoda) Breznickej mokrade (Ondavská vrchovina). Entomofauna Carpatica, 19: 44-47.
 5. Stašiov, S., Kertys, Š. (2008): Spoločenstvá koscov (Opiliones) a mnohonožok (Diplopoda) Breznickej mokrade. Acta Fac. Ecol., 18: 59-68.
 6. Schlaghamerský, J., Hudec, K. (2008): The fauna of temperate European floodplain forests. In: Klimo, E., Hager, H., Matič, S., Anič, I., Kulhavý, J. (eds.): Floodplain forests of the temperate zone of Europe. Lesnická práce, s.r.o., Kostelec nad Černými lesy: 160-230.
 7. Rosenberg, J. (2009): Die Hundertfüßer, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 285. Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben.
 8. Stašiov, S. (2012): Millipedes (Diplopoda). In: Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., Tuf, I.H., Vďačný, P., Zlinská, J.: Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava. Comenius University in Bratislava, Bratislava: 49-55.
 9. Lazanyi, E., Vagaliski, B. (2013): Redefinition of the millipede subgenus *Megaphyllum* sensu stricto Verhoeff, 1894 and neotype designation for *Megaphyllum austriacum* (Latzel, 1884) (Myriapoda: Diplopoda: Julida: Julidae). Zootaxa, 3741: 55-100.
 10. Stasiov, S., Svitok, M. (2014): The influence of stand density on the structure of centipede (Chilopoda) and millipede (Diplopoda) communities in the submountain beech forest. Folia Oecologica, 41: 195.
- Tuf, I.H., Ožanová, J. (1999): Centipedes and millipedes in floodplain forests of various age. In: Tajovský, K., Pižl, V. (eds.): Soil Zoology in Central Europe. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 357-363., 5 citací
11. Dányi, L. (2007): Geophilus oligopus (Attems, 1895) a species new to the fauna of Romania and to the whole of the Carpathian Mountains. Schubartiana, 2: 39-48.
 12. Schlaghamerský, J., Hudec, K. (2008): The fauna of temperate European floodplain forests. In: Klimo, E., Hager, H., Matič, S., Anič, I., Kulhavý, J. (eds.): Floodplain forests of the temperate zone of Europe. Lesnická práce, s.r.o., Kostelec nad Černými lesy: 160-230.
 13. Aurová, K. (2009): The impact of ungulates on epigeic assemblages of centipedes (Chilopoda) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area – preliminary results. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe III. Institute of Soil Biology, Biology Centre, ASCR, v.v.i., České Budějovice: 5-8.
 14. Magura, T., Bogyo, D., Mizser, S., Nagy, D.D., Tothmeresz, B. (2015): Recovery of ground-dwelling assemblages during reforestation with native oak depends on the mobility and feeding habits of the species. Forest Ecology and Management, 339: 117-126.
 15. Decker, P., Marx, M.T. (2017): The millipedes and centipedes (Diplopoda, Chilopoda) of the river banks and the stream islands at the northern Upper-Rhine in Germany. Schubartiana, 6: 1-15.

Tuf, I.H. (2000): Communities of centipedes (Chilopoda) in three floodplain forests of various age in Litovelské Pomoraví (Czech Republic). *Fragmenta faunistica*, 43 (Suppl.): 327-332., 10 citací

16. Lewis, J.G.E. (2003): Water relation, habitat and size in lithobiomorph and geophilomorph centipedes (Myriapoda; Chilopoda). *Bulletin of the British Myriapod and Isopod Group*, 19: 51-57.
17. Grgič, T., Kos, I. (2003): Centipede diversity in patches of different development phases in an unevenly-aged beech forest stand in Slovenia. *African Invertebrates*, 44: 237-252.
18. Grgič, T., Kos, I. (2005): Influence of forest development phase on centipede diversity in managed beech forests in Slovenia. *Biodiversity and Conservation*, 14: 1841-1862.
19. Zapparoli, M. (2005): Structure and diversity of the centipede taxocoenoses (Chilopoda). In: Cerretti P., Mason F., Nardi G., Tisato M., Zapparoli M. (eds), *Invertebrati di una foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana. II Contributo. Centro Nazionale per lo Studio della Biodiversità Forestale Bosco della Fontana; Corpo Forestale dello Stato; Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio, Servizio Conservazione Natura. Cierre Editore*, 15-27.
20. Leśniewska, M., Leśniewski, P., Szybiak, K. (2008): Effect of urbanization on centipede (Chilopoda) diversity in the Wielkopolska-Kujawy Lowlands of western Poland. *Biologia*, Bratislava, 63: 711—719.
21. Aurová, K. (2009): The impact of ungulates on epigeic assemblages of centipedes (Chilopoda) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area – preliminary results. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe III*. Institute of Soil Biology, Biology Centre, ASCR, v.v.i., České Budějovice: 5-8.
22. Voigtländer, K. (2011): Chapter 15: Chilopoda – ecology. In: Minelli, A. (ed.): *Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. The Myriapoda*, Vol. 1. Brill, London – Boston: 309-325.
23. Lesniewska, M., Jastrzebski, P., Stanska, M., Hajdamowicz, I. (2015): Centipede (Chilopoda) richness and diversity in the Bug River valley (Eastern Poland). *ZooKeys*, 510: 125-139
24. Leśniewska, M., Leśniewski, P. (2016): Centipede (Chilopoda) richness, diversity and community structure in the forest-steppe nature reserve “Bielinek” on the Odra River (NW Poland, Central Europe). *Biologia*, 71: 1250-1265.
25. Decker, P., Marx, M.T. (2017): The millipedes and centipedes (Diplopoda, Chilopoda) of the river banks and the stream islands at the northern Upper-Rhine in Germany. *Schubartiana*, 6: 1-15.

Tuf, I.H. (2000): Společenstvo stonožek (Chilopoda) po letních záplavách v roce 1997 (CHKO Litovelské Pomoraví). In: Kovařík P., Machar I. (eds.): *Mokřady 2000. Správa CHKO Litovelské Pomoraví*, Olomouc: 143-146., 1 citace

26. Tajovský, K. (2005): Chilopoda (stonožky). In: Farkač, J., Král, D., Škorpík M. (eds.): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha: 106-107.

Ožanová, J., Tuf, I.H. (2001): Vývoj společenstev edafonu (Diplopoda, Chilopoda, Oniscidea) lužního lesa po letní záplavě v roce 1997 (Litovelské Pomoraví). In: Rejšek, K., Houška, J. (eds.): *Pedologické dny 2001. Ústav geologie a pedologie LDF MZLU*, Brno: 60-63., 3 citace

27. Tajovský, K. (2006): Stonožky (Chilopoda) CHKO Kokořínsko. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 209–217.
28. Tajovský, K. (2006): Suchozemští stejnonožci (Isopoda: Oniscidea) CHKO Kokořínsko. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 189–197.
29. Tajovský, K. (2006): Mnohonožky (Diplopoda) CHKO Kokořínsko. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 199–208.

Tuf, I.H. (2002): Limity sociobiologie a memetika. *Cargo, časopis pro kulturní/sociální antropologii*, 2002 (1-2): 119-122., 1 citace

30. Grim T. (2002): Limity memetiky. *Cargo, časopis pro kulturní/sociální antropologii*, 2002 (1-2): 94–100.

Tuf, I.H. (2002): Stonožky (Chilopoda) lužních lesů postižených letní záplavou. PhD thesis, Faculty of Science, Palacky University, Olomouc, 99 pp., Ms., 1 citace

31. Schlaghamerský, J., Hudec, K. (2008): The fauna of temperate European floodplain forests. In: Klímo, E., Hager, H., Matić, S., Anić, I., Kulhavý, J. (eds.): *Floodplain forests of the temperate zone of Europe. Lesnická práce*, s.r.o., Kostelec nad Černými lesy: 160-230.

Tuf, I.H. (2003): Development of the community structure of terrestrial isopods (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) after a summer flood. In: Sfenthourakis, S., de Araujo, P.B., Hornung, E., Schmalfuss, H., Taiti, S., Szlávecz, K. (eds.): The biology of terrestrial isopods V. (Crustaceana Monographs, 2). Brill Academic Publisher, Leiden: 231-242., 11 citací

32. Tajovský, K. (2005): Isopoda (stejnonožci). In: Farkač, J., Král, D., Škorpík M. (eds.): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha: 104-105.
33. Almerão, M.P., Mendonça Jr., M.d.S., Quadros, A.F., Pedó, E., Silva, L.G.R., Araujo, P.B. (2006): Terrestrial isopod diversity in the subtropical Neotropics: Itapuã State Park, southern Brazil. *Iheringia, Sér. Zool.*, Porto Alegre, 96: 473-477.
34. Tajovský, K. (2006): Suchozemští stejnonožci (Isopoda: Oniscidea) CHKO Kokořínsko. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 189–197.
35. Hornung, E., Vilisics, F., Sólymos, P. (2008): Low α - and high β -diversity in terrestrial isopod assemblages in the Transdanubian region of Hungary. In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): Proceedings of the international symposium on terrestrial isopod biology: ISTIB-07. Shaker, Aachen: 1-11.
36. Farkas, S., Vilisics, F. (2008): Results of the field surveys on terrestrial isopods (Isopoda, Oniscidea) in the Drava basin, Croatia. Purger, J.J. (ed.): Biodiversity studies along the Drava river. University of Pécs, Hungary: 143-163.
37. Rybalov, L.B., Kamaev, I.O. (2011): Diversity of soil mesofauna in northern taiga biogeocenoses of the Kamennaya River Basin (Karelia). *Biology Bulletin*, 38: 338-347.
38. Vilisics, F., Bogyó, D., Sattler, T., Moretti, M. (2012): Occurrence and assemblage composition of millipedes (Myriapoda, Diplopoda) and terrestrial isopods (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) in urban areas of Switzerland. *ZooKeys*, 176: 199–214.
39. Antonović, I., Brigić, A., Sedlar, Z., Bedek, J., Šoštarić, R. (2012): Terrestrial isopod community as indicator of succession in a peat bog. *ZooKeys*, 176: 171–188.
40. Šatkaušienė, I., Hornung, E., Lelešius, E., Kvašnauškaitė, K., Ašmantas, Š. (2015): Preliminary study on the terrestrial isopods of Kaunas city (Lithuania). *Zoology and Ecology*, DOI: 10.1080/21658005.2015.1105562
41. Khemaissa, H., Jelassi, R., Touihri, M., Souty-Grosset, C., Nasri-Ammar, K. (2016): Diversity of terrestrial isopods in the northern Tunisian wetlands. *African Journal of Ecology*, DOI: 10.1111/aje.12337
42. Khemaissa, H., Jelassi, R., Touihri, M., Souty-Grosset, C., Nasri-Ammar, K. (2017): Faunistic data and biogeography of terrestrial isopods from Tunisian wetlands. *African Journal of Ecology*, DOI: 10.1111/aje.12415

Tuf, I.H. (2003): Four-year development of a centipede (Chilopoda) community after a summer flood. *African Invertebrates*, 44: 265-276., 10 citací

43. Druce, D., Hamer, M., Slotow, R. (2004): Sampling strategies for millipedes (Diplopoda), centipedes (Chilopoda) and scorpions (Scorpionida) in savanna habitats. *African Zoology*, 39: 293-304.
44. Voigtländer, K. (2005): Habitat preferences of selected Central European centipedes. *Peckiana*, 4: 163-179.
45. Tajovský, K. (2006): Stonožky (Chilopoda) CHKO Kokořínsko. *Bohemia centralis*, Praha, 27: 209–217.
46. Dányi, L. (2007): Geophilus oligopus (Attems, 1895) a species new to the fauna of Romania and to the whole of the Carpathian Mountains. *Schubartiana*, 2: 39-48.
47. Zenkova, I.V., Petrashova, D.A. (2008): Population structure and dynamics of *Monotarsobius curtipes* (Myriapoda, Chilopoda) at the northern periphery of the species range. *Russian Journal of Ecology*, 39: 425–431.
48. Mercurio, R.J. (2010): An annotated catalog of centipedes (Chilopoda) from the United States of America, Canada and Greenland (1758-2008). Xlibris Corporation, USA.
49. Lesniewska, M., Jastrzebski, P., Stanska, M., Hajdamowicz, I. (2015): Centipede (Chilopoda) richness and diversity in the Bug River valley (Eastern Poland). *ZooKeys*, 510: 125-139.
50. Leśniewska, M., Leśniewski, P. (2016): Centipede (Chilopoda) richness, diversity and community structure in the forest-steppe nature reserve “Bielinek” on the Odra River (NW Poland, Central Europe). *Biologia*, 71: 1250-1265.
51. Coyle, D.R., Nagendra, U.J., Taylor, M.K., Campbell, J.H., Cunard, C.E., Joslin, A.H., Mundepi, A., Phillips, C.A., Callaham, M.A., Jr. (2017): Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. *Soil Biology & Biochemistry*, 110: 116-133.
52. Decker, P., Marx, M.T. (2017): The millipedes and centipedes (Diplopoda, Chilopoda) of the river banks and the stream islands at the northern Upper-Rhine in Germany. *Schubartiana*, 6: 1-15.

Tuf, I.H., Veselý, M., Tufová, J., Dedeček, P. (2003): Vliv mýcení lesa na půdní faunu aneb jak interpretovat data získaná studiem odlišných skupin bezobratlých? In: Karas, J. et al. (eds.): Sborník konference Vliv hospodářských zásahů a spontánní dynamiky na stav lesních ekosystémů. ČZU, FLE, katedra pěstování lesů, Praha: 37-44., 2 citace

53. Bláha, J., Štroufová, Z., Kotecký, V. (2005): Holosečné kácení, Informační list. Hnutí Duha, Brno, 4 pp.
54. Baláž, E., Kotecký, V., Machalová, L., Poštulka, Z. (2008): Vliv holosečného hospodaření na půdu, vodu a biodiverzitu. Studie Hnutí DUHA. Hnutí Duha, Brno, 52 pp.

Tufová, J., Tuf, I.H. (2003): Půdní fauna zaplavovaných oblastí. In: Měkotová, J., Štěrba, O. (eds.): Říční krajina. Univerzita Palackého, Olomouc: 67-74., 3 citace

55. Tajovský, K. (2006): Stonožky (Chilopoda) CHKO Kokořínsko. Bohemia centralis, Praha, 27: 209–217.
56. Tajovský, K. (2006): Suchozemští stejnožci (Isopoda: Oniscidea) CHKO Kokořínsko. Bohemia centralis, Praha, 27: 189–197.
57. Tajovský, K. (2006): Mnohonožky (Diplopoda) CHKO Kokořínsko. Bohemia centralis, Praha, 27: 199–208.

Tuf, I.H. (2005): Luděk Jindřich Dobroruka (1933-2004). Bulletin du Centre International de Myriapodologie, 38: 7-10., 1 citace

58. Dolejš, P. (2015): Type specimens of centipedes (Myriapoda, Chilopoda) in the National Museum, Prague (Czech Republic). ZooKeys, 510: 5-14.

Tuf, I.H., Laška, V. (2005): Present knowledge on centipedes in the Czech Republic: a zoogeographic analysis and bibliography 1820-2003. Peckiana, 4: 143-161., 10 citací

59. Dányi, L. (2007): Geophilus oligopus (Attems, 1895) a species new to the fauna of Romania and to the whole of the Carpathian Mountains. Schubartiana, 2: 39-48.
60. Tajovský, K. (2006): Stonožky (Chilopoda) CHKO Kokořínsko. Bohemia centralis, Praha, 27: 209–217.
61. Zapparoli, M., Iorio, E. (2012): The centipedes (Chilopoda) of Corsica: catalogue of species with faunistic, zoogeographical and ecological remarks. International Journal of Myriapodology, 7: 15-67.
62. Zapparoli, M. (2010): Centipedes in relic wetlands of North-Eastern Italy: faunistic and ecological remarks (Chilopoda). Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale Botanica Zoologia, 32: 135-166.
63. Kula, E., Lazorík, M. (2014): Chilopoda v korunové a kmenové fauně lesních dřevin. Zprávy lesnického výzkumu, 59: 175-183.
64. Bonato, L., Minelli, A. (2014): Chilopoda Geophilomorpha of Europe: a revised list of species, with taxonomic and nomenclatorial notes. Zootaxa, 3770: 1-136
65. Ravnjak, B. Kos., I. (2015): The current knowledge on centipedes (Chilopoda) in Slovenia: faunistic and ecological records from a national database. ZooKeys, 510: 223-231.
66. Ion, C.-M. (2016): A catalogue of the Geophilomorpha species (Myriapoda: Chilopoda) of Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», 58: 17-32.
67. Peretti, E., Bonato, L. (2016): Geophilus pygmaeus (Chilopoda: Geophilidae): clarifying morphology, variation and geographic distribution. Zootaxa, 4139: 499–514.
68. Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. Baltic Forestry, 23: 342-355.

Tuf, I.H., Tufová, J. (2005): Communities of terrestrial isopods (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) in epigeon of oak-hornbeam forests of SW Slovakia. Ekológia (Bratislava), 24, Suppl. 2: 113-123., 7 citací

69. Holecová M., Krumpál M., Országh I., Krumpálová Z., Fedor P. (2005): Biodiversity of selected invertebrate groups in oak-hornbeam forest ecosystem in SW Slovakia. Ekológia (Bratislava), 24, Suppl. 2: 205–222.
70. Hornung, E., Vilisics, F., Sólymos, P. (2008): Low α - and high β -diversity in terrestrial isopod assemblages in the Transdanubian region of Hungary. In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): Proceedings of the international symposium on terrestrial isopod biology: ISTIB-07. Shaker, Aachen: 1-11.
71. Farkas, S., Vilisics, F. (2008): Results of the field surveys on terrestrial isopods (Isopoda, Oniscidea) in the Drava basin, Croatia. Purger, J.J. (ed.): Biodiversity studies along the Drava river. University of Pécs, Hungary: 143-163.
72. Hornung, E., Vilisics, F., Sólymos, P. (2009): Ászkarák együttesek (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) felhasználhatósága élőhelyek minősítésében. Természetvédelmi Közlemények, 15: 381-395.
73. Antonović, I., Brigić, A., Sedlar, Z., Bedek, J., Šoštarić, R. (2012): Terrestrial isopod community as indicator of succession in a peat bog. ZooKeys, 176: 171–188.

74. Holecová, M. (2012): Weewils (Coleoptera: Curculionoidea). In: Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., Tuf, I.H., Vdačný, P., Zlinská, J.: Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava. Comenius University in Bratislava, Bratislava: 97-118.
75. Brigic, A., Antonovic, I., Alegro, A., Segota, V., Bujan, J. (2017): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) as unexpected inhabitants of extreme habitats. European Journal of Soil Biology, 82: 66-71.
- Tuf, I.H., Tvardík, D. (2005): Heat-extractor – indispensable tool for soil zoological studies. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J., Pižl, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe I. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 191-194., 5 citací
76. Kula, E. (2009): Půdní a epigeická fauna stanovišť ovlivněných vápnění a její dynamika. Lesy ČR, s.p., Hradec Králové; Grantová služba LČR; Lesnická a dřevařská fakulta MZLU v Brně. 438 pp.
77. Švarc, P., Kula, E. (2011): Earthworm (Lumbricidae) assemblages of forest ecosystems in the anthropogenically disturbed area of the eastern Krušné hory Mts. (Czech Republic). Journal of Forest Science, 57: 250–258.
78. Novak, T., Slana Novak, L., Janžekovič, F., Kozel, P. (2016): Hot-Dancing Method for Extracting Thanatotatic Arachnids from a Substrate. Entomological News, 126: 121-127.
79. Glime, J. M. (2017): Terrestrial Insects: Habitat and Adaptations. Chapt. 12-1. In: Glime, J. M. Bryophyte Ecology. Volume 2. Bryological Interaction. Ebook sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 21 April 2017 and available at <http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology2/>
80. Glime, J. M. (2017): Terrestrial Insects: Collembola. Chapt. 12-2. In: Glime, J. M. Bryophyte Ecology. Volume 2. Bryological Interaction. Ebook sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 21 April 2017 and available at <<http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology2/>>
- Tufová, J., Tuf, I.H. (2005): Survival under water – comparative study of millipedes (Diplopoda), centipedes (Chilopoda) and terrestrial isopods (Oniscidea). In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J., Pižl, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe I. Ústav půdní biologie AVČR, České Budějovice: 195-198., 11 citací
81. Gruber, J. (2007): Neue Fundnachweise für drei Juliden-Arten in Österreich (Diplopoda: Julida: Julidae). Schubartiana, 2: 21-28.
82. Voigtländer, K. (2011): Chapter 15: Chilopoda – ecology. In: Minelli, A. (ed.): Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. The Myriapoda, Vol. 1. Brill, London – Boston: 309-325.
83. Antonović, I., Brigić, A., Sedlar, Z., Bedek, J., Šoštarić, R. (2012): Terrestrial isopod community as indicator of succession in a peat bog. ZooKeys, 176: 171–188.
84. Marx, M.T., Guhmann, P., Decker, P. (2012): Adaptations and predispositions of different Middle European arthropod taxa (Collembola, Araneae, Chilopoda, Diplopoda) to flooding and drought conditions. Animals, 2: 564-590.
85. Gongalsky, K.B., Kuznetsova, D.M., Filimonova, Zh.V., Shakhab, S.V. (2013): Distribution and Ecology of the Invasive Species of Woodlice *Hyloniscus riparius* (C. Koch, 1838) (Isopoda, Oniscidea, Trichoniscidae) in Russia. Russian Journal of Biological Invasions, 4: 116–119.
86. Keiser, C.N., Pruitt, J.N. (2014): Submersion tolerance in a lakeshore population of *Pardosa lapidicina* (Araneae:Lycosidae). Journal of Arachnology, 42:192-194.
87. David, J.-F. (2015): Diplopoda – ecology. In: Minelli, A. (ed.): Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. The Myriapoda, Vol. 2. Brill, London – Boston: 303-327.
88. Lesniewska, M., Jastrzebski, P., Stanska, M., Hajdamowicz, I. (2015): Centipede (Chilopoda) richness and diversity in the Bug River valley (Eastern Poland). ZooKeys, 510: 125-139.
89. Renault, D., Puzin, C., Foucreau, N., Bouchereau, A., Pétilion, J. (2016): Chronic exposure to soil salinity in terrestrial species: Does plasticity and underlying physiology differ among specialized ground-dwelling spiders? Journal of Insect Physiology, 90: 49–58.
90. Leśniewska, M., Leśniewski, P. (2016): Centipede (Chilopoda) richness, diversity and community structure in the forest-steppe nature reserve “Bielinek” on the Odra River (NW Poland, Central Europe). Biologia, 71: 1250-1265.
91. Decker, P., Marx, M.T. (2017): The millipedes and centipedes (Diplopoda, Chilopoda) of the river banks and the stream islands at the northern Upper-Rhine in Germany. Schubartiana, 6: 1-15.

Tuf, I.H., Tufová, J., Jeřábková, E., Dedeček, P. (2006): Diurnal epigeic activity of myriapods (Chilopoda, Diplopoda). *Norwegian Journal of Entomology*, 53: 335-344., 8 citací

92. Bachvarova, D., Stoev, P., Deltchev, C. (2008): Some results of the study of diel activity of myriapods and spiders in anthropogenic and rural habitats in the town of Shumen and Shumensko Plateau (Northeastern Bulgaria). Proceedings of the III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, 06-09.10.2007, Struga. Special issues of Macedonian Ecological Society, Vol. 8, Skopje: 486-490.
93. Wongthamwanich, N., Panha, S., Sitthicharoenchai, D., Pradatsundarasar, A., Seelanan, T., Enghoff, H., Thirakhupt, K. (2012): Daily activities of the giant pill-millipede *Zephronia cf. viridescens* Attems, 1936 (Diplopoda: Sphaerotheriida: Zephroniidae) in a deciduous forest in northern Thailand. *Zoological Studies* 51(7): 913-926.
94. Bowen, J., Hembree, D. (2014): Neoichnology of two spirobolid millipedes: improving the understanding of the burrows of soil detritivores. *Palaeontologia Electronica*, 17: 1-48.
95. Bachvarova, D., Doichinov, A., Jordanova, P., Stoev, P., Deltchev, C. (2015): A study on the diel activity of myriapods (Diplopoda, Chilopoda) in natural and anthropogenically influenced habitats. *International Research Journal of Natural Sciences*, 3: 27-47.
96. Rost-Roszkowska, M.M., Chajec, L., Vilimova, J., Tajovsky, K., Kszuk-Jendrysik, M. (2015): Does autophagy in the midgut epithelium of centipedes depend on the day/night cycle? *Micron*, 68: 130-139.
97. Rost-Roszkowska, M.M., Chajec, L., Vilimova, J., Tajovsky, K., Kszuk-Jendrysik, M. (2015): Apoptosis and necrosis during the circadian cycle in the centipede midgut. *Protoplasma*, DOI 10.1007/s00709-015-0864-8.
98. Ambarish C.N., Sridhar K.R. (2015): Diurnal periodicity of three giant pill-millipedes (Sphaerotheriida: Arthrosphaera) of the Western Ghats: an ex situ study. *Journal of Tropical Asian Entomology*, 4: 1–10.
99. Kamińska, K., Włodarczyk, A., Sonakowska, L., Ostróżka, A., Marchewka, A., Rost-Roszkowska, M. (2016): Ultrastructure of the salivary glands in *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda, Lithobiidae) according to seasonal and circadian rhythms. *Arthropod Structure & Development*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2016.09.007>

Spitzer, L., Tuf, I.H., Tufová, J., Tropek, R. (2007): Příspěvek k poznání fauny epigeických bezobratlých dvou přírodních jedlobukových lesů ve Vsetínských vrších (Česká republika). *Práce a studie Muzea Beskyd, Přírodní vědy*, 19: 71-82., 3 citace

100. Kula, E. (2009): Půdní a epigeická fauna stanovišť ovlivněných vápněním a její dynamika. Lesy ČR, s.p., Hradec Králové; Grantová služba LČR; Lesnická a dřevařská fakulta MZLU v Brně. 438 pp.
101. Kula, E., Lazorík, M. (2016): Relationship Between Soil Type, Humus Form and Macrofauna Communities (Myriapoda and Isopoda) in Forests of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czech Republic. *Acta zool. bulg.*, 68: 269-280.
102. Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. *Baltic Forestry*, 23: 342-355.

Tuf, I.H. (2007): Diverzita vybraných taxonů bezobratlých živočichů oblasti východního Kazachstánu (Altaj). [Diversity of selected taxa of evertebrates of the Altai (East Kazakhstan).] In: *Modern Approaches to Biodiversity Protection in the Context of Steady Developemnt Achievement of Republic Kazakhstan. International Science Conference Papers*. East-Kazakhstan State University, Ust-Kamenogorsk: 56-64., 1 citace

103. Dyachkov, Yu.V., Farzalieva, G.Sh., Fomichev, A.A. (2016): New data on the Centipede (Chilopoda) fauna of East Kazakhstan region. *Biological Bulletin of Bogdan Chmelničskiy Melitopol State Pedagogical University*, 6 (3): 438-442.

Laška, V., Mikula, J., Tuf, I.H. (2008): Jak hluboko žijí půdní bezobratlí? *Živa*, 56: 169-171., 3 citace

104. Rendoš, M., Mock, A., Jászay, T. (2012): Spatial and temporal dynamics of invertebrates dwelling karstic mesovoid shallow substratum of Sivec National Nature Reserve (Slovakia), with emphasis on Coleoptera. *Biologia*, 67: 1143-1151.
105. Christophoryová, J., Šťáhlavský, F., Krumpál, M., Fedor, P. (2012): Pseudoscorpions of the Czech Republic and Slovakia: An annotated and revised checklist (Arachnida: Pseudoscorpiones). *North-Western Journal of Zoology*, 8 (1): 1-21.
106. Mammola, S., Giachino, P.M., Piano, E., Jones, A., Barberis, M., Badino, G., Isaia, M. (2016): Ecology and sampling techniques of an understudied subterranean habitat: the Milieu Souterrain Superficiel (MSS). *Sci Nat*, 103: 88. doi:10.1007/s00114-016-1413-9

- Spitzer, L., Konvička, M., Beneš, J., Tropek, R., Tuf, I.H., Tufová, J. (2008): Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. *Biological Conservation*, 141: 827-837., 72 citací
- 107.Van Calster, H., Endels, P., Antonio, K., Verheyen, K., Hermy, M. (2008): Coppice management effects on experimentally established populations of three herbaceous layer woodland species. *Biological Conservation*, 141: 2641-2652.
- 108.Bouget, C., Gosselin, M., Gosselin, F., & Berges, L. (2009). Conséquences de l'augmentation des prélèvements de biomasse ligneuse pour la biodiversité forestière. In: Landmann G., Gosselin, F., Bonhême, I.(eds): Bio2- Biomasse et Biodiversité Forestière-Augmentation de l'utilisation de la biomasse forestière: implications pour la biodiversité et les ressources naturelles: 73-87.
- 109.da Silva, P.M., Aguiar, C.A.S., Niemelä, J., Sousa, J.P., Serrano, A.R.M. (2009): Cork-oak woodlands as key-habitats for biodiversity conservation in Mediterranean landscapes: a case study using rove and ground beetles (Coleoptera: Staphylinidae, Carabidae). *Biodiversity and Conservation*, 18: 605-619.
- 110.Arnan, X., Gracia, M., Comas, L., Retana, J. (2009): Forest management conditioning ground ant community structure and composition in temperate conifer forests in the Pyrenees Mountains. *Forest Ecology and Management*, 258: 51-59.
- 111.Moga, C.I., Hartel, T., Ollerer, K. (2009): Ancient oak wood-pasture as a habitat for the endangered tree pipit *Anthus trivialis*. *Biologia*, 64: 1011-1015.
- 112.David, J.-F. (2009): Ecology of millipedes (Diplopoda) in the context of global change. *Soil Organisms*, 81: 719-734.
- 113.Řezáč, M. (2009) : Rozšíření a ochrana pavouků sklípkánků (Araneae: Atypus spp.) v České republice. *Příroda*, 28: 3-43.
- 114.Hendrychová, M., Šálek, M., Řehoř, M. (2009): Bird communities of forest stands on spoil heaps after brown coal mining. *Sylvia*, 45: 177-189.
- 115.Hedl, R., Kopecký, M., Komarek, J. (2010): Half a century of succession in a temperate oakwood: from species-rich community to mesic forest. *Diversity and Distributions*, 16: 267-276.
- 116.Horák, J., Vavrova, E., Chobot, K. (2010): Habitat preferences influencing populations, distribution and conservation of the endangered saproxylic beetle *Cucujus cinnaberinus* (Coleoptera: Cucujidae) at the landscape level. *European Journal of Entomology*, 107: 81-88.
- 117.Gil-Tena, A., Brotons, L., Saura, S. (2010): Effects of forest landscape change and management on the range expansion of forest bird species in the Mediterranean region. *Forest Ecology and Management*, 259: 1338-1346.
- 118.David, J.F., Handa, I.T. (2010): The ecology of saprophagous macroarthropods (millipedes, woodlice) in the context of global change. *Biological Reviews*, 85: 881-895.
- 119.García-Navas, V., Sanz, J.J., Merino, S., Martínez-de la Puente, J., Lobato, E., del Cerro, S., Rivero, J., de Castañeda, R.R., Moreno, J. (2011): Experimental evidence for the role of calcium in eggshell pigmentation pattern and breeding performance in Blue Tits *Cyanistes caeruleus*. *Journal of Ornithology*, 152: 71-82.
- 120.Roume, A., Ouin, A., Raison, L., Deconchat, M. (2011): Abundance and species richness of overwintering ground beetles (Coleoptera: Carabidae) are higher in the edge than in the centre of a woodlot. *European Journal of Entomology*, 108: 615-622.
- 121.Warren, M.S., Bourn, N.A.D. (2011): Ten challenges for 2010 and beyond to conserve Lepidoptera in Europe. *Journal of Insect Conservation*, 15: 321-326.
- 122.Robles, H., Ciudad, C., Matthysen, E. (2011): Tree-cavity occurrence, cavity occupation and reproductive performance of secondary cavity-nesting birds in oak forests: The role of traditional management practices. *Forest Ecology and Management*, 261: 1428-1435.
- 123.Jurskis, V. (2011): Benchmarks of fallen timber and man's role in nature: Some evidence from eucalypt woodlands in southeastern Australia. *Forest Ecology and Management*, 261: 2149-2156.
- 124.Voss, N., Simmering, D., Peppler-Lisbach, C., Durka, W., Eckstein, R.L. (2011): Vegetation databases as a tool to analyse factors affecting the range expansion of the forest understory herb *Ceratocapnos clavicularis*. *Journal of Vegetation Science*, 22: 726-740.
- 125.Lassauce, A., Anselle, P., Lieutier, F., Bouget, C. (2012): Coppice-with-standards with an overmature coppice component enhance saproxylic beetle biodiversity: A case study in French deciduous forests. *Forest Ecology and Management*, 266: 273-285.
- 126.Horák, J., Chobot, K., Horáková, J. (2012): Hanging on by the tips of the tarsi: A review of the plight of the critically endangered saproxylic beetle in European forests. *Journal for Nature Conservation*, 20: 101-108.

127. Merckx, T., Feber, R.E., Hoare, D.J., Parsons, M.S., Kelly, C.J., Bourn, N.A.D., Macdonald, D.W. (2012): Conserving threatened Lepidoptera: Towards an effective woodland management policy in landscapes under intense human land-use. *Biological Conservation*, 149: 32-39.
128. Santana, J., Porto, M., Gordinho, L., Reino, L., Beja, P. (2012): Long-term responses of Mediterranean birds to forest fuel management. *Journal of Applied Ecology*, 49: 632-643.
129. Matula, R., Svatek, M., Kurova, J., Uradnicek, L., Kadavy, J., Kneifl, M. (2012): The sprouting ability of the main tree species in Central European coppices: implications for coppice restoration. *European Journal of Forest Research*, 131: 1501-1511.
130. Horak, J., Chumanova, E., Hilszczanski, J. (2012): Saproxylic beetle thrives on the openness in management: a case study on the ecological requirements of *Cucujus cinnaberinus* from Central Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 5: 403-413.
131. Jamrichova, E., Szabo, P., Hedl, R., Kunes, P., Bobek, P., Pelankova, B. (2013): Continuity and change in the vegetation of a Central European oakwood. *Holocene*, 23: 46-56.
132. Kopecky, M., Hedl, R., Szabo, P. (2013): Non-random extinctions dominate plant community changes in abandoned coppices. *Journal of Applied Ecology*, 50: 79-87.
133. Horak, J., Vodka, S., Pavlicek, J., Boza, P. (2013): Unexpected visitors: flightless beetles in window traps. *Journal of Insect Conservation*, 17: 441-449.
134. Horak, J., Rebl, K. (2013): The species richness of click beetles in ancient pasture woodland benefits from a high level of sun exposure. *Journal of Insect Conservation*, 17: 307-318.
135. Sebek, P., Altman, J., Platek, M., Cizek, L. (2013): Is active management the key to the conservation of saproxylic biodiversity? Pollarding promotes the formation of tree hollows. *PLOS ONE*, 8: e60456.
136. Fuller, R.J. (2013): Searching for biodiversity gains through woodfuel and forest management. *Journal of Applied Ecology*, 50: 1295-1300.
137. Vild, O., Rolecek, J., Hedl, R., Kopecky, M., Utinek, D. (2013): Experimental restoration of coppice-with-standards: Response of understorey vegetation from the conservation perspective. *Forest Ecology and Management*, 310: 234-241.
138. Pattiselanno, F., Arobaya, A.Y.S. (2013): Managing tropical forest for Indonesian Papuan's livelihood. In: Brown, A.G., Wells, K.F., Parsons, M., Kerruish, C.M. (eds): *Managing our Forests into the 21st Century*. Proceedings of national conference. Institute of Foresters of Australia, Canberra, ACT, Australia: 207-249.
139. Miklin, J., Cizek, L. (2014): Erasing a European biodiversity hot-spot: Open woodlands, veteran trees and mature forests succumb to forestry intensification, succession, and logging in a UNESCO Biosphere Reserve. *Journal for Nature Conservation*, 22: 35-41.
140. Horak, J. (2014): Fragmented habitats of traditional fruit orchards are important for dead wood-dependent beetles associated with open canopy deciduous woodlands. *Naturwissenschaften*, 101: 499-504.
141. Kosulic, O., Michalko, R., Hula, V. (2014): Recent artificial vineyard terraces as a refuge for rare and endangered spiders in a modern agricultural landscape. *Ecological Engineering* Volume: 68 Pages: 133-142.
142. Adamec, Z., Kadavý, J., Kneifl, M., Šplíchalová, M., Klimánek, M. (2014): The Response of Basal Area Increment in Old Sprout-origin Sessile Oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) Trees During Their Conversion to a Coppice-with-standards. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 62(5), 837-847.
143. Zakkak, S., Chatzaki, M., Karamalis, N., Kati, V. (2014): Spiders in the context of agricultural land abandonment in Greek Mountains: species responses, community structure and the need to preserve traditional agricultural landscapes. *Journal of Insect Conservation*, 18: 599-611.
144. Keten, A., Beskarde, V., Kumbasli, M., Makineci, E., Zengin, H., Özdemir, E., Yilmaz, E., Yilmaz, H.C., Caliskan, S. and Anderson, J.T. (2014): Arthropod diversity in pure oak forests of coppice origin in northern Thrace (Turkey). *iForest-Biogeosciences and Forestry*, 8: 615-623.
145. Suzuki, M., Ito, E. (2014): Combined effects of gap creation and deer exclusion on restoration of belowground systems of secondary woodlands: A field experiment in warm-temperate monsoon Asia. *Forest Ecology and Management*, 329: 227-236.
146. Czeszczewik, D., Zub, K., Stanski, T., Sahel, M., Kapusta, A., Walankiewicz, W. (2014): Effects of forest management on bird assemblages in the Bialowieza Forest, Poland. *iForest-Biogeosciences and Forestry*, 8: 377-385.
147. Muellerova, J., Szabo, P., Hedl, R. (2014): The rise and fall of traditional forest management in southern Moravia: A history of the past 700 years. *Forest Ecology and Management*, 331: 104-115.
148. Faly, L., Brygadyrenko, V. (2014): Patterns in the horizontal structure of litter invertebrate communities in windbreak plantations in the steppe zone of the Ukraine. *Journal of Plant Protection Research*, 54: 414-420.

149. Nakajima, H., Ishida, M. (2014): Decline of *Quercus crispula* in abandoned coppice forests caused by secondary succession and Japanese oak wilt disease: Stand dynamics over twenty years. *Forest Ecology and Management*, 334: 18-27.
150. Sramek, M., Volarik, D., Ertas, A., Matula, R. (2015): The effect of coppice management on the structure, tree growth and soil nutrients in temperate Turkey. *Journal of Forest Science (Prague)*, 61: 27-34.
151. Bergner, A., Avci, M., Eryigit, H., Jansson, N., Niklasson, M., Westerberg, L., Milberg, P. (2015): Influences of forest type and habitat structure on bird assemblages of oak (*Quercus spp.*) and pine (*Pinus spp.*) stands in southwestern Turkey. *Forest Ecology and Management*, 336: 137-147.
152. Lacasella, F., Gratton, C., De Felici, S., Isaia, M., Zapparoli, M., Marta, S., Sbordoni, V. (2015): Asymmetrical responses of forest and "beyond edge" arthropod communities across a forest-grassland ecotone. *Biodiversity and Conservation*, 24: 447-465.
153. Eskildsen, A., Carvalheiro, L.G., Kissling, W.D., Biesmeijer, J.C., Schweiger, O., Hoye, T.T. (2015): Ecological specialization matters: long-term trends in butterfly species richness and assemblage composition depend on multiple functional traits. *Diversity and Distributions*, 21: 792-802.
154. Svátek, M., Matula, R. (2015): Fine-scale spatial patterns in oak sprouting and mortality in a newly restored coppice. *Forest Ecology and Management*, 348: 117-123.
155. Miklín, J., Hradecký, J. (2015): Confluence of the Morava and Dyje Rivers: a century of landscape changes in maps. *Journal of Maps*, DOI:10.1080/17445647.2015.1068714.
156. Hartel, T., Plieninger, T., Varga, A. (2015): 5 Wood-pastures in Europe. In: Kirby, K.J., Watkins, C. (eds.): *Europe's Changing Woods and Forests: From Wildwood to Managed Landscapes*. CABI, Oxfordshire, Boston: 61-76.
157. Košulič, O. (2015): Spiders (Arachnida: Araneae) from Forest Ecosystems of Třesín National Nature Monument (Litovelské Pomoraví, Czech Republic) with Suggestions to Conservation Management of the Locality. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 63: 751–767.
158. Kadavý, J., Kneifl, M., Knott, R. (2015): Tree Quality and Forest Structure Changes in the First Stage of Conversion of High Forest Into Coppice-with-standards. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 63: 1485-1491.
159. Brygadyrenko, V. V. (2015): Influence of moisture conditions and mineralization of soil solution on structure of litter macrofauna of the deciduous forests of Ukraine steppe zone. *Visnyk of Dnipropetrovsk University. Biology, ecology*, 23: 50-65.
160. Durak, T., Durak, R. (2015): Vegetation changes in meso- and eutrophic submontane oak-hornbeam forests under long-term high forest management. *Forest Ecology and Management*, 354: 206-214.
161. Košulič, O., Michalko, R., Hula, V. (2016): Impact of Canopy Openness on Spider Communities: Implications for Conservation Management of Formerly Coppiced Oak Forests. *PLoS ONE*, 11(2), e0148585. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0148585>
162. Holíšová, P., Pietras, J., Darenová, E., Novosadová, K., Pokorný, R. (2016): Comparison of assimilation parameters of coppiced and non-coppiced sessile oaks. *iForest (early view)*: e1-e7. – doi: 10.3832/ifor1824-009 [online 2016-03-25]
163. Mairotta, P., Buckley, P., Suchomel, C., Heinsoo, K., Verheyen, K., Hédl, R., Terzuolo, P.G., Sindaco, R., Carpanelli, A. (2016): Integrating conservation objectives into forest management: coppice management and forest habitats in Natura 2000 sites. *iForest (early view)*, doi: 10.3832/ifor1867-009
164. Heneberg, P., Bogusch, P., Milan Rezáč, M. (2016): Off-road motorcycle circuits support long-term persistence of bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata) of open landscape at newly formed refugia within otherwise afforested temperate landscape. *Ecological Engineering*, 93: 187–198.
165. Marchi, E., Picchio, R., Mederski, P.S., Vusić, D., Perugini, M., Venanz, R. (2016): Impact of silvicultural treatment and forest operation on soil and regeneration in Mediterranean Turkey oak (*Quercus cerris* L.) coppice with standards. *Ecological Engineering* 95: 475–484.
166. Mairotta, P., Manetti, M.C., Amorini, E., Pelleri, F., Terradura, M., Frattegiani, M., Savini, P., Grohmann, F., Mori, P., Terzuolo, P.G., Piussi, P. (2016): Opportunities for coppice management at the landscape level: the Italian experience. *iForest*, doi: 10.3832/ifor1865-009.
167. Ebenhard, T., Forsberg, M., Lind, T., Nilsson, D., Andersson, R., Emanuelsson, U., Eriksson, L., Hultåker, O., Iwarsson Wide, M., Ståhl, G. (2016): Environmental effects of brushwood harvesting for bioenergy. *Forest Ecology and Management*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2016.05.022>
168. Fuller, R.J., Williamson, T., Barnes, G., Dolman, P.M. (2016): Human activities and biodiversity opportunities in pre-industrial cultural landscapes: relevance to conservation. *J. Appl. Ecol.*, doi:10.1111/1365-2664.12762

169. Miklín, J., Čížek, L. (2016): Úspěšná sukcese, neúspěšná ochrana: šíření a houstnutí lesa ve vybraných chráněných územích jižní Moravy. In: A. Nováček (ed.): Geografické myšlení jako aktuální společenská výzva – Sborník příspěvků z Výroční konference ČGS, 5. – 7. září 2016, České Budějovice, pp. 45-54.
170. Šipoš, J., Hédl, R., Hula, V., Chudomelová, M., Košulič, O., Niedobová, J., Riedl, V. (2017): Patterns of functional diversity of two trophic groups after canopy thinning in an abandoned coppice. *Folia Geobot.*, doi:10.1007/s12224-017-9282-3.
171. Šebesta, J., Maděra, P., Řepka, R., Matula, R. (2017): Comparison of vascular plant diversity and species composition of coppice and high beech forest in the Banat region, Romania. *Folia Geobot.*, doi:10.1007/s12224-016-9279-3
172. Miklín, J., Hauck, D., Konvička, O., Cizek, L. (2017): Veteran trees and saprophytic insects in the floodplains of Lower Morava and Dyje rivers, Czech Republic, *Journal of Maps*, 13:2, 291-299
173. Eichhorn, M. P., Ryding, J., Smith, M. J., Gill, R. M. A., Siriwardena, G. M. and Fuller, R. J. (2017), Effects of deer on woodland structure revealed through terrestrial laser scanning. *J Appl Ecol.* doi:10.1111/1365-2664.12902
174. Volařík, D., Svátek, M., Šenfeldr, M., Kučera, A., Šrámek, M., Dreslerová, J., Matula, R. (2017): Variation in canopy openness among main structural types of woody vegetation in a traditionally managed landscape. *Folia Geobot.* doi:10.1007/s12224-016-9280-x
175. Hédl, R., Šipoš, J., Chudomelová, M., Utínek, D. (2017): Dynamics of herbaceous vegetation during four years of experimental coppice introduction. *Folia Geobot.*, doi:10.1007/s12224-016-9281-9
176. Šebesta, J., Maděra, P., Řepka, R., Matula, R. (2017): Comparison of vascular plant diversity and species composition of coppice and high beech forest in the Banat region, Romania. *Folia Geobot.*, DOI 10.1007/s12224-016-9279-3
177. Trentanovi, G., Campagnaro, T., Rizzi, A., Sitzia, T. (2017): Synergies of planning for forests and planning for Natura 2000: Evidences and prospects from northern Italy. *Nature Conservation*, doi:10.1016/j.jnc.2017.07.006
178. Černecká, I., Mihál, I., Jarčuška, B. (2017): Response of ground-dwelling harvestman assemblages (Arachnida: Opiliones) to European beech forest canopy cover. *Eur. J. Entomol.* 114: 334–342.
- Tuf, I.H., Dedeček, P., Jandová, Š., Tvardík, D. (2008): Length of recovery of soil macrofauna communities (Coleoptera: Carabidae, Isopoda: Oniscidea) after an irregular summer flood. *Peckiana*, 5: 65-75., 5 citací
179. Rybalov, L.B., Kamaev, I.O. (2011): Diversity of soil mesofauna in northern taiga biogeocenoses of the Kamennaya River Basin (Karelia). *Biology Bulletin*, 38: 338-347.
180. Sienkiewicz, P., Zmihorski, M. (2012): The effect of disturbance caused by rivers flooding on ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *European Journal of Entomology*, 109: 535-541.
181. Sterzynska, M., Pizl, V., Tajovsky, K., Stelmaszczyk, M., Okruszko, T. (2015): Soil fauna of peat-forming wetlands in a natural river floodplain. *Wetlands*, 35 (4): 815-829
182. Coyle, D.R., Nagendra, U.J., Taylor, M.K., Campbell, J.H., Cunard, C.E., Joslin, A.H., Mundepi, A., Phillips, C.A., Callaham, M.A., Jr. (2017): Soil fauna responses to natural disturbances, invasive species, and global climate change: Current state of the science and a call to action. *Soil Biology & Biochemistry*, 110: 116-133.
183. Rhea-Fournier D., González, G. (2017) : Methodological Considerations in the Study of Earthworms in Forest Ecosystems. In: Shukla, G. (Ed.): *Forest Ecology and Conservation*, InTech, DOI: 10.5772/67769. Available from: <https://www.intechopen.com/books/forest-ecology-and-conservation/methodological-considerations-in-the-study-of-earthworms-in-forest-ecosystems>
- Tuf, I.H., Jeřábková, E. (2008): Diurnal epigeic activity of terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea). In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): *Proceedings of the international symposium on terrestrial isopod biology: ISTIB-07*. Shaker, Aachen: 167-172., 10 citací
184. Hornung, E. (2011): Evolutionary adaptation of oniscidean isopods to terrestrial life: Structure, physiology and behavior. *Terrestrial Arthropod Reviews*, 4: 95-130.
185. Antonović, I., Brigić, A., Sedlar, Z., Bedek, J., Šoštarić, R. (2012): Terrestrial isopod community as indicator of succession in a peat bog. *ZooKeys*, 176: 171–188.
186. Vilisics, F., Ivinskis, P., Rimšaitė, J. (2012): Terrestrial isopods (Crustacea, Oniscidea) at the Baltic Sea coast in Lithuania. *Zoology and Ecology*, 2012, 1-7, DOI:10.1080/21658005.2012.748517
187. Broly, P., Deneubourg, J.-L., Devigne, C. (2013): Benefits of aggregation in woodlice: a factor in the terrestrialization process?. *Insect Soc.*, DOI 10.1007/s00040-013-0313-7.
188. Broly, P., Devigne, L., Deneubourg, J.-L., Devigne, C. (2014): Effects of group size on aggregation against desiccation in woodlice (Isopoda: Oniscidea). *Physiol. Entomol.* 39, 165–171.

- 189.Hope, P.R., Bohmann, K., Gilbert, M.T., Zepeda-Mendoza, M.L., Razgour, O., Jones, G. (2014): Second generation sequencing and morphological faecal analysis reveal unexpected foraging behaviour by *Myotis nattereri* (Chiroptera, Vespertilionidae) in winter. *Front Zool*, 11:39.
- 190.Broly, P., Deneubourg, J.-L. (2015): Behavioural Contagion Explains Group Cohesion in a Social Crustacean. *PLoS Comput Biol*, 11(6):e1004290. doi:10.1371/journal.pcbi.1004290.
- 191.Broly, P., Ectors, Q., Decuyper, G., Stamatios, C.N., Deneubourg, J.-L. (2016): Sensitivity of density-dependent threshold to species composition in arthropod aggregates. *Scientific Reports*, 6: 32576, DOI: 10.1038/srep32576
- 192.Wood, C.T., Kostanjsek, R., Araujo, P.B., Strus, J. (2017): Morphology, microhabitat selection and life-history traits of two sympatric woodlice (Crustacea: Isopoda: Oniscidea): a comparative analysis. *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2017.04.008>
- 193.Brigic, A., Antonovic, I., Alegro, A., Segota, V., Bujan, J. (2017): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) as unexpected inhabitants of extreme habitats. *European Journal of Soil Biology*, 82: 66-71.
- Tuf, I.H., Tajovský, K., Mikula, J., Laška, V., Mlejnek, R. (2008): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) in and near the Zbrašov Aragonit Caves (Czech Republic). In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): *Proceedings of the international symposium on terrestrial isopod biology: ISTIB-07*. Shaker, Aachen: 33-36., 1 citace
- 194.Mammola, S., Giachino, P.M., Piano, E., Jones, A., Barberis, M., Badino, G., Isaia, M. (2016): Ecology and sampling techniques of an understudied subterranean habitat: the Milieu Souterrain Superficiel (MSS). *Sci Nat*, 103: 88. doi:10.1007/s00114-016-1413-9
- Tuf, I.H., Tufová, J. (2008): Proposal of ecological classification of centipede, millipede and terrestrial isopod faunas for evaluation of habitat quality in Czech Republic. *Časopis Slezského muzea v Opavě*, ser. A, 57: 37-44., 21 citací
- 195.Kula, E. (2009): Půdní a epigeická fauna stanovišť ovlivněných vápněním a její dynamika. Lesy ČR, s.p., Hradec Králové; Grantová služba LČR; Lesnická a dřevařská fakulta MZLU v Brně. 438 pp.
- 196.Koprlová, S., Saska, P., Honek, A., Martinková, Z. (2010): Seed consumption by millipedes. *Pedobiologia*, 54: 31-36.
- 197.Gongalsky, K.B., Kuznetsova, D.M. (2011): Fauna an population of woodlice (Isopoda, Oniscidea) of Abrau Peninsula (the northwestern Caucasus). *Zoologichesky Zhurnal*, 90: 916-922.
- 198.Tajovský, K. (2011): Suchozemští stejnonožci (Isopoda: Oniscidea) CHKO a BR Křivoklátsko. *Bohemia centralis*, Praha, 31: 275-283.
- 199.Kocourek, P., Tajovský, K. (2011): Mnohonožky (Myriapoda: Diplopoda) CHKO a BR Křivoklátsko. *Bohemia centralis*, Praha, 31: 285-300.
- 200.Kania, G. (2011): Millipedes (Diplopoda) recorded in the town of Lublin (Poland). In: Indykiewicz, P., Jerzak, L., Böhner, J., Kavanagh, B. (eds.): *Urban Fauna – Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities*. UTP Bydgoszcz: 91-99.
- 201.Kania, G, Kłapeć, T. (2012): Seasonal activity of millipedes (Diplopoda) – their economic and medical significance. *Ann Agric Environ Med*. 2012; 19(4): 646-650.
- 202.Pokhylenko, A.P., Korolev A.V. (2013): Importance of Julida (Diplopoda) trophical and biotopical characteristics for anthropogenic impact estimation of millipede habitat in forest ecosystems of Samarskyi Forest. *Science and Education a New Dimension: Natural and Technical Science*, 8: 18-20.
- 203.Tajovský, K., Aurová, K., Hendrychová, M. (2013/14): Mnohonožky, stonožky a suchozemští stejnonožci hnědouhelných výsypek na Mostecku. *Sborník Oblastního muzea v Mostě*, řada přírodovědná, 35/36: 19-30.
- 204.Kula, E., Lazorík, M. (2014): Chilopoda v korunové a kmenové fauně lesních dřevin. *Zprávy lesnického výzkumu*, 59: 175-183.
- 205.Boháč, J., Jahnová, Z. (2015): Land Use Changes and Landscape Degradation in Central and Eastern Europe in the Last Decades: Epigeic Invertebrates as Bioindicators of Landscape Changes. In: Armon, R.H., Hänninen, O. (Eds.): *Environmental Indicators*. Springer, Dordrecht, Heidelberg, New York, London: 395-420.
- 206.Bogyo, D., Magura, T., Simon, E., Tothmeresz, B. (2015): Millipede (Diplopoda) assemblages alter drastically by urbanisation. *Landscape and Urban Planning*, 133: 118-126.
- 207.Kula, E., Lazorík, M. (2015): Comparison of Myriapoda in beech and spruce forests. *Journal of Forest Science (Prague)*, 61 (7): 306-314.
- 208.Angya, D., Lazányi, E. (2015): Diplopods from Sălaj County, Romania (Myriapoda, Diplopoda). *Studia Universitatis "Vasile Goldiș"*, Seria Științele Vieții, 25: 235-240.
- 209.Baini, F., Zapparoli, M. (2015): Centipede assemblages in semi-natural and reforested sites: Comparing data from a Mediterranean area (Myriapoda: Chilopoda). *Vie et Milieu – Life and Environment*, 65: 157-168.

210. Lacasella, F., Zapparoli, M. (2015): Effects of grasslands and conifer reforestations on centipedes (Chilopoda): barriers, semi-permeable matrices or secondary habitats? *Insect Conservation and Diversity*, 8: 525-537.
211. Kula, E., Lazorík, M. (2016): Centipedes, millipedes, terrestrial isopods and their relationships to physical and chemical properties of forest soils. *Entomol. Fennica*, 27: 33-51.
212. Kula, E., Lazorík, M. (2016): Relationship Between Soil Type, Humus Form and Macrofauna Communities (Myriapoda and Isopoda) in Forests of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czech Republic. *Acta zool. bulg.*, 68: 269-280.
213. Peretti, E., Bonato, L. (2016): *Geophilus pygmaeus* (Chilopoda: Geophilidae): clarifying morphology, variation and geographic distribution. *Zootaxa*, 4139: 499-514.
214. Kocourek, P., Tajovský, K., Dolejš, P. (2017): Mnohonožky České republiky – Příručka pro určování našich druhů. ZO ČSOP Vlašim, Vlašim.
215. Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. *Baltic Forestry*, 23: 342-355.

Tuf, I.H., Wytwer, J., Tajovský, K. (2008): On the identity of the species described in the genus *Lithobius* Leach, 1814 by L. J. Dobroruka from the former Czechoslovakia (Czech and Slovak Republics) (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Zootaxa*, 1788: 37-46., 3 citace

216. Košel, V. (2009): Subteránná fauna Západních Karpát. UPB BC AV ČR, České Budějovice, 204 pp.
217. Dányi, L., Wytwer, J. (2012): The true identity of *Schendyla furcidens* Kaczmarek, 1962 (Chilopoda: Schendylidae). *Annales Zoologici*, 62: 309-316.
218. Dolejš, P. (2015): Type specimens of centipedes (Myriapoda, Chilopoda) in the National Museum, Prague (Czech Republic). *ZooKeys*, 510: 5-14.

Ashili, P., Tajovský, K., Tuf, I.H., Tufová, J. (2009): Impact of ungulate grazing on leaf litter palatability for millipedes (Diplopoda). In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe III. Ústav půdní biologie, BC AVČR, v.v.i., České Budějovice: 1-4., 1 citace

219. Emmerling, C., Pohl, J., Lahli, K., Unger, C., Broer, I. (2012): Cultivation of transgenic cyanophycin producing potatoes does not negatively affect growth, reproduction and activity of earthworms (*Lumbricus terrestris* L.). *Pedobiologia*, 55: 161-165.

Riedel, P., Navrátil, M., Tuf, I.H., Tufová, J. (2009): Terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) and millipedes (Diplopoda) of the City of Olomouc. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J. & Pižl, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe III. Ústav půdní biologie, BC AVČR, v.v.i., České Budějovice: 125-132., 13 citací

220. Hornung, E., Vilisics, F., Sólymos, P. (2008): Low α - and high β -diversity in terrestrial isopod assemblages in the Transdanubian region of Hungary. In: Zimmer, M., Charfi-Cheikhrouha, F., Taiti, S. (eds.): Proceedings of the international symposium on terrestrial isopod biology: ISTIB-07. Shaker, Aachen: 1-11.
221. Vilisics, F., Hornung, E. (2009): Urban areas as hot-spots for introduced and shelters for native isopod species. *Urban Ecosyst*, 12: 333-345.

222. Bogyó, D., Korsós, Z. (2009): Urbanizáció hatása ikerszelvényes (Diplopoda) együttesekre – Faunisztikai eredmények. *Természetvédelmi Közlemények*, 15: 412-421.

223. Kania, G. (2011): Millipedes (Diplopoda) recorded in the town of Lublin (Poland). In: Indykiewicz, P., Jerzak, L., Böhner, J., Kavanagh, B. (eds.): Urban Fauna – Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities. UTP Bydgoszcz: 91-99.

224. Vilisics, F., Bogyó, D., Sattler, T., Moretti, M. (2012): Occurrence and assemblage composition of millipedes (Myriapoda, Diplopoda) and terrestrial isopods (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) in urban areas of Switzerland. *ZooKeys*, 176: 199–214.

225. Kania, G., Kłapeć, T. (2012): Seasonal activity of millipedes (Diplopoda) – their economic and medical significance. *Ann Agric Environ Med*. 2012; 19(4): 646-650.

226. Steel, H., Bert, W. (2012): Biodiversity of compost mesofauna and its potential as an indicator of the composting process status. *Dynamic Soil Dynamic Plant*, 5, spec. iss. 2: 45-50.

227. Bogyó, D., Korsós, Z., Lazányi, E., Hegyessy, G. (2012): Millipedes (Diplopoda) from the Zemplén Mountains, Northeast Hungary, with two julid species new to the Hungarian fauna. *Opusc. Zool. Budapest*, 43: 131-145.

228. Bodin, A.A., Ferentjí, S., Ianc, R., Covaci-Marcov, S.-D. (2013): Some data upon the herpetofauna and terrestrial isopods from Beiuş Town, Romania. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, 4: 137-149.

229. Magura, T., Nagy, D., Tóthmérész, B. (2013): Rove beetles respond heterogeneously to urbanization. *J Insect Conserv*, 17: 715–724.

- 230.Bogyó, D., Magura, T., Simon, E., Tóthmérész, B. (2015): Millipede (Diplopoda) assemblages alter drastically by urbanisation. *Landscape and Urban Planning*, 133: 118-126.
- 231.Šatkauskienė, I., Hornung, E., Lelešius, E., Kvašnauskaitė, K., Ašmantas, Š. (2015): Preliminary study on the terrestrial isopods of Kaunas city (Lithuania). *Zoology and Ecology*, DOI: 10.1080/21658005.2015.1105562.
- 232.Ferenți, S., Lucaciu, M., Mihuț, A. (2015): Terrestrial isopods from Salonta Town, Western Romania. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, 6: 21-31.

Šťáhlavský, F., Tuf, I.H. (2009): Štírci (Arachnida: Pseudoscorpiones) CHKO Litovelské Pomoraví. *Acta Rerum Naturalium*, 7: 97-102., 2 citace

- 233.Christophoryová, J., Mock, A., Ľuptáčik, P. (2011): Chthonius (Chthonius) carinthiacus and Chthonius (Ephippiochthonius) tuberculatus new to the fauna of Slovakia (Pseudoscorpiones: Chthoniidae). *Arachnologische Mitteilungen*, 42: 23-28.
- 234.Krajčovičová, K., Christophoryová, J., Krumpál, M. (2013): Pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) of the southwestern part of Český Kras Protected landscape, Czech Republic. *Munis Entomology & Zoology*, 8 (2): 714-725.

Slezák, V., Hora, P., Tuf, I.H. (2010): Effect of pitfall-trapping on the abundance of epigeic macrofauna – preliminary results. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 74: 129-133., 2 citace

- 235.Hodecek, J., Kuras, T., Sipos, J., Dolny, A. (2016): Role of reclamation in the formation of functional structure of beetle communities: A different approach to restoration. *Ecological Engineering*, 94: 537–544.
- 236.Sipos, J., Hodecek, J., Kuras, T., Dolny, A. (2017): Principal determinants of species and functional diversity of carabid beetle assemblages during succession at post-industrial sites. *Bulletin of Entomological Research*, doi:10.1017/S0007485316001085

Spitzer, L., Konvička, O., Tropek, R., Roháčová, M., Tuf, I.H., Nedvěd, O. (2010): Společenstvo členovců (Arthropoda) zimujících na jedli bělokoré na Valašsku (okr. Vsetín, Česká republika). *Časopis Slezského muzea v Opavě*, řada A, 59: 217-232., 4 citace

- 237.Machač, O. (2014): Spiders and Harvestmen on tree trunks in the Hostýnsko-vsetínská highlands. *Acta Carpathica Occidentalis*, 5: 64-67.
- 238.Ceryngier, P. (2015): Ecology of dormancy in ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 79: 29-44.
- 239.Kula, E., Lazorík, M. (2016): Relationship Between Soil Type, Humus Form and Macrofauna Communities (Myriapoda and Isopoda) in Forests of the Moravskoslezské Beskydy Mountains, Czech Republic. *Acta zool. bulg.*, 68: 269-280.
- 240.Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. *Baltic Forestry*, 23: 342-355.

Tropék, R., Kadlec, T., Karešová, P., Spitzer, L., Kočárek, P., Malenovský, I., Baňař, P., Tuf, I.H., Hejda, M., Konvička, M. (2010): Spontaneous succession in limestone quarries as an effective restoration tool for endangered arthropods and plants. *Journal of Applied Ecology*, 47: 139–147., 101 citací

- 241.Karova, Z., Fric, Z., Martis, M., Pecharova, E. (2010): Does the landscape management influence butterflies? In: Sklenicka, P., Singhal, R., Kasparova, I. (eds.): 12th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production – SWEMP 2010. Czech University Life Sciences, Prague: 235-240.
- 242.Trnková, R., Řehounková, K., Prach, K. (2010): Spontaneous succession of vegetation on acidic bedrock in quarries in the Czech Republic. *Preslia*, 82: 333-343.
- 243.Lundholm, J.T., Richardson, P.J. (2010): Habitat analogues for reconciliation ecology in urban and industrial environments. *Journal of Applied Ecology*, 47: 966-975.
- 244.Hula, V., Št'astná, P. (2010): Species diversity of Carabidae (Coleoptera) in different succession stages of a limestone quarry Hády (Brno, Czech Republic). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 58: 57-64.
- 245.Hula, V., Št'astná, P. (2010): Spiders (Araneida) from the Lesní lom quarry (Brno-Hády). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 58: 191-202.
- 246.Prach, K., Rehounkova, K., Rehounek, J., Konvalinkova, P. (2011): Ecological restoration of Central European mining sites: A summary of a multi-site analysis. *Landscape Research*, 36: 263-268.
- 247.Török, P., Kelemen, A., Valkó, O., Deák, B., Lukács, B., Tóthmérész, B. (2011): Lucerne-dominated fields recover native grass diversity without intensive management actions. *Journal of Applied Ecology*, 48: 257-264.

- 248.Rydgren, K., Halvorsen, R., Odland, A., Skjerdal, G. (2011): Restoration of alpine spoil heaps: Successional rates predict vegetation recovery in 50 years. *Ecological Engineering*, 37: 294-301.
- 249.Szarek-Lukaszewska, G., Grodzinska, K. (2011): Grasslands of a Zn-Pb post-mining area (Olkusz Ore-Bearing Region, s Poland). *Polish Botanical Journal*, 56: 245-260.
- 250.Novotná, L., Vítková, Z., Hula, V., Šťastná, P. (2011): Osidlování vápencového lomu pavouky – vliv okrajového efektu. In: MendelNet 2011 – Proceedings of International Ph.D. Students Conference. Mendel University, Brno: 405--412.
- 251.Nufio, C.R., McClenahan, J.L., Bowers, M.D. (2011): Grasshopper response to reductions in habitat area as mediated by subfamily classification and life history traits. *Journal of Insect Conservation*, 15: 409-419.
- 252.Dolny, A., Harabis, F. (2012): Underground mining can contribute to freshwater biodiversity conservation: Allogenic succession forms suitable habitats for dragonflies. *Biological Conservation*, 145: 109-117.
- 253.Olsiakova, M. (2012): Phytosociological analysis of semi-natural forests and ruderal communities in quarries at the boundary of the Hercynian and Northpannonian biogeographical subprovinces. *Acta Musei Beskidensis*, 4: 39-58.
- 254.Harabis, F., Dolny, A. (2012): Human altered ecosystems: suitable habitats as well as ecological traps for dragonflies (Odonata): the matter of scale. *Journal of Insect Conservation*, 16: 121-130.
- 255.Li, S.P., Li, J.T., Kuang, J.L., Duan, H.N., Zeng, Y., Shu, W.S. (2012): Effects of species richness on cadmium removal efficiencies of algal microcosms. *Journal of Applied Ecology*, 49: 261-267.
- 256.Baasch, A., Kirmer, A., Tischew, S. (2012): Nine years of vegetation development in a postmining site: effects of spontaneous and assisted site recovery. *Journal of Applied Ecology*, 49: 251-260.
- 257.Milner-Gulland, E.J., Barlow, J., Cadotte, M.W., Hulme, P.E., Kerby, G., Whittingham, M.J. (2012): Ensuring applied ecology has impact. *Journal of Applied Ecology*, 49: 1-5.
- 258.Jirova, A., Klaudisova, A., Prach, K. (2012): Spontaneous restoration of target vegetation in old-fields in a central European landscape: a repeated analysis after three decades. *Applied Vegetation Science*, 15: 245-252.
- 259.Kirmer, A., Baasch, A., Tischew, S. (2012): Sowing of low and high diversity seed mixtures in ecological restoration of surface mined-land. *Applied Vegetation Science*, 15: 198-207.
- 260.Lenda, M., Skorka, P., Moron, D., Rosin, Z.M., Tryjanowski, P. (2012): The importance of the gravel excavation industry for the conservation of grassland butterflies. *Biological Conservation*, 148: 180-190.
- 261.Dolezalova, J., Vojar, J., Smolova, D., Solsky, M., Kopecky, O. (2012): Technical reclamation and spontaneous succession produce different water habitats: A case study from Czech post-mining sites. *Ecological Engineering*, 43: 5-12.
- 262.Torok, P., Miglez, T., Valko, O., Kelemen, A., Toth, K., Lengyel, S., Tothmeresz, B. (2012): Fast storation of grassland vegetation by a combination of seed mixture sowing and low-diversity hay transfer. *Ecological Engineering*, 44: 133-138.
- 263.Knapp, M., Ruzicka, J. (2012): The effect of pitfall trap construction and preservative on catch size, species richness and species composition of ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *European Journal of Entomology*, 109: 419-426.
- 264.Sawtschuk, J., Gallet, S., Bioret, F. (2012): Evaluation of the most common engineering methods for maritime cliff-top vegetation restoration. *Ecological Engineering*, 45: 45-54.
- 265.Salek, M. (2012): Spontaneous succession on opencast mining sites: implications for bird biodiversity. *Journal of Applied Ecology*, 49: 1417-1425.
- 266.Montoya, D., Rogers, L., Memmott, J. (2012): Emerging perspectives in the restoration of biodiversity-based ecosystem services. *Trends in Ecology & Evolution*, 27: 666-672.
- 267.Kompala-Baba, A., Baba, W. (2013): The spontaneous succession in a sand-pit – the role of life history traits and species habitat preferences. *Polish Journal of Ecology*, 61: 13-22.
- 268.Hlava, J., Kopecky, O. (2013): How to Reclamation Type and Age Influence the Abundance of Earthworms in Anthropogenic Soils. *Polish Journal of Environmental Studies*, 22: 1887-1890
- 269.Horak, J., Hui, C., Roura-Pascual, N., Romportl, D. (2013): Changing roles of propagule, climate, and land use during extralimital colonization of a rose chafer beetle. *Naturwissenschaften*, 100: 327-336.
- 270.Parraga-Aguado, I., Gonzalez-Alcaraz, M.N., Alvarez-Rogel, J., Jimenez-Carceles, F.J., Conesa, H.M. (2013): The importance of edaphic niches and pioneer plant species succession for the phytomanagement of mine tailings. *Environmental Pollution*, 176: 134-143.
- 271.Heneberg, P., Bogusch, P., Rehounek, J. (2013): Sandpits provide critical refuge for bees and wasps (Hymenoptera: Apocrita). *Journal of Insect Conservation*, 17: 473-490.
- 272.Horak, J. (2013): Habitat requirements of conspicuous burnet moth *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767; Lepidoptera: Zygaenidae). *North-Western Journal of Zoology*, 9: 1-5.

273. Reif, J., Marhoul, P., Koptik, J. (2013): Bird communities in habitats along a successional gradient: Divergent patterns of species richness, specialization and threat. *Basic and Applied Ecology*, 14: 423-431.
274. Betard, F. (2013): Patch-Scale Relationships Between Geodiversity and Biodiversity in Hard Rock Quarries: Case Study from a Disused Quartzite Quarry in NW France. *Geoheritage*, 5: 59-71.
275. Tullus, T., Tullus, A., Roosaluste, E., Kaasik, A., Lutter, R., Tullus, H. (2013): Understorey vegetation in young naturally regenerated and planted birch (*Betula spp.*) stands on abandoned agricultural land. *New Forests*, 44: 591-611.
276. Madre, F., Vergnes, A., Machon, N., Clergeau, P. (2013): A comparison of 3 types of green roof as habitats for arthropods. *Ecological Engineering*, 57: 109-117.
277. Kuka, K., Franko, U., Hanke, K., Finkenbein, P. (2013): Investigation of different amendments for dump reclamation in Northern Vietnam. *Journal of Geochemical Exploration*, 132: 41-53
278. Prach, K., Lencova, K., Rehounkova, K., Dvorakova, H., Jirova, A., Konvalinkova, P., Mudrak, O., Novak, J., Trnkova, R. (2013): Spontaneous vegetation succession at different central European mining sites: a comparison across seres. *Environmental Science and Pollution Research*, 20: 7680-7685
279. Shen, Y.X., Gao, L., Xia, X., Li, Y.H., Guan, H.L. (2013): Successional Distance between the Source and Recipient Influence Seed Germination and Seedling Survival during Surface Soil Replacement in SW China. *PLOS ONE*, 8: e79125. DOI: 10.1371/journal.pone.0079125
280. Seleck, M., Bizoux, J.P., Colinet, G., Faucon, M.P., Guillaume, A., Meerts, P., Piqueray, J., Mahy, G. (2013): Chemical soil factors influencing plant assemblages along copper-cobalt gradients: implications for conservation and restoration. *Plant and Soil*, 373: 455-469.
281. Heneberg, P. (2013): Burrowing bird's decline driven by EIA over-use. *Resources Policy*, 38: 542-548
282. Kabrna, M., Hendrychova, M., Prach, K. (2014): Establishment of target and invasive plant species on a reclaimed coal mining dump in relation to their occurrence in the surroundings. *International Journal of Mining Reclamation and Environment*, 28: 242-249
283. Solsky, M., Smolova, D., Dolezalova, J., Sebkova, K., Vojar, J. (2014): Clutch size variation in agile frog *Rana dalmatina* on post-mining areas. *Polish Journal of Ecology*, 62: 789-799.
284. Madre, F., Vergnes, A., Machon, N., Clergeau, P. (2014): Green roofs as habitats for wild plant species in urban landscapes: First insights from a large-scale sampling. *Landscape and Urban Planning*, 122: 100-107.
285. Kedzior, R., Skalski, T., Szwalec, A., Mundala, P. (2014): Diversity of carabid beetle assemblages (Coleoptera: Carabidae) in a post-industrial slag deposition area. *Baltic Journal of Coleopterology*, 14: 219-228
286. Tischew, S., Baasch, A., Grunert, H., Kirmer, A. (2014): How to develop native plant communities in heavily altered ecosystems: examples from large-scale surface mining in Germany. *Applied Vegetation Science*, 17: 288-301
287. Prach, K., Rehounkova, K., Lencova, K., Jirova, A., Konvalinkova, P., Mudrak, O., Student, V., Vanecek, Z., Tichy, L., Petrik, P., Smilauer, P., Pysek, P. (2014): Vegetation succession in restoration of disturbed sites in Central Europe: the direction of succession and species richness across 19 seres. *Applied Vegetation Science*, 17: 193-200.
288. Xystrakis, F., Theodoropoulos, K., Eleftheriadou, E., Samaras, D.A., Damianidis, C., Papadopoulos, T. (2014): Succession rates and patterns twelve years after land use abandonment in the estuary of the River Aliakmon, N. Greece. *Acta Botanica Croatica*, 73: 21-35.
289. Kosulic, O., Michalko, R., Hula, V. (2014): Recent artificial vineyard terraces as a refuge for rare and endangered spiders in a modern agricultural landscape. *Ecological Engineering Volume: 68 Pages: 133-142*
290. Victoria Fernandez Montoni, M., Fernandez Honaine, M., Luis del Rio, J. (2014): An Assessment of Spontaneous Vegetation Recovery in Aggregate Quarries in Coastal Sand Dunes in Buenos Aires Province, Argentina. *Environmental Management*, 54: 180-193
291. Kolecek, J., Albrecht, T., Reif, J. (2014): Predictors of extinction risk of passerine birds in a Central European country. *Animal Conservation*, 17: 498-506
292. Heneberg, P., Rezac, M. (2014): Dry sandpits and gravel-sandpits serve as key refuges for endangered epigaeic spiders (Araneae) and harvestmen (Opiliones) of Central European steppes aeolian sands. *Ecological Engineering*, 73: 659-670.
293. Košulič, O. (2014): Araneofauna of the Křeby National Nature Monument (Eastern Moravia, Czech Republic) with some notes to conservation management of the locality. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 62: 991–1005.
294. Košulič, O., Hula, V. (2014): A Faunistic Study on Spiders (Araneae) from Vineyard Terraces in the Municipalities of Morkůvky and Mutěnice (South Moravia, Czech Republic). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 62: 137-154.

- 295.Müller, M., Hügli, C. (2014): Tagfalterschutz im Schweizer Mittelland; über das Potenzial ehemaliger Abbaugebiete am Beispiel des aufgelassenen Steinbruchs Schümel, Holderbank (AG). *Entomo Helvetica*, 7: 79–93.
- 296.Hlava, J., Hlavova, A., Hakl, J., Fer, M. (2015): Earthworm responses to different reclamation processes in post opencast mining lands during succession. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187, Article Number: 4108, DOI: 10.1007/s10661-014-4108-8
- 297.Douglas, I., James, P. (2015): *Urban Ecology: An Introduction*. Routledge, Oxford, 476 pp.
- 298.Harabis, F., Dolny, A. (2015): Necessity for the conservation of drainage systems as last refugia for threatened damselfly species, *Coenagrion ornatum*. *Insect Conservation and Diversity*, 8: 143–151
- 299.Rezac, M., Kurka, A., Ruzicka, V., Heneberg, P. (2015): Red List of Czech spiders: 3rd edition, adjusted according to evidence-based national conservation priorities. *Biologia*, 70: 645–666
- 300.Rufaut, C.G., Nunn, J., Clearwater, S.G., Craw, D. (2015): Coleoptera species in bush remnants at a closed coal mine in southeast Otago. *New Zealand Entomologist*, 38: 88–106
- 301.Baranova, B., Manko, P., Jaszay, T. (2015): Waste dumps as local biodiversity hotspots for soil macrofauna and ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in the agricultural landscape. *Ecological Engineering*, 81: 1–13
- 302.Harabis, F., Dolny, A. (2015): Odonates need natural disturbances: how human-induced dynamics affect the diversity of dragonfly assemblages. *Freshwater Science*, 34: 1050–1057
- 303.Bubova, T., Vrabec, V., Kulma, M., Nowicki, P. (2015): Land management impacts on European butterflies of conservation concern: a review. *Journal of Insect Conservation*, 19: 805–821.
- 304.Hodecek, J., Kuras, T., Sipos, J., Dolny, A. (2015): Post-industrial areas as successional habitats: Long-term changes of functional diversity in beetle communities. *Basic and Applied Ecology*, 16: 629–640.
- 305.Valdez, J.W., Stockwell, M.P., Klop-Toker, K., Clulow, S., Clulow, J., Mahony, M.J.. (2015): Factors driving the distribution of an endangered amphibian toward an industrial landscape in Australia. *Biological Conservation*, 191: 520–528.
- 306.Rufaut, C. G., Craw, D., Foley, A. (2015): Mitigation of acid mine drainage via a revegetation programme in a closed coal mine in Southern New Zealand. *Mine Water & the Environment*, 34: 464–477.
- 307.Zolnierz, L., Weber, J., Gilewska, M., Straczynska, S., Pruchniewicz, D. (2015): The spontaneous development of understory vegetation on reclaimed and afforested post-mine excavation filled with fly ash. *Catena*, 136: 84–90.
- 308.Pitz, C. Mahy, G., Vermeulen, C., Marlet, C., Séleck, M. (2015): Developing biodiversity indicators on a stakeholders' opinions basis: the gypsum industry Key Performance Indicators framework. *Environmental Science and Pollution Research*, pp 1–11, first online: 08 September 2015.
- 309.Woch, M. (2015): Characteristics of landscape features related to mining and metallurgy in the Olkusz region. In: Godzik, B. (ed.): *Natural and historical values of the Olkusz Ore-bearing Region*, Edition: 1, Chapter: 4, Publisher: Publishing House W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science: 43–53.
- 310.Sebelikova, L., Rehounkova, K., Prach, K. (2015): Spontaneous revegetation vs. forestry reclamation in post-miningsand pits. *Environ Sci Pollut Res*, DOI 10.1007/s11356-015-5330-9
- 311.Klimaszewski, K., Pacholik, E., Snoppek, A. (2015): Can we enhance amphibians' habitat restorationin the post-mining areas?. *Environ Sci Pollut Res*, DOI 10.1007/s11356-015-5279-9
- 312.Košulič, O., Vichitbandha, P. (2015): Representatives of spider families (Arachnida: Araneae) in experimental plots of physic nut plantations (*Jatropha curcas* L.) in Kampaeng Saen Campus of Kasetsart University, Thailand. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 63: 425–431.
- 313.Madre, F., Clergeau, P., Machon, N., Vergnes, A. (2015): Building biodiversity: vegetated façades as habitats for spider and beetle assemblages. *Global Ecology and Conservation*, 3: 222–233.
- 314.Šťastný, K., Červený, J., Řezáč, M., Kůrka, A., Veselý, P., Kadlec, T., Konvička, M., Juřičková, L., Harabiš, F., Marhoul, P. (2015): Prague. In: Kelcey, J.G. (ed.): *Vertebrates and Invertebrates of European Cities: Selected Non-Avian Fauna*. Springer New York Heidelberg Dordrecht London: 379–451.
- 315.Vojar, J., Doležalová, J., Solský, M., Smolová, D., Kopecký, O., Kadlec, T., Knapp, M. (2016): Spontaneous succession on spoil banks supports amphibian diversity and abundance. *Ecological Engineering*, 90: 278–284.
- 316.Salata, S., Borowiec, L. (2016): Ślęza Landscape Park – a hot-spot of ant biodiversity in Poland (Hymenoptera: Formicidae). *Acta entomologica silesiana*, 24: 1–13.
- 317.Košulič, O., Michalko, R., Hula, V. (2016): Impact of Canopy Openness on Spider Communities: Implications for Conservation Management of Formerly Coppiced Oak Forests. *PLoS ONE*, 11(2), e0148585. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0148585>
- 318.Heneberg, P., Bogusch, P., Milan Rezáč, M. (2016): Off-road motorcycle circuits support long-term persistence of bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata) of open landscape at newly formed refugia within otherwise afforested temperate landscape. *Ecological Engineering*, 93: 187–198.

319. Hodecek, J., Kuras, T., Sipos, J., Dolny, A. (2016): Role of reclamation in the formation of functional structure of beetle communities: A different approach to restoration. *Ecological Engineering*, 94: 537–544.
320. Heneberg, P., Hesoun, P., Skuhrovec, J. (2016): Succession of arthropods on xerothermophilous habitats formed by sand quarrying: Epigaeic beetles (Coleoptera) and orthopteroids (Orthoptera, Dermaptera and Blattodea). *Ecological Engineering*, 95: 340–356.
321. Wilker, J., Rusche, K., Benning, A., MacDonald, M.A., Blaen, P. (2016): Applying ecosystem benefit valuation to inform quarry restoration planning. *Ecosystem Services*, 20: 44–55.
322. Elizondo, C., Márquez-Linares, M.A., Marín-García, M.L., Gutiérrez-Yurrita, P.J. (2016): Flora que Crece Naturalmente en Presas de Jale Minero Abandonadas Susceptibles de Ser Utilizadas en Reclamación, Zimapán, Hidalgo, México. *Interciencia*, 41: 492–498.
323. Nijssen, M., Scherpenisse, M., Verbeek, P., Crombaghs, B., Possen, B., van Rijsselt, E., de Mars, H. (2016): Beheer en inrichting van mergelgroeves en rotsen. Driebergen: Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren (VBNE), 79 pp., Report number: 2016/OBN203-HE
324. Mudrák, O., Doležal, J., Frouz, J. (2016): Initial species composition predicts the progress in the spontaneous succession on post-mining sites. *Ecological Engineering*, 95: 665–670.
325. Stern, M., Medeiros, I.D., Negoita, L., Rajakaruna, N. (2016): Limestone flora of the Simonton Corner Quarry Preserve, Rockport, Maine, USA. *Rhodora*, 118: 206–226.
326. Hendrychová, M., Bogusch, P. (2016): Combination of reclaimed and unreclaimed sites is the best practice for protection of aculeate Hymenoptera species on brown coal spoil heaps. *J Insect Conserv*, doi:10.1007/s10841-016-9912-8
327. Urbanová, J., Kovář, P., Dostál, P. (2016): What processes shape early-successional vegetation in fly ash and mine tailings? *Plant Ecol*, doi:10.1007/s11258-016-0672-z
328. Skalski, T., Kędzior, R., Szwalec, A., Mundała, P. (2016): Do traditional land rehabilitation processes improve habitat quality and function? Life-history traits of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) say no. *Periodicum biologorum*, 118: 185–194.
329. Schreiner, A., Kwiatkowski, A., Szyszko, J., Schwerk, A (2016): Body mass distributions along successional gradients in epigaeic carabid beetle fauna (Coleoptera: Carabidae). *Periodicum biologorum*, 118: 205–212.
330. Labadessa, R., Pagone, P., Lomoro, A., Guido, M. (2016): Grassland recovery in a landfill site in Alta Murgia. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 3. 113–118.
331. Elizondo, C., Vallejo, O., Márquez, M., Gutiérrez, P. (2016): Potential reclamation strategy for abandoned mine tailing dams: Zimapán, Hidalgo, Mexico; a land transformation history. In: Wiertz, J., Priscu, D. (Eds.): Planning for closure 2016. First International Congress on Planning for Closure of Mining Operations. 1–15. (https://www.researchgate.net/profile/Pedro_Gutierrez-Yurrita2/publication/311209290_Potential_Reclamation_Strategy_for_Abandoned_Mine_Tailing_Dams_Zimapán_Hidalgo_Mexico_a_Land_Transformation_History/links/583f54e908ae61f75dc78fc8.pdf)
332. Boscutti, F., Vianello, A., Bozzato, F., Casolo, V. (2016): Vegetation structure, species life span, and exotic status elucidate plant succession in a limestone quarry reclamation. *Restoration Ecology*, doi: 10.1111/rec.12476
333. Austin, D.U. (2017): Vegetation and Soil Properties Recovery, Biomass Accumulation after Limestone Quarry Restoration. *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics*, 7:58–65.
334. Eckert, S., Möller, M., Buchholz, S. (2017): Grasshopper diversity of urban wastelands is primarily boosted by habitat factors. *Insect Conserv Divers*, doi:10.1111/icad.12221
335. Kołodziej, B., Bryk, M., Słowińska-Jurkiewicz, A., Otremba, K., Gilewska, M. (2017): Effect of spontaneous succession on physical state of post-mine TECHNOSOL. *Acta Agroph.*, 24(1): 51–62.
336. Raška, P., Rieznér, J., Pokorný, R., Holec, M., Raška, M. (2017): Relations between Biotic and Abiotic Diversity in Abandoned Basalt Quarry and Its Relevance for Ecologic Restoration (Radobyl Hill, Northern Czechia). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 65(1): 0151–0166
337. Tward, L., Krzyżyński, M., WaldonRudziona, B., Olszewski, P. (2017): Can soda ash dumping grounds provide replacement habitats for digger wasps (Hymenoptera, Apoidea, Spheciformes)? *PLoS ONE* 12(4): e0175664.
338. Woch, M.W., Stefanowicz, A.M., Stanek, M. (2017): Waste heaps left by historical Zn-Pb ore mining are hotspots of species diversity of beech forest understory vegetation. *Science of the Total Environment*, 599–600: 32–41.
339. Müller, A., Dahm, M., Bøcher, P.K., Root-Bernstein, M., Svenning, J.-C. (2017): Large herbivores in novel ecosystems – Habitat selection by red deer (*Cervus elaphus*) in a former browncoal mining area. *PLoS ONE*, 12(5): e0177431.

340. Valdez, J.W., Klop-Toker, K., Stockwell, M.P., Fardell, L., Clulow, S., Clulow, J., Mahony, M.J. (2017): Informing compensatory habitat creation with experimental trials: a 3-year study of a threatened amphibian. *Oryx*, doi:10.1017/S0030605317000394
341. Bušek, O., Reif, J. (2017): The potential of military training areas for bird conservation in a central European landscape. *Acta Oecologica*, 84: 34-40.
- Tuf, I.H., Dányi, L., Kuda, F., Chlachula, J. (2010): Centipedes of Kazakhstan – new records from Altai. In: *High Mountain Soils Biodiversity*. Ilia State University – Shota Rustaveli – Institute of Zoology, Tbilisi, Georgia: 11-12., 1 citace
342. Dyachkov, Yu.V., Farzalieva, G.Sh., Fomichev, A.A. (2016): New data on the Centipede (Chilopoda) fauna of East Kazakhstan region. *Biological Bulletin of Bogdan Chmelničskiy Melitopol State Pedagogical University*, 6 (3): 438–442.
- Laška, V., Kopecký, O., Růžička, V., Mikula, J., Véle, A., Šarapatka, B., Tuf, I.H. (2011): Vertical distribution of spiders in soil. *Journal of Arachnology*, 39: 393-398., 8 citací
343. Rendoš, M., Mock, A., Jászay, T. (2012): Spatial and temporal dynamics of invertebrates dwelling karstic mesovoid shallow substratum of Sivec National Nature Reserve (Slovakia), with emphasis on Coleoptera. *Biologia*, 67: 1143-1151.
344. Culver, D.C., Pipan, T. (2014): The shallow subterranean domain. In: Culver, D.C., Pipan, T. (eds.): *Shallow subterranean habitats: ecology, evolution, and conservation*. Oxford University Press, Oxford: 1-21.
345. Rendos, M., Cejka, T., Steffek, J., Mock, A. (2014): Land snails from subterranean traps exposed in a forested scree slope (Western Carpathians, Slovakia). *Folia Malacologica*, 22: 255-261.
346. Fernández-Pérez, J., Castro, A., Prieto, C. E. (2014): Arañas cavernícolas (Araneae) de la región Vasco-Cantábrica: Nuevos registros y actualización del conocimiento. *Revista Ibérica de Aracnología*, 25: 77–91.
347. Machač, O., Niedobová, J. (2015): Spiders (Araneae) of Hůrka u Hranic National Nature Reserve (Moravia, Czech Republic). *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 63(1): 65–75.
348. Fernández-Pérez, J., Castro, A., Prieto, C. E. (2015): New records of spiders (Araneae) from Cantabria (northern Iberian Peninsula). *Revista Iberica de Aracnologia*, 27: 99-104.
349. Rendoš, M., Raschmanová, N., Kováč, Ľ., Miklisová, D., Mock, A., Ľuptáčik, P. (2016): Organic carbon content and temperature as substantial factors affecting diversity and vertical distribution of Collembola on forested scree slopes. *European Journal of Soil Biology*, 75: 180-187.
350. Mammola, S., Giachino, P.M., Piano, E., Jones, A., Barberis, M., Badino, G., Isaia, M. (2016): Ecology and sampling techniques of an understudied subterranean habitat: the Milieu Souterrain Superficiel (MSS). *Sci Nat*, 103: 88. doi:10.1007/s00114-016-1413-9
- Drahokoupilová, T., Tuf, I.H. (2011): Behaviour of pill millipedes can be affected by external marking. *International Journal of Myriapodology*, 6: 51-60., 1 citace
351. Wongthamwanich, N., Panha, S., Sithicharoenchai, D., Pradatsundarasar, A., Seelanan, T., Enghoff, H., Thirakhupt, K. (2012): Daily activities of the giant pill-millipede *Zephronia cf. viridescens* Attems, 1936 (Diplopoda: Sphaerotheriida: Zephroniidae) in a deciduous forest in northern Thailand. *Zoological Studies* 51(7): 913-926.
- Růžička, V., Laška, V., Mikula, J., Tuf, I.H. (2011): Morphological adaptations of *Porrhomma* spiders inhabiting soil. *Journal of Arachnology*, 39: 355-357., 2 citace
352. Culver, D.C., Pipan, T. (2014): The shallow subterranean domain. In: Culver, D.C., Pipan, T. (eds.): *Shallow subterranean habitats: ecology, evolution, and conservation*. Oxford University Press, Oxford: 1-21.
353. Soley, FG, McGinley, RH, Collins, SR, Taylor, PW (2016): Natural history observations and predatory behaviour of long-legged jumping spider, *Megaloastia mainae*(Araneae:Salticidae). *New Zealand Journal of Zoology*, 43: 65–83.
- Drahokoupilová, T., Tuf, I.H. (2012): The effect of external marking on the behaviour of the common pill woodlouse *Armadillidium vulgare*. *ZooKeys*, 176: 145-154., 2 citace
354. Broly, P., Deneubourg, J. -L., Devigne, C. (2013): Benefits of aggregation in woodlice: a factor in the terrestrialization process? *Insectes Sociaux*, 60: 419-435.
355. Nagaya, N., Mizumoto, N., Abe, M.S., Dobata, S., Sato, R., Fujisawa, R. (2017): Anomalous diffusion on the servosphere: A potential tool for detecting inherent organismal movement patterns. *PLoS ONE*, 12(6): e0177480.

- Tuf, I.H., Dedeck, P., Veselý, M. (2012): Does the diurnal activity pattern of carabid beetles depend on season, ground temperature and habitat? *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 64: 721-732., 5 citací
- 356.Petrovic, J., Stavretovic, N., Curcic, S., Jelic, I., Mijovic, B. (2013): Invasive plant species and ground beetles and ants as potential of the biological control: A case of the Bojcin Forest Nature Monument (Vojvodina Province, Serbia). *Sumarski List*, 137: 61-69.
- 357.Huruk, S., Huruk, A., Barševskis, A., Wróbel, G., Degórska, A. (2014): Carabidae (Coleoptera) selected natural environments in Puszcza Borecka. *Ecological Chemistry and Engineering. A*, 21: 143–165.
- 358.Frank, T., Bramböck, M. (2016): Predatory beetles feed more pest beetles at rising temperature. *BMC Ecol*, 16: 21. DOI 10.1186/s12898-016-0076-x
- 359.Cividanes, F.J., Dos Santos Cividanes, T.M., Barbosa, J.C. (2016): Seasonal Activity of Carabidae (Coleoptera) in Forest Fragments and Crops in São Paulo, Brazil. *The Coleopterists Bulletin*, 70: 638-644.
- 360.Seric Jelaska, L., Symondson, W.O.C. (2016): Predation on epigeic, endogeic and anecic earthworms by carabids active in spring and autumn. *Periodicum biologorum*, 118: 281–289.
- Dányi, L., Tuf, I.H. (2012): *Lithobius (Monotarsobius) franciscorum* sp. nov., a new lithobiid species from the Altai, with a key to the Central Asian species of the subgenus (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Zootaxa*, 3182: 16-28., 5 citací
- 361.Ma, H.Q., Pei, S.J., Wu, D.Y., Lin, H.J., Gai, Y.H. (2012): *Lithobius (Monotarsobius) monoforaminis* sp n., a new species of lithobiid centipede from central China (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). *Zookeys*, 193: 79-87.
- 362.Ma, H.Q., Pei, S.J., Hou, X.J., Zhu, T.G. (2014): *Lithobius (Monotarsobius) zhangi* sp n., a new species from Eastern China (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). *Zookeys*, 459: 1-10.
- 363.Dolejš, P. (2015): Type specimens of centipedes (Myriapoda, Chilopoda) in the National Museum, Prague (Czech Republic). *ZooKeys*, 510: 5-14.
- 364.Poloczek, A., Pfeiffer, M., Schneider, R., Müchlenberg, M. (2016): The Chilopoda (Myriapoda) of the Khentey-Mountain Range, Northern Mongolia. Communities of different forest-types under a varying fire regime. *European Journal of Soil Biology*, 74: 114-120.
- 365.Dyachkov, Yu.V., Farzalieva, G.Sh., Fomichev, A.A. (2016): New data on the Centipede (Chilopoda) fauna of East Kazakhstan region. *Biological Bulletin of Bogdan Chmelnitskiy Melitopol State Pedagogical University*, 6: 438–442.
- Holecová, M., Christophoryová, J., Mrva, M., Roháčová, M., Stašiov, S., Štrichelová, J., Šustek, Z., Tirjaková, E., Tuf, I.H., Vďačný, P., Zlinská, J. (2012): Biodiversity of soil micro- and macrofauna in oak-hornbeam forest ecosystem on the territory of Bratislava. *Comenius University in Bratislava, Bratislava*, 156 pp., 1 citace
- 366.Moise, C., Tanase, M. (2013): Researches on the epigeous entomofauna in the Dumbrava Sibiului oak forest (Sibiu, County, Romania). *The Annals of Oradea University. Biology Fascicle*, 1, 89-96.
- Mikhajlova, E.V., Burkitbaeva, U.D., Tuf, I.H., Ulykpan, K. (2013): The millipede order Chordeumatida (Diplopoda) in Kazakhstan, with descriptions of three new species. *Zootaxa*, 3635: 533-544., 1 citace
- 367.Koch, M. (2015): Diplopoda – general morphology. In: Minelli, A. (ed.): *Treatise on Zoology – Anatomy, Taxonomy, Biology. The Myriapoda*, Vol. 2. Brill, London – Boston: 7-67.
- Kopecký, O., Tuf, I.H. (2013): Podzemní populace pavouka plachetnatky čtyřzubé (*Oreonetides quadridentatus* (Wunderlich, 1972)). *Západočeské entomologické listy*, 4: 106-109., 1 citace
- 368.Mammola, S., Giachino, P.M., Piano, E., Jones, A., Barberis, M., Badino, G., Isaia, M. (2016): Ecology and sampling techniques of an understudied subterranean habitat: the Milieu Souterrain Superficiel (MSS). *Sci Nat*, 103: 88. doi:10.1007/s00114-016-1413-9
- Krumpálová, Z., Tuf, I.H. (2013): Circadian rhythms of ground living spiders: Mechanisms of coexistence strategy based on the body size. *Polish Journal of Ecology*, 61: 575-586., 1 citace
- 369.Hajdamowicz, I., Pilacka, L., Meissner, W. (2015): Spider assemblages and dynamics on a seasonal island in the Pripyat River, Belarus. *Turkish Journal of Zoology*, 39: 877-887.
- Božanić, B., Hradílek, Z., Machač, O., Pižl, V., Šťáhlavský, F., Tufová, J., Véle, A., Tuf, I.H. (2013): Factors affecting invertebrate assemblages in bryophytes of the Litovelské luhy National Nature Reserve, Czech Republic. *Acta zoologica bulgarica*, 65: 197-206., 4 citace
- 370.Hajdamowicz, I., Pilacka, L., Meissner, W. (2015): Spider assemblages and dynamics on a seasonal island in the Pripyat River, Belarus. *Turkish Journal of Zoology*, 39: 877-887.

- 371.Glime, J. M. (2017): Terrestrial Insects: Habitat and Adaptations. Chapt. 12-1. In: Glime, J. M. Bryophyte Ecology. Volume 2. Bryological Interaction. Ebook sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 21 April 2017 and available at <http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology2/>
- 372.Glime, J. M. (2017): Terrestrial Insects: Collembola. Chapt. 12-2. In: Glime, J. M. Bryophyte Ecology. Volume 2. Bryological Interaction. Ebook sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 21 April 2017 and available at <<http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology2/>>
- 373.Glime, J. M. (2017): Terrestrial Insects: Holometabola – Hymenoptera. Chapt. 12-10. In: Glime, J. M. Bryophyte Ecology. Volume 2. Bryological Interaction. Ebook sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 10 May 2017 and available at <<http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology2/>>.
- Purchart, L., Tuf, I.H., Hula, V., Suchomel, J. (2013): Arthropod assemblages in Norway spruce monocultures during a forest cycle – a multi-taxa approach. *Forest Ecology and Management*, 306: 42-51., 13 citací
- 374.Irwin, S., Pedley, S.M., Coote, L., Dietzsch, A.C., Wilson, M.W., Oxbrough, A., Sweeney, O., Moore, K.M., Martin, R., Kelly, D.L., Mitchell, F.J.G., Kelly, T.C., O'Halloran, J. (2014): The value of plantation forests for plant, invertebrate and bird diversity and the potential for cross-taxon surrogacy. *Biodiversity and Conservation*, 23: 697-714.
- 375.Bugs, P.D., Araujo, P.B., Mendonca, M.D., Ott, R. (2014): Diversity and population characteristics of terrestrial isopods (Crustacea, Oniscidea) across three forest environments in southern Brazil. *Iheringia Serie Zoologia*, 104: 334-340
- 376.Zheng, G., Li, S.Q., Yang, X.D. (2015): Spider diversity in canopies of Xishuangbanna rainforest (China) indicates an alarming juggernaut effect of rubber plantations. *Forest Ecology and Management*, 338: 200-207
- 377.Magura, T., Bogyo, D., Mizser, S., Nagy, D.D., Tothmeresz, B. (2015): Recovery of ground-dwelling assemblages during reforestation with native oak depends on the mobility and feeding habits of the species. *Forest Ecology and Management*, 339: 117-126.
- 378.Isaia, M., Paschetta, M., Gobbi, M., Zapparoli, M., Chiarle, A., Taglianti, A.V. (2015): Stand maturity affects positively ground-dwelling arthropods in a protected beech forest. *Annals of Forest Science*, 72: 415-424.
- 379.Košulič, O. (2015): Spiders (Arachnida: Araneae) from Forest Ecosystems of Třesín National Nature Monument (Litovelské Pomoraví, Czech Republic) with Suggestions to Conservation Management of the Locality. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 63: 751–767.
- 380.Košulič, O., Michalko, R., Hula, V. (2016): Impact of Canopy Openness on Spider Communities: Implications for Conservation Management of Formerly Coppiced Oak Forests. *PLoS ONE*, 11(2), e0148585. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0148585>
- 381.de Groot, M., Zapponi,L., Badano, D., Corezzola, S., Mason, F. (2016): Forest management for invertebrate conservation. *Italian Journal of Agronomy*, 11(s1): 32-37.
- 382.O'Callaghan, C.J., Irwin, S., Byrne, K.A., O'Halloran, J. (2016): The role of planted forests in the provision of habitat: an Irish perspective. *Biodivers Conserv*, doi:10.1007/s10531-016-1125-7: 1-22
- 383.Zheng, G., Li, S., Wu, P., Liu, S., Kitching, R.L., Yang, X. (2017): Diversity and assemblage structure of bark-dwelling spiders in tropical rainforest and plantations under different management intensities in Xishuangbanna, China. *Insect Conserv Divers*, doi:10.1111/icad.12217
- 384.Gallé, R., Gallé-Szpisiak, N., Torma, A. (2017): Habitat structure influences the spider fauna of short-rotation poplar plantations more than forest age. *Eur J Forest Res*, 136: 51-58. doi:10.1007/s10342-016-1008-1
- 385.Salmon, S. (2017): Changes in humus forms, soil invertebrate communities and soil functioning with forest dynamics. *Applied Soil Ecology*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2017.04.010>
- 386.Kašák, J., Foit, J., Hučín, M. (2017): Succession of ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities after windthrow disturbance in a montane Norway spruce forest in the Hrubý Jeseník Mts. (Czech Republic). *Cent. Eur. For. J.*, 63, DOI: 10.1515/forj-2017-16.
- Tuf, I.H., Ivinskis, P., Rimšaitė, J. (2014): Four terrestrial isopod species (Isopoda: Oniscidea) new for Lithuanian fauna and data on distribution of another seven species. *New and Rare for Lithuania Insect Species*, 26: 86-89., 1 citace
- 387.Šatkauskienė, I., Hornung, E., Lelešius, E., Kvašnauskaitė, K., Ašmantas, Š. (2015): Preliminary study on the terrestrial isopods of Kaunas city (Lithuania). *Zoology and Ecology*, DOI: 10.1080/21658005.2015.1105562

- Schlaghamský, J., Devetter, M., Háněl, L., Tajovský, K., Starý, J., Tuf, I.H., Pižl, V. (2014): Soil fauna across Central European sandstone ravines with temperature inversion: from cool and shady to dry and hot places. *Applied Soil Ecology*, 83: 30-38., 3 citace
- 388.Raschmanova, N., Miklisova, D., Kovac, L., Sustr, V. (2015): Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. *Biologia*, 70: 802-811.
- 389.Raschmanova, N., Miklisova, D., Kovac, L. (2016): Dynamics of soil Collembola communities (Hexapoda: Collembola) along the mesoclimatic gradient in a deep karst valley. *Biologia*, 71: 184–193.
- 390.Kula, E., Lazorík, M. (2016): Centipedes, millipedes, terrestrial isopods and their relationships to physical and chemical properties of forest soils. *Entomol. Fennica*, 27: 33-51.
- Tuf, I.H. (2015): Different collecting methods reveal different ecological groups of centipedes (Chilopoda). *Zoologia (Curitiba)*, 32: 345-350., 2 citace
- 391.Leśniewska, M., Leśniewski, P. (2016): Centipede (Chilopoda) richness, diversity and community structure in the forest-steppe nature reserve “Bielinek” on the Odra River (NW Poland, Central Europe). *Biologia*, 71: 1250-1265.
- 392.Almeida, A.B., Zaccarin, G.G., Smith, W.S. (2017): Inventário da biodiversidade de lacraias (Arthropoda, Chilopoda) em parques ecológicos do município de Sorocaba, São Paulo, Brasil. *J Health Sci Inst.*, 35: 75-79.
- Tuf, I.H., Drábková, L., Šipoš, J. (2015): Personality affects defensive behaviour of *Porcellio scaber* (Isopoda, Oniscidea). *ZooKeys*, 515: 159-171., 1 citace
- 393.Montesanto, G., Cividini, S. (2017): A crossover design to assess feeding preferences in terrestrial isopods: A case study in a Mediterranean species. *Biologia*, 72: 194-203.
- Tuf, I.H., Ivinskis, P., Rimšaité, J. (2015): A check-list of the centipedes (Chilopoda) of Lithuania. *Zootaxa*, 4052: 394-400., 1 citace
- 394.Dyachkov, Yu.V., Farzalieva,G.Sh., Fomichev, A.A. (2016): New data on the Centipede (Chilopoda) fauna of East Kazakhstan region. *Biological Bulletin of Bogdan Chmelniitskiy Melitopol State Pedagogical University*, 6 (3): 438–442.
- Dányi, L., Tuf, I.H. (2016): Out of Africa: The first introduced African geophilomorph centipede record from an European greenhouse (Chilopoda: Geophilidae). *Zootaxa*, 4067: 585-588., 3 citace
- 395.Iorio, E. (2016): Confirmation of the presence of *Lamyctes africanus* (Porath, 1871) in France (Chilopoda, Lithobiomorpha: Henicopidae). *Bulletin of the British Myriapod & Isopod Group*, 29: 44-48.
- 396.Barber, A. (2016): A centipede to look out for – *Lamyctes africanus*. *BMIG Newsletter*, 33: 2-4.
- 397.Decker, P., Wesener, T., Spelda, J., Lindner, E.N., Voigtländer, K. (2017): Barcoding reveals the first record of *Lamyctes africanus* (Porath, 1871) in Germany (Chilopoda: Lithobiomorpha). *Bonn zoological Bulletin*, 66: 3–10.
- Korobushkin, D.I., Semenyuk, I.I., Tuf, I.H. (2016): An annotated checklist of the Chilopoda and Diplopoda (Myriapoda) of the Abrau Peninsula, northwestern Caucasus, Russia. *Biodiversity Data Journal*, 4: e7308., 3 citace
- 398.Evsyukov, A.P. (2016): The millipede *Pachyiulus krivolutskyi* Golovatch, 1977, the easternmost species of the eastern Mediterranean genus *Pachyiulus* Berlese, 1883, endemic to the western Caucasus (Diplopoda: Julida: Julidae). *Russian Entomol. J.*, 25: 299–306.
- 399.Antić, D.Ž., Makarov, S.E. (2016): The Caucasus as a major hotspot of biodiversity: Evidence from the millipede family Anthroleucosomatidae (Diplopoda, Chordeumatida). *Zootaxa*, 4211: 1-205.
- 400.Козьминых, В.О. (2016): Современные данные по фауне многоножек (Myriapoda) Башкирии. Материалы по флоре и фауне республики Башкортостан, 13: 9-28.
- Machač, O., Tuf, I.H. (2016): Spiders and harvestmen on tree trunks obtained by three sampling methods. *Arachnologische Mitteilungen*, 51: 67-72., 1 citace
- 401.Rozwałka, R., Rutkowski, T., Bielak-Bielecki, P (2016). New data on introduced and rare synanthropic spider species (Arachnida: Araneae) in Poland (II). *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Lublin-Polonia* 71: 59-85.

- Nefediev, P.S., Tuf, I.H., Dyachkov, Yu.V., Efimov, D.A. (2016): First record of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) in the South of Western Siberia, Russia (Chilopoda: Scutigeromorpha: Scutigeridae). Biological Bulletin of Bogdan Chmelnitskiy Melitopol State Pedagogical University, 6: 428-432., 2 citace
402.Kozminykh, V.O. (2016): Record of house centipede *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigeromorpha, Scutigeridae) in the Perm area. In: Естественные и математические науки в современном мире: сб. ст. по матер. XLVII междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск: СибАК: 14-17.
- 403.Ostrovsky, A.M. (2016): The first records of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigeromorpha: Scutigeridae) from Belarus. Arthropoda Selecta, 25(4): 355–356.
- Nefediev, P.S., Tuf, I.H., Farzalieva, G.Sh. (2016): Centipedes from urban areas in southwestern Siberia, Russia (Chilopoda). Part 1. Lithobiomorpha. Arthropoda Selecta, 25: 257-266., 1 citace
404.Козьминых, В.О. (2016): Современные данные по фауне многоножек (Myriapoda) Башкирии. Материалы по флоре и фауне республики Башкортостан, 13: 9-28.
- Tajovský, K., Tuf, I.H. (2016): An annotated checklist of the millipedes (Diplopoda) recorded in the Czech Republic. Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 80: 33-37., 1 citace
405.Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. Baltic Forestry, 23: 342-355
- Tuf, I.H., Čmielová, L., Šipoš, J. (2016): Conglobation as a defensive behaviour of pill millipedes (Diplopoda: Glomerida). Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 80: 39-44., 1 citace
406.Cooper, M.I. (2016): Syncopulatory mate-guarding affected by predation in the aposematic millipede *Centrobolus inscriptus* in a swamp forest. Journal of Entomology and Zoology Studies, 4: 483-484.
- Tuf, I.H., Tajovský, K. (2016): An annotated checklist of the centipedes (Chilopoda) recorded in the Czech Republic. Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 80: 45-50., 1 citace
407.Kula, E., Lazorík, M. (2017): Myriapods and isopods of spruce and beech mountain forests in the Moravian-Silesian Beskids. Baltic Forestry, 23: 342-355.