



# Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV 1/2025



## Obsah

I. Baláž & V. Kubovčík: Vedecký kongres „Zoológia 2024“ je za nami .....	1
V. Kubovčík: Valné zhromaždenie SZS v Starej Lesnej .....	5
D. Šácha: SVS 2024 alebo nevstúpiš dvakrát do tej istej mokrade .....	6
S. David, Z. Lehká & M. Danilák: Pochovávanie sieťky 2024, Vihorlat .....	8
I. Baláž, I. Jakab & J. Košša: Mongolsko .....	9
Prihláška do SZS .....	14
PF 2025 .....	15

\* \* \*

## Vedecký kongres „Zoológia 2024“ je za nami

V dňoch 20. – 22. novembra 2024 Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre pod záštitou Slovenskej zoologickej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied organizovala celoslovenský vedecký kongres zoológov „Zoológia 2024“. Podujatie bolo venované 50. výročiu založenia vedeckého výskumu pavúkovcov na Slovensku a nadviazalo na päť predchádzajúcich kongresov, s cieľom zjednotiť komunitu slovenských zoológov a sympatizantov zoológie, inšpirovať sa novými smermi výskumu v zoológii a zvýšiť informovanosť o tom, čo sa aktuálne v zoológii deje a kam sa tento vedný odbor ubera. Súčasťou kongresu bolo aj valné zhromaždenie SZS. Hlavným organizátorom bol Ivan Baláž a doktorandi z Katedry ekológie a environmentalistiky FPVaI a Ústavu krajinskej ekológie SAV: Lukáš Wittlinger (chiropterológia), Tomáš Krafčík (ornitológia), Eva Schlimbachová (entomológia) a Jakub Košša (teriológia). Osobitné poďakovanie patrí Petrovi Mankovi a Petrovi Mankovi ml. za vynaložené úsilie a čas, ktoré venovali správe elektronických registrácií.

Toto významné podujatie hostovalo v Kongresovom centre SAV Academia v Starej Lesnej. Stretlo sa na ňom takmer 100 odborníkov (na spoločnej fotke v hlavičke bulletinu; autorka L. Černecká) z najvýznamnejších vedecko-výskumných a pedagogických pracovísk, akademických inštitúcií, múzeí, orgánov a organizácií ochrany prírody a krajiny zo Slovenska, ale i z Českej republiky.



Auditórium (foto L. Černecká).

Kongres otvoril Ivan Baláž, podpredseda Slovenskej zoologickej spoločnosti, ktorý sa účastníkom prihovril slovami neprítomného Vladimíra Kubovčíka, predsedu SZS, ktorý sa kongresu nemohol osobne zúčastniť z dôvodu zahraničnej pracovnej cesty:

*„Milé kolegyně, vážení kolegovia, ctená zoologická obec!  
Srdčne vítam účastníkov kongresu „Zoológia 2024“ reprezentujúcich všetky významné zoologické pracoviská na Slovensku, od vedeckých ústavov, cez vysoké školy, múzeá, až po organizácie ochrany prírody. Zároveň je pre mňa veľkým potešením účasť kolegov – zoológov – z bratskej Českej republiky a ostatných záujemcov o živočíchy a zoológiu.*

*Pred 99 rokmi, v roku 1925, vyšla v brilantnom českom preklade Bohumila Nekovaříka a Jána Obenbergera útlá knižka francúzskeho zoológa a zakladateľa modernej entomológie Jeana-Henriho Fabreho*



(\* 1823 – † 1915) *Život pavouka* (FABRE, 1925). Pôvodne sa nejednalo o ucelené dielo, ale o súborné vydanie esejí, v ktorých Fabre takmer básnickým štýlom opisuje detaily zo života pavúkov, ktoré sám pozoroval. Táto knižka je "čtivá" dodnes a pokiaľ záujemca nezohľadní pôvodné, takmer 100 ročné, vydanie, snád' sa mu pošastí prečítať si aspoň reedíciu z roku 2011 vydanú vydavateľstvom Volvox Globator (FABRE, 2011); jedná sa o pôvodný preklad z roku 1925, ktorému roky ešte viac pridali na príťažlivosti, a ktorý je obohatený o aktuálny predslov Antonína Kürku.

Túto knižku dnes nespomínam náhodou a ani preto, že už za pár týždňov oslávi storočnicu českého vydania. Spomínam ju preto, lebo zrejme nebudem ďaleko od pravdy, ak predpokladám, že dnes tu medzi nami, sedí pomerne početná skupina zoológov – arachnológov – ktorí sa na svoju profesionálnu dráhu rozhodli vstúpiť inšpirovaní práve uvedeným dielom. Fabreho farbisté opisy čitateľa doslova vtiahnu do dych berúceho rozprávania a vyvolávajú túžbu všetko to na vlastné oči vidieť... a pozorovať aj viac. A tak aj vďaka tejto útlej knižočke sa začala písať história vedeckého skúmania pavúkov(-cov) vo vtedajšom Československu, ktoré v lete roku 1974 iniciovala prof. Jana Buchara a Mgr. Jaroslava Svatoňa vyústilo do organizovania sa arachnológov založením Československej arachnologickej spoločnosti v Turčianskych Tepliciach. Neskôr, po rozdelení Československa v 90-tych rokoch 20. storočia, pokračoval tento výskum v osamostatnených republikách a kontinuálne sa píše dodnes. A tak si v tomto roku pripomíname 50. výročie založenia arachnologickej spoločnosti. Tomuto významnému jubileu je tohtoročný kongres Zoológia 2024 venovaný. Nebudem detailne zachádzať do histórie organizovaného arachnologickeho výskumu a činnosti spoločnosti (viac na [www.saras-arachno.sk](http://www.saras-arachno.sk)); počas našich rokovaní odznejú prednášky aj o histórii štúdia pavúkovcov v Českej a Slovenskej republike a výsledky ich výskumu budú predstavené v sekcii prednášok venovanej arachnológii. S radosťou môžem konštatovať, že arachnologickej výskum v oboch našich krajinách je stále veľmi intenzívny a spolupráca českých a slovenských kolegov ostáva blízka a priateľská.

Vďaka dlhoročnej a intenzívnej práci niekoľkých generácií arachnológov môžu byť pavúkovce jedným z príkladov u nás žijúcich skupín živočíchov, ktorých faunistické poznanie je na pomerne dobrej úrovni (tým v žiadnom prípade netrdím, že už nie je čo študovať, práve naopak, stále je čo objavovať). To sa však nedá povedať o všetkých skupinách a preto arachnológovia nám svojou usilovnosťou a aktívnosťou v bádani môžu byť dobrým príkladom. Viaceré živočíšne skupiny ostávajú dlhodobo v ústraní záujmu zoológov, buď preto, že nie sú veľmi atraktívne, žijú nenápadne, alebo preto, lebo sú pre štúdium veľmi náročné (zámerne tu nevediem žiadne príklady, aby som niekoho neurazil, ale každý zoológ si ich vie doplniť sám). Okrem toho, na faunistike sa v dnešnej rýchlej dobe veľká profesionálna kariéra nedá urobiť ľahko. Ale nezabúdajme a nerezignujme na základný faunistický výskum, pretože na ňom stojí všetko ostatné zoologické štúdium a poznanie. Ak nevieme s čím pracujeme, nemôžu byť naše zistenia správne interpretované. Aj názov dlhoročnej celoštátnej súťaže Poznaj a chráň, známej tým skôr narodeným, ukrýval v sebe jasné poslanstvo: že chrániť môžeme len to, čo poznáme, resp. len na základe predošlého (s-)poznania.

Naše kongresové stretnutia sú predovšetkým stretnutiami akademických zoológov, ale zastúpenie pracovníkov z oblasti

aplikovanej zoológie, štátnej ochrany prírody ako rezortnej organizácie Ministerstva životného prostredia SR a samotného ministerstva sú dôkazom, že si navzájom máme čo povedať a inšpirovať sa. Práca akademických zoológov má svoj nezastupiteľný význam pretaviteľný do ochranárskej praxe a veríme, že bude nachádzať pochopenie a podporu u pracovníkov ochrany prírody.

Na záver môjho príhovoru si dovoľujem vysloviť poďakovanie členom organizačného výboru, vedeckého výboru kongresu a spoluorganizátorom za pomoc a spoluprácu, bez ktorej by nebolo možné podujatie uskutočniť. Moje poďakovanie patrí tiež sponzorom (redakcii časopisu *Vesmír*, redakcii časopisu *Živa*, vydavateľstvu *Academia*, firme *Optoteam* a firme *Otonycteris*), ktorí významne prispeli k zvýšeniu kvality podujatia.

Všetkým vám prajem príjemné a plodné rokovanie na pôde Kongresového centra *Academia Slovenskej akadémie vied v Starej Lesnej!*"

Účastníci kongresu prezentovali výsledky svojej vedeckej práce zo všetkých oblastí zoológie: od taxonómie, cez morfológiu, ekológiu, etológiu, aplikovanú zoológiu, monitoring, manažment a ochranu živočíchov, až po paleontológiu živočíchov, evolúciu a molekulárnu zoológiu. V priebehu šiestich prednáškových blokov odznelo 37 prednášok a v rámci posterovej prezentácie bolo vystavených 41 posterov.



Posterová sekcia (foto L. Černecká).

Mimoriadne zaujímavými a inšpirujúcimi boli tri plenárne prednášky pozvaných prednášajúcich. Roman Slobodník, Ján Čižniar a Jozef Chavko (*Ochrana dravcov na Slovensku*) prezentovali výsledky viac ako 20-ročného výskumu a ochrany najmenšieho druhu hniezdiaceho sokola v strednej Európe – sokola červenonohého (*Falco vespertinus*). Roman Rozínek (*NaturaServis s.r.o.*) predstavil kompenzačné opatrenia ako mocný nástroj pre prírodu, ktorý je k dispozícii pri veľkých developerských projektoch alebo pri výstavbe líniových stavieb. Pri príležitosti jubilea arachnologickej



sekcie na Slovensku Peter Gajdoš (*Ústav krajinej ekológie SAV*) referoval o tom, čo vieme o pavúkoch Slovenska k novembru 2024. Okrem toho zaznela aj popularizačná prednáška Ivana Baláža a Jakuba Koššu o výskume fauny Mongolska (článok o tejto expedícii nájdete v tomto čísle bulletinu). Príspevky z kongresu boli publikované v zborníku abstraktov, ktorý je vo formáte pdf voľne sťahuteľný zo stránky SZS.



Jedným z plenárnych prednášajúcich bol Peter Gajdoš, ktorý pri príležitosti jubilea arachnologickej spoločnosti zhrnul aktuálne poznatky o pavúkoch Slovenska (foto L. Černecká).

Podujatie obohatila súťaž študentov o najlepšiu prácu prezentovanú formou prednášky alebo posteru. Súťažilo sa v piatich kategóriách, rozdelených podľa stupňa vysokoškolského štúdia (bakalári, magistri a inžinieri, doktorandi) a formy príspevku (prednáška, poster). Šestnásť prihlásených prác hodnotili členovia vedeckého výboru kongresu podľa kvality príspevku v zborníku, odbornej a formálnej úrovne prednášky alebo posteru a diskusie k nemu. Ocenenie získali títo študenti (ocenený študent – zväzované tučným rezom písma – je jediným alebo prvým autorom príspevku):

*Kategória PhD. študenti – prednáška* 1. miesto **Martin Barka**, Katarína Obertová, Richard Schnürmacher, Alžbeta Darolová, Ján Krištofik & Lucia Rubáčová „Vizuálna komunikácia lelkov: funkcia nápadného perového ornamentu v čase nedostatku svetla“; 2. miesto **Eva Schlimbachová** & Katarína Goffová „Bzdochy (Insecta: Hemiptera, Heteroptera) v potrave včelárika zlatého (*Merops apiaster* Linnaeus, 1758)“; 3. miesto **Alexandr Vasiliev** & Peter Gajdoš „Preliminary findings on spider ecology in Moldovan Steppe“.

*Kategória PhD. študenti – poster* 1. miesto **Ivona Lužáková** & Matúš Kúdela „Genetická variabilita mermítid (Nematoda: Mermithidae) infikujúcich larvy mušiek čeľade Simuliidae (Diptera) v Európe“; 2. miesto **Branislav Tej**, Jakub Fedorčák, Ján Koščo & Alexander

Csanády „Masový výskyt inváznej škľabky ázijskej (*Sinanodonta woodiana* Lea, 1834) na Východoslovenskej nížine (povodie Tisy)“; 3. miesto **Lucia Švecová** „Molekulárne analýzy kryptických druhov z komplexu *Poecilochirus carabi*“.

*Kategória Mgr./Ing. študent – poster* **Patricia Hagyariová**, Dalibor Uhrovič, Libor Závorka, Ján Koščo & Jakub Fedorčák „Dĺžková štruktúra pstruha dúhového (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792) a pstruha potočného (*Salmo trutta* complex) v rieke Okna (povodie Tisy)“

*Kategória Bc. študent – prednáška* **Filip Jagoš**, Stuart J.E. Baird & Natália Martínková „Whole-genome insights into hybridisation of wild canids“.

*Kategória Bc. študent – poster* **Lea Koňarčíková**, Lucia Švecová & Matej Barta „Metodika odchovu lariev forenzne významných dvojkrídlcov pre potreby forenzného výskumu“.



Víťazi študentskej súťaže (zľava): Martin Barka, Ivona Lužáková, Lea Koňarčíková, Lucia Švecová, Filip Jagoš, Patricia Hagyariová, Branislav Tej, Eva Schlimbachová a Alexandr Vasiliev (foto L. Wittlinger).

Víťazi súťaže si odniesli hodnotné ceny, ktoré do súťaže darovali sponzori kongresu. Boli nimi krásne publikácie z vydavateľstva Academia, celoročné predplatné časopisu Vesmír a celoročné predplatné časopisu Živa, ktoré im budú robiť radosť počas celého roka 2025. Víťazné práce v kategórii prednášok doktorandov boli okrem toho finančne honorované vďaka firme Otonycteris. Všetkým oceneným srdečne blahozeláme a prajeme veľa úspechov v ich ďalšom vedeckom raste! A všetci študenti, ktorí sa do súťaže



zapojili získali ako bonus navyše celoročný prístup k elektronickej verzii časopisu Vesmír.



Geny pre najúspešnejších študentov (foto L. Černecká).

Kongres bol tradične spestrený neformálnym stretnutím na „Tatranskom zvieracom raute“, ktorý poskytol priestor na nadviazanie nových kontaktov a zdieľanie skúseností.



Tatranský zvierací raut (foto L. Wittlinger).

### Závery kongresu Zoológia 2024

Po vyhodnotení študentskej súťaže a odovzdaní cien úspešným študentom sa pri oficiálnom ukončení kongresu rozprúdila diskusia medzi účastníkmi, ktorí predsedníctvu SZS tlmočili veľmi zaujímavé postrehy. Pripomienky účastníkov boli aktuálne a konštruktívne, rozhodli sme sa ich preto zaradiť do hlavných záverov kongresu Zoológia 2024:

1. Zvýšiť informovanosť o organizovaní kongresu Zoológia s cieľom prilákať viac účastníkov z celého Slovenska, najmä z radov študentov a mladých vedeckých pracovníkov.

2. Ďalší ročník kongresu Zoológia 2026 budú organizovať kolegovia z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.
3. Slovenská zoologická spoločnosť sa bude snažiť o medzigeneračnú prepojenosť zoológov Slovenska, tak aby na všetkých organizovaných akciách bolo rôznorodé vekové zastúpenie účastníkov (od študentov všetkých stupňov VŠ štúdia, cez mladých vedeckých a odborných pracovníkov, až po skúsené a uznávané akademické a vedecké špičky).
4. SZS sa bude snažiť motivovať mladých ľudí k štúdiu zoologických disciplín.
5. SZS sa bude snažiť medializovať všetky svoje aktivity a popularizovať vedu v očiach verejnosti vhodnými formami.
6. SZS sa bude snažiť prinavrátiť vážnosť vedy a výskumu v slovenskej spoločnosti a pozdvihnúť úroveň vysokoškolského štúdia zoologických disciplín.
7. SZS sa bude snažiť pravidelne informovať odbornú a laickú verejnosť o aktuálnych podujatiach a novinkách v zoológii prostredníctvom webovej stránky SZS, prostredníctvom online platforiem a celoslovenských médií.



Autorom loga kongresu, ktoré je od roku 2012 jeho značkou, je Marek Svítok z Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene.

**PodĎakovanie** Aj na tomto mieste si dovoľíme vysloviť poďakovanie všetkým, ktorí prispeli k zdarenej organizácii kongresu „Zoológia 2024“: (1) organizátorom a spoluorganizátorom (Slovenská



zoologická spoločnosť pri SAV, Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre, Slovenská arachnologická spoločnosť, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene, Fakulta humanitných a prírodných vied PU v Prešove, Štátna ochrana prírody SR: Správa CHKO Ponitrie, SOS/BirdLife Slovensko | Ochrana dravcov na Slovensku, Národné lesnícke centrum, Ústav pre hospodársku úpravu lesov, Spišská Nová Ves a členom organizačného výboru kongresu vedenom Ivanom Balážom, (2) členom vedeckého výboru kongresu (Míchal Ambros, Roman Slobodník, Míchal Stanko, Filip Tulis, Peter Urban), (3) plenárnym prednášajúcim (R. Slobodník, R. Rozínek, P. Gajdoš), (4) sponzorom (I. Vanca – Optoteam, vydavateľstvo Academia, redakcia časopisu Vesmír, redakcia časopisu Živa, P. Bačkor – Otonycteris), (5) zamestnancom Kongresového centra SAV ACADEMIA v Starej Lesnej, (6) Petrovi Mankovi a Petrovi Mankovi ml. za správu internetovej stránky a registrácií a (7) Marekovi Svitkovi za realizáciu kongresového loga.



Ďakujeme sponzorom kongresu Zoológia 2024: vydavateľstvu Academia, redakcii časopisu Vesmír, redakcii časopisu Živa a firmám Optoteam a Otonycteris.

Ivan Baláž<sup>1</sup> & Vladimír Kubovčík<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
Fakulta prírodných vied a informatiky  
Katedra ekológie a environmentalistiky  
Trieda A. Hlinku 1, 949 01 Nitra  
e-mail: [ibalaz@ukf.sk](mailto:ibalaz@ukf.sk)

<sup>2</sup>Technická univerzita vo Zvolene  
Fakulta ekológie a environmentalistiky  
Katedra biológie a všeobecnej ekológie  
e-mail: [kubovcik@tuzvo.sk](mailto:kubovcik@tuzvo.sk)

\* \* \*

### Valné zhromaždenie SZS v Starej Lesnej

V rámci kongresu „Zoológia 2024“, ktorý sa uskutočnil v Kongresovom centre Academia Slovenskej akadémie vied v Starej Lesnej, prebehlo dňa 21. novembra 2024

valné zhromaždenie Slovenskej zoologickej spoločnosti. Prítomných bolo 23 členov SZS.



Z valného zhromaždenia SZS 21. novembra 2024 v Starej Lesnej: Peter Manko informuje o rekonštrukcii internetovej stránky spoločnosti (foto S. Stašiov).

Na zhromaždení odznela informácia o činnosti a aktivitách SZS v rokoch 2023 a 2024. K najvýznamnejším patrili: kongres „Zoológia 2022“ v Smoleniciach, Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku 2022, Slovenské vázkarske stretnutia v rokoch 2023 a 2024, Pochovávanie sieťky 2023 a 2024, Arachnologické konferencie 2023 a 2024 vo Východnej, Arachnologické dni 2023 a 2024, Herpetologické sympóziu a organizácia aktuálneho kongresu Zoológia 2024 v Starej Lesnej a vydanie 5 čísel bulletinu SZS.

Na tento bod nadviazala správa o hospodárení spoločnosti za obdobie od 12.11.2022 do 5.11.2024 (tab. 1). Disponibilný zostatok na účte SZS k 5.11.2024 bol 13 097,05 EUR, hotovosť v pokladni SZS bola 280,70 EUR. Za obdobie rokov 2022 až 2024 boli celkové príjmy SZS 14 862,83 EUR a výdavky 12 600,04 EUR.



Prof. Jozef Halgoš sa stal čestným členom Slovenskej zoologickej spoločnosti (foto S. Stašiov).



Slávnostným bodom zhromaždenia bolo schválenie prof. RNDr. Jozefa Halgoša, DrSc. za čestného člena SZS ako prejav úcty a ocenenia jeho celoživotného prínosu k rozvoju zoológie na Slovensku a jej reprezentácie v zahraničí (pozri Bulletin SZS 2/2016: 1–14).

**Tab. 1:** Príjmy a výdavky Slovenskej zoologickej spoločnosti v období od 12.11.2022 do 5.11.2024.

Príjmy	Obrat (€)	Výdavky	Obrat (€)
Členské príspevky 2022-2024	1410,-	Zoológia 2022 – faktúry, bločky, hostia, ceny...	-9162,13
Úroky	139,83	Členské RSVS 2023-2024	-20,-
Zoológia 2022	229,-	VOCS 2022	123,20
Príspevok SAV 2022	904,-	SVS 2023 (vložené pre 4 členov SZS + príspevok na akciu)	-187,67
Príspevok SAV 2023	750,-	Arachnologické dni 2023	-200,-
Príspevok SAV 2024	1920,-	21. Arachnologická konferencia	-341,18
Zoológia 2024	9510,-	Pochovávanie sietky 2023	-190,43
		Turín 2024 (Manko)	-200,-
		SVS 2024	-140,-
		Pochovávanie sietky 2024	-100,-
		Zoológia 2024	-1332,20
		Internetová stránka SZS	-558,-
		Daň z úrokov	-45,23
<b>Príjmy spolu</b>	<b>14862,83</b>	<b>Výdavky spolu</b>	<b>-12600,04</b>

V rámci diskusie k príprave a miestu konania kongresu Zoológia 2026 bolo dohodnuté a schválené, že ho budú organizovať kolegovia z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Celú oficiálnu zápisnicu z valného zhromaždenia SZS v Starej Lesnej môžete v prípade záujmu nájsť na internetovej stránke spoločnosti.

Vladimír Kubovčík  
Technická univerzita vo Zvolene  
Fakulta ekológie a environmentalistiky  
Katedra biológie a všeobecnej ekológie  
e-mail: [kubovcik@tuzvo.sk](mailto:kubovcik@tuzvo.sk)

\* \* \*

### SVS 2024 alebo nevstúpiš dvakrát do tej istej mokrade

Tak ako pokusné prvé vážkarske stretnutie, aj šieste pokračovanie tohto podujatia sa uskutočnilo na krajnom východe Slovenska. Odonatológovia tento raz nemohli ísť severnejšie a východnejšie a v polovici júna si to namierili priamo do Polonín.

Aktuálny ročník možno považovať za doteraz najnapínavejší. Ak by sme preň mali vybrať motto, bolo by to niečo ako „všetko je inak“. Jeho príprava sa skladala z prekonávania väčších či menších prekážok, ktoré sa na nás valili zo všetkých kútov. Z pôvodného plánu nezostal kameň na kameni a SVS 2024 sa do dejín zapíše ako akcia, ktorej konanie len veľmi hmlisto pripomínalo rozoslanú pozvánku. Vážkari sú však národ odolný a tak ani nepriazň osudu tým desiatim skalným nezabránila ponaháňať vážky v tajomstvom opradenej krajine na poľských a ukrajinských hraniciach.

Prvé dejstvo thrilleru sa odohralo ešte na jeseň 2023, keď prebiehal výber miesta. Pôvodne zamýšľané a predbežne dohovorené Podunajsko sa pomerne rýchlo ukázalo ako slepá ulička, keďže CEV Dropie sa dostalo do víru rekonštrukcie a inú vhodnú základňu sa narychlo nájsť nepodarilo. Našťastie vyšla improvizácia č. 1 a vďaka pohotovému a ústretovému prístupu Správy NP Poloniny sme si mohli povedať, že dočasným domovom partie slovenských vážkarov sa v lete stane práve tento národný park.

Do druhého dejstva sme vstúpili hneď začiatkom nového roka. Už skôr dohodnuté ubytovanie v Uličí sa nám vďaka nedostupnosti pána starostu postupne viac a viac vzdalovalo, až nastúpila improvizácia č. 2. Bolo treba vybrať nové miesto pre účastníkov SVS, ktorých počet sme podľa predchádzajúceho ročníka odhadli na niečo okolo 30 exemplárov. Po rýchlom prieskume sme sa dohodli s rekreačným zariadením na Sninských rybníkoch, ktorého poloha v imaginárnom ťažisku trojuholníka definovaného NP Poloniny, CHKO Vihorlat a CHKO Východné Karpaty bola priam strategicky výhodná. Časové a priestorové súradnice SVS sme tým mali určené a mohli sme pristúpiť k pozvánkam, plánovaniu programu a ďalším organizačným záležitostiam.

Tu nastúpila improvizácia č. 3. V zmenených politických pomeroch bolo staré vedenie ŠOP SR, naklonené spolupráci a podpore SVS, odvolané a to nové sa s nami hralo na skrývačku. Čoskoro začalo byť zjavné, že z tejto strany sa v nových reáliách nedá očakávať žiadna pomoc. A keďže sa nepodarilo za ňu nájsť adekvátnu náhradu, väčšina finančnej záťaže tento



rok padla na účastníkov. V kombinácii s cestou do najodľahlejších končín Slovenska prakticky smrteľný kokteil, pokiaľ ide o očakávanú účasť. Bolo treba zapojiť fantáziu a tvorivosť, ktorými nás vyzbrojili dlhé roky nácviku tzv. optimalizácie v internom prostredí ŠOP SR. Ako schodné riešenie sa javila kombinácia rôznych grantov a rekreačných príspevkov (a nedá sa nepoďakovať osobitne Slovenskej zoologickej spoločnosti).

Po Veľkej noci sa ukázalo, že týmto spôsobom sme dokázali motivovať takmer 20 záujemcov. S miernym optimizmom v dušiach sme si teda povedali, že SVS môžeme usporiadať na lokalitách patriacich do kompetencie NP Poloniny, CHKO Východné Karpaty a CHKO Vihorlat. Zdalo sa, že účastníkov bude dosť na to, aby sme do každého z týchto území poslali výskumnú výpravu, a tiež aby sme konkrétnou prácou prispeli ku záchrane cenných biotopov vybranej prírodnej rezervácie. Do programu sme okrem toho zaradili pozorovanie nočnej oblohy a návštevu miestnej kultúrnej pamiatky. V rámci možného skvelý plán, keby..., ...keby sa počet účastníkov s blížiacim sa termínom stretnutia postupne nezmenšoval. Tu pracovné povinnosti, tam pokazené auto, inde zdravotné problémy. Situácia začala byť kritická, keď vypadlo auto so šoférom a s ním jedna celá výskumná skupina. Improvizácia č. 4 sa niesla v duchu hamletovskej otázky. Nakoniec padlo rozhodnutie: SVS bude, ale len v rámci NP Poloniny, v obmedzenom časovom rozsahu a s výrazne upraveným programom. A aj to len za predpokladu, že takáto radikálna zmena neodradí aj tých posledných desať stotočných.



Účastníci SVS 2024 pred základňou v Novej Sedlici (foto D. Šácha).

Tak sa aj stalo. Neodradila, konalo sa. So základňou v Novej Sedlici, programom na dva dni a dvoma výskumnými skupinami. Spravili sme 14 lokalít v rámci kompetenčného územia NP Poloniny a v nedeľu ešte jednu patriacu pod CHKO Východné Karpaty. Na mieste

určený materiál predstavoval cca 800 jedincov a naši sme v ňom 25 druhov vážok. Najvzácnejší nález predstavuje *Epiheca bimaculata*, ktorou sa môže hrdiť naša mladá odonatologická nádej z Trnavy Radanka. Okrem toho za pozornosť stojí lokalita pod Stakčínom so syntopickým výskytom druhov z rodu *Somatochlora* (*S. metallica*, *S. meridionalis*) a ich hybridu. Potešil tiež výskyt dvoch druhov z čeľade Gomphidae a jedného cordulegastra. Na rozlúčku sme ešte navštívili chalúpku deduška Večerníčka v Novej Sedlici a drevenú cerkov v Uličskom Krivom.



Účastníci SVS 2024 pri terénnom výskume (foto D. Šácha).

Na záver teda môžeme smelo skonštatovať, že aj napriek všetkým prekážkam a trápeniam sa SVS 2024 uskutočnilo a prinieslo kvalitné faunistické dáta. Koho by zaujímali konkrétne počty, výsledky nájde v pripravovanom druhom čísle časopisu Membranula, ktorého vydanie je plánované na Vianoce a bude dostupné na stránke <http://vazky.sk/>. A mimochodom: ak máte ešte stále odloženú pozvánku a program, nevyhadzujte ich. Raz sa táto kuriozita bude určite predávať za ťažké milióny pod názvom akcia, ktorá sa konala – nekonala.

Dôvetok. Ukončením SVS sa séria pohrôm neskončila. V rámci poďakovania za aktivitu a iniciatívu bol autor vyhodnený zo Správy NP Slovenský kras, ktorá aj vďaka participácii na organizovaní podujatia o sebe dala vedieť ďaleko za svojimi hranicami. Improvizácia č. 5 stále prebieha.

Dušan Šácha  
Aqua Vita – Živá voda,  
Spoločnosť pre spoznávanie a záchranu mokradí  
Podtatranského 31, 031 01 Liptovský Mikuláš  
e-mail: [dusan.sacha@vazky.sk](mailto:dusan.sacha@vazky.sk)

\* \* \*



### Pochovávanie sieťky 2024, Vihorlat

Aj tento rok sa na konci vážkarskej sezóny v dňoch 29. augusta až 1. septembra 2024 zišli nadšenci poznania života vážok (Odonata) už na tradičnom podujatí – Pochovávanie sieťky. Tento rok sa uskutočnilo s podporou Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV a v spolupráci so Správou CHKO Vihorlat, ktorá poskytla účastníkom svoju terénnu stanicu v Kusíne na brehu Zemplínskej širavy. Táto časť Zemplína je stále nedostatočne vážkarsky preskúmaná, napriek tomu, že sa tu nachádza vysoká diverzita stanovišť, napr. slatinné a vrchoviskové rašeliniská, lesné potoky, podhorské riečky a viacero typov antropogénnych vodných biotopov (malé vodné nádrže, protipožiarne nádrže, rybníky aj nížinné kanály). Podujatia sa zúčastnilo 14 záujemcov, vrátane vážkarskeho dorastu a českých kolegov (obr. 1) a potvrdený bol výskyt 23 druhov vážok.



Obr. 1: Účastníci Pochovávanie sieťky 2024 (foto Z. Lehká).

Prvý večer sme tradične otvorili prednáškami o stave poznania fauny vážok územia, v ktorom sa konalo stretnutie vážkarov. Do tejto časti prispel S. David prezentáciou o stave poznania vážok Polonín a Vihorlatu. Prekvapením pre účastníkov bola aj botanicky zameraná prednáška S. Davida, nakoľko sme sa nachádzali na hranici botanicky výnimočného územia oblasti východokarpatskej flóry (Bukovské vrchy a Vihorlat). Po prednáškach nasledovali dlhé rozhovory do neskorých nočných hodín.

Ráno (30. augusta) sme vyrazili na rašeliniská Pod Trstím a Postávka, ktoré sú súčasťou prírodnej rezervácie Vihorlatský prales. Naším cieľom tentokrát nebol výskum vážok na lokalitách, ale po dohode so Správou CHKO Vihorlat, pomoc s manažmentovými

opatreniami (kosenie, odstránenie pokosenej biomasy), nakoľko vzácne ekosystémy sú ohrozené sukcesným zarastaním náletovou drevinovou vegetáciou (obr. 2). Tieto rašeliniská sú pre územie dôležitými centrami biodiverzity, najmä z hľadiska výskytu vlhkomilných a rašelinných rastlinných druhov. Najvzácnejšou rastlinou lokality Pod Trstím bol východokarpatský endemit mliečnik Sojakov (*Euphorbia sojakii*). Sme radi, že sme aspoň malinkým kúskom mohli pomôcť k ochrane mokradí Vihorlatu. Spoločne sme kosili a hrabali, kým nás nevyhnala búrka. Večer sme si oddýchli pri opekačke a kúpaní v Širave.



Obr. 2: Odstraňovanie náletovej vegetácie v PR Vihorlatský prales (foto Z. Lehká).

V sobotu (31. augusta) nasledoval terénny výskum, počas ktorého sme navštívili 15 lokalít (obr. 3) a stihli sme aj krátku obedňajšiu prestávku. Boli sme úspešní. Zdokumentovali sme výskyt a rozmnožovanie (nálezmi lariev) aj takých pekných a habitatovo vyhranených druhov ako sú: šidlo pestré (*Aeshna mixta*), šidlo tmavé (*Anax parthenope*), klinovka čiernonohá (*Onychogomphus forcipatus*), vážka *Orthetrum brunneum* a ďalšie (tab. 1, na str. 13 tohto bulletinu).



Obr. 3: Vážkarsky dorast pri odchyte (foto Z. Lehká).





Večer opäť nasledovali prednášky v podaní zoológa Správy CHKO Vihorlat Martina Daniláka (Príroda Vihorlatu) a Zuzany Lehekovej (Zaujímavé nálezy vážok Podunajskej nížiny). Stihli sme opäť aj opekačku a debaty do neskorých nočných hodín.



Obr. 4: Potoky v okolí obce Senné s makrofytnou vegetáciou (foto Z. Lehká).

V nedeľu (1. septembra) sme navštívili lesné úseky potokov pri obci Jovsa a Kusín, s cieľom potvrdiť výskyt vážky lesných potokov, pásikavca dvojzubého (*Cordulegaster bidentata*) a tajne sme dúfali aj v nález európsky významného druhu pásikavca *Cordulegaster heros* subsp. *heros*. Naše úsilie nebolo odmenené nálezom; zistili sme nevhodný substrát pre vážky rodu *Cordulegaster*. Negatívny výsledok nás o to viac motivoval na návštevu lokalít v blízkosti obce Senné a to Okny a Čiernej vody – potokov bohato porastených makrofytnou vegetáciou (obr. 4). Po spoločnom obede v Michalovciach sme sa rozprchli na všetky strany, plní nových zážitkov a skúseností. Výsledky nášho výskumu boli poskytnuté Správe CHKO Vihorlat.

Stanislav David<sup>1</sup>, Zuzana Lehká<sup>2</sup> & Martin Danilák<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
Fakulta prírodných vied a informatiky,  
Katedra ekológie a environmentalistiky  
Trieda A. Hlinku 1, 949 74 Nitra  
e-mail: [stanislav.david@gmail.com](mailto:stanislav.david@gmail.com)

<sup>2</sup>Spoločnosť pre ochranu mokradí – Vážka  
Zlaté 11, 086 01 Zlaté  
e-mail: [lehkazuzana00@gmail.com](mailto:lehkazuzana00@gmail.com)

<sup>3</sup>Správa CHKO Vihorlat  
Fraňa Kráľa 1, 071 01 Michalovce  
e-mail: [martin.danilakml@gmail.com](mailto:martin.danilakml@gmail.com)

\* \* \*

## Expedícia za prírodnými pokladmi a biodiverzitou Mongolska

V lete 2024 sa slovenskí a mongolskí výskumníci spojili na unikátnej expedícii do Mongolska, aby preskúmali rozmanitú prírodu tejto krajiny. Pod záštitou Katedry ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre v spolupráci s Mongolskou národnou univerzitou a Mongolskou akadémiou vied sa odborníci zamerali na skúmanie ekosystémov a druhovej rozmanitosti vo vybraných oblastiach Mongolska. Expedícia priniesla cenné poznatky o faune a ekologických väzbách, ktoré odhaľujú bohatstvo prírodného dedičstva tejto krajiny. Expedičnú výpravu viedli prof. Mgr. Ivan Baláž, PhD. a Mgr. Imrich Jakab, PhD., za podpory doktorandov Mgr. Jakuba Koššu a Mgr. Ankhbayara Lkhagvasurena, spolu so študentkou bakalárskeho štúdia Munkhzula Buyantogtokha. Tím odborníkov a študentov zdokumentoval poznatky o mongolskej divočine. Expedícia sa zamerala na rôzne biotopy – od púští, cez stepi až po horské oblasti.



Prvé ráno v Mongolsku – kone mongolské prišli až k nášmu táborisku (foto J. Košša).

### Údolie Jolyn-Am – skrytý poklad púšte Gobi

Prvou zastávkou výpravy bolo údolie Jolyn-Am, ktoré sa nachádza v Národnom parku Gobi Gurvansajchan. Toto jedinečné zamrznuté údolie predstavuje pozoruhodný kontrast k nehostinným podmienkam púšte Gobi. Napriek svojmu drsnému prostrediu je táto oblasť domovom širokej škály živočíšnych druhov, ktoré našli útočisko v mikroklimáte údolia.

Expedícia pozorovala vtáky, ktoré sú charakteristické pre tento región. Medzi najvýznamnejšie patrí sup



tmavohnedý (*Aegypius monachus*), mohutný dravec, ktorý zohráva dôležitú úlohu v potravnom reťazci. Týmto druhom sa zabezpečuje odstraňovanie kadáverov a udržiavanie rovnováhy medzi populáciami. Okrem neho sa na tomto území vyskytuje myšiak východný (*Buteo hemilasius*) a haja tmavá (*Milvus migrans*). Tieto druhy sú charakteristické nielen pre tento región, ale aj pre iné časti Palearktckej oblasti.

Pre túto oblasť sú typické niektoré zaujímavé druhy cicavcov. Kozorožec sibírsky (*Capra sibirica*) a ovca argali (*Ovis ammon*) obývajú strmé horské oblasti. Vďaka svojej adaptácii na život v extrémnych podmienkach sú schopné prežiť v oblastiach s veľmi nízkymi teplotami a majú schopnosť vyhýbať sa predátorom. Pozorovaný bol aj syseľ dlhochvostý (*Spermophilus undulatus*), ktorý zohráva kľúčovú úlohu v ekologických procesoch tým, že poskytuje potravu pre väčších predátorov.



Syseľ dlhochvostý (*Urocitellus undulatus*) (foto I. Baláž).

Pozorované boli tiež pišťuchy (pišťucha krátkochvostá – *Ochotoma daurica*, pišťucha Pallasova – *Ochotoma pallasii*), ktoré voľne pobežovali po stranách údolia medzi vstupmi do podzemných chodieb. Stopy líšky korsak (*Vulpes corsac*) ukázali, že tento druh sa adaptoval na miestne podmienky a využíva širokú ponuku potravy, okrem iného aj hraboša Brandtovho (*Lasiopodomys brandtii*) a myš domovú (*Mus musculus*).

### Bayanzag – púšť, ktorá dýcha históriou

Bayanzag, známa aj ako „Ohnivé skaly“, je ďalšou fascinujúcou lokalitou, ktorú tím navštívil. Táto oblasť púšte Gobi je preslávená významnými paleontologickými nálezmi, no jej ekologická hodnota spočíva aj v jedinečnej faune a flóre.

Expedícia zdokumentovala prítomnosť pieskomila južného (*Meriones meridianus*), ktorý sa vyznačuje schopnosťou prežiť v extrémnych podmienkach púšte. Hlodavce nielen poskytujú potravu pre predátorov, ale ich podzemné nory zlepšujú štruktúru pôdy, čím podporujú biodiverzitu rastlín a hmyzu.



Pišťucha Pallasova (*Ochotona pallasii*) v údolí Jolyn-Am (foto I. Baláž).



Líška korsak (*Vulpes corsac*) (foto J. Košša).

V tejto oblasti sa tiež pohybujú plaché gazely džezran (*Gazella subgutturosa*). Tento druh je charakteristický svojou vytrvalosťou a schopnosťou prežiť v drsných púštnych podmienkach. Podobné adaptácie má aj ťava divá (*Camelus ferus*).

### Vodopád Ulaan Tsutgalan – riečna oáza života

Ďalšou významnou zastávkou bol vodopád Ulaan Tsutgalan v údolí Orkhon. Tento úchvatný prírodný útvar, obklopený stepami a vodnou vegetáciou, slúži ako dôležité útočisko pre vtáky a iné druhy, ktoré využívajú blízkosť vody.



Medzi pozorovanými vtákmi bola volavka popolavá (*Ardea cinerea*), ktorá sa živí drobnými vodnými živočíchmi, a žerjav popolavý (*Grus grus*), známy svojou impozantnou postavou a migračnými trasami. V oblasti bola tiež pozorovaná kazarka hrdzavá (*Tadorna ferruginea*), ktorá je známa svojím zaujímavým spôsobom lovu a hniezdenia.

Okrem vtákov sa v tejto oblasti v hojnom počte vyskytuje aj svišť mongolský (*Marmota sibirica*).



Pieskomil južný (*Meriones meridianus*) odchytený do pasce (foto J. Košša).

### Národný park Chustaji Nurú – záchrana koňa przewalského

Jedným z najvýznamnejších miest expedície bol Národný park Chustaji Nurú, kde prebieha úspešný projekt ochrany koňa przewalského (*Equus ferus przewalskii*). Tento kôň, kedysi považovaný za vyhynutého v Mongolsku, sa stal symbolom ochrany prírody. Vďaka medzinárodným reštitučným projektom sa jeho populácia vo voľnej prírode zvyšuje, čo predstavuje veľký úspech pre ochranu biodiverzity.



Ťavy dvojhrbé (*Camelus ferus*) (foto: I. Baláž).



Vodopád Ulan Tsutgalan – najväčší vodopád Mongolska, vysoký 20 metrov (foto: J. Košša).



Po jazde na koňoch na vrchol kopca s výhľadom – krátka prestávka na spoločnú fotku pred návratom dole. Zľava doprava Jakub Košša, Ankhaa Lkhagvasuren, Ivan Baláž, Imrich Jakab (foto E. Lkhagvasuren).



### Význam expedície pre vedu a ochranu prírody

Táto expedícia priniesla údaje o faune Mongolska a posilnila medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu a ochrany prírody. Získané poznatky budú využité nielen na vedecké účely, ale aj na zlepšenie praktických opatrení na ochranu biodiverzity. Projekt zdôraznil potrebu zachovania prírodných lokalít, ktoré sú ohrozené klimatickými zmenami a ľudskou činnosťou. Navyše, posilnenie spolupráce medzi slovenskými a mongolskými inštitúciami, ako aj účasť študentov na výskume, podčiarkuje dôležitosť vzdelávania a výchovy novej generácie odborníkov. Mongolsko, so svojimi púšťami, stepami a horskými masívami, ukázalo, že je výnimočným miestom pre skúmanie biodiverzity.

Ivan Baláž, Imrich Jakab & Jakub Košša  
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
Fakulta prírodných vied a informatiky  
Katedra ekológie a environmentalistiky  
Trieda A. Hlinku 1, 949 01 Nitra  
e-mail: [ibalaz@ukf.sk](mailto:ibalaz@ukf.sk), [jakub.kossa@ukf.sk](mailto:jakub.kossa@ukf.sk)

\*\*\*



Agama z púštnej oblasti Gobi – prispôsobená na život v extrémnych podmienkach (foto: I. Baláž).



**Tab. 1** Prehľad zaznamenaných druhov vážok na navštívených lokalitách počas Pochovávanie sieťky 2024 (k článku S. Davida et al., na str. 8–9 toho bulletinu).

Druh	Zemplínske Háme, potok Bamov	Poruba pod Vihorlatom, požiarňa nádrž	Vyšná Rybnica, MVN	Vyšná Rybnica, odtok z MVN, pod hrádzou	Vyšná Rybnica, bezpečnostný prepad z MVN	Remetské Háme, nad obcou, potok Okna	Remetské Háme, nad obcou, ľavostranný prítok potoku Okna, Falašov potok	Remetské Háme, nad obcou, ľavostranné rameno rieky Okna	Remetské Háme, požiarňa nádrž	Nížna Rybnica, z MVN	Nížna Rybnica, kanál Veľké Revišťa-Bežovce, pod mostom	Orechová, Vodná nádrž Orechová	Orechová, prítok pod vodnou nádržou Orechov	Husák, na lúke nad obcou	Husák, malá (požiarňa nádrž) v obci plus prítok	Kusín, potok Kusín	Senné, potok Čierna voda	Senné, potok Okna
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Liden, 1825)										+								
<i>Lestes</i> sp.																		
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)				+						+	+							
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)				+												+		
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)		+	+		+					+		+						
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)																		
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)		+	+		+					+		+					+	+
<i>Erythromma viridulum</i> , Charpentier, 1840																	+	+
<i>Aeshna cyanea</i> , (Müller, 1764)		+			+	+		+										
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805														+				+
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815												+						
<i>Anax parthenope</i> (Sélys, 1839)				+														
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)				+	+						+							
<i>Cordulegaster bidentata</i> Sélys, 1843							+											
<i>Somatoclora metallica</i> (Vander Linden, 1825)								+			+							
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758		+			+							+	+		+			
<i>Orthetrum albistylum</i> Sélys, 1848		+	+									+						
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)									+									
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)		+	+		+													
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)					+										+			
<i>Orthetrum</i> sp.										+								
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)																	+	+
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller 1764)										+		+					+	+
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)		+			+													

**Legenda:** + zaznamenaná prítomnosť druhu



Prihláška za člena  
Slovenskej zooloickej spoločnosti

Meno:	Priezvisko, titul:
Dátum narodenia:	Miesto narodenia:
Kontaktná adresa	
Názov inštitúcie:	
Ulica, č.:	telefón:
Mesto:	fax:
Okres:	
PSC:	e-mail:
Môj záujem sa sústreďuje na oblasti (označte):	
entomológia	<input type="checkbox"/>
iné bezstavovce	<input type="checkbox"/>
ichtyológia	<input type="checkbox"/>
batrachológia	<input type="checkbox"/>
herpetológia	<input type="checkbox"/>
ornitológia	<input type="checkbox"/>
mammaliológia	<input type="checkbox"/>
ochrana fauny	<input type="checkbox"/>
etológia	<input type="checkbox"/>
Dátum:	
Podpis:	

Členský príspevok vo výške 10,- EUR na 1 rok zašlite na účet SZS číslo IBAN: SK73 8330 0000 0022 0137 6337, BIC: FIOZSKBAXXX, FioBanka, a.s. Prihlášku po vyplnení pošlite, prosím, na poštovú alebo e-mailovú adresu predsedu SZS:

Vladimír Kubovčík, predseda SZS  
Fakulta ekológie a environmentalistiky  
Technická univerzita vo Zvolene  
T. G. Masaryka 20117/24  
960 01 Zvolen  
[✉ kubovcik@tuzvo.sk](mailto:kubovcik@tuzvo.sk)

\* \* \*



Prihláška za člena  
Slovenskej zooloickej spoločnosti

Meno:	Priezvisko, titul:
Dátum narodenia:	Miesto narodenia:
Kontaktná adresa	
Názov inštitúcie:	
Ulica, č.:	telefón:
Mesto:	fax:
Okres:	
PSC:	e-mail:
Môj záujem sa sústreďuje na oblasti (označte):	
entomológia	<input type="checkbox"/>
iné bezstavovce	<input type="checkbox"/>
ichtyológia	<input type="checkbox"/>
batrachológia	<input type="checkbox"/>
herpetológia	<input type="checkbox"/>
ornitológia	<input type="checkbox"/>
mammaliológia	<input type="checkbox"/>
ochrana fauny	<input type="checkbox"/>
etológia	<input type="checkbox"/>
Dátum:	
Podpis:	

Členský príspevok vo výške 10,- EUR na 1 rok zašlite na účet SZS číslo IBAN: SK73 8330 0000 0022 0137 6337, BIC: FIOZSKBAXXX, FioBanka, a.s. Prihlášku po vyplnení pošlite, prosím, na poštovú alebo e-mailovú adresu predsedu SZS:

Vladimír Kubovčík, predseda SZS  
Fakulta ekológie a environmentalistiky  
Technická univerzita vo Zvolene  
T. G. Masaryka 20117/24  
960 01 Zvolen  
[✉ kubovcik@tuzvo.sk](mailto:kubovcik@tuzvo.sk)

\* \* \*



*V tomto roku uplynie 190 rokov od päťtýždňového pobytu Charlesa Darwina na súostroví Galapágy.  
Nech je pre všetkých čo najšťastnejší!*



Názov časopisu	<b>Bulletin Slovenskej zoolologickej spoločnosti pri SAV</b> ISSN 1339-178X
Ročník a číslo	ročník 14., číslo 1/2025 (prvé číslo vyšlo 16. marca 2012)
Vydáva	© Slovenská zoológická spoločnosť pri SAV
Sídlo vydavateľa	<b>Slovenská zoológická spoločnosť pri SAV</b> <b>Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave</b> <b>Mlynská dolina, Ilkovičova 6</b> <b>842 15 Bratislava 4 – Karlová Ves</b>
Redakcia	<b>Vladimír Kubovčík</b> , predseda redakčnej rady  Fakulta ekológie a environmentalistiky Technická univerzita vo Zvolene T. G. Masaryka 2114/27 960 01 Zvolen tel.: 045-5206 605 e-mail: <a href="mailto:kubovcik@tuzvo.sk">kubovcik@tuzvo.sk</a>  <b>Ivan Baláž</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:ibalaz@msnet.ukf.sk">ibalaz@msnet.ukf.sk</a> <b>Alexander Csanády</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:alexander.csanady@unipo.sk">alexander.csanady@unipo.sk</a> <b>Jakub Fedorčák</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:jakub.fedorcak@unipo.sk">jakub.fedorcak@unipo.sk</a> <b>Peter Manko</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:peter.manko@unipo.sk">peter.manko@unipo.sk</a> <b>Peter Maršalek</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:peter.marsalek@nlcsk.org">peter.marsalek@nlcsk.org</a> <b>Jozef Oboňa</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:jozef.obona@unipo.sk">jozef.obona@unipo.sk</a> <b>Slavomír Stašiov</b> , člen redakčnej rady, <a href="mailto:stasiov@tuzvo.sk">stasiov@tuzvo.sk</a>
Periodicita	<b>občasník</b> , vychádza podľa potreby a aktuálnej situácie v zoológii na Slovensku, cca 2 až 4-krát ročne
Dostupné na internetovej stránke	<a href="http://www.szs.sav.sk">www.szs.sav.sk</a>