

ZOOLOGICKÉ DNY

České Budějovice 2026

*Sborník abstraktů z konference
12.–13. února 2026*

Editoři:

NGUYEN Petr, NEDVĚD Oldřich, BRYJA Josef

Pořadatelé konference:

Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, České Budějovice
Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, České Budějovice
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Brno
Česká zoologická společnost
Česká společnost entomologická

Místo konání: Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, Branišovská 31, České Budějovice

Datum konání: 12.–13. února 2026

Organizační výbor konference:

Nedvěd O.	Volf M.	Bryja J.
Sam K.	Kubelka V.	

Organizační tým:

Holá E.	Arbeláez J.	Jelínek T.	Selinger S.
Mrázová A.	Belanec R.	Kollross J.	Sommerová T.
Nguyen P.	Bláhová J.,	Kovářová E.	Svojanovská D.
Okrouhlík J.	Boháčová V.	Krejčí J.	Šístková A.
Syrová M.	Čapek J.	Musel H.	Špička J.
Šebestová H.	Denney C.M.	Navrátilová E.	Špičková L.
Uhrová M.	Fnouček J.	Pawlik J.	Šrámková A.
Vlasatá T.	Havelka M.	Pleštilová L.	Zich L.
	Jančúchová J.	Pokorný V.	
	Jaroš M.	Renoult S.	

NGUYEN P., NEDVĚD O., BRYJA J. (Eds.): Zoologické dny České Budějovice 2026. Sborník abstraktů z konference 12.–13. února 2026.

Vydal: Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Květná 8, 603 65 Brno
Grafická úprava: NGUYEN PETR, NEDVĚD OLDŘICH, BRYJA JOSEF
1. vydání, 2026

Náklad 100 výtisků.

Doporučená cena 200 Kč.

Vydáno jako neperiodická účelová publikace.

Za jazykovou úpravu a obsah příspěvků jsou odpovědní jejich autoři.

ISBN 978-80-87189-5-4

PROGRAM KONFERENCE

	Posluchárna B2	Posluchárna B3	Posluchárna C1	Posluchárna C2
Čtvrtek 12.2.2026				
09.00-09.15	Oficiální zahájení – Aula JU			
09.15-10.00	Plenární přednáška: prof. Vojtěch Novotný: Biologická a kulturní rozmanitost světa: její původ, význam a budoucnost. – Aula JU			
10.15-12.00	Rozmnožování a Fylogeneze čtyřnožců	Genetika	Aplikovaná zoologie	Chování
12.15-13.15	Oběd - menza Studentská			
13.15-14.45	Biogeografie čtyřnožců	Etologie ptáků	Faunistika mokřadů	Teplotní fyziologie
14.45-15.30	Coffee / tea break – haly B, C			
15.30-17.00	Faunistika čtyřnožců	Smyslová etologie	Ekologie nehostinných biotopů	Fyziologie a imunologie
17.00-18.00	Poster session – haly B, C			17.10 Ptačí park Zbudovská blata
18.00-18.45	Plenární přednáška: prof. Jan Zrzavý: Fylogeneze mnohobuněčných živočichů na soumraku fylogenomiky – Aula JU			
19.00-24.00	Společenský večer - menza Studentská			
Pátek 13.2.2026				
9.00-10.30	Ekologie normální přírody	Taxonomie bezobratlých	<i>Evolution (EN)</i>	Monitoring šelem
10.30-11.15	Coffee / tea break – haly B, C			
11.15-12.45	Parazitologie	Faunistika bezobratlých	<i>Behaviour (EN)</i>	Vlci
12.45-13.30	Oběd - menza Studentská			
13.30-15.15	Ochrana přírody	Populační dynamika	Šíření členovců	Morfologie
15.15-15.45	Plenární přednáška vítěze ceny Jana Zimy: Barbora Pařčo: From ancient infections to emerging zoonoses: a multi-scale view of parasitic diseases – Aula JU			
15.45-16.15	Vyhodnocení studentské soutěže a Oficiální ukončení – Aula JU			

Registrace bude probíhat po oba dny konference od 8.00 hodin v posluchárně C5.

Tichá aukce bude probíhat po oba dny konference v posluchárně C4.

We identified gradual development of 18 occupied territories, with nine territories in each population. Successful reproduction was documented in 15 of these territories. Altogether, 20 individuals contributed to reproduction in the BFE, while 33 individuals reproduced in the CSNP population. In the BFE, the first established pack directly contributed to a half of the subsequently formed territories, while 75% of all territories contains genetic information of first pack. In contrast, the development of the CSNP population was primarily driven by influx of diverse individuals dispersing mainly from Germany.

This study presents a comparative analysis of how two transboundary wolf populations were established in Czechia. It emphasises the contrasting recolonisation pathways and distinctive development of interterritorial relationships between these populations.

PŘEDNÁŠKA

Through the sands of time: Evolutionary history and systematics of the awl-headed snakes (Colubridae: Lytorhynchus) in the Saharo-Sindian region

POLA L. (1), JABLONSKI D. (2), ŠMÍD J. (1,3)

(1) Department of Zoology, Faculty of Science, Charles University, Prague, Czech Republic; (2) Department of Zoology, Comenius University in Bratislava, Bratislava, Slovakia; (3) Department of Zoology, National Museum, Prague, Czech Republic

The psammophilous colubrid snake genus *Lytorhynchus* is widely distributed across deserts of North Africa and the Middle East, extending eastwards to western India and northwards to Uzbekistan. Despite this broad range, evolutionary relationships within the genus and its taxonomy remain poorly resolved, and no widely accepted consensus exists regarding the validity of several currently recognized species. Here, we generate mitochondrial and nuclear sequence data for six of the seven recognized species to reconstruct the biogeographic history of *Lytorhynchus* and reassess its systematics.

Preliminary results are largely congruent with the current taxonomy and provide a first insight into resolving the longstanding debate surrounding the taxonomic status of *L. gaddi* and *L. kennedyi* in Arabia.

POSTER

When does an LLM stop making things up? Quantifying the digital-footprint threshold.

POLÁK V., PRIELOŽNÁ V., MIKUNDA A., DROZD P., PYSZKO P.

Ostravská univerzita, Fakulta přírodovědecká, Katedra biologie a ekologie, Ostrava

Large language models (LLMs) often perform poorly when the knowledge they require is sparsely represented in their training data. As web documents constitute a substantial and

Votava A., 222
Votýpka J., 228
Voukali E., 160, 222
Vrba P., 122

W

Waldhauser V., 223
Walter J., 122
Walterová J., 224
Wang C.-P., 104
Wiemers M., 184
Witney K. M., 224
Wouters R. M., 225

Y

Yıldız S., 226

Z

Zajíček M., 227
Záleská J., 227, 228

Zámečník V., 202, 205
Zavadil O., 227, 228
Zavřel M., 229
Zdražilová V., 101, 229
Zelenková E. R., 79
Zíková B., 210
Zimkus B.M., 138
Zimmermann H., 163
Zímová K., 94
Zöttl M., 199, 201
Zouhar M., 133
Zrzavý J., 230
Zukal J., 137
Zukalová K., 120, 137
Zurita M., 204
Zvaríková M., 25, 159

Ž

Žabová B., 22
Žák J., 230
Žák L., 212
Žitňan D., 36, 106