

Zoologické dny 2026 v Českých Budějovicích

Již 55. ročník tradiční konference Zoologické dny se konal 12. a 13. února 2026 tentokrát na půdě Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích ve spolupráci s Entomologickým ústavem Biologického centra Akademie věd ČR pod záštitou rektora JU prof. Pavla Kozáka. Na konferenci se přihlásilo 478 zoologů z České republiky a ze Slovenska, kteří prezentovali 154 přednášek a 124 posterů.

Tři plenární přednášky v nedávno znovuotevřené aule Jihočeské univerzity měli prof. Vojtěch Novotný, ředitel Entomologického ústavu BC AV ČR, o svém ekologickém výzkumu na Papui Nové Guineji, prof. Jan Zrzavý z katedry zoologie PřF JU o fylogenezi všeho živočišstva a jako host Barbora Pafčo z Ústavu biologie obratlovců AV ČR v Brně, vítězka ceny Jana Zimy za výzkum zoonóz – nemocí a parazitů přenašených ze zvířat na člověka, zejména od primátů.

Ostatní přednášky probíhaly ve čtyřech tematicky rozdělených paralelních sekcích na PřF JU. Největší podíl měl výzkum ekologie živočichů, od ekosystémů v ČR po vlhké tropy. Mnoho pozornosti bylo věnováno chování savců a ptáků. Další studie se zaměřily na genetiku živočichů a jejich tělesnou morfologii. Mnoho příspěvků mělo přesah do ochrany přírody, ale i do praktické zemědělské a lesnické produkce. Většina přednášek a diskuzí probíhaly v českém, případně ve slovenském jazyce, ale vyslechli jsme i řadu příspěvků zahraničních studentů v angličtině. Angličtina pak byla převažujícím jazykem vyvěšených posterů.

Velký zájem byl o přednášky mapující šíření vlků na našem území. Ukazuje se, že vlci jsou už běžní ve všech pohraničních horách a často se vyskytnou i ve vnitrozemí. Ačkoli je laická veřejnost často vystrašena až pobouřena jejich přítomností, zpravidla

o nich ani nevíme. Naprostou většinu potravy vlků tvoří jeleni, ale likvidují i přemnožená divoká prasata a šířící se bobry. Pro budoucnost přírody v ČR se ukazuje důležitým tématem krajinné ekologie návrat druhově pestré divočiny udržované velkými spásáči, jako jsou polodivocí koně, zubří a pratuři. Monitorování různých živočišných skupin na spálenišťích Českosaského Švýcarska ukázalo, že tato laicky vnímaná kompletní přírodní katastrofa měla po dvou letech kladný přínos pro biodiverzitu.

Spolu s Českou společností ornitologickou (ČSO) jsme během konference uspořádali tichou aukci předmětů se zoologickou tematikou, jejíž výtěžek bude použit k výkupu dalších pozemků pro ptačí park Zbudovská blata. Lidé skrze aukci přispěli částkou 22 742 Kč.

Jako každý rok se hodnotily přednášky a poster, jejichž prvními autory byli studenti. Ceny zahrnující drobné dárky od propagačního oddělení JU, České zoologické společnosti a sponzorů – redakce časopisů Živa, Vesmír a knihupectví Megabooks – získali: Juliana Walterová za nejlepší přednášku Tracking vertebrate species in cross-border sample transport and analysing associated pathogens (Sledování druhů obratlovců při přeshraniční přepravě vzorků a analýza souvisejících patogenů), na druhém místě Iva Holásková za přednášku Expansion of the Greater white-toothed shrew (*Crocidura russula*) in the Karlovy Vary Region (Šíření běložubky tmavé v Karlovarském kraji) a na třetím místě Matouš Oukropec za přednášku Does chemical communication shape beaver dispersal decisions? (Ovlivňuje chemická komunikace rozhodnutí bobrů o jejich šíření?).

Jako nejlepší studentští autoři posterů byli vyhodnoceni Ondřej Vaněk se studií



1 Zleva Oldřich Nedvěď za pořadatelskou Přírodovědeckou fakultu JU, Petr Kment za Českou entomologickou společnost a Josef Bryja z Ústavu biologie obratlovců AV ČR předávají cenu Anně Šístkové za nejlepší entomologickou přednášku. 2 Milan Jaroš se svým posterem o obraně hnízd kosem černým. Snímky M. Havelky

The mystery of *Cortestina thaleri* – On its distribution and ecology in Central Europe (Záhada vzokana *Cortestina thaleri* – O jeho rozšíření a ekologii ve střední Evropě), na druhém místě Dorota Kudělková s posterem Ptáci moravských luhů a hájí: analýza ptačích společenstev lužních lesů střední Moravy a na třetím místě Jakub Pawlik s posterem The interplay of intra-guild predation and elevation shapes spider communities of a tropical rainforest (Interakce predace v rámci gildy a nadmořské výšky formuje pavoučí společenstva tropického deštného pralesa). Vlastní ceny udělila též spoluorganizující Česká společnost entomologická, a to Anně Šístkové za přednášku Monitoring potápníka dvojčárého pomocí environmentální DNA a Pavlíně Hořínkové za poster Mosses that don't cry wolf: predation on model prey after simulated herbivory (Mechy, které nedělají planý poplach: predace na modelové kořisti po simulované býložravosti). ČSO věnovala ceny Johance Bláhové za nejlepší přednášku s názvem Dokáže kulík písečný (*Charadrius hiaticula*) rozpoznat predátory? a Dorotě Kudělkové za výše zmíněný poster.

Významnou součástí setkání zoologů byly neformální diskuze během přestávky na oběd, posterové sekcce, a zejména během společenského večera zajištěného menzou JU. Na organizaci konference se podíleli i sponzoři vystavující své produkty – nejčastěji laboratorní přístroje – a nabízející služby jako sekvenování DNA. Zajištění tak velké konference by nebylo myslitelné bez nadšené práce mnoha zaměstnanců a studentů katedry zoologie PřF JU a Entomologického ústavu BC AV ČR.

Sborník příspěvků s abstrakty a seznam sponzorů najdete na webu <https://www.aphidophaga.org/zoodny/>.

