



---

**Výroční zpráva Ústavu zoologie, rybářství  
a hydrobiologie  
224  
za rok 2025**

---

**Brno, 2026**

## Obsah

|       |                                                                                                                                                                 |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Seznam pracovníků ústavu.....                                                                                                                                   | 5  |
| 2     | Kvalifikační práce na pracovišti (ke 31. 12. 2025) .....                                                                                                        | 6  |
| 2.1   | Celkové počty řešených prací na pracovišti .....                                                                                                                | 6  |
| 2.2   | Počty všech obhájených prací na pracovišti a výběr obhájených kvalifikačních prací.....                                                                         | 6  |
| 2.2.1 | Obhajoby disertačních prací vykonané v roce 2025.....                                                                                                           | 6  |
| 2.2.2 | Diplomové práce obhájené v roce 2025 ve spolupráci s externími subjekty .....                                                                                   | 6  |
| 2.2.3 | Bakalářské práce obhájené v roce 2025 ve spolupráci s externími subjekty .....                                                                                  | 6  |
| 3     | Řešené projekty, smluvní výzkum a VHČ .....                                                                                                                     | 7  |
| 3.1   | Projekty .....                                                                                                                                                  | 7  |
| 3.1.1 | Projekty VaV národní (dle evidence v CEP) .....                                                                                                                 | 7  |
| 3.1.2 | Projekty VaV mezinárodní.....                                                                                                                                   | 8  |
| 3.1.3 | Projekty interních agentur MENDELU, na kterých se podílejí pracovníci ústavu, nebo řešitelé jsou doktorandi ústavu (IGA, GAJGM, MENDELU Ph.D. Talent).....      | 9  |
| 3.2   | Smluvní výzkum.....                                                                                                                                             | 10 |
| 3.3   | Doplňková činnost.....                                                                                                                                          | 10 |
| 4     | Mobility .....                                                                                                                                                  | 11 |
| 4.1   | Mobility pracovníků (výjezdy) .....                                                                                                                             | 11 |
| 4.2   | Mobility studentů DSP (výjezdy) .....                                                                                                                           | 11 |
| 4.3   | Přijíždějící zahraniční hosté a zvané významné přednášky či pobyty zahraničních expertů<br>(pozn.: zvané přednášky pracovníků ústavu uvádějte v kap. 9.1) ..... | 11 |
| 5     | Publikační a další tvůrčí činnost .....                                                                                                                         | 11 |
| 5.1   | Shrnutí tvůrčí aktivity ústavů za rok 2025 (případně výsledků neuplatněných ve VZ 2024-1) ...                                                                   | 11 |
| 5.2   | Významné výstupy tvůrčí činnosti, které je třeba zdůraznit a uvést za daný rok jmenovitým<br>výčtem, včetně aplikovaných výstupů .....                          | 12 |
| 6     | Další aktivity pracovníků a doktorandů ústavu .....                                                                                                             | 12 |
| 6.1   | Recenze a posudky .....                                                                                                                                         | 12 |
| 6.2   | Odborné přednášky, nepublikované přednášky a posterová sdělení.....                                                                                             | 14 |
| 6.3   | Studijní pomůcky (e-learning, studijní literatura, atlasy, webové stránky apod.) .....                                                                          | 15 |
| 6.4   | Středoškolská odborná činnost (SOČ).....                                                                                                                        | 15 |
| 6.5   | Vzdělávací programy, letní školy, kurzy apod. ....                                                                                                              | 15 |
| 6.6   | Účast studentů na tuzemských a zahraničních akcích (konferencích, soutěžích apod.) .....                                                                        | 15 |
| 7     | Významné úspěchy, ocenění, diplomy, uznání .....                                                                                                                | 16 |
| 8     | Působení zaměstnanců ústavu v odborných grémiích, radách, společnostech, svazech apod. .                                                                        | 17 |
| 9     | Další významné aktivity ústavu .....                                                                                                                            | 19 |
| 9.1   | Zvané přednášky na významné zahraniční instituce, popř. konference jako zvaný speaker.....                                                                      | 19 |
| 9.2   | Pořádané nebo spolupořádané akce .....                                                                                                                          | 19 |
| 9.3   | Propagace ústavu/oboru/aktivit ústavu na dalších akcích .....                                                                                                   | 20 |
| 10    | Aktivity realizované na účelových zařízeních univerzity .....                                                                                                   | 21 |
| 10.1  | Pedagogické aktivity.....                                                                                                                                       | 21 |
| 10.2  | Nepedagogické aktivity .....                                                                                                                                    | 21 |

|      |                                                                   |    |
|------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 10.3 | Projektové aktivity .....                                         | 21 |
| 11   | Pořízení/obnova přístrojového vybavení na ústavu, investice ..... | 21 |
| 12   | Přehled participace ústavu na kurzech CŽV .....                   | 22 |
| 13   | Tuzemští a zahraniční odborníci ve výuce .....                    | 22 |
| 14   | Exkurze do praxe .....                                            | 23 |

## ÚVODNÍ SLOVO

Ústav zoologie, rybářství a hydrobiologie v roce 2025 realizoval a dále rozvíjel aktivity v oblasti pedagogické, vědecké, odborné i popularizační. Tyto činnosti zabezpečovalo šestnáct akademických, pět dalších a dvanáct projektových pracovníků. Ústav garantoval výuku čtyřiceti pěti předmětů se zoologickým, ekologickým, hydrobiologickým a rybářským zaměřením a podílel se na výuce tří dalších předmětů garantovaných odborníky z jiných ústavů AF a LDF MENDELU. Na ústavu v roce 2025 úspěšně obhájilo závěrečné práce dvanáct studentů bakalářského a šest studentů magisterského studia. Ústav vedl i dvacet studentů ve čtyřech doktorských studijních programech, v různé fázi studia.

Řešená vědecká problematika vycházela ze zaměření jednotlivých oddělení a specializace konkrétních pracovníků. Na oddělení zoologie byla pozornost soustředěna především na studium biodiverzity, některých otázek ekologie a taxonomie vybraných skupin bezobratlých, ochranné genetiky a ekologie savců, jejich impaktu v zemědělství a lesnictví, studium některých druhů škůdců a invazních druhů. Vědecko-výzkumná činnost oddělení rybářství a hydrobiologie byla nadále zaměřena na rozhodující okruhy problematiky sladkovodního rybářství (chov ryb, ichtyologie, obhospodařování tekoucích vod) a s nimi související hydrobiologickou problematiku. Ústav celkem řešil, s různou mírou zapojení, šestnáct projektů a zakázek. Výsledky výzkumu byly zveřejněny celkem ve stovce výstupů, z toho v padesáti osmi vědeckých pracích (z nich bylo padesát pět s IF), či formou aplikovaných výsledků a prezentovány v odborné literatuře i na konferencích. Pracovníci ústavu zpracovali osmdesát sedm odborných posudků na publikace, závěrečné práce a návrhy projektů.

Na ústavu byl nadále rozvíjen styk s praxí a realizována poradenská a expertizní činnost v oblastech ochrany biodiverzity, posuzování významu živočišných druhů a rybářské praxe. Získané poznatky byly odborné i široké veřejnosti prezentovány ve dvou odborných člancích, dvou knihách, v deseti rozmanitě zaměřených přednáškách a při mnoha osobních konzultacích.

## 1 SEZNAM PRACOVNÍKŮ ÚSTAVU

**Vedoucí ústavu:** prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D.

**Zástupce vedoucího:** prof. Dr. Ing. Jan Mareš

### Oddělení Zoologie

**Akademičtí pracovníci:** prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.  
prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D.  
doc. Ing. Jan Bezděk, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Šipoš, Ph.D.  
Mgr. Jarmila Krojerová, Ph.D.  
RNDr. Petr Baňar, Ph.D.  
Mgr. Attila Balázs, Ph.D.

**Ostatní pracovníci:** Ing. Peter Hlaváč  
Ing. Dominik Stočes

**Pracovníci projektu:** Mgr. Klára Foltýnová  
Mgr. Ivo Adam

### Oddělení Rybářství a hydrobiologie

**Akademičtí pracovníci:** prof. Dr. Ing. Jan Mareš  
prof. Ing. Petr Spurný, CSc. (emeritní profesor)  
prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.  
prof. MVDr. Miroslava Palíková, Ph.D.  
doc. Ing. Pavel Jurajda, Ph.D.  
RNDr. Michal Šorf, Ph.D.  
Ing. Jan Grmela, Ph.D.  
Ing. Lucie Všeticková, Ph.D.  
Ing. Tomáš Doležal

**Ostatní pracovníci:** Ing. Eva Poštulková, Ph.D.

**Pracovníci projektu NCK ad.:** Mgr. Alena Balážová, Ph.D.  
doc. MVDr. Hana Bandouchová, Ph.D.  
Danuše Drápelová  
Ing. Lukáš Harabiš  
Ing. Petra Melezínková  
MVDr. Ivana Mikulíková, Ph.D.  
MVDr. Hana Novotná, Ph.D.  
MVDr. Ivana Papežíková, Ph.D.  
Marija Radojičić, MSc., Ph.D.  
Mgr. Ivona Toullová

## 2 KVALIFIKAČNÍ PRÁCE NA PRACOVIŠTI (KE 31. 12. 2025)

### 2.1 Celkové počty řešených prací na pracovišti

| Oddělení       | Bak. práce |             | Dipl. práce |            | Dis. práce |            |             |            | Celkem    |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
|                | II. ročník | III. ročník | I. ročník   | II. ročník | I. ročník  | II. ročník | III. ročník | IV. ročník |           |
| ZOOLOGIE       | 6          | 4           | 5           | 2          | 3          | 2          | 0           | 6          | 28        |
| RYBÁŘSTVÍ a H. | 5          | 6           | 5           | 6          | 3          | 4          | 0           | 2          | 31        |
| <b>Celkem</b>  | <b>11</b>  | <b>10</b>   | <b>10</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b>    | <b>8</b>   | <b>59</b> |

### 2.2 Počty všech obhájených prací na pracovišti a výběr obhájených kvalifikačních prací

| Oddělení       | Bak. práce | Dipl. práce | Dis. práce | Celkem    |
|----------------|------------|-------------|------------|-----------|
| ZOOLOGIE       | 8          | 1           | 0          | 9         |
| RYBÁŘSTVÍ a H. | 4          | 5           | 0          | 9         |
| <b>Celkem</b>  | <b>12</b>  | <b>6</b>    | <b>0</b>   | <b>18</b> |

#### 2.2.1 Obhajoby disertačních prací vykonané v roce 2025

#### 2.2.2 Diplomové práce obhájené v roce 2025 ve spolupráci s externími subjekty

#### 2.2.3 Bakalářské práce obhájené v roce 2025 ve spolupráci s externími subjekty

### 3 ŘEŠENÉ PROJEKTY, SMLUVNÍ VÝZKUM A VHČ

#### 3.1 Projekty

##### 3.1.1 Projekty VaV národní (dle evidence v CEP)

| Poskytovatel, agentura | Program, výzva, dotační schéma | Označení projektu (ID projektu) | Název projektu                                                                                                                 | Řešitel za AF                    | Doba řešení | Pozice AF MENDELU v řešitelském kolektivu (P – příjemce, S – spoluřešitel nebo další účastník) | Celková alokace pro AF MENDELU za celé období řešení (tis. Kč) | Roční výše alokace finančních prostředků (tis. Kč) | Výše investiční podpory z roční výše alokace (tis. Kč) |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| MZE                    | QK                             | QK23020064                      | Zhodnocení hydrologické situace pstruhových toků ČR a stavu populací lososovitých ryb v souvislosti s klimatickou změnou       | Ing. Jan Grmela, Ph.D.           | 2023-2025   | P                                                                                              | 4 194                                                          | 1 234                                              | 0                                                      |
| MZE                    | QK                             | QK21010030                      | Globalizace, moderní technologie a změna klimatu jako zdroje nových možností a ohrožení pro chovný management lososovitých ryb | prof. Dr. Ing. Jan Mareš.        | 2021-2025   | S                                                                                              | 2 904                                                          | 562                                                | 0                                                      |
| MZE                    | QK                             | QL25020011                      | Management populací hraboše polního v zemědělských plodinách                                                                   | prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D. | 2025-2027   | P                                                                                              | 3 994                                                          | 1 331                                              | 0                                                      |
| TAČR                   | TN                             | TN02000017                      | Národní Centrum Biotechnologií ve Veterinární Medicíně                                                                         | prof. Dr. Ing. Jan Mareš         | 2023-2028   | S                                                                                              | 37 500                                                         | 7.125                                              | 0                                                      |
| TAČR                   | Prostředí pro život            | SS06020333                      | Tlumení populačních hustot hraboše polního ( <i>Microtus arvalis</i> ) pomocí rostlinných repelentů                            | prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D. | 2023-2025   | P                                                                                              | 2 258                                                          | 827                                                | 0                                                      |

### 3.1.2 Projekty VaV mezinárodní

| Poskytovatel,<br>agentura | Program,<br>výzva,<br>dotační<br>schéma | Název projektu                                  | Řešitel za AF                       | Doba řešení | Pozice AF<br>MENDELU<br>v řešitelském<br>kolektivu<br>(P – příjemce,<br>S –<br>spoluřešitel) | Celková<br>alokace pro<br>AF<br>MENDELU<br>za celou<br>dobu řešení<br>(tis. Kč) | Alokace pro AF na rok tvorby<br>VZČ<br>(tis. Kč) |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| INTERREG                  | INTERREG<br>SK-CZ                       | Kočka divoká-vlajkový druh ochrany biodiverzity | prof. Ing. Josef Suchomel,<br>Ph.D. | 2025-2027   | S                                                                                            | 1411                                                                            | 294                                              |

### 3.1.3 Projekty interních agentur MENDELU, na kterých se podílejí pracovníci ústavu, nebo řešitelé jsou doktorandi ústavu (IGA, GAJGM, MENDELU Ph.D. Talent)

| Agentura | Program, výzva, dotační schéma a označení projektu | Název projektu                                                                                                     | Řešitel za AF    | Doba řešení | Pozice AF/ústavu MENDELU v řešitelském kolektivu<br>P – příjemce<br>S – spoluřešitel (např. u společného GAJGM) | Celková alokace finančních prostředků pro AF MENDELU (tis. Kč) | Další studenti AF MENDELU zapojení do řešení projektu v daném roce (zkratka studijního programu*) |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IGA      | IGA25-AF-IP-028                                    | Ekologické, udržitelné a konvenční jablonořové sady: vliv na diverzitu nočních motýlů.                             | Mgr. D. Caha     | 2025        | P                                                                                                               | 250                                                            |                                                                                                   |
| IGA      | IGA25-AF-IP-019                                    | DNA metabarcoding of parasitoid Hymenoptera (Hymenoptera: Chalcidoidea) in high-nature-value agricultural systems. | Ing. M. Palík    | 2025        | P                                                                                                               | 250                                                            |                                                                                                   |
| IGA      | IGA25-AF-IP-016                                    | Porovnání úlovků a míry poranění při použití různých rybolovných metod                                             | Mgr. K. Pospíšil | 2025        | P                                                                                                               | 233                                                            |                                                                                                   |
| IGA      | IGA25-AF-IP-045                                    | Druhové složení avifauny dravců a sov a její změny v závislosti na managementu v lesích                            | Mgr. J. Stehno   | 2025        | P                                                                                                               | 236                                                            |                                                                                                   |
| IGA      | IGA25-AF-IP-014                                    | Sledování eliminace mikropolutantů čistírnou odpadních vod a rybníčním prostředím                                  | Ing. L. Volf     | 2025        | P                                                                                                               | 250                                                            |                                                                                                   |
| GAJGM    | D – Projekty aplikovaného výzkumu                  | Validace biostimulačního přípravku z rybího kalu pro komerční využití v rostlinné výrobě                           | Ing. L. Harabiš  | 2025-2027   | P                                                                                                               | 1470                                                           |                                                                                                   |

\* Zkratky dle studijních katalogů vydaných Studijním oddělením AF MENDELU

### 3.2 Smluvní výzkum

| Zakázka                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Řešitel                        | Objednatel /<br>zadavatel | Doba řešení                | Objem finančních<br>prostředků<br>(tis. Kč) | Typ výstupu |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Posouzení úhynu ryb ve zdrži jezu Bulhary v červnu 2025 včetně návrhu krátkodobých opatření                                                                                                                                                                                                    | prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. | Povodí Moravy s.p.        | 28. 8. 2025 – 31. 1. 2026  | 120                                         | VZ          |
| Komplexní výzkum lokality v NRP Děvín, zaměřený na abiotické faktory, entomologii a botaniku.                                                                                                                                                                                                  | doc. Mgr. Jan Šipoš, Ph.D.     | Zoo Brno                  | 12. 3. 2025 – 31. 12. 2026 | 119                                         | VZ          |
| Průzkum společenstev denních motýlů a vybraných čeledí brouků (mandelinkovití - Chrysomelidae, tesaříkovití - Cerambycidae a vrubounovití - Scarabaeidae) a zhodnocení populační početnosti střevlíka uherského (Carabus hungaricus) na cenných biotopech skalních a drnových stepí NPR Děvín. | doc. Mgr. Jan Šipoš, Ph.D.     | AOPK ČR                   | 23. 4. – 26. 11. 2025      | 10                                          | VZ          |

*Pozn.: U víceletých zakázek smluvního výzkumu uvádějte prostředky za rok zpracování VZ. Typ výstupu uvádějte dle typu výstupů tvůrčí činnosti (např. N – metodika, včetně certifikační autority, P – patent, G – prototyp, popř. VZ – výzkumná zpráva).*

### 3.3 Doplnková činnost

| Zakázka                | Řešitel                  | Objednatel /<br>zadavatel | Objem<br>finančních<br>prostředků<br>tis. Kč |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Školení Rybářská stráž | prof. Dr. Ing. Jan Mareš | MZe                       | 51                                           |

## 4 MOBILITY

### 4.1 Mobility pracovníků (výjezdy)

### 4.2 Mobility studentů DSP (výjezdy)

**Ing. Lukáš Harabiš:** 20. 10.–18. 11. 2025. Spolková republika Německo, Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ). Studijní stáž. ERASMUS.

**Ing. Petra Melezínková:** 30. 7. – 28. 8. 2025., University of Warmia and Mazury, Polsko. Povinná, měsíční, doktorská studijní stáž. ERASMUS+.

**Ing. Dominik Stočes:** 19.5. – 17.6. 2025. Institute of Ecology and Botany at the Centre for Ecological Research, Maďarsko. Praktická stáž. Erasmus+.

### 4.3 Přijíždějící zahraniční hosté a zvané významné přednášky či pobyty zahraničních expertů (pozn.: zvané přednášky pracovníků ústavu uvádějte v kap. 9.1)

**Dora Lazar:** 1. 4.–27. 6. 2025. University of Zagreb, Chorvatsko. ERASMUS+. Garant pobytu (podepsal Letter of Confirmation): doc. Bezděk.

## 5 PUBLIKAČNÍ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

### 5.1 Shrnutí tvůrčí aktivity ústavů za rok 2025 (případně výsledků neuplatněných ve VZ 2024-1)

| Druh výsledku                                           | Poddruh výsledku                                             | Celkem |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| B_KNIHA - CELEK                                         | Odborná kniha                                                | 2      |
| C_KNIHA - KAPITOLA                                      | Kapitola v odborné knize                                     | -      |
| F_UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR                          | Průmyslový vzor                                              | -      |
|                                                         | Užitný vzor                                                  | -      |
| G_PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK                              | Funkční vzorek                                               | 1      |
|                                                         | Prototyp                                                     | -      |
| J_ČLÁNEK                                                | J <sub>esci</sub> -Článek ve WoS Core Collection-ESCI        | 0      |
|                                                         | J <sub>imp</sub> -Článek v impaktovaném časopise             | 55     |
|                                                         | J <sub>sc</sub> -Článek ve Scopus                            | 3      |
| N_CERTIFIKOVANÁ METODIKA, LÉČEBNÝ NEBO PAMÁTKOVÝ POSTUP | N <sub>metc</sub> -Metodiky certifikované oprávněným orgánem | -      |
|                                                         | N <sub>mets</sub> -Metodiky schválené příslušným orgánem     | -      |
| Nmap_SPECIALIZOVANÁ MAPA                                | Specializovaná mapa                                          | 3      |
| P_PATENT                                                | Patent                                                       | -      |
| R_SOFTWARE                                              | Software                                                     | -      |
| Z_POLOPROVOZ, OVĚŘENÁ TECHNOLOGIE, ODRŮDA, PLEMENO      | Ověřená technologie                                          | 1      |
|                                                         | Poloprovoz                                                   | -      |
|                                                         | Odrůda                                                       | -      |
|                                                         | Plemeno                                                      | -      |
| Celkový počet výstupů                                   |                                                              | 65     |

## 5.2 Významné výstupy tvůrčí činnosti, které je třeba zdůraznit a uvést za daný rok jmenovitým výčtem, včetně aplikovaných výstupů

SUCHOMEL J., TKADLEC E., ŠIPOŠ J., BREZÁNI A., TRÁVNÍČEK J., DOKULILOVÁ P., VRÁNA M., HUTAŘ M. 2025. Využití rostlinných druhů s repelentními účinky na hraboše polního v agroekosystémech. Ověřená technologie č. ZO1/2025, Mendelova univerzita v Brně, 33 s. [https://uzrhv.af.mendelu.cz/wcd/w-af-uzrhv/zoo/zoo\\_aktuality/a\\_suchomel/ztech-vyuziti-repelentnich-rostlin-pro-potlacovani-hrabose-polniho.pdf](https://uzrhv.af.mendelu.cz/wcd/w-af-uzrhv/zoo/zoo_aktuality/a_suchomel/ztech-vyuziti-repelentnich-rostlin-pro-potlacovani-hrabose-polniho.pdf).

BÁLÁŽOVÁ A., PALÍKOVÁ M., 2025: Metoda pro terénní diagnostiku edémové nemoci kaprů (CEVD) na principu LAMP – funkční vzorek. Brno, MENDELU, ISBN:978-80-7701-058-0.

## 6 DALŠÍ AKTIVITY PRACOVNÍKŮ A DOKTORANDŮ ÚSTAVU

### 6.1 Recenze a posudky

Bezděk J., 2025: Bienkowski A. O.: New species from the subgenera *Ambrostomima*, *Chrysocrosita*, *Timarchomela*, and *Volosatik* of the genus *Chrysolina* (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) from China. *Animal Taxonomy and Ecology*. ISSN 3004-300X.

Bezděk J., 2025: Zhou H.-Z., Duan W.-Y., Wang F.-Y.: Three new species of Clytrini (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae) from China. *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.

Bezděk J., 2025: Bienkowski A. O.: A revision of *Chrysolina* (Latipoda) *altimontana* species group (Coleoptera, Chrysomelidae) from Tibetan Plateau, China. *Animal Taxonomy and Ecology*. ISSN 3004-300X.

Bezděk J., 2025: Souza-Gonçalves I., Lopes-Andrade C.: *Bucerocaputis* gen. nov. (Coleoptera: Ciidae) from the Cerrado and Caatinga of Brazil, with the description of two new species. *Austral Entomology*. ISSN 2052-1758. IF (za rok 2024)=1,1.

Bezděk J., 2025: Lee Ch.-F.: The genus *Batophila* Foudras, 1860 (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Alticitae) in Taiwan, with descriptions of 11 new species. *ZooKeys*. ISSN 1313-2989. IF (za rok 2024)=1, 3.

Bezděk J., 2025: Bienkowski A. O.: Northwest of the Yunnan Province (China) is an “Eldorado” for those studying the genus *Chrysolina* (Coleoptera, Chrysomelidae). A review of *Chrysolina* of the Mount Diancang Shan with descriptions of six new species. *Animal Taxonomy and Ecology*. ISSN 3004-300X.

Bezděk J., 2025: Chatzimanolis S. et al.: An annotated checklist of Coleoptera (Insecta) from the island of Crete, Greece. *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.

Bezděk J., 2025: Nguyen D. T., Ho L. T.: Two new species of the genus *Trichobalya* Weise, 1924 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) from Vietnam, and an updated taxonomic key for all Vietnamese species in Vietnam. *Raffles Bulletin of Zoology*. ISSN 0217-2445. IF (za rok 2024)=1,0.

Bezděk J., 2025: Shigetoh H.: The Loranthaceae-feeding leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from Japan, with a description of new species. *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.

Bezděk J., 2025: Şen I., Gök A.: Endemism patterns of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) in Türkiye. *Turkish Journal of Zoology*. ISSN 1300-0179. IF (za rok 2024)=1,7.

Bezděk J., 2025: Rosa-Oliveira A., Vieira Borlini P., Souza-Goncalves I.: The first species of the *Cis vitulus* species-group (Coleoptera: Ciidae) from Brazil. *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.

Bezděk J., 2025: Feng Ch., Wagner T., Yang X.-K., Ge S.-Q.: Taxonomic clarification of *Paleosepharia excavata* (Chûjô, 1938), *P. polychroma* Laboissière, 1938 and *P. liquidambar* Gressitt & Kimoto, 1963 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae), with description of one new species. *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.

- Bezdek J., 2025: Ghosh P. et al. – Indian species of Agetocera Hope, 1840 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) with updated distribution records. *Entomological News*. ISSN 0013-872X. IF (za rok 2024)=0,3.
- Kopp R., 2025: GAJU (1x), Algal Research (1x), Veterinární medicína (1x), Acta Veterinaria (1x), VETUNI (1x), REKOZ (2x), posudky pro MZe – OP Rybářství opatření 2.1.1 - 10 projektů, opatření 2.1.2 - 2 projekty, opatření 2.1.3 - 4 projekty, Přezkumná komise - 1 projekt, Stockholm Junior Water Prize 6 projektů.
- Laštůvka Z., 2025: 2 recenzní posudky rukopisů pro časopis *Acta Musei Silesiae Scientiae Naturales*. ISSN 1211-3026.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Insects*. ISSN 2075-4450, IF (za rok 2024)=2,9.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Journal of Plant Protection Research*. ISSN 1427-4345, IF (za rok 2024)=1,3.
- Laštůvka Z., 2025: 2 recenzní posudky rukopisů pro časopis *Nota Lepidopterologica*. ISSN 0342-7536, IF (za rok 2024)=0,7.
- Laštůvka Z., 2025: 2 recenzní posudky rukopisů pro časopis *Západočeské entomologické listy*. ISSN 1804-3062.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Biodiversity Data Journal*. ISSN 1314-2836, IF (za rok 2024)=1,1.
- Laštůvka Z., 2025: 5 recenzních posudků rukopisů pro časopis *Živa*. ISSN 0044-4812.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. IF (za rok 2024)=0,9.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Artimelia*. ISSN 3051-6781.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Integrative Systematics*. ISSN 2628-2380.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Horticulture*. ISSN 2311-7524. IF (za rok 2024)=3,0.
- Laštůvka Z., 2025: 1 recenzní posudek rukopisu pro časopis *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy*. ISSN 0375-1686.
- Laštůvka Z., 2025: Oponentský posudek doktorské disertační práce na Jihočeské Univerzitě České Budějovice, Rindoš M.: Molecular phylogeny and historical biogeography of the tussock moths (Lepidoptera: Erebidae).
- Stoček D., 2025: Massaloux, D., Roume, A., Sarrazin, B., Tolon, V., Wezel, A., 2025: Compared influences of habitat and landscape on carabid (Coleoptera: Carabidae) traits in paired cereal fields and permanent grasslands. *European Journal of Entomology*. IF (za rok 2023)=1,1.
- Stoček D., 2025: Arenas-Clavijo, A., Montoya-Lerma, J., Moret, P., 2025: Forest-to-grassland conversion reduces ground beetles (Coleoptera: Carabidae) diversity in tropical Andean montane habitats. *Journal of Insect Conservation*. IF (za rok 2023)=1,9.
- Suchomel J., 2025: Shanshan S. et al: Impact of Habitat Biotic Factors on Selective Food Hoarding in Brandt's Voles. *Journal of Arid Environments*. IF (za rok 2024)=2,5.
- Suchomel J., 2025: Košša J. et al.: Seasonal, habitat, and elevational level changes of non-target small mammal communities caught in pitfall traps. *Folia Oecologica*. Jsc.
- Suchomel J., 2025: Poledníková K., Poledník L.: Záznamy tchoře stepního (*Mustela eversmanii* Lesson, 1827) v České republice v letech 2016 – 2023 a problematika monitoringu tohoto druhu. *Příroda*. ISSN 1211-3603. Jost.
- Suchomel J., 2025: Fraňková M. a kol.: Rozšíření rezistence k antikoagulantním rodenticidům u myši domácí (*Mus musculus*) v zemědělských a potravinářských provozech. *Specializovaná mapa s odborným obsahem*.
- Šorf M., 2025: posudky návrhů projektů (Grantová agentura Univerzity Karlovy, MŠMT Inter-Excellence), recenzent odborných publikací (např. Applied Phycology).

- Všetičková L., 2025: Zhengwei W. et al., 2025: Morphological difference analysis of *Triplophysa strauchii* from different geographical populations. Water 17, x. IF=3,0.
- Všetičková L., 2025: Attia A.A.Z et al., 2025: *Mentha piperita* supplementation promotes growth, immunity, and disease resistance in Nile tilapia against *Aeromonas hydrophila*. Pathogens 14, x. IF=3,3.
- Všetičková L., 2025: Junhua H. et al., 2025: Acute cold stress alters gut microbiota in juvenile yellowfin tuna (*Thunnus albacares*). Journal of Marine Science and Engineering 13, x. IF=2,8.
- Všetičková L., 2025: Lashkarashvili T. and Chkuaseli A. 2025. Application of new dietary bentonite clay as an aquaculture feed additive. Czech Journal of Animal Science. IF=1,3.
- Všetičková L., 2025: Ling K. et al., 2025: Effects of *Lactobacillus plantarum* – fermented feed on growth and intestinal health in *haliotis discus hannai*. Microorganisms 13, x. IF=4,2.
- Všetičková L., 2025: Teberoglu G. and Olmez A. 2025: Determination of factors affecting fish consumption behaviors in Edirne central and districts. Czech Journal of Animal Science. IF=1,3.
- Všetičková L., 2025: Jinmeng B. et al., 2025: A study on the physiological characteristics differences of *Meretrix meretrix* among different geographic groups along the coast of China. Diversity 17, x. IF=2,1.
- Všetičková L., 2025: Georgescu B., et al., 2025: The performance of protein meal from *Hermetia illucens* larvae in hetero-clarias hybrid farming. Insects 16, x. IF=2,9.
- Všetičková L., 2025: Kol. a.: The effect of *Lactiplantibacillus plantarum* probiotic supplement on rainbow trout challenged with *Aeromonas salmonicida*. Veterinarni medicina. IF=0,8.
- Všetičková L., 2025: Grantová agentura JU – 3x posudky.
- Všetičková L., 2025: MZe, 12 x posudky na žádosti o dotace z OP Rybářství 2025.

## 6.2 Odborné přednášky, nepublikované přednášky a posterová sdělení

### Přednášky:

- Bezdek J.:** Mandelinka bramborová - brouk záškodník. Sousedská univerzita – Městská knihovna Blansko, přednáška, 29.4.2025.
- Caha D.:** Ochrana motýlů. ZOO Brno, přednáška pro veřejnost, 5/2025.
- Caha D.:** Diverzita ptáků světa. ZOO Brno, přednáška pro veřejnost, 10/2025.
- Caha D.:** realizace 12 výukových exkurzí po ČR i zahraničí v průběhu roku 2025 zaměřených na praktickou zoologii a terénní determinaci.
- Caha D., Palík, M.:** odborná přednáška v rámci ornitologické exkurze zaměřené na pozorování ptactva u rybníka Doubravice nad Svitavou, pro žáky škol v Boskovicích, 10.2.2025.
- Doležal T.:** Školení hospodářů MRS v oblasti chovu ryb a příslušné legislativě. 5x8 hodin, únor – březen 2025, 25 posluchačů.
- Kopp R.:** Vývoj modelu pro simulaci teploty vody v řekách. 25.11.2025, Vodňany, Workshop s názvem Nové přístupy v rámci rybářského hospodaření na pstruhových revírech.
- Suchomel J.:** Hraboš polní-problémy a výzvy současného zemědělství. Demonstrační farma VŠÚO Holovousy. Integrovaná ochrana v předjaří. Den otevřených dveří 20. 3. 2025. 50 posluchačů.
- Suchomel J.:** Hraboši jako škůdci v sadech a možnosti jejich regulace. Biosad Tetčice u Rosic, 12.3. 2025. 30 posluchačů.
- Všetičková L.:** Agriculture for New Generation. Letní škola na MENDELU. 23.5.2025.

### Posterová sdělení:

- Balázs A., Urban M.:** Druhová pestrost a habitatové preference vážok (Insecta: Odonata) v Národním parku Šumava. Zoologické dny Brno 2025, Sborník abstraktů z konference 13.–14. února 2025. Poster.

**Stočas, D., Wijacki, T., Kopecký, T., Šipoš, J.:** Optimizing DNA integrity in arthropod studies: preservation strategies for Coleoptera and Lepidoptera. *Zoologické dny Brno 2025: Sborník abstraktů z konference.*

**Suchomel, J., Šipoš J., Stočas, D., Heroldová, M.:** Plodinami proti hrabošům! Snížení kvality habitatu jako prostředek k omezení šíření hraboše polního (*Microtus arvalis*). *Zoologické dny Brno 2025: Sborník abstraktů z konference.*

### 6.3 Studijní pomůcky (e-learning, studijní literatura, atlasy, webové stránky apod.)

**Caha D., Šanderová F., Suchomel J. 2025: Zoologie.** E-learningová prezentace. Dostupné na: <https://moodle.mendelu.cz/course/view.php?id=1023>

E-learningový materiál shromažďující všechny informace, studijní materiály a různé bonusové úlohy pro úspěšný průchod předmětem. Do kurzu jsou i zakomponované nahrávky cvičení pro absentující studenty a především interaktivní procvičovací materiály pro přípravu na zápočet a zkoušku. Kurz obsahuje i mnoho rozšiřující látky a literatury pro studenty se zájmem o daný předmět.

**Caha D., Šanderová F., Šipoš J. 2025: Ekologie.** E-learningová prezentace. Dostupné na: <https://moodle.mendelu.cz/course/view.php?id=1024>

E-learningový materiál shromažďující všechny informace, studijní materiály a informace k projektovým úkolům, jež byly speciálně v rámci této platformy vytvořeny. Kurz obsahuje i mnoho rozšiřující látky pro studenty se zájmem o daný předmět a rozšiřující literaturu.

**Caha D., 2025: Ústav Zoologie, rybářství a hydrobiologie (YouTube kanál).** Dostupné na: <https://www.youtube.com/@UZRHMendelu>

Videa živočichů natáčená v terénu pro účely propojení s interaktivním fylogenetickým stromem v MOODLE. Každé video je opatřeno komentářem se zajímavostmi o natáčeném organismu, zaznamenána byla i exkurze studentů v rámci předmětu Ekologie na Pálavu (4/2025). Postupně jsou doplňovány i výuková videa, kde je teoretická látka probírána zábavnou formou.

### 6.4 Středoškolská odborná činnost (SOČ)

### 6.5 Vzdělávací programy, letní školy, kurzy apod.

### 6.6 Účast studentů na tuzemských a zahraničních akcích (konferencích, soutěžích apod.)

XX. konference České limnologické společnosti, 23.-27.6.2025, Frymburk. Účastník: **Ing. A. Šindelářová:** Význam geomorfologických úprav v experimentálním toku pro výskyt pstruha obecného (*Salmo trutta*) (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Mgr. Ivo Adam:** Use of 3D Models for Predation Experiments in Nature (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Mgr. David Caha:** Organic, sustainable and conventional apple orchards: effects on nocturnal moth diversity (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Mgr. Klára Foltýnová:** The Potential of School Garden as a Learning Environment for Vertebrate Biology (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Ing. K. Pospíšil**: Negative impact of fishing methods on trout fishing grounds (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Mgr. Jiří Stehno**: The species composition of owls and raptors and its changes depending on forest management (přednáška).

Konference MendelNet, 5.11.2025, Brno, AF MENDELU. Účastník: **Ing. Dominik Stočes**: Stress and wings: dispersal morphotypes modulate environmental stress in carabid beetles (přednáška).

Konference o jakosti potravin a potravinových surovin / The 51th food quality and safety conference, 5. 3. 2025, Brno, MENDELU, AF MENDELU. Účastník: **Ing. Lukáš Harabiš**: Valorization of Animal By-Products of the African Catfish (*Clarias gariepinus*) to Gelatin Preparation (poster).

Konference o jakosti potravin a potravinových surovin / The 51th food quality and safety conference, 5.3.2025, Brno, MENDELU, AF MENDELU. Účastník: **Ing. Lukáš Harabiš**: Extrakce tuku z vedlejších živočišných produktů sumečka afrického (*Clarias gariepinus*) (poster).

Konference Zoologické dny Brno 2025, 14.2.2025, Brno, MUNI. Účastník: **Mgr. Jiří Stehno**: The bird survey in the selected biocorridors in southern Moravia and the Bohemian-Moravian Highlands (přednáška).

Závěrečný workshop projektu NAZV QK23020064 „Zhodnocení hydrologické situace pstruhových toků ČR a stavu populací lososovitých ryb v souvislosti s klimatickou změnou“, 25.11.2025, Vodňany. Účastník: **Ing. K. Pospíšil**: Rekreační rybolov na pstruhových vodách a jeho vliv na populace pstruha obecného (přednáška).

Závěrečný workshop projektu NAZV QK23020064 „Zhodnocení hydrologické situace pstruhových toků ČR a stavu populací lososovitých ryb v souvislosti s klimatickou změnou“, 25.11.2025, Vodňany. Účastník: **Ing. A. Šindelářová**: Geomorfologické úpravy a jejich vliv na výskyt pstruha obecného (*Salmo trutta*) v experimentálním toku (přednáška).

Závěrečný workshop projektu NAZV QK21010030 „Globalizace, moderní technologie a změna klimatu jako zdroje nových možností a ohrožení pro chovný management lososovitých ryb“, 11.12.2025, AF MENDELU. Účastnilo se 23 osob – zástupci Oddělení rybářství a hydrobiologie, VETUNI, ÚBO AV ČR a Pstruhařství ČRS Kaplice, spol s.r.o. Účastník: **Ing. Petra Melezínková** (editor sborníku příspěvků).

## 7 VÝZNAMNÉ ÚSPĚCHY, OCENĚNÍ, DIPLOMY, UZNÁNÍ

| Jméno, příjmení a titul(-y) pracovníka<br>hodnocené jednotky | Název ocenění                                                                                                                                                 | Instituce udělující ocenění |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dominik Stočes, Ing.                                         | Ocenění na konferenci Mendelnet 2025, za příspěvek <i>Stress and wings: dispersal morphotypes modulate environmental stress in carabid beetles</i> – 2. místo |                             |
| Ivo Adam, Mgr.                                               | Ocenění na konferenci Mendelnet 2025, za příspěvek <i>Use of 3D Models for Predation Experiments in Nature</i> – 3. místo                                     |                             |

## **8 PŮSOBNÍ ZAMĚSTNANCŮ ÚSTAVU V ODBORNÝCH GRÉMIÍCH, RADÁCH, SPOLEČNOSTECH, SVAZECH APOD.**

**Mgr. Attila Balázs, Ph.D.**

- Člen České společnosti entomologické,
- člen Maďarské společnosti entomologické.

**Mgr. David Caha**

- Člen pracovní skupiny pro obnovu HR Award MENDELU.

**doc. Ing. Jan Bezděk, Ph.D.**

- Předseda oborové rady pro doktorské studium v oboru Rostlinolékařství,
- místopředseda oborové rady pro doktorské studium v oboru Aplikovaná zoologie,
- člen redakční rady časopisu Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae,
- člen redakční rady časopisu Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae,
- člen redakční rady časopisu Caucasian Entomological Bulletin,
- člen redakční rady časopisu Acta Biologica Sibirica,
- člen České společnosti entomologické.

**Ing. Tomáš Doležal**

- Hospodář MRS z.s., PS Brno 3.

**Ing. Jan Grmela, Ph.D.**

- Člen programové komise studijního (N-RYB Rybářství a hydrobiologie),
- disciplinární komise AF,
- člen Rady, Hospodář a statutární zástupce Moravského rybářského svazu, z.s.

**doc. Ing. Pavel Jurajda, Dr.**

- Člen meziresortní komise MZE a MŽP pro nepůvodní invazní druhy,
- člen redakční rady časopisu Croatian Fisheries,
- člen oborové rady pro doktorské studium v oboru Rybářství a hydrobiologie AF MENDELU,
- člen oborové rady pro doktorské studium v oboru Rybářství FROV JČU,
- člen České limnologické společnosti.

**prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.**

- Člen oborové rady studijních programů (N-ZOO-RH Rybářství a hydrobiologie, D-RH Rybářství a hydrobiologie, D-EOP-AZO Aplikovaná zoologie, D-EOP-ALE Applied and Landscape Ecology, D-AZO Aplikovaná zoologie),
- člen programové komise studijních programů (N-RYB Rybářství a hydrobiologie, B-AEG Agroekologie, B-ZOT Zootechnika, N-AEG Agroekologie),
- člen oborové rady doktorského studijního programu Veterinární ekologie (VFU Brno),
- člen komise pro státní zkoušky a obhajoby dizertačních prací doktorských studijních oborů Hydrobiologie, Zoologie a Ekotoxikologie (MU Brno),
- člen komise pro státní zkoušky a obhajoby dizertačních prací doktorského studijního oboru Botanika (UP Olomouc),
- člen odborné skupiny pro OP Rybářství, jako součásti Gremia pro koncepční otázky a reformu Společné zemědělské a rybářské politiky,
- člen rezortní komise pro schvalování projektů pokusů MŠMT,

- člen České limnologické společnosti,
- předseda poroty českého národního kola Stockholm Junior Water Prize.

**prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.**

- Člen Societas europaea lepidopterologica,
- člen Sociedad hispano-luso americana de lepidopterologia,
- člen redakční rady časopisu Plant Protection Science,
- člen redakční rady časopisu Polskie Pismo Entomologiczne,
- člen redakční rady časopisu Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae,
- člen redakční rady knižní série Microlepidoptera of Europe,
- člen oborových rad a státnicových komisí pro doktorské studium na AF Mendelu (4), LDF Mendelu, PřF UP Olomouc, PřF OU, ČZU v Praze v oborech Zoologie, Aplikovaná a krajinná ekologie, Ekologie, Rostlinolékařství, Obecná zootechnika a Ochrana lesů,
- člen České entomologické společnosti, tajemník Brněnské pobočky,
- člen České zoologické společnosti.

**prof. Dr. Ing. Jan Mareš**

- Předseda vědecké rady MENDELU,
- člen vědecké rady (Agronomická fakulta),
- předseda rady pro vnitřní hodnocení,
- předseda oborové rady doktorského studijního programu (D-RH Rybářství a hydrobiologie),
- člen oborové rady doktorského studijního programu (D-OSZ Obecná a speciální zootechnika),
- člen oborové rady doktorského studijního programu (D-VKZ Výživa a krmení zvířat),
- člen programové komise studijního programu (N-RYB Rybářství a hydrobiologie),
- člen programové komise studijního programu (B-ZOT, N-ZOT Zootechnika),
- člen oborové rady magisterského navazujícího studijního programu (N-ZOO-RH Rybářství a hydrobiologie),
- garant navazujícího magisterského studijního oboru Rybářství a hydrobiologie (N-ZOO-RH Rybářství a hydrobiologie),
- člen výboru pro řízení rizik Mendelovy univerzity v Brně,
- člen Monitorovacího výboru OP Rybářství,
- člen oborové rady doktorského studijního programu Veterinární toxikologie a toxikologie potravin (VFU Brno),
- člen odborné skupiny pro OP Rybářství, jako součásti Gremia pro koncepční otázky a reformu Společné zemědělské a rybářské politiky,
- člen České limnologické společnosti,
- člen České zoologické společnosti,
- člen Moravského rybářského svazu,
- člen Plenárního výboru Rybářského sdružení ČR.

**prof. MVDr. Miroslava Palíková, Ph.D.**

- EAFP – branch officer za ČR,
- členka OR VETUNI Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad,
- členka OR MUNI: Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů,
- členka OR MENDELU: Rybářství a hydrobiologie,
- členka OR VETUNI Veterinární ekologie,
- členka Rady MRS,
- členka Imunologické společnosti,
- prezidentka České Ichtyopatologické společnosti.

**prof. Ing. Petr Spurný, CSc.**

- Člen České limnologické společnosti,
- člen České zoologické společnosti,
- ústřední hospodář Moravského rybářského svazu v Brně, z. s.

**prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D.**

- Předseda oborové rady doktorského studijního programu Aplikovaná zoologie,
- předseda oborové rady doktorského studijního programu Applied Zoology,
- místopředseda oborové rady doktorského studijního programu Rostlinolékařství,
- člen oborové rady doktorského studijního programu Rybářství a hydrobiologie,
- člen programové komise studijního programu N-RYB Rybářství a hydrobiologie,
- člen kolegia děkana AF MENDELU,
- místopředseda rady Interní grantové agentury AF MENDELU,
- člen odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat Mendelovy univerzity v Brně,
- člen redakční rady časopisu Zprávy lesnického výzkumu,
- člen redakční rady časopisu Plant Protection Science,
- člen Českého národního komitétu pro ILTER – International Long-term Ecological Research,
- člen vědecké rady AF MENDELU,
- člen vědecké rady Povodí Moravy s. p.,
- člen společnosti American Society of Mammalogists,
- člen společnosti Ecological Society of America.

**doc. Mgr. Jan Šipoš, Ph.D.**

- Člen oborové rady pro doktorský studijní program v oboru Aplikovaná zoologie,
- Člen oborové rady doktorského studijního programu Applied Zoology.

**RNDr. Michal Šorf, Ph.D.**

- Člen oborové rady doktorského studijního programu (D-RH Rybářství a hydrobiologie),
- člen výboru České limnologické společnosti (hospodář).

## **9 DALŠÍ VÝZNAMNÉ AKTIVITY ÚSTAVU**

### **9.1 Zvané přednášky na významné zahraniční instituce, popř. konference jako zvaný speaker**

### **9.2 Pořádané nebo spolupořádané akce**

**Noc vědců 2025 – Bohatství**

**Datum konání:** 26.9.2025

**Místo konání:** MENDELU, Brno, **budova A, oddělení Zoologie**

**Osoby:** prof. Suchomel, doc. Šipoš, dr. Balázs, Ing. Stočes, Mgr. Palík, Mgr. Caha, Mgr. Foltýnová, Mgr. Adam, Mgr. Stehno

**Počet účastníků:** cca 1000

**Noc vědců 2025 – Bohatství**

**Datum konání:** 26.9.2025

**Místo konání:** MENDELU, Brno, **budova M, oddělení Rybářství**

**Osoby:** prof. Palíková, doc. Jurajda, Dr. Šorf, Dr. Všeticková, Dr. Poštulková, Ing. Melezínková, Ing. Doležal, Ing. Pfeifer, Ing. Toulová

**Počet účastníků:** cca 1000

#### **WORKSHOP „Nové poznatky ve výživě ryb“**

Workshop byl uspořádán na Oddělení rybářství a hydrobiologie jako jeden z plánovaných výstupů v rámci projektu NCK

**Datum konání:** 16. 9. 2025

**Místo konání:** kampus MENDELU, budova M, učebna M1.09

**Počet účastníků:** 30-40

#### **WORKSHOP „Globalizace, moderní technologie a změna klimatu jako zdroje nových možností a ohrožení pro chovný management lososovitých ryb“**

**Datum konání:** 11. 12. 2025

**Místo konání:** kampus MENDELU, budova M

**Počet účastníků:** 30-40

### **9.3 Propagace ústavu/oboru/aktivit ústavu na dalších akcích**

**Datum:** 12. 1. a 26. 1. 2025

**Typ akce:** Den otevřených dveří Agronomické fakulty, obor Rybářství a hydrobiologie

**Osoby:** Ing. Melezínková, Ing. Doležal, Ing. Harabiš

**Místo:** kampus MENDELU, budova M – oddělení Rybářství a hydrobiologie

**Počet účastníků:** 45-50

**Datum:** 9.2. 2025

**Typ akce:** Prezentace oboru Zootechnika - specializace Rybářství, navazujícího oboru Rybářství a hydrobiologie a dalších oborů na AF MENDELU na SRŠ Vodňany

**Osoby:** Ing. Doležal

**Místo:** SRŠ Vodňany, Vodňany

**Počet účastníků:** 45

**Datum:** 20.-23.2. 2025

**Typ akce:** Prezentace oboru Zootechnika - specializace Rybářství, navazujícího oboru Rybářství a hydrobiologie a dalších oborů na AF MENDELU na Veletrhu For Fishing

**Osoby:** Ing. Doležal, Ing. Pospíšil, Ing. Volf, Ing. Pfeifer

**Místo:** Praha, PVA Letňany

**Počet účastníků:** cca 33 000, široká veřejnost

**Datum:** 22.-25.5.2025

**Typ akce:** Prezentace AF MENDELU a oboru Rybářství a hydrobiologie na veletrhu Natura Viva v Lysé nad Labem

**Osoby:** Ing. Doležal, Ing. Volf, Ing. Šindelářová, Mgr. Toulová

**Místo:** Výstaviště Lysá nad Labem

**Počet účastníků:** cca 5000, široká veřejnost

## **10 AKTIVITY REALIZOVANÉ NA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍCH UNIVERZITY**

### **10.1 Pedagogické aktivity**

### **10.2 Nepedagogické aktivity**

### **10.3 Projektové aktivity**

## **11 POŘÍZENÍ/OBNOVA PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ NA ÚSTAVU, INVESTICE**

## 12 PŘEHLED PARTICIPACE ÚSTAVU NA KURZECH CŽV

### Kurzy CŽV v jazyce českém

| Název předmětu/kurzu | Počet hodin | Semestr | Fakulta, obor | Počet studentů<br>(počet studentů se<br>specifickými potřebami) | Garant |
|----------------------|-------------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
|----------------------|-------------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------|

Vysvětlivky: AF – Agronomická fakulta, F – Fytotechnika, ICV – Institut celoživotního vzdělávání; RL – Rostlinolékařství.

## 13 TUZEMŠTÍ A ZAHRANIČNÍ ODBORNÍCI VE VÝUCE

| Předmět/Typ studia<br>(B/N)               | Obor                      | Garant     | Datum                | Přednášející, vč. instituce (zdroj<br>úhrady)                           | Téma přednášky                                                                | Počet<br>studentů/AP/OP |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tuzemští odborníci</b>                 |                           |            |                      |                                                                         |                                                                               |                         |
| Aplikovaná hydrobiologie (N)              | Rybářství a hydrobiologie | Dr. Šorf   | 15. 4. a 29. 4. 2025 | Mgr. Dušan Kosour, Povodí Moravy, s.p. (vlastní)                        | Rámcová směrnice o vodách, posouzení ekologického stavu                       | 6/2/0                   |
| Aplikovaná hydrobiologie (N)              | Rybářství a hydrobiologie | Dr. Šorf   | 8. 4. 2025           | Mgr. Monika Krolová, Ph.D., Botanický ústav AV ČR, v.v.i. (vlastní)     | Eutrofizace: příčiny, důsledky, Vodní ekosystémy v éře globální změny klimatu | 6/2/0                   |
| Vodní ekotoxikologie (N)                  | Rybářství a hydrobiologie | prof. Kopp | 31. 3. 2025          | RNDr. Michal Bittner, Ph.D. (RECETOX, Masarykova univerzita)            | Bezpečná recyklace odpadních vod                                              | 10/2/0                  |
| Vodní ekotoxikologie (N)                  | Rybářství a hydrobiologie | prof. Kopp | 24. 3. 2025          | Doc. Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D. (RECETOX, Masarykova univerzita)     | Mikropolutanty a endokrinní disrupce ve vodním prostředí                      | 10/1/1                  |
| Vodní ekotoxikologie (N)                  | Rybářství a hydrobiologie | prof. Kopp | 7. 4. 2025           | RNDr. Onřej Adamovský, Ph.D. (RECETOX, Masarykova univerzita)           | Plasty a mikroplasty v ekosystémech                                           | 10/1/1                  |
| Základy determinace vodních organismů (B) | Zootechnika               | Dr. Šorf   | 18. 2. 2025          | Doc. Mgr. Jindřiška Bojková, Ph.D., Masarykova univerzita (bezplatně)   | Jepice, pošvatky, střechatky, vážky                                           | 6/1/0                   |
| Základy determinace vodních organismů (B) | Zootechnika               | Dr. Šorf   | 8. 4. 2025           | Mgr. Kateřina Šumberová, Ph.D., Botanický ústav AV ČR, v.v.i. (vlastní) | Makrofyta                                                                     | 6/1/0                   |
| Základy determinace vodních organismů (B) | Zootechnika               | Dr. Šorf   | 15. 4. 2025          | Mgr. Vanda Šorfová, Ph.D., Masarykova univerzita (bezplatně)            | Dvoukřídli                                                                    | 6/1/0                   |

Pozn. AP – akademický pracovník, B – bakalářské studium, N – navazující magisterské studium, OP – ostatní pracovník. Uveďte, z jakého zdroje byl odborník placen – u projektu „P“ a číslo projektu, u prostředků z ústavu nebo AF uveďte „vlastní“ nebo „AF“.

## 14 EXKURZE DO PRAXE

| Podnik/farma, místo                              | Náplň exkurze                           | Datum        | Typ studia (B/N) | Obor                      | Předmět                                     | Počet studentů |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Brno, řeka Svitava                               | Ukázka odlovu ryb elektrickým agregátem | 23. 4. 2025  | B                | Myslivost                 | Rybářské hospodaření                        | 45             |
| Úpravná vod Břeclav, ČOV Starovičky a ČOV Zaječí | Prohlídka provozů včetně výkladu        | 24. 10. 2025 | B                | Zootechnika               | Základy Hydrochemie                         | 15             |
| RECETOX, ekotoxikologické pracoviště MU Brno     | Prohlídka laboratoří včetně výkladu     | 14. 4. 2025  | N                | Rybářství a hydrobiologie | Vodní ekotoxikologie                        | 8              |
| Povodí Moravy, s.p., VD Brno                     | Ukázka odběrů na VD Brno                | 30. 09. 2025 | B                | Zootechnika               | Odběr a zpracování hydrobiologických vzorků | 3              |
| Rybníkářství Pohořelice                          | Exkurze na výlov rybníku Vrkoče         | 24. 10. 2025 | N                | Zootechnika               | Rybářství                                   | 29             |