



Informační zdroje v zoologii

Zoological resources of information

10. Muzea, vědecké společnosti, konference a sociální sítě

*(Museums, scientific societies, meetings
and networks)*

Igor Malenovský

Ústav botaniky a zoologie, PŘF MU

Kamenice 5, UKB Brno (A31-118)

malenovsky@sci.muni.cz, tel. 549 498 8094

Přírodovědná muzea

- **získávají, tvoří a dlouhodobě schraňují vědecké sbírky** materiálu živočichů, rostlin, hub apod.
- **prezentují** výsledky vědecké práce odborné i široké veřejnosti (výstavy, publikace, přednášky apod.)
- zpřístupnění sbírek v depozitářích a vypůjčení materiálu ke studiu pro badatele a studenty zajišťuje příslušný **kurátor**

Možnosti využití sbírek v zoologii

- taxonomické revize: **typový materiál** a materiál, ke kterému se vztahují dřívější publikace
- morfologické a fylogenetické studie: možnost přímého **srovnání** materiálu různých taxonů
- molekulárně-genetické studie (méně často: nutný relativně čerstvý a vhodně konzervovaný materiál – specializovaná pracoviště)
- faunistické a ekologické studie – často velké **množství materiálu** z různých dob a oblastí: údaje z lokalitních štítků (rozšíření, změny v dlouhodobém časovém měřítku)

Adresáře muzeí

- **The Global Registry of Biodiversity Repositories (GRBio)** – světový seznam taxonomických sbírek s kontakty
<http://biocol.org/>
- **CES - Centrální evidence sbírek muzejní povahy České republiky** – databáze všech muzejních sbírek v ČR se stručnou charakteristikou <http://ces.mkcr.cz/>

Příklady významných světových muzeí

- the Natural History Museum, Londýn
<http://www.nhm.ac.uk/>
- Muséum national d'Histoire naturelle, Paříž
<http://www.mnhn.fr/>
- Smithsonian National Museum of Natural History, Washington D.C. (<https://naturalhistory.si.edu/rc/>)
- American Museum of Natural History, New York
(<https://www.amnh.org/>)
- Museum für Naturkunde, Berlín
<https://www.museumfuernaturkunde.berlin/>
- Naturhistorisches Museum, Vídeň <http://www.nhm-wien.ac.at/>

Projekt Synthesys

- projekt Evropské unie podporující rozvoj infrastruktury v přírodních vědách, zahrnuje 18 klíčových evropských muzeí, podporuje např. mobilitu vědců (stipendia k návštěvě sbírek za účelem vědecké práce)
- <http://www.synthesys.info/>



Příklady významných tuzemských muzeí

- Národní muzeum, Praha
<http://www.nm.cz/Prirodovedecke-muzeum/>
- Moravské zemské muzeum, Brno
<http://www.mzm.cz/>
- Slezské zemské muzeum, Opava
<http://www.szm.cz/>
- Muzeum východních Čech, Hradec Králové
<http://www.muzeumhk.cz/>
- Západočeské muzeum, Plzeň <http://www.zcm.cz/>
- Severočeské muzeum, Liberec
<http://www.muzeumlb.cz/>

Smysl vědeckých společností

- podpořit kontakt, výměnu informací a spolupráci mezi odborníky (profesionálními vědci i laiky)
- organizace pravidelných konferencí a seminářů
- vydávání publikací (časopisy, sborníky, knihy), webové stránky
- popularizace oboru pro veřejnost, školy, sdělovací prostředky apod.
- vliv na legislativu, územní rozhodování apod.

České vědecké společnosti

- Česká zoologická společnost

- <http://www.zoospol.cz/>
- založena 1927, dnes ca. 240 členů
- všechny obory zoologie
- organizace každoroční největší oborové česko-slovenské konference Zoologické dny (<http://zoo.ivb.cz/>)
- časopis *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*
- vlastní knihovna
- aktivní sekce: Ichtyologická sekce a Sekce půdní zoologie



- **Česká společnost pro ekologii**

- <http://www.cspe.cz/>

- založena 2008

- organizace konferencí celé společnosti v dvouleté periodě a dalších specializovaných konferencí

- podpora vzdělávání: létající semináře a exkurze

- expertní stanoviska k celospolečenským kauzám



- **Česká a slovenská etologická společnost**



- <http://www.csets.sk/>
- založena 1993
- organizace každoročních konferencí

- **Česká limnologická společnost**



- <http://www.limnospol.cz>
- založena 1966, dnes 212 členů
- 3 pobočky a 2 odborné skupiny
- organizace konferencí v tříleté periodě

- **Česká parazitologická společnost**

- <http://www.parazitologie.cz/>
- založena 1959, dnes 180 členů
- 3 sekce (helmintologická, protozoologická, lékařské parazitologie)
- organizace konferencí a seminářů



- **Česká společnost entomologická**

- <http://www.entospol.cz/>
- založena 1904, nyní 825 členů
- časopis *Klapalekiana*
- organizace exkurzí (Entomologické dny), výměnných dnů a přednášek
- stanoviska a vyjádření ke společenským kauzám



- **Česká herpetologická společnost**

- <http://www.herp.cz/>
- osamostatnění z ČZS 1992, dnes ca. 85 členů
- konference



- **Společnost pro ochranu motýlů**

- <http://www.lepidoptera-som.cz/>
- ochrana a mapování motýlů ČR
- projekty a publikace



- **Česká arachnologická společnost**

- <http://arachnology.cz/cas/>
- osamostatněna od ČSE v roce 2008, dnes 106 členů
- každoroční semináře
- Zpravodaj, bibliografie a nálezová databáze pavoukovců ČR



- **Česká společnost pro ochranu netopýrů**

- <http://www.ceson.org/>
- založena 1991
- akce pro veřejnost
- monitoring netopýrů
- časopis Vespertilio



- **Česká společnost ornitologická**

- <http://www.birdlife.cz/>
- založena 1926, dnes ca. 2230 členů
- vlastní i mezinárodní projekty výzkumu a další akce se zapojením veřejnosti (kroužkování, sčítání, mapování apod.)
- popularizuje a propaguje ochranu ptáků (exkurze, legislativa apod.)
- časopisy Sylvia, Ptačí svět a další
- regionální pobočky



Příklady mezinárodních vědeckých společností

Ecological
Society
of America



www.esa.org

British
Ecological
Society



www.britishecologicalsociety.org



Swedish
Society
Oikos

www.biol.lu.se/oikosforening



The Society for theTM
Study of Evolution

Society
for the
study of
Evolution

www.evolutionarysociety.org

Animal
Behavior
Society



<http://animalbehavioralociety.org/>

The
Mammal
Society

**THE
Mammal
SOCIETY**

<http://www.mammal.org.uk/>

Příklady mezinárodních vědeckých společností

The Willi Hennig Society



<http://www.cladistics.org/>

Gesellschaft für Biologische Systematik



Gesellschaft für Biologische Systematik
GfBS *Organismen Diversität Evolution*

<http://www.gfbs-home.de/>

Entomological Society
of America



<http://www.entsoc.org/>

a mnoho dalších...

Příklady mezinárodních konferencí



European Bat Research Symposium

- tříletá perioda



International Symposium on Fish Parasites

- čtyřletá perioda

International Congress of Entomology

- čtyřletá perioda



Symposium for Freshwater Sciences

- dvouletá perioda

S Symposium for
E European
F Freshwater
S Sciences
Jagiellonian University, Krakow, Poland • 22-26 August 2005



Příklady mezinárodních konferencí

Annual meeting of ABS

- každoroční



International Behavioral Ecology Congress

- dvouletá perioda



International Congress of Zoology

- čtyřletá perioda



International Congress of Arachnology

- tříletá perioda



Vědecké sociální sítě

- **ResearchGate** (<http://www.researchgate.net/>)
 - založena 2008, dnes přes 9 milionů uživatelů
 - sdílení publikací a sledování jejich dopadu (počet citací a stáhnutí)
 - sledování aktivit vybraných kolegů
 - fóra otázek a odpovědí
 - hledání potenciálních spolupracovníků
 - nabídky pracovních příležitostí
- **Academia.edu** (<http://www.academia.edu/>)
 - založena 2008, dnes přes 9 milionů uživatelů
- **Mendeley** (<http://www.mendeley.com/>)
 - freewareový program pro organizaci citací, sdílení literatury a sociální síť

Domácí úkol

- Napište název odborné společnosti, které byste chtěli být členem. Zjistěte členský příspěvek a výhody, které by Vám z členství plynuly.