



Vítejte na Ústavu botaniky a zoologie



<http://botzool.sci.muni.cz>



Co se u nás dá studovat



Odborné studium:

biosystematika
vegetační vědy
rašeliniště
algologie a mykologie

Učitelské studium:

Bi-Ma
Bi-Ge, Bi-Che

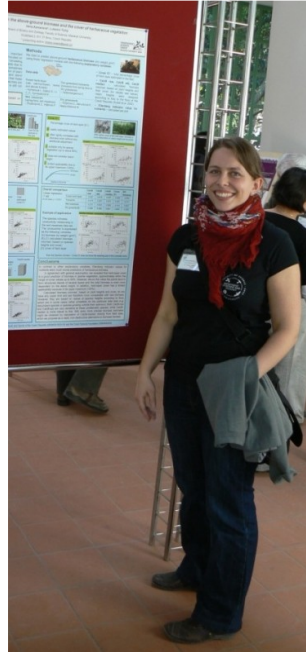
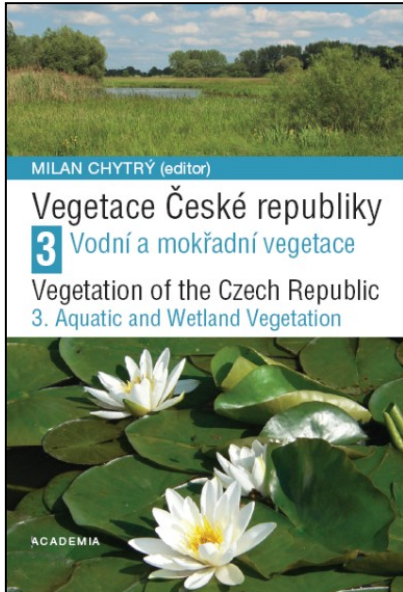
parazitologie
hydrobiologie
entomologie
půdní zoologie
vertebratologie



Výzkum vegetace

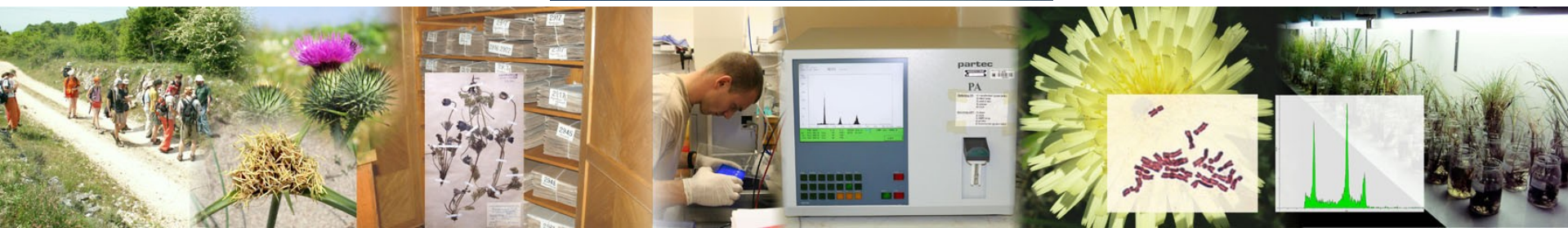


- Klasifikace vegetace
- Diverzita městské vegetace
- Výzkum nepůvodních druhů
- Studium vegetace Sibiře



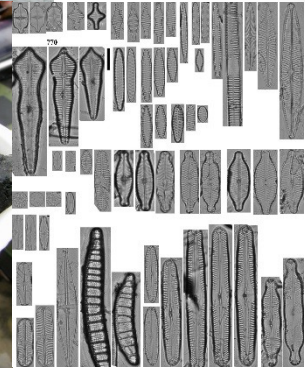
Systematika rostlin

- Velikost a složení genomu
- Taxonomie rostlin
- Sexuální život rostlin
- Hybridizace



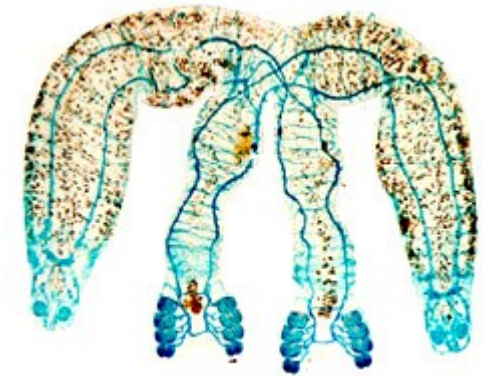
Ekologie rašelinišť

- Vývoj krajiny a mokřadů od doby ledové po současnost
- Měkkýši a vegetace na slatiništích
- Krytenky
- Rozsivky



Parazitologie

- Výzkum parazitů v tropech i v polárních oblastech



Photos: Jitka Míková

Výzkum bezobratlých



**Terrestrial Invertebrate
Research Group**

Masaryk University, Brno



- Pavouci a mimikry
- Půdní kroužkovci
- Plži
- Brouci



Hydrobiologie

- Ekologické hodnocení stavu toků
- Makrozoobentos tekoucích vod



Výzkum obratlovců

- Výzkum netopýrů, ptáků a hlodavců
- Externí spolupráce s ÚBO



Výhody



- Nabízíme krásné a zajímavé obory
- Velký podíl práce v terénu, možnost cestovat
- Dobrých znalců přírodnin v terénu ubývá, jsou proto žádání
- Široké možnosti uplatnění (vědecké a vzdělávací instituce, biotechnologická praxe, muzea, odborné instituce ochrany přírody, orgány státní správy, střediska ekologické výchovy, projekční organizace, firmy zabývající se ekologickým poradenstvím, kriminalistika forenzní oddělení)



Terénní exkurze, domácí i zahraniční



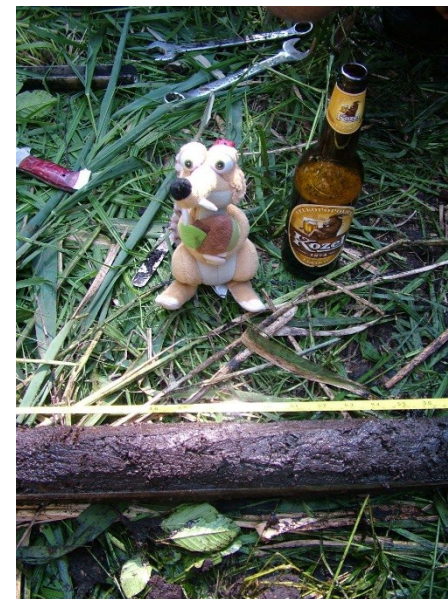
Moderní laboratoře



Laboratoř průtokové cytometrie
Laboratoř molekulární systematiky
Laboratoř stopových analýz
Laboratoře molekulární biologie



Práce v terénu



Súdán



Photos: Eva Řehulková, Radim Blažek



Zimbabwe



Photos: Šárka Mašová



Viktoriiny vodopády









Studium u nás není vždy lehké, ale stojí to za to! 😊





Botanická fotogalerie

Skvělý pomocník při studiu

[VSTOUPIT DO FOTOGALERIE →](#)

Ústav botaniky a zoologie

moderní pracoviště zaměřené na výzkum a výuku v biosystematických a ekologických oborech

VÍCE O NAŠEM ÚSTAVU →

Kalendář akcí

- 23/1/2016 [Den otevřených dveří pro uchazeče o bakalářské studium](#)
- 26/1/2016 [Den otevřených dveří pro uchazeče o bakalářské studium](#)
- 10/2/2016 [Obhajoby bakalářských prací - učitelství biologie pro SŠ](#)
- 11/2/2016 [Státní závěrečná zkouška - bi. učitelství biologie pro SŠ](#)
- 11/2/2016 [Zoologické dny 2016](#)
- 16/2/2016 [Obhajoby diplomových prací a SZZ - učitelství biologie pro SŠ](#)
- 18/2/2016 [Obhajoby diplomových prací - obor zoologie](#)
- 19/2/2016 [Státní závěrečná zkouška - obor zoologie](#)

Novinky

- [Botanické přednášky, semináře a exkurze v jarním semestru 2016](#)
- [První výzva publikace NETOPÝŠI ČESKÝCH A PÓLSKÝCH KŘIKOVŮŠ](#)
- [Pátý brněnský Science slam vyhrála Barbora Chátová](#)
- [Fotografie z fyziologické exkurze na Zelené háje](#)
- [Moravská zemská knihovna ve spolupráci s Jiřím Daněškou digitalizovala staré ročníky Zprav. Česká \(Československá\) botanická společnosti](#)
- [Nabídka kurzu evolucionární biologie v Německu: COURSE ON PROGRAMMING FOR EVOLUTIONARY BIOLOGY](#)

Zoologické sbírky



[Přejít →](#)

Herbář



[Přejít →](#)

Laboratoře



[Přejít →](#)

Pracovní skupiny

[SYSTEMATIKA ROSTLIN](#)

[VÝZKUM VEGETACE](#)

[EKOLOGIE BAŠELNĚŠT](#)

[PARAZITOLOGIE](#)

[VÝZKUM BEZDOPATLÝCH](#)

[VÝZKUM OBRATLOVCŮ](#)

[HYDROBIOLOGIE](#)

[KRYPTOGAMOLOGIE](#)

Ústav botaniky a zoologie
Kudláčkův 2, 601 37 Brno
tel. 549491439, fax 549498331
ubz@sci.muni.cz



Ústav botaniky a zoologie
je součástí Přírodovědecké fakulty
Masarykovy univerzity

facebook

[Zaregistrovat se](#)

E-mail/telefon

Heslo

Zůstat přihlášen(a)

Zapomněli jste své



Ústav botaniky a zoologie

Vysoká škola a univerzita

[Timeline](#) [Informace](#) [Události](#) [3D prohlídka ÚBZ](#) [Další ▾](#)

LIDE

★★★★★
To se mi líbí (311)
Oznámení polohy (73)

INFORMACE



APLIKACE



3D prohlídka ÚBZ

PŘÍSPĚVKY NÁVŠTĚVNÍKO



Jana Kurova
6 leden v 2:54

Možnost výběru vyřazení on knih z knihovny Botanické zahrady bude uko... Zoorazit více



Matej Dolný
8. prosince 2015 v 9:04

❗ VÁNOČNÍ NABÍDKA - KALENÁŘ MADAGASKAR 2016 Chystám se tisknout exku... Zoorazit více

[To se mi líbí](#) [Přidat komentář](#) [Sdílet](#)

LIDE

Ústav botaniky a zoologie sdílel(a) událost uživatele Studij na MUNI.
13 leden v 11:45



23 Den otevřených dveří na Přírodovědecké fakultě ...
23 leden-26 leden
Hostů: 170

LIDE

Ústav botaniky a zoologie
16 leden v 15:35 - Brno, Česko

Článek Zdeňky Losové v aktuálním čísle Živý představuje práci na podrobné inventuře květeny Brna.
<http://ziva.avcr.cz/.../kvetena-brna-soucasny-stav-poznani.pdf>



ziva.avcr.cz

[To se mi líbí](#) [Přidat komentář](#) [Sdílet](#)