

přehled pedagogické činnosti – doc. RNDr. Pavel Hulva, Ph.D. (k 20. 5. 2022)

1. Přednášky a cvičení

Přednášky

PřF UK

- od r. 2019/2020 každý rok Zoologie obratlovců MB170P13A, *modulový předmět Bc. studia biologie*, rozsah 3 hod./týden, podíl 25 %
- od r. 2005/2006 každý rok Evoluční a systematická zoologie MB170P56 (dříve Teoretické základy fylogenetiky a taxonomie živočichů), *garant přednášky, Mgr. přednáška (společně povinně volitelný předmět všech specializací)*, rozsah 2 hod./týden, od r. 2020/2021 podíl 83 %
- od r. 2005/2006 každý rok Evoluce obratlovců MB170P43, *garant přednášky, Mgr. přednáška (povinný předmět specializace Zoologie obratlovců)*, rozsah 2 hod./týden, podíl 75 %
- od r. 2005/2006 každý rok Biogeografie MB170P01, *modulový předmět Bc. studia biologie*, rozsah 2 hod./týden, podíl 25 %
- od r. 2005/2006 do r. 2019/2020 každý rok Biogeografie (pro studenty biologie se zaměřením na vzdělávání) MB120P118, *modulový předmět Bc. studia biologie*, rozsah 2 hod./týden, podíl 25 %
- od r. 2005/2006 každý rok Molecular applications in zoology MB170P62, *Erasmus - subject biology (anglicky)*, rozsah 2 hod./týden, podíl 9 %

PřF OU

- od r. 2012/2013 každý rok Biodiverzita strunatců KBE/FSTSB, KBE/7BIST, *garant přednášky, předmět Bc. studia biologie*, rozsah 2 hod./týden, podíl 50 %
- od r. 2012/2013 (kromě 2021/2022) každý rok Evoluce obratlovců KBE/EVOOB, KBE/7EVOB *garant přednášky, Mgr. přednáška*, rozsah 2 hod./týden, podíl 100 %
- od r. 2012/2013 každý rok Základy evoluční biologie KBE/EVOSB, KBE/ZEVBI, KBE/7ZEBI *Bc. i Mgr. přednáška*, rozsah 2 hod./týden, od r. 2018/2019 podíl 50 %
- od r. 2018/2019 každý rok Evoluční a ekologická zoogeografie KBE/ZOOG, KBE/7EEZG, *garant přednášky, Mgr. přednáška*, rozsah 2 hod./týden, podíl 50 %
- od r. 2017/2018 každý rok Mammaliologie KBE/7MAMM, KBE/7MAMM, *garant přednášky, Bc. přednáška*, rozsah 3–4 dny, podíl 30 %
- od r. 2012/2013 každý rok Molekulární systematika a ekologie KBE/7MOSE (dříve Základy molekulární systematiky KBE/ZAMSS), *garant přednášky, Mgr. přednáška*, rozsah 2 hod./týden, od r. 2018/2019 podíl 50 %

Cvičení

PřF UK

- od r. 2005/2006 každý rok Evoluční a systematická zoologie MB170P56 (dříve Teoretické základy fylogenetiky a taxonomie živočichů), *garant přednášky, Mgr. přednáška (společně povinně volitelný předmět všech specializací)*, rozsah 4 hodiny, účast v celém rozsahu
- od r. 2001/2002 do r. 2006/2007, Zoologie obratlovců MB170P13A, *modulový předmět Bc. studia biologie*, rozsah 3 týdny cvičení v přibližně 15 paralelních blocích, účast 3 dny
- od r. 2001/2002 každý rok Terénní cvičení ze zoologie MB170T24 (Lednice na Moravě), *modulový předmět Bc. studia biologie*, rozsah 1 týden, účast v celém rozsahu

PřF OU

od r. 2012/2013 každý rok Molekulární systematika a ekologie KBE/7MOSE, (dříve Základy molekulární systematiky KBE/ZAMSS), *garant přednášky, Mgr. cvičení*, rozsah 6 hodin, účast v celém rozsahu

od r. 2012/2013 do r. 2018/2019 každý rok Terénní cvičení z biologie 3 KBE/TECV3, KBE/7TEC3 (Runina, Slovensko), rozsah 1 týden, účast v celém rozsahu

Rozpis výuky v posledních pěti letech

2021/2022

Přednášky: Zoologie obratlovců, Evoluce obratlovců, Evoluční a systematická zoologie, Biogeografie, Molecular applications in zoology, Biodiverzita strunatců, Základy evoluční biologie, Evoluční a ekologická zoogeografie, Mammaliologie, Molekulární systematika a ekologie

Cvičení: Evoluční a systematická zoologie, Terénní cvičení ze zoologie, Molekulární systematika a ekologie

2020/2021

Přednášky: Zoologie obratlovců, Evoluce obratlovců (UK + OU), Evoluční a systematická zoologie, Biogeografie, Molecular applications in zoology, Biodiverzita strunatců, Základy evoluční biologie, Evoluční a ekologická zoogeografie, Mammaliologie, Molekulární systematika a ekologie

Cvičení: Evoluční a systematická zoologie, Terénní cvičení ze zoologie, Molekulární systematika a ekologie

2019/2020

Přednášky: Zoologie obratlovců, Evoluce obratlovců (UK + OU), Evoluční a systematická zoologie, Biogeografie, Biogeografie (pro studenty biologie se zaměřením na vzdělávání), Molecular applications in zoology, Biodiverzita strunatců, Základy evoluční biologie, Evoluční a ekologická zoogeografie, Mammaliologie, Molekulární systematika a ekologie

Cvičení: Evoluční a systematická zoologie, Terénní cvičení ze zoologie, Molekulární systematika a ekologie

2018/2019

Přednášky: Zoologie obratlovců, Evoluce obratlovců (UK + OU), Evoluční a systematická zoologie, Biogeografie, Biogeografie (pro studenty biologie se zaměřením na vzdělávání), Molecular applications in zoology, Biodiverzita strunatců, Základy evoluční biologie, Evoluční a ekologická zoogeografie, Mammaliologie, Molekulární systematika a ekologie

Cvičení: Evoluční a systematická zoologie, Terénní cvičení ze zoologie (UK + OU), Molekulární systematika a ekologie

2017/2018

Přednášky: Zoologie obratlovců, Evoluce obratlovců (UK + OU), Evoluční a systematická zoologie, Biogeografie, Biogeografie (pro studenty biologie se zaměřením na vzdělávání), Molecular applications in zoology, Biodiverzita strunatců, Základy evoluční biologie, Evoluční a ekologická zoogeografie, Mammaliologie, Molekulární systematika a ekologie

Cvičení: Evoluční a systematická zoologie, Terénní cvičení ze zoologie (UK + OU), Molekulární systematika a ekologie

2. Další pedagogická činnost.

Garant navazujícího magisterského studijního oboru Zoologie od 2015.

Pravidelně člen komisi při bakalářských, magisterských a doktorských zkouškách a obhajobách (PřF UK, PřF OU, obory Biologie, Zoologie)

Pravidelně organizátor a předseda komise při přijímacích zkouškách na navazující magisterské studium (PřF UK, obor Zoologie)

Oponent bakalářských, magisterských a doktorských prací (PřF UK, PřF OU, PřF MU, ČZU aj.)

3. Vedení diplomových a bakalářských prací

Obhájené diplomové práce, školitel (15)

Mgr. Bláhová Anna: Genealogická struktura a reprodukční chování modelové populace *Pipistrellus nathusii* (Mammalia: Chiroptera). Obor BI2, obhajoba 2008.

Mgr. Černá Bolfíková Barbora, Ph.D.: Genetická struktura středoevropských populací ježků *Erinaceus europaeus* a *E. roumanicus*. Obor NZOO, obhajoba 2009.

Mgr. Šmídová Adéla: Fylogeografie druhového komplexu *Pipistrellus pipistrellus*. Obor NZOO, obhajoba 2010.

Mgr. Dundarova Cheliana: Phylogeography of *Rousettus aegyptiacus* in the Mediterranean region. Obor NZOO, obhajoba 2011.

RNDr. Stříbná Tereza, Ph.D.: Genetická struktura mediteránních populací kaloně *Rousettus aegyptiacus*. Obor NZOO, obhajoba 2012.

Mgr. Pospíšková Jana: Rozšíření kočky divoké (*Felis silvestris*) v ČR / geomatické modelování a ekologický přístup. Obor NZOO, obhajoba 2015.

Mgr. Miketová Nikola: Populační biologie migratorních netopýrů v oblasti Moravské brány. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2015.

Mgr. Gřundelová Alžběta: Krajinná genetika jelenovitých v západních Karpatech a okolí. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2017.

Mgr. Mrázek Lubomír: Krajinná genetika prasete divokého (*Sus scrofa*) ve střední Evropě. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2017.

Mgr. Benešová Markéta: Ochrannářská genetika vlka obecného a levharta sněžného: vliv krajiny na mikroevoluci populační struktury. Obor NZOO, obhajoba 2018.

Mgr. Kornová (Plocková) Veronika: Mitochondriální variabilita medvěda hnědého v Západních Karpatech. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2018.

Mgr. Habalová Kateřina: Populační genetika zimovišť druhového komplexu *Pipistrellus pipistrellus*. Obor NZOO, obhajoba 2020.

Mgr. Novák Jiří: Populační genetika netopýra vodního ve střední Evropě. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2020.

Mgr. Valentová Kamila Anna: Conservation genetics of the grey wolf in Central Europe. Obor NOZP, obhajoba 2021.

Mgr. Ungrová Lenka: Ochrannářská genetika rysa ostrovida v Západních Karpatech. Obor NZOO, obhajoba 2021.

V současnosti vedené diplomové práce, školitel (4)

- Bc. Tkáčová Nikola: Molekulární demografie velkých šelem v západních Karpatech. Obor NZOO.
- Bc. Veselovská Lenka: Populační genetika vlka obecného v Západních Karpatech. Obor N-ZOOOB.
- Bc. Šrutová Jana: Prostorová molekulární ekologie medvěda hnědého v Západních Karpatech. Obor N-ZOOOB.
- Bc. Bělová Magdalena: Populační genetika a genomika vlka obecného: neutrální vs. adaptivní procesy. Obor N-GEMOEU.

Obhájené bakalářské práce, školitel (18)

- RNDr. Stříbná Tereza, Ph.D.: Phylogeographic trends within the family Pteropodidae. Obor BMOBIBO, obhajoba 2009.
- Mgr. Pospíšková Jana: Úvod do problematiky rozšíření kočky divoké (*Felis silvestris*): evoluční a ekologický přístup. Obor PRGEOBI, obhajoba 2010.
- Mgr. Eliášová Kristýna: Diverzita, rozšíření a genetická struktura tribu Pipistrellini. Obor BBI, obhajoba 2012.
- Mgr. Říhová Jana: Populační struktura vlka obecného (*Canis lupus*). Obor BOZP, obhajoba 2012.
- Mgr. Benešová Markéta: Role severních refugií ve fylogeografii Evropy. Obor BBI, obhajoba 2015.
- Mgr. Mrázek Lubomír: Fylogeografie a evoluční historie prasete divokého (*Sus scrofa*). Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2015.
- Bc. Holá Barbora: Ostrovní evoluce netopýrů. Obor BBI, obhajoba 2016.
- Mgr. Ptáčníková Aneta: Evoluční aspekty domestikace psa a jeho hybridizace s vlkem. Obor BBI, obhajoba 2016.
- Mgr. Habalová Kateřina: Využití genomiky při studiu speciace. Obor BMOBIBO, obhajoba 2016.
- Mgr. Linhartová Markéta: Fylogeografie evropských šelem. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2016.
- Bc. Vondráčková Kamila: Evoluce čichu u savců se zaměřením na nadřád Laurasiatheria. Obor EKOEVOBI, obhajoba 2017.
- Bc. Ladányiová (Sabelová) Monika: Evoluce a ekologie savců v urbánním prostředí. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2017.
- Mgr. Novák Jiří: Fylogeografie a populační struktura západopalearktických netopýrů rodu *Myotis*. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2018.
- Mgr. Blokešová Petra: Fylogeografie a populační struktura krajty zelené (*Morelia viridis*). Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2018.
- Bc. Tkáčová Nikola: Moderní technologie ve výzkumu populační biologie vysoce mobilního savce. Obor BBI, obhajoba 2019.
- Bc. Veselovská Lenka: Fylogeografia a adaptívna evolúcia vlka dravého. Obor EKOEVOBI, obhajoba 2019.
- Bc. Šrutová Jana: Neinvazivní ochránářská genetika medvědovitých. Obor EKOEVOBI, obhajoba 2020.
- Bc. Bubelová Lucie: Populační genetika a fylogeografie delfinovitých Středozemního moře. Ostravská univerzita, program Biologie, obhajoba 2021.

V současnosti vedené bakalářské práce, školitel (3)

Červeňák Jakub: Fylogeografie a ochranná genetika vzácných palearktických megaherbivorů.
Obor EKOEVobi, obhajoba 2022.

Šmídová Natalie: Trofická biologie delfinovitých. Obor BBI.

Jenknerová Alena: Metody monitoringu populací ježků rodu *Erinaceus*. Ostravská univerzita, program Biologie.

4. Vedení studentů doktorského studia

Obhájené práce, školitel (2)

Mgr. Barbora Černá Bolfíková, Ph.D.: Evolutionary history of hedgehogs from genus *Erinaceus*.
Obor zoologie, obhajoba 2013.

RNDr. Tereza Stříbná (Marešová), Ph.D.: Allopatric evolution in rousettine fruit bats: from population and landscape genetics to phylogeography. Obor zoologie, obhajoba 2018.

Obhájené práce, konzultant (1)

Msc. Željko Pavlinec, Ph.D.: Assessment of MHC diversity in Central and Southeastern European grey wolf (*Canis lupus*) populations. University of Zagreb, přírodovědně matematická fakulta, obhajoba 2021.

V současnosti vedené práce, školitel (2)

Mgr. Petra Nevečeřalová: Population biology and evolutionary genetics of southern right whale (*Eubalaena australis*). Obor zoologie.

Mgr. Lucie Baránková: Landscape genetics of large carnivores in Central Europe. Obor zoologie.

V současnosti vedené práce, konzultant (1)

Mgr. Kristýna Eliášová: Speciation mechanisms and species interactions in Western Palearctic hedgehogs. Obor zoologie.

Potvrzení vedoucího Katedry zoologie PřF UK:

prof. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.

Potvrzení vedoucího Katedry biologie a ekologie PřF OU:

doc. RNDr. Aleš Dolný, Ph.D.