



Studuji reakce ptáků na rozmanitou aposematickou kořist, zkoumám antipredační chování ůhýků a sýkor, ale i populační a ekologické vlastnosti různých pěvců (ptáci křovin, šoupálci, sýkory).

[Pedagogická činnost](#)

[Publikační činnost](#)

[Kontakt](#)

[Školitelství](#)

Narozen:

5.7.1982 v Rakovníku

Jazyky

- angličtina - pokročilý

- němčina – středně pokročilý

- základy španělštiny

- základy latiny

Vzdělání:

- 2006 – 2010 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta, *Doktorský studijní obor*
: Zoologie,

Téma doktorské disertační práce: [Rozlišení nevhodné kořisti ptáky od predátorů. Studium zákonem doktorskou státní zkouškou - PhD.](#)

- 2010 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta, obor Zoologie

*Téma rigorózní práce: [Newly emerged Batesian mimicry protects only unfamiliar prey](#).
Úspěšně obhájena - RNDr.*

- 2004 – 2006 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Biologická fakulta, *Magisterský studijní obor*
: Zoologie,

Téma magisterské diplomové práce: [Vliv nedávné potravní zkušenosti ptáka na fungování obranné signalizace hmyzí kořisti. Studium zákonem magisterskou státní zkouškou Mgr.](#)

- 2001 – 2004 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Biologická fakulta, Bakalářský studijní program: Biologie,

Téma bakalářské práce: [Reakce sýkory kořadry Parus major a sýkory modřinky Parus caeruleus na kůru dřeviny páskovanou Graphosoma lineatum](#) . Studium zakoněno bakalářskou zkouškou Bc.

- 1997 – 2001 [Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník](#)

Zaměstnání:

- 2006 – dosud Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta, Odborný asistent

Praxe a výzkumné aktivity:

- sledování reakce různých druhů ptáků na rozmanitou aposematickou kořist (ploštice, slunéčka)

- studium kognitivních procesů při rozpoznávání nebezpečí

- studium antipredačního chování ťuhýků a sýkor

- studium mezidruhové agrese a ekologických nároků šoupálků

- studium hnízdní asociace pěnice vlašské a ůhýka obecného

podrobnosti na <http://www.cke.cz/aposematismus.htm>

Pedagogická činnost:

- Terénní ornitologické metody, KZO/359
- Evropská fauna a její ochrana, KZO/143 s Martinem Konvičkou
- Ochrana světové fauny, KZO/164 s Martinem Konvičkou

Spoluúčast

- Ornitologie, KZO/383
- Ekologie terestrických obratlovců, KZO/365
- Cvičení ze zoologie obratlovců, KZO/157
- KEO/125 – Ekologie živočichů – cvičení (Fuchs)
- KBE/022 – Ekologie – cvičení (Lepš)

- FBI/002 – Terénní praxe I (Koutecký) - [Foto](#)

- FBI/190 – Terénní praxe II (Koutecký)

- FBI/194 – Terénní praxe IV (Nedvěd) - [Foto](#)

- Praktikum z etologie II, KZO/364

- Vertebratologická exkurze, KZO/389 - [Foto I](#) , [Foto II](#)

Nabídka diplomových prací:

Nabízím bakalářské, magisterské a disertační práce v následujících oborech

- rozpoznávání kořisti a predátorů a to jak v laboratorních klecových experimentech, tak v terénu (u hnízda ,u krmítka)
- sociobiologie, kognitivní schopnosti a mezidruhové interakce krkavcovitých
- populační ekologie a mezidruhové interakce šoupálků, sýkor, pěnic a ťuhýků
- ekologii společenstev ptáků otevřené krajiny se vztahem k ochraně přírody

Školitel:

Ukončené diplomové práce:

- Martina Vaňkátová (Mgr.)

Reakce na zbarvení rumnice pospolné (Pyrrhocoris apterus) a jeho varianty u lidí [2011-2012](#)

- [Zuzana Karlíková](#) (Mgr.)

Jak sýkory rozpoznávají jedlou a nejedlou koist [2010-2012](#)

- Nela Nováková Význam kompletnosti těla na rozpoznávání predátor . 2012-2014

- Martina Buchalová

Analýza varovných hlasů sýkor v kontextu klíčovských znaků predátor . 2011-2014

- Tereza Drábková

Reakce sýkory koisty na výstražné a nevýstražné signály hmyzí koisty. 2011-2013

- Markéta Buršíková

Reakce ptáka na krmítku na přítomnost jeho predátora - vliv zbarvení a klíčovských znaků . 2011-2013

- [Zuzana Karlíková](#) (Bc.)

Naivní přítomnost predátora a aposematická koist [2008-2010](#)

- [Alexandra Průchová](#) (Bc.)

Význam search image v p ístupu pták ke ko istí. Význam barvy a te kovaného vzoru ve výstra né signalizaci sluné ek.

[2009-2012](#)

- Michaela Prášková (Bc.)

Vliv vzoru na reakci pta ího predá tora na nechrán nou aposematickou ko ist [2006-2009](#)

- Dana Luhanová (Bc.)

Vliv vzoru na reakci pta ího predá tora na chrán nou aposematickou ko ist [2006-2009](#)

[- Alena Cibulková \(Bc.\)](#)

Význam barvy v reakci pta ího predá tora na aposematickou ko ist [2006-2008](#)

[Alena Cibulková \(Mgr.\)](#)

Mezidruhové rozdíly ve schopnosti p vc odhalit batesovského mimika na základ p edchozí potravní zku enosti. [2008-2010](#)

Běžící bakalářské práce:

- Anna Humlová

Mezidruhové interakce - *oupálka krátkoprstého (Certhia brachydactyla) a . dlouhoprstého (C. familiaris). 2011-dosud*

- Barbora Ernestová

Reakce zmo ravých p vc na sluné ko východní (Harmonia axyridis). 2012-dosud

- Kateřina Bílá

Ekologická interakce - *oupálka krátkoprstého (Certhia brachydactyla) a oupálka dlouhoprstého (C. familiaris). 2013-dosud* **Běžící magisterské práce:**

- Josef Beneš

Vliv search image na reakci plazích predátor na aposematickou ko ist. 2012-dosud

- Tereza Drábková

Schopnost ptá ích predátor generalizovat výstra né signály hmyzí ko isti. 2013-dosud

- Markéta Buršíková

Antipreda ní chování p nice vla ské (Sylvia nisoria). 2013-dosud

- Jana Sýkorová

Varovná vokalizace p níce vla ské (*Sylvia nisoria*). 2013-dosud

▣ **Běžící doktorandské práce:**

- Tomáš Minařík

Treecreeper (*Certhia*, Certhiidae, Passeriformes) vocalization with respect to interspecific interactions.

Granty:

- GAJU-35/2007/P-PřF, Efektivita výstražné signalizace hmyzí kořisti, 2008.

- Aktion Česko-Rakousko 23-70p9, Interactions with and learning from heterospecifics in birds, 2014-2015, spolupráce s Christine Schwab, University of Vienna.

Vyžádané přednášky a propagační činnost

- [Ekocentrum Šípek](#) , Český Krumlov – přednášky a terénní akce

- Ornitologické vycházky do okolí ČB, [Calla](#) , [Rosa](#)

- Letní etologická škola, [PřF JU](#)

- Ornitoentomologické víkendy pro středoškolské učitele, [PřF JU a Daphne](#) - [Foto I](#) , [Foto II](#)

- Ornitologické přednášky na Gymnáziích, [PřF JU a Daphne](#)

- Týden se současnou biologií, [PřF JU](#)
- Přednáška Zoo Ostrava: Přežijí rok 2010?
- Krajské kolo Ekologické olympiády, komise

Účast na konferencích:

- Československá etologická společnost

[Foto I](#) , [Foto II](#)

- Zoologické Dny
- Asociation for the study of Animal Behaviour

[Foto I](#), [Foto II](#)

- International Ethological Conference

[Foto](#) , [Foto II](#) , [Foto III](#)

- European Congress of Entomology

- International Congress in Behavioural Ecology ISBE
- European Congress of Behavioural Biology
- [prezentované postery přednášky](#)

Členství v organizacích:

- [Společnost spolupracovníků Kroužkovací stanice Národního muzea](#)

Zájmy a dovednosti:

- Řidičské oprávnění skupiny B, Průkaz způsobilosti vůdce malého plavidla skupiny M a S, aktivní kroužkovatel Kroužkovací stanice Národního muzea
- Cestování (Středomoří, Skandinávie), jachting a další vodní sporty, výtvarné umění (rukou i fotoaparátem)

Ostatní:

- Dlouholetý předseda volební komise voleb do akademického senátu PŘF JU.