



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](#) &nbsp; (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 klíčově 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 predátora - vliv zbarvení a klíčově znaků* . 2011-2013

- [Zuzana Karlíková](#) (Bc.)

*Naivní ptáci predátory a aposematická koist* [2008-2010](#)

- [Alexandra Průchová](#) &nbsp; (Bc.)

*Význam search image v p ístupu pták ke ko ístí. 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 íst* [2006-2009](#)

- Dana Luhanová (Bc.)

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

[- Alena Cibulková \(Bc.\) &nbsp;](#)

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

[&nbsp;Alena Cibulková \(Mgr.\) &nbsp;](#)

*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.