



- etologie, mammalogie
- smyslová ekologie, vokalizace
- morfologie sluchového aparátu

**Školitel:** [Sedláček František](#)

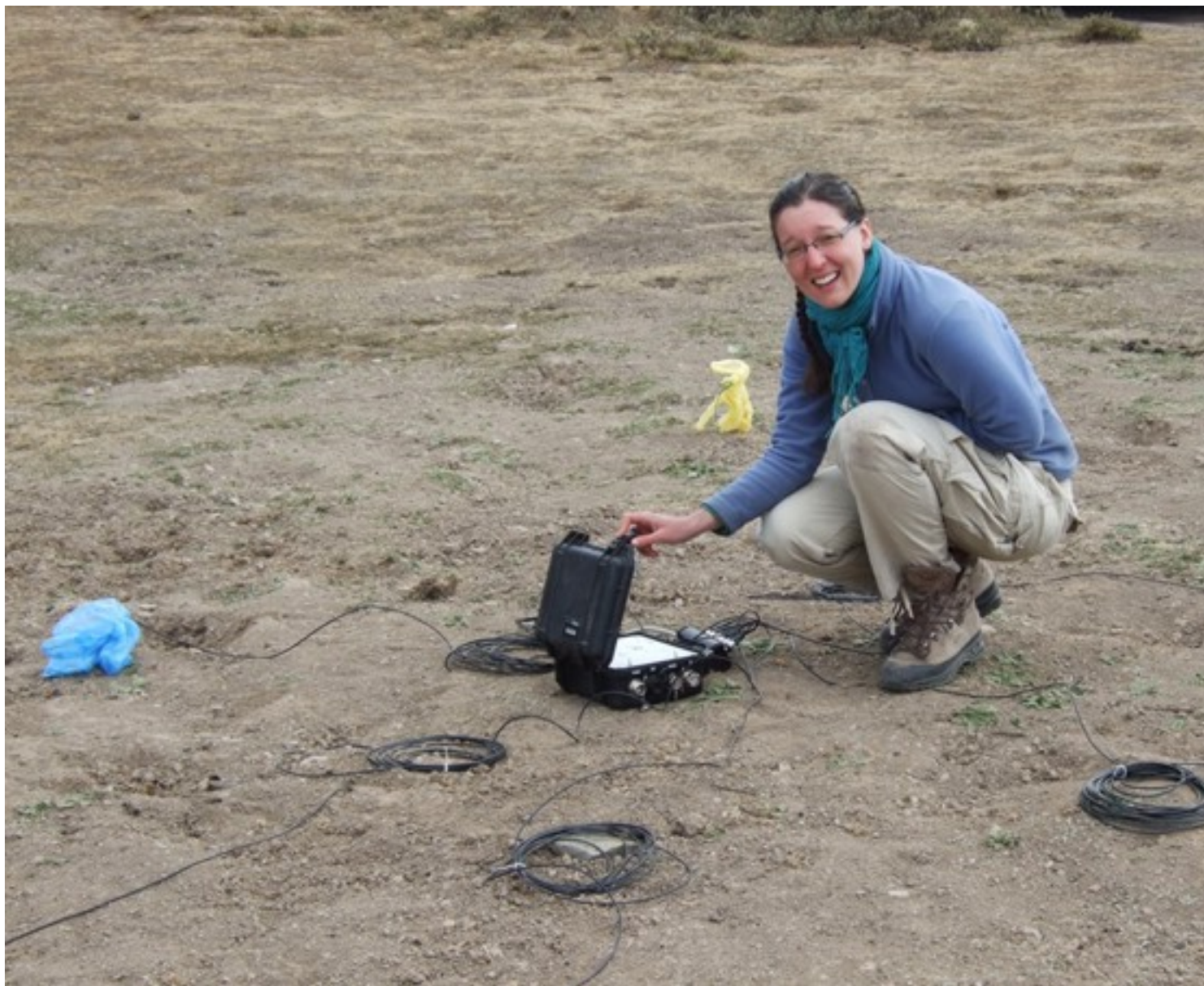
**Téma diplomové práce:** Sluch a sluchový aparát ryposa stříbřitého (*Heliophobius argenteocinereus*).

**Zadáno:** 2005, obhájeno 2012

[Publikační činnost](#)

[Kontakt](#)

[Školitelství](#)



**Narozena:**

10.7. 1980, Brno

**Jazyky**

- angličtina

- němčina

- pasivně francouzština

- pasivně ruština

### **Vzdělání:**

- 2005 - 2012 denní doktorandské studium Zoologie, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích

*Téma disertační práce: Sluch a sluchový aparát ryboje stříbřího (Heliophobius argenteocinereus) (kolitel Doc. RNDr. František Sedláček, CSc.)*

- 1999 - 2005 magisterské studium Etologie a sociobiologie, Katedra zoologie, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích

*Téma diplomové práce: Vokalizace a Behaviorální audiogram ryboje stříbřího (Heliophobius argenteocinereus) (kolitel Doc. RNDr. František Sedláček, CSc.)*

- 1991 – 1999 Gymnázium v Uherském Brodě

### **Stáže a studijní pobyty:**

- 2009 - San Carlos University, Cebu, Philippines

- 2007 – University Duisburg-Essen, Německo

### **Zaměstnání:**

- od r. 2011 vědecký pracovník na Katedře zoologie, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích

- 2005 – 2007 vědecký pracovník na Katedře zoologie, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích – částečný úvazek

### **Praxe a výzkumné aktivity:**

- 2014 (2 měsíce) výzkum v Etiopii, vokalizace, seismická komunikace, ekologie hlodouna velkého (*Tachyoryctes macrocephalus*)

- 2012 (2 měsíce) výzkum v Izraeli, vokalizace, seismická komunikace a ekologie slepce *Spalax galilii*

- 2010 (2 měsíce) výzkum ekologie rypoše anellova (*Fukomys anelli*) v Zambii

- 2009 (6 měsíců) výzkum vokalizace a chování nártounů filipínských v PTFI Tarsier sanctuary, Bohol, Filipíny

- 2004, 2007, 2008 monitoring zimovišť netopýrů v jižních Čechách

- 2006 (1 měsíc) mapování výskytu drobných savců v Národním parku Katon-Karagaj, Kazachstán

### **Pedagogická činnost:**

- Letní škola behaviorálních metod (2005)

- Etologická praktika (2006)

- Terenní praxe I. a II. (2006, 2008)

- Praktika ze zoologie (2007, 2008)

- Praktika ze zoologie obratlovců (2007)

### **Školitelství:**

#### **Běžící bakalářské práce:**

- Vokalizace a socialita u rypošů

Autor: **Dvořáková Veronika**

Zadáno: 2008

### **Granty:**

#### **Hlavní řešitel**

- 2009 – GAJU - „Communication of the Philippine tarsier (*Tarsius syrichta*).”

#### **Spoluřešitel**

- od r. 2011 působení na projektu GA ČR No.: P506/11/1215 - "Do podzemí: srovnávací studie hlodavců s různou úrovní adaptací k podzemnímu způsobu života"

- 2005 - 2007 působení na projektu GA ČR No.: 206/05/H012 – “Integrace etologického, fyziologického a behaviorálně-ekologického přístupu ke studiu chování živočichů”

### **Účast na konferencích:**

- **Knotkova E.**, Veitl S., Sedláček F., Šumbera R. and Burda H.(2008): Silvery mole-rat – hearing and vocalization. (poster). Acoustic Communication by animals, Corvallis, USA

- **Knotkova E.**, **Veitl S.**, Šumbera R., Sedláček F.(2008):Co nám o sobě může říct rypoš stříbřitý (*Heliophobius argenteocinereus*), vokalizace solitérního podzemního hlodavce.. (oral). Zoologické dny 2008, České Budějovice

- **Knotkova E.**, Sumbera R., Sedlacek F.(2007). Vocalization of the juvenile silvery mole-rats (*Heliophobius argenteocinereus*). (poster).

- V. European Congress of Mammalogy, Sienna, Italy

- Zoological days 2008, České Budějovice, Czech Republic

- **Knotkova E.**, Veitl S., Sumbera R., Sedlacek F., (2007). Silvery mole-rat – hearing and vocalization. (poster) 10. International African Small Mammal Symposium, Benin

- **Knotkova E.**, Sedlacek F. (2002). Vocalization in silvery mole-rat (*Heliophobius argenteocinereus*). (oral).  
8th International Conference Rodens & Spatium, Louvain-la-Neuve, Belgium

### Členství v organizacích:

- [Česká a slovenská etologická společnost](#)