



Výzkum evoluce a diverzity Neotropické oblasti, historická biogeografie (Guyana shield, Brazilian shield, Andes, Mesoamerica) založená na studiu fylogenetických vztahů a areálů rozšíření. Modelovou skupinou jsou sladkovodní ryby, převážně čeleď Cichlidae. Výzkum zahrnuje kompletní spektrum aktivit začínají výzkumem v terénu a končí analýzou ekologických, morfologických a molekulárních dat.

### **Hlavní projekty:**

- Evolution and biogeography of Heroini (Cichlasomatinae) in Middle America
- Evolution and biogeography of Cichlasomatini (Cichlasomatinae) in South America
- Species diversity and biogeography of model cichlid groups in the Guiana shield, Brazilian shield and the Andes.

[Pedagogická činnost](#)

[Publikační činnost](#)

[Kontakt](#)

[Školitelství](#)

### **Narozen:**

30. 11. 1976 v Chebu

## **Jazyky:**

- Angličtina

- Němčina

- Španělština

## **Vzdělání:**

- 2002-2005: Ph.D., Department of Zoology, Biological Faculty, University of South Bohemia

*Diplomová práce: Phylogenetic revision of the Neotropical cichlid fish tribe Heroini (Teleostei, Cichlidae).*

- 1999 – 2002: M. Sc., Department of Zoology, Biological Faculty, University of South Bohemia

*Diplomová práce: Phylogeny of the Central American Cichlidae (Teleostei: Perciformes) Based on Combined Morphobehavioral and Cytochrome b Data.*

- 1995 – 1999: B.Sc., Biological Faculty, University of South Bohemia (1999)

## **Stáže a studijní pobyty:**

- 2005 Visiting researcher at the Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN). Principal investigators: Ignacio Doadrio and Rafael Zardoya.

- 2003 – 2004 Swedish Museum of Natural History, Stockholm, Sweden. Financial support received from the Stockholm University. Department of Vertebrate Zoology

- 2003 Visiting researcher at the Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN). Principal investigators: Ignacio Doadrio and Rafael Zardoya.

- 2002 Visiting researcher at the Swedish Museum of Natural History (NRM), Department of Vertebrate Zoology. Principal investigator: Sven O. Kullander.

### **Zaměstnání:**

- Katedra zoologie, PŘF JU

### **Praxe a výzkumné aktivity:**

#### **Terénní zkušenosti (mimo Evropu):**

- Argentina (2007, 2009), Bolivia (2007), Brazil (2007, 2009), Colombia (2009), Cuba (2003), Ecuador (2009), Indonesia (2008), Mexico (2005, 2008), Paraguay (2009), Peru (2007), Svalbard (2009), Venezuela (2002, 2004, 2006, 2009), Vietnam (2007).

## **Pedagogická činnost:**

- [Diverzita rybovitých obratlovců, KZO/158](#)
- [Diverzita rybovitých obratlovců II., KZO/379](#)

## **Školitelství:**

### **Běžící magisterské práce**

- Historická biogeografie ryb čeledi Cichlidae v zoogeografické provincii Usumacinta (Mexico, Guatemala)

Autor: **Doubnerová Klára**

Zadáno: 2008

### **Běžící doktorantské práce:**

- Speciační mechanismy neotropických cichlid

Autor: **Piálek Lubomír**

Zadáno: 2009

## **Granty:**

### **Hlavní řešitel**

- 2008-2010: GAČR 206/08/P003: Phylogeny and biogeography of cichlid fishes in Mesoamerica.
- 2007: Student Grant Agency of the University of South Bohemia.
- 2005: Grant Agency of the University of South Bohemia: Phylogenetic analysis and biogeographic history of Middle American cichlid fishes.
- 2004: Helge Axon's Johnsons Stiftelse (Sweden): Phylogeny and biogeography of Central American cichlid fishes.
- 2002: Grant Agency of the University of South Bohemia: Fish keeping facilities at the University of South Bohemia
- 2001: Student Grant Agency of the University of South Bohemia.
- 2000: Student Grant Agency of the University of South Bohemia.

### **Spoluřešitel**

- 2005-2010: Ministry of Education of the Czech Republic grant MSM6007665801
- 2001 Participant in the Ministry of Education of the Czech Republic grants: no. 155/99 and no. CEZ:AJ06/98:F1-123100003.

## **Zájmy a záliby:**

- Terénní výzkum v tropech