

Seznam absolvovaných zahraničních stáží a pobytů

Mgr. Pavel Němec. Ph.D.

Dlouhodobé zahraniční pobyty:

2003 – 2005: vědecký asistent na Institut für Anatomie, J.W. Goethe Universität Frankfurt am Main, Germany.

2000 – 2003 (celkem 20 měsíců): Institut für Anatomie, J.W. Goethe Universität Frankfurt am Main, Germany, Prof. Helmut H.A. Oelschläger, výzkum neurálních mechanismů magnetorecepce.

1998 – 1999 (celkem 15 měsíců): Department of General Zoology, University of Essen, Essen, Germany, prof. Hynek Burda, výzkum neurálních mechanismů magnetorecepce.

Kratší zahraniční pobyty (pouze delší než týden):

2020 (2 týdny): Centre for Ecological Research and Applied Forestries, Barcelona, Spain, Dr. Daniel Sol, analýza dat, korelace počtu neuronů a inovativnosti u ptáků.

2010 (4 týdny): Laboratorio Ecofisiologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina, Dr. Cristian E. Schleich, výzkum zrakového systému podzemních hlodavců druhu *Ctenomys talarum*.

2008 (6 týdnů): Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia, USA, prof. Jonh B. Phillips, výzkum neurálních mechanismů magnetorecepce.

2000 – 2005 (celkem 5 měsíců): Department of General Zoology, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany, Prof. Hynek Burda, výzkum neurálních mechanismů magnetorecepce.

2004: (1 měsíc): Max Planck Institute for Brain Research, Frankfurt a. M., Germany, prof. Leo Peichl, výzkum vlastností fotoreceptorů u tří druhů rypošů čeledi Bathyergidae.

2003 : (1 měsíc): Department of Zoology and Entomology, University of Pretoria, Pretoria South Africa, prof. Nigel C. Bennett, výzkum nervové soustavy u 11 druhů rypošů čeledi Bathyergidae.

Zahraniční terénní exkurze a sběr materiálu pro výzkum:

Absolvoval jsem přibližně 15 terénních exkurzí spjatých se sběrem materiálu pro výzkum, většinou se jednalo o pobyty v délce 1–4 týdnů. Mimo jiné jsem navštívil opakovaně země Balkánského poloostrova, Turecko, Egypt, Libanon, Jižní Afriku, Kamerun, Rusko, Arménii, Argentinu a Norsko.

V Praze dne 15. 12. 2022

Mgr. Pavel Němec. Ph.D.