

Přehled absolvovaných vědeckých a odborných stáží

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.
Researcher ID G-4896-2015
ORCID 0000-0001-9245-4381

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany, tel: +420 389 034 788, e-mail: policar@frov.icu.cz

2021 **Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University in Nur Sultan, Kazakhstan** – realizace mimosezónního výtěru a inovace intenzivního chovu larev u candáta obecného v RAS podmínkách (2 týdny)

2019 **Research Institute for Aquaculture No1, Hanoj/Tú Son, Vietnam** – výukový pobyt, navázání spolupráce s cílem inovovat akvakulturní chovy ryb v severním Vietnamu a ČR (3 týdny)

2018 **Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University in Nur Sultan; Kazakh National Agrarian University in Astana, Kazakhstan** – výukový pobyt, navázání vědecké spolupráce v rámci reprodukce a chovu candáta obecného (*Sander lucioperca*) a studia biologie balchažského okouna (*Perca schrenkii*) (2 týdny)

2018 **Holar University College, Department of Aquaculture and Fish Biology in Holar and Reykjavik, Island** – příprava EU projektu o intenzivních akvakulturních systémech, školení o vnitrozemském chovu lososa atlantického v RAS (1 týden)

2017 **Zambian Ministry of Fisheries and Livestock in Lusaka; Mulungushi University in Kabwe, National Aquaculture Research and Development Centre – NARDC in Kitwe; Yalelo Fish Farm in Siavonga; Central Veterinary Research Institute (CVRI) in Lusaka, Zambia** – česká delegace pod záštitou ministra zemědělství ČR s cílem rozvinout spolupráci v rámci rybářství mezi ČR a Zambií (2 týdny)

2017 **Mote Marine Laboratory and Aquarium; Directorate of Fisheries and Aquaculture in Florida, Sarasota, USA** – realizace umělé reprodukce a odchovu larev u common snook (*Centropomus undecimalis*) a okounka pstruhového (*Micropterus salmoides*) včetně optimalizace metod stanovení kvality larev ryb (2 týdny)

2016 **University of Parma, Department of Life Sciences, Parma, Italy** – realizace smluvního výzkumu pro projekt LIFE13 NAT/IT/001129 BARBIE “Conservation and management of *Barbus meridionalis* and *Barbus plebejus* in the Emilian tributaries of Po River” týkající se odlovu a umělého výtěru generačních endemických druhů parem: *Barbus meridionalis* a *Barbus plebejus* (2 týdny)

2016 **The Ohio State University, School of Environment and Natural Resources, Columbus, USA** – výukový pobyt, školení kolem intenzivní produkce vířníků *Brachionus plicatilis* a realizace mimosezónního výtěru okouna žlutého – *Perca flavescens* (2 týdny)

2015 **University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France** – ukončení experimentu spojeného s reprodukcí domestikovaných a divokých generačních ryb candáta obecného (1 týden)

2013 **Ukrainian Academy of Agricultural Science, Research Institute for Fisheries, Kiev, Ukraine; Kherson Agricultural university, Kherson, Ukraine** – diskuze s výzkumnými a produkčními partnery o inovaci sladkovodní akvakultury a řešení projektu OP Rybářství CZ.1.25/3.1.00/12.00095 „Studie proveditelnosti partnerství s Ukrajinou“ (2 týdny)

2011 **Kherson Agricultural university, Kherson, Ukraine** – monitoring výskytu raků se speciálním zaměřením na výskyt a studium reprodukce a biologie raka tlustoklepetého (*Pontastacus pachypus*) (3 týdny)

2010 **University of Guelph, Axelrod Institute of Ichthyology, Guelph, Canada** – studium embryonálního vývoje anuálních halančků a hodnocení kvality jejich jiker a embryí (1 týden)

Habilitace

2009 **Aquaculture Initiative, Fivemiletown, Northern Ireland (Great Britain) and Arvagh, Ireland** – Optimalizace intenzivního chovu larev okouna říčního obohacenými žábrazkami a s použitím ozonizace vody (2 týdny)

2007–2008 **Aquaculture Initiative, Dundalk, Ireland and Dundrum, Northern Ireland (Great Britain)** – aktivní účast na řešení projektu Interreg IIIA project Great Britain – Ireland, n. 36975 “Cross Border Crayfish project” (14 měsíců)

2006 **Russian Academy of Science, Scientific Research Centre for Ecological Safety, Saint-Petersburg, Russia** – vědecká spolupráce při řešení projektu Kontakt ME 855 „Využití raka říčního (*Astacus astacus* L.) jako cenného bioindikátoru kvality povrchových vod a podpora jeho výskytu“ týkající se sledování srdeční aktivity u experimentálních raků v závislosti na různé kvalitě vodního prostředí (2 týdny)

2006 **University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France** – vědecká spolupráce v rámci sledování kvality oocytů po mimosezónním výtěru okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.) (2 týdny)

2005 **University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France** – realizace mimosezónního výtěru okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.) včetně detailního hodnocení kvality spermatu u vytíraných mlíčáků v rámci řešení EU projektu PERCATECH (2 týdny)

2003 **Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography (VNIRO), Laboratory of Fish physiology, Moscow, Russia** – kontrolovaná reprodukce raka bahenního (*Pontastacus leptodactylus*) a stanovení stáří ryb podle otolitů (1 týden)

2003 **Max Keller Noble crayfish farm, Augsburg, Germany** – studium reprodukce a metod intenzivního chovu raka říčního (*Astacus astacus*) v kontrolovaných podmínkách (1 týden)

Ve Vodňanech dne 11.5.2022

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.

