

## Seznam ústních přednášek na vědeckých konferencích, seminářích, zahraničních univerzitách a institucích

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.

Researcher ID G-4896-2015

ORCID 0000-0001-9245-4381

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Výzkumný ústav rybnářský a hydrobiologický, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany, tel: +420 389 034 788, e-mail: [policar@frov.jcu.cz](mailto:policar@frov.jcu.cz)

### 2021

- Polícar, T.**, 2021. Combination of RAS and ponds for diversification in freshwater aquaculture. FAO Workshop – Aquatic ecosystem conservation and the sustainable development approach to inland fisheries management. University of South Bohemia, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Vodňany, Czech Republic, September 22, 2021.
- Polícar, T.**, 2021. Salmonids and Percid aquaculture in Europe – presentation for MSc. students. Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University in Nur Sultan, Kazakhstan, October 6, 2021. (1 hod.)
- Polícar, T.**, Yanes-Roca, C., Imentai, A., Malinovskyi, O., Křišťan, J. 2021. Could we increase pikeperch farm profitability by improvements of larviculture using rotifers *Brachionus plicatilis*? Online webinar Future research in Percid fish organized by European Percid Fish Culture group (EPFC), February 2, 2021.

### 2019

- Polícar, T.**, Křišťan J., Malinovskyi O., Yanes-Roca C., 2019. Možnosti diverzifikace a posílení konkurenceschopnosti české akvakultury. Ve: Sborník referátů z 5. ročníku odborné konference Rybnářského sdružení České republiky, České Budějovice, 14.–15.2. 2019, 87–92.
- Polícar, T.**, Křišťan, J., Blecha, M., Malinovskyi, O., Yanes-Roca, C., Aiman, I., 2019. Innovated culture of carnivorous fish species under controlled conditions. Worskhop 10<sup>th</sup> Büsumer Fischtage, GMA, Büsum and CAU, Kiel, June 6, 2019.
- Polícar, T.**, 2019. Production of high valuable fish species in different culture systems. FAO Workshop – Training in pond aquaculture, University of South Bohemia, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Vodňany, Czech Republic, September 30, 2019.
- Polícar, T.**, 2019. Controlled reproduction of percid fish species. FAO Workshop – Training in pond aquaculture, University of South Bohemia, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Vodňany, Czech Republic, September 30, 2019.
- Polícar, T.**, 2019. Production of marketable pikeperch with Pond-RAS system ensuring profitability. FAO Workshop – Training in pond aquaculture, University of South Bohemia, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Vodňany, Czech Republic, September 30, 2019.
- Polícar, T.**, 2019. Salmonids and Percid aquaculture in Europe – presentation for MSc. students. Research Institute for Aquaculture No1, Hanoj/Tú Son, Vietnam, November 11, 2019. (1 hod.)

### 2018

- Polícar, T.**, Křišťan, J., Blecha, M., Malinovskyi, O., 2018. Production of juveniles for RAS on-growing farms with a combined system using POND/RAS. DIVERSIFY Workshop on recent progression of pikeperch culture. University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France, June 27, 2018.
- Polícar, T.**, Malinovskyi, O., Blecha, M., Kristan, J., Samarin, A.M., 2018. Post-spawning treatment and mortality elimination after two different spawning techniques in pond-cultured pikeperch (*Sander*

*lucioperca*) broodstock. In: USB of abstracts from the conference AQUA 2018: We R Aquaculture, Montpellier, France August 25–29, 2018, 603.

**Polícar, T.**, 2018. Controlled and optimized reproduction and intensive aquaculture of Percid fish for their effective and profitable marketable production – presentation for MSc. students. Holar University College, Department of Aquaculture and Fish Biology in Holar Island, November 4, 2018. **(1 hod.)**

**Polícar, T.**, 2018. Aquaculture production systems, technological and species diversification in Europe – presentation for MSc. students. Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University in Nur Sultan, Kazakhstan, November 26, 2018. **(1 hod.)**

#### 2017

**Polícar, T.**, Blecha, M., Křišťan, J., Malinovskyi, O., Vaniš, J., 2017. Může být kombinace rybníčního a intenzivního chovu candáta obecného (*Sander lucioperca* L.) úspěšně využita v rámci českého produkčního rybářství? Ve: Sborník referátů z odborné konference 4. ročník odborné konference Rybářského sdružení České republiky, České Budějovice 9.–10.2. 2017, 33–41.

**Polícar, T.**, 2017. Broodstock management in Percid fish. Special workshop of European Percid Fish Culture (EPFC) group, Carrick on Shannon, Ireland, March 8, 2017.

**Polícar, T.**, 2017. Diversification of European Aquaculture – Percid fish under RAS as a successful tool – presentation for MSc. students. Mote Marine Laboratory and Aquarium in Florida, Sarasota, USA, November 9, 2017. **(1 hod.)**

#### 2016

**Polícar, T.**, Hampl, J., Blecha, M., Kristan, J., Samarin, A.M., 2016. Effect of egg manipulation during incubation on hatching and larval malformation in northern pike (*Esox Lucius* L.). In: Abstract book from the conference International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, November 3–5, 2016, 260.

**Polícar, T.**, Blecha, M., Svačina, P., Křišťan, J., 2016. Current Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) production, culture, technology and progress in Europe. In: Abstract book from the conference Aquaculture 2016, Las Vegas, USA, February 22–26, 2016, 626.

**Polícar, T.**, 2016. Diversification of European Aquaculture – Percid fish under RAS as a successful tool – presentation for MSc. students. The Ohio State University, School of Environment and Natural Resources, Columbus, USA, February 29, 2016. **(1 hod.)**

#### 2015

**Polícar, T.**, Šetlíková, I., Bláha, M., Blecha, M., Svačina, P., Křišťan, J., Žarski, D., Kucharczyk, D., 2015. Effect of periphyton support on the production of pikeperch *Sander lucioperca* L. juveniles in fishponds. In: USB of abstracts from the conference Aquaculture Europe 2015: Nature and Society, Rotterdam, Netherlands, October 20–23, 2015, 633–634.

**Polícar, T.**, Blecha, M., Křišťan, J., Svačina, P., 2015. Broodstock management of pond cultured pikeperch for effective larval production. European Percid Fish Culture (EPFC) workshop 2015, Rotterdam, Netherlands, October 20, 2015.

**Polícar, T.**, Blecha, M., Křišťan, J., Svačina, P., 2015. Metody a postupy využívané v intenzivní akvakultuře. Ve: Sborník příspěvků z odborného semináře Potenciál recirkulačních akvakulturních systémů (RAS) pro české produkční rybářství, Vodňany 1. – 2. září 2015, 62–77.

#### 2014

**Polícar, T.**, Křišťan, J., Blecha, M., Stejskal, V., 2014. Adaptation of pond cultured juveniles in RAS and following culture in three carnivorous fish species. In: USB of abstracts from the conference Aquaculture Europe 14: Adding Value, Donostia– San Sebastian, Spain, October 14–17, 2014, 1011–1012.

#### 2013

- Policar, T.,** Blecha, M., Kristan, J., Stejskal, V., Blaha, M., 2013. Combination of intensive (RAS) and extensive (pond) aquaculture for juvenile production in pikeperch (*Sander lucioperca*). In: Abstract book from the VI International Conference Water & Fish, Belgrade–Zemun, Serbia, June 12–14, 2013, 88–91.
- Policar, T.,** Blaha, M., Kristan, J., Stejskal, V., Blecha, M., 2013. Juvenile production of pikeperch (*Sander lucioperca* L.) under pond conditions – experience for three years. In: USB of abstracts from the conference Aquaculture Europe 13: Making Sense of Science, Trondheim, Norway, August 9–12, 2013, 352–353.
- Policar, T.,** Blecha, M., Kristan, J., Stejskal, V., Blaha, M., 2013. Combination of intensive and extensive aquaculture for juvenile pikeperch production (*Sander lucioperca*). European Percid Fish Culture (EPFC) workshop 2013, Trondheim, Norway, August 9, 2013.
- Policar, T.,** Blecha, M., Křišťan, J., 2013. Efficiency of two spawning techniques evaluated by reproductive performance in pikeperch (*Sander lucioperca* L.). In: Abstract book from the conference Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II), Vodňany, Czech Republic, September 24–26, 2013, 60.

#### 2012

- Policar, T.,** Overton, J., Toner, D., Mandiki, S.N.M., 2012. How to stabilize supply of larvae and juveniles in Eurasian perch and pikeperch. The first workshop of European Percid Fish Culture group, Prague, Czech Republic, September 1, 2012.
- Policar, T.,** Křišťan, J., Bláha, M., Stejskal, V., 2012. Juvenile production in pikeperch for ongrowing culture. In: USB of abstracts from the conference AQUA 2012: Global Aquaculture, securing our future, Prague, Czech Republic, September 1–5, 2012, 887.
- Policar, T.,** Křišťan, J., Stejskal, V., Blecha, M., 2012. Weaning by the help of adapted fish in pond-cultured pikeperch (*Sander lucioperca*) harvested during autumn. In: Abstract book from the conference Domestication in Finfish Aquaculture, Olsztyn, Poland, October 23–25, 2012, Erratum.

#### 2011

- Policar, T.,** Stejskal, V., Křišťan, J., Bossuyt, J., Blaha, M., 2011. The effect of fish size and density on the weaning success in pond-cultured pikeperch (*Sander lucioperca* (L.)). In: Abstract book from the conference Diversification in Inland Finfish Aquaculture, Písek, Czech Republic, May 16–18, 2011, 39.

#### 2010

- Policar, T.,** Smyth, J., Flanigan, M., Kouba, A., Kozák, P., 2010. Combination of sodium chloride antifungal bath and removal of dead eggs: an effective antifungal treatment of artificial egg incubation in *Austropotamobius pallipes*. In: Abstract book from the conference European Crayfish: Food, flagships and ecosystem services, Poitiers, France, October 26–29, 2010, 110.
- Policar, T.,** Křišťan, J., Stejskal, V., Kouřil, J., 2010. Effect of spawning practice and water temperature on the mass production and quality of larvae in perch (*Perca fluviatilis*). In: Abstract book from the Second NACEE conference of young researchers, Szarvas, Hungary, August 30–31, 2010, 31–32.
- Policar, T.,** Podhorec, P., Hamáčková, J., Stejskal, V., Kouřil, J., Alavi, S.M.H., 2010. Růst a reprodukce parymy obecné (*Barbus barbus* L.) v kontrolovaných podmínkách. Ve: Sborník referátů z XII. České ichtyologické konference, Vodňany, 19.–20.5.2010, 45–46.
- Policar, T.,** Stejskal, V., Kouřil, J., 2010. Metody intenzivního chovu a současný význam okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.) v Evropě. Ve: Sborník referátů z odborného semináře Intenzita chovu ryb a ekologické aspekty rybářství, Vodňany, 21.–22.5. 2010, 30–34.

#### Habilitace

#### 2009

- Polícar, T., 2019.** Okoun říční a candát obecný a jejich současný význam chov a trh v Evropě. Odborný seminář OP Rybářství CZ.1.25/3.1.00/08/00288 Biologie a chov dravých druhů ryb, Vodňany, ČR, 14.5. 2009.
- Polícar, T., Smyth, J., Flanigan, M., Kozák, P., Kouba, A., 2009.** Egg incubation in white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) under controlled temperature conditions. In: Abstract book from the Regional European Crayfish Workshop: Future of Native Crayfish in Europe, Písek, Czech Republic, September 7–10, 2009, 18.
- Polícar, T., Kozák P., Kouba, A., Buřič, M., 2009.** Základní aspekty produkce násadového materiálu raka říčního v Evropě. Ve: Sborník abstraktů z odborného semináře Ochrana raků v kontextu s rybářským hospodařením, Písek, 10.–11. září 2009, 28.
- Polícar, T., 2006.** Block of presentations about biology, reproduction, controlled and intensive culture methods of ornamental fish species in the Czech Republic for MSc. students. University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France, November 30–December 1, 2009 (6 hours).

#### 2008

- Polícar, T., Flanigan, M., Smyth, J., Kozák, P., 2008.** Intensive culture of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) under controlled conditions. In: Abstract book from the 17<sup>th</sup> Symposium of International Association of Astacology (IAA), Kuopio, Finland, August 4–8, 2008, 48.
- Polícar, T., Trnka, P., Hamáčková J., 2008.** Porovnání reprodukce uměle aklimatizované a přirozeně chované formy jikernaček okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.) při jejich výtěru v kontrolovaných podmínkách. Ve: Sborník referátů z konference XI. Česká ichtyologická konference, 3.–4.12. 2008, Brno, 174–179.
- Polícar, T., 2006.** Block of presentations about biology, reproduction, controlled and intensive culture methods of ornamental fish species in the Czech Republic for MSc. students. University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France, November 25, 2008 (6 hours).

#### 2006

- Polícar, T., 2006.** Block of presentations about biology, reproduction, controlled and intensive culture methods of ornamental fish species in the Czech Republic for MSc. students. University of Lorraine, Animal and Functionality of Animal Products Research Unit (URAFPA), Nancy, France, November 28, 2006 (6 hours).

#### 2005

- Polícar, T., Kozák, P., Martín, J., 2005.** Effects of egg bath and daily removal of dead eggs on the hatching success and production of stage 2 juveniles during artificial incubation in noble crayfish (*Astacus astacus* L.). In: Abstract book from the Craynet-Final Conference – European crayfish as heritage species – liking research and management strategies to conservation and socio-economics, Firenze, Italy, May 2–5, 2005, 35–36.
- Polícar, T., Kozák, P., Hamáčková, J., Lepičová, A., Lepič, P., Kouřil, J., Stanny, L.A., 2005.** Intensive rearing of common barbel (*Barbus barbus* L.) juvenile for stocking purpose. In: Abstract proceeding from the conference New challenges in Pond Aquaculture, České Budějovice, Czech republic, April 26–28, 2005, 45.

#### 2004

- Polícar, T., Kozák, P., Máchová, J., 2004.** Acute toxicity of Diazinon 60 EC preparation for adult crayfish *Orconectes limosus* Raf. In: Abstract book from the fifteenth symposium of International Association of Astacology, London, England: March 29–April 2, 2004, 44.

- Policar, T., Kozák, P., 2004.** The effects of catching method and the season on size and catchment composition of the Noble crayfish (*Astacus astacus* L.) in Svetlohorská reservoir, Sumava Protected Landscape Area. In: Abstract book from the 3rd thematic meeting of Craynet: European native crayfish in relation to land-use and habitat deterioration, Innsbruck, Austria, September 8–11, 2004, 30.
- Policar, T., Kozák, P., Hamáčková, J., Lepičová, A., Lepič, P., Stanny, A., 2004.** Odchov juvenilní parmy obecné (*Barbus barbus* L.) při použití různých startérových krmiv. Ve: Sborník referátů z konference: VII. Česká ichtyologická konference, Vodňany, Česká republika, 6.–7.5.2004, 234–238.
- Policar, T., Kozák, 2004.** Vliv metody odlovu a ročního období na velikost a složení úlovků raka říčního (*Astacus astacus* L.) ve Světlohorské nádrži v CHKO Šumava. Ve: Sborník referátů z konference Aktuality šumavského výzkumu II., Vimperk, Česká republika, 4.–7.10. 2004, 180–184.
- Policar, T., Kozák, P., Hamáčková, J., Lepičová, A., Lepič, P., Kouřil J., 2004.** Vliv délky období živého krmení na přežití a růst larev jesetera sibiřského (*Acipenser baerii*). Ve: Sborník referátů z konference: 55 let výuky rybářské specializace na MZLU v Brně, Brno, Česká republika, 30.11.–1.12. 2004, 90–98.

### 2003

- Policar, T., Simon, V., Kozák, P., 2003.** Incubation of eggs of the noble crayfish (*Astacus astacus* L.) under controlled conditions. Growth comparison of advanced – and normally hatched crayfish juveniles. In: Abstract book from the Craynet meeting: European native crayfish with a special focus on *Astacus astacus*: linking socioeconomics and conservation, Halden, Norway, September 1–4, 2003, 11.

### 2002

- Policar, T., Kozák, P., 2002.** Metody líhnutí a odchovu raků. Ve: Sborník referátů z konference Produkce násadového materiálu ryb a raků, Vodňany, Česká republika, 2.–3.5.2002, 63–71.
- Policar, T., Kozák, P., 2002.** Líhnutí ráčat v kontrolovaných podmínkách – zkrácení inkubační doby a prodloužení odchovu ráčat v 1. vegetačním období. Ve: Sborník referátů z konference Produkce násadového materiálu ryb a raků, Vodňany, Česká republika, 2.–3.5.2002, 72–78.

### 2001

- Policar, T., Kozák, P., 2001.** Freshwater crayfish in the Czech Republic. In: Abstract book from the conference Knowledge-based management of european native crayfishes, Poitiers, France, September 13–15, 2001, 35.
- Policar, T., Kozák, P., 2001.** Vysazení adultních jedinců a uměle vylíhnutých ráčat raka říčního (*Astacus astacus* L.) na lokalitu Žlebského rybníčku v CHKO Šumava. Ve: Sborník referátů z konference Aktuality šumavského výzkumu, Srní, Česká republika, 2.–4.4.2001, 193–197.
- Policar, T., Máchová, J., Kozák, P., 2001.** Porovnání akutní toxicity síranu zinečnatého pro II. a III. vývojové stádium raka signálního (*Pacifastacus leniusculus* D.), pruhovaného (*Orconectes limosus* Raf.) a říčního (*Astacus astacus* L.). Ve: Sborník referátů z konference Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí, Vodňany, Česká republika, 20.–22.8.2001, 168–176.
- Policar, T., Máchová, J., Kozák, P., Vykusová, B., 2001.** Akutní toxicita herbicidního přípravku Reglone, insekticidu Sumithion super a standardu p-nitrofenol pro juvenilní stádia raka signálního (*Pacifastacus leniusculus* D.). Ve: Sborník referátů z konference Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí, Vodňany, Česká republika, 20.–22.8.2001, 160–167.