

Program 14. České rybářské a ichtyologické konference Vodňany 1.–3. 10. 2014

STŘEDA 1. 10. 2014

09:00–12:00 Registrace, ubytování, instalace posterů

12:00–12:20 **SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ KONFERENCE**

prof. Ing. Jan Kouřil, Ph.D. (garant konference)

prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc. (děkan FROV JU)

12:20–13:00 **Blok přednášek ETOLOGIE**

Slavík, O.: Vliv familiarity na sociální chování ryb v přírodním prostředí a akvakultuře (*Effect of familiarity on the social behaviour of fish in the wild and aquaculture*) **s. 12**

Daněk, T., Kalous, L., Petrtýl, M., Horký, P.: Telemetrie juvenilního sumce velkého (*Silurus glanis* L.) při zimním kyslíkovém deficitu (*Telemetry of juvenile European catfish (Silurus glanis L.) during winter oxygen deficiency*) **s. 13**

13:00–14:00 Oběd

14:00–16:00 **Blok přednášek REPRODUKCE A GENETIKA**

Kouřil, J., Podhorec, P., Švinger, V.: Hormonálně indukovaná ovulace jikernaček (současnost a perspektivy) (*Hormonal induction of ovulation in fishes (present and perspectives)*) **s. 14**

Blecha, M., Mohaghegi Samarin, A., Kříšťan, J., Polícar, T.: Výhody hormonální injekce obou pohlaví u poloumělého výtěru candáta obecného (*Sander lucioperca* L.) (*Advantages of hormonal treatment of both pikeperch (Sander lucioperca L.) sexes in semi-artificial spawning*) **s. 15**

Sokołowska-Mikołajczyk, M., Gosiewski, G.: Kisspeptin – potenciální možnosti využití v stimulaci reprodukce ryb (*Kisspeptin – potential possibilities of fish reproduction stimulation*) **s. 16**

Pšenička, M., Saito, T., Linhartová, Z., Güralp, H.: Využití zárodečných kmenových buněk u jeseterů (*Utilization of germ stem cells in sturgeons*) **s. 17**

Barulin, N., Plavskii, V.: Použití laserového záření v akvakultuře jeseterovitých (*Application of laser radiation in aquaculture of sturgeon*) **s. 18**

Flajšhans, M., Havelka, M., Symonová, R., Ráb, P., Bytyutskyy, D., Rodina, M., Gela, D., Lebeda, I., Rábová, M.: Ploidní a hybridní diverzita jeseterů. Přehledová studie (*Ploidy and hybrid diversity of sturgeons. A review study*) **s. 19**

16:00–16:30 Přestávka

16:30–18:30 Exkurze

18:30–20:30 Beseda s autorem rybářských kuchařských knížek a populárním rybím kuchařem Milošem Štěpničkou (vč. prodeje jeho knih) v sále restaurace Zlatý soudek (na vodňanském náměstí)

ČTVRTEK 2. 10. 2014

8:30–10:00 Blok přednášek AKVAKULTURA A KVALITA PRODUKTU (1. část)

Kratochvíl, M., Urbánek, M.: Produkční rybářství v rybnících a jeho význam pro Jihočeský kraj (*Pond aquaculture and its importance for South Bohemian region*) s. 20

Regenda, J., Matoušková M.: Zahraniční obchod s rybami v ČR (*International trade with fish in the Czech Republic*) s. 21

Levý, E.: Propagace rybiho masa v Čechách aneb poučení z historie (*Promotion of fish in Bohemia, information from the history*)

Mráz, J.: Výzkum kvality masa ryb na FROV JU (*Fish quality research at FFPW USB*) s. 22

10:00–10:30 Přestávka (včetně možnosti nákupu publikací FROV JU)

10:30–12:00 Pokračování bloku přednášek AKVAKULTURA A KVALITA PRODUKTU (2. část)

Kouřil, J., Buřič, M., Stejskal, V.: Využití recirkulačních systémů v intenzivní akvakultuře (*Using of recycling systems in intensive aquaculture*) s. 23

Chepurkina M. A.: Využití geotermálních vod Západní Sibíře v intenzivní akvakultuře různých druhů ryb (*Use of geothermal water of Western Siberia for intensive aquaculture of different species of fish*) s. 24

Svačina, P., Chotěborský, M., Kříšťan, J., Blecha, M., Uzhytchak, M., Polícar, T.: Růst a přežití mníka jednovousého (*Lota lota* L.) v kontrolovaných podmínkách při různých teplotách (*Growth and survival of burbot (*Lota lota* L.) under controlled experimental condition with using of different temperature*) s. 25

Švinger, V., Kallert, D., Fabianek, M., Trnka, P., Fjellida, P.G., Hansen, T.: Raná pohlavní dospělost u sivena amerického – značná nevýhoda pro sladkovodní akvakulturu nadějného salmonida? (*Early sexual maturation in brook charr – huge handicap for hopeful freshwater aquaculture salmonid?*) s. 26

12:00–13:00 Oběd

13:00–14:00 Blok přednášek MANAGEMENT VOLNÝCH VOD, RYBÍ PREDÁTOŘI (1. část)

Blabolil, P., Říha, M., Peterka, J., Ricard, D., Prchalová, M., Vašek, M., Matěna, J., Čech, M., Jůza, T., Muška, M., Tušer, M., Kratochvíl, M., Draštík, V., Frouzová, J., Šmejkal, M., Sajdlová, Z., Vejřík, L., Kubečka, J.: Inventura našich nádrží – stanovení ekologické kvality rybích obsádek (*Inventory check of our reservoirs – establishment of the ecological quality based on fish communities*) s. 27

Jurajda, P.: Rybí přechody – významné revitalizace, nebo jen fenomén doby? (*Fish ladders – an important revitalisation measure or just a passing phase?*) **s. 28**

Švinger, V., Speierl, T., Kuhlen, K., Popp, M.: Biotechnologické požadavky krajského orgánu pro rybářství v Oberfranken (Německo) na rybí přechody (*Biotechnological requirements of Upper Franconian Fishery Authority for fish passes*) **s. 29**

**14:00–15:00 POSTEROVÁ SEKCE (společná prohlídka posterů)
spojená s občerstvením a možností nákupu publikací FROV JU**

**15:00–16:00 Pokračování bloku přednášek MANAGEMENT VOLNÝCH VOD,
RYBÍ PREDÁTOŘI (2. část)**

Čech, M.: Predátoři versus rybáři: kdo je zodpovědný za špatný stav pstruhových revírů? (*Predators versus anglers: who is responsible for bad conditions of trout fisheries?*) **s. 30**

Musil, J., Kalous, L., Barteková, T., Petrtýl, M.: Rekreační rybářství a vodní ekosystémy v České republice: principy vedoucí k trvalé udržitelnosti (*Recreational fisheries and aquatic ecosystems: principles leading to sustainability*) **s. 31**

Kalous, L., Ribeiro, F., Petrtýl, M.: Vliv českých rybářů na introdukce nepůvodních druhů ryb na Iberském poloostrově (*Influence of Czech anglers on non-native fish introductions to Iberia*) **s. 32**

16:00–18:00 Exkurze

18:30–24:00 Veřejná Valná hromada Rybářské a ichtyologické sekce ČZS, rybí raut a společenský večer s živou hudbou

PÁTEK 3. 10. 2014

9:00–10:00 Blok přednášek ICHTYOTOXIKOLOGIE A NEMOCI RYB

Svobodová, Z., Divišová, L.: Rtuť v rybách – historie a současnost (*Mercury in fish – history and present*) **s. 33**

Barankiewicz, M., Musil, J.: Výskyt krevnatky úhoří (*Anguillicoloides crassus*) u finálního hostitele úhoře říčního (*Anguilla anguilla*) na vybraných lokalitách ČR (*The incidence of Anguillicoloides crassus in the final host, the European eel (Anguilla anguilla) at selected locations of the Czech republic*) **s. 34**

Kulich, M.: Syndrom silně prochlazené vody u slabších násad pstruhů duhových (*A very cold water syndrome by the fish stock of light weight rainbow trouts*) **s. 35**

10:00–10:30 Přestávka

10:30–12:00 Blok přednášek ICTHYOLOGIE

Patoka, M., Kopecký, O., Petrtyl, M., Kalous, L.: Akvaristika jako zdroj nepůvodních druhů (*Aquarium trade as source of non-indigenous species*) **s. 36**

Vanina, T.S., Uderbayev, T.M.: Morfologické odlišnosti a biologické charakteristiky *Cottus spinulosus* (Kessler, 1872) z povodí řeky Syrdarya (*Morphological variation and biological characteristics of Turkestan sculpin (Cottus spinulosus Kessler, 1872) in the Syrdarya watershed*) **s. 37**

Janáč, M., Blažek, R., Jurajda, P., Polačik, M.: Hlaváč černoústý, příležitostný mrchožrout. Přehodnotíme jeho roli v ekosystému? (*Facultative carcass-feeding in round goby (Neogobius melanostomus): should we re-evaluate its role in the ecosystem?*) **s. 38**

Petrtyl, M., Nechanská, D., Kalous, L.: Vývoj odborné literatury a trendů vědeckého výzkumu v rybářství a ichtyologii (*Analysis of publications and trends of scientific research in fisheries and ichthyology*) **s. 39**

12:00–12:30 ZÁVĚR KONFERENCE

12:30–13:30 Oběd

13:30 Odjezd

POSTEROVÉ PŘÍSPĚVKY:

- Borůvka, V., Eisert, Z., Kouřil, J.:** Účinek tří různých hormonálních přípravků na úspěšnost umělého výtěru jikernaček kapra obecného (*Cyprinus carpio*) (*The effect of three different hormonal preparations on artificial reproduction of common carp (Cyprinus carpio)*) **s. 42**
- Drozd, B., Zelenka, V., Švinger, V., Sampels, S.:** Vliv odkulovacího substrátu na kvalitu plůdku pstruha obecného f. potoční (*Salmo trutta m. fario*) (*Effect of hatching substrate on quality of fish fry in brown trout (Salmo trutta m. fario)*) **s. 43**
- Dvořák, P., Andreji, J., Vejsada, P., Velíšek, J., Plička, V.:** Dynamika populace vranky obecné (*Cottus gobio*) na horním toku Labe (*The population dynamics of the bullhead (Cottus gobio) in the upper Elbe River, Czech Republic*) **s. 44**
- Gebauer, R., Dvořák, P.:** Monitoring plůdkových společenstev ve vybraných tocích na Moravě (*Monitoring of 0+ juvenile fish communities in selected Moravian rivers*) **s. 45**
- Grmela, J., Spurný, P.:** Výsledky ichtyologického průzkumu horního toku řeky Svatky (*Results of an ichthyological survey on the upper reaches of Svatka River*) **s. 46**
- Franta, P., Drozd, B., Kouřil, J., Stejskal, V., Prokešová, M.:** Vliv teploty vody na ontogenezi keříčkovce jihoafrického (*Clarias gariepinus*) během postembryonálního vývoje (*The effect of water temperature on early ontogeny in African catfish (Clarias gariepinus) during post-embryonic development*) **s. 47**
- Hartman, P., Vejsada, P., Hlaváč, D., Másilko, J., Regenda, J., Anton-Pardo, M., Kutý, M., Oberreiter, P.:** Vápník v rybníčních sedimentech a jeho vliv na pH a neutralizační kapacitu vody (*Calcium in pond sediments and its effect on neutralizing capacity of water*) **s. 48**
- Chalupa, P., Spurný, P.:** Dynamika populace pstruha obecného v řece Moravici nad ÚN Slezská Harta (*Population dynamics of brown trout in the river Moravice*) **s. 49**
- Jankových, A., Chepurkina, M. A., Kouřil, J.:** Vliv použití obohacených nauplií žábřonožky (*Artemia franciscana*) k odkrmu raného plůdku na přežití a růst candáta obecného (*Sander lucioperca*) (*The effect of using enriched Artemia nauplii (Artemia franciscana) for early grow-out, survival and growth of pike-perch fry (Sander lucioperca)*) **s. 50**

10. **Jarošová, L.:** Akvakultura v Bolívii (*Aquaculture in Bolivia*) **s. 51**
11. **Kouřil, J., Flokovič, M., Drozd, B.:** Krátkodobé přechovávání neoplozených jiker a manipulace s pohlavními produkty u keříčkovce jihoafrického (*Clarias gariepinus*) (*The short-term storage of unfertilized eggs and manipulation with gametes in African Catfish (Clarias gariepinus)*) **s. 52**
12. **Kouřil, J., Kujal, B., Malec, M., Faruzel, T.:** AQUA VIVA – návrh na vybudování živého muzea vody velkého včetně veřejného výstavního sladkovodního i mořského akvária (*AQUA VIVA – a living museum of water, a proposal to build a museum of water, water management and large freshwater and marine aquariums*) **s. 53**
13. **Kouřil, J., Petr, M., Čtrnáct, P.:** Produkční účinek komerčních krmiv při odchovu tržního keříčkovce jihoafrického (*Clarias gariepinus*) (*The production efficiency of feed in a rearing of market African catfish (Clarias gariepinus)*) **s. 54**
14. **Kuříková, P., Kalous, L.:** Ryby čeledi Mormyridae z oblasti Bié, Angola (*Fishes of the family Mormyridae from the Bié area, Angola*) **s. 55**
15. **Matoušek, J., Prokešová, M., Stejskal, M., Kouřil, J.:** Vliv načasování převodu larev síha peledě (*Coregonus peled*) na suché krmivo na přežití a růst v intenzivních podmínkách (*The effect of weaning age in whitefish (Coregonus peled) larvae on survival and growth in intensive conditions*) **s. 56**
16. **Podhorec, P., Socha, M., Sokolowska-Mikolajczyk, M., Policar, T., Stejskal, V., Gosiewski, G., Kouřil, J.:** Hormonálně indukovaná ovulace u lína obecného (*Tinca tinca*) (*Hormonally induced ovulation in tench (Tinca tinca)*) **s. 57**
17. **Prokešová, M., Źarski, D., Stejskal, V., Czerniak, E., Blecha, M., Palińska-Źarska, K., Krejszeff, S., Drozd, B., Gomułka, P., Łaczyńska, B.:** Vliv intenzity světla na příjem potravy, růst a kanibalismus juvenilního okouna říčního (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) (*Effect of light intensity on food intake, growth and cannibalism of Eurasian perch (Perca fluviatilis Linnaeus, 1758) juveniles*) **s. 58**
18. **Rylková, K., Ribeiro, F., Moreno-Valcárcel, R., Carrapato, C., Kalous, L.:** Karas stříbřitý (*Carassius gibelio*) nový invazní druh na Pyrenejském poloostrově (*Carassius gibelio a new invader in Iberian Peninsula*) **s. 59**
19. **Socha, M., Drag-Kozak, E., Maciej, P., Sokolowska-Mikolajczyk, M., Chyb, J., Gosiewski, G.:** Účinky methiokarbu na embryonální vývoj a líhnutí karase stříbřitého, *Carassius gibelio* (Actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae) (*Effects of methiocarb on embryonic development and hatching of Prussian carp, Carassius gibelio (Actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae)*) **s. 60**
20. **Stejskal, V., Matoušek, J., Prokešová, M., Podhorec, P., Drozd, B., Kouřil, J.:** Vliv načasování a délky kombinovaného krmení na úspěšnost převodu larev síha peledě (*Coregonus peled* Gmelin) (*Effect of timing and co-feeding duration on success of peled (Coregonus peled Gmelin) larvae weaning*) **s. 61**
21. **Vejsada, P., Dvořák, P.:** Ichtologický průzkum na vybraných úsecích toků v oblasti Krkonošského národního parku (*Ichthyological survey on selected sections of streams in the Krkonoše national park*) **s. 62**
22. **Vejsada, P., Moravec, P., Vácha, F.:** Vliv stresu ryb na hodnoty krevního laktátu a glukózy (*The effect of stress in fish to the blood lactate and glucose*) **s. 63**
23. **Kolářová, J., Nepejchalová, L.:** Léčebné možnosti v chovech ryb ČR (*Therapeutic possibilities in fish breeding in Czech Republic*) **s. 64**