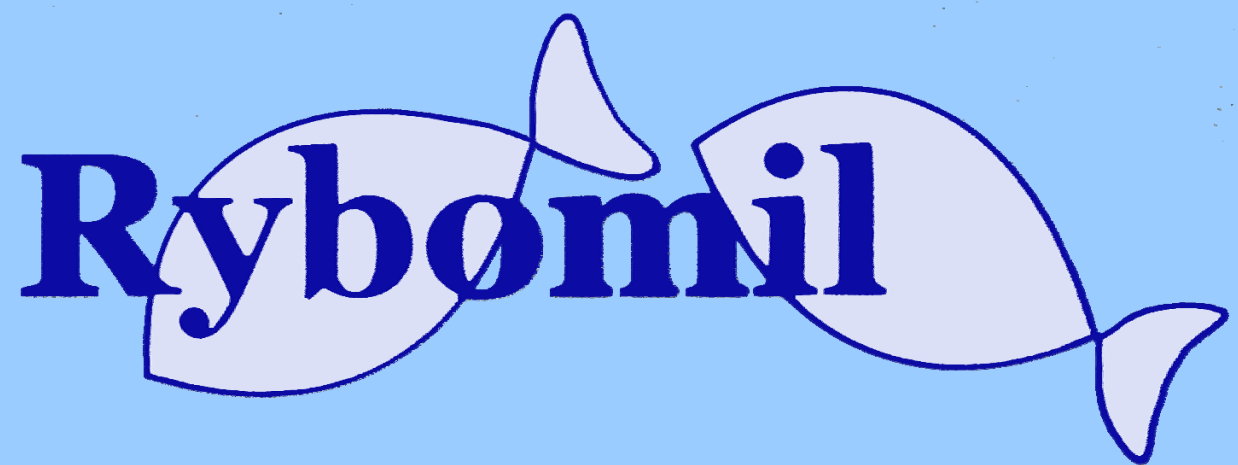




1 (1) 2014

Ichtyológia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave

Karol Hense

Na pôde Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského vzniklo vyše dvesto publikácií s ichtyologickou tematikou, ktoré vyprodukovali jej zamestnanci Jozef Florian Babor, Oskár Ferienc, Ján Brtek, Ladislav Korbel, Ján Gulička, Vladimír Podhradský, Štefan Paulov, Lubomír Brtek, Ján Dorko, Eugen Konfal, Karol Pachinger, Ján Veselovský, Karol Hensel, Vladimír Kováč, ich diplomanti a doktorandi.

Okrem toho v odbore ichtyológia poslucháči PriF UK úspešne obhájili 23 bakalárskych prác, 67 diplomových a 14 dizertačných a rigorózných prác.

Bakalárske práce viedli Vladimír Kováč (11), Karol Hensel, Daniel Gruľa, Ladislav Pekárik, (2) Jozef Farkaš, Andrea Novomeská, Mikuláš Orosz, Mária Plachá, Kristína Švolíková, a Eva Záhorská

(1). Vedúcimi diplomových prác boli Karol Hensel (35), Vladimír Kováč (22), Eva Záhorská (3), Oskár Ferienc, Ladislav Pekárik (2), Eugen Balon, Eva Ertlová, Eugen Konfal a Vladimír Podhradský (1), Školiteľmi dizertačných prác boli Oskár Ferienc (1), Karol Hensel (2) a Vladimír Kováč (3).

Habilitačné práce na pôde PriF UK úspešne obhájili Ján Dorko, Karol Hensel, Vladimír Kováč a Lubomír Hanel.

Za poskytnutie niektorých údajov ďakujem, prof. RNDr. Vladimírovi Kováčovi, CSc., PhDr. Kataríne Šípošovej a Mgr. Dávidovi Žiakovi, PhD.

Bakalárske práce

Kišová, Lucia. 2005. Epigenéza a biodiverzita na príklade rýb. Bakalárska práca. Katedra ekoló-

- gie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 50 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Novomeská, Andrea. 2006. Problematika biologických invázií s dôrazom na invázie sladkovodných rýb. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 30 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Hôrková, Kristína. 2008. Potenciálne invázne druhy rýb na Slovensku – odhad rizika. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 60 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Tokoš, Ján. 2008. Súčasný rozšírenie vybraných inváznych druhov rýb v povodí Dunaja. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 60 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Švolíková, Kristína. 2009. Biologická flexibilita býčka čiernoústeho a hrebenačky frkanej. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 43 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Fehérová, Nikoleta. 2010. Porovnávací morfológia šupín kaprovitých rýb. Bakalárska práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 17 s., 5 obr. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Horváth, Ján. 2010. Metódy lovu rýb na veľkých riekach so zameraním na malú záťahovú sieť. Bakalárska práca. Katedra ekosoziológie a fyziotaktiky Univerzity Komenského, Bratislava: 30 s. [Vedúci práce: Ladislav Pekárik.]
- Igondová, Erika. 2010. Interakcie medzi kormoránmi a rybami spoločenstvami. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 48 s. [Vedúci práce: Daniel Gruľa.]
- Kupková, Miroslava. 2010. Hodnotenie ekologického stavu vôd podľa rýb. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 39 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Majtánová, Mária. 2010. Morfológia spodných pažerákových kostí a zubov kaprovitých rýb. Bakalárska práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s., 7 obr. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Rybáriková, Nikola. 2010. História, súčasný stav a spôsoby šírenia sa inváznych druhov rýb vo vodách Slovenska. Bakalárska práca. Katedra ekosoziológie a fyziotaktiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 31 s. [Vedúci práce: Daniel Gruľa.]
- Stančíková, Gabriela. 2010. Invázny potenciál a biologické vlastnosti býčka nahotemenného. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 33 s. [vedúca práce: Mária Plachá.]
- Vrtielová, Lucia. 2010. Ekomorfologická plasticita na príklade dvoch inváznych druhov rýb. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 40 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Šúrová, Milota. 2011. Súčasný stav biologických invázií na Slovensku. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 44 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Acsay, Jonatán. 2012. Porovnávací osteológia vybraných druhov rýb čeľade Ictaluridae. Bakalárska práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 46 s. [Vedúci práce: Jozef Farkaš.]
- Jakubčinová, Katarína. 2012. Ekomorfologická analýza býčka nahotemenného. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 40 s. [Vedúci práce: Andrea Novomeská.]
- Krajčiová, Romana. 2012. Morfológia a hostiteľské spektrum kryptického druhu *Caryophyllaeus laticeps*, parazita kaprovitých rýb. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 47 s. [Vedúci práce: Mikuláš Oros.]
- Rástocká, Liliana. 2012. Fenotypová plasticita a evolúcia. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Uhrinová, Romana. 2012. Vek a rast býčka čiernoústeho *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) z Čunovskej zdrže 2009/2010. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 41 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Černý, Oldrich. 2013. Porovnanie efektivity rôznych metodických prístupov zberu vzoriek rýb na veľkých tokoch. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 27 s. [Vedúci práce: Ladislav Pekárik.]

- Lonek, Lubomír. 2013. Reprodukčné parametre hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) zo silno narušaného biotopu Čičovských rybníkov. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 38 s. [Vedúci práce: Kristína Švolíková.]
- Mečířová, Lucie. 2013. Ontogenéza a fenotypová plasticita. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 43 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Zavodňanová, Sabina. 2013. Reprodukčné parametre hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) z čiastočne narušaného habitatu Jakubovských rybníkov. Bakalárska práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 30 s. [Vedúci práce: Eva Záhoriská.]

Diplomové práce

- Brtek, Lubomír. 1958. Potrava jalca hlavatého (*Leuciscus cephalus* L. 1758) vo Váhu pri Piešťanoch. Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 46 s. [Vedúci práce: Oskár Ferianc.]
- Konfal, Eugen. 1960. Mikroskopická stavba zažívacieho traktu niektorých dravých a nedravých rýb. Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 111 s. [Vedúci práce: Vladimír Podhradský, konzultant Jozef Somogyi.]
- Áč, Peter. 1965. Príspevok k osteológii dunajského kapra (*Cyprinus carpio carpio* L.). Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s., 50 obr. tab., 14 foto. [Vedúci práce: Eugen Balon.]
- Pastucha, Rudolf. 1965. Potrava hrúza obyčajného (*Gobio gobio obtusirostris* Valenciennes, 1844) v kanáli Moravod (Šúr pri Bratislave). Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 33 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Teplan, Jozef. 1967. Príspevok k biometrike a osteológii piesta *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 49 s., 20 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Košel, Vladimír. 1969. Topografia a variabilita kanálov bočnej čiary na hlave pleskáča vysokého (*Abramis brama* (L.)). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 76 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Svoren, Jaroslav. 1972. Topografia a variabilita kanálov bočnej čiary na hlave pleskáča siného (*Abramis ballerus* L. 1758) a pleskáča tuponosého (*Abramis sapo* Pall. 1811). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 56 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Ciglánová, Eva. 1973. Potrava niektorých druhov rýb z litorálu hlavného toku rieky Dunaj pri Gabčíkove – prístav (r. k. 1820). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 45 s. [Vedúca práce: Eva Ertlová.]
- Kiss, Alexander. 1973. Topografia a morfológia šupín našich zástupcov rodu *Leuciscus* Cuvier, 1817. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 47 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Uher, Jozef. 1973. Vyhodnotenie typov žalúdka u *Esox lucius* Linnaeus, 1758, *Salmo gairdneri irideus* Gibbons, 1855 a ich porovnanie s *Umbra krameri* Walbaum, 1792. Diplomová práca. Katedra všeobecnej zoológie a živočíšnej fyziológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 58 s. [Vedúci práce: Eugen Konfal.]
- Mužík, Vladimír. 1974. Topografická anatómia mozgu a kraniálnych nervov pleskáča vysokého *Abramis brama* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 78 s., 1 tab., 20 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Nagy, Štefan. 1974. Potrava a potravné vzťahy dominantných druhov rýb dunajského ramena Žofín. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 1974: 66 s., 2 obr., 24 tab., 12 diagramov. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Oslej, Štefan. 1974. Morfológia blanitého bludiska a otolitov u zástupcov rodu *Abramis* Cuvier, 1817. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 84 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Černý Jaroslav. 1975. Osteológia sumca *Silurus glanis* Linnaeus, 1758. Diplomová práca. Katedra

- systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 45 s., 2 tab., 19 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Mazúr, Robert. 1980. Variabilita neurokráňa a vybraných kostí viscerálneho skeletu pleskáča vysokého *Abramis brama* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s., 1 tab., 19 obr., 8 foto. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Božoň, Miroslav. 1981. Osteológia osového skeletu u *A. ballerus*, *A. sapa* a *V. vimba*. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 40 s., 6 tab., 49 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Hasák, Juraj. 1981. Morfológia a variabilita neurokráňa troch druhov kaprovitých rýb *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758), *Abramis sapa* (Pallas, 1811) a *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 30 s., 5 tab., 15 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Králik, Miroslav. 1981. Morfometria neurokráňa jalca hlavatého *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 27 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Danko, Imrich. 1982. Morfológia vybraných kostí viscerokráňa troch druhov kaprovitých rýb: *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758), *Abramis sapa* (Pallas, 1811) a *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 53 s., 32 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Kováč, Vladimír. 1982. Morfológia slovenských a mongolských populácií slíža obyčajného *Noemacheilus barbatulus* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 75 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Ivanics, Ján. 1983. Morfológia neurokráňa mreny obyčajnej (*Barbus barbus* (Linnaeus, 1758)) so zreteľom na bodovú hodnotu rybárskej trofeje. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 16 s., 3 tab., 1 graf, 5 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Kubina, Ján. 1984. Morfometria hrebenačiek podrodu *Acerina*. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 52 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Rovný, Boris. 1984. Vplyv abiotických a biotických faktorov na rybie druhy pramennej oblasti Váhu, oblasti Bielej Oravy, Studeného Potoka a Turca. Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 1984: 65 + 36 s. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Sýkora, Stanislav. 1984. Morfológia a variabilita neurokráňa a viscerokráňa podustvy *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 35 s., 2 tab., 10 obr. tab., 21 foto. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Krajčiová – Gejdošová, Dana. 1985. Morfometria býčka škvrnitého *Proterorhinus marmoratus* (Pallas, 1811). Diplomová práca. Katedra systematickej a ekologickej zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s., 10 tab., 6 graf., 3 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Janec, Ján. 1987. Porovnanie veku a rastu populácie karasa striebřitého *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) v ŠPR Jurský Šúr a dunajskom ramene pri Trstenej na Ostrove. Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 35 s., 14 tab., 10 obr., 7 foto. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Mikulášová, Ingrid. 1987. Porovnávacía morfológia šupín pleskáča siného – *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758) a pleskáča tuonosého – *Abramis sapa* (Pallas, 1811). Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 57 s., 16 obr. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Nevický, Oto. 1987. Vek a rast ovsienky *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1943) v štátnej prírodnej rezervácii Jurský Šúr a plotice *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) v Tatranskom národnom parku. Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 26 s., 11 tab., 10 obr., 7 foto. [Vedúci práce: Karol Hensel.]

- Šteinhubelová, Mária. 1990. Ontogenetická morfo-
genéza lebky hlavátky podunajskej *Hucho hucho*
(Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra zo-
ológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Ko-
menského, Bratislava: 94 s., 1 foto, 39 obr. tab.
[Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Braxatorisová, Eva. 1991. Ontogenetická morfo-
genéza lebky lipňa obyčajného, *Thymallus thymal-
lus* (Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra
zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity
Komenského, Bratislava: 95 s., 4 foto, 14 obr. tab.
[Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Javorský, Ľudovít. 1992. Porovnávací osteológia
hrebenačiek podrodu *Acerina* Cuvier, 1816. Dip-
lomová práca. Katedra zoológie Prírodovedec-
kej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava:
25.s, 1 tab., 20 obr. tab. [Vedúci práce: Karol
Hensel.]
- Lukács, Roland. 1992. Porovnávací osteológia hre-
benačiek podrodu *Gymnocephalus* Bloch, 1793.
Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodove-
deckej fakulty Univerzity Komenského, Brati-
slava: 34.s, 1 tab., 22 obr. tab. [Vedúci práce: Ka-
rol Hensel.]
- Maloveský, Martin. 1992. Vek, rast a produkcia plo-
tice *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) v modelo-
vom dunajskom ramene pri Trstenej na Ostrove.
Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodove-
deckej fakulty Univerzity Komenského, Brati-
slava: 40.s, 15 tab., 2 obr. [Vedúci práce: Karol
Hensel.]
- Tsami, Evgenia. 1992. Úžitkové ryby Igoumenitské-
ho zálivu, vek a rast stavridy *Trachurus mediter-
raneus* a pyskatca *Symphodus (Crenilabrus) ocella-
tus*. Diplomová práca. Katedra ekozoológie
a fyziotaktiky Prírodovedeckej fakulty Univer-
zity Komenského, Bratislava: 47 s, 4 tab., 4 grafy,
7 obr., 50 foto. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Homola, Vladimír. 1994. Kraniálna osteológia
ostrieža *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758. Diplo-
mová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej
fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 49 s,
44 obr. tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Langová, Mária. 1994. Raný vývin hybridov: hre-
benačka frkaná × ostriež zelenkastý a hrebenač-
ka frkaná × hrebenačka pásavá. Diplomová prá-
ca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty
Univerzity Komenského, Bratislava: 59 s., 3
tab., 25 obr. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Ferák, Martin. 1995. Ranný [sic!] vývin skeletu hre-
benačiek podrodu *Acerina* Cuvier, 1816. Diplo-
mová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej
fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 60
s., 46 obr. [Vedúci práce: Vladimír Kováč]
- Hanáček, Miroslav. 1995. Potravná biológia slíža
obyčajného [*Noemacheilus barbatulus* (Linnaeus
1758)]. Diplomová práca. Katedra zoológie Prí-
rodovedeckej fakulty Univerzity Komenského,
Bratislava: 32.s, 13 tab., 12 graf. [Vedúci práce:
Karol Hensel.]
- Reichelová, Jana. 1995. Štúdium habitatu blatniaka
tmavého (*Umbra krameri* Walbaum, 1792) na
Hamskom kanáli. Diplomová práca. Katedra
zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity
Komenského, Bratislava: 47 s., [Vedúci práce:
Vladimír Kováč.]
- Šedivá, Alena. 1997. Rastová variabilita plastických
znakov larií a juvenilov ostrieža zelenkastého
Perca fluviatilis Linnaeus, 1758. Diplomová prá-
ca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty
Univerzity Komenského, Bratislava: 49 s., 3 tab.
[Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Užiková, Martina. 1998. Rastová variabilita plastic-
kých znakov pichľavky sivej *Gasterosteus aculea-
tus* Linnaeus, 1758. Diplomová práca. Katedra
zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity
Komenského, Bratislava: 44 s., 3 tab. [Vedúci
práce: Vladimír Kováč.]
- Turčanová, Blanka. 1999. Kraniometria plotice čer-
venookej (*Rutilus rutilus*) a červenice ostro-
bruchej (*Scardinius erythrophthalmus*). Diplo-
mová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fa-
kulty Univerzity Komenského, Bratislava: 26 s.,
15 tab., 6 graf., 8 obr. [Vedúci práce: Karol Hen-
sel.]
- Kormančík, Patrik. 2001. Porovnávací osteológia
osového skeletu jalca hlavatého (*Leuciscus cepha-
lus*) a jalca maloústeho (*Leuciscus leuciscus*). Dip-
lomová práca. Katedra zoológie Prírodove-
deckej fakulty Univerzity Komenského, Brati-
slava: 18 s, 42 tab., 27 obr. [Vedúci práce: Karol
Hensel.]
- Kupčok, Stanislav. 2001. Ichtyofauna Gidry a vplyv
človeka na jej druhové zloženie. Diplomová
práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakul-
ty Univerzity Komenského, Bratislava: 34 s., 3
tab. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Kušnír, Patrik. 2001. Ekomorfologické súvislosti
rastovej variability plastických znakov mieňa
sladkovodného (*Lota lota* Linnaeus, 1758). Dip-
lomová práca. Katedra ekológie Prírodovedec-
kej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava:
s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]

- Juraj Hajdu. 2002. Ichtyofauna vybraných vôd Žitného ostrova – ekosozologické aspekty. Diplomová práca. Katedra ekosozológie a fyziotaktiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 68 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Chynoradský, Peter. 2002. Ichtyocenózy vybranej vzorky vôd Podunajskej nížiny – povodie Čiernej vody a Šúrskeho kanála. Diplomová práca. Katedra ekosozológie a fyziotaktiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 74 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Mihálovová, Zuzana. 2002. Ekomorfologické aspekty v ontogenéze slíža severného (*Barbatula barbatula* Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Pikna, Michal. 2002. Ichtyocenózy vybranej vzorky vôd Podunajskej nížiny – v okrese Dunajská Streda. Diplomová práca. Katedra ekosozológie a fyziotaktiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 59 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Šindler, Zdenko. 2002. Porovnávacia osteológia ového skeletu karasa striebistého (*Carassius auratus*) a karasa zlatistého (*Carassius carassius*). Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 27 s, 26 obr., 42 tab., 6 grafov. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Tomeček, Jozef. 2002. Raný vývin pstruha dúhového (*Oncorhynchus mykiss*) z hľadiska teórie alprehostu. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 51 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Polačik, Matej. 2003. Plodnosť plosky pásavej *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) z rieky Rudava. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Harant, Radovan. 2006. Kraniálna osteológia plotice červenookej – *Rutilus rutilus* a plotice lesklej – *Rutilus pigus* (Cyprinidae, Osteichthyes). Diplomová práca. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 74 s, 35 obr., 31 tab. [Vedúci práce: Karol Hensel.]
- Kišová, Lucia. 2007. Plodnosť slnečnice pestrej *Lepomis gibbosus* v podmienkach štrkoviska Veľké Čunovo (povodie Dunaja). Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 51 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Novomeská Andrea. 2008. Reprodukčné parametre sumčeka čierneho *Ameiurus melas* (Rafinesque, 1820) vo vzťahu k jeho inváznemu potenciálu. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 61 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Zlatnická, Ivana. 2008. Ontogenetické zmeny externej morfológie býčka piesočného (*Neogobius fluviatilis* Pallas, 1814) z ústia Hrona. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 62 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Hôrková, Kristína. 2010. Analýza reprodukčných parametrov býčka čiernoústeho *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) zo slovenského úseku Dunaja. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 58 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Tokoš, Ján. 2010. Vplyv načasovania odberu vzoriek na hodnotenie ekologického stavu vôd podľa rýb. Diplomová práca. Katedra ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 51 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Pucovská, Daniela. 2011. Externá morfometria Sumčeka Čierneho, *Ameiurus melas* (Rafinesque, 1820) z chorvátskeho úseku Dunaja. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 52 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Švolíková, Kristína. 2011. Reprodukčné parametre populácie hrúzovca sieťovaného *Pseudorasbora parva* (Temminck a Schlegel, 1846) z extrémne narušaného biotopu. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 50 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Fehérová, Nikoleta. 2012. Morfometrická analýza troch vybraných populácií hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) z pôvodnej oblasti výskytu (Čína) a ich porovnanie s inváznymi populáciami. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 49 s. [Vedúci práce: Eva Záhorská.]
- Horváth, Ján. 2012. Denná dynamika rýb v príbrežných zónach modelových nížinných tokov počas 24-hodinového cyklu. Diplomová práca Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 87 s. [Vedúci práce: Ladislav Pekárik.]

- Igondová, Erika. 2012. Ichtyofauna rieky Turiec vo vzťahu k interakciám s kormoránom veľkým (*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758). Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 71 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]
- Kravicová, Michaela. 2012. Sezónne rozdiely v preferenciách mikrohabitatov dominantných druhov rýb v povodí rieky Udava. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 61 s. [Vedúci práce: Ladislav Pekárik.]
- Majtanová, Mária. 2012. Morfometria vybraných populácií hrúzovca sieťovaného *Pseudorasbora parva* z pôvodnej oblasti výskytu a ich porovnanie z inváznymi populáciami v Európe. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 42 s. [Vedúci práce: Eva Záhorská.]
- Šúrová, Milota. 2013. Morfológická plasticita a pohlavný dimorfizmus hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) z termálne otepleného biotopu. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 55 s. [Vedúci práce: Eva Záhorská.]
- Vrtielová, Lucia. 2012. Vek a rast vybranej populácie býčka čiernoústeho *Neogobius melanostomus* (Pallas 1814) z natívnej oblasti rozšírenia. Diplomová práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 61 s. [Vedúci práce: Vladimír Kováč.]

Dizertačné a rigorózne práce

- Brtek, Ján. 1951. Príspevok k poznaniu fauny Dunaja v úseku Devín – ústie Ipľa. Dizertačná práca. Ústav zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 124 s.
- Roštárová, Vlasta. 1952. Rybníkárstvo na Slovensku a využitie ryžovnísk pre chov kapra. Dizertačná práca. Ústav zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 74 s.
- Konfal, Eugen. 1969. Mikroskopická anatomia tráviacej rúry u *Umbra krameri* Walbaum. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 108 s.
- Nagy, Štefan. 1974. Potrava a potravné vzťahy rýb dunajského ramena Žofín. Katedra zoológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava: 82 s., 3 obr, 22 diag., 36 tab.
- Černý, Jaroslav. 1979. Biometria, deskriptívna a topografická anatomia svalstva hlavy a úžitková

hodnota sumca *Silurus glanis* Linnaeus 1758. Rigorózna práca. Katedra systematickej zoológie PriF UK, Bratislava: 67 s., 7 tab., 23 obr.

Kandidátske a doktorandské dizertačné práce

- Dorko, Ján. 1962. Ichtyofauna Ondavy. Kandidátska dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: s. [Školiteľ: Oskár Ferianc.]
- Fouad, Afifi Abou-Zaid. 1984. Comparative osteology of three Egyptian species of the genus *Tilapia* (Cichlidae, Perciformes). Kandidátska dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 175 s., 93 obr. tab. [Školiteľ špecialista: K. Hensel.]
- Kováč, Vladimír. 1991. Raný vývin dunajských hrebenačiek (Pisces, Percidae). Kandidátska dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 95 s. [Školiteľ: Karol Hensel.]
- Balážová, Mária. 2007. Autekológia býčka čiernoústeho *Neogobius melanostomus* (Pallas 1811) v podmienkach povodia Dunaja. Doktorandská dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 72 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]
- Záhorská, Eva. 2009. Ekomorfologická analýza invázných populácií hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) z rôznych častí Európy. Doktorandská dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: VI + 81 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]
- Plachá, Mária. 2010. Ekomorfologická analýza invázných populácií býčka piesočného (*Neogobius fluviatilis*) z prítokov slovenského úseku Dunaja. Doktorandská dizertačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 103 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]
- Gruľa, Daniel. 2012. Fenotypová plasticita a alternatívne ontogenézy invázných býčkov *Neogobius melanostomus* a *Neogobius kessleri* – štúdia veku a rastu. Doktorandská dizertačná práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 123 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]
- Novomeská, Andrea. 2012. Fenotypová plasticita a invázný potenciál sumčeka čierneho (*Ameiurus melas*). Doktorandská dizertačná práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 98 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]
- Števo, Barbora. 2012. Potrava a potravné vzťahy býčka čiernoústeho, *Neogobius melanostomus*

(Pallas, 1811) a býčka hlavatého, *Neogobius kessleri* (Günther, 1861). Doktorandská dizertačná práca. Katedra ekológie Univerzity Komenského, Bratislava: 103 s. [Školiteľ: Vladimír Kováč.]

Habilitačné práce

Dorko, Ján. 1969. Rod Gobio Cuvier, 1817 (Cyprinidae, Osteichthyes) v povodí Bodrogu (rozšírenie, morfológická charakteristika druhov a zmeny morfológických znakov počas rastu). Habilitačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 168 s.

Hensel, Karol. 1980. Morfológia systému zmyslových kanálov latimerie *Latimeria chalumnae* Smith, 1939 (Osteichthyes, Crossopterygii, Coelacanthiformes). Habilitačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 46 s.+ 13 tab.

Kováč, Vladimír. 2000. Synchronia a heterochronia v ontogenéze rýb. Habilitačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 195 s.

Hanel, Lubomír. 2003. Ryby České republiky a jejich ochrana. Habilitačná práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 271 s.

Publikácie, ktoré vznikli na PriF UK

Vedecké monografie

vydané v zahraničných vydavateľstvách

Holčík, J., K. Hensel, J. Nieslanik & L. Skácel. 1998. The Eurasian huchen, *Hucho hucho* – largest salmon of the world. Dr. W. Junk Publishers Dordrecht – Boston – Lancaster: xiv + 242 s., 32 tab.

Vedecké monografie

vydané v domácich vydavateľstvách

Holčík, J., K. Hensel, J. Nieslanik & L. Skácel. 1984. Hlavátka *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758). Veda, Bratislava: 1984: 307 s., 12 tab.

Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie v zahraničných vydavateľstvách

Hensel K. & V. Kováč, 1992. Rudava. S. 19–21, 26, 28–29, 74–99. In: Spindler, T., J. Holčík & K. Hensel [ed.]. Die Fischfauna der Österreichisch-Tschechoslowakischen Grenzstrecke der March samt ihrem Einzugsgebiet. Bericht 5,

Forschungsinstitut des WWF Österreich, Wien: 179 p.

Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie v domácich vydavateľstvách

Hensel, K. 1970. Review of the classification and of the opinions on the evolution of Cyprinoidei (Eventognathi) with an annotated list of genera and subgenera described since 1921. Annotationes Zoologicae et Botanice (Bratislava) 57: 1–45.

Hensel, K. 1978. Morphology of lateral-line canal system of the genera *Abramis*, *Blicca* and *Vimba* (Pisces, Cyprinidae) with regard to their ecology and systematic position. Acta Universitatis Carolinae – Biologica (Praha) 1975–76 [1978]: 105–153.

Kováč, V. 1987. Morphology of Slovak and Mongolian populations of the stone loach, *Noemacheilus barbatulus* (Linnaeus, 1758) with notes on its systematics. Acta F. R. N. Univ. Comen. Zoologia (Bratislava) 29: 79–129.

Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Hensel, K. 1995. *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840), s.28–31; *Abramis sapa* (Pallas, 1814), s. 180–186; *Abramis ballerus* (Linnaeus, 1758), s. 186–193; *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758), s. 193–204; Cyprinodontiformes, s. 347–359; Perciformes až Percinae s. 364–366; *Gymnocephalus* Bloch, 1793, s. 380–394; Luciopercinae až *Stizostedion* Rafinesque, 1820, s. 394–395; *Stizostedion volgense* (Gmelin, 1788), s. 403–406; *Zingel* Oken, 1817, s. 406–413; Centrarchidae až Centrarchinae s. 414; Gobioidae s. 429–434. In: Baruš, V. & O. Oliva (ed.) Mihulovci Petromyzontes a ryby Osteichthyes (2). Fauna ČR a SR, 28/2. Academia Nakl. AVČR, Praha: 698 s.

Tomeček J., Kováč V. & S. Katina, 2007. Biological flexibility of pumpkinseed, a successful coloniser throughout Europe. Chapter 16. S. 307–336. In: Gherardi, F. (ed.). Freshwater bioinvasors: profiles, distribution, and threats. Springer Verl., Berlin.

Balázsová-Lavrinčíková, M. & V. Kováč, 2007. Epigenetical context in the life-history of round goby *Neogobius melanostomus* from Slovak stretch of the Danube. Chapter 14. S. 275–287. In: Gherardi, F. (ed.) – Freshwater bioinvasors: profiles, distribution, and threats. Springer Verl., Berlin.

Kováč, V. 2010. Genes and development. In: Hutchins, M. (ed.) – Grzimek's animal life encyclopedia. Evolution. Gale, 14 s. [http://www.gale..cengage.com/AnimalLife/exp_home.htm, Web. 10 Feb. 2010.]

Kapitoly vo vedeckých monografiách
vydané v domácich vydavateľstvách

Babor, Jozef Florian. 1943. Pisces – Ryby . S. 442–443. In. Slovenská fauna. Slovenská vlastiveda 1. diel. Slovenská akadémia vied a umení, Bratislava.

Ferianc, Oskár. 1955. Slovenské mená rýb. S. 135–142. In: Kostomarov, Boris. Rozmnožování a plemenitba ryb I. Nakl. ČSAV, Praha: 159 s.

Hensel, K. 2002. Zoogeografické členenie paleoarktu: limnický biocyklus, mapa č. 90, mierka 1:37000000, s.117; Rekonštrukcia areálu vymiznutých druhov rýb, mapa č. 94, mierka 1:750000, s. 118; Endemické druhy rýb a kruhoustnic, mapa č. 59, mierka 1:1500000, s. 242; Chránené a významné druhy rýb a kruhoustnic, mapa č. 64, mierka 1:2000000, s. 244; Zoogeografický a faunisticky významné druhy rýb, mapa č. 70, mierka 1:1500000, s. 245; Ohrozené druhy rýb, mapa č. 76, mierka 1:1500000, s. 247; Šírenie invázičných druhov rýb, mapa č. 109, mierka 1:2000000, p. 297. In: Miklós, L. (ed.) – Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica.

Hensel, K. & I. Krno. 2002. Zoogeografické členenie: Limnický biocyklus, mapa č. 92, mierka 1:2000000, p. 118. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica.

Vysokoškolské učebnice
vydané v domácich vydavateľstvách

Holčík, J. & K. Hensel. 1972. Ichtyologická príručka. Obzor, Bratislava: 217 s.

Hensel, K. 1983. Dary mora. Mladé letá, Bratislava: 309 s.

Kováč, V. 2009. Vybrané aspekty evolučnej vývinovej biológie. AQ-BIOS, Bratislava: 82 s.

Vedecké práce
v zahraničných karentovaných časopisoch

Holčík, J. & K. Hensel. 1974. A new species of *Gymnocephalus* (Pisces, Percidae) from the Danube, with remarks on the genus. Copeia 1974 (2): 471–486.

Hensel, K. & J. Holčík. 1997. Past and current status of sturgeons in the upper and middle Danube river. Environmental Biology of Fishes 48 (1–4): 185–200.

Hensel, K. 1999. To be a juvenile and not to be a larva: an attempt to synthesize. Environmental Biology of Fishes 56 (1–2): 277–280.

Hensel, K. & E. K. Balon. 2001. The sensory canal system of the living coelacanth, *Latimeria chalumnae*: a new installment. Environmental Biology of Fishes 61 (2): 117–124.

Kováč, V. 1993. Early development of ruff, *Gymnocephalus cernus*. Folia Zoologica 42 (3): 269–280.

Kováč, V. 1993. Early development of the Balon's ruff, *Gymnocephalus baloni* Holčík et Hensel 1974. Folia Zoologica 42 (4): 351–362.

Kováč, V. 1994. Early development of three *Gymnocephalus* species: reflections on the evolution of the genus. Environmental Biology of Fishes 40 (3): 241–253.

Kováč, V. 1995. Reproductive behaviour and early development of the European mudminnow, *Umbra krameri*. Folia Zoologica 44 (1): 57–80.

Kováč, V. & G. H. Copp 1996. Ontogenetic patterns of relative growth in young roach *Rutilus rutilus*: within river–basin comparison. Ecography 19 (2): 153–161.

Copp, G. H. & V. Kováč 1996. When do fish with indirect development become juveniles? Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 53 (4): 746–752.

Kováč, V. 1998. Biology of Eurasian ruffe from Slovakia and adjacent central European countries. Journal of Great Lakes Research 24 (2): 205–216.

Kováč, V. & G. H. Copp. 1999. Prelude: looking at the early development in fishes. Environmental Biology of Fishes 56 (1–2): 7–14.

Kováč, V., G. H. Copp. & M. P. Francis. 1999. Morphometry of the stone loach *Barbatula barbatula* (L.): do mensural characters reflect the species' life history thresholds? Environmental Biology of Fishes 56 (1–2): 105–115.

Simonovič, P. D., P. Garner, E. A. Eastwood, V. Kováč & G. H. Copp. 1999. Ontogenetic correspondence between shifts in morphology and habitat use in minnow *Phoxinus phoxinus* (L.). Environmental Biology of Fishes 56 (1–2): 117–128.

Šedivá, A., V. Kováč & G. H. Copp. 2000: Growth variability of morphometric characters in

- perch *Perca fluviatilis* (L.) and its relation to microhabitat use. *Folia Zoologica* 49 (2):123–132.
- Kováč, V. 2000. Early development of *Zingel streber*. *Journal of Fish Biology*, 56 (6): 1381–1403.
- Kováč, V. 2002. Synchrony and heterochrony in ontogeny (of fish). *Journal of Theoretical Biology* 217 (4):499–507.
- Kováč V., G. H. Copp, Y. Dimart & M. Užíková. 2002. Comparative morphology of threespine *Gasterosteus aculeatus* and ninespine *Pungitius pungitius* sticklebacks in lowland streams of southeastern England. *Folia Zoologica* 51 (4): 319–336.
- Copp, G. H., V. Kováč & F. Blacker. 2002. Differential reproductive allocation in sympatric stream-dwelling sticklebacks *Gasterosteus aculeatus* and *Pungitius pungitius*. *Folia Zoologica* 51 (4): 337–351.
- Copp, G. H., M. Fox & V. Kováč. 2002. Growth, morphology and life history traits of a cool-water European population of pumpkinseed *Lepomis gibbosus*. *Archiv für Hydrobiologie* 155 (4): 585–614.
- Copp, G. H. & V. Kováč. 2003. Biometric relationships between body size and bone lengths of fish prey in the Eurasian otter *Lutra lutra*: chubb *Leuciscus cephalus* and perch *Perca fluviatilis*. *Folia Zoologica* 52 (1): 109–112.
- Copp, G. H. & V. Kováč. 2003. Sympatry between threespine *Gasterosteus aculeatus* and ninespine *Pungitius pungitius* sticklebacks in English lowland streams. *Annales Zoologici Fennici* 40 (4): 341–355.
- Černý, J., G. H. Copp, V. Kováč, R. Gozlan & L. Vilizzi. 2003. Initial impact of the Gabčíkovo hydroelectric scheme on 0+ fish assemblages in the Slovak flood plain, River Danube. *River Research & Applications* 19 (7): 749–766.
- Copp, G. H., P. G. Bianco, N. G. Bogutskaya, T. Erős, I. Falka, M. T. Ferreira, M. G. Fox, J. Freyhof, R. E. Gozlan, J. Grabowska, V. Kováč, R. Moreno-Amich, A.M. Naseka, M. G. Pawson, M. Peňáz, M. Povž, M. Przybylski, M. Robillard, I. C. Russell, S. Stakénas, S. Šumer, A. Vila-Gispert & C. Wiesner. 2005. To be, or not to be, a non-native freshwater fish? *Journal of Applied Ichthyology* 21 (4): 242–262.
- Kováč, V. & S. Siryová. 2005. Ontogenetic variability in external morphology of bighead goby *Neogobius kessleri* from Middle Danube, Slovakia. *Journal of Applied Ichthyology* 21 (4): 312–315.
- Lavrinčíková, M., V. Kováč & S. Katina. 2005. Ontogenetic variability in external morphology of round goby *Neogobius melano-stomus* from Middle Danube, Slovakia. *Journal of Applied Ichthyology* 21 (4): 328–334.
- Tomeček, J., V. Kováč & S. Katina. 2005. Ontogenetic variability in external morphology of native (Canadian) and non-native (Slovak) populations of pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*, Linnaeus 1758). *Journal of Applied Ichthyology* 21 (4): 335–344.
- Šumer S., V. Kováč, M. Povž & M. Slatner. 2005. External morphology of a Slovenian population of pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*, L.) from a habitat with extreme thermal conditions. *Journal of Applied Ichthyology* 21 (4): 306–311.
- Kováč, V., Katina, S., Copp, G. H. & S. Siryová. 2006. Ontogenetic variability in external morphology of spirin *Alburnoides bipunctatus* from the River Rudava (Danube catchment). *Journal of Fish Biology* 68 (4): 1257–1270.
- Polačík M. & V. Kováč. 2006. Fecundity and annual oocyte development in spirin, *Alburnoides bipunctatus*. *Folia Zoologica* 55, (4): 399 – 410.
- Lavrinčíková, M. & V. Kováč. 2007. Invasive round goby *Neogobius melanostomus* from the Danube mature at small size. *Journal of Applied Ichthyology* 23 (3): 276–278.
- Čáporová, M., I. Zlatnická, V. Kováč & S. Katina. 2008. Ontogenetic variability in the external morphology of monkey goby, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) and its relevance to invasion potential. *Hydrobiologia* 607 (7): 17–26.
- Copp, G. H., J. Černý & V. Kováč. 2008. Growth and morphology of an endangered native freshwater fish, crucian carp *Carassius carassius*, in an English ornamental pond. *Aquatic Conservation–Marine and Freshwater Ecosystems* 18 (1): 32–43.
- Novomeská, A. & V. Kováč. 2009. Life-history traits of non-native black bullhead *Ameiurus melas* with comments on its invasive potential. *Journal of Applied Ichthyology* 25 (1): 79–84.

- Záhorská, E., V. Kováč, I. Falka, K. Beyer, S. Katina, G. H. Copp & R. E. Gozlan. 2009. Morphological variability of the Asiatic cyprinid, topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva*, in its introduced European range. *Journal of Fish Biology* 74 (1): 167–185.
- Záhorská, E. & V. Kováč. 2009. Reproductive parameters of invasive topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* (Temminck and Schlegel, 1846) from Slovakia. *Journal of Applied Ichthyology* 25 (4): 466–469.
- Kováč, V., G. H. Copp & P. Sousa. 2009. Life-history traits of invasive bighead goby *Neogobius kessleri* (Günther, 1861) from the middle Danube River, with a reflection on which goby species may win the competition. *Journal of Applied Ichthyology* 25 (1): 33–37.
- Copp, G. H., V. Kováč & S. Siryová. 2010. Microhabitat use by stream-dwelling spirin *Alburnoides bipunctatus* and accompanying species: implications for conservation. *Folia zoologica* 59 (3): 240–256.
- Gozlan, R. E., D. Andreou, T. Asaeda, K. Beyer, R. Bouhadad, D. Burnard, N. Caiola, P. Cakic, V. Djikanovic, H. R. Esmaeili, I. Falka, D. Golicher, A. Harka, G. Jeney, V. Kováč, J. Musil, A. Nocita, M. Povž, N. Poulet, T. Virbickas, C. Wolter, A. S. Tarkan, E. Tricarico, T. Trichkova, H. Verreycken, A. Witkowski, C. Zhang, I. Zweimueller & J. R. Britton. 2010. Pan-continental invasion of *Pseudorasbora parva*: towards a better understanding of freshwater fish invasions. *Fish and Fisheries* 11 (4): 315–340.
- Novomeská, A., V. Kováč & S. Katina. 2010. Morphometry of non-native black bullhead *Ameiurus melas* from Slovakia. *Cent. Eur. J. Biol.* 5: 888–893.
- Plachá, M., M. Balážová, V. Kováč & S. Katina. 2010. Age and growth of non-native monkey goby *Neogobius fluviatilis* (Teleostei, Gobiidae) in the River Ipel', Slovakia. *Folia Zoologica* 59 (4): 332–340.
- Záhorská, E., V. Kováč & S. Katina. 2010. Age and growth in a recently-established invasive population of topmouth gudgeon. *Central European Journal of Biology* 5 (2): 256–261.
- Gruľa, D., M. Balážová, G. H. Copp & V. Kováč V. 2012. Age and growth of invasive round goby *Neogobius melanostomus* from middle Danube. *Central European Journal of Biology* 7 (3): 448–459.
- Novomeská, A., S. Katina, G. H. Copp, G. Pedicillo, M. Lorenzoni, L. Pompei, J. Cucherousset & V. Kováč. 2013. Morphological variability of black bullhead *Ameiurus melas* in four non-native European populations. *Journal of Fish Biology* 82 (4): 1103–1118.
- Števo, B. & V. Kováč. 2013. Do invasive bighead goby *Neogobius kessleri* and round goby *N. melanostomus* (Teleostei, Gobiidae) compete for food? *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 410 (8): 1–15.
- Záhorská, E., M. Balážová & M. Šúrová. 2013. Morphology, sexual dimorphism and size at maturation in topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*) from the heated Lake Licheńskie (Poland). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 411 (7): 1–10.
- Záhorská, E. & V. Kováč. 2013. Environmentally induced shift in reproductive traits of a long-term established population of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*). *Journal of Applied Ichthyology* 29 (1) 218–220.
- Záhorská, E., K. Švolíková & V. Kováč. 2013. Do invasive populations of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva* Temminck and Schlegel) from disturbed and undisturbed habitats follow different life-histories? *International Review of Hydrobiology* 98 (2): 61–70.
- Záhorská, E., V. Kováč, K. Švolíková & A. Kapusta. 2014. Reproductive parameters of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*) from a heated Lake Licheńskie (Poland). *Central European Journal of Biology* 9 (2): 212–219.
- Vilizzi L. & Kováč V. 2014. Alternative ontogenies and developmental plasticity: implications for ecological and evolutionary studies on species complexes. *Fish and Fisheries* [Online: 29. VII. 2013; DOI: 10.1111/faf.12048].
- Hôrková K. & Kováč V. 2014. Different life-histories of native and invasive *Neogobius melanostomus* and the possible role of phenotypic plasticity in the species' invasion success. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 412. (1): 1–11.
- Cucherousset, J., G. H. Copp, M. G. Fox, E. Sterud, E., H. H. van Kleef, H. Verreycken & E. Záhorská. 2009. Life-history traits and potential invasiveness of introduced pumpkinseed *Lepomis*

gibbosus populations in northwestern Europe. *Biological Invasions*, 11 (9): 2171–2180.

Vedecké práce

v domácich karentovaných časopisoch

- Veselovský, J. & K. Hensel. 1974. Free amino acids in body muscles of some minnows (Pisces, Cyprinidae). *Biológia* (Bratislava) 29 (5): 423–425.
- Hensel, K. 1979. Geographical distribution of percid genera *Gymnocephalus* and *Zingel* (Osteichthyes, Percidae) in Slovakia. *Folia Zoologica* 28 (1): 85–94, 4 tab.
- Hensel, K. & J. Holčík. 1983. On the identity of *Hucho hucho* and *Hucho taimen* (Pisces, Salmonidae). *Folia Zoologica* 32 (1): 67–83.
- Hensel, K. 1990. Ichtyofauna Štátnej prírodnej rezervácie Jurský Šúr. *Biológia* (Bratislava) 45 (2): 141–147.
- Hensel, K. 2004. Find of a capital wells catfish *Silurus glanis* (Actinopterygii: Siluridae) in excavations of a Roman military fort in Southern Slovakia. *Biológia* (Bratislava) 59 (Suppl. 1): 191–203.
- Hensel, K. 2004. First record of the pirapitinga – *Piaractus brachipomus* (Actinopterygii: Serrasalminidae) in the waters of Slovakia. *Biológia* (Bratislava) 59 (Suppl. 1): 205–210.
- Kováč, V. 1992. Early development of the yellow pope, *Gymnocephalus schraetser*. *Folia Zoologica* 41 (4): 372–385.
- Copp G. H., M. Vranovský, J. Černý & V. Kováč. 2005. Dynamics of young fishes and zooplankton in a lentic side-channel of the River Danube over a 24-hour cycle in late summer. *Biologia* (Bratislava) 60 (2): 179–188.

Vedecké práce

v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- Oliva, O. & K. Hensel. 1963. A note on the weather fish, *Misgurnus* Lacépède, 1803, from Japan and Vietnam. *Ichthyologica* 2 (1/2): 33–36.
- Hensel, K. 1963. A note on lampreys of the Mutantiang river, tributary of the Sungari river, in China. *Ichthyologica* 2 (1/2): 85–86.
- Hensel, K. 1963. Nahrungsbiologie des Zwergwelses (*Ameiurus nebulosus* Le Sueur, 1819) in einigen Kolken der mittleren Elbe der Tschechoslowakei und Bemerkungen über seine Konkurrenzbeziehungen zu anderen Fischen. *Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften*, N. F. 11 (9–10): 715–733.

Vedecké práce

v domácich nekarentovaných časopisoch

1943. Prírodovedný sborník 1 (1–2): 95–125; 1 (3): 226–229.
- Ferianc, Oskár. 1947. Slovenské názvoslovie rýb Československej republiky a susediacich krajov. Prírodovedný sborník 2 (2): 65–152.
- Ferianc, Oskár. 1949. Fauna Zvolenského okresu so zreteľom na stavovce. Prírodovedný sborník 4: 37–76.
- Brtek, Ján & Ota Oliva. 1950. K nálezům hlaváče skvrnitého (*Proterorhinus marmoratus* Pallas 1871) v Československu. Akvaristické listy 22 (1): 3–5.
- Brtek, Ján. 1953. Príspevok k poznaniu rozšírenia niektorých pre faunu ČSR nových alebo málo známych pontokaspických druhov živočíchov v Dunaji. Biológia SAV (Bratislava) 8 (4): 297–309.
- Brtek, Ján. 1956. Zpráva o náleze blatniaka obyčajného (*Umbra krameri* Walbaum 1792) na Žitnom ostrove. Biológia (Bratislava) 11 (4): 227–228.
- Brtek, Lubomír. 1969. K výskytu blatniaka tmavého (*Umbra krameri* Walbaum, 1792) na Žitnom ostrove. Ochrana fauny 3 (3–4): 124.
- Černý, Jaroslav. 1988. Osteology of the sheatfish (*Silurus glanis* Linnaeus, 1758). Práce Ústavu Rybářstva a Hydrobiologie 6: 181–209.
- Dorko, Ján. 1963. Príspevok k ichtyofaune Ondavy. Sborník Pedagogického inštitútu v Prešove, prírodné vedy (Prešov) 1963 (1): 45–67.
- Dorko, Ján. 1967. Ichtyofauna Blatskej nížiny. Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae – Zoologia 12: 183–191.
- Hradil, Vladimír. 1960. Príspevok k poznaniu fauny rýb povodia rieky Torysy. Sborník Východoslovenského múzea IA: 37–47.
- Konfal, Eugen. 1966. Beitrag zur vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Verdauungsröhre der Fische. Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia 13: 259–267.
- Konfal, Eugen. 1970. Mikroskopische Anatomie der Verdauungsröhre bei *Umbra krameri*. Biológia (Bratislava) 25 (12): 875–886.
- Konfal, Eugen. 1971. Valvula Bauhini und der Enddarm bei *Esox lucius* Linnaeus, 1758. Biológia (Bratislava) 26 (5): 427–430.
- Pachinger, Karol. 1967. Výskyt pstruha (*Salmo trutta* morpha fario $\leq$ lacustris) v Dunaji na území Slovenska. Acta rerum naturalium Musei nationalis Slovaceae 13 (2): 135–137.
- Podhradský, Vladimír & Ján Brtek. 1955. Zpráva o náleze *Gobio uranoscopus* (Agassiz) v Dunaji pri Bratislave. Biológia (Bratislava) 10 (3): 373–375.
- Hensel, K. 1964. A note on *Charax gibbosus* (Linnaeus, 1758). Věstník československé společnosti zoologické 28 (3): 247–249.
- Hensel, K. 1966. Age and growth rate of the brown bullhead (*Ictalurus nebulosus* Le Sueur, 1819) in back-waters of the inundation area of the river Elbe in Czechoslovakia. Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae 12 (Zoologia 13): 171–191.
- Hensel, K. 1969. The first found of natural sturgeon hybrid *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 $\times$ *Acipenser güldenstädti colchicus* Marti, 1940 in the Danube. Věstník československé společnosti zoologické 33 (4): 328–330.
- Balon, E. K. & K. Hensel. 1970. Notes on small collection of fishes from Afghanistan with a description of *Glyptothorax jalalensis*, sp. n. (Pisces, Sisoridae). Věstník československé společnosti zoologické 33 (3): 159–163.
- Hensel, K. & L. Brtek. 1971. O aklimatizácii gupky *Poecilia (Lebistes) reticulata* Peters, 1859 v termálnom Teplom potoku pri Bojniciach. Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci 17 (2): 121–126.
- Hensel, K. 1971. Some notes on the systematic status of *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1872) with further record of this fish from the Danube river in Czechoslovakia. Věstník československé společnosti zoologické 35 (3): 186–198, 4 tab.
- Pivnička, K. & K. Hensel. 1978. Morphological variation in the genus *Thymallus* Cuvier, 1829 and recognition of the species and subspecies. Acta Universitatis Carolinae – Biologica 1975–76 [1978]: 37–67, 2 tab.
- Hensel, K. & P. Blahák. 1978. Marine fishes from Cuba in the collection of Slovak National Museum. Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci 24: 85–91.
- Paulov, Š. & K. Hensel. 1978. Proteínové spektrá kože a plávacieho mechúra troch druhov karpovitých rýb (Osteichthyes, Cyprinidae). Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae – Zoologia 23: 97–100.
- Hensel, K. & Š. Paulov. 1978. Proteínové spektrá krvného séra štyroch druhov karpovitých rýb (Osteichthyes, Cyprinidae). Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae – Zoologia 23: 101–104.

- Hensel, K. 1979. *Rutilus (Pararutilus) frisii meidingeri* (Heckel, 1852) in the Czechoslovak stretch of the Danube river. *Věstník československé společnosti zoologické* 43 (4): 250–252, 3 tab.
- Hensel, K. 1980. The occurrence of brook trout – *Salvelinus fontinalis* in the main stream of the Danube river. *Věstník československé společnosti zoologické* 44 (1): 39, 1 tab.
- Holčík, J. & K. Hensel. 1982. Výskyt a rozšírenie lososovitých rýb (Salmonoidei) v československom úseku Dunaja. *Živa* 30 (5): 192–193.
- Hensel, K. 1984. Ryby (Pisces) priľahlých vôd Štátnej prírodnej rezervácie Čičovské mŕtve rameno a poznámka k výskytu blatniaka *Umbra krameri* (Walbaum, 1792) vo vodách Žitného ostrova. *Spravodaj Oblastného podunajského múzea* 4: 76–80.
- Hensel, K. 1984. Hromadný výskyt pichľavky *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 na Žitnom ostrove. *Spravodaj múzea, Žitnoostrovské múzeum* 8: 62–66.
- Hensel, K. 1986. Ichtyofauna Dunaja. *Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV* 12 1986: 75–77.
- Holčík, J., I. Stráňai, M. Zontág & K. Hensel. 2000. Ryby, rybárstvo a plánovaná výstavba sústavy malých vodných elektrární na Váhu nad Kralovanmi. *Ochrana prírody* 18: 161–184.
- Hensel, K. & V. Mužík. 2001. Červený (ekosozologický) zoznam mihúľ (Petromyzontes) a rýb (Osteichthyes) Slovenska. S. 143–145. In: *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochrana prírody* 20 Supl. 2001.
- Kováč, V., K. Hensel, J. Černý, J. Kautman & J. Koščo. 2007. Invázne druhy rýb v povodiach Slovenska – aktualizovaný zoznam 2006. *Chránené územia Slovenska* 73: 30.
- Kováč, V. 1997. Age and growth of sterlet from the middle Danube. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae* 41: 39–42.
- Kováč, V. 1999. Poznámky o ichtyofaune kanálov v oblasti medzi Komárnom, Kolárovom a Veľkým Mederom. *Rosalia* 14: 149–160.
- Kupčok, S. & V. Kováč. 2000. Poznámky o ichtyofaune Gidry. *Folia Faunistica Slovaca* 5: 151–156.
- Chynoradský, P. & V. Kováč. 2002. Ichtyofauna niektorých tokov povodia Čiernej vody. *Folia Faunistica Slovaca* 7: 69–74.
- Hajdú, J. & V. Kováč. 2002. Ichtyofauna vybraných vôd Žitného ostrova. *Folia faunistica Slovaca* 7: 75–81.
- Kováč, V. & S. Siryová. 2002. Poznámky k ichtyofaune rieky Turiec. *Matthias Belius University Proceedings*, 2 (Supl. 1): 179–190.
- Kováč, V. 2003. What can the composition of fish fauna tell us about the Gidra creek? *Acta Zoologica Universitatis Comenianae* 45: 99–103.
- Stloukal, E., D. Matis, E. Bulánková, M. Holecová, J. Kautman, V. Kováč, I. Krno, M. Kulfan, P. Miklós & D. Žiak. 2003. Natura 2000 – zoznam druhov živočíchov vedených v prílohách Smernice o biotopoch známych z územia Slovenska. *Folia Faunistica Slovaca* 8: 1–16.

Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch

- Hensel, K. & A. Dašdorž. 1978. O nachodke goljana Lagovskogo (*Phoxinus lagowskii* Dybowski, 1896) v reke Selenge v Mongolii. *Trudy Sovetsko-Mongolskoj kompleksnoj Chubsugul'skoj ekspedicii* 6: 198–202.

Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch

- Hensel, K. 1976. O hlavátkach (rod *Hucho* Günther, 1866). S. 32–39. In: *Hlavátka podunajská (Hucho hucho L.). Súbor referátov zo seminára „Súčasný stav, ochrana a perspektíva hlavátky podunajskej (Hucho hucho L.) na Slovensku (ČSSR) a v strednej Európe. Žilina, 27. februára 1973. Bratislava, Príroda.*
- Sabol, M., D. Vass, M. Elečko, V. Konečný, K. Hensel, P. Holec, N. Hudáčková, J. Kernátsová, J. Klembara, R. Pipík & M. Slamková. 2004. Reconstruction and evolution of the Hajnáčka I paleoenvironment. S. 131–141. In: *Eary Villanyian site of Hajnáčka I (Southern Slovakia). Gemer–Malohont Museum, Rimavská Sobota.*
- Záhorská, E. 2007. Biologické invázie, alebo čo ešte neviete o hrúzovcovi sieťovanom (*Pseudorasbora parva*)? *Správy slovenskej zoologickej spoločnosti* 24/25: 11–30.
- Plachá, M. 2008. Býčko piesočný, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814), invázny druh v strednom toku Dunaja. *Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV*. 26: 10–21.
- Švolíková K. & V. Kováč. 2011. Reprodukčné parametre populácie hrúzovca sieťovaného *Pseudorasbora parva* (Temminck a Schlegel, 1846) z extrémne narúšaného biotopu. Pp. 742–747. In: *Zborník recenzovaných príspevkov. Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011, Bratislava 27.4.2011.*

Švolíková, K. & E. Záhorská. 2012. Reprodukčné parametre populácie hrúzovca sieťovaného *Pseudorasbora parva* z jazera Licheńskie, Poľsko (predbežné výsledky). Pp. 695–699. In: Zborník recenzovaných príspevkov. Študentská vedecká konferencia PriF UK Bratislava 25. 4. 2012.

Vedecké práce v domáciach
nerecenzovaných vedeckých zborníkoch

Holčík, J. & K. Hensel. 1971. Revízia rodu *Acerina* Cuvier, 1817 s prihliadnutím na druh *Acerina cernua* (Linnaeus, 1758). S. 25–31. In: Některé aktuální otázky systematiky ryb (Referáty prednesené na konferenci). Hradec Králové, 21.–22.9.1971 Bratislava, Ichtyologická sekce při SAV.

Odborné knižné práce
vydané v zahraničných vydavateľstvách

Hensel, K. 1999. The fishery industry in Slovakia. FAO/EASTFISH Fishery Industry Profile, Vol. 18. FAO, Copenhagen: 52 s.

Odborné monografie
vydané v domácich vydavateľstvách

Kováč, V. 2007. Pánom života je čas. Albert Marenčin – Vydavateľstvo PT, Bratislava: 182 s.

Cihová, J., M. Bohuš, K. Hensel, L. Jedlička, B. Lehotská, P. Liščák, M. Molnárová & J. Ružičková. 2013. Anglicko-slovenský a slovensko-anglický slovník environmentálnych termínov, 637 s. [CD-ROM]

Kapitoly v odborných knihách
vydané v zahraničných vydavateľstvách

Hensel, K. 1981. Petromyzoniformes – Neunaugen, Pisces – Fische. S. 202–222. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Aus unserer Natur. Tiere. Deutsche Landwirtschaftsverlag, Berlin.

Hensel, K. 1982. Petromyzoniformes – Neunaugen, Pisces – Fische. S. 202–222. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Unsere Natur. Das Tierreich. Verlag Dausien, Hanau.

Hensel, K. 1983. Minogi – Petromyzones, Ryby – Pisces. S. 200–226. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Świat zwierząt. Państwowe wydawnictwo rolnicze i leśne, Warszawa.

Hensel, K. 1986. Minogi – Petromyzones, Ryby – Pisces, s. 200–232. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Świat zwierząt. 2. vyd. Państwowe wydawnictwo rolnicze i leśne, Warszawa.

Hensel, K. 1986. Petromyzoniformes – Neunaugen, Pisces – Fische. S. 202–222. In: Korbelt, L. & J.

Krejča (ed.): Unsere Natur. Das Tierreich. Prisma Verlag, Güterslocht.

Hensel, K. 1989. Minogi – Petromyzones, Ryby – Pisces. S. 200–232. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Świat zwierząt. 3.vyd. Państwowe wydawnictwo rolnicze i leśne, Warszawa.

Hensel, K. 1993. Minogi – Petromyzones, Ryby – Osteichthyes. S. 200–232. In: Świat zwierząt. Oficyna wydawnicza Multico, Warszawa.

Kováč, V. 2011. Genes and Development. S. 141–150. In: Grzimek's Animal Life Encyclopedia. Volume Evolution. Farmington Hills, Gale.

Kapitoly v odborných knihách
vydané v domácich vydavateľstvách

Hensel, K. 1981. Mihule (Petromyzones), Ryby (Pisces). S. 202–222. In: Korbelt, L. & J. Krejča (ed.): Z našej prírody. Živočíchy. Príroda, Bratislava.

Hensel, K. 1993. Mihule – Petromyzones, Ryby – Osteichthyes. S. 202–222. In: Krejča, J. & L. Korbelt (ed.): Veľká kniha živočíchov. Príroda, Bratislava.

Hensel, K. 1993. Mihule – Petromyzontes, Ryby – Osteichthyes. S. 202–222. In: Krejča, J. & L. Korbelt (ed.): Veľká kniha živočíchů. Príroda, Bratislava.

Hensel, K. 1997. Mihule – Petromyzontes, Ryby – Osteichthyes. S. 202–222. In: Krejča, J. & L. Korbelt (ed.): Veľká kniha živočíchov. Príroda, Bratislava.

Hensel, K. 2001. Mihule – Petromyzontes, Ryby – Osteichthyes. S. 202–222. In: Krejča, J. & L. Korbelt (ed.): Veľká kniha živočíchov. Príroda, Bratislava.

Hensel, K. 2005. Prečo je more slané a ryba sa ne-utopí? S. 32–41. In: Detská univerzita aj pre dospelých. Perex, Bratislava.

Hensel, K. 2009. Mihule – Petromyzontes, Ryby – Osteichthyes. S. 204–222. In: Krejča, J. & L. Korbelt (ed.): Veľká kniha živočíchov. Príroda, Bratislava.

Skriptá a učebné texty

Kováč, V. 2008. Ontogenéza a evolúcia. Učebné texty. Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava: 247 s.

Kováč, V. 2008. Ekológia. Učebné texty. Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava: 291 s.

Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

Hensel, K. 1975. II. Pisces – ryby. S. 5–37. In: Brtek a kol. Cvičenia zo zoológie stavovcov. Vysoko-

školské skriptá. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava: 173 s.

Hensel, K. 1984. Kmeň: Chordata (chordáty), Podkmeň: Vertebrata (stavovce), Vetva: Pisces (plutvovce). S. 92–104. In: Matis, D. a kol. – Cvičenia z fylogénzy a systému živočíchov. Vysokoškolské skriptá. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava.

Hensel, K. 2008. Všeobecné charakteristiky a určovacie kľúče stavovcov (Vertebrata), mihúľ (Pteromyzontomorphi), čelustnatcov (Gnathostomata) a lúčoplutvovcov (Actinopterygii). S. 5–36. In: Miklós, P., M. Baláž, K. Hensel, M. Balážová, K. Sobeková, D. Žiak, P. Mikulíček & D. Jandžík. Určovací kľúč stavovcov Západných Karpát. Katedra zoológie PriF UK, Bratislava.

Heslá v zahraničných slovníkoch a encyklopédiách

Hensel, K. 1981. [Heslá mien živočíchov] In: Bensch, E. et alii. Stavba lodí – Plavba – Rybárska technika. Rusko–anglicko–nemecko–slovenský slovník. Vydavateľstvo Alfa, Bratislava & Verlag Technik, Berlin: 1024 s.

Heslá v domácich slovníkoch a encyklopédiách

[Hensel, K.] 1977. Blatniak obyčajný (*Umbra krameri*), s. 208. Býčko škvrnitý (*Proterorhinus marmoratus*), s. 288. Dunaj (ryby), s. 605–606. In: Encyklopédia Slovenska, I. zv. A–D. Veda, Bratislava.

[Hensel, K.] 1978. Hlaváč (*Cottus*), s. 260. Hlavátka obyčajná (*Hucho hucho*), s. 261. Jeseterovité (Acipenseridae), s. 518. In: Encyklopédia Slovenska, II. zv. E–J Veda, Bratislava.

[Hensel, K.] 1979. Kapry (Cyprinoidei), s. 39. Kruhoústnice (Cyclostomata), s. 257. Lososy (Salmonoidei), s. 396. Mieň obyčajný (*Lota lota*), s. 573. In: Encyklopédia Slovenska, III. zv. K–M. Veda, Bratislava.

[Hensel, K.] 1980. Oštráčkované (Centrarchidae), s. 225. Oštriežovité (Percidae), s. 225. Pichľavka siná (*Gasterosteus aculeatus*), s. 327. Píčovité (Cobitidae), s. 360. Pstruh (*Salmo trutta*), s. 585. In: Encyklopédia Slovenska, IV. zv. N–Q. Veda, Bratislava.

[Hensel, K.] 1981. Ryby, s. 185. Sumcovité (Siluridae), s. 655. Sumčekovité (Ictaluridae), s. 655. Štika obyčajná (*Esox lucius*), s. 772. In: Encyklopédia Slovenska, V. zv. R–S. Veda, Bratislava.

[Hensel, K.] 1982. Úhor obyčajný (*Anguilla anguilla*), s. 160. Živočísstvo (časť o ichtyologickej klasifikácii tokov), s. 665. In: Encyklopédia Slovenska, VI. zv. T–Z. Veda, Bratislava.

Odborné práce

v zahraničných karentovaných časopisoch

Balon, E. K., J. Holčík & K. Hensel. 1995. Ota Oliva – an ichthyologist on the wrong side. *Environmental Biology of Fishes* 44 (4): 305–310

Odborné práce

v nekarentovaných zahraničných časopisoch

Hensel, K. 1996. Current status of recreational fishing in Slovakia. EIFAC Occasional Paper 32: 39–45

Odborné práce

v nekarentovaných domácich časopisoch

Babor, Jozef Florian. 1940. O jalových kaproch.. Technický obzor slovenský 4. Prírodovedecká príloha 1 (1): 13.

Babor, Jozef Florian. 1940. O nižších obratlovcach vo Vysokých Tatrách. *Host a turista* 1 (10): 8

Babor, Jozef Florian. 1941. O jeseteroch na Slovensku. *Muzeálna knižnica* 19: 1–14.

Babor, Jozef Florian. 1941. O piskorovitých rybách na Slovensku a Podkarpatskej Rusi. *Host a turista* 2 (13): 2.

Babor, Jozef Florian. 1941. Prekvapujúce zoologické novinky zo Šúru. *Slovák* 23 (210 z 12.9.1941): 7.

Babor, Jozef Florian. 1942. Príspevok k faune rýb na Slovensku. *Host a turista* 3 (4): 8.

Babor, Jozef Florian. 1942–43. O elektrických rybách. *Obzor* 1:6–7.

Babor, Jozef Florian. 1944. Slovenské a čínske ryby. Porovnanie. Technický obzor slovenský 8, Prírodovedecká príloha 5 (12): 46.

Gulička, J. 1988. O výskyte rýb v jaskynných a podzemných vodách so zreteľom na Slovensko. *Slovenský kras* 24: 77–92.

Hensel, K. 1958. Labyrintné ryby. *Akvárium a terárium* (3): 38–40.

Hensel, K. 1961. Povedzme si niečo o živote podustvy obyčajnej. *Československé rybařství* 1961 (10): 148.

Hensel, K. 1962. Podustva obyčajná. *Československé rybařství* 1962 (7): 2.

Hensel, K. 1964. Obludy morských hlbín. *Svet socializmu* 14 (43): 8.

- Hensel, K. 1968. Nový nález rýb v Dunaji. Poľovníctvo a rybárstvo 20 (12) 1968: 20.
- Hensel, K., K. Pivnička & A. Dulmaa. 1973. Cesty za mongolskými rybami I. Živa 21 (2): 66–67.
- Hensel, K., K. Pivnička & A. Dašdorž. 1973. Cesty za mongolskými rybami II. Živa 21 (3): 108–109.
- Hensel, K. 1974. Sardinky – známe neznáme. Živa 22 (6): 229–231.
- [Hensel, K.] 1974. Hlavátka. Pyramída 4 (41): 1294.
- [Hensel, K.] 1975. Ichtyológia. Pyramída 4 (47): 1475.
- [Hensel, K.] 1975. Jalec. Pyramída 5 (51): 1631–1632.
- [Hensel, K.] 1975. Jeseterovité (Acipenseridae). Pyramída 5 (54): 1704.
- Hensel, K. 1977. Rybie trofeje a ich hodnotenie. Poľovníctvo a rybárstvo 29 (5): 34–35.
- Hensel, K. 1980. O hodnotení rybárskych trofejí. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (1): 34–36.
- Hensel, K. 1980. Hodnotíme trofeje pstruhov. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (4): 35.
- Hensel, K. 1980. Ako hodnotiť trofeje kaprovitých rýb. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (6): 24–25.
- Hensel, K. 1980. Na rade sú sumce. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (8): 24.
- Hensel, K. 1980. Plotica perleťová – naša nová ryba. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (8): 28–29.
- Hensel, K. 1980. Ako sme objavovali našu najmenšiu rybkú. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (9): 38–39.
- Hensel, K. 1980. Sivoň americký v Dunaji. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (10): 24–25.
- Hensel, K. 1980. *Latimeria chalumnae* poprvé v Československu. (Interview zaznamenané K. Černým). Živa 8 (5): 185–190.
- Hensel, K. 1980. O hrebenačkách a kolkoch. Poľovníctvo a rybárstvo 32 (12): 27–28.
- Hensel, K. 1981. Koľko má kapor kostí v hlave. Poľovníctvo a rybárstvo 33 (9): 37.
- Matoušek, B. & K. Hensel. 1982. O zásadách tvorenia slovenského názvoslovia živočíchov. Múzeum 27 (4): 37–42.
- [Hensel, K.] 1983. Pirane. Pyramída 12 (139): 4429.
- [Hensel, K.] 1983. Plately. Pyramída 12 (140): 4461.
- [Hensel, K.] 1984. Pstruhy. Pyramída 13 (152): 4845.
- [Hensel, K.] 1984. Raje. Pyramída 13 (154): 4897.
- [Hensel, K.] 1984. Ryby. Pyramída 14 (161): 5144.
- [Hensel, K.] 1985. Sledovité. Pyramída 14(165): 5268.
- [Hensel, K.] 1985. Sumcovité. Pyramída 15(170): 5411.
- [Hensel, K.] 1986. Hlavátka podunajská. Pyramída 16 (185): 5921.
- Hensel, K. 1987. Ako si zhotovíme rybársku trofej. Magazín rybára 87: 30–31.
- [Hensel, K.] 1987. Pstruh potočný. Pyramída 16 (190): 6081.
- [Hensel, K.] 1987. Žraloky (Selachii). Pyramída 16 (192): 6142.
- Hensel, K. 1988. Národné mená niektorých alochtónnych druhov rýb Československa. Kultúra slova 22 (5): 152–161.
- Hensel, K. 2002. Žijú na Slovensku dravé pirane? Poľovníctvo a rybárstvo 54 (9): 41.
- Korbel, L.:1948. Z jedálneho lístka lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus*). Priroda 4: 159–160.
- Kováč, V. 1980. Africká cichlida a jej rozmnožovanie (*Pseudotropheus fuscus* Trewavas, 1935). Akvárium a terárium 23 (6): 2–3.
- Kováč, V. 1982. Odchov kaprozúbky pásavej (*Apolocheilus lineatus*). Akvárium a terrarium 25(3): 5.
- Kováč, V. 1982. Chov afrických cichlíd vo veľkej spoločnej nádrži. Akvárium a terrarium 25 (4): 6–7.
- Kováč, V. 1987. Chov býčka škvrnitého v akváriu. Živa 35 (1): 27.

Odborné práce

v nerecenzovaných domácich zborníkoch

- Hensel, K. 1977. Cyclostomata. Chondrichthyes. Osteichthyes. S. 102–112. In: Strmiska, F. *et al.* – Metodika prípravy podkladov pre Tabuľky zloženia a výživových hodnôt požívatín a sekciu „Požívatiny“ Ústrednej banky údajov. VÚP, Bratislava. Edícia „Nutričné štúdie“ č. 5.
- Hensel, K. 1984. Rybárska trofej (metodické pokyny na prípravu, smernice pre evidenciu a hodnotenie). Slovenský rybársky zväz, Žilina: 11 s.
- Kováč, V. 1986. Ryby. S. 64–66. In: Možnosti SZOPK pri ochrane fauny SSR. ÚV SZOPK, Bratislava.
- Kováč, V. 2000. Fish. S. 109–123. In: The Morava River Region. Daphne, Bratislava.

Redakčné a zostavovateľské práce

- Spindler, T., J. Holčík & K. Hensel (ed.). 1992. Die Fischfauna der österreichisch-tschechoslowakische Grenzstrecke des March samt ihrem Einzugsgebiet. Bericht 5, Forschungsinstitut des WWF Österreich, Wien: 179 s.
- Copp, G. H., V. Kováč & K. Hensel (ed.). 1999. When do fishes become juveniles? – beyond metamorphosis to juvenile development. Developments in Environmental Biology of Fishes, Vol. 19. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London: 289 s.