



Titl.
MVDr. Peter Košuth, PhD.
Ichtyológ MO SRZ Košice
Vodná 1
04001 Košice

Váš list číslo/zo dňa Naša značka Vybavuje/kontakt Košice
Č.j.: RUVLF8608/2022 Spis: RUVLF2357/2022-KaChZEK 14.7.2022

Vec: Výsledok vyšetrenia

Doručené: 06.07.2022, ichtyológ MO SRZ - osobne

Majiteľ, lokalita: MO SRZ Košice, Hornád – Ždaňa nad malou vodnou elektrárnou

Prijatý materiál na patologicko-anatomické vyšetrenie (druh, množstvo, celková dĺžka tela):

Kapor/*Cyprinus carpio* - 1 ks (485 mm); štika/*Esox lucius* - 1 ks (205 mm); plotica/*Rutilus rutilus* - 5 ks (125-165 mm); sumec/*Silurus glanis* - 1 ks (138 mm); belička/*Alburnus alburnus* - 6 ks (95-160 mm); ploska/*Alburnoides bipunctatus* - 3 ks (145-160 mm).

Anamnestické údaje: Dňa 6.7.2022 bol zistený úhyn väčšieho množstva rýb na vzdutí Hornádu nad malou vodnou elektrárnou v Ždani. Väčšie množstvo rýb plávalo pri hladine, alebo boli natlačené pri brehu, núdzovo dýchali. Únikový reflex bol vymiznutý. Pozorované boli nasledovné druhy rýb: kapor, amur, pleskáč, mrena, plotica, ploska, belička, sumec, štika a zubáč.

Nález: Vyšetrované ryby viacerých druhov a vekových kategórií, v dobrom výživnom stave. Povrch tela u kapra s niekoľkými hyperemickými eróziami kože po oboch stranách trupu o priemere cca 3cm, taktiež súvislá hyperémia kože v brušnej časti, zvýšená sekrécia hlienu; u plotíc pozorované na koži okrúhle ohraničené krvácaniny po celom povrchu tela, zvýšená sekrécia hlienu, bez prítomnosti parazitov. Tkanivo žiaber hyperemické, u kapra s masívnym zahlienením, bez prítomnosti parazitov, plesní. Po otvorení telovej dutiny, náplň čriev adekvátna, ikernačka kapra v štádiu pred neresom. V telovej dutine u kapra prítomné krvácaniny, zvýraznená cievna kresba na serózach, v svalovine a nález nezrazenej krvi.

Záver: Na základe anamnestických údajov, pozorovaných klinických zmien a výsledkov patologicko-anatomickej pitvy je možné predpokladať, že išlo o úhyn rýb spôsobený neznámou toxickou látkou, ktorá kontaminovala úsek vodného toku nad vodnou elektrárnou.


MVDr. Lenka Koščová, PhD.