

OPONENTSKÝ POSUDOK NA HABILITAČNÚ PRÁCU

Autor: RNDr. Eva Záhorská, PhD.

Názov práce: „Biologické invázie vo svetle epigenetických mechanizmov a klimatickej zmeny“

Oponent: prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD., Fakulta humanitných a prírodných vied
Prešovskej univerzity v Prešove, Katedra ekológie, ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov

Celkové zhodnotenie habilitačnej práce:

Predkladaná habilitačná práca je súborom už uverejnených článkov (10), ktoré riešia problematiku invázií druhov rýb, hlavne hrúzovca sieťovaného (*Pseudorasbora parva*) a slnečnice pestrej (*Lepomis gibbosus*), s dôrazom na ich morfológickú variabilitu a reprodukčné parametre. Jedna práca je prehľadová (review), týka sa otepľovania klímy a jej vplyvu na invázne druhy.

Habilitačná práca je zložená z dvoch častí, súčasťou prvej časti je všeobecná charakteristika biologických invázií, epigenetických a genetických mechanizmov, klimatickej zmeny a životnej stratégie invázií organizmov na príklade rýb. V druhej časti nasledujú priložené publikácie.

Keďže priložené práce prešli v impaktovaných časopisoch prísny recenzným pokračovaním, nebudem polemizovať s ich závermi a prejdem rovno k zhodnoteniu habilitačnej práce. Ako píše autorka v abstrakte – jej zistenia výrazne obohatili vedomosti o reprodukčnom cykle vybraných invázií druhov rýb, ako aj ich schopnosti rýchlej reakcie a modifikácie jednotlivých parametrov pri náhlej zmene v prostredí.

Vzhľadom na skutočnosť, že habilitantka je presvedčená o svojej neomylnosti a nepriestrelnosti argumentov ktoré uvádza, ako aj na tradičný nedostatok času pri takýchto konaniach, nedovolím si mať žiadne otázky.

Záver:

Keďže RNDr. Eva Záhorská, PhD. spĺňa všetky podmienky požadované na habilitácie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, **odporúčam**, aby jej po úspešnej obhajobe **bol udelený titul docent**.

V Košiciach, 6.10.2020

prof. PaedDr. Ján Koščo, PhD.