

Oponentský posudok na habilitačnú prácu

RNDr. Alexandra Csanádyho, PhD.: „Biológia a ekológia myši kopčiarky (*Mus spicilegus* Petényi, 1882) na Slovensku, s dôrazom na demografickú štruktúru populácie, reprodukčné a morfometrické charakteristiky druhu“

Habilitačná práca RNDr. Alexandra Csanádyho, PhD. je venovaná niektorým oblastiam biológie a ekológie myši kopčiarky. Autor prácu predkladá formou súboru pôvodných vedeckých prác, ktoré habilitant publikoval v spolupráci s ďalšími autormi, pričom vo všetkých prácach figuruje ako prvý autor. Tieto práce sú výsledkom vedecko-výskumných aktivít autora, ktorý sa v nich pod vedením významných slovenských teriológov RNDr. Ladislava Mošanského, CSc. a doc. RNDr. Michala Stanka, DrSc. venoval najmä morfológii (vrátane porovnania s *M. musculus*), demografickej štruktúre populácií, reprodukčným a morfometrickým charakteristikám. Okrem vlastných publikovaných prác habilitant v úvode prezentuje literárnu rešerš venovanú okrem uvedených oblastí biológie a ekológie skúmaného druhu aj ďalším témam - histórii výskumu a rozšírenia myši kopčiarky na Slovensku, mikrohabitatovým preferenciám a funkciám kopčekov.

Tému habilitačnej práce považujem za aktuálnu, a to najmä z hľadiska nedostatočných poznatkov o biológii a ekológii druhu, navyše ktorého aj taxonomické zaradenie bolo ešte donedávna nejasné. Práve výskumné a publikačné aktivity kolektívu autorov predkladaných pôvodných vedeckých prác významnou mierou prispeli k úrovni poznania biológie, ekológie a rozšírenia druhu.

Vzhľadom na bohatú publikačnú aktivitu habilitanta považujem formu predkladanej práce za vhodnú. Tiež samotný výber prác hodnotím pozitívne. Z 10 predkladaných pôvodných vedeckých publikácií tvoriacich jadro habilitačnej práce bolo 8 publikovaných v karentovaných časopisoch a 2 v domácich vedeckých zborníkoch. Zo skutočnosti, že habilitant je vo všetkých predkladaných prácach prvým autorom je zrejmé, že jeho prínos na daných prácach je kľúčový. Habilitačná práca v predloženej podobe spĺňa kritériá kladené na tento typ prác. Jadro práce tvoria kvalitné publikácie, ktoré samotné prešli prísnyim recenzným konaním. Preto nemám ambíciu hodnotiť kvalitu uvedených prác. Publikácie boli doplnené o literárnu rešerš z niekoľkých oblastí. Výber oblastí a kvalitu ich spracovania hodnotím pozitívne. Spolu s priloženými prácami tvoria ucelenú problematiku biológie a ekológie myši kopčiarky. V práci mi ešte chýba zmienka o súčasnom areálovom trende predmetného druhu. V práci som nenašiel žiadne závažné vecné ani formálne nedostatky.

Otázky:

- Aký je súčasný areálový trend druhu? Ako môže vyzerat' prognóza distribúcie druhu v súvislosti s klimatickými zmenami?
- Do akej miery sa u druhu *Mus spicilegus* prejavuje populačná dynamika?

Výsledky prezentované v habilitačnej práci RNDr. Alexandra Csanádyho, PhD., ako i rozsah a kvalita jeho publikačnej činnosti, potvrdzujú veľmi dobrú odbornú a vedeckú úroveň habilitanta. V oblasti teriológie je možné ho považovať za jedného z popredných slovenských

teriológov, ktorý reprezentuje „košickú teriologickú školu“. Z prehľadu publikačnej činnosti je zrejmé, že habilitant má podstatne širší záber zoologických tém, okrem teriológie sa venuje a publikuje v oblasti lepidopterológie so zameraním na denné motýle. Táto všestrannosť mu umožňuje pokryť aj podstatne širší rozsah tém v pedagogickej praxi, čo je zjavné aj na základe prehľadu vedených bakalárskych a diplomových prác. Habilitant je aktívny aj v oblasti publikovania učebných textov, pričom je autorom 2 vysokoškolských učebníc (1 v spoluautorstve), kde aplikoval aj poznatky získané z vlastného vedeckého výskumu prezentovaného v posudzovanej habilitačnej práci.

V zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. **odporúčam** habilitačnú prácu RNDr. Alexandra Csanádyho, PhD., na obhajobu v odbore habilitačného konania *všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií* a po jej úspešnom obhájení navrhujem habilitantovi udeliť vedecko-pedagogický titul docent.

Vo Zvolene, 20.7.2022

.....
doc. Ing. Peter Lešo, PhD.