

Prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc.

Katedra zoológie PRIF UK

Mlynská dolina, 842 15 Bratislava

E-mail: krumpal@fns.uniba.sk

Stankovany, 14.8.2013

Posudok

na habilitačnú prácu

PaedDr. Janky Schlarmannovej, PhD. :

ANALÝZA SPOLOČENSTIEV LUMČÍKOVITÝCH

(HYMENOPTERA, BRACONIDAE)

JUHOZÁPADNÉHO SLOVENSKA

Živočíšna ríša je mimoriadna svojou rozmanitosťou. V jej vývoji a diverzifikácii rozhodujúcu úlohu zohralo objavenie sa súše. Dovtedy vodné, resp. morské organizmy mohli začať využívať a kolonizovať nové prostredie. Pôsobeniu nových faktorov sa najlepšie prispôbil spolu s roztočmi práve hmyz. I keď vďaka popularite filmov nás časť odborníkov presviedča, že vládcami súše boli Dinosauri, skutočnosť je iná. Skutočnými vládcami tohto prostredia sa stali oveľa menej nápadné organizmy a to relatívne drobné, ale zato veľmi ekologicky potentné a prispôsobivé Arthropoda patriace k hmyzu. Podobnou potenciou sa vyznačujú už iba roztoče – Acarina. Tento stav sa udržiava a rozvíja desiatky miliónov rokov, ale paradoxne je najviac ohrozený vďaka človeku v posledných desiatkach rokov. Preto sú mimoriadne dôležité štúdie zaoberajúce sa poznaním rôznych skupín hmyzu. I predloženú prácu PaedDr. J. Schlarmannovej, PhD. možno zaradiť medzi faunistické, resp. faunisticko – ekologické práce. Z tohto pohľadu každá práca prinášajúca informácie o živočíchoch treba považovať za veľmi vítanú a záslužnú.

Predložená dizertácia má predpísanú formálnu štruktúru, t.j. úvod, ďalšie kapitoly, slovenský a anglický abstrakt, rozsiahly zoznam literatúry. Cenný je podrobný prehľad

literatúry týkajúci sa najmä územia Slovenska. Nasleduje charakteristika študovaných území a metodika so zoznamom skratiek. Výsledky sú uvedené v 5. Kapitole (s. 45 – 99). Pred Záverom je ešte uvedená pomerne krátka diskusia. Za textovou časťou je v prílohe v tab. 22 uvedený zoznam zistených lumčíkovitých zo študovaných území. Za zoznamom sú tak trochu bezúčelne pripojené 2 publikované práce, materiál z ktorých je čiastočne zahrnutý do predkladanej práce. Výsledky sú v práci prezentované osvedčeným spôsobom, i keď chýba podrobnejší komentár a charakteristika spoločenstiev lumčíkovitých vo vzťahu k faktorom, resp. biotopom a hostiteľom. Cennou súčasťou práce je aj zoznam lumčíkovitých dochovaných z hostiteľov.

K práci si dovoľím uviesť niekoľko pripomienok, resp. otázok:

- Ciele práce sú formulované bez prísudku, čo nezodpovedá vyjadrovaniu v slovenskom jazyku
- Používanie výrazu „ z tohto dôvodu“ je tiež kostrbaté a používané v právnických výrazoch. Môžeme ho nahradiť výrazom „...preto“
- Lokality uvádzané na str. 17 nie sú všetky z územia stredného Slovenska
- Str. 18 – „zóna stepí“ – skutočne sa u nás vyskytuje?
- Kapitola 2.4. je v porovnaní z predchádzajúcou stručná, podobne aj charakteristiky skúmaných území sú nerovnocenné
- Prečo hovoríme o lumčíkovitých, že sú to parazitoídy a nie parazity?
- V tabuľkách chýba posledný sumarizujúci riadok
- Ako bola rátaná frekvencia ?
- Str. 63 – je škoda, že autorka neuvádza príčiny letovej aktivity. Aké teda boli?
- Str. 72 – ako je usporiadaný zoznam lumčíkovitých? Chýbajú konkrétne faunistické údaje
- Str. 90 – nesúvisí diverzita lumčíkovitých s hostiteľskými druhmi?

Z á v e r

Predložená habilitačná práca PaedDr. Janky Schlarmannovej, PhD. *ANALÝZA SPOLOČENSTIEV LUMČÍKOVITÝCH (HYMENOPTERA, BRACONIDAE) JUHOZÁPADNÉHO SLOVENSKA* je po formálnej stránke zostavená podľa platných požiadaviek na tento druh dizertácií. Svedčí o odbornej zdatnosti habilitantky, o jej vedeckej erudícii a o skúsenostiach v riešenej problematike. Práca

prináša nové cenné vedecké výsledky najmä v oblasti faunistiky a ekológie lumčikovitých. Prezentované vedecké výsledky spolu s doterajšími pedagogickými, editorskými a organizačnými aktivitami uchádzačky mi dávajú oprávnenie navrhnúť, ak habilitntka plní ostatné kritéria, aby sa habilitačná práca prijala a po jej úspešnej obhajobe bol v súlade s platnými predpismi a ustanoveniami udelený PaedDr. Janke Schlarmannovej, PhD.

vedecko-pedagogický titul docent.

Prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc.