

Posudek bakalářské práce

Autor: Jolana Teichmannová

Název práce: Klasifikace a distribuce tribu Oxynopterini (Coleoptera: Elateridae)

Vedoucí: doc. RNDr. Robin Kundera, Ph.D.

Pracoviště: Katedra zoologie UPOL

Oponent: Mgr. Filip Trnka, Ph.D.

Posuzovaná bakalářská práce Jolany Teichmannové celkově obsahuje osmdesát osm stran. Studentka se v práci zabývala klasifikací a distribucí kovaříků tribu Oxynopterini (Coleoptera: Elateridae). Autorka shrnuje veškeré dostupné informace o dané skupině a v závěrečné části práce se také zabývala didaktikou entomologie na středních školách.

Hlavním cílem práce byla tvorba taxonomického přehledu tribu Oxynopterini. Cíle práce jsou definovány jasně a přehledně. V úvodu nás autorka stručně seznamuje s brouky, podrobněji potom s čeledí kovaříkovitých a se studovanou skupinou. Ve výsledcích je k nalezení velmi podrobný popis všech druhů a jejich kvalitní a přehledný katalog. V závěrečné části práce je shrnuto rozšíření tribu a didaktická část věnovaná entomologii na středních školách.

V práci jsem se nedozvěděl, jak kovaříci z tribu Oxynopterini žijí. Jedná se podobně jako u většiny kovaříků o karnivorní larvy žijící v půdě nebo trouchnivějícím dřevě napadeného houbami? Nebo je biologie tribu pestřejší?

Kovaříci z tribu Oxynopterini jsou jedni z největších kovaříků, často pestře zbarvení, některé druhy mají robustní hřebenovitá tykadla. Jsou tyto hřebenovitá tykadla přítomná jak u samic a samců? Mají nějaký specifický význam?

V práci není informace, kde se nachází typový materiál u jednotlivých druhů. Může to autorka osvětlit?

Vyzkoušela jste didaktickou část s pracovními listy se studenty středních škol? Jaká byla odezva studentů?

Práce je téměř bez překlepů a gramatických chyb. Celkově je práce kvalitní a musím konstatovat, že práce je téměř připravena na překlad do anglického jazyka a odeslání do redakce standardního vědeckého entomologického časopisu. Proto tuto práci rozhodně doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 17.8.2020

Mgr. Filip Trnka, Ph.D.

