RECENZE

ANGELINI F. 1995: Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere Agathidium Panzer (Coleoptera: Leiodidae: Agathidiini). Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Monografie 18, 485 pp. (in Italian), ISSN 1121-7545.

Více než tři desetiletí uplynula od publikování Hlisnikovského celosvětové monografie rodu *Agathidium*. Nová revize palearktických druhů rodu zpracovaná F. Angelinim na základě systematického a dlouhodobého studia, ke kterému autor využil materiál čítající přes 20.000 exemplářů pocházejících z nejvýznamnějších muzejních sbírek i kolekcí soukromých specialistů má vše, co od práce tohoto typu lze očekávat. Je to přehledné definování systematického umístění rodu *Agathidium* v tribu Agathidiini, srovnávací analýzu znaků rodové valence, klíče, definice taxonů, faunistické a další údaje .

V úvodu je přehledně podán počet druhů jednotlivých rodů tribu a jejich zastoupení v geografických oblastech. U rodu *Agathidium* je tento přehled doveden do podrodů a druhových skupin. Mimo to práce obsahuje systematický seznam druhů, jejich synonymii a rozšíření.

Krátká pasáž pojednávající o ekologii obsahuje odkazy na příslušnou základní literaturu. Podobným způsobem je pojata kapitola týkající se preimaginální morfologie. Část zabývající se morfologií imag je zpracována velmi obsáhle, dokonale fundovaně a představuje nepostradatelnou základnu pro dobrou orientaci v dalších částech revize.

Těžiště a nejcennější část Angeliniho revize spočívá v precizních diagnózách rodu, podrodů, druhových skupin a samozřejmě druhů a dále v klíčích, které vedle italštiny jsou zpracovány také v anglickém jazyce.

Diagnózy jsou výsledkem studia převážně typového materiálu. Z 287 taxonů druhové úrovně, které byly v minulosti z palearktu do rodu *Agathidium* přiřazeny, Fernando Angelini prostudoval u 217 typový materiál. Každá v revizi uvedená diagnóza obsahuje odkazy na nejvýznamnější literaturu, kompletní výčet synonym a také velmi podrobný a specifický popis každého druhu podle typového nebo jiného materiálu. Vzácněji je použita citace originálního popisu. Součástí diagnóz je vyčerpávací informace o typovém materiálu a místě jeho uložení.

Přehled variability druhu, diskuse, srovnávací diagnózy, informace o rozšíření a přehled studovaného materiálu vyčerpávacím způsobem jednotlivé popisy doplňují. Přehledné mapky dokládají druhové rozšíření. Celkově práce obsahuje 775 kreseb, převážně samčích genitálií a spermaték, popřípadě dalších morfologických struktur taxonomického významu. Na vynikající úrovni práce nejrenomovanějšího světového specialisty tribu Agathidiini nemění nic ani drobné nepřesnosti v dislokaci některých lokalit studovaného materiálu.

Revize zahrnuje celkem 164 palearktických druhů a subspecií známých v době uzavření rukopisu. Dále uvádí 28 nových synonym taxonů druhové úrovně.

Angeliniho revize představuje vynikající a nepostradatelnou základnu a pevný bod pro všechny další budoucí studie týkající se nejen rodu *Agathidium*, ale i celé čeledi Leiodidae.

Publikaci je možné objednat u Museo Regionale di Scienze Naturali, Via Gioletti, 36, I-10123 Torino, Italy. Cena je 110.000 ITL a poštovné.

SUMMARY

A revision of the Palaearctic *Agathidium* was presented by Fernando Angelini. It was based on the examination of over 20,000 specimens. Type material of 217 taxa were studied. A total of 164 species and subspecies were presented and 28 new junior synonymies were established. Angelini's work containing diagnoses of the genus, all subgenera, species groups and Palaearctic species, keys (also in English), figures of the genitalia and other structures has to be considered as a fundamental paper for any future studies in Leiodidae.

Order letters should be addressed: Museo Regionale di Scienze Naturali, Via Giolitti, 36, I- 10123 Torino, Italy. Price 110,000 ITL + postage.

Zdeněk Švec