RECENZE

SMETANA A. 1995: Rove beetles of the subtribe Philonthina of America north of Mexico (Coleoptera: Staphylinidae). Classification, phylogeny and taxonomic revision. *Memoirs on Entomology, International, (Gainesville, Florida),* 3: 1-946.

Dosud nejrozsáhlejší práce jednoho z předních světových odborníků v čeledi Staphylinidae zpracovává 208 druhů z 8 rodů subtribu Philonthina z území Severní Ameriky a Mexika: rody *Philonthus*, *Rabigus*, *Gabronthus*, *Hesperus*, *Laetulonthus*, *Bisnius*, *Gabrius* a *Belonuchus*. Rody *Neobisnius*, *Erichsonius* a *Cafius* nejsou do práce zahrnuty. Rod *Spatulonthus* a čtyři rody popsané Coiffaitem jsou synonymizovány s *Philonthus* a *Gefyrobius* je synonymizován s *Bisnius*. Naopak rod *Bisnius* je vyjmut ze synonym *Philonthus* a ustanoven jako samostatný rod. Popsáno je 49 nových druhů a 3 poddruhy, navrženy jsou nové kombinace pro 75 jmen, designovány jsou 4 neotypy, designováno nebo ustanoveno je několik desítek lektotypů a synonym. V úvodních kapitolách je podrobně rozebrána taxonomická historie skupiny a shrnuty poznatky o biologii a vývoji. Samostatné kapitoly jsou zde věnovány rozšíření, životním nárokům, vývoji, imaturním stadiím, parasitům, chemickým sekrecím, ekonomickému významu a fosiliím. V dalších dvou oddílech jsou podrobně komentovány diagnostické znaky a kladistická analýza skupiny. Hlavní systematická část je uspořádána klasickým revizním způsobem. Rody a skupiny druhů jsou uvedeny charakteristikou a klíčem k určení druhů. Klíče jsou přehledné, lze určit také všechny světové subtriby Staphylinini a holarktické rody subtribu Philonthina. Ke každému druhu je uvedena synonymika, podrobný popis, typový materiál, rozšíření, soupis studovaného materiálu a všech dat, mapy rozšíření a bionomie. Kdyby měla být práce podobného rozsahu publikována v evropských podmínkách, zřejmě by některé pasáže musely být zestručněny, zejména pokud se jedná o uvádění údajů o všech studovaných exemplářích včetně dat nálezů, nadmořských výšek apod., či velkoryse pojatých map rozšíření. Práce je provázena 1505 ilustracemi převážně znaků na terminálíích, včetně několika kreseb celkového habitu zástupců jednotlivých rodů a 82 scanových mikrofotografií. Ilustrace jsou zařazeny do souvislého bloku na konci publikace, což na jednu stranu vyžaduje při určování hledat ilustraci na opačném konci knihy, na druhou stranu to umožňuje přehlednější a lepší srovnání znaků mezi jednotlivými druhy. Perokresby jsou provedeny v nejlepší kvalitě. Publikace je uzavřena rejstříkem, který umožní snadnější orientaci. Celková grafická úprava a provedení publikace vázané v tvrdých deskách je vynikající. Práce je skutečně vyčerpávající a je ojedinělým autorským počinem. Vzhledem k výskytu mnoha zde zpracovaných druhů v Evropě a návaznosti nearktické a palearktické fauny je plně využitelná i našimi entomology. Pro zájemnce o hlubší studium skupiny se stane nepostradatelným dílem s trvalou vědeckou hodnotou.

Matúš Kocian