

Informace.

Změny ve skupině čeledí Clavicornia řádu Coleoptera.

V minulém roce /1989/ uveřejnil Dr.sc.B. Klausnitzer /NDR/ následující příspěvek:

"Bemerkungen zur Larvalsystematik der Clavicornia, speziell der Coccinellidae und zu Epilachna argus /Coleoptera/"

In: Verh.Westd. Entom.Tag 1988. S.29-38, Düsseldorf 1989.

V úvodní části příspěvku se autor zabývá změnami ve skupině čeledí Clavicornia, které vyplývají hlavně z fylogenetických prací R.A.Growsona. Při studiu larev brouků z této skupiny čeledí se ukázalo, že dosavadní systém skupiny Clavicornia již neobstojí. Uváděné změny a úpravy jsou vztaheny k pojetí této skupiny, tak jak je zpracována v díle:

Freude, Harde, Lohse - DIE KÄFER MITTELEUROPAS, Band 7.
Goetze & Evers, Krefeld, 1967.

Změny jsou tyto:

- MYCETOPHAGIDAE a COLYDIIDAE /partim/ se přefazují do skupiny čeledí Heteromera
- OSTOMIDAE /=TROGOSSITIDAE/ náleží do skupiny čeledí Cleroidea
- THORICTIDAE náleží do skupiny čeledí Dermestoidea
- ORTHOPERIDAE /= CORYLOPHIDAE/ se přefazují ze skupiny Staphylinoidea do skupiny čeledí Clavicornia
- SPHINDIDAE a ASPIDIPHORIDAE se spojují v čeleď SPHINDIDAE
- podčeď Cateretinae se stává čeledí CATERETIDAE /dosud byla v čeledi NITIDULIDAE/
- zbývající podčeď v NITIDULIDAE se spojují s čeledí CYBOCEPHALIDAE ve společnou čeleď NITIDULIDAE
- čeleď EROTYLIDAE se rozpadá na tři čeledi:
 - + podčeď Erotulinae se stává samostatnou čeledí EROTYLIDAE
 - + podčeď Diphyllinae /ve střední Evropě rody Diphyllus a Diplocoelus/ se stává čeledí DIPHYLIDAE
 - + z podčeď Diphyllinae se rod Cryptophilus stává samostatnou čeledí CRYPTOPHILIDAE /jako rod je do ní zařazen/
- podčeď Sphaerosominae /dosud v ENDOMYCHIDAE/ se stává samostatnou čeledí SPHAEROSOMIDAE, ostatní podčeď zůstávají v čeledi ENDOMYCHIDAE
- RHIZOPHAGIDAE a podčeď Monotominae /dosud v č. CUCUJIDAE/ tvoří čeleď RHIZOPHAGIDAE

Zprav. Zpř. pob. ČSE v Přizní, VIII(1990):53-54

- dosavadních 9 Tribů v podčeledi Cucujinae /v č. CUCUJIDAE/ je uspořádáno následovně:
 - + Silvanini, Psammoecini a Uleiotini tvoří čeleď SILVANIDAE
 - + Cucujini se stávají čeledí CUCUJIDAE
 - + Phloeostrichini se stávají čeledí PHLOESTRICHIDAE
 - + Laemophloeini se stávají čeledí LAEMOPHLOEIDAE
 - + Hypocoprini se stávají čeledí HYPOCOPRIDAE /larvy středoevropských druhů jsou dosud neznámé/
 - + Prostomini se přefazují do skupiny Heteromera jako čeleď PROSTOMIDAE
 - + Eicolycytini přechází do čeledi LANGURIIDAE
- zbytky čeledi COLYDIIDAE, které zůstaly ve skupině Clavicornia mají následující zařazení:
 - + Anommadini se převádí do čeledi MEROPHYSIIDAE
 - + Bothriderini se stávají čeledí BOTHRIDERIDAE
 - + Cerylini a podčeleď Murmidiinae se spojují v čeleď CERYLONIDAE
- tři podčeledi čeledi LATHRIDIIDAE mají následující zařazení:
 - + Heloparamecinae je stažena do čeledi MEROPHYSIIDAE
 - + Dasycerinae náleží do skupiny Staphylinoidea
 - + Lathridiinae zůstává v čeledi LATHRIDIIDAE
- z čeledi CRYPTOPHAGIDAE se vyřazuje rod Pharaxonota a zařazuje se do čeledi LANGURIIDAE. O systematickém postavení tribu Teimatophilini se dosud diskutuje.

Čeledi BYTURIDAE, PHALACRIDAE a COCCINELLIDAE zůstávají zatím bez změn.

V přehledové tabulce uvádí pak autor skladbu jednotlivých čeledí skupiny Clavicornia co do počtu rodů a druhů v nich. Tento přehled je doplněn o poznání larv /v%/.

Další text a tabulky jsou již věnovány speciálně čeledi COCCINELLIDAE. /Vztah druhu potravy ke tvaru kusadel a přehled živých rostlin fytofágních sluněček/.

(Josef Suchý)