

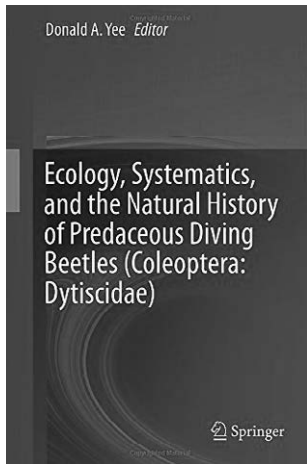


Yee, D. A. (ed.), 2014. **Ecology, systematics, and the natural history of predaceous diving beetles (Coleoptera: Dytiscidae)**. 468 pp., Springer, Netherlands.

DOI: 10.1007/978-94-017-9109-0

本書はアメリカ昆虫学会大会のシンポジウムの内容を書籍化したものようだ(参考: [http://ocean.otr.usm.edu/~w777157/symposium2010\\_yee.html](http://ocean.otr.usm.edu/~w777157/symposium2010_yee.html))。11章からなり、ゲンゴロウ科の基礎情報、分類、幼虫の棘毛相、化学防御、生息環境等について錚々たるメンバーにより執筆されており、内容がとても濃くゲンゴロウ科を研究する上でたいへん有用な教科書となっている。勝手に邦題を付けるなら「ゲンゴロウ科のすべて」、といったところだろうか。ハードカバーで249,00€。

本書の3章では、Miller & Bergsten が分子系統解析結果に基づき、ゲンゴロウ科の上位分類を整理している。この中で示された新分類体系を提唱しているが、これを基に日本産の31属が所属する亜科および族(亜族)を抜き出すと以下の通り7亜科15族2亜族1族所属不明となる。まだまだゲンゴロウ科の上位分類は不安定かと思うが、当面はこの分類体系に従うのが良いかと思われる。



Subfamily Colymbetinae Erichson, 1837

Tribe Colymbetini Erichson, 1837

*Rhantus, Colymbetes*

Subfamily Agabinae Thomson, 1867

Tribe Agabini Thomson, 1867

*Agabus, Ilybius, Platambus*

Tribe Hydrotrupini Roughley, 2000

*Platynectes*

Subfamily Copelatinae Branden, 1885

Tribe Copelatini Branden, 1885

*Copelatus*

Subfamily Laccophilinae Gistel, 1848

Tribe Laccophilini Gistel, 1848

*Laccophilus, Japanolaccophilus*

Subfamily Cybistrinae Sharp, 1880

Tribe Cybistrini Sharp, 1880

*Cybister*

Subfamily Dytiscinae Leach, 1815

Tribe Dytiscini Leach, 1815

*Dytiscus*

Tribe Hydaticini Sharp, 1880

*Hydaticus*

Tribe Aciliini Thomson, 1867

*Rhantaticus, Graphoderus,*

*Acilius*

Tribe Eretini Crotch, 1873

*Eretes*

Subfamily Hydroporinae Aubé, 1836

Tribe Hydroporini Aubé, 1836

Subtribe Hydroporina Aubé, 1836

*Hydroporus*

Subtribe Deronectina Galewski, 1994

*Nebrioporus, Oreodytes*

Tribe Hydrovatini Sharp, 1880

*Hydrovatus*

Tribe Hygrotini Portevin, 1929

*Hygrotus, Herophydrus*

Tribe Hyphydrini Gistel, 1848

*Dimitshydrus, Microdytes,*

*Allopachria, Hyphydrus*

Tribe Bidessini Sharp, 1880

*Limbodessus, Allodessus,*

*Hydroglyphus, Leiodytes*

Tribe incertae sedis

*Morimotoa*

(吉富博之 愛媛大学ミュージアム)