

РЕЦЕНЗИЯ

«A world catalogue of families and genera of Curculionoidea
(Insecta: Coleoptera) (Excepting Scolytidae and Platypodidae)»

Авторы: Alonso-Zarazaga M.A., Lyal Ch.H.C.

Entomopraxis. Barcelona. 1999. 315 p.

Жесткокрылые надсемейства Curculionoidea — это богатейшая по числу видов группа жуков, характеризующаяся сложной таксономической структурой, к сожалению, запутанной. Старая система, используемая в двадцатом веке, оказалась во многом искусственной и нуждалась в корректировке. Выполненные в последние десятилетия статьи по отдельным группам или региональным фаунам долгоносикообразных жуков частично решали проблемы надвидовой систематики, но были разобщенными. В данной работе сделана попытка свести воедино разрозненные данные, ревизовать их и предложить новую систему надвидовых таксонов долгоносикообразных жуков мировой фауны. В основе системы лежат работы Томпсона [Thompson, 1992]; Кушеля [Kuschel, 1995]; Циммермана [Zimmerman, 1994] и Жерихина, Грачёва [Zherikhin, Gratshev, 1995].

В работе принята система Curculionoidea, включающая следующие 22 семейства:

1. Nemonychidae Bedel, 1882 (4 подсемейства);
2. Anthribidae Billberg, 1820 (3 подсемейства, включая Urodontinae);
3. Eobelidae Arnoldi, 1977 (4 подсемейства);
4. Belidae Schoenherr, 1926 (2 подсемейства);
5. Eccoptarthridae Arnoldi, 1977 (3 подсемейства, включая Carinae);
6. Oxycorynidae Schoenherr, 1840 (6 подсемейств);
7. Obrienidae Zherikhin et Gratshev, 1994 (2 подсемейства);
8. Ulyanidae Zherikhin, 1993;
9. Rhynchitidae Gistel, 1856 (3 подсемейства);
10. Attelabidae Billberg, 1820 (3 подсемейства);
11. Ithyceridae Schoenherr, 1823;
12. Brentidae Billberg, 1820 (8 подсемейств);
13. Eurhynchodae Lacordaire, 1863;
14. Apionidae Schoenherr, 1823 (3 подсемейства);
15. Nanonyidae Gistel, 1856;
16. Brachyceridae Billberg, 1820 (3 подсемейства);
17. Dryophthoridae Schoenherr, 1825 (5 подсемейств);
18. Eriirhinidae Schoenherr, 1825 (2 подсемейства);
19. Raymondionymidae Reitter, 1913 (2 подсемейства);
20. Cryptolaryngidae Schalkwyk, 1966;
21. Curculionidae Latreille, 1802 (16 подсемейств);
21. Scolytidae Latreille, 1807 (в работе не рассматривается);
22. Platypodidae Shuckard, 1840 (в работе не рассматривается).

В каталоге описаны 3 новые трибы, 1 подтриба, 20 родов и 5 подродов. Для надвидовых таксонов предложено 65 новых замещающих названий, восстановлено 11 названий, в синонимы сведены 247 таксонов, восстановлен статус 114 таксонов, изменено положение 207 таксонов и обозначены типовые виды для 119 таксонов, сведено в синонимы 3 вида. Для видов предложено 7

замещающих названий, описан 1 вид. Из Curculionoidea исключены: *Aprostoma* Guerin-Meneville (Colydiidae), *Curculioides* Buckland (Ricinulea), *Diaphanops* Schoenherr (Chrysomelidae) и *Dolichoteus* Blackburn (Trogositidae). В приложении описаны *Adonus* Zaslavskij, *Pacindonus* Kuschel и установлены 13 новых комбинации для видов, входящих в последний род. *Rhinanisus bombusae* Zimmermann синонимизирован с *Pacindonus sublaevigatus* (Wollaston).

Каталог построен следующим образом. Во введении приведены общие замечания, расшифровки обозначений, решения Комиссии по зоологической номенклатуре, касающиеся долгоносикообразных жуков, далее идут новые данные о надвидовых таксонах, а затем о видах, дан список семейств, подсемейств, триб и подтриб. Далее следует собственно каталог таксонов, где приводятся все надвидовые таксоны, их синонимы, типовые роды и виды. Для каждого рода указывается распространение. Затем следует полная библиография, приложение и алфавитный указатель таксонов.

Главным достоинством нового каталога является сведение воедино разрозненных данных и их критическая ревизия. Исправлены многие ошибки, допущенные предыдущими исследователями. В этой работе легко найти любую нужную информацию. Специалисты, изучающие фауну долгоносикообразных жуков любых частей нашей планеты, могут использовать этот каталог. Пропущенные таксоны были включены в дополнение к каталогу [Alonso-Zarazaga, Lyal, 2002].

Книга необходима для специалистов, изучающих долгоносикообразных жуков, кураторам коллекций жесткокрылых и специалистам сельскохозяйственной и лесной энтомологии.

Литература

- Alonso-Zarazaga M.A., Lyal Ch.H.C. 2002. Addenda and corrigenda to a world catalogue of families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) // Zootaxa. No.63. P.1–37.
- Kuschel G. 1995. A phylogenetic classification of Curculionoidea to families and subfamilies // Memoires of the Entomological Society of Washington. No.14. P.5–33.
- Thompson R.T. 1992. Observations on the morphology and classification of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) with a key to major groups // Journal of Natural History. Vol.26. P.835–891.
- Zherikhin V.V., Gratshev V.G. 1995. A comparative study of the hind wing venation of the superfamily Curculionoidea, with phylogenetic implications // Biology, phylogeny, and classification of Coleoptera. P.633–777.
- Zimmerman E.C. 1994. Australian Weevils (Coleoptera, Curculionoidea). Volume I. Anthribidae to Attelabidae. CSIRO Publications, xxxii + 741 p.

С.н.с. Сибирского зоологического музея ИСиЭЖ
СО РАН, к.б.н.

А.А. Легалов