

Новое название для трибы *Saprini* Nikolajev, 2008 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Aegialiinae)

A new name for the tribe *Saprini* Nikolajev, 2008 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Aegialiinae)

Г.В. Николаев
G.V. Nikolajev

Кафедра биоразнообразия и биоресурсов Казахского национального университета имени аль-Фараби, просп. аль-Фараби 71, Алма-Ата 050038 Казахстан.

Department of Biology and Biotechnology, al-Farabi Kazakh National University, 71 al-Farabi Prospekt, Almaty 050038 Kazakhstan.

Ключевые слова: пластинчатоусые, номенклатура, новая триба, новое название.

Key words: Scarabaeidae, nomenclature, new tribe, new name.

Резюме. Поскольку название типового рода трибы *Saprini* Nikolajev, 2008 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Aegialiinae) является младшим омонимом, оно является невалидным (статья 39 Международного кодекса зоологической номенклатуры). В связи с этим для трибы предлагается новое название — *Saprinianini* Nikolajev, **nom.n.** с типовым родом *Sapriniana* Strand, 1917.

Abstract. As the name of the type genus of the tribe *Saprini* Nikolajev, 2008 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Aegialiinae) is a junior homonym, this name is not valid via article 39 of the International Code of Zoological Nomenclature. According to this article, a new tribe name *Saprinianini* Nikolajev, **nom.n.** with the type species *Sapriniana* Strand, 1917 is offered.

В настоящее время таксономический ранг группы «Aegialiinae» принимается в статусе подсемейства [Stebnicka, 2006; Bouchard et al., 2011], однако относительно недавно группу рассматривали в статусе лишь трибы подсемейства Aphodiinae — одного из богатых видами надсемейств пластинчатоусых жуков [Stebnicka, 1977; Stebnicka, Howden, 1995; Stebnicka et al., 2004; Smith, Skelley, 2007]. Морфологически виды трибы отличаются от других таксонов подсемейства наличием склеротизированных мандибул, заметных при взгляде на голову жука сверху [Stebnicka, 1977].

По мере более детального изучения морфологии отдельных представителей трибы, из неё были исключены виды родов, задние голени которых несут шпоры, расположенные по одну сторону от места прикрепления лапки. Монотипичный североамериканский род *Annegialia* Howden, 1971 был включён в трибу Eupariini, а для четырёх распространённых в южном полушарии родов была основана новая триба.

В новую трибу были включены: олиготипичный род *Saprus* Blackburn, 1904 и три монотипичных рода. Род *Saprus* известен по 4 видам из Авст-

ралии и Тасмании [Stebnicka, Howden, 1995]. Монотипичные роды населяют Южную Америку: *Amerisaprus* Stebnicka et Skelley, 2004 [Stebnicka et al., 2004], *Argeremazus* Stebnicka et Dellacasa, 2004 [Stebnicka et al., 2004], *Mimaegialia* Nikolajev, 2004 установлен для *Aegialia argentina* Martinez, Pereira et Vulcano, 1970 [Николаев, 2007]. Как типовой род трибы был обозначен *Saprus* Blackburn, 1904. Однако как было показано в литературе, это название является младшим омонимом названия *Saprus* Gistel, 1856 (Coleoptera: Sphaeriidae) [Strand, 1917; Mathison et al., 2001]. Для названия *Saprus* Blackburn, 1904 (not *Saprus* Gistel, 1856) было предложено название *Sapriniana* Strand, 1917 [Strand, 1917]. Согласно статье 39 Международного кодекса зоологической номенклатуры, название группы семейства невалидно, если название его типового рода оказалось младшим омонимом, следовательно, название *Saprini* Nikolajev, 2008 [Николаев, 2008] не должно быть использовано. Предлагается, согласно этой же статье, название *Saprini* Nikolajev, 2008 заменить новым названием, основанным на замещающем названии прежнего типового рода. Таким образом, типовым родом трибы должен быть обозначен род *Sapriniana* Strand, 1917, а триба должна называться *Saprinianini* Nikolajev, **nom.n.**

Литература

- Николаев Г.В. 2007. *Mimaegialia* gen.n. — новый род пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) фауны Южной Америки // Евразийский энтомологический журнал. Т.6. Вып.3. С. 265–266.
- Николаев Г.В. 2008. Структура подсемейства Aegialiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) в связи с особенностями его распространения // Евразийский энтомологический журнал. Т.7. Вып.2. С.148–149.
- Bouchard P., Bousquet Y., Davies A.E., Alonso-Zarazaga M.A., Lawrence J.F., Lyal Ch.H.C., Newton A.F., Reid Ch.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A., Smith A.B.T. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta) // ZooKeys. 88. 972 p.

- Mathison B.A., Hardy M., Bezdek A., Schoolmeesters P. 2001. A worldwide checklist of the tribes and genera of Aphodiinae, Termitotroginae, Aulonocneminae, Scarabaeinae, and Coprinae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae) <http://www.coleoptera.org/p735.htm> (Last modified on Tuesday, 11 October 2011).
- Smith A.B.T., Skelley P.E. 2007. A review of the Aphodiinae (Coleoptera: Scarabaeidae) of southern South America // *Zootaxa*. No.1458. P.1–80.
- Stebnicka Z.T. 1977. A revision of the World species of the tribe Aegialiini (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) // *Acta Zoologica Cracoviensia*. T.XXII. No.11. P.398–505.
- Stebnicka Z.T. 2006. Family Scarabaeidae Latreille, 1802 subfamily Aegialiinae // Löbl L., Smetana A. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol.3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrroidea. Stenstrup: Apollo Books. P.103–104.
- Stebnicka Z.T., Dellacasa M., Skelley P.E. 2004. Review of the New World Aegialiini (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae), with the description of two new genera from South America // *Insecta Mundi*. Vol.17. Nos 1–2. P.73–83.
- Stebnicka Z.T., Howden H.F. 1995. Revision of Australian Genera in the Tribes Aphodiini, Aegialiini and Proctophanini (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) // *Invertebrate Taxonomy*. Vol.9. P.709–766.
- Strand E. 1917. Übersicht der in Gistel's «Achthunderd und zwanzig neu oder unbeschriebene wirbellose Thiere» (1857) behandelten Insekten // *Archiv für Naturgeschichte*. 1916 Abteilung A. Bd.82. H.5. S.75–101.

Поступила в редакцию 11.07.2011