

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Southern Scientific Centre



# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 14. Вып. 2

Vol. 14. No. 2



Ростов-на-Дону  
2018

**Дополнения к номенклатурным актам**  
***Paederidus ruficollis carpaticus* Khachikov, 2018, subsp. n.,**  
***Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, nom. resurr. = *P. sanguinicollis***  
**(Motschulsky, 1860), syn. n. согласно поправкам 2012 года**  
**к статьям 8, 9, 10, 21 и 78 Международного кодекса**  
**зоологической номенклатуры**

**Additions to the nomenclature acts**  
***Paederidus ruficollis carpaticus* Khachikov, 2018, subsp. n.,**  
***Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, nom. resurr. = *P. sanguinicollis***  
**(Motschulsky, 1860), syn. n., availability of the name**  
**according to the Amendments 2012 to Articles 8, 9, 10, 21 and 78**  
**of the International Code of Zoological Nomenclature**

© Э.А. Хачиков

© E.A. Khachikov

Южный Федеральный университет, ул. Большая Садовая, 105/42, Ростов-на-Дону 344006 Россия  
 Southern Federal University, Bolshaya Sadovaya str., 105/42, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: e\_hachikov@mail.ru

**Ключевые слова:** Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae, *Paederidus*, Украина, Северный Кавказ.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae, *Paederidus*, Ukraine, Northern Caucasus.

**Резюме.** Статья посвящена формальной валидации названия *Paederidus ruficollis carpaticus* **subsp. n.**, описанного в электронном журнале «Живые и биокосные системы» в 2018 году, № 23 (URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-23/article-8>), который не соответствует требованиям для электронных публикаций согласно поправкам к статьям 8, 9, 10, 21 и 78 Международного кодекса зоологической номенклатуры с целью расширения и совершенствования методов публикации, опубликованным в 2012 году. Все иллюстрации, подробное описание и расширенные комментарии к номенклатурным актам даны в вышеупомянутой электронной публикации.

Приводится описание нового подвида Staphylinidae (Coleoptera) рода *Paederidus* Mulsant et Rey, 1877, а также новая синонимия. *Paederidus ruficollis carpaticus* **subsp. n.** (Украина, Карпаты) отличается от номинативного *Paederidus ruficollis ruficollis* (Fabricius, 1777) и других подвигов заметно более мелкими размерами эдеагуса и его структур. Кроме того, у нового подвида узкий титиллятор эндофаллуса отвечает непосредственно от самого продольного титиллятора, перед его расширенной пластиной. У других подвигов он соединен в своем основании с расширенной пластиной. Кавказские экземпляры, которые большинством авторов определялись ранее как *Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777), относятся

к другому виду – *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, **nom. resurr.** (этот таксон восстановлен в ранге вида из синонимов *P. rubrothoracicus*). Предлагается новая синонимия: *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957 = *Paederidus sanguinicollis* Motschulsky, 1860, **syn. n.** (младший ономим *Paederidus sanguinicollis* Stephens, 1833).

**Abstract.** This paper is dedicated to a formal validation of the name *Paederidus ruficollis carpaticus* **subsp. n.** described in the electronic journal “Zhivye i biokosnye sistemy” in 2018, No 23 (URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-23/article-8>), which does not meet the requirements for electronic publications according to the amendment of Articles 8, 9, 10, 21 and 78 of the International Code of Zoological Nomenclature to expand and refine methods of publication, 2012. All figures, detail description and comments to nomenclature acts are given in the mentioned electronic publication.

The description of a new subspecies of Staphylinidae (Coleoptera) of the genus *Paederidus* Mulsant et Rey, 1877 and new synonymy are given. *Paederidus ruficollis carpaticus* **subsp. n.** (Ukraine, Carpathians) differs from the nominotypical *Paederidus ruficollis ruficollis* (Fabricius, 1777) and other subspecies in the distinctly smaller size of aedeagus and its structures, the narrow titillator branched off directly from transverse titillator before its widened plate (in other subspecies the narrow titillator connected basally with widened plate of endophallus). The

Caucasian specimens, which the most authors interpret as *Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777), belongs to the other species *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, **nom. resurr.** (this taxon is resurrected here from synonymes of *P. rubrothoracicus* in species rank). The new synonymy is proposed: *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957 = *Paederus sanguinicollis* Motschulsky, 1860, **syn. n.** (the junior homonym of *Paederus sanguinicollis* Stephens, 1833).

Данное сообщение дополняет предыдущую работу автора [Хачиков, 2018], в которой в электронном виде были опубликованы номенклатурные акты (описание нового подвида *Paederidus ruficollis carpaticus* **subsp. n.** и новая синонимия, *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, **nom. resurr.** = *P. sanguinicollis* (Motschulsky, 1860), **syn. n.**), вне соответствия требованиям статьи 8.5 Международного кодекса зоологической номенклатуры [1999] и поправкам к статьям 8, 9, 10, 21 и 78 Международного кодекса зоологической номенклатуры с целью расширения и совершенствования методов публикации [International Commission on Zoological Nomenclature, 2012]. Согласно указанным положениям Кодекса номенклатурные акты, содержащиеся в указанной статье [Хачиков, 2018], не являются опубликованными. Целью настоящей работы является сделать новое название и номенклатурные акты опубликованными и пригодными в соответствии с требованиями Кодекса.

Места хранения материала и их обозначения:

сЕКh – личная коллекция Э.А. Хачикова (Ростов-на-Дону, Россия);

сAG – личная коллекция А.В. Гонтаренко (Одесса, Украина);

ZIN – Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург, Россия).

#### *Paederidus ruficollis carpaticus* Khachikov, **subsp. n.**

**Материал.** Голотип, ♂ (ZIN): Украина, Закарпатье, Ужгородский р-н, с. Каменница, 2.07.2000 (Н.Н. Юнаков), «*Paederidus ruficollis* F. опр. В. Прасолов, 2008». Паратипы: 1♂ (ZIN), Украина, 14 км С Свалявы, 3.08.1974; 1♂ (ZIN), та же этикетка, 5.08.1974 (О.Л. Крыжановский); 1♂ (ZIN), Закарпатская обл., Виноградовский р-н, берег р. Тиса, г. Черная, 31.05.1981 (А.Г. Коваль); 1♂ (сЕКh), 3♂, 3♀ (сAG), лев. бер. р. Тиса, 20.08.2000 (А.В. Гонтаренко); 2♂ (сЕКh), Невицкий, под замком, 25.05.2005 (О. Мосолов); 4♂ (сЕКh), «Velyky Bereznyi distr., Zhornova vill., 16–23.05.2007 (leg. O. Mosolov)».

**Дифференциальный диагноз.** Данный подвид достоверно отличается от номинативного *Paederidus ruficollis ruficollis* (Fabricius, 1777) и других подвидов заметно более мелкими размерами эдеагуса и его структур. Кроме того, у нового подвида узкий титиллятор эндофаллуса отвечает непосредственно от самого продольного титиллятора, перед его расширенной пластиной. У других подвидов он соединен в своем основании с расширенной пластиной.

Детальное описание в работе Хачикова [2018: рис. 3, 4, 7].

*Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, **nom. resurr.**

= *P. sanguinicollis* (Motschulsky, 1860), **syn. n.**

Как показано в предыдущей работе [Хачиков, 2018], кавказские экземпляры, обычно определяемые как *Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777), относятся к иному виду. Среди приводимых синонимов *P. rubrothoracicus* имеется два пригодных названия [Schülke, Smetana, 2015], для которых Кавказ является типовым местонахождением. Название *Paederus sanguinicollis* Motschulsky, 1860 (типовое местонахождение: минеральные источники Пятигорска) это младший первичный ономим названия *Paederus sanguinicollis* Stephens, 1833. Поэтому название *Paederus sanguinicollis* Motschulsky, 1860 не может быть валидным. Второй подвид, *Paederidus rubrothoracicus caucasicus* Scheerpeltz, 1957 (типовое местонахождение: «Кавказ, Закавказье и Восточная Армения» [Scheerpeltz, 1957]), интерпретируется нами в ранге вида *Paederidus caucasicus* Scheerpeltz, 1957, и название *P. sanguinicollis* Motschulsky, 1860 рассматривается как его синоним. Детальное переопределение *P. caucasicus* в работе Хачикова [2018: рис. 11–14, 25–28, 33, 34].

## Благодарности

Автор выражает признательность В.И. Гусарову (Natural History Museum University of Oslo, Осло, Норвегия) и А.В. Ковалеву (Зоологический институт РАН, Всероссийский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Россия) за особо ценные советы и консультации.

## Литература

- Хачиков Э.А. 2018. К познанию некоторых видов рода *Paederidus* Mulsant & Rey, 1878 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) из Западной Палеарктики. *Живые и биокосные системы*. № 23. URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-23/article-8>.
- International Code of Zoological Nomenclature. 4th ed. International Trust of Zoological Nomenclature. 1999. London. xxix + 306 p.
- International Commission on Zoological Nomenclature. 2012. Amendment of Articles 8, 9, 10, 21 and 78 of the International Code of Zoological Nomenclature to expand and refine methods of publication. *Zootaxa*. 3450: 1–7.
- Scheerpeltz O. 1957. Vorläufige Diagnosen einiger neuen paläarktischen Arten und Formen der Gattungen *Paederidus* Muls. Rey, *Paederus* Fabr. (mit den neuen Untergattungen *Eopaederus*, *Paederus* s. str. nov., *Heteropaederus*, *Dioncopaederus* und *Oedopaederus*), *Parameropaederus* nov. gen., *Lobopaederus* nov. gen. und *Megalopaederus* nov. gen. *Memorie del Museo di Storia Naturale della Venezia Tridentina*. 11: 447–475.
- Schülke M., Smetana A. 2015. Family Staphylinidae Latreille, 1802. In: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Hydrophiloidea – Staphylinioidea. Revised and updated edition. Volume 2. Leiden, Boston: Brill: 304–1134.

Поступила / Received: 29.11.2018

Принята / Accepted: 18.12.2018

## References

- International Code of Zoological Nomenclature. 4th ed. International Trust of Zoological Nomenclature. 1999. London. xxix + 306 p.
- International Commission on Zoological Nomenclature. 2012. Amendment of Articles 8, 9, 10, 21 and 78 of the International Code of Zoological Nomenclature to expand and refine methods of publication. *Zootaxa*. 3450: 1–7.
- Khachikov E.A. 2018. To the knowledge of some species of the genus *Paederidus* Mulsant & Rey, 1878 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) from the Western Palaearctic. *Zhivye i biokosnye systemy*. Available at: <http://www.jbks.ru/archive/issue-23/article-8> (in Russian).
- Scheerpeltz O. 1957. Vorläufige Diagnosen einiger neuen paläarktischen Arten und Formen der Gattungen *Paederidus* Muls. Rey, *Paederus* Fabr. (mit den neuen Untergattungen *Eopaederus*, *Paederus* s. str. nov., *Heteropaederus*, *Dioncopaederus* und *Oedopaederus*), *Parameropaederus* nov. gen., *Lobopaederus* nov. gen. und *Megalopaederus* nov. gen. *Memorie del Museo di Storia Naturale della Venezia Tridentina*. 11: 447–475.
- Schülke M., Smetana A. 2015. Family Staphylinidae Latreille, 1802. In: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and updated edition. Volume 2. Leiden, Boston: Brill: 304–1134.