

Nomenklatorische Änderungen in der Gattung *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae)

Matthias SCHÖLLER

Abstract: New synonyms were detected in the genus *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762. The following replacement names are proposed: *Cryptocephalus aquilus* **nom. nov.** for *C. pullus* Marseul, 1869 **syn. nov.** (nec Suffrian, 1857); *C. pusus* **nom. nov.** for *C. nanus* Tang, 1992 **syn. nov.** (nec Fabricius, 1801); *C. simillimus* **nom. nov.** for *C. similis* Tang, 1992 **syn. nov.** (nec Stephens, 1834; nec Suffrian, 1853; nec L. Medvedev, 1956); *C. vulneratus* **nom. nov.** for *C. saucius* Suffrian, 1852 **syn. nov.** (nec Truqui, 1852); *C. augustalisi dissipatus* **nom. nov.** for *C. augustalisi iranicus* Berti & Rapilly, 1979 (nec L. Medvedev, 1975); *C. ochroleucus flabellatus* **nom. nov.** for *C. ochroleucus orientalis* Rapilly, 1980 (nec Hope, 1831: 30; nec Weise, 1882).

Key words: Cryptocephalini, taxonomy, homonym, synonym, replacement name, Palaearctic, Nearctic, Neotropical, Afrotropical

Einleitung

Während der Vorbereitungen zum Chrysomelidenteil des neuen Catalogue of Palaearctic Coleoptera (LÖBL & SMETANA, in prep.) kamen einige Homonyme in der artenreichen Gattung *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 ans Licht. Im folgenden werden Ersatznamen vorgeschlagen, wobei wie im Katalog nur Homonyme verfügbarer valider Arten berücksichtigt werden.

Ergebnisse

Cryptocephalus aquilus nom. nov.

Cryptocephalus pullus Marseul, 1869 (nec Suffrian, 1857:217), Abeille 5: 208 **syn. nov.**

Der Name *pullus* wurde in der Gattung *Cryptocephalus* bereits von SUFFRIAN für eine afrotropische Art vergeben, der von MARSEUL 1869 beschriebene, libanesische *Cryptocephalus* muss somit umbenannt werden.

Aquilus (lat.) bedeutet schwärzlich, pullus (lat.) bedeutet ebenfalls schwärzlich.

Cryptocephalus pusus nom. nov.

Cryptocephalus nanus Tang, 1992 (nec Fabricius, 1801:56), in CHEN, S. (ed.) Insects of the Hengduan mountains region 1:791 [825] **syn. nov.**

Der Name *nanus* wurde in der Gattung *Cryptocephalus* bereits von FABRICIUS für eine nearktische Art vergeben, der von TANG 1992 beschriebene, chinesische *Cryptocephalus* muss somit umbenannt werden.

Pusus (lat.) bedeutet kleiner Knabe, nanus (lat.) bedeutet Zwerg.

Cryptocephalus simillimus nom. nov.

Cryptocephalus similis Tang, 1992 (nec Stephens, 1834:358; nec Suffrian, 1853:123; nec L. Medvedev, 1956:249), in CHEN, S. (ed.) Insects of the Hengduan mountains region 1:794 [827] **syn. nov.**

Der Name *similis* wurde in der Gattung *Cryptocephalus* bereits dreimal vergeben, zuerst von STEPHENS 1834, der von TANG 1992 beschriebene, chinesische *Cryptocephalus* muss somit umbenannt werden.

Similis (lat.) bedeutet ähnlich, simillimus (lat.) bedeutet sehr ähnlich.

Cryptocephalus vulneratus nom. nov.

Cryptocephalus saucius Suffrian, 1852 (nec Truqui, 1852:67), Linnaea entomologica 7:84 **syn. nov.**

Der Name *saucius* ist in der Gattung *Cryptocephalus* im Jahr 1852 von TRUQUI vergeben worden, der von SUFFRIAN im gleichen Jahr beschriebene, kubanische *Cryptocephalus* muss einen Ersatznamen erhalten. Die Beschreibung von SUFFRIAN befindet sich im 7. Band der Linnaea entomologica. Dieser Band wurde "October 1852" im Vorwort datiert,

aber das genaue Erscheinungsdatum ist der 7. November 1852. Die Sitzung, auf welcher TRUQUI die Art *C. saucius* benannte, fand am 23. Oktober 1850 statt, aber das Protokoll in Form eines gedruckten Aufsatzes erschien erst im 10. Band der Annales de la Societé Entomologique de France im Jahr 1852. Die Seitennummern (61–68) zeigen, daß es sich um das erste Heft des 10. Bandes, also um das erste Trimester 1852 handelt. Das Heft ist spätestens im April 1852 erschienen und damit bedeutend früher als die Arbeit SUFFRIANS.

Vulneratus (lat.) bedeutet verwundet, genauso wie saucius (lat.).

***Cryptocephalus augustalisi dissipatus* nom. nov.**

Cryptocephalus augustalisi iranicus Berti & Rapilly, 1979 (nec L. Medvedev, 1975: 17), Nouv. Rev. Ent. 9(3): 260 **syn. nov.**

Der Name *iranicus* wurde in der Gattung *Cryptocephalus* bereits von LEV MEDVEDEV für eine Unterart von *C. macellus* Suffrian, 1860 vergeben, der von BERTI & RAPILLY 1979 beschriebene, iranische *Cryptocephalus* muss somit umbenannt werden.

Dissipatus (lat.) bedeutet zerstreut und bezieht sich auf die am Apex der Flügeldecken stärker zerstreute Punktierung im Vergleich zur nominotypischen Unterart, *iranicus* bezieht sich auf die terra typica.

***Cryptocephalus ochroleucus flabellatus* nom. nov.**

Cryptocephalus ochroleucus orientalis Rapilly, 1980 (nec Weise, 1882: 233; nec Hope, 1831: 30), Nouv. Rev. Ent. 9(3): 260 **syn. nov.**

Der Name *orientalis* wurde in der Gattung *Cryptocephalus* bereits zweimal vergeben, zuerst von HOPE (Synonym von *C. trifasciatus* Fabricius, 1787) und dann von WEISE (Synonym von *C. pygmaeus vittula* Suffrian, 1848). Der von RAPILLY 1980 beschriebene, iranische *Cryptocephalus* muss somit umbenannt werden.

Flabellatus (lat.) bedeutet fächerförmig und bezieht sich auf den fächerförmigen Apex des Aedeagus, *orientalis* bezieht sich auf die mehr östliche Verbreitung im Vergleich zur nominotypischen Unterart.

Danksagung

Ich danke meinem verehrten Kollegen Prof. Andrzej WARCHALOWSKI, Breslau, Polen, für die Hinweise zur Arbeit von TRUQUI.

Literatur

LÖBL, I & SMETANA, A. (in prep.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 6, Cerambycidae, Megalopodidae, Orsodacnidae, Bruchidae and Chrysomelidae. Apollo Books, 750 S.

Verfasser:

Dr. Matthias SCHÖLLER, Scharnweberstraße 5, D-10247 Berlin, Germany

E-Mail: schoeller@tricho.b.shuttle.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [33 2009](#)

Autor(en)/Author(s): Schöller Matthias

Artikel/Article: [Nomenklatorische Änderungen in der Gattung *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 \(Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae\) 105-108](#)