

Synoptic tables of Coleoptera (of the United States)

besprochen von

Dr. L. v. Heyden.

Der Güte des Herrn F. G. Schaupp in Brooklyn verdanke ich eine Anzahl Bestimmungs-Tabellen amerikanischer Carabiden, welche in den Bullet. Brooklyn Entomol. Society vom Jahre 1878 und 1879 publicirt sind. Ich gebe hier einige Notizen daraus, da sie manches Interessante aus der Synonymik der nordamerikanischen mit den circumpolaren und selbst europäischen Arten bieten. Die einzelnen Gattungen sind bearbeitet von Dr. Horn, Leconte und Schaupp. Es werden in jeder zuerst die Arten analytisch aufgezählt, dann folgt Literatur und Fundort der Arten; die Blätter sind nicht paginirt; eine charakteristische Art ist stets in Holzschnitt beigelegt.

9 *Omophron* Latr. (Schaupp).

11 *Elaphrus* Latr. (Schaupp), darunter der europ. *riparius* L. aus Californien und Alaska, zu welchem als Synonyme gezogen werden: *intermedius* Kirby, *californicus* Mhm., *gratiosus* Mhm., *similis* Lec., *punctatissimus* Lec.

4 *Blethisa* Bon. (Horn), darunter die europ. *multipunctata* aus dem Norden der Vereinigten Staaten.

4 *Loricera* Latr. (Horn), darunter die eur. *pilicornis* F., unter dem älteren Linné'schen Namen *caerulescens* Syst. Ent. p. 243 mit den Syn. *pilicornis* F., *semipunctata* Mhm., *neosotica* Lec.

2 *Trachypachys* Mots. (Horn).

7 *Notiophilus* Dum. (Schaupp). Zu *sibiricus* Mots. wird außer *punctatus* Lec. auch *confusus* Lec. gezogen.

1 *Opisthius* Kirby (Horn).

3 *Pelophila* Dej. (Horn).

26 *Calosoma* Weber (Leconte). *Prominens* Lec. und *angulatum* Lec. werden zu *peregrinator* Guér., *irregulare* Walk. zu *tepidum* Lec., *laqueatum* Lec. zu *moniliatum* Lec. und *pimelioides* Walk. zu *luxatum* Say gezogen.

9 *Carabus* L. (Schaupp nach Crotch); darunter die sibir. *Vietinghovi* Adams, *Maeander* Fisch. (= *Lapilayi* Cast., *Tatumi* Mots.). *truncaticollis* Esch.; zu *taedatus* F. werden gezogen: *Oregonensis* Lec., *baccivorus* Fisch. und var. *Agassii* Lec.; zu *sylvosus* Say wird *finitimus* Hald. als „a somewhat narrower form with more distinct punctures“ gezogen.

5 *Nomaretus* Lec. (Horn).

25 *Cychnus* F. (Schaupp nach Horn) in 5 Untergattungen: 3 *Sphaeroderus* Dej., 5 *Scaphinotus* Latr., 1 *Pemphus* Mots., 13 *Brennus* Mots. und 3 *Cychnus* F. Zu *Sphaerod. nitidicollis* Chevr. werden gezogen *niagarensis* Cast., *Schaumi* Chaud., *granulosus* Chaud., *palpalis* Mots. und var. *Brevoorti* Lec.; zu *stenostomus* Weber als var. *Lecontei* Dej. und var. *bicarinatus* Lec., die dritte Art ist *canadensis* Chaud.

Scaphinotus: 1. *elevatus* F. = *unicolor* F. = *flammeus* Hald. = *dilatatus* Lec. = *heros* Harris — 2. *viduus* Dej. = *unicolor* Knoch = *Leonardi* Harris = *violaceus* Lec. — 3. *Guyotii* Lec. — 4. *Ridingsi* Bland. — 5. *Andrewsii* Harris = *Germari* Chaud.

Pemphus: *angusticollis* Fisch. (= *velutinus* Mén., upper surface black).

Brennus: *reticulatus* Mhm. wird zu *cristatus* Harris, *ventricosus* Mots. non Dej. = *constrictus* Lec. zu *interruptus* Mén., *alternatus* Mots. und *ovalis* Mots. zu *striatopunctatus* Chaud. gezogen. Diese Untergattung enthält: *cristatus* Harr., *rugiceps* Horn, *cordatus* Lec., *marginatus* Fisch., *dissolutus* Schaum, *interruptus* Mén., *obliquus* Lec., *striatus* Lec., *ventricosus* Dej., *mimus* Horn, *punctatus* Lec., *subtilis* Schaum und *striatopunct.* Chdr.

3 *Cychnus* (*tuberculatus* Harr., *Hemphillii* Horn, *angulatus* Harr.).

2 *Promecognathus* Chdr., 1 *Metrius* Esch.

Pasimachus Bon. (nach Leconte von Schaupp) mit 11: *substriatus* Lec. wird als var. zu *sublaevis* Bon., *viridans* Lec. zu *mexicanus* Gray, *morio* Lec. und *laevis* Lec. zu *depressus* Bon., *costifer* Lec. als var. zu *duplicatus* Lec. und *punctulatus* Lec. (nec Hald.) = *validus* Lec. = *corpulentus* Lec. zu *californicus* Chdr. gestellt.

2 *Scarites* F. (Schaupp): *subterraneus* F. mit 10 Synonymen und *substriatus* Hald. (= *quadriceps* Chdr.).

34 *Dyschirius* Bon. (Lec.) (ob vollständig?) von jetzt paginirt.

1 *Amblychila cylindriformis* Say p. 5 (Schaupp) (*Piccolomini* Rehe. in Northern Texas, not a Californ. insect, is merely a smoother cylindric.)

9 *Omus* Esch. p. 6 (Schaupp): *Dejeani* Rehe., *Edwardsii* Crotch, *Audouinii* Rehe., *submetallicus* Horn, *Hornii* Lec., *californicus* Esch., *sequoiarum* Crotch, *Lecontei* Horn, *laevis* Horn.

2 *Tetracha* Hope p. 8 (Schaupp): *carolina* L. (about a dozen varieties of this species are described from Mexico, Cuba, Brazil, Chili, Peru) und *virginica* L.



Heyden, Lucas von. 1882. "Synoptic tables of Coleoptera (of the United States)." *Deutsche entomologische Zeitschrift* 1882(1), 207–208.

<https://doi.org/10.1002/mmnd.48018820114>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/103947>

DOI: <https://doi.org/10.1002/mmnd.48018820114>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/235222>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.