

NOTAS COLEOPTEROLOGICAS II

POR

ANTONIO MARTINEZ

CAMBIOS NECESARIOS EN LA NOMINACION DE ALGUNOS GENEROS DE *GYMNETINI*, (*COLEOPTERA* *SCARABAEIDAE*, *CETONINAE*)

Curioso es comprobar que pese a los años transcurridos y a los autores que se han ocupado de los *Gymnetini* americanos, haya pasado inadvertida la impropiedad en la designación de algunos nombres genéricos.

Esto y el desconocimiento de las Reglas Internacionales de Nomenclatura Zoológica, hacen que varios géneros de esta Tribu tengan que ser cambiados, ya porque la especie típica del género fuera incluida en otro género — como en el caso del *Scarabaeus nitidus* L., tipo por monobásico del género *Gymnetis* Mac Leay, puesto por Burmeister y autores siguientes en *Cotinis*, que es sinónimo absoluto de *Gymnetis* — o bien los géneros creados en 1937 por Schürhoff, que deben ser considerados como «nomen nulum» por falta de designación de tipo genérico.

En esta nota doy nuevos nombres a los géneros vacantes, designando los genotipos, coloco a *Cotinis* Burmeister en la sinonimia de *Gymnetis* Mac Leay y, además, incluyo dos especies más en el género *Cotinorrhina* Schoch.

GYMNETIS Mac Leay, 1819

- 1819, *Gymnetis* Mac Leay, Hor. Ent. 1: 152.
- 1833, *Gymnetis* Gory et Percheron, Mon. Cet.: 19, 45, 69, 328.
- 1838, *Gymnetis* Mac Leay, Ill. Annul. S. Afr.: 25, 26.
- 1840, *Gymnetis* Castelnau, Hist. Nat. Col. 2: 160.
- 1842, *Cotinis* Burmeister, Handb. Ent. 3: 247, 254.
- 1856, *Gymnetis* Lacordaire, Gen. Col. 3: 497
- 1869, *Cotinis* Gemminger et Harold, Cat. Col. 4: 1287.

- 1880, *Balsameda* J. Thomson, Naturaliste 2: 268.
 1880, *Latemnis* J. Thomson, Naturaliste 2: 268.
 1889, *Cotinis* Bates, Biol. Centr. Am., Col. 2, 2: 345.
 1894, *Cotinis* Schoch, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 9: 201.
 1895, *Cotinis* Schoch, Gen. u. Spec. 1: 25, 26.
 1905, *Cotinis* Schaeffer, Science Bull. Brooklyn Mus. 1: 160.
 1908, *Cotinis* Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer: 108.
 1915, *Cotinis* Casey, Mem. Col. 6: 277, 285, 293.
 1921, *Cotinis* Schenkling, Col. Cat. 72: 83.
 1944, *Cotinis* Blackwelder, U. S. Nat. Mus., Bull. 185, 2: 261.

GENOTIPO: *Scarabaeus nitidus* L., 1764, monotípico.

GYMNETINA Casey, 1915

Subgen. GYMNETINA s. str.

- 1915, *Gymnetina* Casey, Mem. Col. 6: 278, 284 (Subgénero).
 1921, *Gymnetina* Schenkling, Col. Cat. 72: 100 (Subgénero).

GENOTIPO: *Gymnetis cretacea* J. Leconte, 1863 monotípico.

Subgen. GYMNETOIDES n. Subgen.

- 1842, *Gymnetis* Burmeister (nec M. Leay, 1819), Handb. Ent. 3: 247, 264.
 1869, *Gymnetis* Gemminger et Harold (nec M. Leay, 1819), Cat. Col. 4: 1288.
 1887, *Gymnetis* Bates (nec M. Leay, 1819), Biol. Centr. Am., Col. 2, 2: 353.
 1888, *Gymnetis* Kraatz (nec M. Leay, 1819), Deutsch. Ent. Zeitschr.: 295.
 1894, *Gymnetis* Schoch (nec M. Leay, 1819), Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. 9 (1893-97): 201.
 1895, *Gymnetis* Schoch (nec M. Leay, 1819), Gen. u. Spec. 1: 26, 27, 28, 29.
 1905, *Gymnetis* Schaeffer (nec M. Leay, 1819), Science Bull. Brooklyn Mus. 1 (1901-10): 159.
 1908, *Gymnetis* Heyne-Taschenberg (nec M. Leay, 1819), Exot. Käfer: 109.
 1911, *Gymnetis* Bruch (nec M. Leay, 1819), Rev. Mus. La Plata 17, 4: 214.
 1915, *Gymnetis* Casey (nec M. Leay, 1819), Mem. Col. 6: 277.
 1921, *Gymnetis* Schenkling (nec M. Leay, 1819), Col. Cat. 72: 90.
 1937, *Paragymnetis* Schürhoff, Deutsch. Ent. Zeitschr.: 56.
 1944, *Paragymnetis* Blackwelder, U. S. Nat. Mus., Bull. 185, 2: 263.

SUBGENOTIPO: *Scarabaeus lanius* L., 1763, designado por Casey, 1915, como tipo del género *Gymnetis* Burmeister 1842 (nec Mac Leay, 1819).

GYMNETOSOMA n. gen.

GYMNETIS aucts. in pars

- 1937, *Gymnetis* Schürhoff (nec M. Leay, 1819) Deutsch. Ent. Zeitschr.: 56.
 1944, *Gymnetis* Blackwelder (nec M. Leay, 1819), U. S. Nat. Mus., Bull. 185, 2: 262.

GENOTIPO: *Cetonia flaveola* Fabr., 1811, aquí designado.

MARMARINA Kirby, 1827

GYMNETIS aucts. in pars.

- 1827, *Marmarina* Kirby, Zool. Journ. 3: 153.
1895, *Marmarina* Schoch, Gen. u. Spec. 1: 28.
1908, *Marmarina* Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer: 109.
1911, *Marmarina* Bruch, Rev. Mus. La Plata 17, 4: 215 (Subgénero).
1937, *Maculinetis* Schürhoff, Deutsch. Ent. Zeitschr.: 56.
1944, *Maculinetis* Blackwelder, U. S. Nat. Mus., Bull. 185, 2: 263.

GENOTIPO: *Cetonia maculosa* Ol., 1789, aquí designado.

HOLOGYMNETIS n. gen.

GYMNETIS aucts. in pars.

- 1937, *Cineretis* Schürhoff (nomen nudum por falta de genotipo), Deutsch. Ent. Zeitschr: 56.
1944, *Cineretis* Blackwelder, U. S. Nat. Mus., Bull. 185, 2: 263.

GENOTIPO: *Cetonia undulata* Vigors, 1825, aquí designado.

COTINORRHINA Schoch, 1895

- Cotinorrhina barthelemy* (Gory et Percheron) 1833, comb. n. (*Gymnetis*), (*Cotinis barthelemy*) Burm. et aucts.).
Cotinorrhina lebas (Gory et Percheron) 1833, comb. n. (*Gymnetis*), (*Cotinis lebas*) Burm., *C. lebas* aucts).

Para finalizar agradezco a los Dres. Richard E. Blackwelder y Edward A. Chapin del U. S. Nat. Museum de Washington, U. S. A., por la gentileza que han tenido al hacerme copiar y remitir microfilms de los trabajos de Schoch, Thomson y Heyne-Taschenberg, al Sr. Ricardo N. Orfila de la Sección Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires y al Dr. Alejandro A. Ogloblin y Sr. Julio A. Rosas Costa por las indicaciones hechas.

Buenos Aires, noviembre de 1948.



Martinez, Antonio. 1949. "Notas coleopterologicas II. Cambios necesarios en la nominacion de algunos generos de Gym-netini (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoninae)." *Anales de la Sociedad*

Cienti

fica Argentina 147, 13–15.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/192665>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/168739>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder

Rights Holder: Sociedad Científica Argentina

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

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>.