

## Notas / Notes

### Los Scarabaeoidea Laparosticti (Coleoptera) del Archipiélago Canario depositados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid

F. J. Cabrero-Sañudo (\*) y J. M. Lobo (\*)

La colección de los Scarabaeoidea Laparosticti de las islas de Canarias depositada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCN) está constituida por 458 ejemplares pertenecientes a 14 especies, encuadradas en 4 géneros de las subfamilias Aphodiinae y Psammodiinae (Aphodiidae).

Gracias a los trabajos recientes realizados por Baraud (1985, 1994a, 1994b) y Machado & Oromí (2000), el catálogo de los Scarabaeoidea Laparosticti de las Islas Canarias puede considerarse bien establecido. Sin embargo, el estudio de este material nos ha permitido constatar la presencia de tres posibles nuevas citas para el archipiélago canario. Dichas citas pertenecen todas a la misma localidad de la isla de La Gomera: Bosque del Cedro. Como no ha podido encontrarse ninguna toponimia identificable con ese nombre, creemos que pueda tratarse de los bosques que rodean a la localidad de El Cedro, en el Parque Nacional de Majona. Si tomáramos en consideración la anotación de Machado con respecto al material de Carábidos no incluido en su propio estudio (1992), los individuos identificados con etiquetas idénticas y procedentes de esta localidad sufren de una equivocación de etiquetado. Nosotros hemos decidido incluir tales citas, en cualquier caso, con tal de que el material al com-

pleto de Canarias depositado en el MNCN quede así registrado.

Se expone a continuación la relación de las especies o subespecies, así como los datos contenidos en sus etiquetas, una vez realizada una correcta identificación taxonómica de los ejemplares. Abreviaturas: ej.: ejemplar, ejs.: ejemplares.

#### APHODIINAE

##### *Aphodius (Acrossus) rufipes* (Linnaeus, 1758)

LA GOMERA: 14 ejs., Bosque del Cedro, 900-1100 m., IV-1935, Bolívar-Bonet *leg.*

Posible nueva cita para el archipiélago Canario.

##### *Aphodius (Alocoderus) hydrochaeris* (Fabricius, 1798)

GRAN CANARIA: 5 ejs., 1890, Ch. Alluaud *leg.*; 1 ej., Agaete, Baños, 28-X-1921.

TENERIFE: 1 ej., Monte de Aguirre, 20-II-1927, en bostas de vaca, Cabrera *det.*; 1 ej., Aguirre, cumbre, 19-III-1927; 2 ejs., Valle Guerra, 30-XII-1927, A. González *leg.*; 1 ej., Bajamar, 8-XII-1927, en excrementos; 1 ej., Bajamar, 16-XI-1927; 1 ej., Bajamar, XI-1921; 2 ejs., Monte de los Silos, IV-1921.

##### *Aphodius (Bodilus) ictericus ghardimaouensis* Balthasar, 1929

GRAN CANARIA: 3 ejs., 1890, Ch. Alluaud *leg.*; 2 ejs., 1890, Ch. Alluaud *leg.*, F.M. Piera *det.*

FUERTEVENTURA: 4 ejs., 1890, Ch. Alluaud *leg.*; 1 ej., Ch. Alluaud *leg.*, F.M. Piera, *det.*; 1 ej., Las Peñitas, 5-III-1935,

\* Dpto. Biodiversidad y Biología Evolutiva. Museo Nacional de Ciencias Naturales (C.S.I.C.). c/ José Gutiérrez Abascal, 2; 28006-Madrid (SPAIN)

determinado por Cabrera como *Aphodius lividus*, Ol.; 2 ej., Las Peñitas, 6-III-1935, determinado por Cabrera como *Aphodius lividus*, Ol.

TENERIFE: 7 ej., Tenerife, A. Cabrera *leg.*; 1 ej., Valle Guerra, 30-XII-1927, A. González *leg.*; 31 ej., Monte Aguirre, V-1921; 5 ej., Monte Aguirre, V-1927; 3 ej., Bajamar, XI-1931; 1 ej., Bajamar, 16-XI-1927, E. Appenhagen *leg.*; 21 ej., Bajamar, III-1928; 1 ej., Bajamar, XI-1930; 2 ej., 0.600 m., XI-1931, M. Escalera *leg.*; 1 ej., Laguna, 1-V-1930; 1 ej., Laguna, 6-V-1930; 3 ej., Güimar, XI-1934; 1 ej., Agua Mansa, Montaña Bermeja, XII-1927, F.M. Piera *det.*; 5 ej., Afuro, cumbre, 12-VI-1921; 2 ej., La Cuesta, 15-XII-1926, en excrementos, F.M. Piera *det.*; 6 ej., Tahodio, III-1921; 5 ej., Santa Cruz, Tahodio, 11-XII-1930; 1 ej., Barranco de Tahodio, IV-1928; 3 ej., Médano, IV-1932; 1 ej., Tegüeste, 8-VI-1907; A. Mesa *leg.*; 1 ej., Tegüeste, 8-VI-1907, A. Domínguez *leg.*; 1 ej., Tegüeste, 8-VI-1909, A. Domínguez; 2 ej., La Cuesta, 15-XII-1926, en excrementos; 2 ej., Monte de los Silos, IV-1921; 1 ej., Monte de los Silos, XII-1927; 1 ej., Baños del Agua, IV-1921; 1 ej., San Andrés; 5 ej., San Andrés, V-1921; 2 ej., Puerto de la Cruz, Barranco Martiáñez, VI-1926, Col. A. Cabrera; 1 ej., Agua García, I-1921.

#### *Aphodius (Bodilus) wollastoni* Harold, 1862

FUERTEVENTURA: 1 ej., La Oliva, 21-XI-1934, Cabrera *det.*

TENERIFE: 1 ej., Güimar, El Puerto, 20-XI-1927; 2 ej., Santa Cruz, Tahodio, 11-XII-1930.

#### *Aphodius (Calamosternus) granarius* (Linnaeus, 1767)

FUERTEVENTURA: 4 ej., 1890, Ch. Alluaud *leg.*

LA GOMERA: 1 ej., Cuevas Blancas, (18-30)-XII-1921, determinado como *Aphodius (Calamosternus) hyxos* (Petr.); 1 ej., Cuevas Blancas, (18-30)-XII-1921, determinado como *Aphodius nitidulus*, Fabr.

TENERIFE: 2 ej., A. Cabrera *leg.*, determinados como *Aphodius (Calamosternus) hyxos* (Petr.); 14 ej., A. Cabrera *leg.*; 1 ej., Monte Aguirre, V-1927, determinado como *Aphodius (Calamosternus) hyxos* (Petr.); 1 ej., Tacoronte, 12-II-1928; 11 ej., Bajamar, III-1928; 1 ej., Bajamar, II-1921; 3 ej., Santa Cruz, 30-XII-1920; 1 ej., Santa Cruz, 300 m., XII-1920, M. Escalera *leg.*; 1 ej., Santa Cruz, 300 m., I-1921, M. Escalera *leg.*; 1 ej., Santa Cruz, 300 m., I-1921, M. Escalera *leg.*; 2 ej., Santa Cruz, I-1921; 2 ej., Santa Cruz, II-1921; 6 ej., San Andrés, III-1921; 1 ej., Médano, IV-1932; 1 ej., Tegüeste, 6-V-1909, A. Domínguez *leg.*; 1 ej., Monte de las Mercedes, 24-III-1925; 2 ej., Afuro, 11-IV-1921; 1 ej., Laguna, 6-V-1916, determinado como *Saprinus nitidulus*, Fabr.; 1 ej., Laguna, 1-III-1918, A. Cabrera *leg.*; 2 ej., Laguna, 10-IV-1923; 1 ej., Laguna, 10-III-1929; 1 ej., Monte de las Mercedes, 23-VI-1925; 6 ej., Monte de los Silos, XII-1927; 1 ej., Bajamar, 6-III-1898, determinado por Cabrera como *Aphodius nitidulus* Fabr.; 1 ej., Barranco Martiáñez, Orotava, 23-I-1927; 1 ej., Barranco de Tahodio, V-1930.

#### *Aphodius (Calamosternus) lucidus* Klug, 1845

FUERTEVENTURA: 1 ej., Las Montañitas, 14-III-1935, determinado por Cabrera como *Aphodius taeniatus*, W.; 1 ej., Las Peñitas, 10-III-1935, determinado por Cabrera como *Aphodius taeniatus*, W.

#### *Aphodius (Chilothorax) hieroglyphicus* Klug, 1845

FUERTEVENTURA: 2 ej., 1890, Ch. Alluaud *leg.*, determinados como *Aphodius maculosus*, Woll.; 2 ej., Las Peñitas, 12-VI-1934; 1 ej., Las Peñitas, 6-III-1935, determinado por Cabrera como *Aphodius maculosus*, Woll.; 3 ej., Rosa Ucala, 1-III-1935; 2 ej., Rosa Ucala, 2-III-1935; 1 ej., Rosa Ucala, 6-III-1935; 2 ej., Rosa Ucala, 10-III-1935.

GRAN CANARIA: 9 ej., Gando, 16-III-1935.

LANZAROTE: 1 ej., Januvio, 24-II-1935; 1 ej., Januvio, 24-II-1935, determinado por Cabrera como *Aphodius maculosus*, Woll.

TENERIFE: 2 ej., Médano, 31-XII-1916, en excremento humano, determinados por Cabrera como *Aphodius maculosus*, Woll.; 11 ej., Güimar, Carretera del Puerto, 20-XI-1927, determinados por Cabrera como *Aphodius maculosus*, Woll.; 1 ej., Güimar, 10-III-1908, en excremento humano, determinado por Cabrera como *Aphodius maculosus*, Woll.; 71 ej., Güimar, XI-1934; 1 ej., Médano, 22-III-1929; 1 ej., Médano, 4-I-1930; 3 ej., Médano, IV-1932; 1 ej., Médano, Agua Mansa, XII-1934; 2 ej., Agua Mansa, Montaña Bermeja, XI-1927; 1 ej., Agua Mansa, Montaña Bermeja, XII-1927; 1 ej., Agua Mansa, Orotava, 15-VI-1927; 1 ej., Santa Cruz, Tahodio, 11-XII-1930.

#### *Aphodius (Copriformus) scrutator* (Herbst, 1789)

LA GOMERA: 2 ej., Bosque del Cedro, 900-1100 m., Bolívar-Bonet *leg.*

Posible nueva cita para las islas Canarias.

#### *Aphodius (Labarrus) lividus* (Olivier, 1789)

TENERIFE: 1 ej., Barranco de Tahodio, III-1921; 2 ej., Santa Cruz, 6-III-1920; 1 ej., Tegüeste, 6-V-1930; 1 ej., Médano, 10-XII-1920; 1 ej., Médano, IX-1926; 1 ej., Carretera de San Andrés, 4-III-1931; 1 ej., Barranco Martiáñez, Orotava, 23-I-1927.

#### *Aphodius (Teuchestes) fossor* (Linnaeus, 1758)

LA GOMERA: 3 ej., Bosque del Cedro 900-1100 m., IV-1935, Bolívar-Bonet *leg.*

Posible nueva cita para las islas Canarias.

#### *Brindalus schatzmayri* Pittino, 1980

GRAN CANARIA: 5 ej., 1890, Ch. Alluaud *leg.*

TENERIFE: 3 ej., Güimar, XI-1934; 1 ej., Arenales de Güimar, 17-VI-1928; 1 ej., Médano, IX-1926; 1 ej., Médano, VI-1928; 1 ej., Médano, (2-4)-VI-1928.

Este material se encuentra citado en la colección como *Psammodyus porcicollis* (Illiger, 1803). J.M. Ávila ha revisado este material en 1992 y lo ha identificado como *Brindalus schatzmayri* Pittino, 1980.

#### *Platytomus tibialis* (Fabricius, 1798)

GRAN CANARIA: 1 ej., Agaete Berrazale, 16-III-1941.

TENERIFE: 8 ej., A. Cabrera *leg.*; 14 ej., Güimar, XI-1934; 36 ej., Agua García, I-1928; 1 ej., Agua García, II-1921; 1 ej., Médano, IX-1931; 1 ej., Médano, 20-XII-1916, determinado por Cabrera como *Psammodyus* Fallén, 1807; 2 ej., Santa

Cruz, 300 m., I-1921, M. Escalera *leg.*; 3 ej., Santa Cruz, I-1921; 1 ej., Santa Cruz Ventoso, 7-XII-1930, en palmera; 2 ej., Tacoronte, I-1921; 1 ej., Tacoronte, 12-II-1928, etiquetado como *Psammodyus nebulosus* Muls.; 2 ej., Barranco Martiánez, Orotava, 23-I-1927; 1 ej., Puerto de la Cruz, Barranco Martiánez, 6-II-1927.

Todos los ejemplares de esta especie fueron revisados y correctamente identificados por J.M. Ávila en 1993.

### ***Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796)**

GRAN CANARIA: 1 ej., Agaete, El Sao, 16-III-1941.

TENERIFE: 2 ej., Puerto Barranco de Martiánez, 6-VI-1926; 1 ej., Puerto Barranco de Martiánez, 6-VI-1926, bajo piedras, determinado por Cabrera como *Psammodyus* Fallén, 1807; 1 ej., Puerto de la Cruz, Barranco Martiánez, Col. A. Cabrera; 1 ej., Médano, V-1927.

### **Bibliografía**

- BARAUD, J., 1985. *Coléoptères Scarabaeoidea, Faune du Nord de l'Afrique, du Maroc au Sinaï*. Lechevalier, Paris. 650 pp.
- BARAUD, J., 1994a. Coléoptères Scarabaeoidea des Archipels atlantiques: Açores, Canaries et Madère. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 63(2): 37-64.

BARAUD, J., 1994b. Coléoptères Scarabaeoidea des Archipels atlantiques: Açores, Canaries et Madère. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 63(3): 73-96

MACHADO, A., 1992. *Monografía de los Carábidos de las Islas Canarias*. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna, Tenerife, España. 734 pp.

MACHADO, A. & OROMÍ, P., 2000: *Elenco de los Coleópteros de las Islas Canarias*. Instituto de Estudios Canarios (C.E.C.E.L.). Monografía LXX. Madrid. 308 pp.

**Recibido, el 1-VI-1999**  
**Acceptado, el 9-V-2000**  
**Publicado, el 27-XII-2000**