

A. MACHADO

Second Addition to the Knowledge of the
Dermaptera and Orthoptera of the
Canary Islands . 1950
by

C. WILLEMSE.

(33rd Contribution to the knowledge of the Fauna of the Canary Islands, edited by Dr. O. L. Uyttenboogaart, and continued by Dr. C. O. van Regteren Altena¹⁾).

The list of species of Dermaptera and Orthoptera of the Canary Islands published by me in 1936 (Natuurh. Maandbl., vol. 25) was followed by a first addition in 1949 (Tijds. v. Entomol., vol. 91 (for 1948), pp. 7-41). At the time of publication of this addition some works were unknown to me and overlooked. The following additions have therefore to be made.

ORTHOPTERA

Familia ACRIDIDAE

Doclostaurus maroccanus Thunb.

Gran Canaria: Tafira, Las Lagunetas: Tenerife: Las Mercedes, Tacoronte, Agua Mansa (Uvarov, 1948)²⁾.

Aiolopus thalassinus Fabr.

Gran Canaria: Tafira, Atalaya, Las Lagunetas; Tenerife: San Andrés, Las Mercedes, Tacoronte, Villa Orotava, Icod de los Vinos, Garachico: La Palma: Santa Cruz, Barranco del Rio, Los Llanos, La Caldera; Gomera: Hermigua (Uvarov, 1948).

Aiolopus strepens Latr.

Gran Canaria: Tafira, Las Lagunetas: Tenerife: Santa Cruz, Laguna, Las Mercedes, Tacoronte, Agua Mansa: La Palma: Santa Cruz, Barranco del Rio, Los Llanos, La Caldera: Gomera: Hermigua (Uvarov, 1948).

Locusta migratoria L. ph. *solitaria*

Gran Canaria: Tafira: Tenerife: Laguna, Tacoronte (Uvarov, 1948).

Oedipoda canariensis Krauss

Gran Canaria: Las Palmas, Tafira: Tenerife: San Andrés, Santa Cruz: La Palma: Los Llanos (Uvarov, 1948).

Acrotylus insubricus Scop.

¹⁾ Contribution no. 32 has been published in Zool. Meded. (Leiden), vol. 30, no. 15 (1949).

²⁾ I prefer to use the spanish orthography of the names of the different localities.

Gran Canaria: Las Palmas, Puerto de la Luz: Tenerife: San Andrés, Tacoronte. Puerto Cruz, Guimar: La Palma: Santa Cruz. m a n o s, El Paso, La Caldera (Uvarov, 1918).

Acrotylus longipes Charp.

Gran Canaria: Las Palmas, Puerto de la Luz. (Uvarov, 1948).

Sphingonotus freyi Uvarov, 1948 (Soc. Sc. Fennica, Comm. Biolog., vol. 8, no. 15, pp. 5-6 (♂ and ♀)).

Gran Canaria: Las Palmas, Puerto de la Luz.

Sphingonotus rubescens Walk.

Gran Canaria: Las Palmas; Hierro: Puerto Estaca; Gomera: San Sebastian (Uvarov, 1948).

Sphingonotus teydei Uvarov 1918 (Soc. Sc. Fennica, Comm. Biolog., vol. 8, no. 15, pp. 3-5, fig. 1 (♂)).

Tenerife: Pico de Teyde (retama zone). Only the male is known.

Sphingonotus willemsei Mistshenko

Tenerife: Tacoconte (Uvarov).

Scintharista notabifis notabilis Walker (syn. *Acridium minutum* Brullé, nom. pracoccup.)

Gran Canaria: Tenerife: La Palma; Gomera (Uvarov, 1941, p. 93, 94, Pl. I, Fig. A.).

Arminda brunneri Krauss

Tenerife: Tacoronte, Puerto Cruz (Uvarov, 1948).

Calliptamus plebejus Walker

Gran Canaria: Tafira, Las Lagunetas: Tenerife: San Andrés, Laguna, La Esperanra, Tacoronte, Agua Mansa, Icod de los Vinos, Juan de la Rambla, Pico de Teyde (retama zone), Guimar: La Palma: Los Llanos, El Paso, La Caldera (Uvarov, 1948).

Familia TETRIGIDAE

Paratettix meridionalis Ramb.

Gran Canaria: Las Palmas, Puerto de la Cruz, Tafira, Las Lagunetas: La Palma: La Caldera: Gomera: San Sebastian (Uvarov, 1948).

Familia TETTIGONIIDAE

Phaneroptera nana Fieber

Tenerife: Puerto Cruz, Guimar; La Palma: Santa Cruz, Barranco del Rio (Uvarov, 1948).

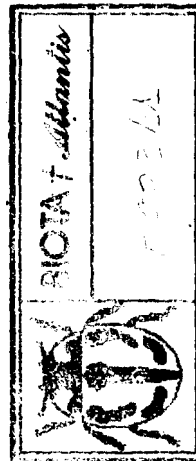
Calliphona (*Calliphonides*) *alluaudi* Bolivar I., 1910 (Ciencia, vol. 1, p. 157, redescription and erection of a new subgenus for this species).

Calliphona palmensis Bolivar I., 1940 (Ciencia, vol. 1, p. 158, fig.).

La Palma: Barranco del Rio.

Decticus albifrons Fabr.

Gran Canaria: Las Lagunetas: Tenerife: Laguna, Agua Mansa (Uvarov, 1948).

Platyceles sabulosa Azam

Gran Canaria: Las Lagunetas; Tenerife: Laguna, Tacoronte, Icod de los Vinos (Uvarov, 1945).

Tessellana tessellata Charp.

Gran Canaria: Las Lagunetas; Tenerife: Laguna, Las Mercedes, Tacoronte, Agua Mansa (Uvarov, 1945).

Familia GRYLLIDAE

Cycloptiloides canariensis Bolivar, 1914.

Described under the name *Ectatoderus canariensis*, p. 224, footnote.

Tenerife: Laguna (Bolivar I.).

The total number of Dermaptera known from the Canary Islands is 12, that of the Orthoptera 93.

BIBLIOGRAPHY

- BOLIVAR, I., 1914. Dermápteros y Ortópteros de Marruecos. Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat., vol. 8, pp. 157-238.
- , 1940. Sobre los Tettigoninos de las islas atlánticas. (Orth. Tett.). Ciencia. Mexico, vol. 1, pp. 157-159, 2 figs.
- CHOPARD, L., 1946. Les Orthopteroides des îles atlantides. Mém. Soc. Biogéogr., vol. 8, pp. 199-208.
- UVAROV, B. P., 1941. Geographical variation in *Scintharista notabilis* (Walker 1870) (Orthoptera, Acrididae). Proc. R. Ent. Soc. London (B), vol. 10, pp. 91-97, 1 pl.
- , 1945. Tettigonillidae and Acrididae collected in 1931 on the Atlantic Islands by R. Frey and R. Stork. Soc. Sci. Fenica, Comment. Biolog., vol. 8, no. 15, 7 pp.