



38246

Iter entomologicum ad Insulas Canarienses anno 1931 a RICHARD FREY
et RAGNAR STORÅ factum. N:o 10. [1937]

Hymenoptera aculeata (excl. Formicidae und Halictinae) von den Kanarischen Inseln

von

H. BISCHOFF.

Am 14. Dezember 1936 von R. FREY und A. LUTHER vorgelegt.

Apidae

- Apis mellifera* L. 1 ♀ La Palma, Los Llanos; 1 ♂ Gr. Canaria, Tafira.
Bombus terrestris canariensis Pér. 1 ♀ Gr. Canaria, Tafira; 7 ♀♀ Gr. Canaria,
Tafira und Los Lagunetas; Gomera, Cumbre; 3 ♂♂ Gr. Canaria, Tafira; Tenerife,
Orotava; Tenerife, Laguna.
Anthophora quadrifasciata Vill. 9 ♀♀ Tenerife, Tacoronte; Tenerife, Laguna;
Gran Canaria, Las Palmas; 1 ♂ Gr. Canaria, Tafira.
Anthophora atlantica Alf. 3 ♂♂ Gran Canaria, Tafira.
Crocisa major Morf. 2 ♀♀ Tenerife, Tacoronte.
Megachile canariensis Pér. 6 ♀♀ Gran Canaria, Tafira; Tenerife, Agua mansa;
3 ♂♂ Gr. Canaria, Los Lagunetas; Tenerife, Pico di Teyde; Tenerife, La Esperanza.
Megachile spec. 2 ♀♀ La Palma, Los Llanos; Gomera, San Sebastian.

Sceliphron spiriflex L. 1 ♀ Tenerife, Guimar.

Bembix flavescens Sm. 3 ♀♀ 6 ♂♂ Gr. Canaria, Las Palmas.

Miscophus eatoni Saund. 1 ♀ Gr. Canaria, Las Palmas.

Astata minor Kohl 1 ♀ Gr. Canaria, Los Lagunetas.

Nileta spinolai Lutr. 1 ♀ Tenerife, Orotavii.

Diodontus freyi n. sp.

2 ♂♂ Gr. Canaria, Los Lagunetas, auf *Carlina* sp., 26. VI., leg. R. FREY.

Mandibeln, Schulterbeulen, Tegulae, Schienen und Tarsen, sowie auch in geringer Ausdehnung die Schenkelspitzen gelb; Unterseite der Fühler lehmfarben; Abdominalspitze kaum aufgehell.

Nach der Kohl'schen Tabelle (1901) wird man bei der Bestimmung auf *D. freyi* K. geführt, dem diese Art in der Tat auch recht ähnelt. Aber die Punktierung des Kopfes ist deutlich stärker und steht auf glattem, nicht chagrinierten Grunde. Der Basitarsus der Mittelbeine weist keine Krümmung auf und geht gegen sein Distale hin nur schwach und ganz gleichmässig dicker. Die einzelnen Fühlerglieder sind um ein geringes länger als bei *D. friesei*, die Fühler im ganzen aber doch als dick zu bezeichnen.

Von dem gleichfalls von den Kanarischen Inseln beschriebenen *D. gracilipes* und. unterscheidet sich die neue Art von vornherein durch die Grundglättung des Kopf und Thorax und die viel dickeren Fühler.

Länge: 4 mm.

Typus im Zoolog. Mus. Helsingfors, Paratypus im Zoolog. Museum, Berlin.

Spilomena canariensis n. sp.

1 ♀ 1 ♂ Tenerife, Orotava, im Hotelpark, 15. VII., leg. R. STORÅ.

Das Weibchen unterscheidet sich von *Sp. troglodytes* durch die gelbbraune Färbung der Beine (nur die Hinterhüften sind etwas verdunkelt), des fühlertauglichen und ersten Geißelgliedes, sowie der Mandibeln, Tegulae und Schulterbeulen. Der Rest der Fühler ist braunrot. Die Punktierung von Kopf und Thorax ist viel weitläufiger, sodass diese Teile deutlich stärker glänzen. Die Seiten des Mittelsegmentes und die oberen Partien der Metapleuren sind durch eine feine schräge Längsstrichelung matt. Der rücklaufende Nerv ist von der ersten Cubitalquerader weit entfernt und mündet auf der Grenze des dritten Viertels in die untere Seite der 1. Cubitalzelle.

Das Männchen stimmt in Färbung und Sculptur mit dem Weibchen überein, nur ist eine helle Gesichtszeichnung vorhanden, die mit der von *Sp. troglodytes* fast übereinstimmt, doch greift das Gelb auf die Unterseite des Kopfes über und die Mandibeln sind auch an der Spitze gelb.

Länge 3.5 mm.

Als Typus bezeichne ich das Weibchen, als Allotypus das Männchen. Der Typus befindet sich im Zoolog. Museum Helsingfors, der Allotypus im Zoolog. Museum, Berlin.

Cerceris coicinna Br. 4 ♀♀ Las Palmas, La Caldera; Las Palmas, El Paso; Gr. Canaria, Los Lagunetas; Tenerife, Las Mercedes; 5 ♂♂ Gr. Canaria, Los Lagunetas; Gr. Canaria, Moya; Tenerife, Las Mercedes; Tenerife, Tacoronte.

Oxybelus tegularis Saund. 1 ♀ Tenerife, Guimar.

Vespidae

Vespa germanica L. 15 ♀♀ La Palma, Santa Cruz; Gomera, Hermigua; Gr. Canaria, Atalaya.

Polistes gallicus L. 5 ♀♀ Gomera, Hermigua, Cumbre u. San Sebastian; 4 ♂♂ Gomera, Hermigua u. Cumbre.

Odynerus haematodes Br. 6 ♀♀ Tenerife, Orotava, Agun mansa, Tacoronte u. Laguna; 8 ♂♂ Tenerife, Tacoronte u. Orotava; Gr. Canaria, Tafira; La Palma, Santa Cruz.

Odynerus reflexus Br. 1 ♀ Gr. Cniirin, Lngiinotns.

Psammocharidae

Psammochares excisus Pér. 2 ♀♀ Gomera, Cumbre u. Tenerife, Las Mercedes.

Scoliidae

Campsomeris elegans Br. 7 ♀♀ La Palma, Los Llanos; Tenerife, Guimar; 3 ♂♂ Gomera, San Sebastian; La Palma, Los Llanos; Tenerife, Puerto Cruz.

Myzinidae

Myzine gracilis Br. 15 ♂♂ Gr. Canaria, Las Palmas; Tenerife, Orotava, Puerto Cruz, Guimar, La Esperanza, Las Mercedes; Hiero, Porto Estaca.

Chrysididae

Ctirysis ignita magnidens Pér. 3 ♀♀ La Palma, Santa Cruz; Tenerife, Orotava; Tenerife, Agun mansa.

Gedruckt Februar 1937.