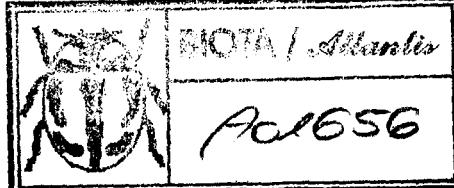


1958. *Graellsia*, 16: 49-51



SOBRE LAS FORMAS CANARIAS DE *SOLVA* WALK.

(DIPT. XYLOPHAGIDAE)

POR

S. V. PERIS TORRES

Hace algún tiempo, mi buen amigo Don J. M. Fernández López, de Santa Cruz de Tenerife, me remitió, junto con otros dipteros, unos cuantos ejemplares de *Solva* Walker, sobre los que había realizado algunas observaciones biológicas. Estas serán publicadas por él en su día, pero al estudiar esos ejemplares que pertenecen a la especie *cabrerae* Beck., me he encontrado que dicha forma no figura en las claves publicadas del género para las especies paleárticas, lo cual, junto con el poder disponer de ejemplares de las restantes formas canarias, me han permitido redactar una clave para su distinción, que espero pueda ser útil a otras personas interesadas en el grupo. La clave dada, sigue en todo a la publicada por Pleske en 1928 (Konnova, VII, 79), que es la misma que traduce Lindner en la parte de *Stratiomyidae*, de «Die Fliegen der paläarktischen Region». En las especies no canarias sólo se han citado los caracteres iniciales, por ser mi único propósito que permitan el reconocimiento de las formas de Canarias situándolas al mismo tiempo dentro de la clave general:

- 1 (10) Mesonoto negro y con su pilosidad plateada.
 2 (3) Coxas negras *marginata* (Meig.).
 3 (2) Coxas amarillo claro.
 4 (7) Tibias y tarsos del tercer par de patas total o parcialmente negros. Fémures del mismo inferiormente, con denticulos.
 5 (6) Tibias y tarsos del tercer par de patas totalmente negros. Vena *m* 4 llegando claramente hasta el borde del ala. Tamaño de 7 a 9 nim. *nigritibialis* (Macq.).
 a (U) Abdomen con los terguitos superiormente coloreados de amarillo que con frecuencia pasa a testáceo rojizo *nigritibialis* f. (ip).
 b (a) Terguitos abdominales superiormente negros, tan sólo las rneinbranüs coriectivas aniarillas *nigritibialis* var. *minuta* Frey.
 6 (5) Tibias del tercer par de patas sólo oscurecidas basal y apicalmente, sus tarsos con solo los últimos artejos oscurecidos. Vena *m* 4 interrumpida un corto trecho antes de alcanzar el borde del ala. Tuñaño pequeño de 3 a 7 mm. Abdomen negro y con el borde posterior de los trrguitos más o menos anchamente coloreados de amarillo *cabrerae* (Beck.).
 7 (4) Tibias del tercer par de patas totalmente amarillas.
 8 (9) Antenas casi tres veces la longitud de la cabeza. Abdomen con una mancha basal amarilla *caria* (Meig.).
 9 (8) Antenas de menor longitud. Abdomen sin mancha basal amarilla *schnitnikowi* Plsk.
 10 (1) Mesonoto con manchas aniarillas. *trinotata* (Big.), *mlokosiewiczzi* Plsk., *sordida* Plsk., *lugubris* Szil., *maculata* (Héig.), *ussuriensis* Plsk., *ciscaucasica* Plsk., *czekancvskii* Plsk., *interrupta* Plsk.

De las otras especies paleárticas descritas, *Xylomyia longicornis* Mats. me es totalmente desconocida y su descripción no la he encontrado en las bibliotecas consultadas; *Xylomyia nubila* End, descrita sobre un único ejemplar en la colección Loew procedente de Andalucía, y parece por su descripción ser sinónima de *Solva varia* (Meig.) (nov. sin.).

Solva nigritibialis (Macq., 1839).

1839. *Sobula nigritibialis* Macq. Dipt. exot., I (1), p. 171.

Tenerife: 1 ♂, 1 ♀ (A. Cabrera); 1 ♂ (ex T. Becker); Bajamar, 27-XII-1936, 1 ♂, VI-1922, 1 ♀, 6-XII-1936, 2 ♂ (A. Cabrera); II-1921, 1 ♂ (M. Escalera); Cañada de Diego Hernández, 7-X-1934, 1 ♀; Caramujo, VI-1921, 1 ♀; La Laguna, VI-1934, 1 ♂, 20-XI-1935, 1 ♀; Medano, I-1935, 1 ♀, XII-1932, 1 ♀; Monte Aguirre, II-1937, 1 ♀; Vueltas de Taganana, IV-1935, 1 ♂ (A. Cabrera).

Solva nigritibialis var. *minuta* Frey, 1936.

1936. *Solva nigritibialis* var. *minuta* Frey. Comm. Biol., p. 6.

Tenerife: 1 ♀ (A. Cabrera); Bajamar, II-1921, 1 ♀ (M. Escalera); La Laguna, II-1922, 1 ♀ (A. Cabrera); 10-XI-1902, 1 ♀ (ex T. Becker).

Solva cabrerae (Beck., 1908).

1908. *Xylomyia cabrerae* Becker. Mitt. Zool. Mus., Berlin, IV, p. 11.

Tenerife: 3 ♂, 5 ♀; Bajamar, 1 ♀; 12-XI-1909, 1 ♂ (A. Cabrera); Barranco de la Leña, 18-V-1952, 4 ♂, 2 ♀ (J. M. Fernández); Barranco de Tahodio, V-1927, 4 ♂, 1 ♀; Carretera de San Andrés, 16-I-1930, 1 ♀; Medano, XII-1932, 1 ♀; 22-XII-1916, 1 ♂ (A. Cabrera).