



## Notas sobre el género *Chamaesyrrhus* en las Islas Canarias (*Dip.*, *Syrphidae*)

M. Báez

**Palabras clave:** Sírvidos, *Chamaesyrrhus*, Islas Canarias.

### RESUMEN. -

Se aclara el estatus taxonómico de las poblaciones canarias del género *Chamaesyrrhus*, revalidándose para las mismas el nombre de *Ch. nigricornis* Santos Abreu, 1924.

### ABSTRACT. -

The taxonomic status of the Canary populations of the genus *Chamaesyrrhus* has been clarified revalidating the name of *Ch. nigricornis* Santos Abreu, 1924.

El género *Chamaesyrrhus* Mik, 1895 está representado en el oeste europeo por cuatro especies: *Ch. lusitanicus* Mik, 1898, *Ch. caledonicus* Collin, 1940, *Ch. scaevoides* (Fallen, 1817) y *Ch. pruinomaculatus* (Strobl, 1905). Al realizar la revisión de los Sírvidos de las Islas Canarias BAEZ (1977) consideró los ejemplares canarios como pertenecientes a la especie *Ch. lusitanicus*, como ya había sido considerado anteriormente (FREY, 1958). Al carecer en aquél momento de material comparativo de todas las especies europeas no fué posible aclarar completamente el estatus correcto de las poblaciones canarias.

En los últimos tiempos y gracias a la coloración de los colegas Alexander Gómez y V. Van der Goot he podido comparar los especímenes de *Chamaesyrrhus* de Canarias con los de las especies europeas más afines: *Ch. scaevoides* y *Ch. lusitanicus*, ya que las características de *Ch. caledonicus* y *Ch. pruinomaculatus*

las apartan claramente de las poblaciones que viven en el Archipiélago (GOOT, 1957).

Al comparar todo el material a mi disposición pude comprobar que efectivamente si bien los ejemplares de *Chamaesyrrhus* de Canarias eran muy afines a los de la especie europea *Ch. lusitanicus*, existían entre ambas diferencias suficientes como para considerarlos pertenecientes a dos especies distintas. Dichas diferencias quedan más claramente expuestas en el siguiente cuadro:

	<i>Ch. lusitanicus</i>	<i>Chamaesyrrhus</i> (Poblaciones canarias)
parte posterior de la mesopleura	* con cerda negra	* con cerda blanca
parte anterior de la mesopleura	* con pilosidad	* sin pilosidad
sedas frontales en la hembra	* blancas	* negras
notopleura	* con pilosidad aparente y con cerda	* con pilosidad escasa y sin cerda
frente de la hembra	* con suturas muy claras y convergentes	* con suturas débiles y poco convergentes
cerdas escutelares	* generalmente 2 (raramente 4)	* de 4 a 8 (generalmente 4 ó 6)
anchura frente del macho	* aproximadamente 3/4 de la longitud entre los 2 ocelos posteriores	* de igual longitud que la que separa internamente los 2 ocelos <u>pos</u> posteriores
manchas amarillas abdomen de la hembra	* nítidas y bien delimitadas	* poco nítidas, más o <u>me</u> nos ocultas por pruino <u>sidad</u> blanca

En cuanto al estatus taxonómico de las poblaciones insulares, éstas deben ser consideradas como pertenecientes a la especie *Chamaesyrrhus nigricornis* Santos Abreu, 1924, por ser dicho nombre el primero de los utilizados por este autor al describir las especies del género *Chamaesyrrhus* en el Archipiélago. Por todo ello han de considerarse como sinónimas de *Ch. nigricornis* las especies *Ch. nigrifacies* Santos Abreu, 1924, *Ch. autumnalis* Santos Abreu, 1924 y *Ch. dimidiatus* Santos Abreu, 1924 (SANTOS ABREU, 1924) quedando invalidadas la consideración de las mismas como sinónimas de *Ch. lusitanicus* (BAEZ, 1977).

Además de las diferencias anotadas en el anterior cuadro, entre las que destaca el elevado número de cerdas escutelares (de 4 a 8), hay que señalar también ligeras diferencias en el perfil de la cara y en la morfología del edeago

entre ambas especies. Al respecto, y en cuanto a *Ch. nigricornis* se refiere, puede consultarse la iconografía proporcionada en BAEZ (1977:115).

Material estudiado: Además del señalado en BAEZ (1977) se ha incluido nuevo material con los siguientes datos (si no se indica lo contrario colectado por Báez):

Tenerife: Barranco de Badajoz, 19-X-75, 1 h.; Mamio, 29-VIII-78, 6 h.; Las Lagunetas, 9-XII-78, 2 h.; Montaña de Dornajo, 26-1-83, 1 h. (A.C. & W.N. Ellis leg.).

Hierro: Monte de El Golfo, 29-X-78, 2 h.; El Julan, 31-1-78, 1 h.

La Palma: Barranco de las Angustias, 13-X-76, 1 m. y 1 h.; La Caldera, 13-X-76, 1 m.

#### AGRADECIMIENTOS.-

El autor agradece la valiosa y desinteresada ayuda del colega Alexander Gomes (Oeiras, Portugal) por sus comentarios taxonómicos y material donado. Así mismo al Dr. V. S. van der Goot por sus consejos y préstamo de material comparativo.

#### BIBLIOGRAFIA.-

- BAEZ, M., 1977. Los *Sírfidos* de las Islas Canarias (Diptera, Syrphidae). Instituto de Estudios Canarios, Vol. XV, 143 pp.
- FREY, R., 1958. Kanarische Diptera brachycera p.p. von Hakan Lindberg gesammelt. *Comentat. biol.* 17(3): 1-63.
- GOOT, V. van der, 1957. The genus *Chamaesyrrhus*. 11. *Ent. Ber.*, 17: 243-244.
- SANTOS ABREU, E., 1924. Monografía de los *Syrphidos* de Canarias. *Mém. R. Acad. Cienc. Art.*, Barcelona, 19(1): 1-147, 10 pl.

Fecha de recepción: 21 de octubre de 1985  
Fecha de admisión: 23 de noviembre de 1985

Marcos Báez

Departamento de Zoología  
Facultad de Biología  
Universidad de La Laguna  
Tenerife  
Islas Canarias