

Una nueva especie de *Globiceps* de Portugal: *G. (Paraglobiceps) terrai* sp. n. (Heteroptera, Miridae)

por Manuel BAENA

Departamento de Ciencias Naturales, I. B. "Antonio Gala", Apto. 14, 14700 Palma del Río, Córdoba, España.

Résumé. – L'auteur décrit une nouvelle espèce de *Globiceps* de Portugal: *G. (Paraglobiceps) terrai* n. sp. Une liste des espèces ibériques et des nouvelles données sur la distribution et les genitalia de *Globiceps weberi* sont encore apportées.

Summary. – The author describes a new species of *Globiceps* from Portugal: *G. (Paraglobiceps) terrai* n. sp. A check-list of the Iberian species and new data on the distribution and genitalia of *Globiceps weberi* are given.

Mots clés. – Heteroptera, Miridae, *Globiceps terrai*, nouvelle espèce, Portugal.

Globiceps Le Peletier y Serville, 1825 es un género exclusivamente paleártico, con una distribución que comprende desde Marruecos hasta el Extremo Oriente. En el reciente catálogo de los Míridos del mundo (SCHUH, 1995), está integrado por 22 especies que se agrupan en tres subgéneros: *Globiceps* s. str., *Paraglobiceps* Wagner, 1957, y *Aglobiceps* Wagner, 1969.

El status de los tres subgéneros, en nuestra opinión, no está claro, y, al menos, *Globiceps* y *Paraglobiceps* podrían ser considerados géneros independientes. *Aglobiceps* pasaría a ser un sinónimo de *Paraglobiceps*.

En la Península Ibérica hay citadas ocho especies siendo tres de ellas endémicas (*). La presente descripción incrementa en una unidad el número de especies y el de endemismos. La lista de las especies ibéricas es la siguiente:

- * *Globiceps (Aglobiceps) parvulus* Reuter, 1904
- *Globiceps (Globiceps) sphaegiformis* (Rossi, 1790)
- *Globiceps (Paraglobiceps) flavomaculatus* (Fabricius, 1794)
- *Globiceps (Paraglobiceps) fulvicollis* Jakovlev, 1877 (= *cruciatius* Reuter, 1879)
- *Globiceps (Paraglobiceps) horvathi* Reuter, 1912
- * *Globiceps (Paraglobiceps) picteti* Fieber, 1861
- *Globiceps (Paraglobiceps) sordidus* Reuter, 1876
- * *Globiceps (Paraglobiceps) terrai* sp. n.
- * *Globiceps (Paraglobiceps) weberi* Wagner 1969

La nueva especie se encontró incluida en un extenso lote de Heterópteros de Portugal enviados al autor por el Dr Luiz Silveira Whytton da Terra (Póvoa de Varzim). Se dedica a su recolector en reconocimiento de su amistad, y en el de la gran labor llevada a cabo por el Dr Terra en el conocimiento de los Tricópteros y otros insectos acuáticos de Portugal.

***Globiceps (Paraglobiceps) terrai* n. sp.** (fig. 1, 2, 4, 6, 7, 9, 13, 14)

Diagnosis: Especie muy próxima a *Globiceps weberi* Wagner de la que se distingue por la ausencia de "impresiones oclares" en la cabeza, clavus unicolor, y una genitalia distinta.

Cuerpo cubierto por pelos escamosos blancos (perdidos en los ejemplares en su mayor parte) y pelos normales castaño dorados y adpresos.

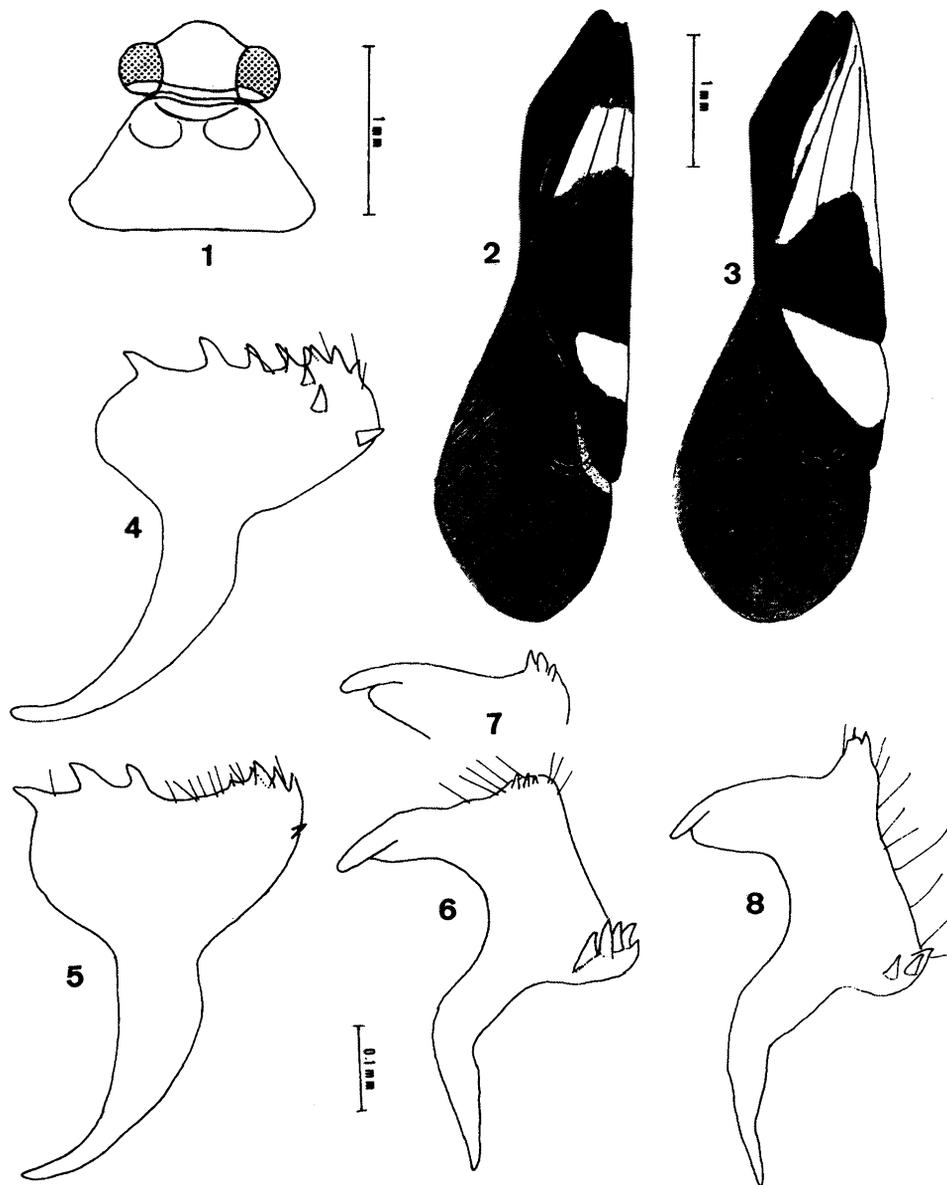


Fig. 1 à 4. — *Globiceps terrai* sp. n. y *G. weberi* Wagner: — 1, cabeza y pronoto de *G. terrai* en vista dorsal; — 2, 3, hemiélitro derecho; — 4, 5, parámetro derecho; — 6, 8, parámetro izquierdo; — 7, detalle del parámetro izquierdo de *G. terrai* en otra orientación.

Longitud 5,3 mm. La longitud del cuerpo es 3,8 veces la anchura del pronoto y 5,8 veces la de la cabeza.

Antenas de color castaño con el segundo artejo más oscuro. Longitud, I, 0,37 mm, II, 1,72 mm, III, 0,67 mm, IV \approx 0,37 mm. Longitud del segundo artejo 1,25 veces la anchura del pronoto (1,1 en *weberi*), y 1,9 la anchura de la cabeza.

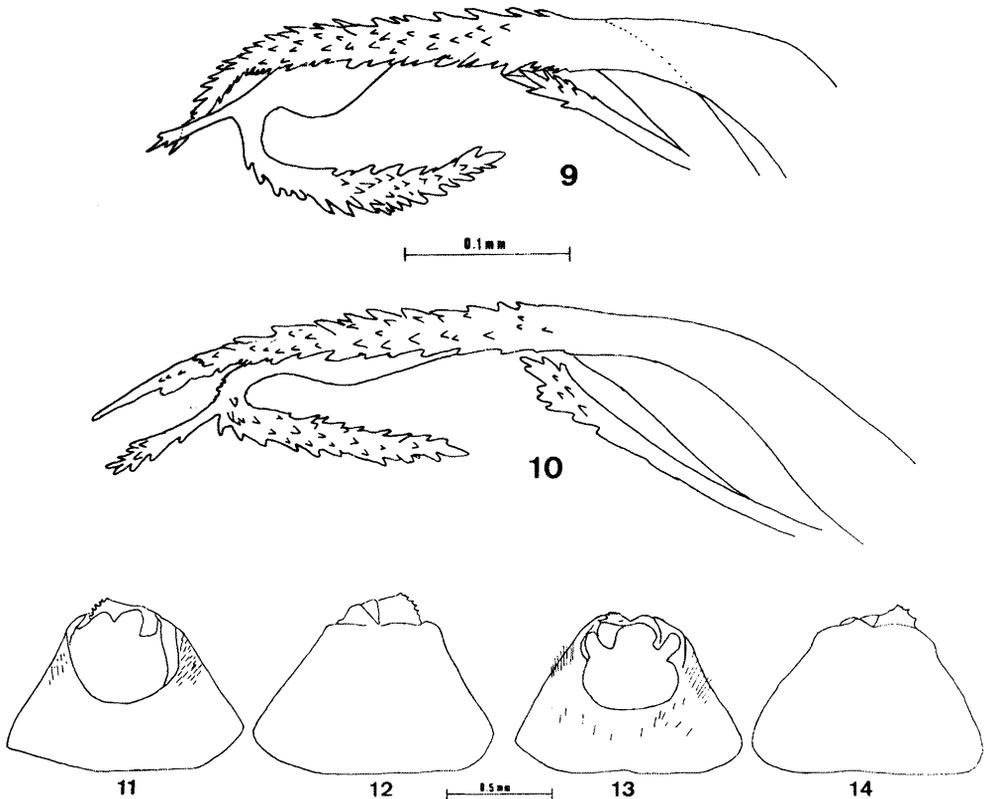


Fig. 9 à 14. – *Globiceps terrai* sp. n. y *G. weberi* Wagner: – 9, 10, espículas de la vesica; – 13-14, 11-12, pigóforo en visión dorsal y ventral.

Cabeza negra, sin "impresiones oclares" en el vértex (fig. 1). Anchura de la cabeza, 0,9 mm, longitud, 0,4 mm, altura, 0,67 mm. Ojos castaño rojizo, anchura, 0,26 mm, distancia interocular, 0,4 mm. Anchura de la cabeza 2,25 veces la distancia interocular y 3,46 veces la del ojo. La distancia interocular es 1,53 veces la anchura del ojo, (1,70-1,75 en *weberi*).

Pronoto negro (fig. 1). Longitud, 0,75 mm; anchura, 1,37 mm; longitud lóbulo anterior, 0,27 mm; longitud lóbulo posterior, 0,45 mm. La anchura del pronoto es 1,5 veces la de la cabeza, (1,36-1,38 en *weberi*), y 3,4 veces la distancia interocular.

Escutelo negro, longitud, 0,67 mm, anchura, 0,57 mm. El escutelo es 0,9 veces tan largo como el pronoto y 0,4 veces tan ancho como él.

Hemiélitros castaños (fig. 2), casi negros en la parte basal del clavus. Hacia el tercio basal de las corias hay una mancha amarilla de bordes difusos que no llega a alcanzar el clavus. Cúneo con una mancha amarilla en su parte basal que se extiende poco hacia el interior del hemiélitro (fig. 3). Membrana ahumada de color castaño con una zona más clara en la sutura cuneal. Longitud 4,2 mm; anchura máxima, 1,27 mm.

Patas de color castaño que se va aclarando hacia el extremo de las tibias. Longitud tibia anterior, 1,37 mm, tibia media, 1,52 mm, tibia posterior, 2,5 mm. Tarso posterior, 0,5 mm, longitud I, 0,15 mm, II, 0,3 mm, III, 0,22 mm. Longitud de la tibia posterior 0,47 veces la longitud total y 0,59 veces la longitud del hemiélitro. La longitud de la tibia posterior es 2,7 veces la anchura de la cabeza, 1,8 veces la anchura del pronoto, y 6 veces la distancia interocular.

Tórax y abdomen negros. El rostro alcanza la base de las coxas posteriores.

Macho: Pigóforo (fig. 13-14), parámetros (fig. 4, 6-7), espículas de la vesica (fig. 9).
Hembra desconocida.

HOLOTIPO (♂) y **PARATIPO** (♂): Portugal, Douro Litoral, Ribeira do Ramalhos, Torno, 600 m, Serra do Marao, Amarante, 7.VII.90, Luiz S.W. Terra leg. En la colección del autor. (El paratipo se encuentra dañado y carece de cabeza, pronoto, patas anteriores y pata posterior derecha).

Discusión: La nueva especie no puede ser confundida nada mas que con *Globiceps weberi*, endemismo de Sierra Nevada (Granada) (WAGNER, 1969), de la que se distingue bastante fácilmente por la ausencia de "impresiones oclares" en el vértex, y la coloración de los hemiélitros. La genitalia también permite separar ambas especies. Las figuras 3, 5, 8, 10-12, de *G. weberi* muestran las diferencias entre ambas especies.

Globiceps terrai parece ser vicariante de *G. weberi* en el norte de Portugal. Vive en unas condiciones ambientales completamente diferentes, 600 m de altura frente a los 2000-2800 m en los que vive la especie nevadense. En la localidad hay un pinar de *Pinus pinaster* con un sotobosque de *Cytisus sp.* En las proximidades hay una piscifactoría de truchas. Desconocemos la planta nutricia ya que los ejemplares fueron atraídos a la luz de una trampa para Tricópteros. *G. weberi* se alimenta de *Genista versicolor*, endémica de Sierra Nevada.

***Globiceps (Paraglobiceps) weberi* Wagner, 1969 (fig. 3, 5, 8, 10-12)**

Esta especie fue descrita sobre una extensa serie de ejemplares recolectados por encima de los 2500 m en la cara Norte del Pico Veleta y no había vuelto a ser citada hasta el momento. En nuestra colección existen diversos ejemplares que amplían la distribución de la especie a localidades de inferior altitud incluidas localidades situadas en la cara sur del macizo de Sierra Nevada. En este material existe además una hembra macróptera, forma que no había sido capturada en esta especie.

Material examinado: Granada: Sierra Nevada; Capileira, Acequia Alta, 2070 m. 9.VII.82, 1 ♀, Alonso Zarazaga leg; Capileira, a 9,4 km hacia el Veleta, 2.VII.88, 1 ♂, M. Baena leg; Vereda de la Estrella, 4.VII.82, 1 ♂, Alonso Zarazaga leg; Albergue Universitario, 8.VII.94, 6 ♂, 3 ♀ (una macróptera), M. Baena leg.

AGRADECIMIENTOS. – Queremos agradecer al Dr Luiz S.W. Terra la cesión de los ejemplares de la nueva especie, y al Sr. Jordi Ribes sus comentarios al manuscrito.

AUTORES CITADOS

- SCHUH R.T., 1995. – *Plant bugs of the world (Insecta: Heteroptera: Miridae). Systematic Catalog, Distributions, Host List, and bibliography.* New York; The New York Entomological Society, 1329 pp.
WAGNER E., 1969. – Einige *Globiceps*-Arten (Heteroptera, Miridae). *Notulae Entomologicae*, **49**: 89-96.