



## El género *Gonocerus* Berthold 1827 nuevo para las Islas Canarias (Heteroptera, Coreidae).

M. A. VAZQUEZ

Departamento de Zoología (Artrópodos), Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, Madrid 28040, España.

(Aceptado el 17 de Mayo de 1985)

VAZQUEZ, M. A. 1986. The genus *Gonocerus* Berthold 1827 new for the Canary Islands (Heteroptera, Coreidae). *Vieraea* 16: 39-40.

**ABSTRACT:** The author give in this paper ther first report of genus *Gonocerus* Berthold 1827 in the Canary Islands, with two species, *G. imitator* Rt. from Hierro and *G. insidiator* (Fab.) from Tenerife.

**Key words:** *Heteroptera*, *Coreidae*, *Gonocerus*, Canary Islands.

**RESUMEN:** Se cita por primera vez en las Islas Canarias el género *Gonocerus* Berthold 1827, con dos especies, *G. imitator* Rt. en la isla de El Hierro *G. insidiator* (Fab.) en Tenerife.

**Palabras clave:** *Heteroptera*, *Coreidae*, *Gonocerus*, Islas Canarias.

El género *Gonocerus* Berthold 1827 está representado en la región paleártica por once especies. Son coreidos de una talla que oscila entre los 9 y los 14 milímetros, con el tilo y las jugas prolongados y a un mismo nivel, con el conxivo no muy expandido y que presentan una gran variación en la forma de los ángulos humerales del pronoto y en el mayor o menor aplanamiento de los artejos de las antenas, hechos, estos dos últimos, habituales entre otros géneros de la misma familia. Las cápsulas genitales de los machos presentan caracteres válidos a nivel específico, en especial en su lóbulo medio (VAN REENEN, 1976).

Al estudiar el material aportado por el Dr. Monserrat, procedente de sus capturas en las Islas Canarias, he encontrado dos especies del género *Gonocerus*, *G. imitator* Reuter 1891 y *G. insidiator* (Fabricius 1787). Este género no había sido citado en los trabajos relativos a la fauna hemipterológica del Archipiélago Canario, véase BRULLE, 1838, LINDBERG, 1953 y 1960, STICHEL, 1961, LINDBERG & WAGNER, 1965, RIBES, 1981, ni en ninguno de los mencionados en el catálogo de MACHADO de 1976 y en el resto de la bibliografía aportada por RIBES en 1981.

Los ejemplares referidos son una hembra de *G. imitator* Rt. de San Andrés (Hierro) del 22-XII-1978 y un macho de *G. insidiator* (Fab.) de La Laguna (Tenerife) del 28-XII-1978, ambos colectados por V.J. Monserrat.

Estas dos especies no presentan dificultades para su identificación. *G. imitator* Rt. tiene la cabeza ligeramente más ancha que larga y con un par de líneas sinuosas oscuras longitudinales, en vista dorsal, caracteres no presentados por *G. insidiator* (Fab.). Además, en *G. imitator* Rt. los ángulos posteriores del pronoto están muy prolongados y curvados hacia la parte anterior del animal. En cuanto a la cápsula genital de los machos, la porción central del lóbulo medio presenta una hendidura más profunda en *G. imitator* Rt. que en *G. insidiator* (F.), resultando más prominentes los lóbulos secundarios en la primera de las especies.

Aunque en este caso no se tienen datos concretos de la vegetación en que fueron recogidos los ejemplares, dato de importancia por ser animales fitófagos, ambas especies suelen encontrarse sobre árboles y arbustos de tendencias xerófilas. Generalmente *G. imitator* se ha citado sobre *Arbutus unedo* y *Pistacia lentiscus* y *G. insidiator* sobre *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Corema album*, *Juniperus sp.*, *Quercus sp.*, etc. (DUPUIS, 1965; VAZQUEZ y MONSERRAT, 1978; VAZQUEZ, 1985).

Respecto a su distribución geográfica, que ahora se amplía con las presentes citas, *G. imitator* Rt. ha sido descrito de Grecia, Israel, Siria, Túnez, Argelia, Marruecos, Baleares y Península Ibérica, y *G. insidiator* (Fab.) de Argelia, Marruecos, Túnez, Baleares, Península Ibérica, sur de Francia, Córcega, Cerdeña, Sicilia, Italia, Yugoslavia, Rumania, Grecia y sur de Rusia (LINNAVUORI, 1960; STICHEL, 1961; RIBES, 1965; VAZQUEZ y MONSERRAT, 1978; VAZQUEZ, en prensa). Se trata de dos especies fundamentalmente mediterráneas.

Mi sincero agradecimiento al Dr. Xlonserrat. no sólo por estos ejemplares, sino por todo el material de Coreidos que me aporta de sus recolecciones.

#### BIBLIOGRAFIA

- BRULLE, M., 1838. Insèctes. En: "Histoire Naturelle des Iles Canaries. Zoologie.", 2(2): 54-95.
- DUPUIS, C., 1965. Etude de l'oligophagie de trois puñaises des genévriers. Cahiers Nat. Bull. NP. 21 (4): 105-122.
- LINDBERC, H. 1953. Hemiptera Insularum Canariensium. Comentat. biol., 14(1): 1-304.
- 1960. Supplementum Hemipterorum Insularum Canariensium. Comentat. biol., 22(6): 7-20.
- LINDBERC, H. & E. WAGNER, 1965. Supplementum secundum ad cognitionem Hemipterorum Insularum Canariensium. Comentat. biol., 23(10): 1-14.
- LISNAVUORI, R., 1960. Hemiptera of Israel. I. Ann. Zool. Soc. "Vanamo", 22(1): 22.
- MACHADO, A., 1976. Catálogo preliminar de la bibliografía entomológica canaria. Publicaciones del Departamento de Zoología y Ciencias Marinas. La Laguna. Tenerife. 47 pp.
- RIBES, J., 1965. Hemipteros de Mallorca. P. Inst. Biol. Apl., 39: 71-95.
- 1985. Nuevos datos sobre Heterópteros de las Islas Canarias. Misc. Zool., 7: 67-74.
- STICHEL, V., 1967. Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa (Hemiptera-Heteroptera Europae). Vol. IV. Berlin-Hermsdorf, pp: 361-441 y 704-722.
- VAN REËNEN, JA. 1976. General structure and terminology of the external male and female genitalia of the Gonocerini (Heteroptera: Coreidae). Ann. Transvaal Mus., 1-11.
- VAZQUEZ, M.A., 1985. Revisión de los Coreoidea ibéricos. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid.
- VAZQUEZ, M.A. & VJ. MONSERRAT, 1978. Una especie de Coreidae nueva para la Península Ibérica (Hemiptera. Heteroptera). Misc. Zool., 4(2): 47-49.