

UNA ESPECIE DE Coreidae NUEVA PARA LA PENINSULA IBERICA (Hemiptera, Heteroptera)

por

M. A. VAZQUEZ (1)

y

V. J. MONSERRAT (1)

RESUMEN

En este trabajo, los autores citan por primera vez *Gonocerus imitator* REUTER 1891 en la Península Ibérica.

ABSTRACT

The authors give in this paper, the first report of *Gonocerus imitator* REUTER 1891 in the Iberian Peninsula.

Entre los coreidos colectados durante el verano y otoño de 1976 y la primavera de 1977, en la provincia de Cádiz, hemos encontrado tres ejemplares que hemos determinado como pertenecientes a la especie *Gonocerus imitator* Rt. (= *carreti* Pt.).

Con este hecho, se cita esta especie por primera vez en la Península Ibérica, ampliando así su distribución geográfica.

Los ejemplares que se citan, fueron colectados por V. J. MONSERRAT en las localidades de Coto Vejer (Chiclana, Cádiz), 40 m., 5-X-1976 ♀, y Las Canteras (Puerto Real, Cádiz), 10 m., 12-VIII-1976 ♂, 23-V-1977 ♀. Todos ellos fueron encontrados sobre *Pistacia lentiscus* L.

La determinación no ha resultado difícil, ya que a diferencia de la otra especie próxima de *Gonocerus* que vive en la Península Ibérica, *G. insidiator* (F.), presenta la cabeza ligeramente más ancha que larga y un par de líneas oscuras sinuosas que, desde la base de las antenas, alcanzan el margen posterior de la cabeza. Además, en *G. imitator* Rt. los ángulos posteriores del pronoto son muy puntiagudos y están curvados hacia adelante.

(1) Dep. Zoología (Artrópodos). Facultad de Biología. Ciudad Universitaria. Madrid-3. España.

Esta especie fue descrita por REUTER en 1891,, como una variedad de *G. insidiator* (F.), a partir de ejemplares colectados en Grecia.

En 1895, PUTON describe la especie *G. carreti*, basándose en ejemplares de Argelia; esta especie posteriormente pasó a ser sinonimia de la variedad que Reuter describió.

En 1961 STICHEL da como distribución geográfica de esta especie: Marruecos, Argelia, Túnez, Libia, Grecia y Siria, sin definirla en cuanto a su status como especie o variedad.

En 1960, LINNAVUORI le confiere el status de especie y la cita también en Israel, dando, además, unas claves para diferenciarla de *G. insidiator* (F.).

En 1965, RIBES la cita en la isla de Mallorca (Baleares), ampliando su distribución geográfica en el occidente de Europa.

Por indicación del Dr. Ribes, consultamos el trabajo de Pissarro 1951, en el cual describe un ejemplar colectado en Junqueira (Algarve, Portugal) en septiembre de 1947, ejemplar que determina como perteneciente a la especie *G. insidiator* (F.) por aproximarse sus caracteres más a esta especie que a las otras dos citadas hasta entonces en Portugal, *G. juniperi triquetricornis* (Rb.) y *G. acuteangulatus* (Gz.). Asimismo, el Dr. Ribes, nos envió un dibujo del ejemplar descrito por Pissarro, que amablemente le había mandado su colega lisboeta P. Duarte Rodrigues. Con todos estos datos, coincidimos con el Dr. Ribes en opinar que este ejemplar que cita Pissarro no pertenece a *G. insidiator* (F.) sino a *G. imitator* Rt., confirmando así su presencia en Portugal.

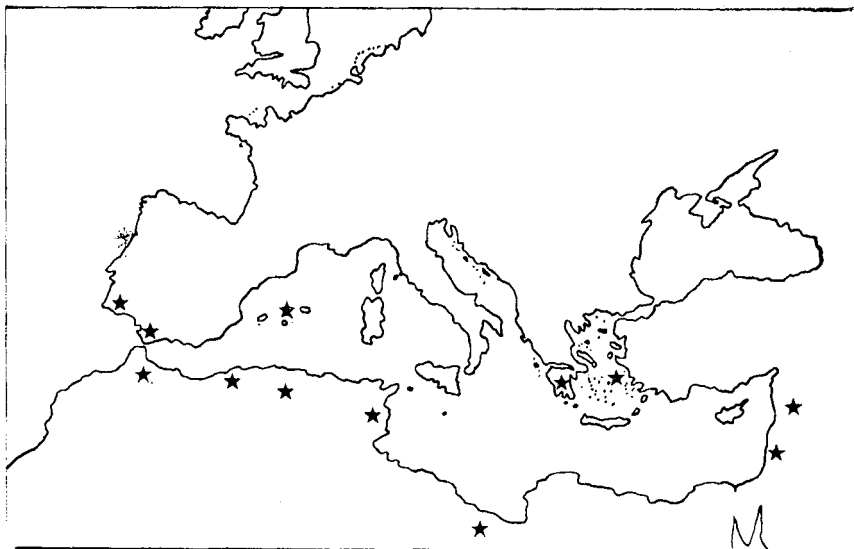
Posteriormente, y para asegurar nuestra determinación, tuvimos la posibilidad de consultar los ejemplares *G. carreti* de la colección Puton, depositados en las colecciones del Museo de Historia Natural de París. Tras este estudio, nuestra determinación no ofrecía ninguna duda.

La especie *G. imitator* Rt. presenta pues una distribución circunmediterránea y con los datos que de ella se poseen en la actualidad, parece tener una tendencia meridional (mapa 1). Con los nuevos datos que hemos encontrado y que aquí se citan, puede asegurarse su presencia en el S.O. de la Península Ibérica, donde, al menos, parece presentar una amplia actividad fenológica.

Es muy probable que aparezcan nuevas citas de otras localidades de la costa mediterránea española, e incluso en el sur de Francia, Italia y otras islas del Mediterráneo.

Por otra parte, queremos también anotar que, contrariamente a lo expuesto por Linnavuori 1960, donde una de las características de sus claves para diferenciar *G. imitator* Rt. de *G. insidiator* (F.) es la presencia de la primera especie sobre *Pistacia lentiscus* y de la segunda sobre *Arbu-*

tus unedo, hemos encontrado ejemplares de *G. insidiator* (F.) sobre *Pistacia lentiscus* en las siguientes localidades: Las Canteras (Puerto Real, Cádiz) 23-V-1977 ♂, y Medina Sidonia (Cádiz), 20-IX-1976 ♂, 7-X de 1976 ♂, todos colectados por V. J. Monserrat. Con este hecho, el dato que menciona Linnavuori, para diferenciar estas dos especies, no nos parece válido.



Mapa 1: Distribución geográfica aproximada de *G. imitator* Rt.

BIBLIOGRAFIA

- LINNAVUORI, R., 1960: "Hemiptera of Israel. I".—*Ann. Zool. Soc. "Vanamo"*, 22; 1, p. 22.
- PISSARRO, C., 1951: "Contribuição ao conhecimento dos Hemípteros do Algarve". — *Arq. Mus. Bocage*, n.º 22, p. 119.
- PUTON, A. 1895: *Rev. d'Ent.*, v. 14, p. 84.
- REUTER, O. M., 1891: "Griechische Heteroptera gesammelt von E.V. Oertzen und J. Enge". *Berlin. ent. Zeits.*, v. 36, p. 20.
- RIBES, J. 1965; "Hemípteros de Mallorca". *P. Inst. Biol. Apl. Barcelona.*, t. XXXIX., pp. 86-87.
- STICHEL, W., 1961: "Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. v. IV., p. 711. Berlin-Hermsdorf.