

Un nuevo *Brachynema* ibérico

POR

J. RIBES

Brachynema espagnoli nov. sp.

Isla Plana o N.^a Tabarca (Alicante); un ejemplar ♀ sobre *Suaeda fruticosa* FORSK., VI-63 (ESPAÑOL leg.). Totana (Murcia); dos ejemplares ♂ y ♀ (BALAGUER leg.).

Cuerpo de un verde oscuro; dorso del abdomen negro; membrana grisácea. Bordes laterales del pronoto, manchas del escudete y fondo del conexivo amarillos. Antenas rojizas con los dos últimos artejos más o menos oscurecidos. Fémures amarillos o verde-amarillentos; tibias amarillas más o menos lavadas de rojo, color que se acentúa en las anteriores; tarsos rojo oscuros.

Cabeza 1,18 más ancha que larga, excavada por encima, con los bordes laterales muy escotados ante los ojos, casi paralelos hacia adelante. Ojos voluminosos; relación sinlipsis (*)/ojo: 3,14 en el ♂, 3,61 en la ♀. La longitud comparada de los artejos 1.^o, 2.^o, 3.^o, 4.^o y 5.^o, de las antenas es en las ♀♀ de 16, 29, 27, 30 y 39; en el ♂ de 15, 28, 26 (el 4.^o y el 5.^o faltan). El 2.^o artejo es, pues, 1,07 más largo que el 3.^o. Rostro alcanzando sólo la parte mediana de las mesocoxas.

Pronoto 2,7 veces más ancho que la longitud de su mediana. Bordes laterales bastante rectos; sin trazas de mancha negra u oscura en el ángulo humeral.

Escudete 1,23 veces más largo que ancho, con tres callosidades basales amarillas, la central muy grande, irregularmente oval y de contorno sinuoso; las laterales circulares y muy aparentes. Punta redondeada, amarillenta.

Conexivo con una mancha negra más o menos extendida en el ángulo postero-externo de cada segmento.

Long.: 10 mm.(♂), 10,5 mm.(♀).

B. espagnoli es un elemento próximo a *triguttatum* FB. e *hypocrita* Pr., a cuyo grupo pertenece. El borde lateral de la cabeza está más fuertemente escotado que en éstos. Los ojos son mayores, por lo que la relación sinlipsis/ojo resulta:

	<i>B. espagnoli</i>	<i>B. triguttatum</i>	<i>B. hypocrita</i>
Macho.....	3,14	3,38-3,58	3,80
Hembra.....	3,61	3,62-3,90	4,00

* La menor distancia entre ambos ojos.

Referente a la relación entre el 2.^o y 3.^{er} artejo de las antenas, dada la variabilidad de este carácter en *triguttatum* (constatación propia) e *hypocrita* (según VIDAL y WAGNER), creo carece de valor específico.

Por la falta de punto negro en los ángulos humerales del pronoto se distingue de *hypocrita* y se aproxima a *triguttatum*, del que imita también la puntuación fuerte y densa en su superficie dorsal. Por los bordes laterales del mismo, bastante rectos, recuerda, en cambio, a *hypocrita*.

La callosidad amarillenta del ángulo basal del escudete es notablemente mayor que en las dos especies comparadas. Asimismo las manchas negras del conexivo están más extendidas que en *hypocrita* y mucho más que en *triguttatum*.

En cuanto a la coloración verde de fondo, en *hypocrita* se presenta muy variable; en *triguttatum* suele ser más uniforme (n.º 366 del «Code Universel des Couleurs» de E. SÉGUY) al tiempo que en *espagnoli* responde al n.º 357 en el ♂ y a los 297 y 421 en las ♀♀.

El segmento genital del ♂, 1,2 más ancho que largo, por sus ángulos externos redondeados, recuerda al de *hypocrita*; pero paradójicamente los dos tubérculos centrales del borde anterior, en éste apenas marcados, son todavía mucho más acusados que en *triguttatum*. El orificio genital se asemeja al de *hypocrita*, o sea, que es menos ancho que en *triguttatum* y no alcanza los ángulos externos; sin embargo, la escotadura media del borde posterior, muy patente en aquél, está aún menos indicada que en *triguttatum*.

No se compara con *maroccanum* VID. por no haberse podido examinar material típico de esta entidad. No obstante, a juzgar por su somera descripción y considerando asimismo su localización atlántica (Salé

y Rabat), la independencia específica de ambas parece indudable.

El holotipo (♂ de Totana) se halla depositado en el Museo de Zoología de Barcelona; los paratipos (2 ♀♀) en el mismo y en mi colección.

El estudio de este material lo debo a mi buen amigo Sr. F. ESPAÑOL, a quien, con placer, dedico la presente especie. Mi agradecimiento también al Sr. E. WAGNER por las preciosas indicaciones aportadas.

Con las debidas reservas, por el escaso número de ejemplares dispo-

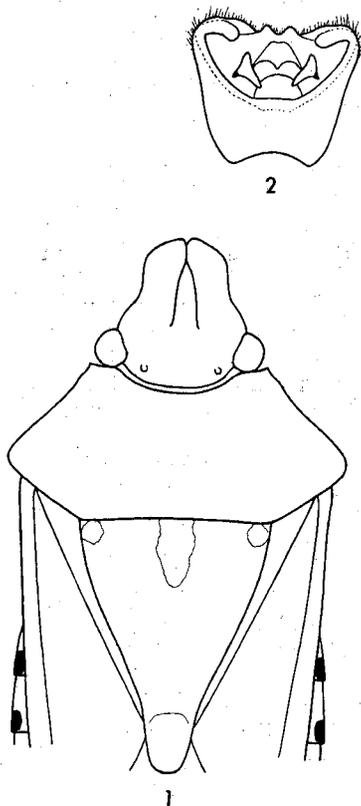


Fig. 1. *Brachynema espagnoli* nov. sp., parte anterior del cuerpo

Fig. 2. Segmento genital del ♂ visto por encima

nibles, parece tratarse de una especie estrechamente localizada en el SE de la Península. En cuanto a su vecina *triguttatum*, de la que he podido examinar numerosos individuos, es bastante frecuente en el litoral levantino ibérico. SEABRA la cita del N. de Portugal, PUTON de Túnez central, y por mi parte la he recogido en los alrededores de Lérida. Los dos restantes elementos con ella relacionados (*hypocrita* y *maroccanum*) son nor-teafricanos, extraños a nuestra fauna.

BIBLIOGRAFIA

- PUTON, A. — 1886. Énumération des Hémiptères recueillis en Tunisie en 1883 et 1884. *Expl. Sc. Tunisie. Hém.*
- SEABRA, A. F. de. — 1926. Sinópsse dos Hemipteros Heterópteros de Portugal. *Mem e Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra.*
- VIDAL, E. — 1949. Hémiptères de l'Afrique du Nord et des Pays circumméditerranéens. *Pentatomidae. Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc. n. XLVIII, Rabat.*
- WAGNER, E. — 1960. Bemerkungen zu zwei spanischen Arten aus der Familie der *Pentatomidae* LEACH. *Misc. Zool. vol. I, fasc. III, Barcelona.*