

Notes breus (fauna)

Piesma silenes (Horváth, 1888), nova espècie per a la fauna ibèrica i *P. pupula* Puton, 1879, nova per a Catalunya (Heteroptera, Piesmatidae)

Piesma silenes (Horváth, 1888), a new species for the Iberian fauna and *P. pupula* Puton, 1879, new for Catalonia (Heteroptera, Piesmatidae)

Rebut: 17.09.96
Acceptat: 18.11.96

Algunes espècies de *Piesma* Lepelletier & Serville, 1828, del subgènere *Parapiesma* Péricart, 1974, no són gaire freqüents a les col·leccions a causa de la petitesa de llurs formes braquipteres (1,60-2,75 mm), que són d'altra banda les que més sovintegen. També influeix en l'esmentada raresa tot un conjunt de components críptics, com el seu color de palla o groc brut, la immobilitat, els llocs on viuen, sovint en detritus vegetals, etc., que en dificulten la captura. Ara es comenten dues d'aquestes espècies. *P. (Parapiesma) silenes* (Horváth, 1888) és un element euro-peu lligat a diverses cariofil·làcies. Una d'elles (*Dianthus pyrenaicus*) és la planta hoste dels exemplars citats d'Estavar (Alta Cerdanya), (Magnien *et al.*, 1978; Heiss & Péricart, 1983). No es coneixia, però, de cap dels

territoris ibèrics d'administració andorrrana, espanyola o portuguesa fins a la present citació, la qual aporta dos espèci-mens braquipters trobats al coll del Cantó (Pallars Sobirà), 1.700 m, 31-VIII-91, J. Ribes leg. et coll.

P. (Parapiesma) pupula Puton, 1879 és un element mediterrani occidental estès a la façana litoral croata. Sembla viure només sota la cariofil·làcia *Herniaria glabra*, planta hoste també a Estavar d'aquest interessant tàxon. En aquest cas es coneixen unes quantes citacions ibèriques publicades (Heiss & Péricart, 1983) i una altra de qui això signa: Barrio de Bricia (Burgos), 10-VIII-84, E. Ribes leg. et coll. (Fig. 1). Tot i així no n'hi havia cap de Catalunya. La present troballa, doncs, n'és la primera, i és del Montseny, on ni s'esmenta la família Piesmatidae en el recent catàleg dels heteròpters del referit massís (Ribes & Goula, 1995). Comprèn tres exemplars amb la següent referència: coll de Sant Marçal (Vallès Oriental, Osona, Selva), 1-IX-96, E. Ribes leg. et coll.

Totes dues espècies d'aspecte i mides força semblants se separen clarament per la forma dels paràmers (Fig. 2-3). A més *P. silenes* té el cos bastant lluent i *P. pupula* el té gairebé mat.

Eva Ribes

Museu de Zoologia. Apartat de Correus 593. E-08080 Barcelona.

Bibliografia

- HEISS, E. & PÉRICART, J. 1983. Revision of Palaearctic Piesmatidae (Heteroptera). *Mitt. Münch. Ent. Ges.*, 73: 61-171.
MAGNIEN, Ph.; MORÈRE, J. J. & PÉRICART, J. 1979. Hémiptères Tingidae et Piesmatidae nouveaux ou inté-

ressants des Pyrénées-Orientales. *Entomologiste*, 35, 6: 223-237.

RIBES, J. & GOULA, M. 1995. Heteròpters. In: *El patrimoni biològic del Montseny. Catàlegs de flora i fauna*. (J. A. BARRIENTOS. 2 Ed.). Diputació de Barcelona. Servei de Parcs Naturals. p. 37-67.

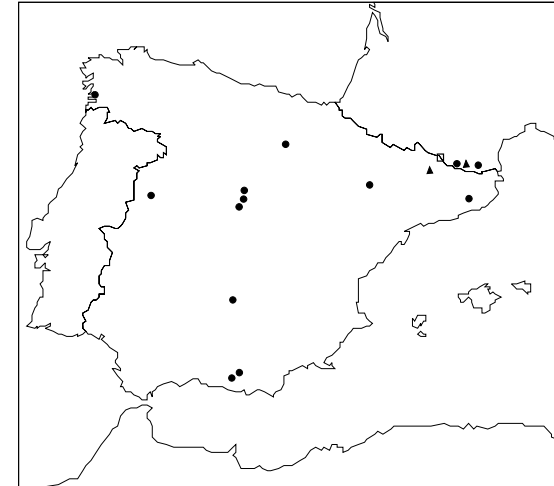


FIG. 1. Distribució ibèrica de *Piesma silenes* (Horváth) (triangles) i de *P. pupula* Puton (cercles). Iberian distribution of *Piesma silenes* (Horváth) (triangles) and *P. pupula* Puton (circles).

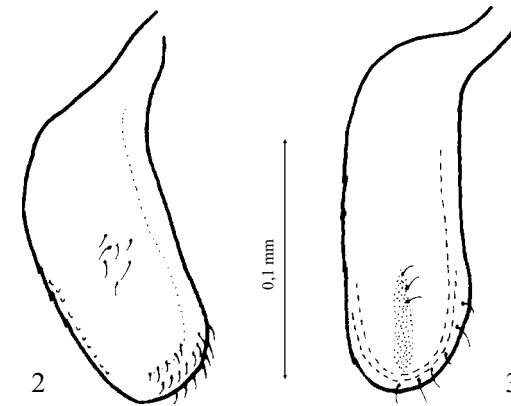


FIG. 2-3. 2, *Piesma silenes* (Horváth), paràmer. 3, *P. pupula* Puton, paràmer. Imitats de Heiss & Péricart. 2, *Piesma silenes* (Horváth), paramere. 3, *P. pupula* Puton, paramere. According to Heiss & Péricart.