

Notas sobre el género *Plagiolepis* (Mayr, 1861) de la Península Ibérica. Apuntes para ayudar en la identificación taxonómica, (Hymenoptera, Formicidae).

Notes about genus *Plagiolepis* (Mayr, 1861) of the Iberian Peninsula. Notes to assist in the taxonomic identification (Hymenoptera , Formicidae)

Autor: Federico García García. C/ Sant Fructuós 113, 3º 3ª. 08004. Barcelona (España). Asociación Ibérica de Mirmecología.
chousas2@gmail.com

Edición: José Alberto Fernández. C/ Chipre 1, 6, 2ºB. 19005. Guadalajara (España). Asociación Ibérica de Mirmecología.
ixdeenero@yahoo.es

Sobre el trabajo de Espadaler et al. "Hormigas del Parc del Castell de Montesquiú" Boletín de la SEA num 53, 2013.

Clave para obreras de Plagiolepis de la península ibérica no parásitas:

1.

- Artejos 2 y 3 del funículo iguales en longitud (Fig. 1)..... *P. pygmaea*
- Artejo 3 casi el doble de largo que el 2 (Fig. 2)..... 2

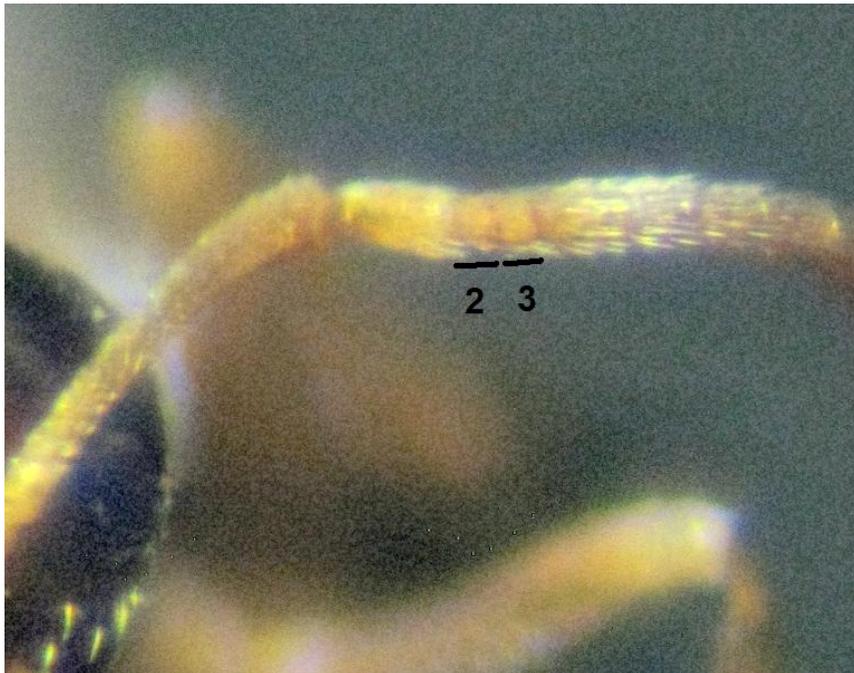


Fig.1: antena de *P. pygmaea*



Fig.2: antena de *P. schmitzii*

2

- Pubescencia de los tergitos del segmento 1 y 2 del gáster poco densa (Fig. 3)..... *P. taurica*
- Pubescencia de los tergitos del segmento 1 y 2 del gáster muy densa (Fig. 4)..... *P. schmitzii*

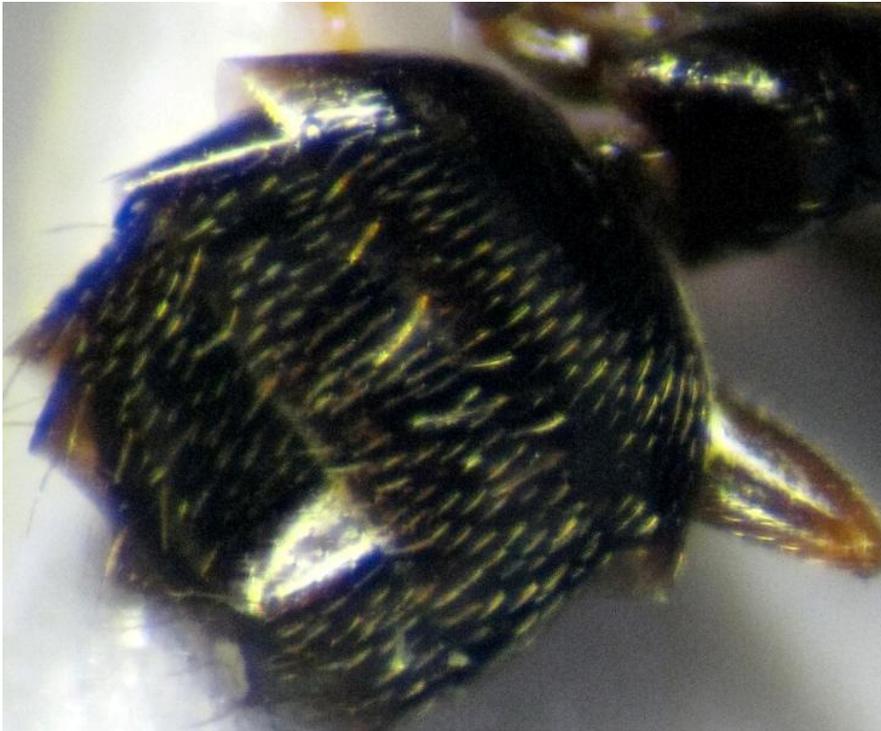


Fig. 3: gáster de *P. taurica*

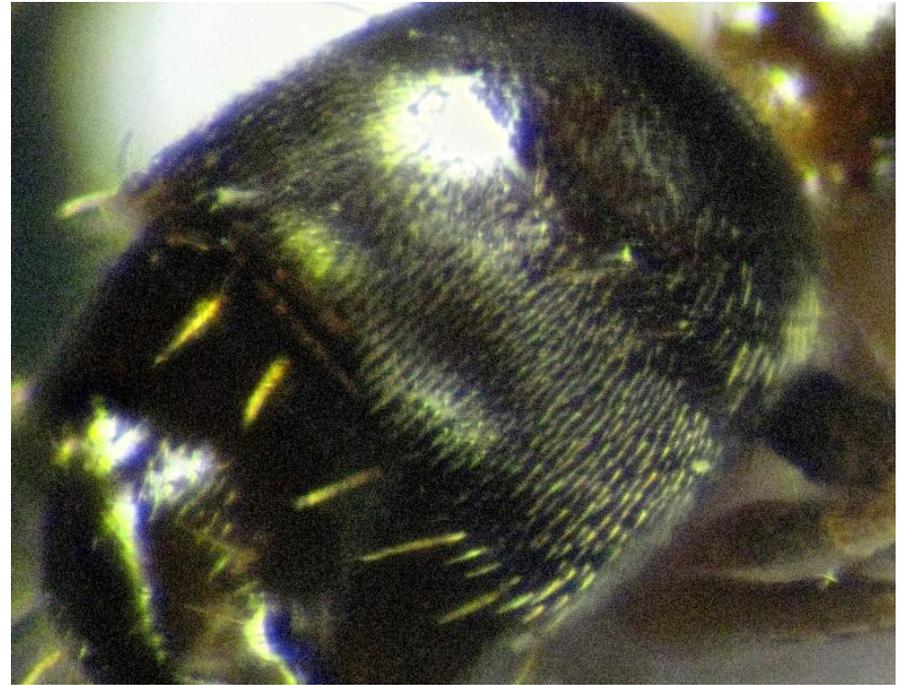


Fig. 4: gáster de *P. schmitzii*

Plagiolepis taurica fue citada para la península por primera vez en el trabajo citado más arriba, y por tanto su distribución en ella es muy poco conocida. Cualquier cita antigua de "*P. schmitzi*" podría corresponder realmente a *P. taurica*.

En ese mismo trabajo hay claves de reinas y machos, por si alguien está interesado, pero no tengo el material de esas castas de todas las especies para fotografiar.

Plagiolepis parásitas

Además recordar que *P. grassei*, especie parásita de *P. pygmaea*, puede presentar también obreras. Éstas son amarillas (no blancuzcas como las jóvenes *P. pygmaea*) y tienen algún ocelo, cosa que las obreras de *P. pygmaea* no. Cuando he tenido más suerte encontrándolas ha sido en invierno o a inicios de la primavera, antes de que los nidos de *P. pygmaea* se llenen de obreras jóvenes.

Y ya aprovechando, recupero una foto antigua de parásitas de *P. pygmaea*. Como veréis, en este asunto el tamaño sí es importante:



Reinas de *P. grassei* (arriba) y *P. xene* (abajo).



Para una idea mejor del tamaño de estas parásitas, una reina de *P. pygmaea* (arriba) y una de *P. grassei* (abajo):

Y aquí una foto también antigua, de Roberto Huerta, donde se ve *P. xene* en un nido:



Nótense las pequeñas reinas, del tamaño de obreras de *P. pygmaea*.

Merece la pena estar atento por si hay parásitas en nidos de Plagiolepis. Por lo menos de *P. xene* no se puede decir que sea una especie de las raras.