

240 *Pteromalus semotus* (Hymenoptera, Pteromalidae)

*Pteromalus semotus* (Walker, 1834)

Hembra

20/04/1992

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Richard R. Askew det.

**Nota:** ejemplar montado por R.R. Askew

**Nota:** Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro. La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

<https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro>

## NOMBRE VULGAR

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pteromalus semotus* (Walker, 1834)

## FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento cosmopolita. La especie se encontró en La Retuerta si bien puede estar en otros ambientes del término de Pina.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Parasitoide primario, y tal vez más a menudo secundario, de un amplio abanico de Lepidoptera (e.g. Coleophoridae, Pieridae, Tortricidae, Yponomeutidae, Zygaenidae) atacando Braconidae (Hymenoptera); también es parasitoide de Coleoptera (Bruchidae, Curculionidae) y posiblemente de Diprionidae (Hymenoptera, Symphyta). En la Retuerta se obtiene de gálbulos de *Juniperus thurifera* atacados por *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera, Gelechiidae)

En La Retuerta se encontraron 28 machos y 18 hembras colectados con trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores, cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera* atacados por *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera, Gelechiidae) y barrido sobre las siguientes especies de plantas: *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

La primera captura se produjo el 10 de febrero y la última el 20 de diciembre.

Se pudieron determinar 11 especies del género *Pteromalus*:

- Pteromalus albipennis* Walker, 1835
- Pteromalus almeriensis* Gijswilt, 1999
- Pteromalus brachygaster* (Graham, 1969)
- Pteromalus cionobius* (Erdös, 1953)
- Pteromalus intermedius* (Walker, 1834)
- Pteromalus medicaginis* (Gahan, 1914)
- Pteromalus platyphilus* Walker, 1874
- Pteromalus puparum* (Linnaeus, 1758)
- Pteromalus semotus* (Walker, 1834)
- Pteromalus sequester* Walker, 1835
- Pteromalus serratae* Graham, 1984

## AGRADECIMIENTO

Richard R. Askew estudió el material de Chalcidoidea colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

## BIBLIOGRAFÍA

- Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J., 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías S.E.A.*, 4: 1- 76.