

**240** *Mesopolobus maculipennis* (Hymenoptera, Pteromalidae)



**DESCRIPCIÓN**

**Hembra.** 1,3-2,6 mm. Cabeza y tórax azul-verdoso oscuro; escutelo y pronoto a veces ligeramente de color bronce; gáster negruzco con los dos tercios basales del primer terguito azul-verdoso; antena marrón claro, con los dos segmentos apicales de la clava muy claros; patas con coxas marrones, ligeramente metálicas; fémur y tibia no metálicos, marrones con el ápice de la tibia ligeramente más claro; tarsos claros con solo las uñas y la punta del último segmentos oscuros; ala anterior con un ligero tinte marrón extendiéndose desde detrás de las venas marginal y postmarginal.

**Macho.** 1,0-1,9. Cabeza, tórax y propodeo verdes; gáster y terguitos 5-7 verde metálico; terguito 4 y 1 basalmente marrón; antena amarillo rojizo, la clava marrón oscuro; patas con coxa verde metálico; alas y tórax como la hembra.

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Endemismo ibérico. Citado en La Retuerta de Pina y en la provincia de Madrid. Está asociado a cecidómidos que producen agallas en el sisallo (*Salsola vermiculata*) por lo que su distribución está relacionada con esta planta.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Se ha obtenido a partir de agallas de agallas en sisallo (*Salsola vermiculata*) de los dípteros cecidómidos *Stefaniola bilobata* y *Stefaniola salsolae*. Es una especie muy abundante en La Retuerta ya que se colectaron 131 machos y 171 hembras mediante diversos medios como trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña, además de barrido de vegetación encontrándose en las siguientes plantas: *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Esta especie fue descrita como nueva por Askew (1994) con el nombre de *Mesopolobus blascoi*, quien depositó ejemplares de la especie tipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, lo que permitió a Garrido y Nieves Aldrey (1996) su comparación con el ejemplar tipo de

*Mesopolobus maculipennis* (Mercet, 1924)  
 Arriba macho  
 Abajo hembra  
 27/07/1992  
 Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)  
 Javier Blasco Zumeta leg.  
 Richard R. Askew det.

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Mesopolobus maculipennis* (Mercet, 1924)

**FENOLOGÍA**

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

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Mercet y otro material, llegando a la conclusión de que se trataba de la misma especie y por lo tanto establecieron la correspondiente sinonimia.

En un estudio de la entomofauna de Pina se encontraron las siguientes especies del género *Mesopolobus*:

*Mesopolobus aequus* (Walker, 1834)  
*Mesopolobus arcanus* Askew, 1997  
*Mesopolobus aspilus* (Walker, 1835)  
*Mesopolobus diffinis* (Walker, 1834)  
*Mesopolobus* cf. *flaviclavatus* (Ferrière, 1952)  
*Mesopolobus incultus* (Walker, 1834)  
*Mesopolobus* pr. *juniperinus* von Rosen, 1958  
*Mesopolobus laticornis* (Walker, 1834)  
*Mesopolobus maculipennis* (Mercet, 1924)  
*Mesopolobus mediterraneus* (Mayr, 1903)  
*Mesopolobus* cf. *meridionalis* Garrido & Nieves Aldrey, 1996  
*Mesopolobus morys* (Walker, 1848)  
*Mesopolobus roseni* Graham, 1984  
*Mesopolobus semenis* Askew, 1997  
*Mesopolobus szelenyii* Boucek, 1974  
*Mesopolobus tibialis* (Westwood, 1833)

**AGRADECIMIENTO**

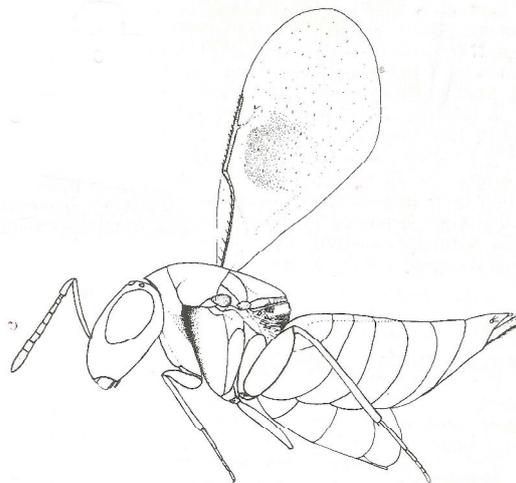
Richard R. Askew estudió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

**BIBLIOGRAFÍA**

Askew, R.R., 1994 .- Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, 69: 75-82

Garrido, A.M. & Nieves Aldrey, J.L., 1996 .- Revisión de las especies de pteromálidos descritas por R. García Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Pteromalidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 20 (1-2): 221-235

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.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*M. maculipennis*. Hembra. Cuerpo. Dibujo utilizado por Askew (1994) para describir *Mesopolobus blascoi*, después sinonimizado a *M. maculipennis*.