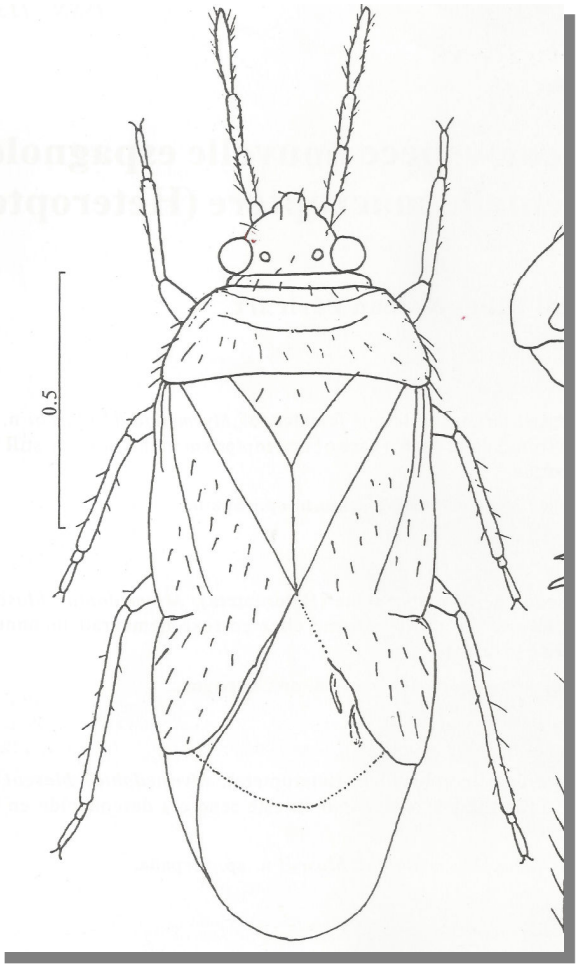
210 *Loricula blascoi* (Hemiptera, Microphysidae)



L. blascoi. Hembra. Copia del dibujo original utilizado en la descripción de la especie. Fuente: Ribes & Péricart (1995)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Loricula blascoi Ribes & Péricart, 1996

DESCRIPCIÓN

1,42-1,50 mm. Color pardo rojizo con el pronoto marrón oscuro; antenas y patas parduscas, excepto las tibias, que son más claras en el centro. Pubescencia del dorso clara, suave, dispersa, dos veces tan larga como el diámetro de las tibias posteriores. Cabeza 1,5 veces tan larga como la lengua; ojos gruesos y salientes, con ocelos bien desarrollados; antenas 0,3-0,35 veces tan largas como el cuerpo; rostro muy breve y robusto, pasando poco el borde anterior del pronoto.

Macho y hembra son macrópteros.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Hasta donde he averiguado el único lugar conocido de la especie es la Retuerta de Pina.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los primeros ejemplares que se encontraron de esta especie fueron cuatro hembras colectadas con sendas trampas Wilkening colocadas en troncos de sabina albar (*Juniperus thurifera*) y sabina negra (*Juniperus phoenicea*). Tenían la originalidad de ser hembras macrópteras, un hecho excepcional en los representantes paleárticos del grupo, que se asignaron tentativamente el género *Myrmedobia* en la publicación de Ribes y Péricat (1995); dado que solo se conocían hembras, se dudaba entre incluirlas en el género *Myrmedobia*, *Loricula* o describir un género nuevo debido a la presencia de alas.

Siguiendo las indicaciones de Jordi Ribes respecto a la necesidad de encontrar algún macho, insistí en el lugar de captura, en el mes de mayo, durante varios años seguidos hasta encontrar un único ejemplar macho, lo que permitió completar su descrición en el año 2002 con el género *Myrmedobia*.

Finamente, Péricat en su obra sobre los Hemípteros del Paleártico occidental (1996) incluyó esta especie dentro del género *Loricula.*

En la región paleártica, los microfísidos presentan un acusado dimorfismo sexual, con machos de cuerpo alargado, macrópteros y provistos de ocelos, y hembras con ocelos vestigiales o ausentes, braquípteras o micrópteras, con el abdomen muy voluminoso. Es excepción la hembra macróptera y provista de ocelos de *Loricula blascoi.*

Las hembras viven bajo las cortezas de los árboles, especialmente si presentan líquenes o musgos, en la madera en descomposición o en hojarasca. Los machos viven entre las hierbas al pie de los árboles ocupados por hembras, excepcionalmente acompañados por ellas. Los microfísidos son depredadores y se alimentan de algunos artrópodos de cuerpo blando como ácaros, psócidos, psílidos o colémbolos.

AGRADECIMIENTO

A Jordi Ribes y Jean Péricart, que estudiaron el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

210 *Loricula blascoi* (Hemiptera, Microphysidae)

BIBLIOGRAFÍA

Ribes, J. & Péricart, J., 1995 .- *Myrmedobia? blascoi, espèce nouvelle espagnole de Microphysidae à femelle macroptère (Heteroptera). ZAPATERI Revta. aragon. ent*., 5: 3-6

Ribes, J. & Péricart, J., 2002 .- Découverte du sexe de *Myrmedobia? blascoi* Ribes & Péricart, 1995 et bref retour sur la question. *Bol. S.E.A*., 31: 35-36

Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E., 1997 .- Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, 2: 1- 127

Goula, M.; Roca-Cusachs, M.; Prieto Piloña, F. & Pérez-Valcárcel, J. 2020. Checklist de Fauna Ibérica. Superfamilia Microphysoidea Dohrn, 1859 (Insecta: Heteroptera) en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias (edición 2020). En: Documentos Fauna Ibérica, 10. Ramos, M.A. & Sánchez Ruiz, M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 2 (sn) + 6 pp.

Serra, A., Roca – Cusachs, M., Basas, H. & Goula, M. 2022. Exemplars tipus d'Heteròpters de la col·lecció Jordi Ribes (Hemiptera, Heteroptera) dipositada al Centre de Recursos de Biodiversitat Animal. Publicacions del Centre de Recursos de Biodiversitat Animal. Universitat de Barcelona, Volum 17, 67 pp. [http://hdl.handle.net/2445/187148]

GALERÍA FOTOGRÁFICA

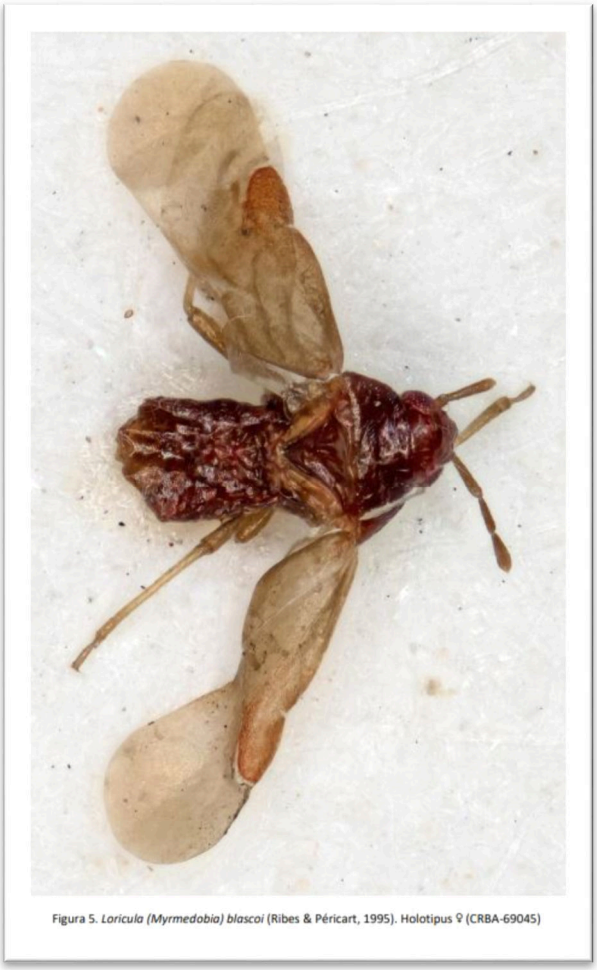


Figura 5. *Loricula (Myrmedobia) blascoi* (Ribes & Péricart, 1995). Holotipus ♀ (CRBA-69045)

L. blascoi. Hembra. Copia fotográfica del ejemplar tipo que se utilizó en la descripción de la especie. Fuente: Serra et al. (2022).

La etiqueta dice:

Myrmedobia blascoi Ribes & Péricart, 1995: 3
Holotipus: 1♀ (CRBA-69045), Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza, España, 13.V.1994, J. Blasco leg.
Paratipus: 1♀ (CRBA-69046), Pina de Ebro, Los Monegros, Zaragoza, España, 10.V.1992, J. Blasco leg