

165 *Phyllodromica subaptera* (Dictyoptera, Blattellidae)

Phyllodromica subaptera (Rambur, 1838)

02/07/1999

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

José Emilio Pardo González det.

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización firmada por Santiago-Pablo Munilla López con fecha 11 de abril de 1999. y validez hasta el 31 de diciembre de 1999.

Nota: 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-biocenosidad-depresion-del-ebro>

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Phyllodromica subaptera (Rambur, 1838)

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Hembras prácticamente ápteras, machos con alas cortas pero no funcionales.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento diterráneo. Propia de zonas con vegetación abierta, ha sido encontrada en La Retuerta.

ALIMENTACIÓN

- Su dieta es omnívora/detrítívora; consume fragmentos vegetales secos, restos orgánicos, microhongos, polen y pequeñas semillas; a veces carroña de artrópodos.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie nocturna y crepuscular: máxima actividad al anochecer y primeras horas de la noche. Durante el día permanece escondida en hojarasca, bajo piedras o grietas. Muestra un patrón de actividad ligado a la humedad ambiental: sale antes tras lluvias o noches húmedas.

Selecciona refugios estrechos y oscuros, siempre con un microclima más húmedo que el exterior. No forma agrupaciones grandes, pero puede coexistir en refugios pequeños con 2-5 individuos, especialmente ninfas.

El cortejo es discreto, principalmente químico (feromonas de contacto y volátiles a corta distancia). El macho realiza acercamientos lentos, vibraciones antenales y una breve exposición del esternito terminal para atraer a la hembra. La cópula ocurre en refugios o zonas protegidas: evitan copular en espacios abiertos.

Realiza una exploración rápida pero prudente, alternando avance y detención para "muestrear" el entorno. Tiene una alta capacidad de trepa y uso tridimensional del hábitat. No se aleja mucho del refugio principal: patrón típico de "exploración en estrella", retornando repetidamente.

En el inventario de la fauna de La Retuerta fue encontrada barriendo en las siguientes especies vegetales: *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

165 *Phyllodromica subaptera* (Dictyoptera, Blattellidae)**AGRADECIMIENTO**

José Emilio Pardo González estudió el material de Blattodea colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

BIBLIOGRAFÍA

Pardo, J.E., Gómez, R., Del Cerro, A., 1995. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Anales de Biología*, 20: 119-193

Información obtenida por ChatGPT