

025 Xerosecta arigonis (Stylommatophora, Hygromiidae)

Xerosecta arigonis (A. Schmidt, 1853)

05/07/2001

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Mariano Luis Larraz Azcárate 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 invertebrados.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia E-33, registro de 15 de marzo de 2001, salida nº 50281.

Nota: La preparación de especímenes 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

Caracola

Xerosecta arigonis (A. Schmidt, 1853)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento normediterráneo occidental. Es un caracol propio de zonas soleadas y cálidas en áreas de matorral estepario, si bien se puede encontrar también en ambientes de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Se alimenta de material vegetal y se le puede ver sobre todo después de las lluvias, cuando salen de sus refugios para alimentarse.

El apareamiento y la puesta de huevos se producen exclusivamente en otoño, generalmente en octubre y noviembre, preferiblemente en días con lluvias escasas durante todo el día. Cada individuo pone unos 150 huevos. A una temperatura media de 15 °C, las crías (de 2 mm de diámetro y dos verticilos) aparecen a los 22 días. Los adultos permanecen activos hasta finales de diciembre o enero. Los juveniles pasan el invierno y crecen en primavera hasta alcanzar un tamaño de concha de 5-8 mm a principios del verano, momento en el que se acumulan para estivar en grandes cantidades en refugios. La actividad y el crecimiento continúan a finales del verano hasta alcanzar la madurez en septiembre u octubre.

Es una especie protegida con categoría UICN para España de “preocupación menor”.

AGRADECIMIENTO

Mariano Luis Larraz Azcárate estudió el material de Gastropoda colectado en Pina de Ebro.

025 Xerosecta arigonis (Stylommatophora, Hygromiidae)**BIBLIOGRAFÍA**

Faci, G., 1990. *Contribución al conocimiento de diversos moluscos terrestres y su distribución en la Comunidad Autónoma de Aragón*. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza. No publicado.

Larraz, M.L., 1993. Moluscos terrestres y acuáticos de Navarra (Norte de la Península Ibérica). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra. Serie Zoológica*, 23: 1-326

Ruiz, A., Cárcaba, A., Porras, A.I. & Arrébola, J.R., 2006. *Caracoles terrestres de Andalucía. Guía y manual de identificación*. Ed. Fundación Gypaetus. Cádiz.

<http://www.animalbase.uni-goettingen.de/zooweb/servlet/AnimalBase/home/species?id=1815>