

025 *Cepaea nemoralis* (Stylommatophora, Helicidae)



Trancar; Pina de Ebro (09/06/2017). Cópula

NOMBRE VULGAR

Caracol rayado

Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

12-20 x 19-27 mm. Concha de color y número de bandas muy variable, de amarillo a pardo oscuro y con ninguna a 5 bandas aisladas o fusionadas entre ellas; concha con 5 vueltas, conoide en la parte superior y globosa en la inferior; con ombligo cerrado; cuerpo de color blanco amarillento.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo occidental. Presente en ambientes con cierto grado de humedad por lo que es común en las orillas del río y zonas de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

En Aragón es una especie muy extendida dada su capacidad versátil de ocupar ambientes diversos desde jardines en áreas antropizadas hasta hayedos o praderas de montaña, siempre que haya escasa exposición solar y poca o media cobertura de vegetación. Alcanza la madurez cuando la concha ha crecido por completo; se

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

reproducen durante la primavera y los huevos se ponen entre junio y agosto, en grupos de 30 - 50; los juveniles salen después de 3 semanas, y alcanzan los 7 - 8 años de vida. La diferente coloración del caracol rayado ha sido muy estudiada desde el punto de vista genético y evolutivo. Marrón, rosa y amarillo con marrón domina sobre los otros colores, y rosa domina sobre amarillo; se conoce incluso un morfo leonado común en poblaciones que habita en las dunas. Se supone que el color es un camuflaje frente a los depredadores, como el zorzal común (*Turdus philomelos*), pero también tiene importancia para la temperatura corporal del animal; así, las conchas más oscuras absorben más calor y se calientan más rápido, de modo que los individuos oscuros se dan con más frecuencia en lugares más fríos y umbríos. Las formas con bandas predominan en hábitats herbáceos, donde se camuflan entre las sombras lineares de la vegetación, mientras que las formas lisas predominan en lugares boscosos.

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.

<https://www.asturnatura.com/especie/cepaea-nemoralis.html>

https://es.wikipedia.org/wiki/Cepaea_nemoralis

AGRADECIMIENTO

Ramón Manuel Álvarez Halcón (Zaragoza) determinó el ejemplar fotografiado.

025 *Cepaea nemoralis* (Stylommatophora, Helicidae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. nemoralis