

**025 *Monacha cartusiana* (Stylommatophora, Hygromiidae)**

Deslinde; Pina de Ebro (19/05/2017)

**NOMBRE VULGAR**

Caracola

*Monacha cartusiana* (Müller, 1774)

**DESCRIPCIÓN**

7,9 x 8,7-15 mm. Concha de color córneo, algo translúcida, aplanada, formada por 5 vueltas; suturas profundas; abertura ovalada, algo semilunar; cima poco aguda, saliente y lisa; peristoma interrumpido, de extremo rojizo.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Phylum Mollusca**

Animales de cuerpo blando.

Cuerpo dividido en cabeza (excepto Bivalvia), pie locomotor y masa visceral.

Con simetría bilateral (excepto Gasteropoda)

Cuerpo generalmente protegido por una concha calcárea de una, dos o varias piezas; si carecen de ella, entonces llevan tentáculos o brazos en la cabeza.

Excepto en Bivalvia, poseen una "lengua dentada" (rádula) formado por numerosos dientes dispuestos en filas.

**Clase Gastropoda**

Se encuentra diferenciado el pie locomotor y una cavidad paleal formada por el manto.

Región dorsal con una flexión endogástrica que dilata al animal aproximando la boca y el ano.

Masa visceral situada en una gira dorsal que se enrolla sobre sí misma.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Orden Stylommatophora**

Con 2 pares de tentáculos evaginables, los superiores, más largos, portando en su extremo los ojos.

Órganos genitales complejos, que desembocan en un conducto común comunicado con el exterior.

Generalmente con concha externa, excepto las babosas (Fam. Arionidae y Limacidae)

**Familia Hygromiidae**

Caracoles de tamaño pequeño a medio (5-20 mm).

Forma más o menos redondeada o aplanada, umbilicada, con ombligo parcialmente cubierto en algunos casos.

Escultura radial marcada.

Algunos géneros con pelos en la concha.

**Género *Monacha*. *Monacha cartusiana***

Concha globosa, con el ombligo estrecho, traslúcida.

Abertura con el peristoma sencillo, que puede presentar un engrosamiento interno que lo rodea completamente.

Aparato reproductor sin sacos del dardo, o con estos muy reducidos, sustituidos por una glándula adherida a la vagina.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento mediterráneo. Presente en todos los ambientes, si bien más abundante en zonas de influencia del Ebro.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Es un caracol propio de ambientes muy diversos habiéndose localizado en todo Aragón, evitando si acaso la montañas elevadas. Evita las áreas de vegetación densa y lugares sombríos buscando un grado de exposición solar de alterno a directo.

**AGRADECIMIENTO**

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

**025 *Monacha cartusiana* (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.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*M. cartusiana*



*M. cartusiana*