

## Caracol común de jardín

### *Cornu aspersum*

(O.F. Müller, 1774)

Gastropoda

Stylommatophora

Helicidae



**Descripción:** Concha globosa, enroscamiento helicoidal dextrógiro (raramente levógiro) de 20-33 mm de longitud y 25-40 mm de diámetro mayor, formada por cuatro a cinco anfractos convexos. Espira corta; ombligo cerrado o ausente; abertura amplia y oblicua 18-20 mm de ancho que puede sellar con epifragma. Labio ligeramente engrosado y reflejado de color blanco. El periostraco presenta una coloración y tono variable, predominando el marrón oscuro interrumpido por rayas amarillas que siguen el patrón de crecimiento, con polimorfismo en la coloración y patrón de bandas. En algunos ejemplares, las tonalidades pueden variar según el entorno adaptándose al camuflaje. A nivel anatómico la variabilidad es en el color del manto. La masa céfalo-pedal es gris o con tonos marrones.

**Distribución geográfica:** Nativo de Europa y región mediterránea. Actualmente se encuentra en todos los jardines del mundo debido a que se propagó a través del comercio regional e internacional y las poblaciones se vieron favorecidas por la producción de nuevos cultivos e intensificación de los sistemas de producción agrícola. No se ha detectado en climas fríos debajo de -5°C.

**Hábitat y ecología:** Habita jardines, huertos, bosques, pastizales y dunas. Herbívoro-detritívoro, plaga de importancia hortícola y frutícola. Hábito nocturno y diurno en días lluviosos. Deposita 50-120 huevos en grietas del suelo a tres o cuatro cm de profundidad o bajo rocas; ovipone hasta seis puestas por año; el tiempo de incubación es 10-25 días y alcanzan la madurez entre el primer y segundo año. Pueden vivir hasta cinco años.

**Comentarios:** Muchos países crían esta especie (helicicultura) con fines económicos, destinada a alimentación y uso cosmético. Actúa como hospedador intermediario en el ciclo biológico de *Brachylaima* spp. (Digenea), *Angiostrongylus* spp. (Nematoda) y otros parásitos como algunos cestodes, ácaros, ciliados, flagelados, algunas bacterias y microsporidios. Las imágenes de la concha corresponden al lote MLP-Ma 2384.