

Xerocrassa claudinae (Gasull, 1963)

Nom comú: Caragol de na Claudina

Classe: **Gastropoda**

Ordre: **Stylommatophora**

Família: **Hygromiidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

El caragol de na Claudina forma part de l'extensa radiació evolutiva del gènere *Xerocrassa* (sovint considerat subgènere de *Trochoidea*) a les Illes Balears. És un dels caragols més bonics de la fauna balear, i alhora dels més amenaçats.

Es distingeix d'altres espècies semblants per la seva espira fortament deprimida, l'ombilic extremament ample i la carena perifèrica sobresortint i elevada, creuada per costelletes radials prominents i força regulars, que formen una crenulació evident al caire de la carena.

És un endemisme de distribució restringida a l'extrem nord de l'illa de Mallorca. Es troba des del nivell de la mar fins als 600 m d'altitud, des de Cala Pi de la Posada, a la península de Formentor, fins al límit nord-est de la vall de Lluc i els contraforts septentrionals del massís del Puig Tomir.

El caragol de na Claudina viu principalment al sòl dels boscs mixts de pins i alzines amb un sotabosc ben conservat i abundants líquens. Sovint es refugia sota les pedres, però també s'amaga entre la fullaraca superficial.

Encara que la totalitat dels hàbitats que ocupa estan protegits, les principals amenaces que afecten aquesta espècie persisteixen: els incendis i la sobrepastura que incideixen negativament sobre la coberta forestal són el principal factor negatiu sobre *X. claudinae*. Cal afegir-hi el valor que té aquesta espècie per als col·leccionistes: hom la comercialitza, tot i que una recol·lecció lucrativa podria fàcilment acabar amb una població sencera. En efecte, l'espècie és avui molt rara, amb poblacions limitades a extensions petites, i la seva distribució es troba altament fragmentada.

El caragol de na Claudina està inclòs al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades com a d'Interès especial. Al llibre vermell estatal es cataloga com a vulnerable, però amb els criteris quantitius de la UICN a la mà, *Xerocrassa claudinae* podria, fins i tot, ser considerada com a espècie En perill crític.

Autor text: C. R. Altaba (Universitat Illes Balears i DG Biodiversitat)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **Vulnerable (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **Interès especial (BOIB 66, 15/05/2005)**