

*Euphorbia squamigera* (Loiseleur-Deslongchamps, 1807)

Nom comú: *Lletrera de penyal*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Euphorbiales**

Família: **Euphorbiaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

És una lletrera arbustiva de fins a 1,5 m, amb tiges erectes o ascendents ramificades des de la base que li donen un aspecte dens. Les fulles, d'un verd pàl·lid allargades, netament lanceolades, presenten el marge llis, a vegades finament serrat, amb el nervi central amb tons blanquinosos. Com la resta de plantes d'aquest grup la ruptura de tiges o fulles produeix la secreció d'un líquid blanc i viscos que en algunes espècies és molt tòxic. Inflorescència de tipus pleocasi amb bràctees el·líptiques o orbiculars. Flors molt petites i poc vistoses, unisexuals, agrupades dins una estructura anomenada ciati. El fruit és molt característic: globós i cobert de berrugues hemisfèriques o cilíndriques. Es tracta d'una planta diploide amb un nombre cromosòmic de  $2n=26$ .

Presenta una ecologia rupícola. Viu dins les fissures, escletxes i replans dels penya-segats calcaris i dolomítics. Floreix i fructifica entre els mesos de març i juny.

No es tracta d'una planta endèmica però esta relacionada amb un endemisme balear exclusiu de les Illes Margalides, *E. margalidiana*. L'espècie esta distribuïda a la mediterrània occidental (SE de França, S i E de la Península Ibèrica, Marroc i W d'Algèria) encara que a Balears només es coneix d'una petita zona a la Serra Nord de Mallorca, compresa entre el Puig Gros de Ternelles i el Penyal Fumat a Formentor, sempre dins el seu hàbitat característic i a alçàries que oscil·len entre els 80 i 490 m. Les localitats on viu estan separades unes de les altres i presenten, en general, un nombre baix d'individus.

Les poblacions es troben situades a indrets de difícil accés fet que limita les perturbacions d'origen antròpic. Malgrat tot, els incendis del càrritx que poden afectar als penya-segats i una excessiva presència de cabres a la zona són factors a tenir en compte per garantir la seva supervivència.

Es troba dins la categoria de Vulnerable al Llibre Vermell de la Flora Vasculat de les Balears.

---

**Autor text: Bibiloni, G.**

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Estable**

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

Categoria de protecció: **No catalogat**