

Dianthus rupicola subsp. bocchoriana (Llorens & Gradaille
1991)

Nom Comú: *Clavell de penyal*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Caryophyllales**

Família: **Caryophyllaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

És l'únic clavell silvestre que es troba a les Balears. Existeixen tres subspècies a l'àrea mediterrània de les quals només una, *Dianthus rupicola subsp. bocchoriana*, és endèmica de Mallorca. És una planta perenne, subarborescent, de fulles simples, oposades, lanceolades, carnoses i glabres, pètals rosats-purpurins i dentats. Les plantes comencen a florir el mes de juny. Viu en les fissures de les roques dels penya-segats de la península de Formentor, entre els 100 i els 300 metres s.n.m., des de Cala Sant Vicenç fins a les penyes prop del Far.

Des de la seva descripció, l'any 1806, es coneixia la població més oriental de Formentor, prop de Far. Recentment, Guillem Alomar, com. pers. dona constància d'avistaments de plantes en els penya-segats de dues noves àrees, la zona d'El Pal i la de la Serra del Cavall Bernat. El nombre d'individus reproductius no és gens fàcil de precisar donat l'hàbitat de les plantes, però podem considerar una mitjana de 150 individus adults per subpoblació, visibles en floració, i tal vegada d'un altre tant o més de plantes més joves.

Quant a la protecció legal, el tàxon *D. rupicola subsp. bocchoriana*, es troba recollit al Conveni de Berna i a la Directiva Hàbitats. Tant al Catàleg Balear com al Llibre Vermell de Flora Vascular apareix en la categoria de Vulnerable. Les plantes no estan a l'abast d'herbívors, i es contemplen com quasi únics factors d'amenaça, una sequera prolongada de varis anys, o una socarrada de les poblacions per una forta onada de calor. Finalment, cal fer notar que el clavell de penyal té una gran capacitat de colonització. Això representa un perill potencial si s'utilitza la planta en jardineria, ja que en funció de l'hàbitat on es cultivi, podria esdevenir en poc temps una planta que desequilibri el sistema natural de l'entorn.

Autor text: Gradaille, J. Ll. (Jardí Botànic de Sóller)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Estable**

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

Categoria de protecció: **Vulnerable (Decret 75/2005)**