

## *Silene hifacensis* (Rouy ex Willkomm, 1885)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Caryophyllales**

Família: **Caryophyllaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

Es tracta d'una planta perenne, llenyosa a la base i que pot arribar als 50 cm d'alçada. Té les fulles en roseta basal, vellutades, amb pèls curts fins i suaus al tacte. De març a juny forma un gran conjunt de flors en inflorescència que es va dividint en dos (panícula dicasial). Cada flor té cinc pètals dividits fins a la meitat de color rosa encara que s'han trobat exemplars amb flors blanques. Les llavors són arronyonades i de fins a 1,5 mm.

És un endemisme de la costa nord d'Alacant i d'Eivissa on la trobem a la zona sud-oest i als penya-segats del nord de l'illa. També viu als illots d'Es Vedrà i de s'Espartar. Se'n coneixen una dotzena de poblacions molt petites i amb pocs exemplars (a Alacant fins i tot se la va considerar extingida). Viu a escletxes dels penya-segats costaners, una mica ombrívols, aprofitant la humitat dels vents marins.

Les llavors es dispersen per gravetat, un sistema poc eficaç en els ambients verticals on viu. Això fa que moltes no arribin mai a una fissura idònia on poder germinar. S'ha constatat que a les poblacions existents quasi no hi ha individus joves i, a més a més, algunes produeixen poques llavors. Tot això fa pensar que aquesta espècie no ho té fàcil per augmentar el número d'individus.

Figura al Conveni de Berna, a la Directiva Hàbitats, al Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades amb la categoria En Perill d'Extinció per a les poblacions peninsulars (on té un pla de recuperació) i Vulnerable per a les Balears. A la Comunitat Valenciana està regulada fins i tot la tinença d'aquesta planta. Al Llibre Vermell està classificada com a Vulnerable.

En principi no es veu afectada directament per activitats d'origen antròpic, encara que s'ha de tenir especial vigilància amb els esports d'escalada, les recol·leccions botàniques i també a l'augment de les poblacions de gavines que amb els seus excrements variarien l'hàbitat on pot viure. De totes formes una protecció eficient de les zones on viu bastaria, en principi, per assegurar la continuïtat de les poblacions eivissenques. Totes les localitats són Lloc d'Importància Comunitària (LIC) de la Xarxa Natura 2000.

---

**Autor text: Cardona, C. (Institut Balear de la Natura)**

Corologia: **Alacant i Pitiüses**

Tendència: **Estable**

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

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