

*Daphne rodriguezii* (Teixidor, 1869)

Nom comú: Dafne menorquí

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Malvales**

Família: **Thymelaeaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

*Daphne rodriguezii*, arbust que pot assolir fins al metre d'alçada, és endèmic de Menorca, habitant a poblacions molt fragmentades de la part nord-est de la illa, a més d'una població a l'illa d'en Colom i una altra al sud-est, Cala'n Porter. Creix exclusivament al litoral, principalment sota arbusts com *Phillyrea spp.*, *Pistacia lentiscus* i/o *Erica multiflora*. Està considerat com a paleoendemisme. Presenta una reduïda capacitat de regeneració com ho demostra el fet que la majoria de plantes són de mida gran. A més, les taxes de creixement poblacional oscil·len entre un estat estable fins a un creixement negatiu de les poblacions, fet que suposa una escassa capacitat d'incrementar el nombre d'efectius. Les flors de *D. rodriguezii* són blanques, tubulars, oloroses i hermafrodites. La capacitat de producció de fruits és molt baixa, té una escassa capacitat d'autofecundació i la pol·linització pel vent és pràcticament nul·la. Per això, aquesta espècie depèn i està limitada pels insectes pol·linitzadors per a la producció de fruits. Els fruits són drupes de color taronja-vermell, principalment dispersats per la sargantana endèmica *Podarcis lilfordi subsp. balearica*, que habita a l'illa d'en Colom. *D. rodriguezii* no té reproducció vegetativa, únicament per llavors.

És considerat Vulnerable al catàleg nacional d'espècies amenaçades, degut al reduït nombre d'individus adults, a més de la seva contínua disminució. Des de fa aproximadament sis anys, s'estan duent a terme estudis de la demografia, biologia de la reproducció i genètica de cinc de les poblacions de *D. rodriguezii*. Aquestes investigacions es troben parcialment sota l'empar del projecte LIFE "Conservació d'àrees amb flora amenaçada a l'illa de Menorca". Les dades obtingudes ajudaran a desenvolupar plans de gestió més adients per a aquesta espècie.

---

**Autor text: Rodríguez-Pérez, J. i Traveset, A (IMEDEA (CSIC-UIB))**

Corologia: **Menorca**

Tendència: **Estable-Regressió**

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

Categoria de protecció: **Vulnerable (RD 139/2011)**