

Brimeura duvigneaudii ((L.Llorens) Rosselló, Mus & Mayol, 1991)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Capparales**

Família: **Brassicaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Petita herba bulbosa de fulles primes, llargues, planes i lleugerament canaliculades per una de les seves cares, arrodonides per l'altra. Floreix els mesos de maig a juliol. La inflorescència oscil·la entre els 5 i els 18 cm d'alçada i s'hi troben disposades entre 5 i 7 flors, fins a 10 als exemplars de major talla. La corol·la és petita tubular-campanulada blanca o lilencsa fins a rosada.

Viu dins petites fissures i esclotxes de la roca calcària a llocs fresc i protegits de la llum solar directa preferentment en exposició N, entre els 70 i 440 m d'alçada. Forma part d'una comunitat fissurícola constituïda per petites plantes, la majoria endèmiques, entre les que podríem destacar *Crocus cambessedesii*, *Carex rorulenta* o *Bellium bellidioides*. Per la mida i característiques, passa fàcilment desapercebuda.

Brimeura duvigneaudii és una planta endèmica de Mallorca i es troba distribuïda a dues zones de la meitat septentrional de la Serra de Tramuntana. La població més meridional presenta notables diferències morfològiques i ecològiques respecte a les altres, i precisen d'un estudi en profunditat per aclarir el seu estatus taxonòmic. Forma part d'un gènere endèmic de la Mediterrània Occidental amb dues espècies més.

Cal destacar l'escassa rellevància de la reproducció sexual d'aquest tàxon. La reproducció és, bàsicament, de tipus asexual per producció de nous bulbs subterranis que dona com a resultat la formació de grups densos i atapeïts d'individus dins les esclotxes on viu. Aquest comportament dificulta l'entrecruament i dona lloc a la formació de clons amb escasses diferències genètiques.

Cal destacar la depredació que sofreix per part dels herbívors, principalment cabres i conills que mengen les parts aèries (fulles i inflorescències), impacte gens menyspreable si es té en compte la petita extensió de les poblacions.

Es troba dins la categoria d'amenaça d'En Perill al Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Balears i catalogada com a Sensible a l'alteració de l'hàbitat al Catàleg Balear.

Autor text: Bibiloni, G. (Universitat de les Illes Balears)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

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

Categoria de protecció: **Sensible a l'alteració de l'hàbitat (Decret 75/2005)**