

Withania frutescens ((Linnaeus) Pauquy, 1825)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Solanales**

Família: **Solanaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Arbust molt ramificant, de tiges llargues i de color clar que poden penjar i arribar fins als 2 m. Fulles de forma ovada o el·líptica que poden ser llises o ciliades en alguns casos, especialment les joves, estan cobertes de pèls glandulosos que li donen un tacte vellutat. Flors solitàries, unisexuals, amb la corol·la en forma de petita campana d'un color verd-groguenc. El calze té també forma de petita campana, i després de la fructificació conserva dins el fruit una petita baia de color vermellós.

Viu a matollars litorals, sobre talussos i vessants pedregoses, en alguna ocasió al marge de camins. És una espècie de caràcter termòfil i cerca sempre vessants assolellades sobre sòls bàsics i nitrificats. Floreix i fructifica entre els mesos de gener i juny.

Presenta una àrea distribució limitada al centre i sud de la Mediterrània Occidental (SW de Portugal, E i S d'Espanya, Marroc i W d'Algèria). A les Balears les principals poblacions es troben als illots, especialment d'Eivissa (Es Vedrà, Es Vedranell i Tagomago), Cabrera (Estells, L'Imperial, Rodona, etc) i Mallorca (Malgrats) on estan íntimament relacionades amb la presència de colònies d'ocells marins. Però també es pot trobar a les illes majors, on és molt rara. La població més important es troba als talussos marítims dels penya-segats de la Marina de Lluçmajor a Mallorca.

Les poblacions es troben situades a illots i indrets de difícil accés, fet que limita les perturbacions antròpiques. A més a més, la major part de la seva àrea de distribució es troba inclosa dins alguna figura de protecció: Parc Nacional de Cabrera, Reserva dels Illots de Ponent d'Eivissa i zones de Natura 2000. En alguns casos, possiblement el tàxon s'hagi vist afavorit per l'expansió de les colònies d'ocells marins, especialment gavines. Les principals amenaces es donarien a la població de la zona del Puig Morisca que es troba dins una zona fortament urbanitzada i freqüentada per la gent.

Es troba dins la categoria de Risc Feble al Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Balears.

Autor text: Bibiloni, G.

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Estable**

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

Categoria de protecció: **No catalogat**