

Ligusticum huteri (Porta, 1887)

Nom comú: *Túrbit del Puig Major*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Apiales**

Família: **Apiaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

És un endemisme del Puig Major, perenne, amb rizoma d'on surten les tiges amb fulles molt dividides, que poden superar els 50 cm de longitud. La floració i fructificació s'estenen des del juny fins al setembre. Les noves plantes necessiten uns anys per a florir, i després de fer-ho, moren.

Apareix com a En perill crític al Llibre Vermell de la Flora Vasculard (2001), i des del 1992 està catalogada legalment En perill d'extinció. El principal factor d'amenaça és la pressió d'herbivoria, i en concret, les cabres salvatges, la població de les quals s'ha incrementat notablement en les darreres dècades a tota la Serra. La recol·lecció per botànics ha estat també un factor negatiu, actualment controlat. El 1998 el Jardí Botànic de Sóller redactà un pla tècnic de recuperació, del qual s'executaren algunes actuacions: cultiu i l'emmagatzematge de llavors, construcció de tancats d'exclusió d'herbívors i reforçament de la població.

El 2003, el SPE va reprendre algunes d'aquestes actuacions amb la construcció de nous tancats d'exclusió, prospecció dels diferents sectors del massís per localitzar noves poblacions, instal·lació de protectors individuals als exemplars fora dels tancats, recollida de llavors i producció de planta, seguiment fenològic, etc. Altres actuacions realitzades han consistit en el control i eliminació de cabres assilvestrades de la zona.

Actualment, el nombre d'exemplars censats i protegits a l'interior dels recintes d'exclusió o mitjançant protectors individuals és de 85, dels quals sols nou varen florir i fruitar el 2006. Tanmateix, un cop reduït l'efecte de les cabres han aparegut altres amenaces fins ara poc valorades com són l'herbivoria per part d'invertebrats (que comprometen el 60% de la floració), la recol·lecció il·legal de llavors o la impossibilitat de completar la fructificació per condicions ambientals desfavorables. Per altra banda la reducció de l'esforç de pastura incrementa la competència interespecífica amb altres plantes per l'espai.

Aquesta és una de les espècies més emblemàtiques del Puig Major, una zona d'extraordinari valor botànic que necessita actuacions globals de conservació i recuperació del seu patrimoni genètic.

Autor text: Forteza, V (Servei de Protecció d'Espècies)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

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

Categoria de protecció: **En perill d'extinció (RD 139/2011)**