

CATÀLEG BALEAR D'ESPÈCIES AMENAÇADES I D'ESPECIAL PROTECCIÓ  
(Decret 75/2005)

***Cotoneaster gr. tomentosum (Ayton)Lindl 1821***

vulnerable

<b>Nom vulgar</b>	Català <b>Cornera</b> Castellà Griñolera
<b>Situació legal</b>	- No figura fins ara a cap norma de conservació
<b>Catàleg Nacional d'Espècies Amenacades. Categoria</b>	no
<b>Llibres Vermells</b>	<u>Mundial</u> : no <u>Estatat</u> : no <u>Balear</u> : no
<b>Àrea de distribució. Extensió i evolució</b>	- <u>Mundial</u> : <b>Europa central i meridional</b> - <u>Espanya</u> : <b>Pirineus, Prepirineus i S. Ibèric</b> - <u>Balears</u> : <b>Puig Major i Serra des Teixos</b>
<b>Tamany de la població. Efectius i evolució</b>	Poblacions relictas: P.Major 34 ex., 13 dels quals reproductius. Es Teixos, 18 exemplars (15 reproductius)
<b>Biologia reproductora</b>	Alta viabilitat polínica, però s'observa una baixa producció de llevors.
<b>Informació genètica</b>	No disponible. Recerques en curs.
<b>Descripció de l'hàbitat Factors d'amenaça</b>	Penyals i repises d'ubaga als cims. Extremadament ombrívol. <u>Sobre l'especie</u> : Predació directa per cabra. L'exigüitat de la població la fa altament vulnerable als efectes d'una fluctuació demogràfica que podria dur al colapse. S'ha observat al menys un exemplar tallat per alpinistes. Potencialment, recol·lecció  <u>Sobre l'hàbitat</u> : Inestabilitat geològica. Abocaments (P.Major)

<b>Mesures de conservació (in situ i ex situ)</b>	<u>Existents:</u> Tancament d'un nucli contra cabres.
	<u>Proposades:</u> Protecció legal, redacció del pla corresponent.
<b>Bibliografia</b>	Estudi sobre l'estat de conservació de les poblacions de <i>Cotoneaster</i> gr. <i>tomentosus</i> (Rosaceae) a les Illes Balears
	<u>Autors:</u> Laia Guàrdia i Llorenç Sáez (Inèdit)

En aplicació dels criteris orientadors del MMA (2004) per a la inclusió de tàxons i poblacions en catàlegs d'espècies amenaçades, i atès que no disposem d'informació de regressió demogràfica ni de regressió de l'àrea de distribució en època recent, correspon aplicar el criteri de *Característiques del tàxon: efectius o àrea d'ocupació molt reduïda i característiques biològiques limitants*, que suposa la catalogació com a VULNERABLE.

Autor de la fitxa **Servei de protecció d'espècies**  
Han aportat dades: Sáez i Guardia.  
Data Gener 2007