

Distribución y Actuaciones de Conservación del *Taxus baccata* en las Islas Baleares

Servicio de Protección de Especies (Consejería de Medio Ambiente).
 C/ Manuel Guasp, 10. 07006 Palma de Mallorca. Baleares
 Mail de contacto: emoragues@dgcapea.caib.es

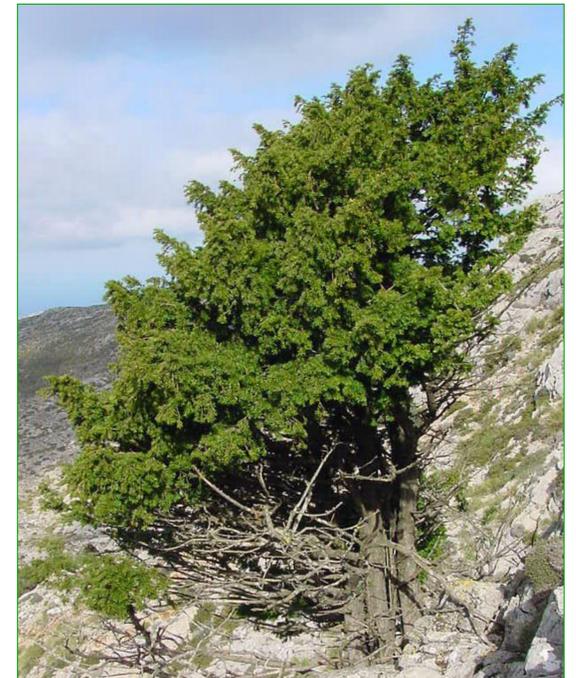
Hàbitat, Distribución i Demografia



Poblacions	Nº exemplares
Mola de Planícia	145
Es Teix	13 +130*
Serra d'Alfàbia	5
Puig Major	150
Massanella	103
Serra des Teixos	136
Puig Galileu	31
Puig Tomir	1
Puig de Ca	1
Mortitx	33*
TOTAL	648

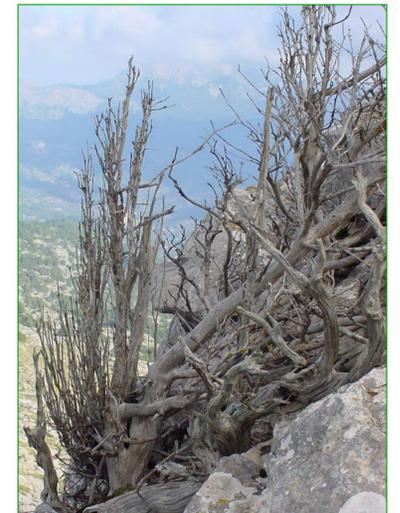
* Exemplares plantados en el medio natural

- Presente en 19 cuadrículas UTM (1x1 km.) y en 10 localidades. Área de ocupación < de 16 km²
- Distribución restringida a los picos más altos de la Sierra de Tramuntana, entre los 800 y 1.420 m.s.n.m.
- Aproximadamente hay un mínimo de 648 ejemplares silvestres distribidos por toda la sierra
- Vive en zonas de difícil acceso, relegado a zonas sombrías generalmente expuestas al norte, en acantilados, rellanos de montaña y grietas de rocas.
- Normalmente crece acompañado de otras especies arbóreas como *Ilex aquifolium*, *Acer opalus* subsp. *granatense*, *Sorbus aria*, *Amelanchier ovalis* y *Cotoneaster tomentosus*.



Especie protegida, incluida en el Catálogo Balear de Especies Amenazadas (2005) en la categoría 'de Especial Protección'

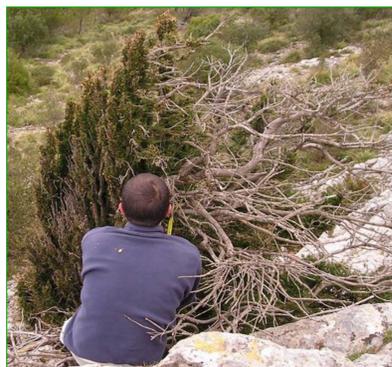
LA AMENAZA PRINCIPAL DEL TEJO ES LA HERBIVORÍA



ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN

- Realización de un Plan de Manejo del *Taxus baccata*

Objetivo principal: asegurar la viabilidad a largo plazo de las poblaciones del tejo en la Sierra de Tramuntana, incrementando su área de ocupación y mantener las tasas de reclutamiento por encima de la mortalidad adulta.



- Seguimiento detallado de los tejos silvestres. Recolección de datos sobre el sexo, biometría, situación e información vegetativa y biológica i estado general del ejemplar
 - Control de cabras (aprox. 4.500 abatimientos en el 2007 sobre un total de 20.000 cabras)
 - Reforzamiento poblacional (163 ejemplares en dos poblaciones diferentes)
 - Protección individual con rejilla metálica contra los herbívoros
 - Conservación *ex situ*.
- Recogida de semillas y esquejes

