

# Un estudio advierte que el tejo de Sierra Arana (Granada) se encuentra en “peligro crítico de extinción”

 [granadaenlared.com/2014/10/22/un-estudio-advier-te-que-el-tejo-de-sierra-arana-granada-se-encuentra-en-peligro-critico-de-extincion/](http://granadaenlared.com/2014/10/22/un-estudio-advier-te-que-el-tejo-de-sierra-arana-granada-se-encuentra-en-peligro-critico-de-extincion/)

Un estudio realizado por investigadores del departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la [Universidad de Granada](#) ha concluido que el tejo o *Taxus baccata*, una especie de árbol muy poco conocida, se encuentra “en peligro crítico de extinción”. Los investigadores advierten de las “escasas posibilidades de regeneración y expansión de manera natural que tiene esta especie”, que requiere “medidas extraordinarias para su conservación”.

Este trabajo, publicado en la *revista Bosque (Valdivia)*, ha consistido en un análisis geocológico de una población mediterránea relict, amenazada y poco conocida de tejo (*Taxus baccata*), y en él los investigadores estudiaron el caso de Sierra Arana (Granada).

Su objetivo prioritario era conocer en qué condiciones se desarrolla la especie y sus posibilidades de preservación en el futuro, para lo cual abordaron, mediante el trabajo de campo, su identificación y localización, el análisis de la estructura demográfica de la población, de su estado de conservación, de los hábitats y de los nichos ecológicos.

## Propuesta de conservación

Como resultado, los autores obtuvieron un mapa corológico de la especie y un mayor conocimiento de la misma, descubriendo el predominio de árboles adultos de edades medias y longevas, la escasez de individuos juveniles y la inexistencia de plántulas; un destacado desequilibrio sexual, con prevalencia del género masculino, y un estado de conservación óptimo a degradado para el conjunto de la población, entre otras conclusiones.

En este trabajo, los expertos plantean también una propuesta de conservación y regeneración del tejo basada en la protección de los ejemplares existentes y en la reforestación de los nichos ecológicos más adecuados.

Como apunta uno de los autores del trabajo, el profesor de la [UGR](#) José Gómez Zotano, el tejo puede catalogarse como un taxón altamente singular y de excepcional valor ecológico en este territorio. “Su carácter relict actual obedece al mantenimiento de unas condiciones ecológicas mínimamente favorables para su refugio en micro-ambientes particulares, aunque en riesgo debido al escenario macroclimático previsto”. Además, su conservación en el futuro no está garantizada por las propias características de la población en su conjunto, y a causa de su desarrollo en el seno de degradados bosques caduco-marcescentes intensamente castigados por la explotación antrópica del medio.

Por este motivo, advierten los investigadores de la [UGR](#), *Taxus baccata* debe ser objeto de una gestión prioritaria, conservando los ejemplares actuales y sus nichos ecológicos mediante medidas encaminadas, básicamente, a su protección frente a la herbivoría, y también debe recuperarse la especie a través de un programa de reforestación.

## Referencia bibliográfica:

OLMEDO-COBO, José Antonio y GOMEZ-ZOTANO, José. El tejo en el sur de España: análisis geocológico y propuesta de conservación de una población mediterránea en peligro crítico de extinción. *Bosque (Valdivia)*, 2014, vol.35, no.1, p.23-36. ISSN 0717-9200

El artículo completo está disponible en el enlace: <http://sl.ugr.es/06Xh>

**Se adjuntan dos fotografías de tejos en la Sierra de Arana (Granada):**





**Contacto:**

José Gómez Zotano

Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la [UGR](#)

Tfno: 958 249 904

Correo electrónico: [jgzotano@ugr.es](mailto:jgzotano@ugr.es)

***Síguenos en Facebook:***

***Síguenos en Twitter:***

