

Ecología[¿Quiénes somos?](#)[Chat](#)[Editorial](#)[Opinion](#)[Cartas a GD](#)[Revista Prensa](#)[Clasificados](#)[Canal Co](#)**Hemeroteca:****Buscar****Miercoles, 24 de Marzo de 2004 San Simeón de Trento y Sa**[< Volver a Ecología](#)[< Volver a portada](#)**ELABORADA POR LA UNIVERSIDAD****Una tesis profundiza en las claves para regenerar el arce granadino**

23/3/2004- 13:05- Ecología

 [Imprimir](#) [Enviar por correo](#)**Los lectores recomiendan:**

- [Muere en su despedida de soltero al ser embestido por una vaquilla - 21/3/2004](#)
- [Un fallecido y tres heridos graves en un accidente en Maracena - 21/3/2004](#)
- [Una investigación desenmascara la estafa de las líneas 806 - 22/3/2004](#)

El conocido popularmente como arce granadino está catalogado como vulnerable en el Libro Rojo de Flora Amenazada de Andalucía, pero se conoce muy poco de él. Los problemas de regeneración de esta especie han sido estudiados por la joven investigadora Lorena Gómez Aparicio, de la UGR.

Pueden llegar a tener ocho metros, pero muchas veces su apariencia se asemeja a la de pequeños bonsáis, dadas las dificultades que tienen para crecer en unos parajes que no les son favorables. El Acer opalus granatense, conocido popularmente como arce granadino, está en una situación de riesgo. Es una especie caduca, cuyas poblaciones son actualmente "islas" que persisten en un ámbito mediterráneo gracias a condiciones microclimáticas que se dan en lugares como fondos de barrancos, laderas norte y canchales de alta montaña, teniendo una especial importancia el papel de los matorrales en su crecimiento.

"Nos hemos centrado mucho en Sierra Nevada, en el área de Trevenque, y en Baza, además de realizar un estudio extensivo a lo largo de toda la Península Ibérica y de todas las zonas por donde se extiende el arce, excepto el Rift y Mallorca", señala Lorena Gómez Aparicio, de la Universidad de Granada, que ha realizado una tesis dentro del grupo de investigación de Ecología terrestre, bajo la dirección de Regino Zamora Rodríguez y José María Gómez Reyes. En algunas de estas zonas "hay menos de diez árboles". En este sentido, sería importante disminuir la carga ganadera o dispersarla para que en los primeros años los nuevos árboles puedan crecer.

"Los animales herbívoros, como los ratones, o los ungulados como cabras y ovejas, prefieren para su alimentación las hojas de los árboles caducifolios que las perennes. Estos últimos son mayoría, y cuando hay un

**EDICIONES**
Málaga**SECCIONES**

Portada
Internacional
Nacional
Andalucía
11-M
Ayuntamiento
Barrios
Provincia
Universidad
Sociedad
Politica
Cultura
Deportes
Sucesos
Tribunales
Ciencia y tecnología
Economía
Empresas
Turismo
Ecología
Infraestructuras
Television
El tiempo

ESPECIALES
Recibir titulares
Galería fotografica
Album
Anuario económico
(La Caixa)**OPINION**
Opinión
Cartas a GD
Plaza nueva
Editorial
Revista de prensa**CANALES**
Canal fiesta
Sierra Nevada
Canal cofrade
Canal motor
Granada histórica
Cuaderno cultural
Canal musical
Gastronomía
Granada empresas
Vamos de tapas
Canal Taurino
Ciencia y salud
Granada empleo
Granada verde
Canal joven
Granada
Inmobiliaria
Salón del comic**SERVICIOS**
Tablón digital
Enlaces

Puerta Elvira
Andalucía 24h
Guía de museos
Galerías de arte
BOJA
Colaborar con GD

árbol que, como el arce, tiene hoja caduca, acuden todos a él", explica Gómez Aparicio. Y añade: "Otras causas de su mala situación son la tala de árboles y la desertificación, que se pueden achacar a la acción directa del hombre".

Dispersión de semillas

En este trabajo han analizado el ciclo de regeneración de la especie, desde la dispersión de semillas hasta el crecimiento de juveniles, con el objetivo aplicado de diseñar medidas de conservación y restauración que contribuyan a asegurar la viabilidad de sus poblaciones a largo plazo. Gómez Aparicio explica que "se trata de una especie anemócora, esto es, que tienen semillas que son dispersadas por el viento. En el caso del arce, como los adultos son relativamente bajos y las semillas son pesadas, su capacidad de vuelo es muy restringida, de manera que la mayoría de las semillas se dispersan muy cerca de las plantas madre".

Una consecuencia de la limitada dispersión es la dificultad de la especie para extenderse por nuevas áreas. Así, la mejor manera de reforzar o reintroducir el arce granadino en zonas donde sus efectivos han disminuido o desaparecido, es mediante siembra de semillas o introducción de plántones. La joven bióloga pretende seguir profundizando en el arce granadino y en las estrategias para salvar a nuestros bosques de las distintas perturbaciones a los que los sometemos, nosotros y la naturaleza en general. Su próxima parada, Nueva York, en el Institute of Ecosystem Studies (Millbrook), en una zona donde abundan los arces.

Por Gd

Valoración

¿Recomienda esta noticia al resto de los visitantes de Granada Digital?



GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com