

Aves

Mamíferos

Lince

GenteNatura

RSE

Curioso

Nosotros

Síguenos en:



El Real Jardín Botánico trabaja en la conservación de 7 especies amenazadas

Enviado por Natura Hoy en Vie, 23/01/2015 - 08:00



Exceed Sales Targets

Join CarGurus to drive qualified, local car shoppers to your



Lo más visto

Cepsa realiza mejoras del hábitat para la fauna acuática en la Laguna de Palos
Natura Hoy



**Subscríbete a
nuestra newsletter**

Subscribe

Tweets by
[@NaturaHoy](#)

Facebook



El Real Jardín Botánico, CSIC está trabajando en la conservación de siete especies vegetales amenazadas dentro del proyecto Phoenix 2014 en el que participan dieciséis jardines botánicos españoles y otros centros de conservación vegetal integrados en la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos (AIMJB). Las especies en las que investiga el Jardín Botánico de Madrid son: *Cynara tournefortii*, *Thymelaea lythroides*, *Malvella sherardiana*, *Asparagus macrorrhizus*, *Astragalus nitidiflorus*, *Androcymbium europaeum* y *Lapiedra martinezii*.

El proyecto Phoenix 2014 es un programa nacional de cultivo *ex situ* de especies amenazadas, optimizando las instalaciones y los equipos humanos de los jardines botánicos. Participar en el proyecto supone el compromiso de cultivar y exponer cinco o más especies en cada jardín o centro. Así, a su conclusión se conseguirá la representación y conocimiento del cultivo de al menos ochenta especies amenazadas en España.

Los tres objetivos que persigue el programa son: desarrollar los protocolos de germinación y cultivo de las especies más amenazadas de la flora española en los

Desmitifican la mala fama de los cuervos
Natura Hoy

El Real Jardín Botánico trabaja en la conservación de 7 especies amenazadas
Natura Hoy

Más de 3.700 animales ingresaron en 2014 en el hospital de fauna salvaje de GREFA
Natura Hoy

Instala la naturaleza en tu teléfono móvil
Natura Hoy



2,105 people

viveros de los jardines; conocer el momento del proceso de la planta más adecuado para introducir con éxito las especies en su hábitat natural; y exponer una muestra de las especies seleccionadas en las colecciones de cada Jardín Botánico realizando a la vez un plan de divulgación de nuestras plantas amenazadas, contribuyendo a crear una conciencia social sobre el problema creciente de la pérdida de biodiversidad.

Lista Roja de la flora vascular

La selección de las especies se ha realizado a partir del análisis de la Lista Roja de la flora vascular española (2008) y el Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España (2006). Los criterios se han basado en: especies amenazadas, especies de difícil propagación y poco conocidas, especies sobre las que existe experiencia y conviene seguir trabajando con ellas, especies mediáticas, especies propuestas por las comunidades autónomas y/o especies adecuadas para cultivar en jardines botánicos.

El proyecto en el Real Jardín Botánico, CSIC está dirigido por las técnicas Silvia Villegas y Nuria Prieto. Las plantas seleccionadas son: *Cynara tournefortii*, *Thymelaea lythroides*, *Malvella sherardiana*, *Asparagus macrorrhizus*, *Astragalus nitidiflorus*, *Androcymbium europaeum* y *Lapiedra martinezii*.

Cynara tournefortii: la conocida como 'morra' es un endemismo ibérico que habita en terrenos margosos y campos de cultivo por lo que el uso generalizado de herbicidas y otras prácticas agrícolas han provocado que se encuentre en peligro crítico de extinción.

Thymelaea lythroides: endemismo iberonorteafricano que presenta dos poblaciones en España, uno en el término sevillano de Paradas y otro en el municipio toledano de Velada. Entre ambas suman un área de ocupación de poco más de un kilómetro cuadrado.

Malvella sherardiana: hierba perenne que habita en los márgenes de secano, en cultivos de girasol, olivares y barbechos donde las prácticas agrícolas han influido, como en el caso de la *C. tournefortii*, en su riesgo de extinción. En la actualidad se conocen poblaciones en las provincias de Ávila, Córdoba y Madrid.

Asparagus macrorrhizus: pequeño arbusto perenne de flores amarillentas y frutos rojos que crece en arenales costeros. Esta especie se encuentra en el mundo



¿De qué hablamos?

Aves

Biodiversidad

Cambio Climático

Cetáceos **ciencia**

Conservación

curiosidades

Empresas responsables

Especies

marinas Gente

Natura Lince Lince

ibérico

Mamíferos

Planeta Seo

BirdLife

Más

Blogs amigos

La Ciencia de la Vida

Diario de un naturalista

Los porqués de la naturaleza

Ars Natura

Asturias Verde

Escapada Rural

Naturaleza y

Fotografía

Cronica Verde (20



Inicio de sesión

Nombre de usuario

*

Contraseña *

- [Crear nueva cuenta](#)
- [Solicitar una nueva contraseña](#)

únicamente en el litoral de Murcia, en La Manga del Mar Menor y algunos arenales cercanos. Está gravemente amenazado por la intensa urbanización y deterioro de su hábitat.

Astragalus nitidiflorus: conocido como 'garbancillo de Tallante' es una especie de leguminosa endémica del municipio de Cartagena. Fue dada por extinta hasta que en 2004 fue redescubierta en las cercanías del pueblo de Tallante, aunque tan solo se han contabilizado unos pocos individuos en una zona intensamente cultivada y casi ya sin los característicos matorrales que forman su hábitat.

Androcymbium europaeum: también llamado 'azafrán del Cabo de Gata' o 'hierba de la Virgen' es una especie que vive en praderas semiáridas y arenosas, del sureste de Almería, principalmente en el Parque Natural del Cabo de Gata-Níjar. En Europa esta especie únicamente se conoce en estas zonas subdesérticas de Almería.

Lapiedra martinezii: conocida comúnmente como 'flor de la estrella' o 'narciso'. Es una hierba bulbosa de flores blancas que fue descrita por el botánico Mariano Lagasca a principios del siglo XIX. Es sorprendente su época de floración, tras las primeras lluvias de final del verano. Este género monoespecífico es prácticamente endémico pues, aunque se conoce alguna población en el norte de África, su área de distribución principal se encuentra en el sur y sudeste de España.

De las siete especies, en el Real Jardín Botánico están expuestas cinco. En breve se podrá contemplar una sexta especie, el *Androcymbium europaeum*, aunque ya está cultivada, y la excepción es el *Astragalus nitidiflorus*, cuyo cultivo todavía no ha tenido éxito. El proyecto Phoenix 2014 no tiene asignado ningún tipo de presupuesto y, asimismo, no se ha establecido una fecha para su finalización.

Tags: [Real Jardín Botánico](#) [Real Jardín Botánico de Madrid](#) [csic](#) [especies amenazadas](#) [ciencia](#) [Flora](#) [flora vascular](#) [Conservación](#) [Biodiversidad](#)

Compartir

• [share on facebook](#)

• 0

•

Minutos)
Forestman
La Cronica Verde
Sebastián Molano
Mirandoplantas
Exagente de
Medioambiente
El Blog Verde
Ecoportal
Scout de España
Bitacora Naturae
Ecositio
Blog de Senderismo
La **naturaleza** que
Nos Queda
Jepflaque
1P-naturaleza
Info Natura
Blog de Medio
Ambiente
Simbiosis