

ÚLTIMA HORA Pedraz investigará a Oleguer Pujol por la compra de un hotel con dinero procedente de las Islas Vírgenes

BIODIVERSIDAD / TIENE 225 AÑOS

La grafiosis se ceba con Pantalones, el emblemático olmo del Real Jardín Botánico de Madrid

- Se han podado las ramas afectadas por el hongo y se le está aplicando un tratamiento específico que cuesta 5.000 euros/año

NATURAL

Día 01/10/2014 - 13.12h

Free Newspaper
Search



RJB

Pese a los esfuerzos de conservación, los técnicos del RJB temen que Pantalones termine muriendo

Pantalones, el emblemático olmo del [Real Jardín Botánico de Madrid](#), lucha por sobrevivir. El 17 de mayo un grupo de investigadores del CSIC le detectó **grafiosis**, una enfermedad fúngica que se transmite a través de un escarabajo. El *Scolytus scolytus*, que es el nombre del **escarabajo**, es al olmo lo que el picudo a las palmeras, ya que la grafiosis ha acabado prácticamente con todos los olmos viejos de la península Ibérica.

Pantalones, que recibe su nombre por la **forma de pantalón invertido de sus dos ramas principales**, tiene aproximadamente **225 años**. Se trata de uno de los olmos más longevos de la Península, de ahí que se haya incluido en el [Catálogo Regional de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid](#).

En el Jardín se realizan tratamientos

«El Jardín Botánico de Madrid, como cualquier **organismo vivo**, tiene sus enfermedades, con fases mejores y fases peores. Ahora le tocó a Pantalones estar enfermo y lo estamos tratando

►► **Comentarios**

IMPRIMIR

COMPARTIR



Enviar por e-mail

NOTICIAS RELACIONADAS

► [Los árboles más raros de España](#)

Publicidad



Largest Historical News Collection. Search 1 Billion+ News Articles.
familylink.com/News..



Sigue ABC.es en...



Publicidad

¿Hablar inglés en 10 días?




Visite nuestra página web y descubra como usted puede comenzar a hablar inglés rápidamente en sólo 10 días usando este ingenioso secreto lingüístico... Sin necesidad de usar la computadora... sin necesidad de memorizar... ¡y con total garantía!

[Haga clic para ver el video ahora](#)

Pimsleur Approach



Explore Family History



Tratamientos preventivos contra el escarabajo

con todo el cariño, dedicación y medios con los que contamos», manifiesta Jesús Muñoz, director del RJB-CSIC. De hecho, desde mayo se **podan las ramas** en las que hay grafiosis, ya que es lo primero que hay que hacer para evitar que el hongo se transmita a través de los vasos hacia abajo, explica Mariano Sánchez, técnico del CSIC, jefe de la Unidad de Horticultura y conservador del Jardín.



RJB
Escarabajo

En el caso de Pantalones también se comenzó a aplicar un tratamiento específico: **inyectar un fungicida** para tratar de controlar el hongo, ya que matarlo es imposible, añade Sánchez. El **tratamiento** puede costar entre 3.000 y **5.000 euros** por olmo al año, por eso se aplica en aquellos **ejemplares** que se consideran **singulares**. «Cuando en el Jardín apareció la grafiosis en 1985, hicimos el inventario de olmos y una valoración ornamental. Tuvimos que talar algunos de ellos para evitar riesgos», continúa el técnico del CSIC.

Sus clones

Los ejemplares más viejos de olmo de la Península ibérica han ido desapareciendo. Hay olmedas, pero éstas tienen tan solo entre 20 y 30 años: son retoños que nacen de las raíces de ejemplares muertos. Una coyuntura que evidencia la gravedad de la grafiosis, pese a que se cree que se trata de **un ciclo que ha existido desde hace millones de años**. Los olmos, pues, son atacados, y desaparecen en su práctica totalidad, así como gran parte del escoltado. Sin embargo algún ejemplar superviviente ataca, de nuevo, a los olmos con el paso de los años, apunta Javier Diéguez, del Departamento de Micología del RJB-CSIC.



Pantalones ha demostrado su resistencia a lo largo de más de dos siglos, en especial a la grafiosis presente desde hace muchos años en Madrid y en España. Pero puede que termine muriendo, alertan desde el Jardín. De ahí que sea muy importante conservar su genotipo de alguna forma. Y eso es lo que se ha hecho a través de un

► Madrid clona árboles de especies resistentes a plagas y sequías

Publicidad

Begin your 7-day Free Trial Now!
familylink.com/News..

Lo último...

LO + VISTO LO ÚLTIMO AGENCIAS BLOGS

- 1 Las fortalezas marinas más raras y asombrosas del mundo
- 2 Microsoft presenta el nuevo Windows 10
- 3 Los 18 edificios finalistas del Festival Mundial de Arquitectura
- 4 Los mapas mentales: la mejor forma de tomar apuntes en la universidad
- 5 Laura, la escurridiza hija de Miguel Boyer
- 6 Físicos crean una capa de invisibilidad tan asombrosa como sencilla
- 7 Miguel Boyer, enterrado en la intimidad
- 8 Coco Ho: la surfista que se convirtió en modelo tras posar desnuda sobre las olas
- 9 El Gobierno catalán suspende la campaña del 9N, pero advierte: «El proceso sigue adelante»
- 10 Andreas Brehme, de campeón del mundo a limpiar inodoros

■ [Más noticias](#)

FIND YOUR GIRLFRIEND IN COLOMBIA
DIANA



RJB
Clon de Pantalones

proyecto de clonación de la [Comunidad de Madrid](#). «**Hace dos años** se clonaron cuatro ejemplares, que ya miden **un metro de alto** y también se encuentran en el RJB», concluye la institución en una nota.

Conociendo al «enemigo»

El escarabajo *Scolytus scolytus* tiene en sus **patas traseras** una especie de **púas** en las que transporta las esporas del hongo del género *Ophiostoma* desde ejemplares arbóreos enfermos a otros sanos.

El escarabajo suele ir a las **axilas y entrenudos** de los olmos más viejos, ya que detectan que son más débiles, para perforar y dejar ahí la espora.

Los escolítidos pueden volar **3 kilómetros**, por eso se debe crear un **cinturón sanitario** de esa distancia en torno al olmo singular que se quiere proteger.

En **primavera** es cuando los técnicos del RJB están más atentos, ya que en otoño los vasos son estrechos y el hongo no se puede distribuir bien.

BÚSQUEDAS RELACIONADAS

COMPARTIR

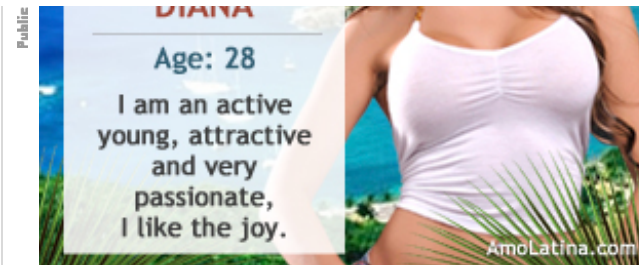


IMPRIMIR

PUBLICIDAD

- [Contrata el Depósito NARANJA de ING DIRECT a 3 meses al 2%TAE](#)
- [Cámbiate a la Cuenta NÓMINA de ING DIRECT.](#)
- [Llévate un Samsung Galaxy o 100€ al domiciliar tu nómina con Openbank](#)

Te recomendamos



Find us on Facebook

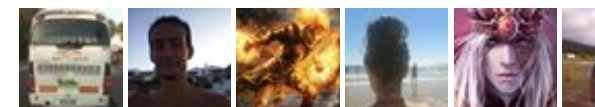


Obligar a consumir alcohol, ingerir comida p
sido aprobada en el Pleno del Senado y en



Novatadas: «Obligar a ingerir con
El Senado aprueba este miércoles una moción d

415,654 people like ABC.es.



Facebook social plugin



Directores rusos piden el boicot a las películas de Hollywood que demonicen su país



La televisión sueca censura las escenas «racistas» de «Pippi Calzaslargas»



Agapito Iglesias, el constructor a la sombra del PSOE



Fallece el empresario Jesús María Saboya tras una larga enfermedad



«Zombieland» pone en marcha su secuela



Teresa recoge sus cuchillos y abandona «Top Chef»



Stephen Fry pide perdón por consumir cocaína en el Palacio de Buckingham



La película de la que salió el silbido de «Kill Bill»

Publicidad



recomendado por

Publicidad



Advertise Here

Now you can use this space to advertise your product in the USA. Click to get more info

www.pan-anuncios.com



Online Advertisers

Now you can use this space to advertise your product in the USA. Click to get more info

www.pan-spain.com



Want to advertise here?

Your ads can be published in this space. Now for sale in the USA. Click to get more info

www.pan-ads.com



Advertisers in the USA

Now you can use this space to advertise your product. Click here to get more information

www.pan-publicidad.com

Comentarios:

NATURAL
INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE, VIDA SALVAJE Y NATURALEZA.

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2013.
Todos los derechos reservados.