

CIENCIA

El hombre, responsable de establecer 13.000 especies vegetales

Tweet 

7

   [Enviar](#)  [Imprimir](#)  [Valorar](#)  [Añade a tu blog](#)  [0 Comentarios](#)

EFE 19/08/2015

Un equipo internacional de investigadores, con participación española, ha analizado los catálogos de flora de 481 áreas continentales y 362 islas, y ha concluido que el ser humano habría sido el responsable de establecer unas 13.000 especies vegetales en todo el planeta.

Los resultados de esta investigación se publican en la revista Nature y aportan por primera vez una visión global de la capacidad de naturalización (establecimiento) y la distribución de las plantas fuera de sus áreas nativas.

El estudio estadístico se ha llevado a cabo empleando los datos de especies de plantas "naturalizadas" (establecidas).

Esta categoría incluye todas las especies que crecen y se reproducen en el medio silvestre fuera de su área de distribución geográfica inicial.

Los investigadores han analizado los catálogos florísticos de 481 áreas continentales y 362 islas, y han evaluado para cada especie y cada territorio si sus poblaciones son nativas o exóticas, ha

PUBLICIDAD



informado el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en una nota de prensa.

Los datos generados por un total de 33 instituciones, entre ellos el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) en el marco del proyecto Flora de Guinea Ecuatorial, señalan que el ser humano es responsable del establecimiento de más de 13.000 especies vegetales, lo que supone un 3 % del total en todo el planeta.

América del Norte es el territorio que más especies ha acogido, con casi 6.000 especies de plantas naturalizadas, seguida de Europa con 4.000.

En relación a su superficie, las islas del Pacífico muestran el mayor número de especies naturalizadas, lo que sugiere a los científicos que las islas podrían ser colonizadas más fácilmente que las masas continentales.

"Algunas zonas del hemisferio norte son los mayores donantes de especies naturalizadas en el resto del planeta, especialmente Europa y la zona no tropical de Asia", ha señalado Mauricio Velayos, del Real Jardín Botánico de Madrid.

Otro de los retos ha sido estandarizar y homogeneizar los nombres de las especies de plantas, ya que, según Francisco Cabezas, del Real Jardín Botánico, "hay grandes diferencias regionales en los nombres utilizados para las mismas especies en diferentes países".

"Este hecho pone de relevancia que sigue siendo imprescindible el trabajo básico de catalogación de la diversidad vegetal del planeta en aras de poder desarrollar estudios de modelización y predicciones sólidas".

Este estudio ha sido liderado por el investigador de la Universidad de Konstanz (Alemania) Mark van Kleunen.

Tweet 

7

   Enviar  Imprimir  Valorar  Añade a tu blog  0 Comentarios

PUBLICIDAD

Las noticias más...



Leídas

Valoradas

Comentadas

Enviadas

1. Un 'rejonazo' de más
2. Ekeng, a un paso del Mallorca por la insistencia de Ferrer
3. Bernardo 'pasa el 14' a Gálvez
4. República Argentina, cortada hoy y mañana por la Vuelta
5. La obra que peatonalizará Capitulares empezará después de Semana Santa
6. La Diputación promete el arreglo de dos carreteras
7. Lorite reclama al cogobierno que "vuelva ya de las vacaciones"
8. El primer teniente de alcalde recibe amenazas en las redes sociales
9. Esther Ruiz DELEGADA TERRITORIAL DE EDUCACION : "Los docentes necesitan cargos políticos que conozcan la realidad de los centros"
10. El Reina Sofía afianza su liderazgo andaluz en corazones artificiales

PUBLICIDAD