

Revela un nuevo estudio internacional LA QUINTA PARTE DE LAS PLANTAS DEL MUNDO ESTÁN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN



Málaga, 1/10/2010, (Agencias).- Un análisis global del riesgo de extinción para el mundo de las plantas, elaborado por el Real Jardín Botánico de Kew, el Museo de Historia Natural Británico y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), reveló que éste se encuentra tan amenazado como lo está el mundo de los mamíferos, con una de cada cinco plantas del planeta en peligro de extinción.

El estudio denominado la Lista Roja de Plantas es la base de datos más grande que existe para la conservación de plantas. Adicionalmente, es la primera vez que el verdadero alcance de la amenaza de las 380 mil especies de plantas estimadas es conocido, afirmaron sus los autores mientras los gobiernos se preparan para reunirse en Nagoya, Japón, a mediados del mes de octubre, para establecer nuevas metas en el marco de la Cumbre Biodiversidad de las Naciones Unidas.

“Este estudio confirma lo que ya sospechábamos, que las plantas están bajo una seria amenaza y que la causa principal de esto es la pérdida del hábitat provocada por el ser humano. Por primera vez tenemos claro el riesgo de extinción que afrontan las plantas conocidas de nuestro planeta”, señaló Stephen Hopper, director del Royal Botanic Gardens de Kew, localizado al sudeste de Londres.

El trabajo se basó en gran medida en el vasto depósito de información botánica albergada en Kew, que incluye ocho millones de especímenes de plantas y hongos, y en las muestras del propio herbario del Museo de Historia Natural, con seis millones de ejemplares, y en los datos digitales de otros jardines botánicos en todo el mundo.

La importancia de las plantas para el planeta



Los promotores de este informe hacen énfasis en que “las plantas son la base de toda la vida en la Tierra, proporcionando un aire limpio, agua, alimentos y combustible. Toda la vida animal depende de ellas y nosotros también. Tener las herramientas y conocimientos para dar la vuelta a la pérdida de la biodiversidad es ahora más importante que nunca y la Lista Roja de las plantas da a conservacionistas y científicos una de estas herramientas”

Por su parte, la ministra británica de Agricultura, Caroline Spelman, afirmó que “este informe llega en un momento importante en el período previo a la mayor reunión internacional de biodiversidad, en Nagoya. Es profundamente preocupante que una quinta parte de las plantas del mundo estén en peligro de extinción debido a la actividad humana. La vida vegetal es vital para nuestra existencia, ya que nos proporciona alimentos, agua, medicinas, y la capacidad de mitigar el cambio climático”.

“Debemos tomar medidas ahora para evitar la pérdida de algunas de estas especies importantes, y el Reino Unido asumirá el liderazgo para avanzar hacia un marco que permita hacer frente a la pérdida de la plantas de la Tierra y las especies animales”, añadió Spelman.

7.000 especies extraídas de los cinco grandes grupos de plantas se incluyeron en el estudio: briófitos (musgos y hepáticas), helechos (que no producen ni flores ni semillas y se reproducen a través de esporas), gimnospermas (como las coníferas y cícadas), monocotiledóneas (plantas con flores de importancia económica) y leguminosas (guisantes y la familia del frijol).

Tanto las especies comunes, como las raras fueron evaluadas con el fin de dar una imagen exacta de lo que está pasando con las plantas en todo el mundo



ECOESTRATEGIA.COM
Foro económico y ambiental

Como la tarea de evaluar la amenaza para las plantas (unas 380 mil especies) presenta un desafío mucho más grande que las evaluaciones de las amenazas para las aves (9.998 especies), los mamíferos (4.000 especies) y los anfibios (6.433 especies), el método de muestreo probado en 1.500 especies consistió en seleccionar al azar de cada uno de los cinco grandes grupos de plantas terrestres, para proporcionar una visión representativa de las plantas en general.

Sin embargo, sus autores advirtieron que son necesarios más fondos económicos para poder financiar la continuación de este trabajo.

Más información en: <http://www.kew.org/science-conservation/>