

Junta de expertos en pro de la flora puertorriqueña ^[1]

Enviado el 8 abril 2010 - 1:26pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] Desde hoy hasta el viernes científicos locales y de Estados Unidos se reunirán en el Jardín Botánico de Río Piedras para aglutinar y estudiar la información que existe sobre la distribución de especies de plantas en Puerto Rico. Las sesiones de trabajo también persiguen identificar qué lugares en la Isla son prioritarios para conservación, porque son hábitats de especies amenazadas o en peligro de extinción. El botánico Eugenio Santiago, curador del Herbario del Jardín Botánico, indicó ayer que en Puerto Rico existe información sobre las especies de plantas y su distribución, pero que es necesario desarrollar una herramienta (tipo base de datos) que permita su actualización con más rapidez. “Las sesiones están relacionadas al asunto de manejar y refinar el conocimiento que existe sobre la flora de Puerto Rico, para poder tener mejores herramientas y tomar las mejores decisiones para su conservación”, explicó Santiago a El Nuevo Día. Preciso que la actividad es una iniciativa del Jardín Botánico de Nueva York. El doctor James Miller, decano y vicepresidente a cargo de ciencias botánicas de esa institución, estará presente los tres días. También habrá re presentación de científicos de los recintos de Río Piedras y Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico. “Utilizando el conocimiento de los científicos que llevan muchos años estudiando la flora de Puerto Rico y añadiendo tecnología, como herramientas de percepción remota y el sistema de información geográfica, podremos ampliar el conocimiento sobre la presencia y distribución de las especies de plantas, así como las áreas importantes para

conservación”, dijo Santiago. La relación del Jardín Botánico de Nueva York con Puerto Rico data de 1906, cuando sus fundadores, Nathaniel y Elizabeth Britton, visitaron el País para recopilar información sobre las plantas endémicas. Desde 1906 hasta 1933, los Britton nos visitaron 16 veces. 2,000 especies De acuerdo con Santiago, la flora nativa de Puerto Rico -sin contar los musgos ni los grupos relacionados a éstos- es de poco más de 2,000 especies. De esas, poco más de 200, es decir, entre el 10% y el 11%, son endémicas. “Una fracción considerable de esa flora endémica está amenazada. Buena parte de las especies endémicas necesitan protección”, dijo Santiago. Detalló que apenas 70 especies de plantas nativas tienen cobijo legal bajo estatutos estatales o federales. “La cantidad de especies que necesita protección es mucho mayor”, acotó. Las sesiones en el Jardín Botánico están cerradas al público y se espera la participación de 15 a 20 científicos. Tres de las especies más destacadas La Araña (*Schoepfia arenaria*) Arbusto endémico del carso y zonas costeras del norte de la Isla. Produce frutos color rojo brillante del tamaño de una aceituna mediana. Chupacallos (*Pleodendron macranthum*) Pertenece a un grupo o linaje bien antiguo en la historia de las plantas floríferas. Sus flores tienen pétalos gruesos y color verde-amarillosos y sus hojas son muy aromáticas. Es uno de los árboles más raros y habitan en El Yunque y en la zona del carso. Matabuey (*Goetzea elegans*) Es endémico de Puerto Rico. Aunque pertenece a la familia del tomate, es un árbol que alcanza de 40 a 50 pies. 49 Son las especies de plantas y árboles en peligro de extinción en Puerto Rico Estas son: 33 árboles y arbustos 8 helechos 2 cactus 2 orquídeas 4 plantas herbáceas Otras plantas en peligro • Palo de ramón • Diablito de tres cuernos • Capá rosa • Palma de manaca • Higuero de sierra • Palo de rosa • Erubia • Palo de jazmín • Palo colorado • Helecho de bosque enano • Pelos del diablo Fuente: Jardín Botánico, Universidad de Puerto Rico

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/junte-de-expertos-en-pro-de-la-flora-puertorriquena>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/junte-de-expertos-en-pro-de-la-flora-puertorriquena> [2]

<mailto:galvarado@elnuevodia.com> [3]

<http://www.elnuevodia.com/juntedeexpertosenprodelaflorapuertorriquena-696398.html>