



La UCR muestra resultados de investigaciones sobre orquídeas en Baja Talamanca

15 JUN 2019

Sociedad

Cincuenta y una especies de orquídeas, pertenecientes a 34 géneros, forman parte del inventario de las orquídeas de la región del Caribe de Costa Rica, que desde hace cinco años ha venido realizando la Universidad de Costa Rica (UCR).

Este trabajo será mostrado a la población local y visitantes este 14 y 15 de junio, en Cahuita, en la provincia de Limón, con el apoyo del Ministerio del Ambiente y Energía (Minae) y del Parque Nacional Cahuita.

La exhibición, denominada *Orquídeas del paraíso*, estará abierta al público en las instalaciones de Facilidades Turísticas Marinas, frente al malecón del pueblo. Consistirá en 30 paneles con fotografías y láminas educativas sobre todas las especies registradas estudiadas por especialistas del Jardín Botánico Lankester (JBL), de la UCR.

La investigación sobre las orquídeas que viven en el Caribe de Costa Rica se centró en el **Parque Nacional Cahuita y sus alrededores**, incluyendo el **Refugio de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo** hacia el sur y los bosques que aún cubren algunas lomas tierra adentro, al este del Parque.



La orquídea de la especie *Grassavola grandiflora* es una de las identificadas en el Caribe de Costa Rica por investigadores de la UCR. Expele olor durante la noche. Foto: cortesía Franco Pupulin, JBL.

El inventario florístico se llevó a cabo entre **los años 2012 y 2016** por medio de observaciones y recolectas en 146 parcelas.

Los resultados obtenidos representan un 25 % más de las orquídeas encontradas con anterioridad en el Parque Nacional Manuel Antonio, en el Pacífico Central.

Al respecto, Franco Pupulin, investigador responsable del proyecto, afirmó que las orquídeas de ambas áreas costeras se asemejan, pero existen algunas diferencias en cuanto a géneros y especies. En esto, las montañas que separan a las dos vertientes desempeñan un papel importante.

Agregó que el estudio arrojó nuevos registros de especies de orquídeas; es decir, que han aparecido por primera vez en Costa Rica, aunque ya se conocía su existencia en otras regiones del continente.



La orquídea torito, del género *Gongora*, también forma parte de la colección de orquídeas encontradas en Baja Talamanca, provincia de Limón. Foto: cortesía Franco Pupulin, JBL.

Entre las orquídeas del Parque Nacional Cahuita destacan por su rareza la *Psychopsis krameriana*, la "orquídea mariposa", una de las flores más bellas y exóticas del planeta;

Coryanthes horichiana, una especie con un sistema de polinización muy complejo, y dos especies del género Vanilla, una de ellas con frutos muy perfumados.

Para los investigadores, queda mucho por conocer sobre las orquídeas de la parte montañosa de Talamanca, en donde muy pocos investigadores se han internado a averiguar. "Suponemos que es la zona más rica en orquídeas de todo Costa Rica", destacó Pupulin.

Un informe de los resultados de la investigación fue publicado en diciembre pasado en el boletín de la Sociedad Norteamericana de Orquídeas (AOS, por sus siglas en inglés), bajo el título *Orchids of paradise* (Orquídeas del paraíso). El artículo puede descargarse de la página web del JBL en el siguiente enlace: http://cort.as/-JdhQ



Patricia Blanco Picado
Periodista, Oficina de Divulgación e Información
Destacada en ciencias básicas
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: orquideas, caribe, exposicion, cahuita, jardin botanico lankester.