



# LAS ORQUÍDEAS FANTASMA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

La isla de La Española (República Dominicana y Haití) posee más de 300 especies de orquídeas, el mayor número en el Caribe. Dentro de estas hay un grupo único y carismático, las orquídeas fantasma. Se les llama así porque estas plantas no cuentan con hojas y su estructura física consiste en una maraña de raíces que convergen en un nódulo central desde donde parte una o varias espigas florales. La orquídea fantasma más vistosa en nuestro país, *Dendrophylax sallei*, cuenta con una gran flor blanca de largos “bigotes” que da la apariencia de estar mágicamente suspendida en el aire como un fantasma. Esta orquídea también la conocemos con el nombre común de “sapito”, especie diferente, pero cercanamente emparentada con la que habita los pantanos de la Florida, Estados Unidos.

Aparte de “sapito”, este grupo de orquídeas se caracteriza por otras especies cuyas flores son de mucho menor tamaño y menos vistosas. En total, tenemos 10 especies de orquídeas fantasma. Nuevamente, el mayor número de las Antillas Mayores. Algunas por destacar son *Dendrophylax varius*, *Dendrophylax barriettae*, y *Dendrophylax helorrhiza*. Otras del listado son tan raras que solo se conocen de uno o dos ejemplares que fueron colectados hace más de 30 años. A pesar de tener identificadas estas especies, es muy poco lo que sabemos sobre su historia natural. Un ejemplo de nuestro desconocimiento es que sus polinizadores todavía no han sido identificados y estos son claves para asegurar la producción de frutos y semillas.

Desde el 2020, investigadores del Jardín Botánico Nacional Rafael María Moscoso y de la Universidad de Puerto Rico están haciendo una revisión de las orquídeas fantasma. Este estudio incluye ubicar todas las especies del listado. Ni siquiera hay imágenes de las flores de algunas por lo que el equipo se ha encargado de generar la primera documentación fotográfica de sus flores. Los investigadores también han dedicado cuantiosas horas en tratar de identificar los polinizadores de “sapito”, trabajo que consiste en armar trampas de luz para polillas en horas de la noche. Se busca atrapar el presunto polinizador con las polinias adheridas a su rostro para tener confirmación del acto de polinización. Dar con una polilla con polinias en su rostro ha probado ser como buscar “una aguja en un pajar”.

Las orquídeas fantasma tienen dos amenazas importantes. Los coleccionistas de orquídeas siempre son una amenaza, especialmente para especies de flores vistosas como “sapito”. Sin embargo, la principal amenaza de estas especies es la pérdida del bosque latifoliado en elevaciones medianas a altas por causa de la agricultura desmedida. Este es uno de los bosques más amenazados de la República Dominicana y muchas veces no forma parte del sistema de áreas protegidas. Con lograr salvar estos ambientes garantizamos las poblaciones de nuestras orquídeas fantasma para el disfrute de futuras generaciones y aseguramos nuestro patrimonio natural.

Redactado por: Eladio Fernández

¿Quieres tener más información?

Escríbenos a:

[info@fundacionpropagas.do](mailto:info@fundacionpropagas.do)

