

**PRIMER REPORTE DE LA ORQUÍDEA TULIPÁN O CUNA
DE VENUS *Anguloa ruckeri* Lindley 1846 EN LA VERTIENTE
ORIENTAL DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL
RESERVA FORESTAL BOSQUE DE YOTOCO,
VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Valentín Hidalgo Llantén¹, Gamaliel Ríos², Adolfo L. Velez³,
Jorge Humberto Ramirez⁴, Germán Morales⁵, Carmen L. Herrera⁶

CARACTERÍSTICAS DE LA ORQUÍDEA

Esta orquídea pertenece a la familia Orchidiaceae, subfamilia Epidendroideae, Tribu Maxillarieae y el genero *Anguloa* que cuenta con 11 especies de tipo epifitas y simpodiales (Terrestres). Además, es conocida como la orquídea Tulipán o cuna de Venus y filogenéticamente esta muy ligada con el género *Lycastes*.

¹ Técnico. Funcionario Reserva Bosque de Yotoco, Grupo de Investigación en Planificación Turística y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

² Técnico. Componente Flora. Grupo de Investigación en Planificación Turística y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

³ Funcionario. CVC Dar Centro Sur Buga.

⁴ Sociedad Bugueña de Orquideología ORQUIBUGA

⁵ Profesor. Departamento de Ciencias Biológicas. Investigador. Grupo de Investigación en Planificación Turística y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

⁶ Investigador. Grupo de Investigación en Planificación Turística y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

El género *Anguloa* recibe este nombre en honor a Francisco de Angulo un aficionado y coleccionista que llegó al Perú en los tiempos de los reconocidos Ruiz y Pavón. *Anguloa ruckeri* se caracteriza por poseer pseudobulbos carnosos mayores a 20 cm, las hojas grandes y caducas son de tipo lanceoladas con terminaciones picudas, que en una planta de desarrollo pleno pueden llegar a alcanzar más de 1m de longitud y se encuentran de 2 a 4 por cada pseudobulbo.

Las flores poseen una apariencia cérea y se caracterizan por poseer un gradiente de color de amarillo a rojo, aunque generalmente esta especie posee el interior de los sépalos punteados de un color rojizo marrón. Las flores salen de a una desde cada pseudobulbo, y una planta puede llegar a producir hasta 12 inflorescencias.

Los sépalos poseen forma bulbosa muy similar a la de los tulipanes o forma de cuna, con labelo trilobulado y con columna de 4 polinias. Finalmente, una de las características muy llamativas de esta especie así como las del género es la fuerte fragancia que emanan que suele ser muy similar a la de la canela o la vainilla, lo cual las hace muy apetecidas por los polinizadores como colibríes y abejas Euglosinas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Las orquídeas del género *Anguloa* se distribuyen en las selvas húmedas de las Montañas de Colombia, Venezuela, Perú y Ecuador, pero *Anguloa ruckeri* solamente se ha reportado en la vertiente oriental de la cordillera Oriental de Colombia en los límites con Venezuela.

LA RESERVA BOSQUE DE YOTOCO Y LA ORQUÍDEA *Anguloa ruckeri*

La Reserva Bosque de Yotoco cuenta en la actualidad con cerca de 92 especies de orquídeas (Malagón et al 2006), dentro de las cuales el género *Anguloa* no ha sido registrado hasta el momento.

Este nuevo hallazgo se dio el día 2 de diciembre de 2006, en uno de los recorridos de vigilancia y reconocimiento que habitualmente se hacen en la reserva por parte del funcionario de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira Valentín Hidalgo Llantén en compañía de algunos vecinos y amigos de las organizaciones comunitarias del municipio de Yotoco.

El hallazgo llamó la atención de este funcionario dada la gran belleza de la orquídea, su aroma y seguro que la misma no se encuentra en los registros del orquidiario de la reserva. Posteriormente, el hallazgo fue verificado por los investigadores de la Universidad Nacional adscritos a la reserva y su clasificación fue comprobada en el herbario de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira a la vez que funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC colaboraron a través de Orquibuga para dicha identificación, iniciando el respectivo reporte para dar a conocer tal hallazgo.

Este hallazgo es de gran importancia pues hasta la fecha esta especie solo había sido reportada en la Cordillera Oriental en los límites entre Colombia y Venezuela y no se conocen registros de esta zona de Colombia, convirtiéndose en el primer registro para la vertiente oriental de la Cordillera Occidental, lo cual tiene un gran significado ecológico y biogeográfico.

La incógnita fundamental se centra ahora en tratar de dilucidar la manera como dicha especie de orquídea llegó hasta la Reserva Bosque de Yotoco. En este sentido, las posibilidades estarán determinadas o por polinizadores y dispersores de semillas de la planta como aves que tengan rutas migratorias entre el oriente y el occidente, además, el viento también podría ser un factor para tal fin, por último no se descarta que sea una especie que ha llegado a la reserva como consecuencia de una dispersión local desde algunas fincas que poseen colecciones privadas de orquídeas, lo cual habrá que verificar.

AGRADECIMIENTOS

A los amigos de la reserva miembros de la comunidad de Yotoco Jorge Iván Vélez y Karolina por su interés y por algunas de las fotos de este registro.



Figura 1. Muestra fotográfica de la especie *Anguloa ruckeri*.