

LEOCHILUS LABIATUS (SWEET) O. KTZE.
CONFIRMADA NUEVAMENTE PARA CUBA

DRA. HELGA DIETRICH
UNIVERSIDAD FRIEDRICH SCHILLER - JENA - RDA

RESUMEN

Son descritos la problemática y características principales de Leochilus labiatus (Sweet) Ktze.

ABSTRACT

The problematic and principal characteristics of Leochilus labiatus (Sweet) Ktze. are described.

Muy emparentada con los géneros Oncidium y Brassia de las Orchidaceae, tenemos el género Leochilus Knowl et Westc. propio de la región caríbea y al cual pertenecen pocas especies (aprox. 7).

Se trata de plantas pequeñas, epifitas, con bulbos ovales y aplanados que poseen siempre una sola hoja. Al contrario de lo que ocurre en Oncidium, el rostelo y las ante-

ras tienen forma de pico y el ginostegio o columela posee dos prolongaciones laterales cilíndricas. Los sépalos y pétalos de las pequeñas flores, que sólo alcanzan hasta 10 mm de diám., son prácticamente iguales y se arquean como un casco sobre el ginostegio. El lóbulo medio del labelo (que es débilmente trilobulado) también está arqueado y visiblemente prolongado y estructurado por verrugas.

De Cuba existen viejos reportes sobre Leochilus de Ames y Wright, pero Acuña (1938) sólo reporta Leochilus labiatus de Oriente. Fechado en el mismo año hay un ejemplar de Alain, de la provincia de Pinar del Río (Sierra de Rangel).

Un ejemplar cultivado en la provincia de La Habana en 1958, se supone proveniente de la antigua provincia de Las Villas (cerca del Hanabanilla); pero al igual que en el ejemplar de Alain, faltan las flores para una determinación exacta del material. También los ejemplares colectados en la antigua provincia de Oriente, presentan dudas en cuanto a la especie se refiere, ya que fueron colectados sin flores.

De esto se desprende, cuán importante es la confirmación y determinación de un hallazgo de dicha orquídea en Cuba Occidental.

En el proceso de determinación de las orquídeas del conocido Orquideario de Soroa (marzo 1977), que se encuentra asesorado por el Jardín Botánico Nacional, el jardinero-jefe, Ovidio Ponce, nos llamó la atención sobre una rama con una pequeña orquídea epífita que florecía abundantemente. Dicha orquídea, cultivada en Soroa y en el vivero del Jardín Botánico Nacional, fue colectada años atrás en la Sierra del Rosario, (Pinar del Río). La misma pudo ser identificada sin dificultad como Leochilus labiatus (Sweet) Ktze. Esta especie fue descrita en el año 1788 por Sweet como Epiden-

drum labiatum y está limitada a las Antillas (Cuba, La Española, Jamaica, Guadalupe, Trinidad, Dominica y St. Vincent).

En forma característica y a diferencia de las demás especies del género, los sépalos pares se sueldan entre sí hasta aproximadamente la mitad. El labelo, que es amarillo y sólo ligeramente punteado de carmelita, mide aprox. 7 mm de largo y 4-5 mm de ancho y está doblado en ángulo recto hacia abajo. Las plantas sin la inflorescencia miden entre 3,5 y 9 cm de largo; el bulbo tiene entre 0,9-1,7 cm de altura y alcanza de 0,9-1,4 cm de diámetro; porta una hoja que mide por regla general 2,5-5 (-7) cm de largo y aprox. (0,5) 1,2-2,0 cm de ancho. La misma es oval, estrechada en el ápice, coriácea y con un brillo verde-carmelitoso. En la base del bulbo hay de 1-2 pares de hojas parecido a muchas especies de Oncidium, cuyas bases envuelven como una vaina al bulbo; en los ejes de estas hojas aparecen, al mismo tiempo, inflorescencias que permanecen con pocas flores y alcanzan hasta 20 cm de largo, las que se ramifican rara vez. En los nudos del eje floral se encuentran brácteas triangulares de 3-5 mm de largo, las cuales soportan las flores solitarias que alcanzan hasta 1 cm de diámetro. Los sépalos y pétalos (aprox. 6 mm de largo y 2-3 mm de ancho), son verde-amarillentos y con manchas carmelita-rojizas.

En mayo de 1977 tuvimos la oportunidad de visitar el lugar donde fue colectada la orquídea y que se encuentra aprox. a 10 km de Soroa. El sitio es, en parte, ruderal y en él se encuentran numerosas plantas de cítricos y de güira (Crescentia cujete). Todos los árboles están cubiertos densamente por epifitas, entre las que se destacan Bromeliaceae con Tillandsia usneoides, T. festucoides, T. stricta, Catopsis berteriana, Aechmea nudicaulis y Orchidaceae con Encyclia sp., Polystachya concreta, Ionopsis utriculata y Leochilus labiatus para las colecciones de Soroa, el Jardín Botánico Nacional y el Jardín Botánico de Jena.

En cultivo, Leochilus labiatus prefiere las mismas condiciones de sequedad que los pequeños Oncidium del grupo de O. variegatum. La floración comienza en marzo, en medio de la época seca, y se extiende hasta finales de mayo.

Para mantener las plantas, basta con regar varias veces al día sus raíces que son numerosas, blanquecinas, delgadas y firmemente adheridas al sustrato donde alcanzan hasta cincuenta cm.

La finalidad de este pequeño trabajo es la de llamar la atención de los floristas y aficionados cubanos sobre esta pequeña, pero atractiva, orquídea. Cada lugar donde se le encuentre servirá, por una parte, para delimitar el areal de la misma y, por la otra, para aclarar si en realidad esta especie es rara en Cuba o si por su pequeño tamaño fue pasada por alto.

BIBLIOGRAFIA

- ACUÑA GALE, J. (1938): Catálogo descriptivo de las Orquídeas cubanas. Boletín 60, Estación Experimental Agronómica, La Habana, p. 221.
- DIETRICH, H. (1976): Zur Orchideenflora und Orchideensammlungen der Provinz Pinar del Río (Cuba). Die Orchidee 27, pp. 251-260.
- LEON, HNO. (1946): Flora de Cuba. vol. I. Gimnospermas, Monocotiledóneas, Familia Orquídeas, pp. 341-404, La Habana.

Recibido: 19 de junio de 1980