

Una nueva especie en un género no registrado antes para Colombia

Alvaro Fernández-Pérez

Lycomormium Schmidtii A. Fernández, sp. nov.

Herba epiphytica usque ad 1 m. alta, radices flexuosae dense tomentosae lanatae spinulosae; spinae graciles usque ad 5 cm. longae. Pseudobulbi erecti, ovato-oblongi, 7-9 cm. longi, 2-3,5 cm. lati, vaginis foliosis omnino vel partim obtectis. Folia oblanceolata-elliptica apice breviter acuminata, usque ad 80 cm. longa, 8-10 cm. lata, plicato-venosa. Scapus prope basin pseudobulborum, subpendulus, pluribracteatus. Flores subcarnosi, magni, albo-lutei, punctis atrovinosi notati; pedicellus cum ovario circiter 2 cm. longus. Sepala ad basin connata; lateralia late-ovata 3,8 cm. longa, 2,8 cm. lata; sepalum posticum ellipticum 4 cm. longum, 2 cm. latum. Petala oblique oblonga, 3 cm. longa, 1,3 cm. lata, apice calcarata. Labello pede columnae auctum, sepalis inclusum, cochleari-excavatum, trilobatum; lobi laterales erecti, oblongi, apice rotundati; lobo intermedio apice carnosus-trilobulatus, rubro, lobulo medio alte carinato. Columna incurva, truncata, 1,3 cm. longa, crassa; anthera incumbens, crassa, 2-ocularis; pollinia 2, cerea, 6 mm. longa.

Lycomormium Schmidtii A. Fernández (A. Fdz.) nomen, en Mariano Ospina Hernández y Robert Dressler, "Orquídeas de las América", I: 157, 1974.

Typus: De material procedente del Caquetá, Colombia, cultivado por el Dr. H. Schmidt en orquidario cerca a Villavicencio, orillas del río Negro. Epífita; pseudobulbos rodeados por vainas foliáceas que se marchitan tempranamente; hojas generalmente 4 en el ápice de los pseudobulbos; flores subcarnosas (coriáceas cuando secas), blanco-amarillentas con puntos atrovinosos. Agosto, 1971, A. Fernández-Pérez 7248 (*Holotypus* COL).

El género *Lycomormium*, que registramos por primera vez para Colombia, es afín a *Peristeria*. Se distingue, principalmente, porque tiene los tres sépalos connatos en la parte inferior. *Peristeria* tiene el sépalo dorsal libre y solamente son connatos los dos laterales.

Lycomormium Schmidtii se caracteriza principalmente por tener raíces con indumento lanoso y provistas de espinas glabras, delgadas pero fuertes; el tamaño de sus flores y forma del labelo. La especie más afín es *L. squalidum* (Poepp. & Endl.) Reichb. f., la cual (fide C. Schweinfurth en *Orchids of Peru*, 1960) tiene raíces glabras sin espinas, flores más pequeñas y columna corta.

El epíteto específico "*Schmidtii*" alude a Helmuth Schmidt Mumm, distinguido profesional colombiano aficionado al cultivo de orquídeas que en varias ocasiones, en concursos internacionales y nacionales, ha ganado los primeros premios.



UNA NUEVA ESPECIE EN UN GENERO NO REGISTRADO
ANTES PARA COLOMBIA



Lycomormium Schmidtii A. Fernández, *sp. nov.*



Lycomormium Schmidtii A. Fernández

A, planta florens x 1/16; a, flos a antice visus x 1/2; b, labellum et columna a latere visa x 1/2; c, ut b, sed lobo uno laterali labelli remoto; d, apex labelli x 1/2, antice et postice visum; e, anthera, antice et postice visa x 1/2; f, pollinia x 1/2.