

El Género *Oliveriana*

Alvaro Fernández Pérez
Instituto de Ciencias Naturales
Universidad Nacional de Colombia

Reichembach hijo describió el género *Oliveriana* en el año de 1876 basado en una ramilla o inflorescencia, procedente de los alrededores de Medellín y que le había remitido don Gustavo Wallis. Dicha ramilla fue descrita como *O. egregia*, especie que estuvo solitaria en este género hasta el año de 1963 cuando se publicó *O. Lehmannii* Garay, cuyo tipo nomenclatural fue recolectado en 1957 por Mariano Ospina Hernández y J. M. Idrobo en el Putumayo, Valle del Sibundoy. Anteriormente, en el año de 1941, Louis O. Williams planteó en la revista *Caldasia* N° 3, 1941, la posibilidad de que el ejemplar N° 8666 recolectado por José Cuatrecasas en 1940 en el Departamento del Huila correspondía a una especie nueva de *Oliveriana*, que no describió por cuanto las flores del material carecían de los polinios. Efectivamente la sospecha de Williams fue evidente, pues el material de Cuatrecasas es citado en la descripción original de *O. Lehmannii*.

En el presente trabajo se describe otra especie, *O. Ortizii*, que constituye la tercera para el género *Oliveriana*, endémico para Colombia.

Oliveriana Reichb. f. *Linnaea* 41: 111. 1876.

Hierbas epífitas de tamaño mediano con tallos trepadores cortos o largos, provistos de raíces delgadas cada 2 o 3 cms., glabras. Hojas dísticas, oblonga-obovadas u oblongo-elípticas, coriáceas o papiráceas, conspicuamente articuladas a vainas imbricadas y con duplicadas, con nerviación reticulada. Inflorescencias axilares, racemosas, laxas. Flores patentes, subcarnosas, amarillo verdosas, blanco grisáceas o con purpurino; pedicelo inconspicuo como continuación del ovario. Sépalos libres de 11-25 mm. de largo, 3-10 mm. de ancho. Pétalos libres, 7-22 mm. de largo. Labelo de ámbito semiorbicular, obovado o deltoideo, 7-15 mm. de largo, 5-22 mm. de ancho, carnoso, puberulento, base unguiculada y totalmente adnata a la columna, ápice emarginado o trilobado. Columna pequeña, gruesa, bordes irregulares. Antera muricada, hirsuta o ciliolada; polinios 2.

ETIMOLOGIA. En honor a Daniel Oliver, botánico inglés (1830-1916), Miembro de la Sociedad Linneana de Londres, Curador del Herbario de Kew y profesor de Botánica.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA. En pisos fríos (superiores a 2.000 m.) de los Andes colombianos.

CLAVE PARA LAS ESPECIES DE OLIVERIANA

1. Sépalos de 11 mm. de largo. Pétalos de 7 mm. de largo. Labelo de 7 mm. de largo *O. Ortizii*
1. Sépalos de 20-25 mm. de largo. Pétalos de 17-22 mm. de largo. Labelo de 14-18 mm. de largo.
 2. Apice del labelo trilobado *O. egregia*
 2. Apice del labelo biolado (emarginado).

O. Lehmannii

Oliveriana Ortizii A. Fdz. sp. nov. Fig. 1.

Herba epiphytica 15 cm. alta. Folia disticha, subcoriacea, basi articulata vaginae imbricatae; lamina oblongo-elliptica, 5,5-10 cm. longa, 1,5-2 cm. lata, apice acuto; vagina paulatim versus basim dilatata, 3-4,5 cm. longa, marginibus sinuosis, translucidis. Inflorescentia solitaria, axillaris, racemosa, pauciflora (4 floribus in exsiccato), laxa, 10 cm. longa; bracteis tubularibus, ostiolo obliquo, apice obtuso, 3-5 mm. longis. Flores patentes, viridi-flavi (fide collectoris); ovario cum pedicello 1,5 cm. longo. Sepala lateralía oblongo elliptica, 11 mm. longa, 3 mm. lata in parte media, apice acuto vel subacuminato; sepalum dorsale paulo latius quam lateralía. Petala obovato-oblonga, 7 mm. longa, 2,5 mm. lata in parte media superiore, apice subacuto, marginibus diminute, ciliolatis. Labellum in ambitu lato-obovatum, 7 mm. longum, 5mm. latum, carnosum, pubescens; parte superiore trilobatum, lobulis lateralibus subrotundatis, centrali angustiore, acuto, dorsaliter carinato; parte inferiore unguicula ad columnam prorsus adnata; disco trisulcato, puberulo. Columna valde minuta; anthera deltoidea, 2 mm. lata, nigra, hirsuto-muricata.

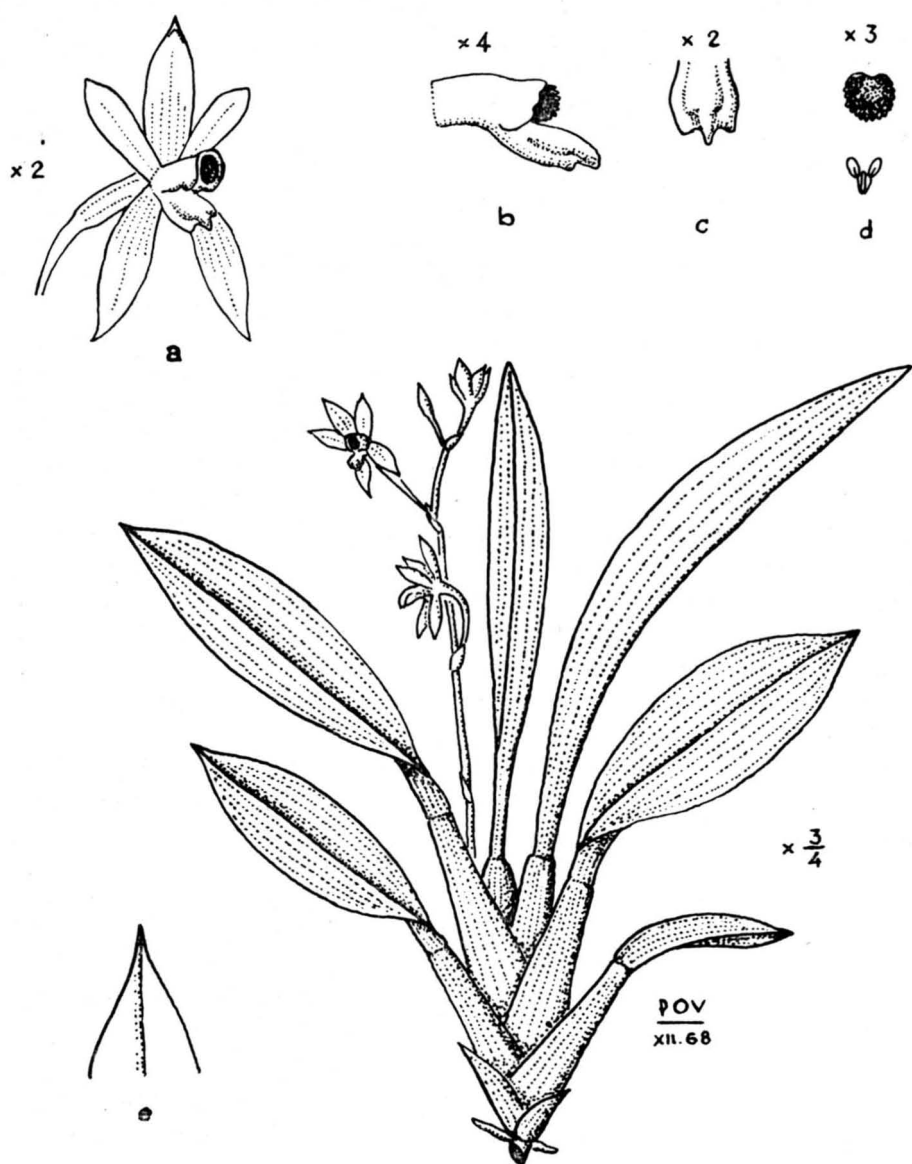
Distribución.- Endémica para Colombia.

Typus: Boyacá, Villa de Leiva, "La Capilla", alt. 2700 m. mayo 18, 1868, P. Ortiz-V., 101 (*Holotypus*, COL).

Oliveriana egregia Reichb. f. *Linnaea* 41: 111. 1876.

Xenia Orchidaceae 3; 63, t. 230, I. 1-4. 1883... Figura 2.

Epífita. Hojas oblongo-lanceoladas hasta de 13 cm. de largo, 2-2,5 cm. de ancho, ápice agudo o levemente mucronado, papiraceas, glabras, parte inferior en forma de vaina equitante, hasta de 3 cm. de largo. Inflorescencia axilar, solitaria, 30 cm. de largo; vainas o brácteas estériles 3, de 8-10 mm. de largo, tubulares ostiolo oblicuo, ápice obtuso; brácteas fértiles más anchas y más cortas que las anteriores. Flores "verde amarillento, con tintes moraduzcos en el envés de los sépalos y pétalos, sobre todo en las bases". Sépalos oblongo-lanceolados, 21-23 mm. de largo, 7 mm. de ancho. Pétalos similares a los sépalos, un poco más angostos. Labelo obdeltoideo, 11-13 mm. de largo, 15-18 mm. de ancho, pubérulo; calle trisulcato. Columna muy pequeña, gruesa.



Oliveriana Ortizii A. Fdz. sp. nov.

Hábito x $\frac{3}{4}$; a, flor x 2; b, labelo y columna vista lateral x 4; c, lámina del labelo vista de frente x 2; d, antera y polinios x 3; e, ápice foliar.

EJEMPLARES DE HERBARIO

ANTIOQUIA: Medellín, Wallis s.n. (W. *Typus*, no visto; fotografía COL); Medellín, cerro del P. Amaya, alt. 3100 m., abril 8, 1968, P. Ortiz-V. 76 (COL).

Después del tipo nomenclatural, recolectado hace más de 90 años, el ejemplar del P. Ortiz es el primer registro de esta especie. Este material permitió describir, por vez primera, las partes vegetativas, por cuanto el material de Wallis consta solamente de inflorescencia.

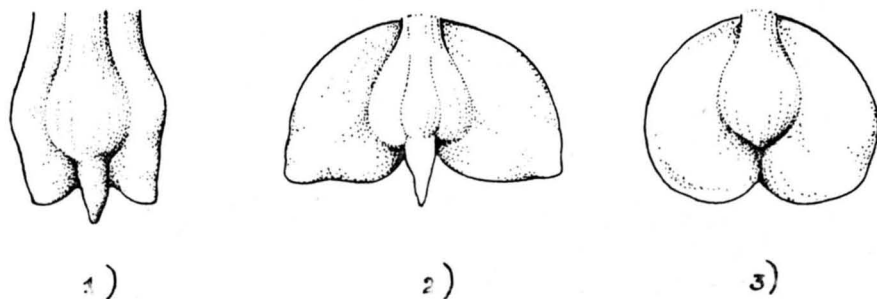
Oliveriana Lehmannii Garay, Am. Orch. Soc. Bull. 32, 1: 22. 1963.

Rizoma cauliforme. Hojas oblongo-obovadas u oblongo-elípticas, hasta de 25 cm. de largo (incluyendo las vainas), 5 cm. de ancho, ápice agudo y canaliculado. Inflorescencias axilares hasta de 35 cm. de largo, paucifloras; brácteas aovado-triangulares, agudas, 5 mm. de largo; flores carnosas, patentes; sépalos y pétalos atropurpúreos por fuera, grisosos por dentro, labelo blanco con callo amarillento. Sépalos elípticos u aovado-elípticos, 20-25 mm. de largo, 9-10 mm. de ancho. Pétalos abovados, 17-22 mm. de largo, 8-9 mm. de ancho. Labelo 10-15 mm. de largo, 14-17 mm. de ancho, convexo, reflexo, suborbicular-reniforme, ápice bilobado, lóbulos redondeados, disco engrosado, inconspicuamente bisulcado. Columna muy pequeña, gruesa; antera ciliolada. Ovario cilíndrico, 2 cm. de largo incluyendo el pedicelo.

HUILA: Cordillera Oriental, vertiente occidental, entre Gabinete y Andalucía, alt. 2300-2200 m., Mar. 25, 1940, J. Cuatrecasas 8666 (COL).

PUTUMAYO: bosque alto al norte del valle de Sibundoy, hacia la mina de San Francisco, alt. 2800 m., En. 9, 1957, M. Ospina-Hernández & J. M. Idrobo 147 (*Holotypus* Hb. Ames; duplicado COL).

SIN LOCALIDAD DEFINIDA: Colombia?, "Minas Iryá", F. C. Lehmann B. T. 231 (Hb. Ames, no visto).



Labelo - lámina o parte libre, sin unguicula

1) *O. Ortizii* x 4; 2) *O. egregia* x 2; 3) *O. Lehmannii* x 2.



Oliveriana egregia Reichb. f.

Hábito x 4/5; Inflorescencia x 7/8. (P. V. Ortiz 76 COL).