

FLORA DE LA REAL EXPEDICION BOTANICA DEL NUEVO REINO DE GRANADA

PUBLICADA BAJO LOS AUSPICIOS DE LOS
GOBIERNOS DE ESPAÑA Y DE COLOMBIA,
Y MERCED A LA COLABORACION DE LOS
INSTITUTOS DE CULTURA HISPANICA
DE MADRID Y BOGOTÁ



EDICIONES CULTURA HISPANICA
MADRID
1963

EL GENERO EPISTEPHIUM

Epistephium Kunth, Syn. Pl. Aequin. 1: 340. 1822.

Hierbas terrestres, altas, simples o ramificadas, algunas veces trepadoras. Hojas numerosas, sésiles o amplexicaules, raramente corto pecioladas, aovadas hasta oblongas u oblongo-elípticas, ocasionalmente suborbiculares, nerviación con frecuencia reticulada y prominente, brillantes. Flores grandes y vistosas, solitarias o en racimos terminales, a veces axilares. Perianto sobre una copa o corona pequeña y dentada situada en la sumidad del ovario. Sépalos libres, desiguales, angostos. Pétalos similares a los sépalos, pero generalmente más anchos. Labelo obovado, amplio, entero u oscuramente 3-lobado, con la parte basal ligeramente adnata a la columna. Columna alargada, subcilíndrica, corta dilatada en la

parte superior. Antera unida al lóbulo posterior del clinandro, incumbente, distintamente 2-celdada, con 2 polinios en cada celda, granuloso y pulverulentos.

ETIMOLOGIA.—Del griego ἐπιστεφης, corona o guirnalda, en referencia al cálculo lobado, situado encima del ovario.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA.—El género comprende unas 20 ó más especies distribuidas en Suramérica y parte de Centroamérica.

EPISTEPHIUM DUCKEI

Láminas 8 y 9

Epistephium Duckei Huber, Bol. Mus. Goeldi, Pará 7: 287. 1913.

SINONIMIA.—*Epistephium macrophyllum* Schltr. Fedde Repert. Beih. 9: 42. 1911.

Epistephium elatum Kraenzl. en Weberb. Pflanzenw. Perú Andes en Veget. Erde 12: 280. 1911 (sensu Kraenzlin, no *E. elatum* HBK.).

Planta terrestre, 1-2 m. de alto. Caule poco ramificado. Hojas oblongas hasta oblongo-lanceoladas o aovado-lanceoladas, acuminadas, amplexicaules, lustrosas, 15-27 cm. de largo, hasta 6,8 cm. de ancho. Racimos hasta de 30 cm. de largo, laxos, 15-25 flores. Flores grandes, vistosas, rosadas o púrpuras. Sépalos oblanceolado-oblongos, ligeramente agudos, 5-6 cm. de largo, 1,2-1,5 cm. de ancho. Pétalos obovado-angostos, más anchos que los sépalos. Labelo unido con la columna hasta la mitad inferior de ésta; la porción libre cuadrangular-aovada, oscuramente 3-lobada cuando extendida, ápice ligeramente emarginado, márgenes onduladas y crenulado-dentadas, ca. 3,5 cm. de diámetro; disco generalmente con una banda longitudinal central formada por pelos densos como apéndices, los cuales se continúan hacia la base en tres líneas gruesas y paralelas.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA.—Colombia, Perú, Brasil y posiblemente Venezuela y Bolivia.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.—Hoehne, Fl. Brasil. 12, 2: 53. 1945; Schweinfurth, Fieldiana Bot. 30, 1: 46. 1958.

EJEMPLARES DE HERBARIO

TOLIMA: Ibagué, Goudot s. n. (K).

VAUPES: Río Vaupés, sabana de arenisca en la base del cerro Circacia, marzo 7, 1944, R. E. Schultes 5151A (Hb. Ames).

DETALLES DE LA LAMINA 9.—De izquierda a derecha: labelo sobre el pedicelo; labelo solo; columna, vista posterior y anterior; columna y antera.





Ponthieva maculata Lindl.



Elleanthus magnicallosus Garay



Elleanthus gracilis (Reichb. f.) Reichb. f.



Elleanthus columnaris (Lindl.) Reichb. f.



Elleanthus columnaris (Lindl.) Reichb. f.



Elleanthus aurantiacus (Lindl.) Reichb. f.



Epistephium Duckei Huber



Vanilla planifolia Andr.



Pogonia rosea (Lindl.) Reichb. f.



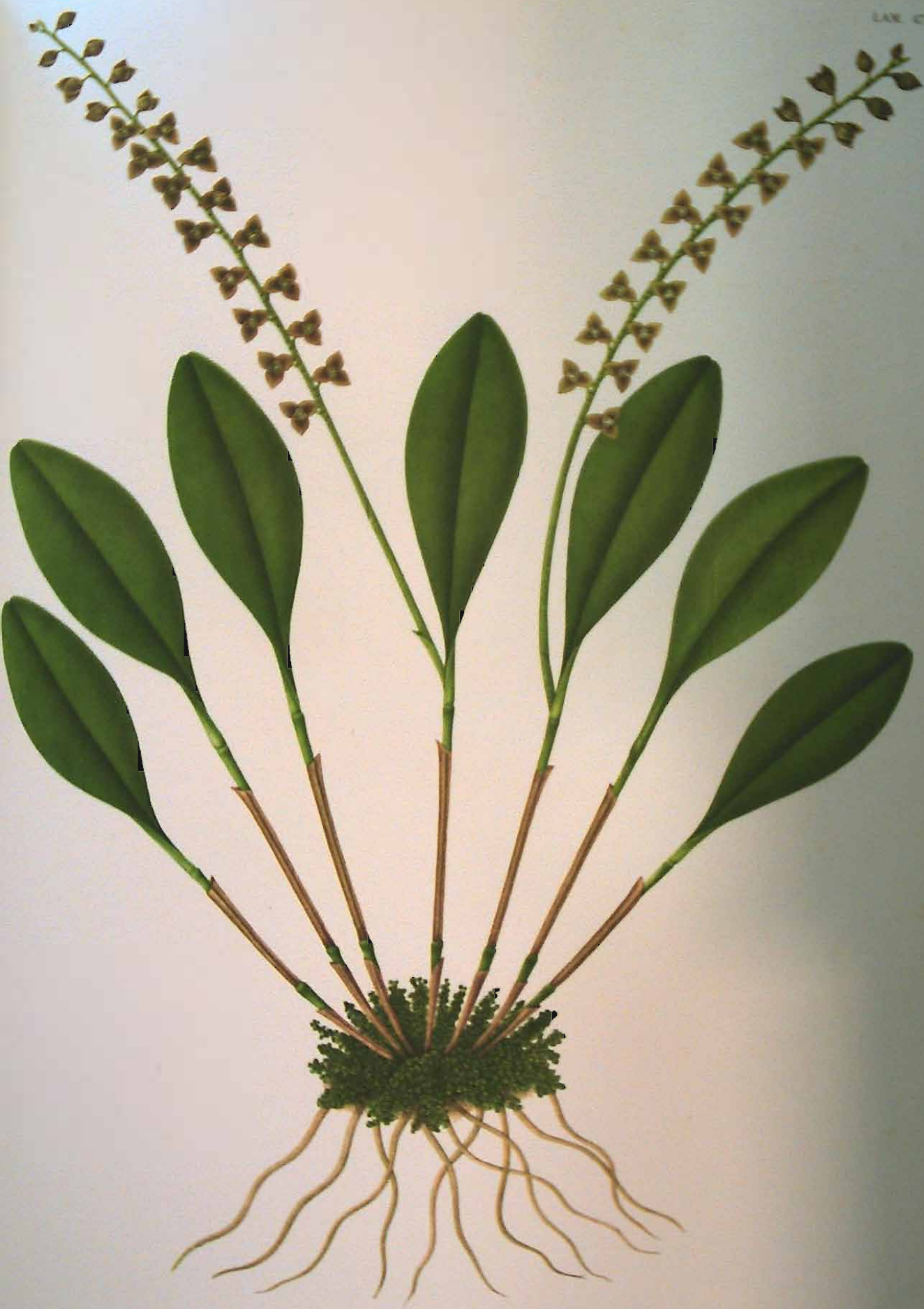
Habenaria parviflora Lindl.



Habenaria monorrhiza (Sw.) Reichb. f.



Habenaria corydophora Reichb. f.



Stelis superbiens Lindl.