

Lycomormium ecuadorensis Sweet, sp. nov. Figura 4.

Herba epiphytica usque ad 80 cm. alta; pseudobulbis aggregatis, ovoideis, lateraliter paululo compressis, 3-4 foliatis, usque ad 9 cm. altis. Foliis plicatis, ellipticis sive lanceolatis, acuminatis, longe petiolatis, usque ad 81 cm. longis, 9 cm. latis. Inflorescentia pendula, usque ad 28 cm. longa, prope basin pseudobulborum nata; pedunculo usque ad 14 cm. longo, remote vaginato, vaginis amplis, amplexicaulibus, usque ad 1.5 cm. longis; rachide usque ad 10-flora; floribus magnis, odoriferis, carnosocoriaceis, albis, diaphanis, purpureo-punctatis vel marmoratis; bracteis pallide viridibus, purpureo-punctatis. Sepala inaequalibus, basin breviter connatis; sepalo postico concavo, late elliptico-ovato, acuto, usque ad 2.8 cm. longo, 1.8 cm. lato; sepalis lateralibus connatis, oblique ovatis, acutis, usque ad 2.6 cm. longis, 1.9 cm. latis. Petalis anguste lanceolato-ellipticis, acutis, calliferis, usque ad 1.9 cm. longis, 1.0 cm. latis. Labello trilobo, cochleato, a basi usque ad apicem lobi intermedii

2 cm. longo, usque ad apicem loborum lateralium 2.2 cm. longo; lobis lateralibus oblongo-falcatis, truncatis, paululo retusis; lobo intermedio in ambitu subquadrato, apice trilobulato; lobulis lateralibus truncatis, oblique insertis, erectis; lobulo intermedio apiculiformi; disco papuloso, bicalloso, callis sese tengentibus. Columna alba arcuata, 1 cm. longa.

Plantas epífitas hasta de 80 cm. de alto. Pseudobulbos agregados, ovoides, lateralmente un poco comprimidos, con 3 ó 4 hojas en el ápice, hasta de 9 cm. de alto. Hojas plegadas, elípticas o lanceoladas, acuminadas, de pecíolo largo, hasta de 81 cm. de largo y 9 cm. de ancho. Inflorescencia péndula, hasta de 28 cm. de largo; pedúnculo hasta de 14 cm. de largo, remotamente envainado con vainas amplexicaules, laxas, expandidas hacia arriba, cada vaina hasta de 1.5 cm. de largo; raquis hasta con 10 flores. Flores más bien grandes con ligero olor, carnosas, coriáceas, blanco transluciente, moteadas con rosado intenso; brácteas verde pálido punteadas con finos puntos púrpura. Sépalos desiguales, más o menos connatos en la base; sépalo dorsal cóncavo, extensamente ovado-elíptico, agudo, hasta de 2.8 cm. de largo y 1.8 cm. de ancho. Sépalos laterales connatos y adnatos al largo pié-columna, oblicuamente ovado, agudo, hasta de 2.6 cm. de largo y 1.9 cm. de ancho. Pétalos estrechamente lanceolado-elípticos, agudos, hasta de 1.9 cm. de largo y 1.0 cm. de ancho. Labelo trilobulado, ligeramente cocleado, largo del lóbulo central hasta el ápice 2.0 cm. y de los lóbulos laterales hasta el ápice 2.2 cm.; lóbulos laterales oblongo-falcados, truncados a ligeramente retusos en el ápice; lóbulo medio subcuadrado en contorno, trilobulado en el ápice; lóbulos laterales truncados, erectos, insertados oblicuamente; lóbulo central apiculado, disco carnoso, en forma de cojín, bicalloso, callos aproximados. Columna blanca, arqueada, de 1 cm. de largo.

ECUADOR: Cordillera Occidental, Prov. Imbabura. En bosque a lo largo del camino a San Luis de la Vega, abajo de García Moreno. Alt. 3.500 - 4.000 pies. Sept. 9, 1944. Coll. W. B. Drew Nº E-544! Tipo! (AMES); sin localidad precisa. Coll Klaboch s. n.! (W).

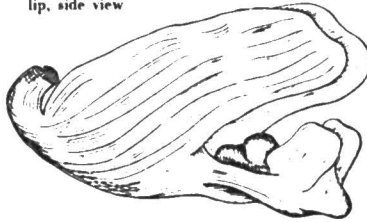
Epiphytic herbs up to 80 cm. tall. Pseudobulbs aggregate, ovoid, slightly compressed laterally, 3- to 4- leaved at apex, up to 9 cm. tall. Leaves plicate, elliptic to lanceolate, acuminate, long-petiolate, up to 81 cm. long and 9 cm. wide. Inflorescence pendulous, up to 28 cm. long; peduncle up to 14 cm. long, remotely sheathed with upward loosely expanding amplexicaule sheaths, each sheath up to 1.5 cm. long; rachis up to 10-flowered.

ción natural. 3, sépalo dorsal. 4, pétalo. 5, sépalo lateral. 6, labelo y columna vistos de lado. 7, labelo de frente.

Flowers rather large with slight odor, fleshy, coriaceous, white translucent, mottled with deep pink; bracts pale green dotted with fine purple dots. Sepals unequal, more or less connate at base; dorsal sepal concave, broadly elliptic-ovate, acute, up to 2.8 cm. long and 1.8 cm. wide. Lateral sepals connate and adnate to long column-foot, obliquely ovate, acute, up to 2.6 cm. long and 1.9 cm. wide. Petals narrowly lanceolate-elliptic, acute, up to 1.9 cm. long and 1.0 cm. wide. Lip 3-lobed, shallowly cochleate, length to apex of midlobe 2.0 cm. and to apex of lateral lobes 2.2 cm.; lateral lobes oblong-falcate, truncate to slightly retuse at apex; midlobe subquadrate in outline, 3-lobulate at apex; lateral lobules truncate, erect, obliquely inserted; midlobule apiculate, disc fleshy, cushion-like, bicallose, calli approximate. Column white, arcuate, 1 cm. long.

ECUADOR: Cordillera Occidental, Prov. Imbabura. In forest along trail to San Luis de la Vega, below García Moreño. Alt. 3,500 - 4,000 ft. Sept. 9, 1944. Coll. W. B. Drew no. E-544! Type! (AMES); without precise locality. Coll. Klamboch s. n.! (W).

lip, side view



L. ECUADORENSE Sweet