

132. **VANILLA OROANA** Dodson, sp. nov.

Species haec V. mexicanae Mill. similis, sed habitu majore, bracteis floralibus grandis foliaceis, et labelli lobis lateralibus late obtusis differt.

MATERIAL ORIGINAL: Dodson et al. 17951; Ecuador, El Oro, Piñas a Machala, km. 11, luego 3,5 km al norte, 1000 m., 20 de abril de 1989, (RPSC holotipo, AMES, k, qcne, sel isotipos).

ETIMOLOGÍA: Nombrado en referencia a la provincia de El Oro en donde el ejemplar tipo fué recolectado.

OTROS EJEMPLARES VISTOS: Se conoce sólo el material tipo.

Enredaderas muy grandes, frondosas, escandentes. Los tallos con diámetro de hasta 2 cm. Las hojas elípticas a oblongo-elípticas, agudas a apiculadas, de hasta 30 x 15 cm, carnosas, péndulas. Inflorescencias de hasta 45 cm de largo, similares a los tallos vegetativos pero con una flor en cada áxila de las brácteas florales foliáceas, las brácteas florales de hasta 15 x 7.15 cm, apiculadas, cuneadas en la base. Los sépalos y pétalos verdes, el labelo blanco. Los sépalos erectos, elípticos, agudos, libres, de hasta 5 x 1.2 cm; los pétalos ligeramente oblicuos, elípticos, acuminados, recurvos en el ápice, de hasta 4.8 x 0.8 cm; el labelo trilobulado, los lóbulos basales cuneados, abrazan la columna, el lóbulo apical obtuso; el callo, formado de 3 laminillas alargadas, se extiende hasta el ápice del lóbulo apical; la columna terete, recta, la antera incumbente y abrazada por capucha del clinandrio.

NOTAS: Parecido a *Vanilla mexicana* Mill., (syn. *V. inodora* Schiede) pero se distingue por el tamaño mucho más grande de la planta, los lóbulos

laterales del labio cuneados en el ápice, y las brácteas florales parecen hojas normales pero más pequeñas.