

T

labello ephippioideo, trilobato, pubescentia sparsa abundante, herteromorphis: 1) floribus numerosis, parvis, labello lobulis laterali revolutis, lobulo mediano inflexo, 2) floribus paucis, magnis, labello lobulis laterali recurvatis, lobulo mediano erecto, convexo.

Planta epífita, cespitosa. Seudobulbos fusiformes, 10-13 de largo, 2.5-3.5 cm de ancho, cubiertos por vainas imbricadas. Hojas 6-8, plicadas, articuladas, deciduas, elípticas a oblanceoladas, acuminadas, 28-37 cm de largo, 2.5-5 cm de ancho, 3-nervadas, carinadas en la cara abaxial, verdes claras. Inflorescencia del tercio inferior, oblicua, racemosa, 15-20 cm de largo; pedúnculo cilíndrico, vinoso; brácteas 3, envolventes, obtusas, blanquecinas a vinosas, 4-8 mm de largo; brácteas florales ovadas, cóncavas, agudas, 4-6 mm de largo. Flores fragantes, heterantas, variables en forma, tamaño y cantidad, abiertas simultáneamente, resupinadas, vinosas con nervaduras más oscuras. Se presentan 2 tipos de Flores: Tipo 1. Flores ca. 15, relativamente pequeñas; ovario curvado, cilíndrico, surcado, ligeramente engrosado hacia el ápice, 20 x 2 mm; sépalos carnosos, 7-nervados, el ápice ligeramente conduplicado, terminado en una quilla dorsal, corta, los márgenes más delgados y ligeramente incurvados; sépalo dorsal arqueado, oblongo-lanceolado, agudo, 25 x 7 mm; sépalos laterales oblicuos, oblanceolados, 26 x 8 mm; pétalos ovado-lanceolados, 9-nervados, 25 x 11 mm, la base carnosa, el ápice agudo cortamente carinado; el margen más delgado, ligeramente incurvado; labelo 23 x 20 mm, rosado con nervaduras vinosas en la cara adaxial, escasamente pubescente, trilobado; lóbulos laterales oblicuos, falcados, 10 x 7 mm, revolutos; lóbulo medio subcuadrado, inflexo, 10 x 7 mm, el ápice apiculado; los márgenes

Mormodes morenoi VASQUEZ & DODSON sp. nov. (Figs. 4-6).

Flores vinaceis, nervatione obscuriore,

NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA

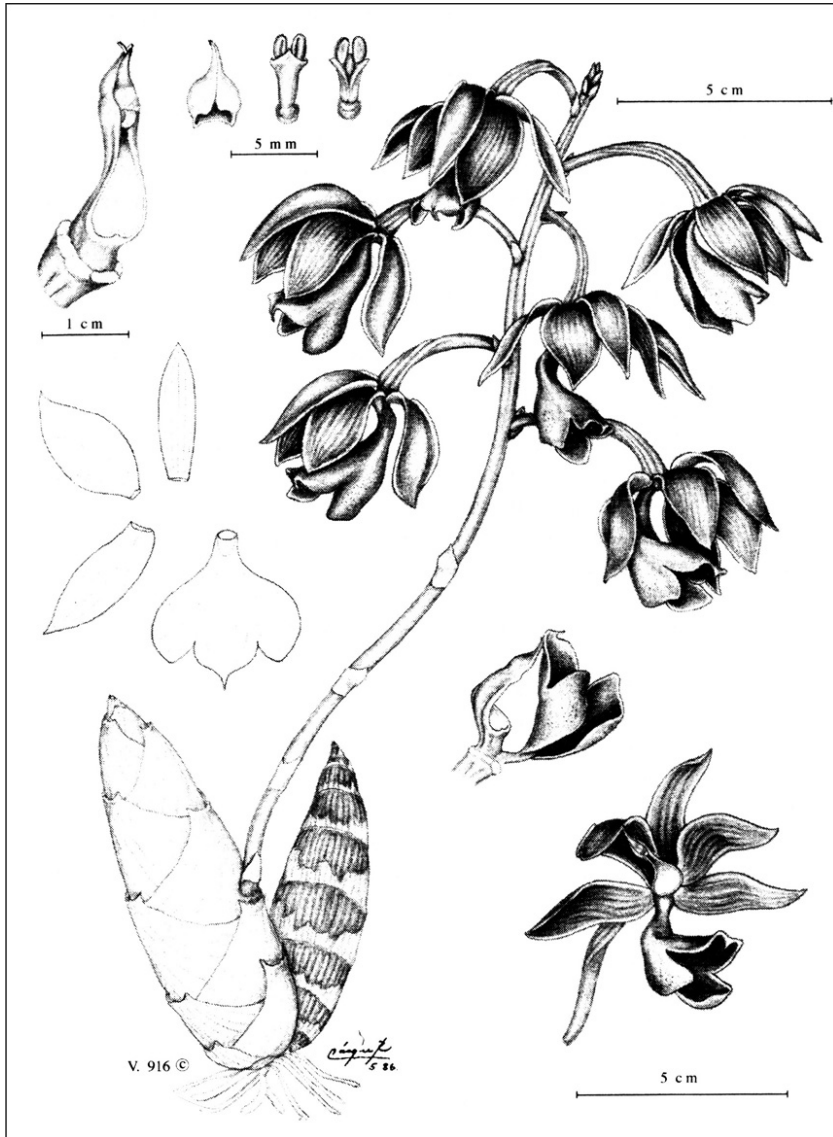


Fig. 4. *Mormodes morenoi* VÁSQUEZ & DODSON

Dibujo: Roberto Vásquez

recurvados; columna curvada, retorcida a uno u otro lado, atenuada hacia el apice, 15 mm de largo, 3.5 mm de ancho, blanca; clinandrio triangular, cóncavo, 4 x 3 mm; antera rosada, la base truncada, el ápice rostrado; polinario 5 mm de largo; polinios 2, ovoides, amarillos, sulcados, 1.5 mm de largo, unidos por pequeñas caudículas al estípite; viscidio circular; estigma cóncavo, oblicuo, ligeramente retorcido, verde claro, brillante. Tipo 2. Flores ca. 4-6; ovario curvado, cilíndrico, ligeramente retorcido, engrosado hacia el ápice, surcado, 33 x 4 mm; sépalos carnosos, 7-nervados, el ápice ligeramente conduplicado, terminado en una quilla corta, dorsal, los márgenes más delgados; sépalo dorsal arqueado, oblongo-lanceolado, agudo, 33 x 9 mm; sépalos laterales oblicuos, oblanceolados, 35 x 14 mm; pétalos ovado-lanceolados, 9-nervados, 32 x 16 mm, la base carnosa, el ápice agudo, los márgenes más delgados; labelo 33 x 33 mm, vinoso con nervaduras más oscuras, escasamente pubescente, trilobado; lóbulos laterales oblicuos, falcados, 20 x 11 mm, recurvados; lóbulo medio subcuadrado, convexo, 13 x 12 mm, la base carnosa, subcilíndrica, el ápice bruscamente reflexo, apiculado, carinado; columna curvada, retorcida a uno u otro lado, 25 x 3.5 mm, rosada; clinandrio angostamente triangular, cóncavo, 4 x 3 mm, blanco; antera rosada, la base truncada, el ápice rostrado; polinario 5 mm de largo; polinios 2, ovoides, amarillos, sulcados, 1.5 mm de largo; viscidio circular; estigma cóncavo, oblicuo, ligeramente retorcido, verde claro, brillante.

TIPO: BOLIVIA: SANTA CRUZ: Prov. Ichilo: Río Madrejonas, 370 m, 19 Mayo 1991, *R. Vásquez, L. R. Moreno; D. Ric et al. 1488*

(Holotipo: LPB; isotipos: Herb. Vasquezianum, LPB, USZ).

ETIMOLOGIA: Se dedica esta especie en honor al Dr. Luis René Moreno S., colector y cultivador de orquídeas e investigador de las palmeras de Bolivia, en reconocimiento a la valiosa colaboración que siempre nos ha brindado.

DISTRIBUCION: Endémica de Bolivia. Se encuentra distribuida por los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

ECOLOGIA: Epífita en bosques perennifolios de pie de monte, crece en troncos de árboles secos, en bosques que fueron intervenidos y quemados por los agricultores. Especie de rápido y vigoroso crecimiento cuando encuentra un medio poroso y rico en nutrientes vegetales descompuestos.

ESPECIMENES EXAMINADOS:

COCHABAMBA: Prov. Carrasco: Mariposas, 280 m, 29 Abr. 1978, *R. Vásquez 31* (Herb. Vasquezianum). LA PAZ: Prov. Sud Yungas: Río Bopi, cerca de La Asunta, 25 Ene. 1984, *R. Vásquez, C. Luer & J. Luer et al. 916* (Herb. Vasquezianum). SANTA CRUZ: Prov. Ichilo: Buenavista, Río Palacito, 270 m, 3 May. 1995, *R. Vásquez & D. Ric 2502* (Herb. Vasquezianum).

Mormodes morenoi presenta el fenómeno de la heterantia, término botánico con el que se designa aquellas plantas con flores de diferente tamaño, forma y, en este caso, cantidad. En algunas ocasiones encontramos ejemplares con numerosas y pequeñas flores, en otras, plantas

NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA



Fig. 5. *Mormodes morenoi* flores tipo 1

Foto: Roberto Vásquez



Fig. 6. *Mormodes morenoi* flores tipo 2

Foto: Roberto Vásquez

con pocas flores pero de tamaño más grande; esto, más el hecho de que algunas flores presentaban el labelo con más o menos pubescencia y la coloración vinosa más clara u oscura, nos provocó cierta confusión y nos indujo a creer que teníamos dos especies diferentes. Finalmente, al realizar los dibujos analíticos, vimos que entre ambas especies habían características muy similares, aun en tamaños disímiles, que no justifican separarlas en especies diferentes.