

41. *Masdevallia anisomorpha* Garay, *sp. nov.*

Epiphytica, caespitosa, usque ad 13 cm. alta; radicibus filiformibus, leviter flexuosis, glabris; caulibus secundariis valde abbreviatis, vaginis infundibuliformibus obtectis, usque ad 1 cm. altis; foliis oblanceolatis acutis, dorsaliter carinatis, basin versus sensim in petiolum attenuatis, petiolo incluso usque ad 12 cm. longis, supra 2 cm. latis; inflorescentiis filiformibus, leviter sinuoso-arcuatis, paucifloris, usque ad 12 cm. altis; rachide valde congesta, uniflora; bracteis ovato-tubulosis, hyalinis, quam pedicellis duplo brevioribus; floribus succedaneis, satis conspicuis, pro genere amorphis, carnosis, sine tubo; sepalo postico valde concavo, lateraliter compresso, subquadrato, superne sublobato-rotundato, apice caudato, dorsaliter alte carinato, intus et ad marginem ciliolato-pubescenti, usque ad 10 mm. longo, vi explanato, 4 mm. lato; sepalis lateralibus ad pedem columnae oblique insertis, liberis, deflexis, anguste oblongo-linearibus, margine revolutis, apice caudatis, dorsaliter non carinatis, tota superficie minute hyalino-pubescentibus, usque ad 15 mm. longis, explanato 3 mm. latis; petalis carnosis, oblique obovato-subquadratis, apice retusis, basi pedi columnae decurrentibus, disco antice angulato-carinato, postice carina semilunari, parvo ornato, usque ad 4 mm. longis, 2 mm. latis; labello carnosio e cuneata basi 3-lobo, lobis lateralibus triangularibus, lobo termanali minuto subrotundo, disco per totam longitudinem sulcato, usque ad 4 mm. longo, 3.5 mm. lato; columna leviter arcuata, distincte alata, basi in pedem longum producta; ovario alato.

COLOMBIA: Depto. de Antioquia, Medellín. Coll.: Gilberto Escobar R. no. 446. Type! (AMES).

Esta nueva especie pertenece a la sección *Fissae* Rchb. f. y relacionada con *M. heteróptera* Rchb. f. y *M. Ocanensis* Krzl., pero difiere de ambas en sus sépalos diferentes. (Ver ilustración en color, pág. 84).

Es probable que en el futuro esta especie sea reconocida como representante de un género distinto por sus sépalos adnados al pie

de la columna y la ausencia de tubo sepalino. A éste grupo también pertenece la siguiente transferencia:

This new species belongs to the section *Fissae* Rchb. f. in the relationship of *M. heteroptera* Rchb. f. and *M. ocanesis* Krzl., but differs from both in its dissimilar sepals.

It is probable that in the future these species will be recognized as representing a distinct genus on account of the lateral sepals being adnate to the column-foot and the lack of a developed sepaline tube. To this group also belongs the following transfer:

*Masdevallia bilabiata* (Krzl.) Garay, *comb. nov.*

Basionym: *Lothiana bilabiata* Krzl. in Fedde Rep. Beih. 34: 203, 1925.

*Masdevallia bilabiata* no concuerda en características genéricas con el tipo *Lothiana mordax* (Rchb. f.) Krzl. Hasta el momento no conozco de ésta especie sino la colección tipo que viene de las vecindades de Cali. Coll.: F. C. Lehmann no. 3761! (G).

*Masdevallia bilabiata* does not agree in generic character with the type, *Lothiana mordax* (Rchb. f.) Krzl. So far this species is known to me only from the type collection which comes from the vicinity of Cali. Coll.: F.C. Lehmann no. 3761! (G).

*Masdevallia anisomorpha* Garay

