

Maxillaria costaricensis Schltr., nov. spec.

Epiphytica, subpatula vel adscendens, usque ad 25 cm longa; rhizomate cauliformi, vaginis brunneis imbricantibus, acutis omnino obtecto, laxe pseudobulbis obsesso, c. 8 mm diametiente; pseudobulbis anguste cylindraceis, unifoliatis, 2,5—3 cm longis, 2—3 mm diametientibus; folio lineari-ligulato, obtuso, basi breviter subpetiolato-angustato, 6—7,5 cm longo, medio 6—7,8 mm lato; inflorescentiis juxta basin pseudobulborum natis, singulis, pedunculo brevi, vaginis paucis omnino obtecto, c. 5 mm longo; bractea lanceolata, valde acuminata, ovario multo brevior; flore illo *M. variabilis* Batem. simili, tamen paulo majore, carnosulo, glabro, fide collectoris viridilacteo, rubro-picto, fragrantissimo; sepalis anguste ligulato-oblongis, c. 1,2 cm longis, intermedio obtusiusculo, lateralibus obliquis, acutis; petalis subfalcato-ligulatis, subacutis, c. 1,1 cm longis, basin versus paululo angustatis; labello circuitu oblongo, e basi subcuneata medium versus paululo dilatato, in 6-ta parte apicali sursum paulo angustato, apice exciso breviter et obtuse bilobulato, callo depresso apicem versus paulo elatiore, ligulato obtuso e basi usque ad medium fere decurrente ornato, toto 1 cm longo, supra medium c. 4 mm lato; columna semitereti, apicem versus sensim paululo dilatata, c. 5 mm alta, clinandrio minute serrulato-marginato, pede c. 2,75 mm longo; ovario graciliter cylindraceo, glabro, c. 2 cm longo.

Costa Rica: Arbres des haies, Distrito Volis de San Ramon, alt. 1050 m — A. M. Brenes no. 237, I. 1922. Fleurs de couleur crème verdâtre, teintées de rouge-clair. Très odorantes (odeur de rose et jassmin); lisières des bois à l'Alto de La Calera de San Mateo, alt. 850 m — A. M. Brenes no. 263, III. 1922. Fleurs jaune à labelle rouge-sombre.

Von der nahe verwandten *M. variabilis* Batem., der sie im Wuchs sehr ähnelt, ist die neue Art leicht zu unterscheiden durch die schmalzylindrischen Pseudobulben, die schmälere Blätter und größeren Blüten von anderer Färbung mit in der Mitte deutlich verbreitertem Labellum. Allem Anschein nach dürfte auch *M. caespitosa* Rehb. f. in diese Verwandtschaft gehören, doch soll sie kein verlängertes Rhizom haben.