

***Leiochilus retusus* Schltr., nov. spec.**

Epiphyticus, humilis, 7—10 cm altus; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis compressis, ancipitibus, unifoliatis, ovatis vel ovalibus, 1,3—2,5 cm altis, medio fere vel infra 8—11 mm latis, latere utrinque vulgo vagina foliifera primum protectis; foliis erecto-patentibus, ligulatis, subacutis, basin versus sensim paulo angustatis, 5,5—6 cm longis, medio fere 9—10 mm latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum juxta basin pseudobulborum natis, erectis, 5—6 cm altis, pedunculo paucivaginulato, stricto, racemo ipso, laxe pauci-(2—4-)floro; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovario breviter pedicellato fere 3-plo brevioribus; floribus in genere mediocribus, illis *L. oncidoidis* Knowl. et Westc. fere aequimagnis, glabris, fide collectoris pallidiflavis; sepalis oblongis, breviter acuminatis, 5-nerviis, 5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique et anguste oblongis, subacutis, 5-nerviis, quam sepala paululo brevioribus; labello leviter curvato, porrecto, sepala paulo superante, circuitu late obovato, antice retuso, basi lobulis 2 oblique semioblongis, obtusis, intramarginalibus, parvulis instructo, lamellis 2 brevibus, semiovalibus antepositis aucto, toto 5,5 mm longo, supra medium 3,5 mm lato; columna brevi, generis, c. 1,25 mm alta, glabra, brachiis brevibus in medio; ovario pedicellato glabro, gracilius cylindraceo, c. 7 mm longo.

Costa Rica: Arbres des haies au Maderal de San Mateo, alt. 400 m — A. M. Brenes no. 229, I. 1922. Fleurs jaune-pâles.

Durch die Ausbildung der beiden intramarginalen Seitenlappchen am Grunde der Lippe kommt die vorliegende Art dem *L. major* Schltr. aus Guatemala nahe. Sie hat aber viel kleinere Blüten und ein vollkommen kahles Labellum.

Bei dieser Gelegenheit sei auch erwähnt, daß *L. major* Schltr. mit *L. scriptus* Rchb. f., mit dem Kränzlin meine Art vereinigen will, recht wenig gemein hat.