

Maxillaria acutifolia Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 18—30 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus flexuosis glabris; pseudobulbis subglobosis, dense rugulosis, apice lageniformi-attenuatis, 2—3-foliatis, c. 1,5 cm altis, supra basin c. 1,3 cm diametentibus; foliis erectis vel erecto-patentibus, linearibus, acutissimis, basin versus sensim paululo angustatis, 13—26 cm longis, medio fere 6—8 mm latis; inflorescentiis basilaribus, erectis, unifloris, pedunculo 4—5,5 cm longo, vaginis c. 4 amplectentibus magna pro parte obtecto; bractea ovali-cucullata, acuta, ovarium manifeste excedente; flore in genere mediocri, glabro, fide collectoris albo, apicibus roseis; sepalis ovato-oblongis, obtuse acutatis, 1,1 cm longis, lateralibus obliquis, basi margine anteriore ampliata cum pede columnae mentum obtuse triangulum, c. 6 mm longum formantibus; petalis oblique oblongis, obtusiusculis, antice paulo decurrentibus, c. 1 cm longis; labello circuito oblongo, e tertia parte apicali leviter 3-lobo, explanato 1,3 cm longo, supra medium c. 7 mm lato, incrassatione depressa, lineari, obtusa, minute papillosa e basi labelli usque ad basin lobi antici decurrente, lobis lateralibus valde obtusatis et abbreviatis haud prosilientibus, intermedio antico, carnosulo, oblongo, obtuso; columna leviter curvata, c. 5 mm alta, clinandrio minute lacerato-marginato, pede 6 mm longo; ovario cylindraceo, glabro, 1,3 cm longo.

Costa Rica: Arbres des paturages au Distrito Volis de San Ramon, alt. 1250 m — A. M. Brenes no. 235, I. 1923. Fleurs blanches avec les points des pièces à couleur rose-clairs; haies à Los Angeles de San Ramon, alt. 1000 m — A. M. Brenes no. 159, VII. 1921.

Schon die sehr spitzen schmalen Blätter lassen die Pflanze in der Gattung auffallend erscheinen, noch mehr so aber die runden querrunzeligen, Pseudobulben, die ich in der Gattung sonst ähnlich nirgendwo kennengelernt habe. Die Blüten sind typische *Maxillaria*-Blüten. Jedenfalls steht die Art in Folge ihrer Pseudobulben und Blätter in der Gattung isoliert da.