

**Maxillaria Acostaei Schltr., nov. spec.**

Epiphytica, erecta, 9—12 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris, tenuibus; pseudobulbis anguste oblongoideis, paulo compressis, unifoliatis, 1,2—1,5 cm altis, medio fere 5 mm latis; folio erecto, angustè ligulato, acuto, basi in petiolum gracilem, c. 2—4 cm longum angustato, lamina 7,5—9 cm longa, medio 7—9 mm lata; inflorescentiis juxta basin pseudobulborum singulis natis, erectis, pedunculo vaginis c. 4 alte amplectentibus, acuminatis maxima pro parte omnino oblecto, 3—3,5 cm longo; bractea ovarium amplectente et paulo superante, oblonga, acuta; flore in affinitate inter minores, glabro; sepalis ligulatis, obtusiusculis, 1,4 cm longis, lateralibus obliquis, cum pede columnæ mentum obtusum, breve formantibus; petalis oblique lineari-ligulatis, quam sepala paulo brevioribus, obtusiusculis, 1,2 cm longis; labello anguste cuneato, e sexta parte apicali 3-lobó, 1 cm longo, in 5-ta parte apicali 3 mm lato, callo lineari, obtuso e basi usque supra medium

decurrente ornato, lobis lateralibus abbreviatis, rotundatis, intermedio antico, carnoso, latiovato, obtuso; columna satis gracili, leviter curvata, 7 mm alta, clinandrio humili, pede brevi; ovario sessili-glabro, c. 1 cm longo.

Costa Rica: Umgebung von San Ramon — G. Acosta, im Jahre 1921.

Eine der kleinen, meist weißblütigen Arten aus der Verwandtschaft der *M. Reichenheimiana* Rehb. f. und *M. ramonensis* Schltr. Von beiden ist sie gut verschieden durch die Form der Pseudobulben, die schmalen Blätter und kleinere Blüten mit viel kürzerem Kinn. Die Spezies scheint oft ziemlich große Rasen zu bilden.