

*Acostaea costaricensis* Schltr., nov. spec.

Epiphytica, perpusilla, inflorescentia inclusa 1—2 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus subnullis vix 0,75 mm altis; folio elliptico-spathulato, obtuso, apice ipso sublente minute 3-dentato, basi cuneato subpetiolato-angustato, 5—9 mm longo, medio fere 2,5—3 mm lato; inflorescentiis generis, gracillimis, usque ad 1,8 cm longis, 2—5-floris, secundis, pedunculo folium bene excedente setiformi; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovarii pedicellum subaequantibus; floribus parvulis, glabris; sepalo intermedio, suborbiculari-cucullato, apice obtuso, 3-nervio, c. 3 mm longo, lateralibus in laminam oblongam, apice breviter bifidam cum apicibus breviter acuminatis, 4 mm longam connatis; petalis parvulis, falcato ascendentibus in medio fere columnae pedis, uninerviis, vix 1,5 mm altis, ligulatis, obtusis; labello generis, c. 1,5 mm longo, appendice e basi apicem versus subgloboso-incrassata, glabra, basim loborum lateralium attingente; columna curvata, alis semiquadratis, margine exteriori leviter sinuatis, apice obtusatis, basi breviter triangulis, obtusiusculis, pede c. 1,75 mm longo; ovario cum pedicello aequilongo c. 1,25 mm longo.

Costa Rica: Umgebung von San Ramon — G. Acosta, im Jahre 1921. San Jeronimo — C. Wercklé no. 17, im Mai 1921.

Außer den beiden hier genannten Standortsexemplaren liegen noch zwei weitere Nummern der Art vor, die ich bereits oben unter den „*Orchi-*

IV. Orchid. nov. et rar. collect. variorum in Costa Rica collectae. 285

daceae Amparoanae“ und den „*Orchidaceae Bradeanae*“ zitiert habe, nämlich C. Wercklé no. 73, gesammelt bei La Palma und Brade no. 1119, ebenfalls von „La Palma“. Zuerst ist die Pflanze danach also von den Gebrüdern A. u. C. Brade gefunden worden.