

Acostaea pleurothalloides Schltr., nov. spec.

Epiphytica, pusilla, 3—4 cm alta; rhizomate valde abbreviato radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus valde abbreviatis, 3—4 mm altis, vaginis pallidis 2—3 obtectis; folio erecto, oblanceolato vel obovato-spathulato, obtuso vel obtusiusculo basi in petiolum 3,5—5 mm longum, manifestum angustato, lamina 6—10 mm longa, supra medium 3,5—4 mm lata; inflorescentiis generis, sublaxe 2—3-floris, folia vulgo 2—3-plo superantibus, pedunculo setiformi, folia bene superante; bracteis ovali-cucullatis, apiculatis, ovarii pedicello subduplo brevioribus; floribus generis, illis *A. costaricensis* Schltr. similibus sed majoribus; sepalo intermedio latiovato-cucullato, breviter acuminato, 3-nervio, 4 mm longo, lateralibus in laminam oblongam apice perbreviter bifidam, biapiculatam, 5 mm longam connatis; petalis in medio columnae pedis insertis adscendentibus, ligulatis, obtusiusculis, uninerviis, 1,75 mm longis, columnam versus decurrentibus; labello ex ungue quadrato-oblongo, cuneato, bifido, superne appendice late linguiformi, obtusa, margine ciliclata, dimidium labelli haud excedente, plana ornato, toto c. 3,5 mm longo; columna curvata, 3,5 mm longa, alis oblique semiorbicularibus, apice juxta-antheram minute apiculatis, pede c. 3,5 mm longo; ovario cum pedicello gracili subduplo longiore c. 2,5 mm longo.

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

Die Spezies ist mit der vorigen nahe verwandt, sie unterscheidet sich durch längere Stämmchen, größere Blätter mit viel längeren Stielen, etwas größere Blüten, das zugespitzte mittlere Sepalum, den zungenförmigen bewimperten, verhältnismäßig kürzeren Lippenauswuchs und die gerundeten Säulenflügel. Anfangs glaubte ich die Pflanze als Varietät der *A. costaricensis* Schltr. ansehen zu können, aber die Summe der Unterschiede ließ es doch geraten erscheinen, sie als eigene Art anzusehen.