

Lepanthes Sw.

Lepanthes Acostaei Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, pusilla, habitu *L. Lindleyanam* Rehb. f. in mentem revocans, 3—6,8 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus gracilibus, teretibus, vaginis 4—7, costis minute papillois, et ostio ampliato ovato, acuminato muriculato-ciliolatis omnino obtectis, 1,5—4 cm longis, 1—1,5 mm diametentibus; folio elliptico, acuminato, apice ipso sub lente minute 3-dentato, basi cuneato, 1,4—2,5 cm longo, medio fere 6—8 mm lato; inflorescentiis erectis 1—3-nis, folium fere aequantibus vel subaequantibus, pedunculo paucivaginulato, gracili, usque ad 1,5 cm longo, racemo ipso sensim evoluta, disticho, 4—10-floro; bracteis ovato-cucullatis, acuminatis, subinconspicue papilloso-muriculatis, ovarii pedicello 2—2,5 mm longo subduplo brevioribus; floribus tenuibus, inversis, ab apice sepali intermedii usque ad apicem sepalorum lateralium 9 mm longis, e basi ovata longius acuminatis, 3-nerviis, margine minute ciliolatis, lateralibus obliquis, usque infra medium connatis; petalis bicurvis, transverse et oblique linearibus, glabris, 5 mm inter apices crurium latis, cruribus subaequilongis, superiore (in flore inverso) acuto, inferiore obtuso; labello ex ungue brevi bipartito, cruribus superioribus bene brevioribus, partitionibus oblique lanceolatis, acutis, apice leviter incurvis, basi truncatis cum angulo exteriori acuto; columna gracili, labello fere aequilonga, glabra; ovario pedicellato glabro, pedicello incluso 2—2,5 mm longo.

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

Mit dem Habitus der *L. Lindleyana* Rehb. f. vereinigt die Art die Blüten der *L. ciliisepala* Schltr. Von ersterer unterscheidet sie sich durch die bewimperten Sepalen, die Petalen und die Lippe, von letzterer durch schmalere Blätter und die Form des Labellums.

Über die Blütenfärbung fehlen noch Angaben, sie scheinen fast durchsichtig weißlich oder gelblich zu sein, mit kirschroten Petalen und ebensolcher Lippe.