

Lepanthes pubilabia Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, gracilis, 8—9 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus gracilibus, rigidulis, strictis, 4,5—5,5 cm longis, 1—1,25 mm diametrio, vaginis c. 5 arcte amplexentis, ostio paulo ampliato ovato acuminatis, subglabris omnino obtectis; folio elliptico, obtusiuscule acuminato, sub lente apice ipso minute 3-dentato, basi cuneato, subsessili, 3,5—4 cm longo, medio fere 1,6—2 cm lato; inflorescentiis ut videtur vulgo singulis, erectis, dimidium folii fere aequantibus, pedunculo paucivaginulato, 8—11 mm longo, racemo ipso disticho, sensim evoluta, subdense 8—12-floro, 8—10 mm longo; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovarii pedicello fere aequilongis; floribus in genere inter minores, ut videtur roseis, inversis, succedaneis ab apice sepali intermedii usque ad apices sepalorum lateralium 4 mm longis; sepalis ovatis, acutis vel subacutis, 3-nervis, glabris, lateralibus obliquis, usque ad medium fere connatis, petalis transversis, bicurvis, minutissime papillois, c. 3 mm inter apices crurum latis, crure superiore (in flore inverso) ligulato-lanceolato, obtusiusculo obliquo, inferiore paulo longiore, oblongo, obtuso; labello perbreviter unguiculato, lamina bipartita minutissime papilloso-puberula, crura superiora petalorum paulo excedente, basi alticordata, partitionibus anguste dolabriformibus, margine exteriori medio leviter retusis, apicibus subacutis, basi obtusis, longitudinaliter tenuicarminatis; columna breviuscula, apicem versus paululo dilatata, labello paulo brevior; ovario cum pedicello duplo longiore glabro c. 4 mm longo.

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

Äußerlich hat die Art eine gewisse habituelle Ähnlichkeit mit *L. Brenesii* Schltr. Schon die nicht zugespitzten Sepalen lassen aber leicht erkennen, daß sie spezifisch von ihr zu trennen ist. Unsere vorliegende Spezies ist weiter gut charakterisiert durch die dicht papillösen Petalen und das ebenfalls dicht papillöse Labellum, das hier die Säule etwas überragt, bei *L. Brenesii* Schltr. dagegen merklich kürzer ist.