

Lepanthes Sw.**Lepanthes abnormis** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, perpusilla, 1,5—2,5 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus gracillimis, rigidulis vaginis 4—7 arcte amplectentibus costis et ostio ampliato ovato acuminato subinconspicue muriculato-asperatis omnino obtectis, 7—15 mm longis, vix 0,5 mm diametentibus; folio erecto, ovato vel elliptico, apice sub lente minute 3-dentato, basi cuneato, 4—8 mm longo, medio fere 2,5—4 mm lato; inflorescentiis 1—2-nis, erectis, folium vulgo paulo excedentibus, pedunculo setiformi, folium vulgo subaequante, racemo brevi pauci-(2—5-)floro, sensim evoluto; bracteis ovato-cucullatis, suberectis, ovario pedicellato paulo brevioribus; floribus more generis tenuibus, minutis, inversis, succedaneis. ab apicesepali intermedii usque ad apices sepalorum lateralium c. 4 mm longis; sepalis margine minutissime papilloso-ciliolatis, intermedio anguste ovato, acuto, 3-nervio, lateralibus oblique lanceolatis usque ad medium fere connatis, breviter acuminatis, uninerviis; petalis e basi oblique obovato-cuneata infra medium subito contractis et anguste lineari-productis, acutis, glabris, uninerviis, c. 1 mm longis; labello sessili, libero, circuitu oblongo-subpandurato, antice truncato, 3-nervio, basi cuneato, 0,8 mm longo, infra medium et infra apicem c. 5 mm lato, glabro; columna perbrevis, glabra, rostello erecto, triangulo; ovario pedicellato glabro, pedicello incluso c. 1,5 mm longo.

Costa Rica: San Jeronimo, auf der pazifischen Seite, 1400 m — C. Wercklé no. 85, blühend und fruchtend im November 1920.

Hier liegt wieder ein vollkommen abweichender Typus vor, der wohl mit einigen anderen zusammen später zum Typus einer eigenen Gattung zu erheben sein wird. Von allen anderen zentralamerikanischen Arten der Gattung ist die Pflanze unterschieden durch die Form der Petalen, die vollkommen von der Säule freie Lippe von ganz ungewöhnlicher Form und die sehr kurze Säule mit aufrechtem, kurz dreieckigem Rostellum.

Ich wüßte auch unter den südamerikanischen keine Spezies zu nennen, mit der dieses interessante Pflänzchen näher verwandt sein könnte.