

Pleurothallis R. Br.**Pleurothallis Alexandrae** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, c. 30 cm alta; rhizomate brevi; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caule tereti, glabro, vaginis c. 5 alte amplexentibus magna pro parte obtectis, 15—17 cm longis, c. 3—4 mm diametro; folio ligulato, obtusiusculo, sessili, carnosocoriaceo, glabro, c. 14—15 cm longo, medio fere 2,3—2,6 cm lato; inflorescentiis in axillis foliorum 1—3-nis, nutantibus vel subnutantibus, unifloris, pedunculo c. 3 cm longo, paucivaginulato; bractea oblonga, amplexente, ovarium subaequante; flore in genere inter majores, glabro, ex icone collectorum dense brunneo-punctulato, glabro, carnosulo; sepalis dense et perbreviter stellato-puberulis, intermedio oblongo, obtusiusculo, concavulo, c. 1,2 cm longo, lateralibus oblique lanceolato-oblongis, acutis, liberis, intermedio aequilongis; petalis oblique oblongo-lanceolatis, subacutis, c. 5,5 cm longis, glabris, uninerviis; labello circuitu oblongo, obtuso, carnosulo, supra basin latere utrinque lobo parvulo falciformi, acuto ornato, superne ruguloso-verruculoso, in tertia parte apicali paululo contracto, c. 5,8 mm longo, inter apices lobulorum lateralium c. 3 mm lato, supra basin in callum brevem retrorsum incrassatulo; columna semitereti, mediocri, petalis fere aequilonga, glabra, pede ascendente brevi; ovario cum pedicello brevi cylindraceo dense et minute papilloso-puberulo, c. 7 mm longo.

Costa Rica: Tablazo, 1900 m ü. M. — A. u. C. Brade no: 1159, blühend im Juli 1909.

Im Habitus erinnert die Pflanze etwas an *Restrepia ophiocephala* (Ldl.) Rehb. f., hat aber die zwei Pollinien von *Pleurothallis* und längere, aber

ebenfalls einblütige Infloreszenzen. Ich kenne keine andere Art mit der die vorliegende näher verwandt ist.

Die Spezies habe ich meiner Frau, Alexandra, geb. Sobennikoff, gewidmet, die mich in meinen Arbeiten durch rastlose Hilfe stets unterstützt hat.