

**Lepanthes Tonduziana** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, gracilis, 6—10 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus gracilibus teretibus, vaginis 4—6 nigris, ostio paululo dilatatis subglabris omnino obtectis, usque ad 6 cm longis, 1—1,5 mm diametentibus; folio erecto, elliptico, obtusiusculo, sub lente apice ipso minute 3-dentato, basi cuneato, coriaceo, glabro, usque ad 4 cm longo, medio ad 1,7 cm lato; inflorescentia vulgo singula, erecta, folii medium vulgo vix excedente, pedunculo paucivaginulato, c. 1 cm longo, racemo disticho, sensim evoluto, usque ad 1 cm longo, dense multifloro; bracteis lanceolatis, acutis, breviter muriculatis, pedicello ovarii fere aequilongis; floribus in genere inter minores, diaphanis, glabris, inversis, fidè collectoris flavidis; sepalis ovatis, breviter acuminatis, 3-nerviis, c. 2,75 mm longis, lateralibus obliquis, usque ad medium fere connatis; petalis transversis, anguste dolabriformibus, segmento superiore oblique lanceolato-triungulo, acuto, inferiore oblique oblongo, obtuso, basi 2-nerviis; labello parvulo segmentis superioribus petalorum aequilongo, bipartito, subsessili, basi subcordato-rotundato, segmentis oblique ovato-lanceolatis, acuminatis, carinatis, glabris; columna glabra apicem versus paulo dilatata, labello aequilonga; ovario cum pedicello gracili duplo longiore c. 2,5 mm longo.

Costa Rica: Arbres des paturages, San Pedro de San Ramon, alt. 1075 m — A. M. Brenes no. 126, IX. 1921. Fleurs jaunes.

Die Art ist nahe verwandt mit *L. Brenesii* Schltr. und ist wie diese und *L. melanocaulon* Schltr. durch die schwarzen Scheiden der Stämmchen ausgezeichnet, die aber hier fast kahl sind. Außerdem bildet die Form der Lippe bei dieser Art ein recht charakteristisches Merkmal.

Die Spezies habe ich dem Andenken des verstorbenen A. Tonduz gewidmet, der sich um die Erforschung der Flora von Costa Rica große Verdienste erworben hat und neben Endres noch immer als einer der ersten Erforscher der Orchideenflora des Landes genannt werden muß.