

PLEUROTHALLIS ACUMINATIPETALA — A. Samp. n. sp. caulibus secundariis robustis, teretibus, uniarticulatis, vagina unica membranacea inclusis; folio sessili, amplo, crassissime coriaceo, elliptico-oblongo, apice . . ? . . basi subrotundato, crasse uninervio et obscure multinervuloso; racemis solitariis, erectis, fere usque ad basin multifloris, basi spatha magna membranacea, lateraliter compressa, apice acuta, lævi inclusis; bracteis coriaceis, vaginantibus, breviuscule tubulosis, a basi ad apicem valde dilatatis, apice oblique truncatis obtusisque, extus brevissime dense puberulis, ovario brevioribus; floribus majusculis, brevissime pedicellatis, subdistichis; sepalis crasse coriaceis, oblongoligulatis, acutis, trinerviis, extus brevissime denseque tomentosus, lateralibus vix longioribus, connatis, apice liberis, dorsale margine involuti, basi attenuati; petalis obovatis, acuminatis, margine denticulatis, inferne attenuatis, uninerviis vel obsolete trinerviis, sepalo dorsali multo brevioribus; labello erecto, membranaceo, petalis longiore, unguiculato, basi biauriculati, auriculis truncatis, medio concavo utrinque auriculato, limbo transverso, dorso carinato, apice acuto, conduplicato, reflexi, margine convoluto, medio denticulatis, disco superne lamellis 2 integris aucto; columna satis gracili, incurva, medio attenuati, apice utrinque breviter alata, clinandrii marginibus minute denticulatis.

Tabula nostra 1, 2, analysis.

Caulis secundarius erectus vel ascendens, læve, 13 cm. longus, basi 3 mm., apice 5 mm. crassus; vagina membranacea, 5 cm. longa; folium erectum, rigidum, basi articulatum, satis concavum, coeterum subplanum, læve . . ? . . longum, 5,5 cm. latum, nervo mediano supra profundiuscule canaliculato, subtus leviter proeminente, nervulis lateralibus in vivo indistinctis.

Pedunculus communis paullo flexuosus, robustus, brevissime denseque puberulus, 15 cm. longus; spatha basilaris erecta, adpressa, rigidiuscula, lacerans, glaberrima, multinervia, dorso carinata, 4 cm. longa, 1,5 cm. lata. Bracteæ erectæ, 4,5 mm. longæ. Flores erecti. Ovarium lineari-clavatum, sulcatum, breviter denseque villosum, 2 mm. longum. Sepala erecta, extus breviter denseque pillosa, dorsale 9 mm. longum, 4 mm. latum, dorso medium concavum, lateralia 1 cm. longa, 2,5 mm. lata, tertio superiore libera. Petala erecta, recurva, dorsocarinata, glabra, acuminata, 2,5 mm. longa, culata, medio 1,5 mm. lata. Labellum concavum, 2 mm. longum, 1 mm. latum. Columna unguierecta, medio attenuata, 2,8 mm. longa. Anthera convexa.

Habitat in Prov. Paraná, P. Dusen, sine n.