

**Epidendrum Alfredii** Schltr., nov. spec.

Epiphyticum (?), erectum, c. 80 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caule stricto vel substricto, basi vaginata excepta glabro, vaginis foliorum arcte amplectentibus, striato-nervosis omnino obtectis, c. 5 mm diametro; foliis c. 20, erecto-patentibus, anguste lanceolatis, acutis, carnosocoriaceis, lucidis, medianis usque ad 7 cm longis, infra medium ad 1,5 cm latis, superioribus sensim paululo minoribus; racemo subsessili, perdense multifloro, ad 6 cm longo, sensim evoluto; bracteis lineari-lanceis, acutissimis, inferioribus ovarium fere aequantibus, superioribus sensim paululo brevioribus; floribus carnosulis, sessilibus, in genere mediocribus, glaberrimis, erecto-patentibus; sepalis ellipticis, acuminatis, concavulis, c. 7-nerviis, c. 7,5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis erecto-patentibus anguste ligulatis, acuminatis, supra medium paululo dilatatis, 3-nerviis, quam sepala aequilongis, obliquis; labelli ungue brevi, c. 3,5 mm longo, marginibus columnae omnino adnato, lamina carnosa reniformi, basi subcordata, supra medium subtrilobato-sinuosa, apice obtusissima cum apiculo minuto, c. 5,5 mm longa, infra medium c. 1,1 cm lata, basi breviter bicallosa, nervis medianis flabellatim divergentibus basi subcalloso-incrassatulis; columna recta, crassiuscula, 3,5 mm longa, apicem versus sensim paululo dilatata, apice latere utrinque lobulo semiquadrato apiculato aucta; ovario sessili, cylindraceo, glabro, c. 6—7 mm longo.

Costa Rica: Finca Hundrisser, im atlantischen Küstengebiet — A. u. C. Brade no. 1271, blühend im August 1909.

Bis jetzt kenne ich keine zentral-amerikanische Art mit der die vorliegende näher verwandt sein könnte. Ihre Beziehungen deuten vielmehr auf Brasilien hin, wo einige Arten, wie z. B. *E. geniculatum* Rodr. auftreten, denen sie offenbar nahesteht.

Leider fehlen Angaben über die Blütenfärbung dieser überaus interessanten Pflanze.