

16. *DICHAEA AUSTRALIS* COGN. caulibus solitariis, erectis vel ascendentibus, simplicibus, breviusculis, robustiusculis, leviter compressis; foliis densiusculis, longissimis, satis coriaceis, anguste linearibus, acutissimis, inferne articulatis, vaginis elongatis, limbo valde caduco; pedunculis axillaribus, erecto-patulis, capillaribus, basi vaginis paucis breviusculis tenuiter scariosis acuminatisque vestitis, apice unibracteatis, foliis multo brevioribus; bracteis late ovatis, cucullatis, apice triangulari-acutis vel breviter acuminatis, ovario multo longioribus; floribus sessilibus, satis parvis, segmentis patulis vel erecto-patulis, membranaceis; ovario brevissimo, glabro, laevi; sepalis aequilongis, late oblongo-lanceolatis, breviter acuminatis; petalis lanceolatis, acutissimis, tenuissime 5-nervulosis nervulis simplicibus exterioribus brevioribus, sepalo dorsali aequilongis; labello ascendente, inferne carnosulo, sepalis lateralibus paulo brevioribus, sessili, late obovato-deltaideo, basi late cuneato-subrotundato, superne satis dilatato angulis acutiusculis, apice late rotundato et breviter apiculato, margine integerrimo; columna breviuscula, crassiuscula, subclaviformi, glabra, clinandrio truncato antice acuto, ligula infrastigmatica breviuscula, ascendente, triangulari, acuta, microscopice pilosula; anthera brevi, leviter bigibbosa, antice truncata et leviter emarginata.

Tabula nostra CIII. Fig. I (habitus cum analysi).

• RADICES satis numerosae, remotiusculae vel subfasciculatae, graciles, breviusculae, satis flexuosae, simplices vel rarius paulo ramosae, cinereo-fuscescentes. CAULES recti vel interdum satis flexuosi, virides demum fuscescentes, 20—25 cm. longi, $2\frac{1}{2}$ —3 mm. crassi. FOLIA numerosa; vaginae arcte adpressae, lateraliter leviter compressae, dorso acutiusculae, tenuiter multinervoso-striatae, virides, $1\frac{1}{2}$ —2 cm. longae; limbi erecto-patuli, recti vel superne vix recurvi, basi paulo constricti, satis concavi, supra intense virides, subtus paulo pallidiores, 6—9 cm. longi, $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ mm. lati; nervo mediano supra tenuiter canaliculato, subtus satis prominente; nervulis lateralibus satis numerosis, in sicco utrinque tenuiter prominentibus. PEDUNCULI recti vel paulo arcuati, pallide virides vel purpurascetes, 2— $2\frac{1}{2}$ cm. longi; vaginae basillares adpressae, 4—5 mm. longae. BRACTEAE erecto-patulae, tenuiter membranaceae, inferne longiuscule vaginantes, satis ventricosae, tenuiter uninervulosae, viridi-flavescentes, $2\frac{1}{2}$ —3 mm. longae. FLORES ut videtur flavescentes. SEPALA satis concava, inferne leviter attenuata, subtiliter 5-nervulosa, 6— $6\frac{1}{2}$ mm. longa, 2 mm. lata, lateralia vix obliqua. PETALA leviter concava, inferne satis constricta, paulo obliqua, 6— $6\frac{1}{2}$ mm. longa, $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ mm. lata. LABELLUM satis concavum, subtiliter 7-nervulosum nervulis apice vix ramosis, 5 mm. longum, superne 4 mm. latum. COLUMNA subrecta, semiteres, inferne paulo attenuata, $2\frac{1}{2}$ —3 mm. longa. CAPSULA ignota.

Habitat in prov. S. Catharina ad Blumenau: Dr. Guill. Müller in herb. Berol.; in arboribus prope S. Paulo: Comm. Geogr. e Geol. S. Paulo n. 1780 in herb. Havn. — Floret Decembri.