

Über zwei *Polystachya*-Arten.

Von

Fr. Kränzlin (*Wolfenbüttel*).

I. Bemerkungen über *Polystachya Fischeri* Reichb. f.

Polystachya Fischeri Reichb. f. in Mitteil. Geogr. Gesellsch. Hamburg (1882/83) 268 nom. nudum.

Pseudobulbi tenuiter cylindracei, ad 5 cm longi, caulini, cataphyllis albidis, scariosis, tenerrimis dense tunicati, ut videtur semper diphylli, folia subopposita, e basi longe complicata sensim dilatata, lanceolata, obtusa, pergamenea, 12 cm longa, medio 1.5 cm lata, scapi terminales, folia paulo excedentes, penduli (?), villosi, vaginis 1 vel 2 longiusculis, acutis, ancipitibus vestiti, racemi simplices, pluri- vel multiflori, bracteae late ovatae, acuminatae, 5- ad 7-nerviae, praesertim in nervis villosae, flores subsemiaequantes, 8 mm longae, ovaria 4.5 mm longa. Sepalum dorsale ovatum, acuminatum, concavum, sepala lateralia paulo majora, ceterum aequalia, vix in mentum connata, ringentia, extus dense, intus sparsius villosa, 9 ad 10 mm longa, basi 4 mm lata. Petala ligulata, obtusa, quam sepalum dorsale tertia breviora. Labelli unguis latus, erectus, lamina energice deflexa, lobi laterales oblongi, rotundati, obtusi, lobus intermedius ovato-triangularis, acutus, callus vel pulvinar in disco e basi ipsa basi inter lobos laterales descendens, dense pilosus, discus ceterum glaber, totum labellum (extensum) cum ungue 6 ad 7 mm longum, basi ad 4 mm latum. — De colore florum nil constat.

Ost-Afrika: Massailand, Nigirari-njuki — an recte legi? (Fischer ohne N.!))

Diese bisher so gut wie unbekannte Art gehört zu einer kleinen Gruppe von *Polystachya*en mit dicht behaarten Blüten, großen Deckblättern und in der Regel großen Pseudobulben, von welchen die westafrikanische, mit plattgedrückten, scheibenförmigen Pseudobulben ausgestattete *Pol. affinis* Lindl. die bekannteste ist. Von dieser nunmehr hier beschriebenen Art kannte man bisher lediglich den Namen. Herr Dr. Irmscher, Kustos des Botanischen Museums in Hamburg, hatte die Güte, die oben zitierte Stelle in den Mitteil. der Geogr. Gesellsch. zu Hamburg für mich einzusehen, und teilte mir mit, daß dort noch ein anderes nomen nudum erwähnt sei: *Aeranthus Fischeri* Reichb. f. nebst zwei bekannten Arten *Eulophia Petersii*

Reichb. f. und *Cystopera pedicellata* Lindl. Zu *Polystachya Fischeri* war das zugehörige Exemplar auffindbar, das der andern Art bisher nicht; ob es unter *Angraecum* oder *Mystacidium* oder sonst eine angräcoide Gattung geraten sein mag, ist augenblicklich nicht feststellbar. Beide Namen sind lange dem Scharfblick der Autoren des Index Kewens. entgangen, sie finden sich erst im Nachtrag von Supplement I S. 467 und 485 erwähnt.

II. *Polystachya Hildebrandtii* Kränzlin. n. sp.

Radices longae, crassae albae, planta certe epiphytica, caules dense aggregati, caespitifici (?), cum cataphyllis mox in folia grandescensibus, basi vix incrassati, 5 ad 8 cm alti, folia plerumque 3, e basi arcte vaginante in laminam linearem, rarius oblongo-ligulatam dilatata, apice ipso obtusa, subbilobula, ad 20 cm longa, 1 cm, rarius 1·8 cm lata, sicca nigricantia, scapus folia aequans vel vix longior, vaginis 2 pro rata magnis ancipitibus vestitus, inflorescentia terminalis, paniculata, adduntur saepius racemi ex axillis vaginarum, rhachis glabra, rami et flores subdistichi, bractee triangulae, acuminatae, basi saepius inflexae, ut rhombeae appareant, quam pedicelli cum ovariis vix semilongae. Sepalum dorsale ovatum, acutum, 6 mm longum, basi 2 mm latum, sepala lateralia exacte triangula, acuta, margine exteriore leviter repanda, 6 mm longa, basi 4 mm lata, mentum obtusissimum formantia. Petala obovato-spathulata, 4·5 mm longa, antice 1 mm lata. Labellum e basi cuneata rhombeo-dilatatum, lobi laterales parvi, rotundati, vix sejuncti, lobus intermedius subquadratus, antice bilobulus, callus in disco inconspicuus vix prominens, discus sub lente valida minutissime papillosus, totum labellum 4·5 ad 5 mm longum, inter lobos laterales 4 mm latum. Gynostemium latissimum, capsula fusiformis, 2 cm longa, medio 7 mm diametro. — De colore nil refert collector v. cl. — Fl. Martio.

Madagascar: Süd-Betsileo, Ankafina (J. M. Hildebrandt n. 4222!).

Nota. Hanc speciem, quam in honorem collectoris infausti nomino, Reichenbach non descripsit, omissus est etiam numerus in opusculo suo de Orchidaceis Hildebrandtianis in Otiis Hamburgensibus. Accedit haec species certe ad *Polystachyam dendrobii-floram* Reichb. f., cum speciebus madagascariensibus a cl. Schlechter variis locis descriptis nullomodo convenit.

(Erschienen Februar 1923.)