Einige neue Gesneraceae-Cyrtandroideae aus Perak und Borneo

Author(s): Fr. Kränzlin

Source: *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*, Bd. 4, Nr. 39 (Feb. 20, 1907), pp. 292-294

Published by: [Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem](#)

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3994151>

Accessed: 15/06/2014 20:12

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*.

<http://www.jstor.org>

VI. Einige neue Gesneraceae-Cyrtandroideae aus Perak und Borneo.

Von

Fr. Kränzl.

Herr Dr. R. Schlechter brachte von seiner letzten größeren Reise eine Anzahl Cyrtandroideen mit, die er mir zur Bestimmung übergab. Da seine Sammelplätze einerseits ein Distrikt von Borneo waren, in dem Bischof Hose s. Z. viel gesammelt hat, andererseits Perak, wo Herr Ridley seit einigen Jahren sehr tätig gewesen ist, so waren viel Neuheiten von vorn herein nicht zu erwarten. Ich halte es im Interesse der Besitzer Schlechterscher Pflanzen für nützlich, auch das kurze Verzeichnis der Nummern der bekannten Arten am Schluß beizufügen.

Cyrtandra microcalyx Kränzl. (*Disperses*). Fruticosa? subscandens? caulis (qui adest) ad 30 cm longus flexus cortice fragili infra tectus, supra dense densiusque ferrugineo-tomentosus. Folium alterum petiolatum leviter falcatum oblanceolatum margine integrum apice acutatum paulum inaequilaterum supra glaberrimum subtus in nervo mediano tantum ferrugineo-pilosum, petiolus ad 2 cm longus, lamina 12—18 cm longa antice 2,5—4 cm lata, nervi laterales omnino inconspicui, folium alterum in rudimentum petioli fere 1 cm longum ferrugineo-pilosum reductum. Racemi brevi-pedicellati, bractee magnae basin usque liberae ovatae oblongaevae acuminatae 2,5—2,8 cm longae 7—8 mm latae, pedunculi breves ipsi et calyces dense pilosi. Flores succedanei, calycis brevissimi 2—3 mm longi, quam ipsa alabastra multoties brevioris dentes 5 brevi-trianguli, corollae longe tubiformis extus et intus glaberrimae ad 3 cm longae in orificio 1,5 cm diam. lobi rotundati plus quam semicirculares; staminum filamenta compressa subfoliacea seu marginata, leviter torta, antherae magnae conniventes; annulus semicylindraceus satis altus; ovarium brevipilosum, stigma magnum capitatum profunde bilobum.

Borneo: Long Sele (Schlechter n. 13490 — im August blühend).

Planta certe accedit ad *Cyrt. tubifloram* Kränzl. et ad *Cyrt. oblongifoliam* Benth. et Hook., folia tamen integerrima (quo differt ab illa specie) et antice latiora (quo differt a prima specie), flores pauciores quam in *Cyrt. oblongifolia* et certe succedanei per complures hebdomades. Differt porro ab utraque specie calyce parvo et a *Cyrt. oblongifolia* defectu folii alterius.

Cyrtandra anisopoda Kränzl. (*Decurrentes*). — Caules laxi te-

nues leviter fractiflexi infra glabri, ramuli novelli densius densiusque pilosi, internodia adulta 2—4 cm longa. Folium alterum (minus) breviter petiolatum alterum (majus) plus duplo longius petiolatum utrumque in petiolum decurrens, lanceolatum subobliquum, acutum v. acuminatum, margine integrum, levissime undulatum; folia adulta sparsius juniora densissime luteo — brunneo-pilosa praesertim margine, petiolus longior ad 2 cm longus, lamina major ad 18 cm longa 4 cm lata, petiolus folii oppositi ejusdem paris vix 1 cm longus, lamina 7 cm longa 1,8 cm lata; racemi brevissimi ut videtur semper 1-flori; pedunculi tenues dense pilosi 5—6 mm longi. Flores minuti; calycis profunde fissi segmenta linearia dense longeque pilosa; corollae parvae extus hirsutae labium superius brevius 5—6 mm longum, lobuli rotundati, labium inferius 8 mm longum, lobuli laterales rotundati, intermedius longior, subbilobus, lineae incrassatae 2 in labio inferiore; staminodia subnulla in callos 2 reducta, filamenta crasse affixa deinde angustata dilatataque genuflexa, media in corolla affixa, antherae conniventes magnae; discus unilateralis magnus papillosus excavatus; ovarium tenui-fusiforme pilosum calycis lobos non aequans. Fructus linearis medio vix incrassatus 3—4 cm longus, medio 2 mm crassus.

Borneo: Samarinda (Schlechter n. 13355!)

Planta aspectu vili characteribus tamen fere omnibus a „*Decurrentibus*“ et „*Dissimilibus*“ adhuc descriptis diversa. Folia omnia integra magnitudine dissimilia nec tamen adeo ut planta „*Dissimilibus*“ adnumerari possit. Flores inconspicui singuli (lateralibus obsoletis), staminodia fere omnino obsoleta. Corollae structura e flore unico examinato paulum post anthesin lecto non satis perspicua, characteres tamen graviores exceptis illis limbi certi. — Propius inter omnes accedit ad *Cyrt. Zippelii* C. B. Clarke.

Didymocarpus Schlechteriana Kränzl. (*Didymanthus*). Caules obscure quadranguli, pars quae adest, 6 cm longa. Folia petiolata opposita ipsa et caules ferruginea ovata cordata acuta margine duplicatodentata ibique longius pilosa supra et subtus ceterum sparse pilosa exceptis petiolis et nervis densioribus, folia maxima ad 12 cm longa, 7—8 cm lata. Flores in cymas multifloras longe pedicellatas supra squarrosas dispositi, pedunculi ad 25 cm alti pilis articulatis setosis dense vestiti, rami plus minus dichasiales, bractee minutae ovatae concavae 2 mm longae et basi latae, pedicelli tenuissimi. Calycis profunde fissi segmenta ovata acuta; corollae campanulatae tubus brevissime gibbosus, lobi aequales semicirculares; tota corolla pustulis infra et extus prominulis crebris instructa, rosea (?), 1 cm longa et expansa diametro; staminum filamenta breviter lata paulum curvata, antherae magnae 2,5 mm longae 2 mm latae crassae loculi confluentes; staminodia nulla;

stylus glaber tenuis corollam excedens; annulus omnino nullus. — Flores rosei fuisse videntur pustulis intensioribus ornati.

Malayische Halbinsel: Perak, Gunong Hijan (Schlechter n. 13175! — im Februar blühend).

Did. cordatae Jack proxima et habitu simillima, corollis pustulis instructis primo aspectu discernenda.

Didymocarpus perakensis Kränzl. — (*Didymanthus*). Caulis ad 10 cm altus subquadrangulus dense appressequ pilosus. Folia opposita longe petiolata oblonga v. obovata obtusa margine levissime crenulata ceterum integra, petiolus infimorum laminae fere aequilongus 5 cm longus, lamina 6,5 cmlonga 3,5—4 cm lata, supra sparsius subtus ibique praesertim in venis dense luteo-pilosa, folia juniora luteo-villosa. Inflorescentiae longe pedicellatae supra cymosae pauciflorae, bracteae minutae. Flores rubelli? 1,8 cm longi. Calycis brevis profunde fissi, 5—6 mm longi pars coalita bacilaris fere 1,5—2 mm longa, segmenta linearia dense glanduloso-pilosa; corollae multo longioris cylindraceae fere rectae extus et intus glabrae lobi superiores breviores levissime reflexi omnes trianguli; stamina medio tubo inserta, staminum filamenta plana curvata, antherae magnae conglutinatae; stylus quam corolla quarta parte brevior glaber; discus unilateralis excavatus satis magnus.

Malaische Halbinsel. Perak, Gunong Hijau (Schlechter n. 13171! — im Februar blühend).

Plantula potius *Oreochariti* similis v. *Didymocarpo* cuidam ex affinitate *D. cordatae* quam *Cyrtandrae*: Differt primo aspectu ab omnibus adhuc descriptis petiolis pro foliis longissimis et pubescentia lutea sericeo-nitente; ceterum planta inconspicua. Flores pauci tantum, parvi.

Die anderen schon bekannten Arten sind folgende:

- 13559. **Klugia Notoniana** DC.
- 13170. **Didissandra quercifolia** Ridl.
- 13490. **Cyrtandra microcalyx** Kränzl.
- 13354. " **tubiflora** Kränzl.
- 13428. **Aeschynanthus obconica** C. B. Clarke
- 13543. " **radicans** Jack
- 13195. " **microphylla** C. B. Clarke
- 13185. } **Didymocarpus hispidula** Ridl.
- 13319. }
- 13132. " **semitorta** C. B. Clarke.
- 13188. " **parviflora** Ridl.
- 13186. " **sp. sine floribus** aff. **D. parviflorae**.