Ueber Pyrrheima Hasskl., eine neue Gattung der Commelinaceae von C. Hasskarl.

Schon Schlechtendal schrieb im Jahre 1852 bei Gelegenheit seiner Mittheilungen über *Tinantia* (Linnaea XXV. 184), welcher Gattung er die III. Abtheilung von *Tradescantia* nach Knth. En. IV. 98. zufügte: „Excipienda vero est species illius sectionis dubia. *Tradescantia fuscata* Lodd., quae habitu discrepat a tribus (speciebus) reliquis." Schlechtendal ging aber nicht weiter auf diese Pflanze ein und charakterisirte ich dieselbe in meinen Mittheilungen über die Familie der Commelinaceen beim botanischen Congress zu Amsterdam (April 1865) in meiner synoptischen Uebersicht auf folgende Weise (cf. Bullet. du Congres internat. de Bot. etc. p. 104 u. 107): Stamina omnia fertilia conformia; gemmulae in loculis 3—6, filamenta imberbia; perigonium haud tubulosum, inflorescentia terminalis; filamenta stricta, antherae connectivo angusto, loculis contiguis; filamenta alterna paulo longiora, antherae suborbiculares utrinque emarginatae, loculi lunulati, perigonii foliola interna obovata undulato-lobulata, herbae ferrugineo-hirsutae = (*Tradescantia fuscata* Lodd. Knth.) 38..., benannte aber die so charakterisirte Gattung nicht näher. Auch in der Uebersicht, welche ich in dieser Zeitschrift gab (Flora 1866 p. 213), blieb diese Charakteristik im Wesentlichen dieselbe, nur wurde der Irrthum „connectivo angusto, loculis contiguis" verbessert und statt dessen richtiger „connectivum orbiculare" gesetzt; aber auch hier wurde die Gattung nur angedeutet und nicht genannt, da ich die Pflanze noch nicht selbst untersucht und nur nach der kurzen Beschreibung von Loddiges (in Schlt. S. V. VII. 1156. 4. et Knth. Enum. IV. 99. 53) beurtheilt hatte; jetzt, wo ich die Pflanze nach Gaudichaud's, Pohl's und Schott's in Brasilien gesammelten Exemplaren genauer kennen gelernt habe, sei es mir gestattet, diese Gattung als eine wirklich neue einzuführen, die ich nach ihrer fuchsigen Bekleidung

Pyrrheima *)

genannt habe und folgender Weise charakterisire:

Flores regulares; perigonium externum calycinum 3-phyllum extus hirsutissimum, persistens, post anthesin connivens

*) Von πυῤῥός fuchsig und εἶμα Kleid, Ueberzug.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03650-0368-8

foliola paulo inaequalia, e basi ovata lanceolata acuminata; internum petaloideum externo multo majus, foliola obovata aut obovato-subrotunda. Stamina 6 aequalia basi ima foliolorum perigonii interni inserta, parva, persistentia, erecta, omnia fertilia conformia; filamenta teretia, dein filiformia tenuia imberbia; antherae conformes, versatiles, basi connectivi transverse ovalis utrinque emarginati insertae, biloculares, loculis curvatis distantibus connectivum marginantibus, connectivo dein complicato contiguis parallelis, per totam longitudinem rima dehiscentibus. Germen parvum ovatum 3-loculare, pilis erectis setoso-hirsutum, stylus tenuis filiformis erectus glaber, persistens, apice paulo incrassatus, stigma truncatum papillosum; gemmulae in loculi biseriatae 4—6 (sec. Kth.). Capsula in pedicello curvato obversa, a perigonio obtecta et inclusa, 3-gono-subglobosa, styli rudimento coronata, 3-locularis, 3-valvis (? an potius indehiscens?), apice saepe inaequali loculo uno minori; semina in loculis duobus bina superposita, in tertio solitarium tenuius, omnia fusco-cinerea corrugata 3-gono-pyramidata. — Herbae ferrugineo-hirsutae, foliis latis.

1. *Pyrrheima Loddigesii* Hsskl.

Syn. *Tradescantia fuscata* Lodd. Sprng. S. V. II. 115. 1; Schult. S. V. VII. 1156. 4; Knth. Enum. IV. 99. 53; D. Dtr. Syn. II. 1052. 4.

Diagn. Caule et petiolis crassiusculis, hisce supra ad apicem leviter canaliculatis, sensim in laminam transeuntibus, foliis lanceolatis, ellipticis, obovato-ellipticis, obovatis, subrotundo-ovatis, utrinque praeprimis autem subtus fulvo-hirsutis.

Diese Art wurde bei Rio Janeiro in Brasilien von Gaudichaud (nr. 337) gefunden (im kgl. Hrb. zu Berlin und im Hrb. De Candolle), ebendaselbst am Berge Corcovado von Pohl und später von Schott (im kaiserl. Herb. in Wien). — Dagegen kommen im Hrb. des Grafen Franqueville allerdings sehr unvollkommene Exemplare vor, welche mit nr. 137 bis bezeichnet und von Gaudichaud am Corcovado in Brasilien gesammelt sind und denen die Notiz beigefügt ist: „feulles verte pale, blanches au centre, violaces en dessus", welche mir mehr eine blosse Form der vorigen zu sein scheint und die ich daher als besondere Art zu erkennen geneigt bin.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03650-0369-6

2. *Pyrrheima minus* Hsskl.

Diagn. Caule et petiolis gracilioribus tenuioribus, hisce supra canaliculatis, in laminam haud transeuntibus; foliis ellipticis aut elliptico-lanceolatis, praeprimis subtus et ad margines densius hirsutis (pallide viridibus, medio albidis, subtus violaceis Gaud.).

Cleve den 17. Juli 1869.

Personalnachrichten.

Regierungsrath Prof. Dr. Fenzl zu Wien erhielt bei seinem Besuche des mit der internationalen Blumenausstellung verbundenen Botanikercongresses zu St. Petersburg vom Kaiser von Russland den St. Annen-Orden II. Classe.

Auf der Delegirten-Versammlung der französischen gelehrten Gesellschaften in Paris am 30. März haben Graf v. Saporta, Mitglied der Akademie von Aix für seine Untersuchungen von fossilen Pflanzen die goldene und Timbal-Lagrave, stellvertretender Professor an der Ecole préparatoire de médecine in Toulouse für seine Leistungen in der Botanik die silberne Medaille erhalten. —r.

Dr. Max Reess hat sich als Privatdocent für Botanik an der Universität Halle habilitirt. —r.

Dr. August Garcke hat sich als Privatdocent für Botanik an der Universität Berlin habilitirt. —r.

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03650-0370-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: 52

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C.

Artikel/Article: Ueber Pyrrheima Hasski., eine neue Gattung der Commelinaceae 366-368