FLORA.

№ 26.

Regensburg. Ausgegeben den 31. August. **1865.**

Inhalt. Dr. J. K. Hasskarl: Ueber einige neue Pflanzen der Philippinen. — Th. M. Fries: Eine botanische Reise in Finnmarken. (Schluss). — Dr. J. Müller: Ueber Arthopyrenia und Pyrenula. — Litteratur.

Ueber einige neue Pflanzen der Philippinen aus der Cumingschen Sammlung, von Dr. J. K. Hasskarl.

Als ich kürzlich die Sammlung philippinischer Pflanzen von Cuming in mein Herbarium einordnete, fielen mir hier und da einige Pflanzen besonders auf, da sie entweder nicht das waren, wofür sie in dem beigefügten Verzeichnisse ausgegeben waren und bei näherer Betrachtung sogar neue Arten darstellten. Ich erlaube mir in Folgendem einige dieser Bemerkungen mitzutheilen.

Anredera Cumingii Hsskl.

Diagn. Foliis ovatis, basi in petiolum attenuatis, acutissimis, integris; pedunculis flexuosis paniculato-racemosis, ramis ad basin 3-partitis, summis simplicibus; ramulo quoque flexuoso cylindrico; pedicellis persistentibus. — Folia $1^1/_2$—$2^1/_4$″ lng., 12—16‴ lt., petiol. 4—5‴ lg.; ramuli inflorescentiae 3—4″ lng.

Habit. Ins. Philippin. (plnt. Cuming. 703).

Affin. *A. scandens* Moq. (= *Basella vesicaria* Lam. Ill. 215. 1. quae primo adspectu jam differt) DC. Prodr. XIII. II. 230 differt foliis subcordatis v. ovatis, subintegris, inferioribus obtusis

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0403-1

brevissime acuminatis; racemis (spicis e verb. Moq.) simplicibus 2—8″ lng., 4½‴ lat., obtusis.

Symphorema glabrum Hsskl.

Diagn. Corolla ∞-(8—12-) fida, staminibusque totidem; involucri foliolis acutiusculis integerrimis, calyce intus pilis copiosis farcto, corollae laciniis inflexis; foliis oblongo-lanceolatis acutis aut obtuse acuminatis, utrinque glaberrimis nitidulis, coriaceis, subintegerrimis; ramulis novellis et inflorescentia cano-tomentellis.

Hab. Ins. Philippin. (plnt. Cuming. absque Nro.).

Dem *S. polyandrum* Rxb. (Wght. Ic. 363 et 1474, linke Ecke) zunächst stehend, von ihm durch geringere Zahl der Kronabschnitte und Staubfäden, sowie vorzüglich durch die wesentlich verschiedene Form der Blätter und deren Glätte leicht zu unterscheiden. — In Betreff der Verwandtschaft machte Wight schon H. p. 5 no. 363 darauf aufmerksam, dass er grossen Zweifel hege, ob dieselbe in die ganze Gruppe der nach dieser Gattung so genannten *Symphoremeae* Msn. (Gen. I. 292. DC. Prdr. XI. 620. II. 1.) mit Recht zu den *Verbenaceen* gezogen werde und ob sie nicht vielmehr eine besondere sehr verschiedene Familie bilde? Im (IV. in p. 13) spätern Jahre (1849) hat Wight diesen Ausspruch wiederholt und will sie als Tribus der *Verbenaceae* zwischen die *Viticeae* und *Avicenneae* setzen und fügt hinzu: nach meiner Ansicht ist sie eine Familie, die sich bedeutend von den wahren *Verbenaceen* unterscheidet.

NB. Es scheint dies dieselbe Pflanze zu sein, welche Blanco in seiner Flora der Philippinen p. 406 unter dem Namen der Einwohner der Insel Pampango *Balibai* folgendermassen beschreibt (aus dem Spanischen übertragen):

Folia opposita, ovato-oblonga, integra, glabra, rigida; petioli brevissimi; flores in panicula terminales dispositi, ramis oppositis; ad apicem rami (pedunculi) cujusdam bracteae s. (involucri) foliola 6 lanceolata colorata (violacea), terna in latere quoque, flores 7 sustinentia; calyx infundibiliformis, medio angustatus, quam corolla brevior, dentibus 5—6 rotundis (obtusis?), interne pilosus; corolla (violacea) infundibuliformis, fauce pilosa, aperta, limbo 6-partito, laciniis rotundis (obtusis?); stamina 11—12, fauci inserta; filamenta exserta; antherae ovales 2-loculares; germen superum ovale sessile; stylus 1, stigmata 2 peltata fim-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0404-7

briata, antheras attingentia; bacca? 4—5-sperma; semina oblonga. — Arbuscula 9—10′ alta, arbores vicinas adscendens. — Blanco sah diese Pflanzen am Arayat (nördlich von Bacolor und Manilla).

Tribulus macranthus Hsskl.

Diagn. Foliis 5—7-jugis, foliolis oblongis, basi inaequalibus obliquis, inferioribus obovato-oblongis, supra glabris, subtus adpresse sericeis, ciliatis; caule, petiolis pedunculisque patenti-hirtis; pedunculis elongatis; sepalis lanceolatis, longe acuminatis; petalis quam sepala 3plo fere longioribus, obovato-oblongis, apice rotundatis, basi attenuatis; staminibus 10; stylo quam stigma tenuiori et breviori; stigmate teretiusculo, 5-sulco; fructibus ? ?

Habit. Insul. Philippin. (plnt. Cuming. no. 710).

Affin. *T. lanato* RBr. (Wlp. Ann. II. 243. 7) accedens flore magno; differt hic autem foliis 8—10-jugis, foliolis ovatis, petalis sepala duplo superantibus.

Eine botanische Reise in Finnmarken 1864.

Geschildert von Th. M. Fries.

(Aus dem Schwedischen der „Botaniska Notiser", utgifne af Th. M. Fries, N°. 1, 2 und 3 vom Jahre 1865, übersetzt von A. v. Krempelhuber in München).

(Schluss.)

Auf dem Rückwege nach Berlevaag wurde unter Anderem angetroffen: *Hieracium pallidum* (Riisfjorden), *Batrachium confervoides* und *Potamogeton marinus* (Landspitze zwischen dem Kongs- und Riisfjord), *Cardamine bellidiflora*, *Carex pedata* und *Allosorus crispus*. Als Zeugen der Strenge des Klima's standen an den dem Wüthen der Nordstürme offenen Fjorden (z. B. Riisfjord und Sandfjord) *Salix phylicaefolia*, und andere nördliche Weidearten mit bis zur Erde hinab gefrorenen Stämmen und nur durch Wurzelsprösslinge ein schwindendes Leben fortsetzend.

Eine besonders reiche Ernte von seltenen und interessanten Gewächsen ergab sich, wie aus dem oben Angeführten hervorgeht, zwar nicht während dieser langen und beschwerlichen Wan-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0405-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 48

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

Artikel/Article: Ueber einige neue Pflanzen der Philippinen aus der Cumingschen Sammlung 401-403