FLORA.

№ 47.

Regensburg. 21. December. **1847.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Hasskarl, Tympananthe, genus novum Asclepiadearum. — LITERATUR. Junghuhn, die Battaländer auf Sumatra. (Fortsetzung.) — GELEHRTE ANSTALTEN UND VEREINE. Verhandlungen der kön. Akademie der Wissenschaften zu Paris. — ANZEIGEN von Miquel's Illustrationes Piperacearum und Gottsche's etc. Synopsis Hepaticarum.

Tympananthe, genus novum Asclepiadearum propositum a J. K. HASSKARL.

Char. Gen. Calyx 5-partitus; laciniae ovato-lanceolatae; corolla campanulato-rotata grandis, tubo campanulato sub-5-lobato, limbo ante et post anthesin inflexo, in anthesi explanato; corona 5-phylla foliolis tubo stamineo insertis, dorso corollae tubo adnatis, sursum liberis, a lateribus complanatis, carinaeformibus; tubus stamineus apice 5-lobus, lobis erectis acutis brevibus, sessilis; antherae appendice membranacea nulla terminatae; massae pollinis compressae subclavatae, apice attenuatae in processus cellulosos tenues; germina 2 subglobosa verrucosa; styli robusti sigmoidei; stigma hemisphaericum obsolete 2-lobum; gemmulae . . .; fructus desiderantur. Frutex volubilis *mexicanus* hirsutus; folia cordata; pedunculi interpetiolares successive pluriflori, subdichotome cymosi, bracteati; corollae grandes eleganter lineolatae pallidae inodorae.

Dieses Geschlecht steht der *Arauja* Brot. DC. Prdr. VIII. 533. (*Physianthus* Endl. Gen. n. 3477) und der *Schubertia* Mrt. DC. l. c. 534. Endl. l. c. 3450 sehr nahe. *Arauja* unterscheidet sich hievon durch: corolla campanulata, limbi laciniis conniventibus v. patenti-reflexis; coronae foliolis apice extrorsum revolutis, dorso cucullatis v. convexis; antheris membrana terminatis; funiculis massarum pollinis latiusculis, und — foliorum basi glandulifera. — Dagegen ist *Schubertia* leicht zu unterscheiden durch: corolla infundibuliformi, tubo sursum constricto cylindrico, introrsum plerumque barbato.

(Der Geschlechtsname ist zusammengesetzt aus τὸ τύμπανον,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0359-1

die Pauke, und ἡ ἄνθη, die Blume — wegen der eigenthümlichen Gestalt derselben.)

Tympananthe suberosa Hsskl.

Descript. Frutex scandens, e *Mexico* a Dre. Backhaus missus, e semine in caldario hortulani Burckhardt Dusseldorpii enatus et vix per annum cultus, attamen jam uberrime flores nec autem fructus gerens; rami volubiles, seniores mox suberosi, longitudinaliter rimosi, leviter transverse cancellati, flavescenti-albidi, torti, ad nodos vix tumidi; ramuli rubiginosi, retrorsum hirsuti; folia opposita, hirsuta, cordata; *petiolus* subteres, atrosanguineus, flexuosus, pollices 2 vix excedens, saepe 1 poll. tantum longus, apicem versus vix sulcatus; *lamina* basi late sinuata, lobis baseos rotundatis brevibus, ovata, acuminata, inferiorum 4,5 — 5,0 poll. longa, medio 3,5 — 4,0 poll. lata, summorum 1,5—2,0 poll. longa, 1,0 — 1,5 poll. lata, nervis tribus eorumque ramis subtus sanguineo-tinctis percursa, anastomoses ramulorum virides protuberantes; *pedunculi* interpetiolares, patentes, teretes, hirsuti, apicem versus subclavati, pollicem et paullo ultra longi, dichotome subcymosi; rami brevissimi ad dichotomiam quamque bracteis lanceolatis acuminatissimis deciduis suffulti; *flores* succedanei; *pedicelli* laete virides, dimidium pollicem et ultra longi, pilis paucis rufis, sparsis obsiti; *calyx* pyramidatus 5-angularis, valvatus, acuminatus, 5-partitus, pallide viridis, dorso et ad angulorum margines pilis parvis sparsis rubentibus conspersus; *laciniae* ovato-lanceolatae, acuminatae, 0,6 poll. longae, basi 0,25 poll. latae, margine paulo revolutae; *corolla* grandis, gamopetala, campanulato-rotata, tympaniformis, *extus* viridi-alba, nervis viridibus radiatim divergentibus striata, *intus* flavescenti-albida et striis violaceo-sanguineis eleganter notata; *tubus* campanulatus, per plicas 5 introrsas in cameras 5 sublobatus, striis radiatis, vix ramosis, nec anostomosantibus notatus; plicae ad marginem internum linea crassiore violacea notatae et inter lineas hasce luteae, sublucidae, in mediana linea carina tenui ad marginem summum violaceo-tincta et supra marginem tenuissima albida praeditae; *carinae* hae columnae stamineae adnatae, ibique altiores, versus peripheriam sensim excurrentes (vulgo: coronae stamineae 5-phyllae foliolis tubo staminео insertis, dorso corollae tubo adnatis, sursum liberis carinaeformibus); *limbus* in praefloratione valvatus, inflexus, inde alabastrum urceolatum apice infundibuliformi-campanulatum, ad faucem pentagonum, in anthesi explanatus, rotaeformis, post anthesin inflexus, 5-fidus; *laciniae* e basi lata sensim

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0360-2

attenuatae, eleganter striis supra laudatis valde anostomosantibus notatae et sinubus valde latis, rotundatis, medio mucronulo notatis ibique saepe reflexis interstinctae; pars indivisa limbi concentrice lineolata et vix ramulis anostomosantibus praedita; faux pentagona, lateribus introrsum sinuatis, sinubus rotundatis plicarum carinas attingentibus, angulis faucis laciniis limbi oppositis, obtusissimis; diameter totius corollae expansae 2,5 poll., tubi altitudo 0,5 poll.; *tubus staminеus* 0,1 — 0,2 poll. altus, flavescenti-albidus, glaber, sublucidus, apice subtumidus, 5-lobus, lobis erectis acutis rigidis, vix quintam tubi longitudinem attingentibus, apice glandula minuta nigrescenti-purpurea terminatis; *antherae* inter lobos tubi filamentorum hinc adnatae semilunares, subscrotiformes, appendice membranaceo nullo terminatae; *loculi* septo mediano sejuncti clavato-oblongi, versus apicem loborum tubi attenuati; massae pollinis in loculo quoque solitariae, cerinae, ovato-oblongae, subclavatae, compressae, apice attenuatae in processus cellulosos tenues, pallidiores, per paria ex antherarum vicinarum loculis collateralibus glandulae supra laudatae loborum tubi subpeltatim adhaerentes; *germina* bina viridia subglobosa, verrucosa; *gemmulae* plures pendulae; *styli* crassi robusti, pallide virides, apicem versus attenuati, sigmoidei, juveniles puberuli, dein verruculosi; *stigma* capitatum, hemisphaericum, subconicum, obsolete bilobum, lobos tubi staminei excedens, rubens. Fructus desiderantur.

Düsseldorf den 1. November 1847.

Literatur.

Die Battaländer auf Sumatra, untersucht und beschrieben von Franz Junghuhn. Aus d. holländ. Originale übersetzt vom Verfasser. 2 Th. mit 19 Tafeln. Berlin, G. Reimer, 1845. 5½ Rthl.

(Fortsetzung.)

p. 164. Das Land der Ostgebirge von Siepierok und Silantom besteht aus keiner einzelnen Bergkette mit ihren Zweigen, sondern aus einer Menge neben einander gelagerter Bergketten und Rücken, die, durch mannigfache Zwischenthäler getrennt, alle ziemlich parallel mit einander von WNW. nach OSO. streichen; sie sind sehr unwegsam und ganz mit Urwaldung bedeckt, und haben grossen Reichthum an Campher und Benzoë.

p. 168. Die nördliche horizontale Fläche des Plateau Siepierok — die Fläche Warseh — ist mit Alanggras und mit einzelnen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0361-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: 30

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

Artikel/Article: Tympananthe, genus novum Asciepiadearum 757-759