FLORA.

55. Jahrgang.

№ 18. Regensburg, 21. Juni 1872.

Inhalt. H. G. Reichenbach fil.: Neue Orchideen. — F. Schultz: Beiträge zur Flora der Pfalz. Fortsetzung. — S. Kurz: Drei neue Tibetische Pflanzen. — Necrolog. — Literatur. — Sammlungen. — Anzeige.

Neue Orchideen

entdeckt und gesammelt von Herrn Gustav Mann,

beschrieben von

H. G. Reichenbach fil.

Mein hochverehrter Freund, Herr Forstdirector Mann, dessen westafrikanische Entdeckungen in Aller Gedächtniss stehen, hat mich mehrfach mit indischen Orchideen erfreut. Vielleicht veröffentliche ich später einmal um so lieber die vollständige Liste, als auch bei manchen Arten sich noch viel sagen lässt und mehrere seit langer Zeit keine neuere Beschreibung erlebten.

Für heute will ich nur jene Arten, die ich für bestimmt neu ansehe, hier beschreiben, während ich mehrere gar interessante zurückbehalte, über die ich mit mir selbst noch nicht abgeschlossen habe.

1. *Phalaenopsis Mannii* Rch. f. Gardn. Chron. 1871. 902: foliis cuneato oblongo-ligulatis acutis; racemo plurifloro deflexo; sepalis oblongo-ligulatis acutis, tepalis linearifalcatis; labello trifido, laciniis lateralibus ligulatis erectis retuso emarginatis, medio lobulato callosis, isthmo a basi rotundato attenuato, lamina antica semilunata serrulata, carina papulosa in medio, papulis quibusdam per discum, plica transversa ante lacinias laterales, anteposita ligula bicuspidata, ac carina ancipiti retusa in ungue laciniae mediae, columna apice tridentata. — Assam.

2. *Cleisostoma loratum*: caule brevi, foliis cuneato loratis oblique acuminatis, racemis parvifloris crassis strictis, bracteis ovato triangulis parvis persistentibus, sepalis tepalisque ligulatis

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0275-6

obtuse acutis, labelli lacinia antica ovata obtuse acuta, laciniis lateralibus transversis retusis, papula in angulo interno utrinque, calcari hemisphaerico brevi, lacinia sub columna ad medium usque argute bifida. — Planta sicca rufida, sequens siccaviridis. — Assam.

3. *Cleisostoma Mannii*: caule brevi, foliis longiloratis apice et basi angustatis oblique bilobis, paniculis racemisve parvifloris, sepalis tepalisque ligulatis acutis, labello trifido, lacinia media ovata apiculata, laciniis lateralibus angulatis parvis, apiculo in basi laciniae anticae, plica utrinque, calcari basi constricto vesicato ovario pedicellato non aequali, ligula sub columna integra seu minute emarginato biloba. Flores minuti, uti in *Cl. Wendlandorum* et *undulata* Rchb. f. (*Saccolabio undulato* Lindl.). Assam.

4. *Cyrtopera nuda* (*Eulophia nuda* Lindl.) Niedres Assam.

5. *Cyrtopera Mannii*: foliis cuneato ligulato acuminatis plicatis, pedunculo exaltato (usque quadripedali) distanter et arcte vaginato, racemo elongato, bracteis triangulis acuminatis ovaria pedicellata anthesi subaequantibus, sepalis ligulatis acutis, tepalis latioribus, labello late trifido, laciniis lateralibus semioblongis antice paulo undulatis, lacinia media lato ligulata obtuse undulata, carinis crassiusculis ternis per discum, columna apice tridentata. Eine wunderschöne Art mit Blüthen so gross wie die des *Lissochilus streptopetalus*. Sepalen und Tepalen aussen gelb, roth gerandet, innen weiss, Lippe schwarz purpur in Mitte gelb. Dieses nach einer Farbenskizze meines Freundes. Obres Assam.

6. *Cymbidium Mannii*: foliis lineariligulatis apice oblique obtusis coriaceis, pedunculo (erecto?), bracteis ovatis subacutis minutis, sepalis tepalisque ligulatis acuminatis, labello bene ventricoso trifido, laciniis lateralibus acutangulis, lacinia media ovali, carinis geminis nunc parallelis, nunc arcuatis apice seu in basi laciniae anticae bilobo sulcatis, toto disco punctulato furfuraceo. Obres Assam.

7. *Liparis vestita:* pseudobulbis approximatis, subtereti baculiformibus, junioribus vaginis amplis vestitis, diphyllis, foliis cuneato oblongoligulatis acutis, pedunculo teretiusculo, inferne nudo, superne dense racemoso, bracteis lanceis ovariis subaequalibus, sepalis ligulatis obtusis, tepalis filiformibus, labello oblongo retuso nunc utrinque angulato, antice crenulato, ecalloso, columna basi et apice ampliata. — Non est *L. longipes* Lindl., quae pollet labello retuso. Obres Assam.

8. *Liparis stachyurus*: pseudobulbis ligulatis (ancipitibus?) diphyllis, foliis cuneato oblongoligulatis acuminatis, pedunculo

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0276-2

subaequali densifloro, bracteis setaceis ovariis pedicellatis subaequalibus, sepalis ligulatis obtusis, tepalis linearibus, labelli trifidi laciniis lateralibus basi semicordatis antice obtusangulis, lacinia media triangula, columna apice dilatata, anthera acuta. Assam.

9. *Liparis Mannii*: dense caespitosa pseudobulbo plurivaginato vagina summa elongata acuminata, ipso cylindraceo vix pollicari monophyllo, folio chartaceo lineari lanceo acuminato, pedunculo ancipiti apice longius ac minus dense racemoso, bracteis setaceis ovariis pedicellata infima superantibus, summa longa non aequantibus, sepalis lineari ligulatis obtuse acutis, tepalis angustioribus, labello trifido, lato, laciniis lateralibus semifalcatis, isthmo brevissimo angusto, lacinia antica transverso ovata antice crenulata, anthera acuta, columna utrinque superne ampliata. Obres Assam.

10. *Eria (Aria) angulata*: folio petiolata cuneato oblongo acuto membranaceo lamina spithamaea, 4 pollices lata pedunculo longiore, ultra bipedali, vagina una arcta elongata acuta, racemo plurifloro, bracteis lineari setaceis ovaria pedicellata subaequantibus, mento parvo, sepalis tepalisque lanceis acutis subsecundis, labello cuneato oblongo trifido, laciniis lateralibus medium usque, ibi acutangulo abruptis, lacinia antice cuneata elliptica obtusa, carinis ternis e basi in discum laciniae anticae, carinis lateralibus obtusangulis e basi in basin laciniae anticae. Obres Assam.

11. *Bulbophyllum (Cirrhopetalum) Mannii*: pseudobulbo conico (?), folio petiolari cuneato oblongo obtuse acuto superne dilatato, pedunculo bene deflexo, apice umbellato, paucifloro, mento angulato, sepalo dorsali lanceo aristato, sepalis lateralibus a basi ligulata caudato attenuatis contiguis, tepalis curvis deorsum versis ligulatis retusis e medio aristatis, labello complicato crasso marginato subancipiti, curvo, callo parvo in basi unguis orto, columnae basi ampliatae buccis curvis retusis, basi superne unidentatis, apice bidentatis, dente inferiori obtusato. — Nach Herrn Manns Gemälde tief purpur-braun, die Sepalen immer am Grunde gelb mit vielen braunen Fleckchen. Höchst interessante Art. Assam.

12. *Bulbophyllum (Cirrhopetalum) muscicolum*: pseudobulbo conico, folio cuneatooblongoligulato attenuato obtuso, pedunculo distanter vaginato, umbella pluriflora, bracteis triangulo setaceis, ovaria pedicellata non aequantibus, sepalo dorsali et tepalis ovatis obtuse retusis, trinerviis, sepalis lateralibus oblongoligulatis apice acutis, ad apicem coalitis, labelli lamina complicata subsagittata, carina abrupta medio projecta, callo parvo in unguis apice, columna apice tridentata. Ost. Himalaya 9000'.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0277-8

Anhang.

Einige indische Orchideen will ich sofort mitbeschreiben. Sie liegen grösstentheils lange schon bezeichnet vor.

1. *Gymnadenia Helferi*: usque pedalis, dense foliata, foliis cuneato oblongis acutis, bracteis omnino foliaceis, flores maximos aequantibus seu excedentibus, sepalis triangulis, tepalis subaequalibus, labello maximo cuneato elliptico, calcari ovario breviori conico apiculo valde attenuato incurvo. — Flores maximi illos Impatientis grandiflorae cujusdam aemulantes. — Similis *Pl. obcordatae* Lindl.!, *ianthae* Wight!, *Galeandrae* Rchb. f.! (*Championi* Lindl.!). — Infausto peregrinatori egregio cl. Dr. Helfer, qui plantam detexit, dicata, saxoni!

2. *Herminium Josephi*: pumilum usque 6 pollices altum, tuberidiis geminis sphaericis, foliis geminis cuneato ligulatis acutis, vagina una lancea sub racemo densifloro, bracteis triangulis ovaria longe non aequantibus, sepalis triangulis, tepalis ovato rhombeis acuminatis, labello oblongo acuminato. Sikkim J. D. Hooker.

3. *Thunia pulchra*: habitu *T. albae* Rchb. f., labello basi gibbo ecalcarato oblongo antice trilobulo crispulo denticulato, venis septenis medianis hinc illinc crista integerrima crenulatave onustis, columna clavata apice quinquedentata, stigmatis limbo inferiore porrecto quadrato. Bractea ac sepala ac tepala *Thuniae albae*. Labellum album venis flavis. C. Low, Londin.

4. *Pogonia (Newilia) Scottii*: caule ultra pedali distanter vaginato, racemo laxiusculo, bracteis linearibus acutis deflexis ovaria pedicellata superantibus, sepalis cuneato lanceolatis, acutis, tepalis sublatioribus, mento angulato modico, labello cuneato oblongo antice trifido, laciniis lateralibus semifalcatis acutis serratis, lacinia media ovata apice angulata subacuta lateribus serrata, disco usque basin versus villoso. Diese als *Pogonia* geradezu schöne Art habe ich ihrem Herrn Entdecker ergebenst gewidmet. Darjeeling Himalaya Scott!

5. *Eulophia andamanensis*: foliis oblongolanceolatis acuminatis, pedunculo tripedali, dimidio inferiori parce vaginato, superne racemoso, bracteis lanceis acuminatis ovaria pedicellata subdimidio aequantibus, sepalis tepalisque ligulato triangulis acutis, calcari brevi apice vesicato, labelli laciniis basilaribus parvis semiovatis, lacinia antica isthmo angustissimo separata flabellata transverse ovata crispa, carinis ternis a basi in medium, crenulatis, columna brevi. Von den Andaman Inseln in den Botanischen Garten zu

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0278-4

Calcutta eingeführt und mir von meinem lieben Freunde Mann dort eingelegt.

6. *Vanda clitellaria*: bene caulescens, foliis ligulatis apice valde inaequaliter bilobis, lobis obtusis argutisve, pedunculis folia excedentibus plurifloris, sepalis unguiculatis obtusangulo triangulo hastatolaminatis, tepalis cuneato oblongis obtuse acutis, calcari conico intus velutino abbreviato, labelli auriculis obtusangulis antrorsis, lamina pandurata, basi utrinque angulata, antice emarginata, lamellis obtusangulis geminis in disco, callo in ima basi didymo in carinas paucas inter lamellas excurrentes exeuntes. — Flores illis *Vandae Roxburghii* subaequales. Mangs Islands (herb. Expedit. Wilkes Exp. benigne comm. A. Gray).

7. *Acampe Griffithii* aff. *Acampi dentatae* Lindl. calcari cylindraceo, intus etiam piloso, labelli lamina triangula utrinque basi porrecto angulata, lamellis intermarginalibus geminis linearibus, apice lobosis, toto disco verrucoso. Reliqua *Acampis dentatae* Lindl. Bootan Griffith!

8. *Coelogyne Hüttneriana*: pseudobulbo pyriformi valde rugoso diphyllo, foliis petiolatis oblongolanceolatis acutis pergameneis (non nervoso plicatis), inflorescentia porrecta, bracteis anthesi dejectis, sepalis ligulatis acutis, tepalis subaequalibus, labello trilobo lobis lateralibus obtusangulis, lobo medio porrecto ligulato obtuso bene angustiori, omnibus lobis hinc denticulatis, carinis crenulatis ternis a basi in basin laciniae anticae, androclinii limbo trifido. — Flores albi (carinae ni fallor flavae). Ex Ind. or. acceptam coluit egreg. Hüttner Misniensis, cui inscripta.

Obs. *Coelogyne nitida* Lindl. b. *foliata*: racemo flexuoso, foliis ex vaginiis nitidis sub pedunculo jam anthesi erumpentibus. Ex Darjeeling in hort. Calc. introduxit cl. Scott et exsiccavit specimina amiciss. Mann. Num status ex cultura mutatus?

9. *Coelogyne (Pholidota) Convallariae*: pseudobulbo oblongo costato diphyllo, foliis cuneato ligulatis acutis, pedunculo basi vaginato, superne fractiflexo dense racemoso apice bracteis ligulatis obtuse acutis comoso, bracteis reliquis anthesi dejectis, sepalis oblongo triangulis obtuse acutis, tepalis ovatis acutis, labello calcarato oblongo apice emarginato, basi cristulis ternis abbreviatis, columnae androclinio triangulo erecto, rostello ac labio infrastigmatico productis. Profecto indicam misit optimus ill. Oliver Londinensis et Kewensis.

10. *Liparis auriculata*: dense caespitosa, pseudobulbo plurivaginato, pyriformi monophyllo, folio ab angustissima basi cuneato

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0279-2

ligulato acuminato, pedunculo ancipiti, superne densius racemoso, bracteis lanceosetaceis flores aequantibus superantibusve, sepalis ligulatis, tepalis filiformibus, labello pandurato subacuto, basi utrinque auriculato, columna apice et basi ampliata. Khasi Hooker et Thomson!

11. *Liparis Dendrochilum*: pseudobulbis oblongis apice attenuatis approximatis diphyllis, foliis angustis cuneato oblongolanceolatis acutis, bracteis lanceis acuminatis inferioribus flores aequantibus, superioribus brevioribus, sepalis oblongis acutis, tepalis linearibus acutis, labello columna bene longiori ecalloso oblongo, versus apicem obtuse trilobo, lobo medio angustiori, nunc obtuse tridentato, columna apice ampliata. Flores straminei. Labellum aurantiacum. Juxta *Liparidem spatulatam* Lindl.!, quae recedit pseudobulbo levissimo lato, labello ovato acuto. Ex horto Dayano Londinensi.

12. *Bulbophyllum (Cirrhopetalum) Blepharistes*: pseudobulbis subconicis longe remotis, foliis cuneato oblongo acutis, pedunculo longe exserto, racemo corymboso umbellato, bracteis triangulis minutis, sepalo dorsali triangulo acuto, sepalo inferiori omnino connato bene latiori, sublongiori, nunc apice bidentato, tepalis oblongis valde brevibus, ciliatis, labello cordato triangulo obtuse acutiusculo, columna brevi, androclinio utrinque antice vix apiculato. Egregium floribus flavis disepalis. Ex horto Dayano.

Apostasia Lobbii: caule erecto dense foliato, foliis lineari lanceolatis acuminatis trinerviis, inflorescentiis recurvis subsecundis nutantibus ex axillis foliorum superiorum, sepalis tepalis ac labello triangulosemilanceis nervosis apiculatis (reflexis), antheris bene sagittatis vulgo cohaerentibus basi aequalibus, apice apiculatis, stylo in medio fere dorso angulato. Borneo Lobb!

Obs. Haud dissimilis *A. stylidioides* (*Neumayera stylidioides* Lib. Baro de Müller).

Angraecum Ellisii: foliis lato ligulatis obtuse inaequaliterque bilobis (deflexis), ad novem pollices longis, $1^1/_2$ latis, opacoviridibus, pedunculis elongatis racemosis plurifloris, bracteis ovatis acutis minutis, sepalis oblongis acutis, tepalis subaequalibus, labello ligulato pandurato acuto, calcari filiformi ovario pedicellato plus duplo longiori. — Flores alboflaviduli, calcaribus brunneis, illis *Listrostachydis Challuianae* subaequales. Pollinaria nulla vidi. Cl. Rev. Ellis dicatum. Ex horto Dayano.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0280-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 55

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Heinrich Gustav

Artikel/Article: Neue Orchideen 273-278