FLORA.

№ 18.

Regensburg. Ausgegeben den 10. Juni. **1865.**

Inhalt. H. G. Reichenbach fil.: Vorstudien zu einer Orchidographie der Antillen. — Gelehrte Anstalten und Vereine: Schlesische Gesellschaft für vaterl. Cultur. — Botanische Notizen. — Verzeichniss der im J. 1865 für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge. — Anzeige.

Vorstudien zu einer Orchidographie der Antillen, besonders britischen Antheils. Neuheiten und eingehende Critiken bisheriger Literatur. Von H. G. Reichenbach fil.

I.

Neuheiten aus Cuba von Wright.

Ich habe diese Studien während eines Aufenthaltes zu Kew gemacht, da ich bis jetzt nur wenige dieser Pflanzen selbst besitze. Eine ungemein schöne Sammlung Wright's, die Sir William für sein Herbar angekauft, ward mir mit äusserster Liberalität zur Verfügung gestellt und wurde mir bei diesen, wie bei anderen Studien von Sir William Hooker, Dr. Hooker und Professor Oliver jede irgend wünschenswerthe Unterstützung, so dass es mir eine Genugthuung ist, denselben Herren hiermit nochmals herzlich zu danken.

1. *Vanilla Wrightii:* caulibus volubilibus, internodiis elongatis, foliis suis longioribus, foliis petiolatis basi subcordatis rotundatisve ovatis apicibus subito acuminato contractis, racemis plurifloris, bracteis ligulatis abbreviatis, calyculo nullo, sepalis ligulatis obtuse acutis, tepalis linearibus acuminatis, labello cucullato apice bilobulo (disco laevi?). — N. 672. *Vanilla claviculata* Lindl. nec Sw.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0275-2

2. *Vanilla barbellata:* aphylla? racemis subumbellatis, bracteis ovatis transversis acutis, abbreviatis, calyculo nullo, sepalis cuneato ligulatis acutis, tepalis subaequalibus, subbrevioribus, labello supra imam basin cum columna connato, antice trilobo, crenulato; subretuso, papulis acutis subfalcatis in disco inter lobos laterales. — 3352.

3) *Vanilla phaeantha:* foliis distantibus internodia sua prope aequantibus, a basi petiolari oblongoligulatis, acutis, basi rotundatis, racemis plurifloris, bracteis ovatis acutis abbreviatis, ovario cum perigonio manifeste articulato, calyculo nullo, sepalis tepalisque cuneato oblongoligulatis acutis, labello antice rhombeo retuso emarginato crenulato, pulvinari papillarum ligulatarum serratarum retrorsarum in disco.

Vanilla grandiflora Lindl.! recedit labello antice pandurato, apiculo in sinu antico interjecto. — 3351.

4. *Cranichis tenuis:* foliis rosulatis petiolatis oblongis acutis, pedunculo 3—4-pollicari parce squamato superne cum ovariis pedicellatis glandipili, squamis oblongis acutis paucis, racemo paucifloro, bracteis ovatis acutis ovariis pedicellatis bene brevioribus, sepalis oblongis obtuse acutis, labello calceolari apiculato, columna brevi. — 1478. 3291.

5. *Physurus corniculatus:* elatior, vaginis cupulatis brevissimis in ungues foliorum breves transeuntibus, laminis oblongis acutis, caule subpuberulo, vaginis paucis distantibus puberulis, bracteis parvis oblongis acutis, ovarii $^1/_3$ aequantibus, uninerviis, puberulis, sepalis extus puberulis ligulatis obtuse acutis, tepalis cuneato ligulatis obtuse acutis, labelli ungue brevi dilatato lamina hastato ovata transversa antice trilobula, disco incrassato, calcare clavato ovarii dimidium aequante, basi intus corniculis quaternis. — 3295.

6) *Physurus commelynifolius*: caule subdebili basi radicante, foliorum vaginis brevibus, arctis, laminis breve petiolatis subcordato oblongis acutis, caule superne paucivaginato, spica rariflora, bracteis hyalinis ovatis apiculatis, subciliatis, ovariis nunc longioribus perianthiisque calvis, sepalis ligulatis obtusis, tepalis linearibus obtuse acutis, labello transverse ovato apice trilobulo lobo medio lato deflexo retuso, carina marginante semilunata utrinque, calcari crasso ovarii dimidium subaequante. — 3294.

7. *Goodyera Wrightii:* foliis petiolatis oblongis acuminatis rosulatis, pedunculo erecto puberulo basin versus subcalvo, vaginis acuminatis plurimis dense vestito, spica secunda pluriflora,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0276-7

bracteis triangulo setaceis ovarium superantibus, perigonio galeato, sepalis oblongis obtuse acutiusculis, tepalis ligulatis obtuse acutis, labello unguiculato fornicato obtuse quinquelobo, lobis posticis angulatis, plica transversa inter lobos posticos, rostello obtuse bidentato. — 3297.

8. *Lepanthes mandibularis:* gracillima, parva, caespitosa, caulibus tenerrimis vaginis ostio libero explanatis, folio multo breviori oblongo apice bidentato, racemis distichis folia non aequantibus nunc solitariis, nunc ternis, bracteis navicularibus, sub nervo medio muriculatis, sepalo dorsali oblongo acuminato, sepalis inferioribus, ad medium usque coalitis, laciniis liberis triangulis, tepalis parte superiori longiacuminatis, infra abbreviato triangulis extus medio sc. pone nervum obtusangulis, labello cordato, bifido, isthmo minute unidentato, lacinia utraque apice et medio dentata. Ad *L. nubicolam.* — Sub 1342.

9) *Lepanthes Wrightii:* pusilla, juxta *Lepanthidem capitaneam*, caule vaginis arctis ostio ovato triangulis limbo ac super nervos muriculatis, folio elliptico apice bidentato, racemo paucifloro folio aequali, bracteis navicularibus nervo medio muriculatis, sepalo summo oblongo acuto, sepalo inferiori connato ad tertiam bifido, laciniis acutis extrorsis, tepalis subquadratis extus emarginatis, labello cordato apice obtuse bilobo, lobis semiovatis, interjecto denticulo parvo. Vix sesquipollicem alta. Flor. purpurei. — 3340.

10. *Pleurothallis odontotepala:* dense aggregata caulibus ancipitibus folio longioribus, bi- — trivaginatis, vaginis apice acutis, folio oblongo acuminato attenuato, apice bidentato, racemo abbreviato, paucifloro (bifloro) e spatha triangula parva, bracteis triangulo navicularibus pedicellos subaequantibus, sepalo summo triangulo, inferiori ovato acuto bidentato, tepalis falcatis, margine superiori apicem versus unidentatis, labello ab ungue medium versus hastato, apicem retusum versus subito attenuato, apice serrulato, columna elongata gracili. — 3349.

11. *Pleurothallis melanantha:* caulibus tenuiculis cum vaginis paucis ostio dilatatis muriculatis, folio cuneato oblongo apice bidentato, racemo folium excedente, pauci- ac distanter vaginato, ovariis pedicellatis bracteas longe excedentibus, floribus atris, sepalo dorsali ovali acuto, inferiori bifido laciniis triangulis, tepalis ligulatis acutis, labello transverse cordiformi acuto. „*Lepanthes floripecten*“ Rchb. fil. Lindl. in Herb. Hook. nec *Pleurothallis floripecten* Rchb. f. — 3342.

12. *Pleurothallis brachyglottis:* aff. *P. pruinosae*, caulibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0277-3

tenuibus, foliis lanceolatis acutis marginatis, cauli subaequalibus, racemis pauci (tri)-floris folium subaequantibus, bracteis pedicellis multo brevioribus, ochreatis, sepalo dorsali lanceolato, sepalo inferiori naviculari apice bidentato, tepalis lineariligulatis acutis aequilongis, labello abbreviato ab ungue brevissimo rotundato semiovato acuto, utrinque emarginato, columna abbreviata. — Juxta *Pl. pruinosam* Lindl.! et *Wilsoni* Lindl.! — 3344.

13. *Pleurothallis murex:* dense caespitosa, racemiflora, caulibus secundariis tenuissimis, vaginis duabus laevibus, folio carnosissimo ovali acuto dorso carinato, toto margine multidenticulato, dentibus validis divaricatis, rhachi folium longe excedenti, floribus . . . . — 3348.

14. *Pleurothallis trichyphis:* minima, caespitosa, caulibus secundariis brevissimis, foliis ovatis acutis, apice crenulatis cum mucronulo, pedunculo folio longiori unifloro, sepalo dorsali triangulo obtuse acuto, sepalo inferiori latiori acuto, tepalis cuneato oblongis acutis, labello ante unguem brevem trilobo, lobis lateralibus semirotundis, lobo medio producto oblongo acuto, columna clavata sursum dilatata. — 3345.

15. *Pleurothallis rhomboglossa:* aff. *Pl. sertularioidi* caulibus prorepentibus, caulibus secundariis brevissimis, vaginis hyalinis, vestitis, foliis cuneato oblongis apiculatis subpapyraceis, pedunculis capillaribus 1—2 floris, bracteis triangulis ovario pedicellato brevioribus, mento subnullo, sepalis oblongis acutis, tepalis linearibus acutis, labello rhombeo, columna abbreviata. — 1506.

16. *Pleurothallis nummularia:* caulibus repentibus, foliis in caulibus secundariis brevissimis petiolatis oblongis subacutis, siccis favosis, vaginis ac pedunculo folio vix longiori hispidulis, flore violaceo bractea sua multo longiori, sepalo summo oblongo acuto, inferiori subaequali connato acuto, limbo ac facie extus hispidulis, tepalis lanceolatis columnam aequantibus trinerviis, labello ligulato apice obtuso subserrulato, ante basin unguiculatam utrinque extrorsum rotundato, anthera apiculata. Flores sicci atroviolacei. — 1513.

17. *Pleurothallis Wrightii:* densissime caespitosa, caulibus aggregatis brevissimis, vaginis hyalinis, foliis petiolatis ovatis apice obtusissime et minutissime tridentatis saepe infra purpureis, pedunculo capillari folium aequante, flore nutante purpureo, sepalis ternis ligulatis uninervis, tepalis prope duplo brevioribus, spatulatis obtuse acutis, labello pandurato ligulato apiculato limbo incrassato, columna apice membrana coalata serrulata. 1509.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0278-9

18. *Epidendrum triangulifera*: aff. *E. oncidioidi*, racemo plurifloro, sepalis cuneato oblongis obtuse acutis, tepalis cuneato oblongis obtuse acutis, labello tripartito partitionibus posticis triangulis divaricatis, partitione media minute unguiculata obovata emarginata, lamina callosa a disco inter partitiones posticas in basin partis mediae, ibi in lineas elevatas excurrente, columnae auriculis linearibus, acutis, abbreviatis, denticulo utrinque superposito. — 3328 e. p.

19. *Epidendrum bipapulare*: aff. *E. oncidi oidi*, simile *Epidendro trachycarpo* pseudobulbo monophyllo, turbinato, parvo, folio lineariligulato acutiusculo brevi (4 pollices alto), pedunculo fractiflexo paucivaginato racemoso, bracteis ovatis, ovariis calvis, sepalis tepalisque cuneato oblongis obtuse acutis, labello tripartito, partitionibus posticis parvis triangulis angustissimis extrorsis, parte media unguiculata subito dilatata rotundulo emarginata, carinis obtusis duabus a basi in basin partitionis mediae, ibi evanescentibus, columna gracili, ima basi cum labello connato, auriculis quadratis, anthera bipapulosa. — 3328 e. p.

20. *Epidendrum hymenodes*: rhizomate polyrrhizo caulibus dense aggregatis, incrassatis, monophyllis, folio lineari ligulato acuminato coriaceo, vix $^1/_3$ poll. lato, pedunculo multiarticulato vaginis scariosis apice unifalculatis vestitis, apice racemoso, bracteis oblongotriangulis acutis, tepalis ligulatis acutis, omnibus flavoviridulis, labello ligulato apicem versus dilatato flabellato bilobo emarginato, carinis geminis in ima basi viridipurpureis, columna apice utrinque obtusongulo alata. — 3321.

21. *Epidendrum haematochilum*: caulibus dense caespitosis, gracilibus, vaginis transverse fuscostriolatis vestitis, folio ligulato acuto limbo replicato (in sicco), pedunculo multiarticulato, vaginis acutis vestito, apice racemoso, bracteis ovatis acutis, ovariis pedicellatis, sepalis ligulatis acutis, tepalis oblongis acutis, omnibus roseis, his purpureo pictis, labello a basi angusta dilatato, medio emarginato, crenulato, carinis semiligulatis geminis in basi, columna apice utrinque obtuse alata. — 3338.

22. *Epidendrum Leochilus*: pseudobulbis ovatis compressis; siccis gyrosis favosisque, folio unico ovato subacuto crenulato, pedunculo tenui capillari apice racemoso, bracteis ochreatis acuminatis, ovaria pedicellata haud aequantibus, sepalis tepalisque oblongo triangulis acutis, labello cuneato oblongo acuto plica transversa in basi, columna libera apice triloba, lobis retusis. Minutum Leochili facie. — 3346.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0279-7

13. *Epidendrum porpax:* rhizomate repente polyrrhizo, pseudobulbis teretibus vaginis emaciatis vestitis, uni- — bifoliis, foliis coriaceis linearibus acutis, racemo nutante, bracteis oblongis acutis navicularibus ovarium pedicellatum aequantibus, sepalis ligulatis acutis, tepalis linearibus, labello adnato, sessili, cordato acuto, callis ligulatis retusiusculo emarginatis extrorsis abbreviatis geminis in basi, androclinio lobulato. 3343.

24. *Epidendrum scalpelligerum:* distichifolium, vix ultra duos pollices altum, foliis ambitu ligulato-triangulis ancipitibus ensiformibus, racemo paucifloro, bracteis foliis aequalibus, floribus e bracteis emersis, sepalo summo oblongoligulato acuto, sepalis lateralibus semilunato ovatis acutis, per dorsum carinatis, tepalis ligulatis acutis subfalcatis, labelli lamina libera ovata obtuse acuta minute crenulata, columna apice triloba. 3339.

25. *Bletia sarcophylla:* pseudobulbis prostratis fusiformibus carnosis annulatis vaginis membranaceis vestitis, vaginis in caulis basi paucis majusculis, folio uno cordato circulari obtuse acuto, carnosulo, pedunculo gracili laevi vaginis paucis vestito valde distantibus superne racemoso, bracteis ovatis apiculatis, ovario pedicellato multo longiori, mento minuto, sepalis oblongo ligulatis acutis, tepalis subaequalibus obtuse acutis, labello trifido basi abrupte subcordato, laciniis lateralibus obtusangulis rectangulis, lacinia antica latoligulata apiculata porrecta, lamellis octonis in disco, externis abbreviatis, internis longissimis, mediis decrescentibus, vertice serrulatis, antice abruptis, columna gracili apice triloba. — 3364.

26. *Ponera Adendrobium:* caule foliato (compresso?) distichifolio, vaginis rugosis limbo scarioso denticulato, foliis oblongo ligulatis acutis, racemis unifloris axillaribus, ovariis fusiformibus, mento obliquo, sepalis oblongis apiculatis, tepalis lineariligulatis, apiculatis, labello unguiculato obtusanguloquadrato antice lateribusque denticulato, callo bilobo (nunc trilobo) in ima basi, apiculo inferne in basi, columna brevi robusta, androclinio non marginato. — 1697. — Man hat dieser Pflanze nachgerühmt, „sie habe alle Eigenschaften von *Dendrobium*." Daher der Name, der an diesen betrübenden Ausspruch erinnern möge.

27. *Trichopilia subulata* = *Cymbidium subulatum* Sw.! = *Trichopilia hymenantha* Rchb. fil.

28. *Oncidium salvum:* pseudobulbis compressis oblongis monophyllis, folio cuneato oblongo acuto, folio stipante subaequali, pedunculo unifloro seu bifloro, sepalis triangulo ovatis acutis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0280-8

tepalis cuneato oblongis acutis, labello pandurato subemarginato, basi callo depresso subpandurato transverso, columna integra basi producta. Sepala et tepala flava stria longitudinali atropurpurea. Labellum maculis quibusdam atropurpureis. — 3311.

29. *Dichaea hystricina:* tenuis, foliis lineariligulatis acuminatis apice tortis toto limbo echinulatis, floribus solitariis, ovario muriculato, sepalis oblongo triangulis acutis, tepalis cuneato oblongis acutis, labello unguiculato, ungue basi utrinque lobulato, in laminam sagittatam apice triangulam expanso, androclinio immarginato. — 1487.

30. *Aëranthus Monteverdi:* similis *A. filiformi* radicibus filiformibus pluribus, pedunculis vaginatis abbreviatis, apice pauciflori, bracteis triangulis quam ovaria pedicellata multo brevioribus, sepalis oblongis obtuse acutis, tepalis subaequalibus angustioribus, brevioribus, labello naviculari, subacuto, utrinque medio paulo exciso, hinc subtrilobo, calcari apice inflato ovarii dimidium vix aequante. — „*Angrecum Pöppigii* Rchb." Lindl. in Herb. Hook. Planta tenuis minor *A. filiformi.* — 1497.

31. *Aëranthus porrectus:* aff. *A. filiformi* radicibus intricatis filiformibus, foliis —, pedunculis erectis aggregatis tenuissimis distanter vaginatis, bractea vaginaeformi pedicello ovarii turbinati bene breviori, sepalis triangulo ligulatis, omnibus obtuse acutis, labello ovato acuto cochleari, linea incrassata a basi in discum, calcari brevi apice vesicato, labello breviori, columna brevi, androclinio obtuse bifido. 3302.

32. *Aëranthus pachyrrhizus:* radicibus aëreis crassis taeniiformibus (?), foliis —, pedunculis aggregatis ad basin usque distiche alternantique bracteatis, siccis atris, parum pilosulis, bracteis cymbiformibus apiculatis limbo minute lobulatis ciliatisque, ovaria pedicellata duplo excedentibus, papulosis, sepalis tepalisque ligulatis acutis, labello tertia postica utrinque extrorsum angulato, ceterum ligulato acuto (extense triangulo), calcari cylindraceo ovarium pedicellatum non aequante, columna brevissima, caudiculis flexis duabus. — 3207.

33. *Dendrophylax* Rchb. fil. Walp. Ann. VI. 903. (1864). Sepalum summum oblongum. Sepala lateralia oblongo-semilunata obtusa. Tepala ovata obtuse acuta. Labellum a basi brevissime cuneata trifidum, laciniae posticae obtusangulae parvae divaricatae, lacinia media ab isthmo brevi dilatata pentangulo antrorsum dilatata, antice sinuato emarginata, biloba, carina erecta obtusangula ascendens inter lacinias posticas et per isthmum;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0281-4

calcar cylindraceo-filiforme ovarium pedicellatum adaequans. Columna brevis, reclinata, utrinque in alam rhombeam ascendentem expansa. Anthera extrorsum rostrata. Pollinia gemina, depressa, postice perforata. Caudicula papulis sericeis hispida glandula supposita.

Dendrophylax hymenanthus Rchb. f. l. c. *Oncidium usneoides* Gris. in litt. nec Lindl. Radices adventitiae filiformes multum flexae. Folia —. Pedunculus filiformis, sursum ramulo elongato aequali furcatus, vaginis arctis paucis. Calcar et pedicellus muriculis minutissimis parvis obsiti. Flos illi Jonopsidis paniculatae aequimagnus, imo labello excepto comparabilis (Hab. sp. sicc. et. vidi in hb. Hook. nisi fallor sub n. 1692).

Gelehrte Anstalten und Vereine.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.

Naturwissenschaftliche Section.

In der Sitzung vom 15. März 1865 hielt Herr Geh. Rath Prof. Dr. Göppert einen Vortrag über Urwälder Deutschlands, insbesondere des Böhmerwaldes.

Wenn man von Urwäldern spricht, pflegt man gewöhnlich eher an die primitiven Wälder der Tropen zu denken, als dergleichen noch in Europa oder gar mitten in Deutschland zu vermuthen. Schweigen doch alle Beschreiber deutscher Wälder und Waldbäume von dergleichen und begnügen sich nur mit Abbildungen schwächlicher Epigonen, statt die Natur in ihrem Urzustande aufzusuchen. Bereits im Jahre 1855 schilderte F. v. Hochstetter die Urwälder des Böhmerwaldes, denn von ihnen soll hier vorzugsweise die Rede sein, nach allen ihren Verhältnissen ebenso anziehend als treu („Allgemeine Zeitung" 1855, Nr. 167, 172, 182, 197, 219, 220, 252), und unter den Männern von Fach war unser Herr Ober-Forstmeister v. Pannewitz der erste und so viel ich weiss bis jetzt auch der einzige, der sie wiederholt besuchte und uns auf sehr interessante Weise mit ihren ausserordentlichen Wachsthumsverhältnissen bekannt machte. (Verhandl. des schles. Forstvereins vom Jahre 1856 S. 280—296, 1864 Beil. S. 24 u. f.).

Hierdurch vielfach angeregt, gelang es mir im Jahre 1858, eine, wenn auch nur kleine, aber doch fast alle Eigenthümlich-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0282-0

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): Reichenbach Heinrich Gustav

Artikel/Article: Vorstudien zu einer Orchidographie der Antillen, besonders britischen Antheils 273-280