FLORA.

69. Jahrgang.

No. 35. Regensburg, 11. Dezember 1886.

Inhalt. H. G. Reichenbach f.: Orchideae describuntur. — Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

Orchideae describuntur

auctore

H. G. Reichenbach f.

(Conf. Flora 1885, pag. 535.)

42. *Disa Oliveriana:* aff. et habitu *Disae crassicornis* Lindl. sepalo impari ante calcaris exitum abrupte angulato, nec coni saccharini (sugar loaf) ad instar sensim in calcar producto (cf. iconem optimam *Disae megaceratis* Hook. Bot. Mag. 6529, Decb. 1880), sepalis lateralibus oblongoligulatis acutis, ante apicem apiculo extrorso insidente, tepalis oblongis obtuse acutis brevioribus, labello oblongo acuto (nec rhombeo acuto).

Disa macrantha Thb. (aemula Bolus!) floribus bene minoribus, calcari erecto etc. longe recedit.

Ill. Oliver planta haec gratissimo animo inscripta, de qua alio loco D. f. fusius.

43. *Pogonia microstyloides:* spithamaea, gracilis, caule distanter vaginato, supra monophyllo, folio cuneato oblongo acuminato (ad tres pollices longo, unum lato), pedunculo univaginato superne racemoso, racemo plurifloro, bracteis triangulis acutis pedicellos ovariorum aequantibus, ovariis cylindra-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0549-1

ceis sepala lancea aequantibus, tepalis subaequalibus tenerioribus, labello cuneato oblongo apice attenuato ultra medium utrinque unidentato.

Flores illis *Pogoniae pendulae* Lindl. subaequales Nov. Gran.

44. *Pseudocentrum sylvicolum*: vaginis caulinis apice foliaceis ovatis acutis, racemo cylindraceo, bracteis cuneato ellipticis acutis ovaria laevia aequantibus, galea abbreviata rotundata hispidula, labelli laciniis lateralibus triangulis, parvulis, lacinia media sigmoideo lineari acuta.

Folia basilaria subrosulata, petiolata, cuneato oblonga acuta numerosa. Pedunculus 0 m., 43 altus, vaginis supra descriptis 5. Inflorescentia 0 m., 1 longa. Sepalum impar lanceolatum trinerve. Tepala lineari-falcata uninervia. Anthera pyriformis. Pollinia consistentia pyriformia per paria caudiculae affixa in glandula communi insidentia. Nov. Gran.

45. *Altensteinia leucantha* (Aa): foliis spatulato lanceolatis acutis, pedunculo elato vaginis argyreis pluribus multinerviis sub inflorescentia puberulo, bracteis triangulo lanceis hinc erosulis flores superantibus, demum deflexis, in apice inflorescentiae comosis, sepalis ligulatis acutis uninerviis, cum flore toto siccis atrofuscis, tepalis linearibus acutis uninerviis, labello calceolari limbo denticulato.

Inter *Altensteiniam Weddelii* et *paleaceam* media. Ultra pedalis. Folia 2—3 pollices longa, $^2/_3$ lata.

46. *Ponthieva dicliptera*: aff. *Ponthievae dipterae* Rchb. f. caule elato superne puberulo, racemo densiusculo, bracteis pilosis lanceolatis acutis ovaria pedicellata dense glandipilia non aequantibus, sepalo impari lanceolato acuto villoso, sepalis lateralibus cuneato ovatis acutis villosis, stipite columnari gracili curvo elongato, tepalis oblongo reniformibus plurinerviis, labello basi cordato lanceo acuto, basi utrinque hastato angulato, ante apicem utrinque angulato, callo transverso emarginato simplici elatiusculo ante apicem.

Ponthieva diptera Rchb. f. habet callos duos humiles supra apicem labelli. Lamina labelli etiam ante basin utrinque angulata et juxta callos utrinque angulata. — Nov. Gran.

47. *Spiranthes leucosticta* Rchb. f. in Stein Gartenfl. 1886: aff. *Spiranthidi novofriburgensi* Rchb. f. foliis lato petiolatis, petiolo canaliculato, lamina cuneato oblonga acuta leucosticta, pedunculo pedali, vaginis acuminatis distantibus, racemo plurifloro, bracteis lanceolatis acuminatis ovaria subaequantibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0550-2

pilosis, perigonio piloso, galea ex sepalo lanceolato ac e tepalis linearibus, sepalis lateralibus lanceis in calcar adnatum ad medium ovarium decurrentibus, ibi obtuse acutum, utrinque lobulo superposito auctum, labello ligulato antrorsum dilatato apice obtusangulo tringulo utrinque a parte superiori isthmo separato, basi supra unguem sagittato, cornubus curvulis tortis, columna gracili calva. Floruit in horto botanico imperiali Petropolitano. A cl. Regel missa.

48. *Oncidium (Cyrtochilum) mendax*: bracteis spathaceis acutis ovariis pedicellatis brevioribus, sepalo impari transverse reniformi triangulo obtusangulo, brevissime unguiculato, sepalis lateralibus breve unguiculatis oblongis acutis, tepalis breve unguiculatis cuneato oblongis acutis, labello ligulato obtuse acuto supra medium utrinque angulato, basi utrinque tabulari calloso, sulco interjecto, linea elevata supra lobos laterales excurrente, carinis ternis crenulatis in disco, papulis filiformibus quaternis antepositis, medianis minoribus, papulis superne extus utrinque appositis, columnae tabula utrinque angulata, falcibus acutis arrectis.

Flores illis *Oncidii superbientis* Rchb. f. subaequales ludunt illos quarundam specierum exappendiculatarum.

49. *Oncidium Schmidtianum* Rchb. f. 1865: aff. *Oncidio Baueri* Lindl. *altissimo* Jacq. pseudobulbis depressis subtriangulis diphyllis, foliis ligulatis acutis ultra pedalibus, panicula pyramidali, bracteis spathaceis, labelli auriculis basilaribus ovatis, portione antica reniformi hinc crenata, callo depresso utrinque quadrato extus dentato, antrorsum tridentato, denticulis antepositis utrinque geminis, denticulo mediano interposito, columnae alis superne acutis lobulatis triangulis, tabula infrastigmatica hinc sinuata.

Planta speciosa flore latiusculo *Oncidii altissimi*, foliis *Oncidii Baueri*, linea mediana bene carinatis. Pseudobulbi magni, hinc sulcati, omnino ecostati. Folia ultra pedalia usque. Panicula magna. Sepala et tepala multum rubrocianamomeo picta. Isthmus labelli cinnamomeus.

1865 in horto Schilleriano, 1885 in horto Krupp.

50. *Oncidium fallens*: aff. *O. dicerato* Lindl. bracteis triangulis spathaceis acutis ovariis pedicellatis brevioribus, sepalo impari unguiculato oblongo acuto, auriculis in basi utrinque subevanidis, sepalis lateralibus ab ungue brevi cuneato oblongis acutis, labelli auriculis in basi obtusangulis, lamina lineari

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0551-8

apice biloba, lobis obtusis antrorsis, callo in basi valde tumido antice seriebus 5 papularum acutarum muriculato, sulco extrorso basi utrinque egrediente quasi tricruri, linea flexa utrinque extrorsa incrassata juxta callum, columnae tabula utrinque obtusangula, falculis erectis acutis integris ascendentibus.

51. *Odontoglossum majale*: pseudobulbis aggregatis ligulatis a vaginis valde evolutis stipatis, folio a petiolari basi cuneato ligulato acuto, seu obtuse acuto, pedunculo breviori, uni- seu bifloro, bracteis spathaceis acutis conspicuis quam ovaria pedicellata multo brevioribus, floribus conspicuis, sepalis linearilanceis, sepalo impari supra lineam mediam energetice carinato, sepalis lateralibus labello suppositis, tepalis latioribus acuminatis, labello bene unguiculato, carinis geminis nunc medio emarginatis in ungue, lamina dilatata subquadriloba seu simpliciter elliptica emarginata, columna gracili apice alis angustissimis seu nullis. Dimensiones *Odontoglossi Warscewiczii* Rchb. f. mediocris, cui quodammodo affine. America centralis.

52. *Trichocentrum orthoplectron*: foliis cuneato oblongis acutis, pedunculo unifloro (semper ?), sepalis tepalisque cuneato-oblongis, sepalo inferiori tepalisque obtusis, tepalis lateralibus acutis, labello a basi constricto immediate ac abrupte subquadrato pandurato obtusangulo antice emarginato, carinis in basi 5 obscurissimis, calcari filiformi conico acuto recto retrorso columna breviori, columnae alis uncinatis, inferne angulatis. — Sepala et tepala castanea, apice flava, castaneo guttata. Labellum album, carinis purpureis, macula purpurea in basi utrinque magna. Cult. Patria?

53. *Trichocentrum Leeanum*: folio cuneato oblongo acuto magno (prope spithamaeo) inferne obscure punctato, pedunculo unifloro, sepalis tepalisque cuneato oblongis acutis, labello latoligulato antice dilatato apice bifido seu bilobo, carinis quaternis angulatis in basi, geminis superioribus, calcari filiformi conico columna longiori rectangule deflexo, columnae alis apice antrorsis lanceis apice nunc uncinatis, inferne multo angustioribus basi obtusangulis. Sepala ac tepala brunnea. Labellum purpureum disco signatura antrorsum biloba alba. Flos illi *Trichocentri tigrini* aequalis (Vidi vivens a cl. Lee miss. vix dubie ex cordill. occid. Am. aequat.)

54. *Scelochilus heterophyllus*: folio inferiori ensiformi acuminato limbo interno fisso, folio superiori oblongo plano, apice triquetro, pedunculo plurifloro bracteis angustis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0552-4

triangulo setaceis ovariis pedicellatis aequalibus, sacco conico retrorso, sepalis ligulatis acutis, sepalis lateralibus ad medium fissis, laciniis acuto acuminatis, labello unguiculato, subcordato ligulato lateribus medianis ciliolato, antice cordato triangulo acuto, ligulis linearibus recurvis geminis ante basin, columna trigona. Ex Ecuador mis. Wallis. Cult. Linden. Dimensiones non omnino quales in *Scelochilo Jamesoni*, paulo minores.

55. *Scelochilus auriculatus*: foliis diversis, inferiori folio triquetro complicato angusto acuto dorso valde carinato, nunc tantum vaginaeformi, folio superiori cuneato oblongo acuto in pseudobulbo brevi teretiusculo, racemo paucifloro, bracteis triangulis ovaria pedicellata subaequantibus, sepalo impari oblongo acutiusculo, sepalis lateralibus connatis apice bidentatis, tepalis oblongis acutis latiusculis, labello basi dentibus recurvis falcatis obtusiusculis quasi sagittato, ligulato, antice ovato dilatato retusiusculo, auriculis semiovatis intramarginalibus in confinio partis angustae lataeque, columna trigona. Flores quam in reliquis speciebus minores visi. Am. occ. trop.

56. *Grobya fascifera*: aff. *Grobyae galeatae* Lindl. tepalis ligulato oblongis obtusis, labelli laciniis lateralibus ligulatis obtusis, lacinia mediana sublongiori ligulata nunc obtuse biloba, ansis geminis in basi, antepositis callis transversis panduratis, antepositis papulis numerosis.

Pseudobulbus pyriformis. Folia lineariligulata acuta angusta longa. Racemus dependens multiflorus. Bracteae lanceae ovariis pedicellatis multo breviores. Sepalum impar et tepala ligulata obtusa. Sepala lateralia usque ante apicem bifida, acutiuscula. Sepala ochracea. Tepala ejusdem coloris, maculis biseriatis purpureis. Labellum ochroleucum fasciis in laciniis lateralibus maculisque purpureis, maculis in parte antica laciniae mediae. Calli obscurius ochracei. Columna albida purpureo picta apice, disco mediano antico, dorso basilari, antice in basi ochracea figura lobata atropurpurea superposita. Anthera ochracea maculis duabus purpureis. Dimensiones uti in *Grobya galeata* Lindl., sed tepala bene angustiora et labellum valde diversum, minus. Hab.?

57. *Ornithocephalus stenoglottis:* foliis ensatis, acutis, pedunculis hispidis folia subaequantibus iisve brevioribus, racemosis usque basin versus, hispidis, bracteis cordato triangulis fimbriatis ciliatis, disco externo hispidis intus glabris, ovariis pedicellatis hispidis, sepalis triangulis extus hispidis,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0553-0

tepalis cuneato ellipticis extus serrulato ciliolatis, labelli hypochilio epichilio latiori semilunari cum apiculo in sinu, nunc cornu utroque retuso, epichilio ligulato (marginibus evidenter revolutis) antice acuto, serrulato, rostello ornithorrhyncho. — Dimensiones prope illae *Ornithocephali gladiati* Hookeriani (Exot. Fl.). Radices breves. Folia usque duas pollicis tertias lata.

58. *Notylia xiphophorus (Equitantia)*: foliis crassiusculis linearisensiformibus acuminatis utrinque convexis, inflorescentiam superantibus, racemo paucifloro, brevi, subcapitato, bracteis triangulis ovaria pedicellata longe non aequantibus, sepalis tepalisque lanceis apice acuminatosubulatis, labelli ungue longiusculo laminam cuspide inclusa subaequante, lamina basi angustiori brevissime sagittata callo parvulo interjecto, antice cordato dilatata triangula in cuspidem setaceum extensa, cordis angulis paucidentatis, columna accedente, rostello paulo decurvo. Am. Aust.

59. *Vanda flavobrunnea*: foliis rigidissimis angustis vix pollicem latis apice inaequalibus bilobis, racemo paucifloro, sepalis cuneato oblongis obtusis non undulatis, tepalis cuneatis ligulato oblongis obtusatis, labelli laciniis lateralibus falcatis, lacinia mediana triangula, lateribus lateralibus obtusangulis, sulco per medium, corniculo humili obtuso uno utrinque in basi ante calcar compresso conicum intus velutinum, columna basi vix ampliata. Sepala et tepala ochracea. Sepala rufobrunneo guttata. Tepala rufobrunneo longitudinaliter striata. Striolae numerosae erectae purpureae in basi sepali imparis ac tepalorum. Labellum sulphureum lineis senis brunneo-purpureis abbreviatis in basi laciniae medianae.

Flores illi *Vandae Roxburghii* aequales. Medium tenet inter *Vandam helvolam* Bl. et *Stangeanam* Rchb. f., ab utraque labelli laciniis lateralibus falcatis egregie diversa. — Patria?

60. *Vanda subulifolia*: foliis subulatis acuminatis medio canaliculatis (recurvis basi atropurpureo maculatis), pedunculo apice racemoso (viridulo purpureo punctato), bracteis subtriangulis brevissimis, sepalis cuneato ligulatis obtuse acutis (reversis), tepalis aequalibus, brevioribus (reversis), labelli auriculis triangulis lacinia mediana ungue brevissimo, in laminam transversam subsagittato reniformem antice subemarginatam minute crenulatam expansa, sulcis gyrisque in basi unguis, columna crassa trigona. Flores illis *Vandae Roxburghii* paulo minores tela teneriori, albi, maculis lineisque purpureis quibusdam

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0554-6

in laciniis lateralibus ac in ungue laciniae anticae. Ex imp. Birmano.

61. *Epidendrum falsum*: aff. *Epidendro Scutellae* Lindl. columna tamen pro parte maxima libera, spatha utrinque curvilinea, ancipiti, apiculata, racemo pluri (6) floro, sepalis triangulo-ligulatis, obtuse acutis, lateralibus basi minute gutturosis, labello ima basi columnae adnato, oblongo obtuse acuto seu retuso, lateribus antice denticulato, carinis geminis parallelis humilibus in basi, abruptis, in triangulum callosum confluentibus parvum, columna trigona usque versus basin libera.

Epidendri Scutellae Lindl. flores tertia majores. Ex Nov. Gran.

62. *Bletia (Tetramicra) subaequalis*: aff. *B. rigidae* Rchb. f. foliis rectis subulatis, tepalis quam sepala angustioribus, labelli laciniis lateralibus magnis, nunc lacinia media majoribus, lacinia mediana ligulata obtusissime acuta seu retusa, nervis quinis primariis aequidistantibus parallelis, columna retusa, latiuscula alata, utrinque sursum implicita.

Huc *Cyrtopodium elegans* Ham.: *Brasavola elegans* Hook.

Vera *Tetramina rigida* Lindl. habet folia curva breviora, labelli laciniam mediam cuneato ovalem, venis omnibus basi contiguis, valde ramiferis. Columnae fabrica etiam recedit.

Antigua Breutel! St. Thomas Eggers!

63. *Bulbophyllum inaequale*: pseudobulbo oblongo trigono, unifolio, —, rhachi racemi valde foliacea undulata nervo mediano omnino excentrico, bracteis linearibus acutis, sepalis triangulis antice bene aristato acuminatis, tepalis linearilanceolatis nervo mediano crasso, labello unguiculato crasso a basi cordata ligulato lineari obtuso basi utrinque pulvinato, columna apice triloba, lobo mediano brevi aciculato, lobis lateralibus rotundatis magnis. *(Megaclinium inaequale)*. Ex Gabon intd. in hort. Paris.

64. *Dendrobium quadrangulare* Par. et Rchb. f.: aff. *Dendrobio pumilo* Roxb. rhizomate teneriori, pseudobulbis magis approximatis, stipitatis, clavatis, quadrangularibus, diphyllis, foliis cuneato ligulatis obtuse acutis, floribus breve pedicellatis solitariis congestisve terminalibus, sepalo impari lanceolato acuminato, sepalis lateralibus inaequalibus in mentum acutiusculum extensis inaequalibus acutis, tepalis semilanceis acutis, labello ligulato, apice obscure acutiusculo retuso, 3—5 lobulato. „Flowers pure white like *Dendrobium crumenatum*, with

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0555-1

one small green spot on the labellum." Parish. Semel intellectum facillime distinguitur a *Dendrobio pumilo* Roxb.! pseudobulbis elongatis quadrangulariter, multo longioribus, foliis angustioribus, labelli apice. Birma.

65. *Microstylis oculata*: e grege *Micr. Rheedii* Lindl. caulescens, caule tereti, foliis petiolatis basi abruptis seu subcordatis oblongis acutis margine valde undulatis, racemo multifloro, bracteis lineari setaceis demum deflexis ovaria pedicellata subaequantibus, sepalis triangulis, tepalis linearibus, labello sagittato oblongo apice bidentato, utrinque paucidentato, callo depresso trilobo supra apicem.

Flores flavi, quam in *Microstylide Rheedii* subminores.

Labelli laciniae sagittales purpureae, unde nomen. In hortis colitur sub nomine horribili *Anoectochili javanici*. Folia brunnea striis quibusdam longitudinalibus viridibus, inferne viridulae nervis 3 valde obscuris. Cult.

66. *Restrepia brachypus*: caule brevissimo vaginato, quam folium bene breviori, caule brevissimo vaginato, vaginis nigro guttatis, vagina suprema amplissima, folio cuneato oblongo obtuse acuto, pedunculo folium subaequante, sepalo impari triangulo quinquenervi caudato apice clavato, sepalis lateralibus lato ligulatis connatis ad tredecimnerviis apice bidentatis, concavi; tepalis a basi triangula trinervi caudatis clavatis, labelli laciniis lateralibus triangulo aristatis, lacinia antica cuneato ligulata apice bidentata, seriebus muricum quinque per laciniam conspicuis, muricibus quibusdam circumjectis, columna clavata.

Dimensiones *Restrepiae guttulatae* Lindl., sed caulis valde brevis. Nov. Gran.

67. *Pleurothallis Talpinaria* = *Talpinaria bivalvis* Karsten.

68. *Pleurothallis cryptoceras*: aff. *Pleurothallidi inaequali* Lindl. caule secundario gracili, folio oblongo acuto (tridentato) subaequali, pedunculo folio breviori, paucifloro, bracteis triangulis minutis, ovariis subvelutinis, sepalo impari oblongo acuto antrorsum dilatato fornicato, sepalis inferioribus connatis apice bidentatis bene brevioribus, extus obscurissime vix velutinis, tepalis bene brevioribus angustioribus lanceis apicem versus serrulatis, trinerviis, labello unguiculato trifido corniculo retrorso utrinque ad unguem, laciniis lateralibus auriculiformibus denticulatis minutis, denticulis parvulis in disco, lacinia

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0556-7

antica multoties majori producta pandurata, marginibus medio insilientibus, parte antica oblonga obtusa denticulata, carinis ternis obliteratis per medium, columna superne dilatata, apice subtrifida.

Sepalum impar mellicolor nervis atropurpureis. Sepala lateralia brunnea nervo mediano viridi. Tepala viridula. Labellum brunneum. Columna viridula basi brnnnea. Dimensiones *Pleurothallidis Smithianae.* — Ex Brasilia. Col. cl. Wendland.

69. *Pleurothallis lonchophylla*: vaginis acutis hispidis, folio crasso lanceolato caule secundario longiori, floribus paucis aggregatis, vaginis bracteisque hispidulis, sepalis extus velutinis, sepalo impari triangulo, sepalis lateralibus per duas tertias connatis apicibus triangulis extrorsis, tepalis a lata basi triangula trinervi linearibus apice clavato incrassatis, labello oblongo apice subemarginato retusiusculo, columna utrinque semioblongo alata, medio ligulato retuso producta. Dimensiones duas tertias illarum *Pleurothallidis Wagenerianae* Klotzsch. Cult.

70. *Pleurothallis Pfavii*: elata, caule secundario brevissimo, folio cuneato oblongo obtuse acuto, ad 8 pollices longo, 1 et $^1/_2$ lato, pedunculo longiori ancipiti apice unifloro usque septemfloro rhachi fractiflexa, bracteis triangulis subcomplicatis pedicellos non aequantibus, sepalo impari oblongo triangulo trinervi pro parte majori interne verrucoso, superne revoluto, linea mediana carinata, sepalis lateralibus infima basi connatis lanceis acutis, marginibus revolutis, linea mediana extus carinatis, interne excepta basi verrucosis, tepalis ligulato falcatis obtusis, margine externo incrassatis, dimidio superiori elegantissime trabeculis verrucosis transversis saccharatis, labello ligulato flexo ante basin carinis geminis insilientibus usque ante apicem, ima basi abrupto, nunc utrinque apiculo quasi sagittato, nunc apiculorum defectu hastato columna superne latius alata, androclinio denticulato.

Flores intense sulphurei pollicem longi. Tepalo pulcherrime cinnamomeo brunnea. Labellum flavum linea mediana rufa. Columna viridula. Omnes hae partes sepalorum quartam fere aequantes. — *Pleurothallis gigantea* et *erinacea* Rchb. f. comparabiles bracteis egregie carinatis magnis labelloque diversae.

Chiriqui. Pfau. (Vidi vivam.)

71. *Pleurothallis platysemos*: aff. *Pleurothallidi capillari* Lindl. dense caespitosa, caulibus secundariis rigidis subcapillaribus, folium superantibus, folio lineari lanceo cartilagineo

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0557-3

subtrigono mucronato, pedunculis congestis heterochronicis 2—5, folium dimidium vix aequantibus, usque quinquefloris, distichifloris, bracteis ochreatis acutis ovaria pedicellata non aequantibus, sepalo impari triangulo fornicato, sepalis lateralibus oblongis apice bidentatis, tepalis triangulis acutis omnino non serratis (!), labelli trifidi (enervii) laciniis lateralibus humilibus angulatis erectis, lacinia mediana lineari acuta, columna apice trifida, laciniis lateralibus dentiformibus acutis, lacinia mediana bidentata (semper?).

Caulis ad quatuor pollices altus in planta adulta. Articulus infimus brevissimus, alter paulo longior, tertius longissimus. Folium usque ad 2—3 pollices longum, vix lineas duas latum, nervo mediano in dorso manifesto. Flores belle flavovirides striis violaceis per media sepala, tepala ac per dorsum columnae. Anthera porphyrea albo praetexta. — Dimensiones uti in *Pleurothallide capillari* Lindl.

Ex America tropica. Floruit in Horto Hamburgensi Novembri.

72. *Stelis Töpfferiana:* aff. *Stelidi flexuosae* Lindl. densissime caespitosa humilis, caulibus secundariis pollicaribus dense vaginatis, foliis petiolatis oblongis acutis tridentatis marginatis, pedunculo bene longiori, solitario seu geminato, rhachi racemi distichi flexuosa, bracteis cupulato triangulis apiculatis, sepalis oblongis obtusis trinerviis, tepalis cuneatis superficie retusa semilineari scabris, labello cuneato dilatato retuso, antice simpliciter trilobulo, lobulo mediano minutissimo basi obscurissime bicalloso, columna bene trinervi.

Dominica: in sylvis ad Landat 700 met. Jan. 1882. Nr. 996 Eggers!

Cl. Töpffer de plantis Eggersianis distribuendis meritissimo dicata nunc australasico.

73. *Lepanthes Pilosella:* caule filiformi vaginis hispidis, caulibus secundariis brevissimis uni- raro bifloris, foliis cuneato oblongis acutis hispidis, bractea vaginaque pedunculi hispida, flore supra ovarium cordato, sepalis basi bene connatis, sepalo impari majori (cum toto flore fuscobrunneo?), sepalis paribus connatis apice bidentatis, minoribus, tepalis triangulis uninerviis altera basi semicordatis (evidenter horizontalibus?), labello cordato elliptico obtuso uninervi.

Dimensiones *Lepanthidis Nummulariae* Rchb. f., sed flores evidenter majores. Nov. Gran.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0558-9

74. *Lepanthes dasyphylla*: omnino *Lepanthes Pilosella*, flore recedens angustiori (flavoviridi?), sepalo impari concavo oblongo acutiusculo 7 nervi, sepalis lateralibus oblongis connatis, apice bifidis, utraque parte binervi, tepalis (horizontalibus?) uninerviis, triangulis, altera basi subsemicordatis, labello cordato elliptico apice obscure bis sinuato medio obscure apiculato trinervi. Nov. Gran.

75. *Lepanthes* (Effusae *Distichae* folio elliptico) *tracheia*: caespitosa, caulibus secundariis foliorum laminas superantibus, vaginis ostio ac supra nervos minute muricatis, foliis ellipticis duris apice egregie sinuato bidentatis cum apiculo minutissimo, inflorescentiis vulgo geminis folia non aequantibus, inflorescentia disticha, bracteis triangulis compressis dorso muriculatis, ovaria pedicellata longe non aequantibus, sepalis triangulis, lateralibus semiconnatis, omnibus margine ciliatis, etiam supra nervos parce muriculatis, sepalo impari trinervi, sepalis lateralibus binerviis, tepalis utrinque acutis, medio extus obtusatis, versus sepalum impar longioribus, transverse uninerviis, labelli partitionibus a basi rotundata apicem versus attenuatis, bivalvibus. Nov. Gran.

76. *Lepanthes* (Elongatae folio oblongo) *costata*: tenella, vaginis ostio ac supra nervos minute muriculatis, folio cuneato oblongo energetice marginato evidenter apice tridentato, pedunculo capillari solitario seu geminato, folium plus duplo superante, racemo flexuoso, paucifloro, bracteis triangulis acuminatis ovariis pedicellatis longe brevioribus, sepalis basi connatis abruptis supra ovarium, sepalo impari triangulo caudato trinervi lateribus laevi, nervis ternis extus carinatis, sepalis lateralibus connatis parte prope dimidia libera triangulis setaceo caudatis, margine eleganter denticulatis setis exceptis, infra nervos extus carinatis, utrinque binerviis, tepalis semilunatis, medio minute extrorsum auriculatis, dimidio altero obtuso parcissime minutissimeque ciliolato, dimidio columnari acuminato bene ciliato, tepalis oblongo quadratis peltatis. Paulo minor *Lepanthide capitanea* Rchb. f. Flores evidenter flavidi seu flavido virides. Nov. Gran.

77. *Lepanthes* (Elongatae) *carunculigera*: macroclada, elongata, dense caespitosa, caulibus secundariis densius vaginatis, ostio muricatis, folio cuneato elliptico acuto marginato, pedunculo folium aequante, uni- seu bifloro, capillari, bractea laevi pedicellum nec ovarium aequante, sepalo impari

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0559-7

oblongo acuto fornicato, apiculato, ciliatulo, quinquenervi, nervis paulo muricatis, sepalis lateralibus liberis, triangulis acutis ciliatis, binerviis, infra nervos muricatis, tepalis curvis, extus angulo e medio prosiliente, apice obtusis, carunculis seriatis per apicilarem partem, valva introrsum spectante transversa supposita, labello minuto carnoso cordato obtusiuscule acuto. — Flos e majoribus, viridis fuisse visus; dimidiam ad duas tertias pollicis longus. Folium pollicem longum. Fructus costae muricatae. Nov. Gran.

78. *Masdevallia microglochin*: caespitosa, folio petiolato cuneato, portione petiolari postice carinata, antice canaliculata, lamina cuneato ligulata acuta pergamenea (usque spithamam longa, usque pollicem lata), pedunculis brevioribus monanthis (semper), bractea acuta ovario pedicellato bene breviori, sepalis in cyathum brevem infra basi saccatum connatis, intus asperis, in caudas setaceas diametro cyathi plus duplo longiores extensis, tepalis apice bivalvibus inter valvas asperis, labelli ungue curvulo, callis duobus obtriangulis sulcatis onusto, lamina cordato saccata margine subintegerrima, callo triangulo magno a basi ante apicem obtusissimum carinulis lateralibus obscuris utrinque ternis, columna acuta. Dimensiones *Masdevalliae Gaskellianae* Rchb. f. Nov. Gran.

79. *Masdevallia trinema*: caespitosa, foliis cuneatolinearibus acutis, dorso medio unicarinatis, parte petiolari complicata, pedalibus, pedunculo subdimidio breviori, unifloro, bractea ovario pedicellato breviori, tubi mento obtuso, parte anteposita constricta, sepalis intus muricato asperis, corporibus liberis triangulis in fila multo longiora extensis, tepalis apice bivalvibus inter valvas muricatis, labelli laciniis lateralibus medio angulatis, carinis geminis subcurvis per discum, addito dente utrinque in basi extrorsa, lacinia antica oblonga, callo triangulari per medium, carinis paucis utrinque, margine obscure denticulato, columna apice triangula bidentata. Dimensiones *Masdevalliae Gaskellianae* Rchb. f. Nov. Gran.

80. *Masdevallia meiracyllium*: dense caespitosa, foliis cuneatolinearilanceis acutis canaliculatis transsectione prope semiteretibus, floribus brevissime pedunculatis solitariis seu aggregatis, vix coaetaneis, sepalis ima basi coalitis, triangulis cordatis, caudis validis triangula libera extus carinata non aequantibus superficie triangulorum interna multis verrucis planiusculis onusta (uti in *Batemania Burtii*), carina utrinque in basi sepalorum

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0560-8

lateralium obliqua, tepalis oblongis obtuse acutis utrinque bis lobato sinuatis, lobulo interno infimo nunc inflexo, binerviis, labello unguiculato ima basi utrinque lacinula brevi lineari retrorsa sagittato, lamina basi hastata utrinque retrorsum auriculata hexagona (auriculis inclusis) nervis ternis carinatis, columna gracili utrinque apice medio dente angusto membranaceo nunc ascendente, nunc descendente, apice denticulato. Nov. Gran.

81. *Masdevallia mordax*: caespitosa, foliis cuneato oblongis acutis, pedunculo elatiori, unifloro, ovario pedicellato bracteam superante, perigonio supra basin connato bilabiato, sepalo impari basi fornicato triangulo lineari apice inflexo, marginibus ac disco apicilari muricato, sepalis lateralibus alte fissis, laciniis liberis ligulato triangulis apicibus inflexis, marginibus muricatis nervis valde prosilientibus, tepalis basi utrinque angulatis supra basin dilatatam, dein filiformibus, labello cuneato flabellato, dentibus lateralibus triangulis majoribus, dente mediano parvo, tumore obtuso in ima basi unguis, columnae rostello lineari arrecto.

Folia valde crassa incluso petiolo 3—4 pollices, alta; pedunculus 5—6-pollicaris. Flos prope pollicem longus, angustus. — Nov. Gran.

82. *Masdevallia platycrater*: pedunculo elato bifloro, flore magno sepalis basi connatis in corpora libera triangulo acuminata extensis, in caudas tenues prope aequilongas caudatis, superficie interna densissime verrucosis, tepalis apice bivalvibus, superficie interna inter valvas semiglobosa densissime asperula, labelli laciniis lateralibus humilibus triangulis, callis geminis obtriangulis in disco, lacinia antica oblongo triangula obtusa, callo mediano triangulo magno, lateribus hinc minutissime microscopice denticulato, carinis radiantibus obscuris ad 23, nunc paucioribus, superficie laciniae anticae intus medio longitudinaliter carinata, lateribus asperulo papuloso, columna apice breviter triseta. Dimensiones *Masdevalliae spectri* Rchb. f., nisi major. Nov. Gran.

83. *Masdevallia haematosticta*: folio valde coriaceo spatulato ab ungue angusto cuneato oblongo obtuso, pedunculo breviori, monantho, bractea pedicelli partem aequante, mento gibbo obtuso, regione anteposita constricta, cupulae triangulis liberis longiore, nervis medianis sepalorum extus obtuse carinatis, caudis validis triangula libera paulo excedentibus, tepalis columna sublongioribus a basi angustiori introrsum medio

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0561-4

obtusangulis ac dilatatis, apice obtuse acutis, labello latiusculo ligulato acuto, antice minute erosulo, carinis ternis valde obscuris, lateralibus antice mediana carina per totum labellum, columnae androclinio apice denticulato.

Perigonium externum flavum punctis rubris multis. Labellum album punctis multis purpureis antice purpureo marginatum. Tepala ac columna sulphurea. Columna basi antica purpurea. Ex Nov. Gran. (Vid. viv. c.).

84. *Masdevallia chloracra*: parvula, foliis linearilanceis, pedunculis monanthis, bractea acuta ovarium prope aequante, flore coriaceo clauso, mento gibbo obtuso regione anteposita constricta, cupula longiuscula, triangula libera superante, triangulo impari bene in caudam brevem crassam validam excurrente, triangulis inferioribus latioribus in caudas latas subbreves extensis, tepalis ligulatis apice antice apiculatis, ceterum obtusis, labello cordato ligulato obtuse acuto, apice crenulato, carinulis in disco angulatis geminis, androclinio minute dentato. — Sepala pallidissime viridula striis atropurpureis ternis supra nervos principes cujusvis eorum. Tepala et columna pallide viridula. Stria atropurpurea in quovis tepalo. Columna juxta angulos anticos ac per limbum androclinii atropurpureo praetexta. Labellum rufo-brunneum disco pallidiore, punctis striisque numerosis utrinque. Dimensiones *Masdevalliae campyloglossae* Rchb. f. Cult. in hort. bot. Hamb.

85. *Masdevallia strumifera*: caespitosa, folii petiolo angusto laminam lanceolatam obtuse acutam non aequante, pedunculis folia subaequantibus monanthis, bractea acuta ovarium pedicellatum subaequante, sepalorum corporibus ad medium fissis, mento mire angulato, angulo arguto descendente, sepalorum corporibus ad medium fissis, partitionibus liberis triangulis in caudas longiores tenues extensis, tepalis ligulatis angulo in basi interna descendente dentiformi, apice obtusatis cum apiculo mediano, labello subcordato pandurato ligulato, apice obscure obtuseque tridentato reflexo, columnae androclinio apice energetice tridentato.

Dimensiones exacte *Masdevalliae guyanensis* Lindl. Nov. Gran.

86. *Masdevallia calopterocarpa*: caespitosa, foliis a petiolo in laminam lanceolatam obtusato acutam expansis, pedunculis longioribus, bi—trifloris, floribus coaetaneis, bracteis minutis triangulis ovaria serrulato alata non aequantibus, mento obtusangulo, sepalorum corporibus ad medium connatis, sepalo

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0562-0

impari majori, sepalis lateralibus angustioribus, omnibus caudis crassiusculis triangulis liberis sepalorum subaequilongis, tepalis spatulatis apice trilobis, apiculo mediano arguto lateribus serrulatis, carina intramarginali interne, labello trifido, laciniis lateralibus oblongis rectangulis, lacinia mediana elliptica acuta, carinis obtusis ternis, columnae apice acuto, alis in fructu valde evolutis.

Dimensiones *Masdevàlliae polystictae* Rchb. f. Nov. Gran.

87. *Masdevallia heterotepala:* caespitosa, petiolo canaliculato laminae cuneato-oblongae obtuse acutae subaequali, pedunculo petiolum subaequante unifloro. bractea ovario pedicellato bene breviori, sepalis in cupulam amplam connatis, corporibus liberis triangulis cupula brevioribus, sepalo impari triangulo in caudam brevem sensim attenuato, sepalis lateralibus aequalibus, latioribus, paulo longioribus, tepalis spatulatis apice obtuso apiculatis, labello ligulato oblongo antrorsum crenulato obtuso, ruguloso, callo rotundulo ante basin, columna apiculata.

Dimensiones quales habet *Masdevallia porcelliceps* Rchb. f. Nov. Gran.

88. *Masdevallia pachyantha*: aff. *Masdevalliae leontoglossae* Rchb. f. cupula valde brevi, triangulo impari bene evoluto trinervi in caudam validam longiorem extenso, sepalis lateralibus alte connatis, latioribus, in triangula libera brevissima extensis, longius caudata, caudis vulgo curvatis caudam imparem non aequantibus, tepalis rhombeis acutis, uno latere tamen vix angulatis (ligulatis acutis uno latere angulatis), labello crasso a basi subcordata ligulato obtuso, carinulis medianis geminis obscuris, columnae androclinio obtuso.

Flos videtur ochraceus striis ternis atroviolaceis in sepalo impari, punctis numerosissimis nunc confluentibus in sepalis lateralibus, tepalis ochraceis linea mediana obscura, labello obscuro (atroviolaceo?). Nov. Gran. (Hab. spont. nisi fallor a coll. Carder lectam.)

89. *Cypripedium elegans:* aff. *Cypripedio debili* Rchb. f. robustius, prope spithameum, caule superne villoso foliis sub oppositis cuneato oblongis acutis praesertim margine pilosulis, pedunculo unifloro pilosulo, bractea ligulata obtuse acuta ovarium pedicellatum pilosum longe superante ipsa pilosa, sepalo impari ligulato acuto elongato, sepalis connatis subaequalibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0563-5

duplo minoribus, tepalis undulatis, labello saccato tepalis breviori. Thibet.

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

257. Kirchner, O.: Neue Beobachtungen über die Bestäubungs-Einrichtungen einheimischer Pflanzen. Stuttgart, Müller, 1886.
258. Lorenz, C.: Führer durch das Naturwissenschaftliche Berlin. Berlin 1886. Fischer's medicinische Buchhandlung.
52c. Leunis' Synopsis der 3 Naturreiche. 3. Theil. Botanik. 3. gänzlich umgearbeitete, mit vielen hundert Holzschnitten vermehrte Auflage von Dr. A. B. Frank, Professor an der landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin. 3. Bd. Specelle Botanik. Kryptogamen. Hannover, Hahn, 1886.
259. Huth, E.: Ameisen als Pflanzenschutz. Verzeichniss der bisher bekannten myrmecophilen Pflanzen. Frankfurt a. O., Waldmann, 1886. S. A.
260. Conwentz, H.: Die Bernsteinfichte. Berlin, 1886. S. A.
261. Helm, O. e Conwentz, H.: Studi sull' Ambra di Sicilia. S. A.
262. Peter, A.: Ein Beitrag zur Flora des bayrisch-böhmischen Waldgebirges. S. A.
263. Peter, A.: Ueber die systematische Behandlung polymorpher Pflanzengruppen. S. A.

374. Washington. Smithsonien Institution. Annual Report for 1884. Washington, 1885.
375. Boston. American Academy of arts and sciences. Proceedings. New Series. Vol. XIII. 1886.
376. St. Petersburrg. Hortus Univ. Imp. Petropolitanae. Scripta botanica. I. 1886.
377. Wien. K. k. Naturhistorisches Hofmuseum. I. Bd. 1886.
378. Wien. Oesterreichische botanische Zeitschrift. Redigirt und herausgegeben von Dr. A. Skofitz. 36. Jahrg. 1886.
379. Koeln. Gaea. Natur und Leben. Herausgegeben von Hermann J. Klein. 22. Bd. Leipzig, E. H. Mayer, 1886.

Redacteur: **Dr. Singer.** Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (**F. Huber**) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0564-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 69

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

Artikel/Article: Orchideae describuntur 547-562