

Wunder, dem wirklich die Erfüllung folgte und das sich bis auf unsre Zeit alljährlich wiederholt hat. Zur Befestigung des wahren Glaubens auf den sieben Inseln soll es wesentlich beigetragen haben, denn damals waren die Leute noch nicht so spottstüchtig wie heute; wie ihr Diener Yago zumal, der neulich behauptet hat, er wisse, dass es hier und auf Gomera noch viele derartige Dattelbäume gebe und so müsse denn der Heilige weit mehr Backzähne als ein gewöhnlicher Mensch besessen haben, wenn er sich unter jedem derselben einen ausgebissen habe. Dies ist die Geschichte von den kernlosen Datteln. —

Es bedarf kaum der Bemerkung, dass *Phoenix dactylifera* die einzige wildwachsende Palme der Canarien ist. Die Zwergpalme (*Chamaerops humilis* Linn.), so häufig an den südlicheren Küsten des Mittelmeeres, reicht nicht bis zu den Inseln herüber. Ein Exemplar davon steht im botanischen Garten von Orotava, wo ich es im Herbst 1852 blühen sah. Vereinzelte Cocospalmen (*Cocos nucifera* Linn.) sieht man hier und da, jedoch selten. Zu Santa Cruz erhebt sich ein hoher Baum davon in einem Garten der Vorstadt, durch dessen herrlich gefiederte Wedel ich im Winter von 1851—52, gewiss ein eigenthümlicher Anblick, oft den Schnee der Ladera von Guimar betrachtet habe. Auf Teneriffa habe ich nicht gehört, dass die Cocospalme je Früchte getragen hätte, wohl aber soll dies auf Gran Canaria mitunter der Fall sein. Noch ein andres schönes Glied der Palmenfamilie beobachtete ich in mehreren, aber noch jungen Exemplaren von höchst kräftigem Wuchse in verschiedenen Gärten der Hauptstadt von Teneriffa, nämlich die *Palma real de la Habana* (*Oreodoxa regia* Kth.), einen interessanten und seltsamen Baum, der das Eigene hat, dass seine Wedel aus einem grünen, glatten, krautartigen Schaft, welcher auf den bedeutend dickeren Holzstamm, wie eine dünnere Säule aufgesetzt erscheint, sich entwickeln. — Dies sind die Palmen fremden Ursprungs, die man ausser der Dattelpalme noch auf canarischem Boden wachsend findet. Einen andern Baum aber giebt es noch, von echt canarischem Typus, der, wenn auch zu einer ganz verschiedenen Sippe der Monocotyledonen gehörig, doch physiognomisch den Palmen so nahe steht, dass er in einer Landschaft, die er ziert, zumal wenn er noch jung einen einfachen Schaft besitzt, nie verfehlt, einen

dem der Palmen verwandten Eindruck hervorzubringen. Das ist *Dracaena Draco*; aber wir reden von dem wunderbaren Drachenbaum wohl besser ein andres Mal ausführlich. —

Resumiren wir nun mit kurzen Worten die aus dem Vorangehenden sich ergebenden Resultate:

1. Die Dattelpalme gehört der Flora der canarischen Inseln als wildwachsende Species an. Ihre Verbreitungszone entspricht daselbst der des Litorals und steigt bis etwa 2500' also bis ein Geringes über die untere Grenze der Lorbeerregion hinauf. In grösserer Höhe hindert ihr Vorkommen weniger eine zu niedrige mittlere Temperatur als allzu grosse Feuchtigkeit der Luft und zu häufige Niederschläge.

2. Die östlich gelegenen Canaren besitzen bei einem mehr kontinentalen Klima und einer geringeren Menge von Winterregen, die zum Gedeihen dieser Palme erforderlichen Bedingungen in höherem Grade als die westlicheren; daher auch dieselben in einer weit grösseren Individuenzahl. Nichtsdestoweniger hat sie sich nur an einigen wenigen Stellen der letzteren wild erhalten.

3. Sämtliche Palmen, mit äusserst geringen Ausnahmen, sind auf den Canaren aus dem wilden Zustande in den der Domesticität übergegangen.

4. Durch fortschreitende Cultur und durch den Anbau einer grossen Menge fremder Pflanzenspecies hat sich die Zahl der Dattelpalmen gegen früher vermindert.

5. Die Dattelpalme erreicht auf den Canaren die westliche Grenze ihrer geographischen Verbreitung, wenigstens was die Länder nördlich vom Wendekreis anbetrifft, denn südlich von demselben möchte ihr ein noch westlicheres Vorkommen bis zum Archipel des grünen Vorgebirges hin, nicht ohne Wahrscheinlichkeit zu vindiciren sein.

Berlin, 25. Octbr. 1854.

Carl Bolle.

Orchideae Schlimianae.

Beschrieben von H. G. Reichenbach fil.

✓ 1. *Selenipedium Schlimii* Lind., Rehb. fil.: tepalis ovatis obtusis, staminodio ovato pandurato apiculato, stigmatis labio superiori triangulo, inferiori retuso lobato. Planta humilis. Folia coriacea ligulata acuta subsemipedalia. Pedunculus 2—3 poticaris — pedalis,

nunc ramosus, hirsutus. Bractae triangulae ancipites. Ovarium velutinum 2–3 pollicare. Sepalum superius ovatum, extus sericeum; inferius subaequale paulo majus apice contracto cucullatum. Tepala sepalum summo majora, ceterum aequalia. Labellum elliptico saccatum ostio angustum. Blüthen etwas grösser, als die des *Cypripedium guttatum*; weiss mit rosa Flecken auf Tepalen und Lippe. Säule goldgelb. (*Cypripedium Schlimii*, Linden in litt.). Ocaña 4000'. Februar. Nr. 407.

2. *Uropedium Lindeni* Lind. Ocaña auf Savannen, auf Bäumen und Felsen. Juli. 5–7000'. Nr. 39.

3. *Stenorhynchus speciosus* Rich. Ocaña 5000'. Nr. 1199.

✓ 4. *Ponthiera diptera* Lind., Rehb. fil.: superne pubescens, longiracemosa, sepalo summo linearilanceo, lateralibus semiovatis acutis dimidiatis, tepalis a basi unguiculata antrorum ligulatis, dorsum versus breviter ascendentis ligulatis in unguiculo transversis, labellum carnosum teretiusculo basi libera superne calloso, ante apicem utrinque minute lobolatu, callo interjecto.

Caulis subbipedalis. Folia infima (tria adsum) a petiolo vaginali bipollicari in laminam oblongam acuminatam basi cuneata rotundatam dilatata. Sequuntur in caule subnudo vaginae tres abbreviatae extus puberulae. Bractae lanceolatae acuminatae ovariis tenue pedicellatis duplo breviores. Tepala extus, rachis, ovaria pedicellata glutinoso puberula. Racemus multiflorus. Sepala brunea apice flava. Labellum flavum. Gynostemium album. — Santa Martha: Iira casaca. Juli 1852. Terrestris 4000'. Nr. 987.

✓ 5. *Sobralia aurantiaca* Lind., Rehb. fil.: aff. macrophyllae Rehb. fil., labello rhombo apice subbilobo, venis medianis obscurissime carinatis, gynostemio antice utrinque angulato. — Caulis anceps. Vaginae laeves ancipites. Folia oblonga acuta subpedalia, summa parva. Flos nudus illi S. macranthae paulo minor, tenue membranaceus. Sepala lanceolata acuta. Tepala paulo latiora. — Perigonum videtur candidum, labelli discus certe pulcherrime aurantiacus. — Soto.

✓ 6. *Sobralia Ruckeri* Lind., Rehb. fil.: aff. S. roseae Endl. Pöpp., pedunculo sigmaideoflexuoso, bracteis cymbiformibus acutis valde abbreviatis, perigonio coriaceo labello oblongo basi et ante apicem tumido calloso venis carinatis radiantibus ab ima basi calli basilaris; androclini tridentati dente postico cucullato. — Caulis validissimus. Folia pergamentea oblonga acuminata compage illorum S. dichotomae. Pedunculus subpedalis. Perigonum vere carnosum uti illud S. dichotomae, nec membranaceum, uti illud S. rosae verae; minus; pulcherrime purpureum. Sepala et tepala oblongolanceolata acutiuscula. — Ocaña. 5000–6000'. Nr. 1203.

7. *S. chrysantha* Lindl.: Blüthe schwefelgelb. Lippe äusserlich weissgelb, innerlich schwefelgelb. Socorro. 4–6000'. Nr. 1188.

8. *S. dichotoma* Ruiz. Pav.: Hüllblätter dunkelrot. Lippe innerlich rosa. Ocaña auf Felsen. 4000'. Nr. 188.

✓ 9. *Sobralia (Brasolia) rigidissima* Lind., Rehb. fil.: floris membranacei labello cuneato flabellato apice tribulbo subretuso ciliolato, carina depresso a basi in discum. — Rrigida. Caulis calatum gryphinum crassus. Folia ovata acuminata nervosa cum vaginis rigidissima. Vaginae supremae adhuc muriculatae. Racemi foliis

breviores recti panicillor. Bractae navicularis acutae abbreviatae. Flores parvi rosci labello albo. Sepala linearilanceolata acuta (lateralia complicata?). Tepala paulo latiora. Gynostemium gracile angulato ascendens (semper?), lobo androclini medio obtuse triangulo, lobis lateralibus falcatis abbreviatis. — Eigenthümlich durch das Missverhältniss der dicken Stengel, der starken grossen Blätter und der kleinen Blüthen, welche denen der S. crocea Rehb. fil. und candida Rehb. fil. gleich gross. — Ocaña. 6–7000' in Wäldern. Juli Nr. 36.

10. *Epistephium amplexicaule* Pöpp. Endl.: Blüthen rosa. Ocaña auf Savannen. Juni. Nr. 746.

11. *Odontoglossum Lindleyanum* Rehb. fil., Wewz. Ocaña. Walder bis 9000'. Nr. 1162.

12. *O. naevium* Lindl. S. Martha. 5–6000'. März. Nr. 1202.

13. *O. (Euodontoglossum) gloriosum* Lind., Rehb. fil.: affine Odontoglosso naevio Lindl., paniculatum, labello margine plano, nec crispulo, antrorum valde attenuato, carina in ima basi praerupta exente in callum quadrigeminum, dentibus acutis ascendentibus velutinis, nec antroris rhombeis serratis, gynostemio gracili longiori. (*Odontoglossum naevium* majus Hort. Lind. verosimiliter Lindl.) — Panicula effusa ampla. Flores illis Odontoglossi naevii multo (duplo) maiores; candidi, carmineo-purpureo gottati. Sepala ac tepala lanceolata acuta, paulisper undulata. Labellum ligulatum, acuminatum, basi rotundatum, ante basin utrinque erecto angulatum, tum paulisper undulatum, dein planum; multo angustius quam illud Od. naevii; sepalis paulo brevius, carina basi praerupta exedit in callum utrinque bidentatum. Gynostemium gracile, medio valde angulatum, apice utrinque erecto acuminatoque auriculatum. — Steht zwischen Od. naevium Lindl. und praestans Rehb. fil., Wewz.; letzteres hat eine Lippe, welche viel kurzer, als tepala, völlig verschiedene Schwielen der Säule und breitere Öhrchen. — Neu-Granada: Provinz Soto in Eichenwäldern. 8–9000'. Nr. 406.

✓ 14. *O. (Isantlia Imbricantia) Phalaenopsis* Lind., Rehb. fil.: affine Odontoglosso Warscewiczii Rehb. fil., foliis linearibus acutis, racemo billoro, sepalis oblongoligulatis acutis, tepalis obovatis obtusis, labelli pandurati portione antica latiori emarginata hinc lobulata, carinis 2 ad pedem gynostemii, una in medio anteposita, carinalis 2 antice nunc unilamelligeris verrueulis quibusdam utrinque circumjectis, disco velutino, gynostemii minutis alis membranaceis abbreviatis integris. — Pseudobulbus ligulatus anceps basi subdilatatus monophyllus. Folium ultra pedale apice acutissimum. Pedunculus nunc spathulae. Flores illis Odontoglossi Warscewiczii nunc aequales. Perigonum candidum. Labellum hinc roseo aspersum. — Eine treffliche Acquisition für unsre Häuser! Die schönen grossen Blüthen sind geeignet, mit Miltonia spectabilis und mit Phalaenopsis in die Schranken zu treten. Ein treffliches Bild liegt für die Pescatorea vorbereitet. Ocaña. Wälder bis 4000'. Nr. 501.

15. *O. Pescatorei* Lind. Ocaña, Wälder. Juli. 7000'. Nr. 388.

16. *O. triumphans* Rehb. fil.: Eine der stolzesten Arten dieser herrlichen Gattung. Nur O. grande hat grössere Blüthen. Ocaña. Wälder 7–8000'. Nr. 404.

✓ 17. *O. Schlimii* Lind. Rehb. f.: aff. epidendroidi Ilb.

B. Kth., sepalis tepalisque integerrimis, labello pandurato acuto denticulato; carinis apice falcatis radiantibus in basi 5—7; alis gynostemii rhombeis apice laceris. — Foliwm oblongolanceolatum acutum. Pedunculus ultrapedalis, rariflorus, superne flexuosus, bracteae ovatae acutae tertiam ad quintam ovarii pedicellati aequantes, sepala oblonga acuta basi cuneata, tepala basi paulo latiura, labelli unguis linearis laminae 5. vel 6. partem aequans bicarinatus, lamina plicat arefacta, margine minute denticulata, pandurata, triloba, lobi postici rotundati, sinus obtuse triangulo a lobo medio sejuncto, lobus medius postice hastatus, ceterum rotundatus, apice apiculatus, lamellae 2 a basi usque ad ortum lobi medii, carnosus falcatae, apice subulatae, interjecta carinula brevior, utrinque superadditae 3 carinulae brevissimae, extorsae; denticulus falcatus a carinis liberis utrinque in disco; gynostemium curvum, apice dilatatum, androclinium postice angulatum, alae quadratae retusae, saepius 2—3-fidae; sinus inter alas summas ac basilaes anguste exciso semilunatus duas quintas partes longitudinis gynostemii occupans, anthera galeata, apice tridentata, dente medio longiori. — Ocaña. Januar, 7000—8000'. Nr. 405.

18. *O. europurpureum* Rehb. fil., Blüthen goldgelb, gefleckt mit karminroth. — Pamplona, 9—10000'. Januar. Nr. 1185.

19. *O. hastilabium* Lindl. Ocaña. Januar, 5—6000'. Nr. 412.

20. *O. (Myanthium) forcipatum* Lind., Rehb. fil.: affine Od. mentigero labello ambitu triangulo basi utrinque rotundato, lateribus utrinque angulis insilientibus trilobo, lobo medio triangulo acuto, carina humili a basi in discum, carinis 2 semiovatis antice acentis inter sinus loborum in medio labello, gynostemio superne clavato apteris basi in pedem descendente. Foliwm oblongum acutum basi cuneatum 6—8 pollicare. Panicula ramosissima, polyclada, flexuosa. Bracteae triangulæ abbreviatae. Flores parvi, clausi. Sepalum summum ligulato ovatum acutum. Sepala lateralia more tribus labello bene supposita a basi angusta cuneata oblonga acuta. Tepala ovata acuta basi cuneata, breviora, latiora. Labelli trilobi lobi laterales semiovati, lobus medius triangulus; carinae 2 semiovatae antice acutangulae in disco. Blüthen gelb, braun gefleckt. Neu-Granada. Wälder Ocañas. Juni 1852. 1160.

21. *O. ramulosum* Lindl. Pamplona, La Baja. Januar. Blüthen gelb, innerlich braun. 8000'. 1178.

22. *O. (Myanthium) leucopteron* Lind., Rehb. fil.: affine Odontuglosso distanti Rehb. fil. sepalis lateralibus liberis unguiculatis ovatis acutis, labelli oblongoligulatis acuti lamellis 2 semiovatis antice acentis, antepositis papulis filiformibus 10—12. — Foliwm pergamenenum subbipedale oblongolanceolatum acutum basi bene cuneatum. Panicula ampla. Rami fractiflexi. Bracteae ovatae acutae scariosae spathaceae ovarii pedicellatis quater breviores. Flores nivei, maculis paucis purpureis. Sepalum summum unguiculatum ovatum acutum. Sepala lateralia subaequalia longius unguiculata. Tepala cuneata oblonga acuta. Gynostemium crassum apterum. — Neu-Granada: Provinz Rio Hacha. 9—10000' auf dem Erdboden der Sierra Nevada. April. Nr. 989.

23. *O. distans* Rehb. fil. Ocaña. 3500'. Juli. Blüthen weiss. Nr. 28.

24. *O. coronarium* Lindl. (*Oncidium Candelabrum* Lind. in hortis). Ocaña. 6—7000. Majo. Nr. 1156.

25. *Oncidium (Cyrtochilum) mandibulare* Lind., Rehb. fil.: aff. *O. refracto* sepalis lateralibus lanceolatis acutis undulatis unguibus brevibus basi connatis, labello basi ovato convexo apice in ligulam longam producto, carina antice rostrata, bisulcata in disco utrinque tuberculata, linea lunata carinata sulcis transversis quondammodo polyodonta (sed retusa — dentium incisivorum hominis instar) utrinque extrorsa ante marginem, gynostemio basi alte cum labello connato, dein refracto, alis ovatis cuspidatis laceris parvis deflexis in inferiori limbo foveae transversae. Adest ramus inflorescentiae volnibilis lösbar ingentis uti concludendum ex axeos frustulno calatum cyaneum crassus. Ramus paulo flexuoso. Bracteae cymbiformes acutae ovaria pedicellata dimidio aequantes. Sepala a basi unguiculata oblongo lanceolata crispa. Tepala basi subcordata, latiora, breviora, acuta. — Blüthen halb so gross, als die des *Oncidium falcipetalum*, braun, gelb eingefasst. Pamplona: Pedro Alonzo. 6000'. Januar. 1849. Nr. 1179.

26. *O. orgyale* Rehb. fil., Wrwz. Ocaña. 6—7000'. Wälder. Mai. Nr. 1168.

27. *O. cociferum* Rehb. fil., Wrwz. Blüthen braun. Lippe gelb. Neu-Granada: Provinz Mesarica. 6000'. Juli. Nr. 30.

28. *O. falcipetalum* Lindl. Blüthen braun. Tepala mit Goldgelb eingefasst: an einander sich legend bilden dieselben einen Ring. 7000'. Ocaña. Juli. Nr. 31.

29. *O. superbium* Rehb. fil. Ocaña: Paramos. 8—9000'. Januar. Nr. 387.

30. *O. aemulum* Rehb. fil., Wrwz. Ocaña. 8—10000'. Januar. Nr. 413. — Pamplona: La Baja. Nr. 1198.

31. *O. cucullatum* Lindl. Ocaña: Wälder 9—10000'. Januar. Nr. 411.

32. *Oncidium anomalam* Rehb. fil. (*Verrucoso tuberculata*) Diese Art bietet eine obenhin so zarte Inflorescenz, dass man sie bequem mit der des *Oncidium ornithorhynchum* vergleichen kann. An der Stelle der in der Linnaea beschriebenen Schwielen steht bisweilen eine einzige flachgedrückte vorn zweizähnige Schwiele. Häufig findet man zwei lappige parallele Schwielen und darum herum einige warzige Buckel. — Neu-Granada: Provinz Pamplona: „La Baja.“ 8000'. Januar 1849. Nr. 1184.

33. *O. maiyaefolium* Lindl. (?) Es ist unmöglich, nach der Diagnose die Art ganz sicher zu bestimmen. Jedenfalls steht sie nächst *pictum* Hb. B. Kth. und ist eine wahre Pracht Pflanze wegen der unzähligen schön gefärbten Blüthen. Ocaña. Juli. 5000'. Nr. 27.

34. *O. scansor* Rehb. fil. Blüthen goldgelb mit braun gefleckt. Das vorliegende Exemplar ist nicht vollständig und scheint verkümmert. Daher die Bestimmung nicht ganz sicher. Ocaña. 6000'. Nr. 1159.

35. *Brassia spathacea* Lind. Rehb. fil.: affinis *Brassiae imbricatae* Lindl. viginis pedunculi distantibus, bracteis spathaceis acutis flores integros aequantibus, labello ovali acuminato acuto carinas geninas postice obtusangulas, antice unidentatas puberulas disco in-

crassato. — Foliū oblongoligulatum acutum propterea pollices latum, subbipedale. Pedunculus folio aequalis, basi vaginis duabus, dein racemo septemfloro. Sepala ac tepala subaequilonga lanceolata acuminata pollicaria, flava, rufo maculata. Labellum duas tercias sepalorum aequilongum. Gynostemium basi membranaceo dilatatum (more Brassiae cinnabarinæ Linden). — Wälder Ocañas: 6—7000'. Juli. Nr. 735.

36. *B. Keiliiana* Rehb. fil. Santa Marta. Wälder von Minea. 5000'. Juni. 988.

* 37. *B. cinnabrina* Lind. Ocaña. Januar. 5—6000'. Eine durch brennendes Roth und schöne Deckblätter höchst ausgezeichnete Pflanze. Nr. 403.

38. *B. Wageneri* Rehb. fil. Ocaña: Teorama. Juli. 3000'. Nr. 735.

* 39. *Trichocentrum maculatum* Lindl. Ocaña. Juli. Nr. 41. Blüthen grösser, als bei der ursprünglichen Form. Die Kiele gehen bei *T. pulchrum* Pöpp. Endl. bis auf die Mitte der Lippe, während sie hier am Grunde sich finden: diess ist ziemlich der einzige Unterschied, den wir finden.

40. *Trichopilia hymenantha* Rehb. fil. Ocaña. Juli 1849. 3000'. Nr. 29.

41. *Comparettia falcata* Pöpp. Endl. Ocaña. Juni. 4—5000'. Nr. 747.

42. *Telipogon falcatus* Lind., Rehb. fil.: tepalis falcatis, labello cordato acuto. Folia ensiformia utrinque attemuata apice acuta. Pedunculus anceps dense acutaque vaginatus. Flos speciosus illi Telipogonis latisfolii paulo minor. Sepalum sumnum triangulum acutum per lineam medianam carinatum. Sepala lateralia latiora, subfalcata, dorsi nervo medio aequa carinata. Tepala lanceolato falcata, acuta, marginata. Labellum cordatum, cordiforme, acuminatum, papillis densis barbulatum. Gynostemium dense barbatum. — Sepala flaveola, tepala (sicca) violaceo irrorata. Labellum et gynostemium atroviolacea. — Neu-Granada: Provinz Pamplona bei La Baja. 9000'. Januar. Nr. 1192.

* 43. *Chondrorhyncha rosea* Lindl. Diese Pflanze hat uns schon früher Herr Linden wiederholt bestimmt so bezeichnet. Wir erinnern jedoch, dass dieselbe durchaus ein sehr deutliches Kind besitzt, welches freilich leicht übersehen werden kann, da die Rückenwand der äusseren Sepala mit einer Fuge an dem äusseren Fruchtknoten anliegt. Alle übrigen Verhältnisse passen genau: nur sitzen die höchst ungleichen Pollinia auf einer rundlichen Candicula, der eine runde sehr spitze Glandula anhaftet. — Die Verwandtschaft mit *Trichopilia* wird natürlich durch obiges Verhältniss gestört. — Ocaña. Juli. 6000'. Nr. 34.

* 44. *Trigonidium spatulatum* Lind., Rehb. fil.: affinis *T. Seemannii* tepalis apice in disco callosis, labelli callo perloborum lateralium medium linearis apice dilatato retuso, disco lobi medii carnoso. — Psedobulbus ovatus anceps. Foliū late ligulatum octopollicare. Pedunculus spithameus tenuis Trigonidii acuminati. Sepalum impar a basi ligulata ovatum acutum. Sepala lateralia oblongolanceolata acuta. Tepala tres quintas illorum longa lanceolata acuta sub apice in disco carnosa. Labellum angustum tepalorum dimidio aequale ligulatum, concavum, apice utrinque angulatum trilobum, lobus medius transversus semiovatus acutiusculus, apice reflexus.

— Blätter so gross, wie die des *Trigonidium obtusum*. — Neu-Granada: Provinz Rio Ilacha: im Gebirge. — Das uns unbekannte *Trigonidium Egertonianum* Bat. hat sehr lange schmale Blätter.

45. *Chrysocygnis* Lind., Rehb. fil., n. gen., aff. *Trigonidio* Lindl., diversum labello carnoso anguste ligulato naviculari, basi inferiori sulcato, apice acuto inflexo, basi utrinque auricula rotunda divaricata aucto; gynostemio gracili crenato superne clavato; polliniis *Trigonidii* sessilibus in caudicula teretiinsula basi in glandulam hippocrepicam exente.

* 46. *Chr. Schlimii* Lind., Rehb. fil.: Caulescens: caulis validus calamus aquilinum crassus squamis vestitus hinc pseudobulbosus. Pseudobulbi ancipes ovati (sicci rugulosi). Folia oblonga acuta brevissima petiolata superne veruixia nervulis transversis (in sicco) arpophyllacea, inferne violacea. Pedunculi in squamis fultientibus axillares, tenues, paucivaginati. Flores majores, illos *Trigonidii* obtusi aequantes. Perigonium patens. Sepalum summum oblongum acutum fornicatum; sepala lateralia oblonga, acuta, latere externo extrosum curvata; dellexa; „flavum brunneo asperum. Labellum rubroflavum. Gynostemium albidum viridi striatum.“ Ocaña in Wäldern. August. 8000'. Nr. 26.

* 47. *Batemannia fimbriata* Lind., Rehb. fil.: labello oblongo acuto ante basin utrinque angulato, toto margine serrulato, carinis septem in basi elevatis, androclinii cuenulo lacero. — *Galeottia fimbriata* Linden Cal. — Eine schöne Art mit grossen Blüthen, deren Färbung an die des *Cymbidium elegans* erinnert, nur sind die Farben brennender. Sepala und Tepala lanzettlich, fein zugespitzt. — *Zygopetalum* grenzt durch Z. rostratum Hook. an diese Gattung. — Wälder Ocañas. 4—5000'. Nr. 42.

48. *Anguloa uniflora* Ruiz Pav.! Wälder in Ocaña. Juli. 4—5000'. Nr. 43.

49. *Lycaste fulvescens* Lindl. Ocaña 6000'. Mai. Nr. 763.

50. *Maxillaria luteoalba* Lindl. Ocaña. 6—7000'. Wälder. Januar. Nr. 401, 402. Mai. Nr. 444. Diese Art ist unendlich wandelbar in der Gestalt ihrer Sepala.

51. *M. nigrescens* Lindl. Wälder Ocañas. Mai. 6—7000'. Nr. 1167.

52. *M. grandiflora* Lindl. Ocaña. Juli. 5000'. Nr. 35.

53. *M. chlorantha* Lindl. Pamplona: la Baja. Januar. 8000'. Nr. 1177.

* 54. *M. renusta* Lind., Rehb. fil.: aff. *M. aatomormum* Rehb. fil.: floribus duplo majoribus, sepalis multo latioribus, labelli trilobi lobis lateralibus angulatis, lobo medio triangulo margine revoluto, callo triangulo, in disco ante sinus loborum lateralium, tota superficie furfuracea; rostello obtuse bidentato. — Blüthen gespreizt, die spitz angezogenen Hüllblätter auseinander gespannt, schneeweiss. Die Lippe gelb mit rothen Rändern, der Säule angedrückt; Rand des Androclinium fein gezähnelt. — Blatt über fusslang, länglich, spitz, uatres Dritttheil ganz schmal, stielförmig. Blüthenstiell fusslang. Ocaña. 5—6000'. Jannar. Nr. 1153.

* 55. *Maxillaria pulla* Lind., Rehb. fil.: affinis *Maxillariae virginiana* Rehb. fil. foliis basi angustissime petiolato attenuatis lanceolatis acuminatis pergamenteis,

tepalis cuneato ovatis acuminatis, labello oblongo lanceolato acuto, ante basin utrinque revolto, callo ligulato carinato in basi. — Pseudobulbi obcordati lenticulares semipollicares: folia nunc spithameo. Flores illis Maxillariae virgunculae subaequales pallide flaveoli nervis purpureis. Sepala lanceolata acuta. Gynostemium curvulum, apice obliquum more Lycastis, sed pollinis apparatus geneticus. — Blüthen rosa mit rothen Streifen. Ocaña. 6000'. Juli. Nr. 33.

✓ 56. *Maxillaria brunnea* Lind., Rchb. fil.: affinis Maxillariae chloranthae folio late ligulato basi cuneata pedali, tepalis linearibus obtusis sepalis paulo brevioribus, labello cuneato apice trilobo tepalis subaequilongo, lobis lateralibus rotundatis, lobo medio ligulato carnoso medio exarato brevi, carina depressa apice acuta a basi anto lobum medium, gynostemio inclusu pede labello subaequilongo. — Species haud egregia sat similis vulgari Maxillariae chloranthae Lindl. sed notis datis bene diversa visa. Sepala ligulata obtuse acuta. Bractea ovario aequalis (quae nota a cel. Lindl. magni, a me baud magni habita). Androclinium prope perpendiculare. — Blüthen hellbraun. — Ocaña im Mai. Wälder. 7000'. Nr. 1161.

57. *M. (caulescentes) pamplonensis* Lind., Rchb. fil.: affinis Maxillariae platypetalae Rz. Pav. et procurrenti Lindl.! pseudobulbis ovatis distantibus, diphyllis, foliis lineariligulatis apice obtuse et inaequaliter bilobis, labello medio trilobo minutissime serrulato, callo ante basin depresso, lobo medio antice valde carnoso. — Rhizoma scandens vaginis distichis nervosis apice ob laminas dejectas retusis tectum. Rami novelli foliis distichis nunc brevilaminatis insignes. Flores solitarii in foliis evolutis axillares. Menthm modicum. Sepala oblonga apiculata. Tepala late cuneata acuta. Gynostemii clavati androclinum velutino limbatum, discus androclinii carinatus; anthera velutina. — Blüthen innerlich goldgelb, äußerlich roth. Blüthen wenig grösser, aber fleischiger, als die der Maxillaria variabilis Bat. Diese besitzt spitze Scheiden ohne Blattplatten, schmale einblättrige Pseudobulben u. s. w. — Pamplona: la Baja. 8000'. Januar. Nr. 1175.

✓ 58. *Eriopsis rutidobulbon* Hook. Ocaña. Savannen und Wälder. Juni. 4—6000'. Nr. 46. — Die E. biloba Lindl. ist, falls beide identisch sind, eine verkümmerte Form.

59. *Kollensteinia Kellneriana* Rchb. fil. Ocaña. Juli. 5000'. Nr. 730.

60. *Warrea cyanea* Lindl. Ocaña. 6000'. Juli. Nr. 29.

61. *Gorenia tingens* Pöpp. Endl. Unter Gesträuch bei Ocaña. 6000'. Nr. 734.

62. *Acineta Humboldti* Lindl. Ocaña. Wälder. 5—6000'. Nr. 1195.

63. *Mormodes speciosum* Lind. Blüthen gelb mit rothen Flecken. Ocaña. 4—5000'. Juni. Nr. 999.

64. *M. buccinator* Lindl. Merida: San Cristobal. 4000'. Nr. 1193.

65. *Houletia odoratissima* Lind. Ocaña. 4—5000'. Juli. Nr. 37.

66. *Schlimgia jasminodora* Planch., Lind. Ocaña. 6—7000'. Mai. Nr. 773.

✓ 67. *Lueddemannia* n. gen. Lind., Rchb. fil.: affinis

Lacaenae: recedit pollinis depresso sphaericis (bilobis?) sessilibus in caudicula minuta; qua secunda nota optime differt a genere Cycnochis. — Habitus Acinetace. Pedunculus centiflorus pendulus. Ovaria velutina. Sepala oblonga acuta fornicata. Tepala cuneato oblonga aenta. Labellum concavum a cuneata basi dilatatum, apice trilobum: lobi laterales rotundati erecti, lobus medius triangulus angustus. Discus velutinus. Dens erectus (Acinetarum ac Schlimgiae more!) basi ad gynostemium appressus decurrens in carinam in medio labello divaricato bicursum. Gynostemium gracile apice ampliatum clavatum. Margo humilis androclinii utrinque in alam brevem obtusam descendit. — L. Pescatorei. (Cycnoches Pescatorei Lindl.) „Sépales fond jaune taquetés de pourpre. Tépales et labelle jaune pur. „Flamme de 80—100 fleurs. Port de Peristeria.“ Ocaña. 6000'. Mai. Nr. 1194. — Wir haben mit Vergnügen die Gelegenheit ergreissen, die schöne Gattung unserm lieben Freunde, Herrn Lüddemann, zu widmen.

✓ 68. *Epidendrum atropurpureum* W. Santa Marta. Juli. Nr. 991.

✓ 69. *E. sceptrum* Lindl. Auf Steinen und auch epiphyt. Ocaña. 6000'. Mai. Nr. 769. — Diese treffliche, reich und dankbar blühende Art hat goldgelbe mit Purpur gefleckte Hullblätter. Die Lippe ist gelbweiss mit Violett.

70. *E. tigrinum* Lind. Ocaña. 5000'. Juli. Nr. 38.

71. *E. brachychilum* Lindl. Pamplona: la Baja. Juli. 9000'. Nr. 1187.

72. *E. pamplonense* Rchb. fil. Socorro: Lajitar. 4—9000'. Jannar. Nr. 1190.

✓ 73. *E. (Osmohylum) Lambda* Lind., Rchb. fil.: affine Epidendro fraganti Sw. labello cordato triangulo acuto, lineis in basi tribus velutinis, columnae dente postico simplici. — Pseudobulbus apice angustus. Folium lanceolatum curvatum acutum bene coriaceum. Spatha anceps acuta. Racemus pauciflorus. Sepala lanceo acuta. Tepala oblongolanceolata acuta latiora. Labelli lineae baseos exteriores subplicatae. Perigonum flavolum, lineae violaceae radiantes in labello, multae apice furcatae litteram graecam Lambda simulant. Flores illis Epidendri fragrantis mediani aequales. — Ocaña. Wälder. 6—7000'. Juni. Nr. 744.

✓ 74. *E. (Spathium) anthoceros* Lind., Rchb. fil.: affine Epidendro cornuto Lindl. spathis dnabus, racemo longo nutanti, labelli subcordati lobis lateralibus minute denticulatis antice acutis, lobo medio teretinsculo acuto, callis 2 triangulis in basi, callo anteposito. — Planta bipedalis. Folia oblonga acuta. Spathae angustae acutae. Bractae setaceae. Sepala triangula acuta Tepala a basi subulata linearia acuta. — Die verwandten Arten haben wir pag. 110 beschrieben, und verweisen wir für das E. cornutum (nach Hartweg's Pflanze) eben auf die dortige Diagnose, indem die Herrn Lindley's nicht ganz genau sein dürfte. Blüthen gelblich. — Neu-Granada. Ocaña. 6—8000'. Mai. 1157.

75. *E. cylindraceum* Lindl. Blüthen gelb. Lippe weiss mit karminrothen Flecken. Ocaña. Paramos. 8—10000'. Juli. Nr. 733.

✓ 76. *E. (Spathium) sarcochilum* Lind., Rchb. fil.: affine Epidendro cylindraceo Lindl., sarcodi Lindl. tepalis cuneatis acutis labello cincinnato brevissime libero, lo-

bulis lateralibus erectis bilobulis seu integris gynostemio appressis, lobulo medio ligulato nunc obtuse trilobulo, callo triangulo quinquelobo in disco in duas lineas carinas excurrente. — Planta pedalis. Vaginae arpophyllaceae. Folia oblongoligulata apice obtuse bilobula superne vernixia. Spathae 2 angustae obtusae. Pedunculus eretus cylindraceus racemosus. Bractae triangulae apice subulatae ovarii pedicellatis quater-quinquies breviores. Sepala carnosa. Sepalum sumnum cuneato ovatum. Sepala lateralia oblique ovalia apiculata. — Blüthen braun und gelb. — Ocaña: Paramos. 9000'. Mai. Nr. 1155.

77. *E. spathaceum* Lindl. Neu-Granada. Nr. 1197.

78. *E. stramineum* Lindl. Pamplona: la Baja. Februar. 8—9000'. Nr. 1172.

79. *E. laeve* Lindl. Blüthen lila. Sehr aromatischeb. Pamplona: la Baja. 8000'. 1849. Nr. 1174.

80. *E. decipiens* Lindl. Ocaña. 4000'. „Environs de Bruxelles.“ September. Nr. 92.

81. *E. (Amphiglottium Schistochila Tuberculata) Fimbria*: nulli affine, foliis ovali lanceis acutis minutis, pedunculo longissime squamato, labelli laciinis lateribus semiovatis profunde laceris, lobo medio cuneato apice paucidentato, lamella media ligulata apice retusa crenata assurgente, callis 2 obtusis in basi, uno obtuse papulaeformi utrinque in basi loborum lateralium, androclinio serrulato. Planta elegans ultra pedalis. Folia in basi 7 sesquipolliearia, basi tertiae pollieis aequilatia. Pedunculus prope per longitudinem pedis vaginis arctis tectus apice corymbosus. Flores illos Epidendri elliptici Grah. aequantes. Sepala ovata acuta. Tepala duplo angustiora. „Flores aurantiaci, labellum rubro maculatum.“ — Ocaña. 3500'. Savannen. October. 990. — Eine durch die kleinen Blätter und die sehr zerrissene Lippe höchst ausgezeichnete Pflanze.

82. *E. fimbriatum* Hb. R. Kth. Ocaña. Wegränder. 8000'. Blüthen weiss. Nr. 736.

83. *Ponera pleurostachys* Lind. Rehb. fil.: pedunculo vaginis acutis albis vestito, ramulis flavidis vaginae more *E. Blepharistidis* perforantibus, ramulis abbreviatis nunc ramulosis, crassis pro pedicellis recipiendis scalaris productis, bracteis parvis ovatis acutis, sepalis ovatis acutis, tepalis cuncato-oblongis acutis, duplo angustieribus, labello flabellato apice rotundato bilobulo cum apiculo interposito, gynostemio latissime alato, alis descendenteribus. — Adest ramus subhippedalis. Inflorescentia terminalis lateralibus longior, sed simplex: pedunculi excisi rhacheos Hordeinae instar. Flos flavius illo *Bletiae floridæ* paulo minor, cui extus subsimilis, flavius. — Neu-Granada: Ocaña, Teorama. August. 4—5000'. Nr. 1196.

84. *Bletia florida* R. Br. Santa Marta. 3000'. Nr. 998.

85. *Brassavola grandiflora* Lindl. Santa Marta. 3000'. Juni. Nr. 1169.

86. *Isochilus linearis* R. Br. Ocaña. 5000'. October. Nr. 996.

87. *Arpophyllum Cardinalis* Lind. Rehb. fil.: aff. Arpophyllum giganteo folio bipedali superne vernixio, spatha bene rugulosa sexpollicari, racemo cylindraceo elongato, perigonio florido ovarium dimidium aequante, perula modica, tepalis ligulatis acutis serrulatis, labello prope recto, sacco antico et basili subaequalibus,

gynostemii dorso valde carinato, androclinio postice valide tridentato, rostellum rotundato medio acuto. — Internodium subfoliaceum spithameum vagina una anciipi acuta utrinque rugulosa vestitum. Pedunculus, ovaria muriculata. Mentum obtusum. Perula effecta ex labelli impressione in sepala lateralia hand conspicua transversa. Gynostemii fovea elliptica, limbus inferior prope rectus, medio tamen basin versus angulatus, anguli prominuli in marginibus lateralibus desunt, protuberantia basilaris conspicua. — Blüthen rosa. Lippe viel tiefer gefärbt. — Neu-Granada. Provinz Socorro. 5—6000'. December. Nr. 1186.

88. *Evelyna furfuracea* Lindl. Blüthen rosa. Ocaña. Juni. 6—7000'. Nr. 741.

89. *Evelyna Lindeni* Rehb. fil., var. *cymbibractea*: recedit a genuina pflanta foliis angustioribus, bracteis ventricosis abbreviatis. Cum tamen spica terminalis evoluta non adsit, errorem timentes speciem propriam stabilire nolimus. — Adest caulis ultrapedalis, inflorescentia terminali deflorata. Fasciculi ramorum brevium 4—5 ex axillis vaginalium, quarum laminae dejecatae. Folia rigida, oblongolancea 1,5"—2" longa, basi paulo latiora, apice retusiusculo tridentatula. Spathae 0. Racemi pauciflori nunc flexuosi! Bractae ovatae apiculatae seariosae nervosae ovarii paulisper muriculatis aequales. Perigonii sepala ovatolancea, nervo medio extus carinata. Tepala ligulata subfalcata, apice obtuso nunc lobulata. Labellum flabellatum apice denticulato retuso semiovatum, plica per medium: Calli 2 oblongi angusti apice convergentes inter se remoti in basi. Gynostemium utrinque antice obtusangulum; rostellum trilobum, lobi laterales semiovati, dente in medio. Mentulum nullum. — Aspasica in Ocaña. Blüthen gelb. Nr. 5000.

90. *Evelyna columnaris* Lindl.: foliis oblongis acuminatis nervosis, spathis sub spica scariosis 2, labello rhomboeo acuto antice denticulato, callis in basi geminis, ditione inter et ante callos incrassata, gynostemio utrinque acutangulo, mentulo sub fovea. — Planta bipedalis. Caulis calatum aquilinum crassus. Folia evoluta quatuor. Vaginae subtiliter nervosulae. Laminae oblongae acuminatae nitidae, bene nervosae 6—7 pollices longae, supra basin 2,5 pollices latae. Folia subspathacea 2 parva sub inflorescentia laminis adhuc evolutis. Spathae scariosae oblongae acutae 2—3. Inflorescentia cunico-cylindracea, tri—quadripolliearis. Bractae oblongae acutae flores aequantes. Ovaria laevia. Sepala triangulo ovata apiculata. Tepala linearia apice acutiusculo lobulata. Labellum cucullatum, flabellatum, antice ovatotriangulum serrulatum. Ditio antecallina incrassata. Calli 2 depresso pyriformes approximati. Gynostemium gracile utrinque pone foveam angulatum, mentulum minutum. — Blüthen rosa. — Pamplona: la Baja. 8000'. Januar. Nr. 1173.

91. *Evelyna kermesina* Lindl., var. *aurantiaca simplex*: caulis tenuibus simplicibus, reliquis tamen Evelynae kermesinae, bracteis tamen solito brevioribus et floribus aurantiacis. — Radices bene pilosae. Caules fasciculati graciles spithamei calatum Sylviae crassi. Vaginae arctae punctulis elevatis asperae. Folia oblongoligulata acuminata apice retusiuscula pergamentea superne nitida 2—3 pollices longa, supra basin duas tertias pol-

licis lata. Racemus flexuosus, laxe conicus, sesquipollucaris. Bractae ovatae acutae scariosae cucullatae medianae ovaria aequantes. Ovaria laevia. Sepala triangulo acuta. Tepala linearicuneata obtusiuscula. Labellum pagina externa apice et basi saccatum, antice denticulatum, medio ab inferiori latere intruso constrictum; portio antica ubi vi expansa nunc trilobula. Calli 2 parvi oblongi in pariete postico sacci postici rotundi descendentes. Gynostemium medio utrinque angulatum. Rostellum cordatum apiculo interjecto, apposito utrinque anguli supremi apiculo. — „Flores aurantiaci.“ Ocaña. September. 5000'. Nr. 90.

✓ 92. *Erelyna haematoxantha*, aff. E. aureae: foliis pergameneochartaceis nec subcoriaceis duplo latioribus gynostemio utrinque sub apice acutangulo nec medio, plica per labellum, bracteis latioribus. — (Obs. E. lupulina Lindl. bracteas habet apice dilatata floribus duplo longiores.) — Caulis calamus aquilinum crassus, subbipedalis. Folia 4. Vaginae nervosae cicatricibus rotundis hinc illinc depressis. Folium quintum parvum vaginans. Racemus strobilinus conicus densus. Vaginae 2 scariosae ovatae acutae in basi. Bractae oblongae acutae nervosae flores aequantes. Ovaria minutissime muriculata. Sepala triangula apiculata, lateralia extus carinata. Tepala linearia nunc subfalcata; apice obtusiuscula. Labellum late labellatum, apice semiovato productum, fimbriato denticulatum, nunc trilobulum. Plica transversa per discum. Calli gemini in basi. Gynostemium crassum labello paulo brevior; angulus acutangulus utrinque in latere; rostellum cordatum apiculo in medio interjecto; mentulum gyrosum sub fovea. Blüthen roth mit gelber Lippe. Ocaña. Juli. 4000'. Nr. 25.

✓ 93. *Masdevallia melanoxantha* Lind., Rehb. fil.: nulli propriis affinis, pedunculo alicipi pedali, bracteis vaginatis acutis appressis, floribus heterochronicis, cupula brevissima, triangulo superiori sensim attenuato, inferiori ligulato apice bifido, tota superficie aspera, tepalis ligulatis apiculatis, supra basin antica obtuse semihastatis, labelli portione postica cordata linearis, duabus lobulis obtusis imposta in portione antica ovali acuta parte antica papulosa. — Folium a basi linearipetioliformi oblongospatulatum apice obtuse acutum. Perigonii hiantis subcarnosi labium superius aureum, inferius atroviolaceum. — Ocaña: Aspasica. 5000'. Juni. Nr. 1166.

✓ 94. *M. easata* Rehb. fil. in Linn., aff. affini Lindl.: folio ovali, cupula ante basin constricta, triangulo supremo lateralibus duplo minori, labello oblongo marginibus et apice acutiusculo revolutis. — Caulis secundarius dense vaginatus. Lamina petiolo suo brevior. Pedunculus elongatus supra basin univaginatus. Bractea retusa pedicello brevior. Perigonum flavobrunneum atropurpureo nervosum. Setae laterales crenato deflexae. Tepala ligulata apice inaequaliter tridentata dentibus lateralibus obtusis, basi antica semisagittata. Gynostemium gracile vix marginatum. Androclini cecululus posticus denticulatus. Ocaña. 8—10000'. Juli. Nr. 731.

95. *M. auropurpurea* Rehb. fil., Wrwz. Ocaña. 5000'. Nr. 40.

✓ 96. *M. elephanticeps* Rehb. fil., Wrwz., var. pachysepala: sepalorum setis latioribus. Ocaña. 7—8000'. Wälde. Nr. 410.

✓ 97. *M. hians* Lind., Rehb. fil., aff. M. pumila Pöpp. (= tubulosae Lindl.?): cupula ampliori, triangulo supremo breviori quam triangula lateralia, omnibus abrupte in setas carnosulas pruductis, tepalis ligulatis, supra basin antice semihastata, labelli ligulatooblongi limbo replicato usque ante apicem, ibi abrupte expanso denticulato, ante apicem calloso. — Planta tenuissima. Folia linearilanceolata, bi—tripollucaria. Pedunculus capillaris. Bractea convoluta retusa pedicello multo brevior. Flos illi M. minutae duplo amplior, vix longior. — Gynostemium clavatum apice integrum. — Blüthen gelb. Ocaña: Wälde. 8000'. Nr. 1163.

98. *M. militaris* Rehb. fil., Wrwz.: Ocaña. Wälde. 9—11000. Januar. Nr. 415.

99. *M. coccinea* Lind. Ocaña: Wälde. 8—10000'. Mai. Nr. 1164.

100. *M. buccinator* Rehb. fil., Wrwz. Blüthen gelb oder purpur. — Pamplona: la Baja. Januar. 8000'. Nr. 1181.

✓ 101. *M. sceptrum*, aff. *M. Schlimii* Lind.: pedunculo gladiato alicipi apice bene racemoso, cupula brevissima recta, sepalo summo brevissimo, triangulo dein aristato, sepalis inferioribus incurvo semiiovatis longe connatis, tandem fissis, triangulis caudatis, tepalis oblique cuneatoovatis acutis, labello lineariligulato basi cordato, apice apiculato, marginibus lateralibus inflexo, carinis triangulis geminis in disco, androclini cecululo bene denticulato. — Pedunculus validus compressus utrinque elatus, apice longe racemosus. Bractae oblongae acutae hyalinae pedicellis breviores. Flores quam in Masdevallia Schlimii Lind. (Funk et Schlim. 1497) minores; atropurpurci, setis aureis. — Pamplona: la Baja. Januar. 8—9000'. Nr. 1200.

✓ 102. *M. polyantha* Lindl., affinis *M. Schlimii* Lind. et *Sceptro* Lind., Rehb. fil.: pedunculo alicipi anguste alato, polyanthro, floribus duplo minoribus, cupula brevissima recta, sepalis ceterum aequalibus, tepalis ligulatis acutis obliquis, labello ligulato apice apiculato reflexo, lateribus revoluto, basi cordato, carina a basi in discum, lamellis duabus triangulis antepositis, androclini cecululo denticulato. — Folium a cuneata basi ligulatum acutum, dum in *M. Schlimii* Lind. spatulato oblongum. — Blüthen purpur. Spitzen goldgelb. — Ocaña: Wälde. Februar. 7—8000'.

✓ 103. *M. Schlimii* Lind., aff. *Sceptro* Lind., Rehb. fil.: folio spatulato obovato obtuse acuto, racemo paucifloro, flore majore, labio inferiori longiori, tepalis obliqua panduratis acutis, angulo inferiori bicarinato, igitur dupli, labello ligulato, portione inferiori antice utrinque obtusangula in lineas 2 elevatis portionis anterioris transeunte, gynostemio gracili, androclini cecululo integerrimo. — Die grösstblühige Art unter den hier angeführten: durch Blattgestalt, Umriß des Blüthenstiels, Tepala und Lippe völlig verschieden. — Merida. 6000'. Mai 1847. Funk u. Schlim. Nr. 1497.

✓ 104. *M. Arminii* Lind. et Rehb. fil., valde aff. *M. Wageneriae* Linden.: tepalis ligulatis curvulis apice obtuse tridentatis, margine inferiori bicarinatis, supra basin semihastatis, labello pandurato apicis ob apiculum inflexum retuso, androclini cecululo trilobo retuso. — Plantula ex elegantissimis! Caules secundarii brevissimi atrati. Folii petiolus duas tertias pollicis longus, te-

nus. Lamina pollicaris, nunc sesquipollicaris, imo ultra bipollicaris, cuneato oblonga, apice acuta, medio usque ultra pollicem latum. Pedunculus tenuis usque quadri-pollicaris. Bractea brevissima. Perigonum membranaceum tenuissimum. Sepala basi coalita per duas lineas, dein semiovata per quaternas—quinas lineas, abrupte in setas bipollicares extensa. — Blüthe schön rosa, an der Spitze purpur. Bursten gelb. — Unserm lieben Freunde Herrn. Wagener gewidmet. — Ocaña. Nr. 740. Pamplona: la Baja. Nr. 1182.

105. *M. amanda* Rehb. fit. Wrwz.: Blüthen weiss, rosa punctirt. Ocaña. 6—7000'. Wälder. März. Nr. 503.

Correspondenz.

X. über Dr. Steetz's Zurückweisung.

Dem Redacteur der Bonplandia.

11. November.

Herr Dr. Steetz in Hamburg hat auf den Nachweis irriger Ansichten in der Bonplandia II., Nr. 16, nichts zu erwiedern gewusst, als unmotivirte Schmähungen, welche ich in der Bonplandia pag. 246—247 so eben gelesen habe. Dem Hrn. Dr. sind also nicht die gerügten Momente, sondern allein seine liebwerthe Person und in dieser Beziehung der Name und Wohnort des Unterzeichneten — die doch garnicht zur Sache gehören, vielmehr ganz indifferent sind — allein die Haupt-sache, gegen welche seine Galle sich durch Scheltworte Lust zu verschaffen gesucht hat. Diese Art der Beweis-führung mag dem Herrn Dr. Steetz eine sehr geläufige, mag auch eine sehr bequeme sein, nur ist sie jedenfalls für die Leser der Bonplandia eine sehr langweilige. Man sollte ferner denken, der Herr Dr. hätte gewusst, — was jedoch nicht der Fall gewesen zu sein scheint — „dass, wer seine Einwilligung zum Abdruck eines Briefes in einem Blatte wie die Bonplandia giebt, auch auf eine Besprechung des Inhalts dieses Briefes sich gefasst zu machen hat. Auf eine solche Vertretung von Ansichten wie sie der Ihr. Dr. Steetz zu Hamburg in der Bonplandia pag. 247—249 geliefert hat, bedarf es also keiner Antwort. — Um unverkürzte Aufnahme dieser Zeilen bittend, verbleibe ich

Ihr etc.

X.

Zeitung.

Deutschland.

Hannover, 1. December. Herr Zollinger, der bekannte Reisende, sagt die „Gartenflora“ hat vorigen Sommer Europa verlassen, um in Java die Cultur der Cocospalme auf grösserem Fusse zu betreiben; in Egypten hatte er das Unglück, ein Bein zu brechen und sah sich daher genöthigt, zur Heilung des Schadens in Cairo längere Zeit zu verweilen.

Berlin, 21. Nov. Der berühmte Reisende Theodor Kotschy befindet sich seit einer

Woche hier, und arbeitet fleissig im Herbarium zu Schöneberg.

Frankreich.

§ Paris, 18. Novbr. Am 13. Sept. d. J. starb zu Champerret bei Neuilly Prof. de Mirbel (oder wie er sich früher nannte: C. F. Brisson-Mirbel), bis zum Jahre 1850 Director des Pflanzengartens hieselbst.

Grossbritannien.

London, 20. Nov. Grosses Erstaunen erregt hier gegenwärtig eine Erscheinung in den Gewächshäusern des Herrn Rücker zu Wandsworth bei London, wo eine Orchidee einen Schaft entwickelt hat, auf denen sich Blumen befinden, von welchen die einen Miltonia, die andern Cattleya angehören. Dies ist nicht das erste Mal, dass sich ähnliche Erscheinungen gezeigt haben, um die Unhaltbarkeit mancher Orchideen-Genera und Species darzuthun. Wir erinnern nur an Monachanthus viridis, Myanthus barbatus und ein Catasetum, welche auf einer Pflanze wuchsen; ferner an Cycnoches ventricosum und Eggertonianum.

— Wir erhalten soeben die Nachricht von dem Tode Edward Forbes', Professor der Naturgeschichte an der Edinburger Universität. Forbes ward 39 Jahr alt, und war einer der liebenswürdigsten und populärsten Gelehrten Grossbritanniens.

Briefkasten.

C. Bolle, Berlin. Ihr Brief aehst Einlage ist in Hannover eingetroffen.

M. J. Schleiden, Jena. Dank für Ihren liebenswürdigen Brief, für Ihre gute Besorgung in Leipzig und für das willkommene Versprechen.

J. G. Beer, Wien. Ihren Brief vom 11. November hat B. S. erhalten; Sie erhalten sobald als möglich durch die Post Nachricht.

Verantwortlicher Redacteur: Wilhelm E. G. Seemann.

ANZEIGER.

Im Verlage von Hermann Costenoble in Leipzig erschien und ist in allen Buchhandlungen zu haben:

*Die geographische Verbreitung
der europäischen Schmetterlinge
in anderen Welttheilen.*

Von
Gabriel Koch,
Mitglied mehrerer naturwissenschaftl. Gesellschaften.
Nebst einer statistischen Tabelle.
Gross Octav. 1 Thlr. 12 Sgr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesammte Botanik](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Heinrich Gottlieb Ludwig

Artikel/Article: [Orchideae Schlimianae. 277-284](#)