

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 Dattelpalme 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 Drachenbaume 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 Verbreitzungszone entspricht daselbst der des Littorals 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. Sämmtliche 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, stigmatibus labio superiori triangulo, inferiori retuso lobato. Planta humilis. Folia coriacea ligulata acuta subsemipedalia. Pedunculus 2—3 pollicaris — 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 sepalo summo majora, ceterum aequalia. Labellum elliptico saccatum ostio angustum. Bluthen 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. N. 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. *Ponthieva diptera* Lind., Rehb. fil.: superne pubescens, lungiracemosa, sepalo summo linearilanceo, lateralibus semiovatis acutis dimidiatis, tepalis a basi unguiculata antrorsum ligulatis, dorsum versus breviter ascendenti ligulatis in unguiculo transversis, labellum carnosum teretiusculo basi libera superne calloso, ante apicem utrinque minute lobulato, callo interjecto.

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

5. *Sobralia aurantiaca* Lind., Rehb. fil.: aff. macrophyllae Rehb. fil., labello rhombeo 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. — Perigonium videtur candidum, labelli discus certe pulcherrime aurantiacus. — Soto.

6. *Sobralia Ruckeri* Lind., Rehb. fil.: aff. *S. roseae* Endl. Pöpp., pedunculo sigmoideoflexuoso, 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 pergamenea oblonga acuminata compage illorum *S. dichotomae*. Pedunculus subpedalis. Perigonium 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 anserlich weissgelb, innerlich schwefelgelb. Socorro. 4—6000'. Nr. 1188.

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

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

breviores recti pauciflori. Bractae naviculares acutae abbreviatae. Flores parvi rosei 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 amplexicaulis* Pöpp. Endl.: Blüthen rosa. Ocaña auf Savannen. Juni. Nr. 746.

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

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

13. *O. (Euodontoglossum) gloriosum* Lind., Rehb. fil.: affine *Odontoglossum naevium* Lindl., paniculatum, labello margine plano, nec crispulo, antrorsum valde attenuato, carina in ima basi praerupta exeunte in callum quadrigenium, dentibus acutis ascendentibus velutinis, nec antrorsis rhombeis serratis, gynostemio gracili longiori. (*Odontoglossum naevium* majus Hort. Lind. verosimiliter Lindl.) — Panicula effusa ampla. Flores illis *Odontoglossi naevii* multo (duplo) majores; candidi, carmineo-purpureo guttati. 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 excedit in callum utrinque bidentatum. Gynostemium gracile, medio valide angulatum, apice utrinque erecto acuminatoque auriculatum. — Steht zwischen *Od. naevium* Lindl. und praestans Rehb. fil., Wewz.; letzteres hat eine Lippe, welche viel kürzer, 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 *Odontoglossum Warscewiczii* Rehb. fil., foliis linearibus acutis, racemo bifloro, sepalis oblongoligulatis acutis, tepalis obovatis obtusis, labelli pandurati portione antica latiori emarginata hinc lobulata, carinis 2 ad pedem gynostemii, una in medio anteposita, carinulis 2 antice nunc unilamelligeris verruculis quibusdam utrinque circumjectis, disco velutino, gynostemii minuti alis membranaceis abbreviatis integris. — Pseudobulbus ligulatus anceps basi subdilatus monophyllus. Folium ultra pedale apice acutissimum. Pedunculus nunc spithameus. Flores illis *Odontoglossi Warscewiczii* nunc aequales. Perigonium 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* Hb.



B. Kth., sepalis tepalisque integerrimis, labello pandurato acuto denticulato; carinis apice falcatis radiantibus in basi 5—7; alis gynostemii rhombeis apice laceris. — Folium oblongolanceolatum acutum. Pedunculus ultrapedalis, rariflorus, superne flexuosus, bractee ovatae acutae tertiam ad quintam ovarii pedicellati aequantes, sepala oblonga acuta basi cuneata, tepala basi paulo latiora, labelli unguis linearis laminae 5. vel 6. partem aequans bicarinatus, lamina plicat arefracta, margine minute denticulata, pandurata, triloba, lobi postici rotundati, sinu obtuse triangulo a lobo medio sejuncta, lobus medius postice hastatus, ceterum rotundatus, apice apiculatus, lamellae 2 a basi usque ad ortum lobi medii, carnosae, apice subulatae, interjecta carinula brevior, utrinque superadditae 3 carinulae brevissimae, extrorsae; 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 basilares anguste exciso semilunatus duas quintas partes longitudinis gynostemii occupans, anthera galeata, apice tridentata, dente medio longiori. — Ocaña. Januar, 7000—8000'. Nr. 405.

✓ 18. *O. auropurpureum* Rehb. fil., Blüten 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 *Odontoglossum* 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 acutis inter sinus loborum in medio labello, gynostemio superne clavato aptern basi in pedem descendente. Folium oblongum acutum basi cuneatum 6—8 pollicare. Panicula ramosissima, polyclada, flexuosa. Bractee triangulae 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. Blüten gelb, braun gefleckt. Neu-Granada. Wälder Ocañas. Juni 1852. 1160.

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

✓ 22. *O. (Myanthium) leucopterum* Lind., Rehb. fil.: affine *Odontoglossum* distantii Rehb. fil. sepalis lateralibus liberis unguiculatis ovatis acutis, labelli oblongoligulati acuti lamellis 2 semiovatis antice acutis, antepositis papulis filiformibus 10—12. — Folium pergamenum subbipedale oblongolanceolatum acutum basi bene cuneatum. Panicula ampla. Rami fractiflexi. Bractee 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. Blüten 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 quodammodo 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 volubilis forsitan ingentis uti concludendum ex axeos frustulo calamum cyneum crassus. Ramus paulo flexuosus. Bractee cymbiformes acutae ovaria pedicellata dimidio aequantes. Sepala a basi unguiculata oblongo lanceolata crispa. Tepala basi subcordata, latiora, breviora, acuta. — Blüten 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. cocciferum* Rehb. fil., Wrwz. Blüten braun. Lippe gelb. Neu-Granada: Provinz Mesarica. 6000'. Juli. Nr. 30.

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

29. *O. superbicus* 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 anomalum* 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 zweizählige 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. maijefolium* 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 Prachtpflanze wegen der unzähligen schön gefärbten Blüten. Ocaña. Juli. 5000'. Nr. 27.

✓ 34. *O. scansor* Rehb. fil. Blüten 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* Lindl. Rehb. fil.: affinis *Brassiae imbricatae* Lindl. vaginis pedunculi distantibus, bracteis spathaceis acutis flores integros aequantibus, labello ovali acuminato acuto carinas geminas postice obtusangulas, antice unidentatas puberulas disco in-

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

36. *B. Keiliana* Rehb. fil. Santa Marta. Wälder von Minca. 5000'. Juni. 988.

37. *B. cinnabarina* Lind. Ocaña. Januar. 5—6000'. Eine durch brennendes Roth und schöne Deckblätter höchst ausgezeichnete Pflanz. 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 attenuata apice acuta. Pedunculus anceps dense acutemarginatus. Flos speciosus illi *Telipogonis latifolii* paulo minor. Sepalum summum triangulum acutum per lineam mediam carinatum. Sepala lateralia latiora, subfalcata, dorsi nervo medio aequae carinata. Tepala lanceolato falcata, acuta, marginata. Labellum cordatum, cordiforme, acuminatum, papillis densis barbdatum. Gynostemium dense barbdatum. — Sepala flaveola, tepala (sicca) violaceo irrorata. Labellum et gynostemium atrovioleacea. — 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 Kinn 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 Caudicula, 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. Seemanni* tepalis apice in disco callosis, labelli callo per loborum lateralium medium lineari apice dilatato retuso, disco lobi medii carnosus. — Pseudobulbus ovatus anceps. Folium late ligulatum octopollicare. Pedunculus spithameus tenuis *Trigonidii* acuminatus. Sepalum impar a basi ligulata ovatum acutum. Sepala lateralia oblongolanceolata acuta. Tepala tres quintas illorum longa lanceolata acuta sub apice in disco carnosus. 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 Hacha: im Gebirge. — Das uns unbekanntes *Trigonidium Egertonianum* Bat. hat sehr lange schmale Blätter.

45. *Chrysoeicyen* Lind., Rehb. fil., n. gen., aff. *Trigonidio* Lindl., diversum labello carnosus anguste ligulato naviculari, basi inferiori sulcato, apice acuto inflexo, basi utrinque auricula rotunda divaricata acuto; gynostemio gracili crenato superne clavato; pulliniis *Trigonidii* sessilibus in caudicula teretiuscula basi in glandulam hippocrepicam exeunte.

46. *Chr. Schlimii* Lind., Rehb. fil.: Caulescens: caulis validus calamus aquilinus crassus squamis vestitus hinc pseudobulbosus. Pseudobulbi ancipites ovati (sicci rugulosi). Folia oblonga acuta brevissima petiolata superne veruixia nervulis transversis (in sicco) arphyllacea, inferne violacea. Pedunculi in squamis fulventibus axillares, tennes, paucivaginati. Flores majores, illos *Trigonidii* obtusi aequantes. Perigonium patens. Sepalum summum oblongum acutum fornicatum; sepala lateralia oblonga, acuta, latere externo extrorsum curvata; dellexa; „flavum brunneo aspersum. 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 cucullo 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. venusta* Lind. Rehb. fil.: aff. *M. anatomorum* 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 gezähfelt. — Blatt über fusslang, länglich, spitz, uatres Drittheil ganz schmal, stielartig. Blütenstiel fusslang. Ocaña. 5—6000'. Januar. Nr. 1153.

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



tepals cuneato ovatis acuminatis, labello oblongo lanceolato acuto, ante basin utrinque revoluta, callo ligulato carinato in basi. — Pseudobulbi obcordati lenticulares semipollicares: folia nunc spithamaeo. Flores illis Maxillariae virgunculae subaequales pallide flaveoli nervis purpureis. Sepala lanceolata acuta. Gynostemium curvulum, apice obliquum more Lycastis, sed pollinis apparatus geneticus. — Blüten 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 sepals paulo brevioribus, labello cuneato apice trilobo tepalis subaequilongo, lobis lateralibus rotundatis, lobo medio ligulato carnosio medio exarato brevi, carina depressa apice acuta a basi anto lobum medium, gynostemio incluso 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 haud magni habita). Androclinium prope perpendicularare. — Blüten 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 carnosio. — Rhizoma scandens vaginis distichis nervosis apice ob laminas dejectas retusis tectum. Rami novelli foliis distichis nunc brevilaminatis insignes. Flores solitarii in foliis evolutis axillares. Mentum modicum. Sepala oblonga apiculata. Tepala late cuneata acuta. Gynostemii clavati androclinium velutino limbatum, discus androclini carinatus; anthera velutina. — Blüten innerlich goldgelb, äusserlich roth. Blüten 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. *Köllensteinia Kellneriana* Rchb. fil. Ocaña. Juli. 5000'. Nr. 730.

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

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

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

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

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

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

66. *Schlimia 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 Acinetetae. Pedunculus centiflorus pendulus. Ovaria velutina. Sepala oblonga acuta fornicata. Tepala cuneato oblonga acuta. Labello concavum a cuneata basi dilatatum, apice trilobum: lobi laterales rotundati erecti, lobus medius triangulus angustus. Discus velutinus. Dens erectus (Acinetarum ac Schlimiae more!) basi ad gynostemium appressus decurrens in carinam in medio labello divaricato bicuram. Gynostemium gracile apice ampliatum clavatum. Margo humilis androclini utrinque in alam brevem obtusam descendit. — L. Pescatorei. (Cycnoches Pescatorei Lindl.) „Sépales fond jaune tachetés de pourpre. Tépaies et labelle jaune pur. „Hampe de 80—100 fleurs. Port de Peristeria.“ Ocaña. 6000'. Mai. Nr. 1194. — Wir haben mit Vergnügen die Gelegenheit ergriffen, die schöne Gattung unserm lieben Freunde, Herrn Lueddemann, 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 Hüllblätter. 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. (Osmohpylum) Lambda* Lind., Rchb. fil.: affine Epidendro fragranti 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 lanceolata acuta. Tepala oblongolanceolata acuta latiora. Labelli lineae baseos exteriores subplicatae. Perigonium flaveolum, lineae violaceae radiantis 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 duabus, 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. Bractee 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. Blüten gelblich. — Neu-Granada. Ocaña. 6—8000'. Mai. 1157.

75. *E. cylindraceum* Lindl. Blüten 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 cucullato brevissime libero, lo-

bulis lateralibus erectis bilobulis seu integris gynostemio appressis, lobulo medio ligulato nunc obtuse trilobulo, callo triangulo quinquelobu in disco in duas lineas carinatas excurrente. — Planta pedalis. Vaginae arpophyllae. Folia oblongoligulata apice obtuse bilobula superne vernixia. Spathae 2 angustae obtusae. Pedunculus erectus cylindraceus racemosus. Bractee triangulae apice subulatae ovariis pedicellatis quater-quinque breviores. Sepala carnosa. Sepalum summum cuneato ovatum. Sepala lateralia oblique ovalia apiculata. — Blüten 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. Blüten lila. Sehr aromatisch. 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 laciniis lateralibus semiovatiss 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 sesquipollicaria, basi tertiae pollicis aequilata. 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. B. Kth. Ocaña. Wegränder. 8000'. Blüten weiss. Nr. 736.

83. *Ponera pleurostachys* Lind. Rchb. fil.: pedunculo vaginis acutis albis vestito, ramulis flavidis vaginas more *E. Blepharistidis* perforantibus, ramulis abbreviatis nunc ramulosis, crassis pro pedicellis recipiendis sculari productis, bracteis parvis ovatis acutis, sepalis ovatis acutis, tepalis cuneato-oblongis acutis, duplo angustioribus, labello flabellato apice rotundato bilobulo cum apiculo interposito, gynostemio latissime alato, alis descendentes. — Adest ramus subbipedalis. Inflorescentia terminalis lateralibus longior, sed simplex: pedunculi excisi racheos Hordeinae instar. Flos flavus illo *Bletiae floridae* paulo minor, cui extus subsimilis, flavus. — Neu-Granada: Ocaña, Teorana. 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. Rchb. 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 basilari subaequalibus,

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

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

89. *Evelyna Lindenii* Rchb. fil., var. *cymbibractea*: recedit a genuina planta 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 vaginalum, quarum laminae dejectae. Folia rigida, oblongolancea 1.5"—2" longa, basi paulo latiora, apice retusiusculo tridentatula. Spathae 0. Racemi pauciflori nunc flexuosi! Bractee ovatae apiculatae scariosae nervosae ovariis paulisper muriculatis aequales. Perigonii sepala ovato lancea, 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 semiovatii, dente in medio. Mentulum nullum. — Aspasica in Ocaña. Blüten gelb. Nr. 5000.

90. *Evelyna columnaris* Lindl.: foliis oblongis acuminatis nervosis, spathis sub spica scariosis 2, labello rhombeo acuto antice denticulato, callis in basi geminis, ditone inter et ante callos incrassata, gynostemio utrinque acutangulo, mentulo sub fovea. — Planta bipedalis. Caulis calamum 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—quadripollicaris. Bractee 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. — Blüten rosa. — Pamplona: la Baja. 8000'. Januar. Nr. 1173.

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



licis lata. Racemus flexuosus, laxe conicus, sesquipollicaris. Bractee 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. *Evelyna 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 vaginatis. Racemus strobilinus conicus densus. Vaginae 2 scariosae ovatae acutae in basi. Bractee oblongae acutae nervosae flores aequantes. Ovaria minutissime muriculata. Sepala triangula apiculata, lateralia extus carinata. Tepala linearia nunc subfalcata; apice obtusiuscula. Labellum late flabellatum, 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 propius affinis, pedunculo ancipiti 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 anticam obtuse semihastatis, labelli portione postica cordata lineari, duobus lobulis obtusis imposita in portione antica ovali acuta parte antica papulosa. — Folium a basi lineari petioliformi oblongospatulatum apice obtuse acutum. Perigonii hiantis subcarnosi labium superius aureum, inferius atrovioleaceum. — 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. Perigonium flavobrunneum atropurpureo nervosum. Setae laterales crenato deflexae. Tepala ligulata apice inaequaliter tridentata dentibus lateralibus obtusis, basi antica semisagittata. Gynostemium gracile vix marginatum. Androclini cucullo 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'. Wälder. Nr. 410.

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

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

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

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

✓ 101. *M. sceptrum*, aff. *M. Schlimii* Lind.: pedunculo gladiato ancipiti apice bene racemoso, cupula brevissima recta, sepalo summo brevissimo, triangulo dein aristato, sepalis inferioribus incurvo semiovatis 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 cucullo bene denticulato. — Pedunculus validus compressus utrinque elatus, apice longe racemosus. Bractee oblongae acutae hyalinae pedicellis breviores. Flores quam in *Masdevallia Schlimii* Lind. (Funk et Schlim. 1497) minores; atropurpuri, setis aureis. — Pamplona: la Baja. Januar. 8—9000'. Nr. 1200.

✓ 102. *M. polyantha* Lindl., affinis *M. Schlimii* Lind. et *Sceptro* Lind., Rehb. fil.: pedunculo ancipiti anguste alato, polyantho, floribus duplo minoribus, cupula brevissima recta, sepalis ceterum aequalibus, tepalis ligulatis acutis obliquis, labello ligulato apice apiculato reflexo, lateribus revolutis, basi cordato, carina a basi in discum, lamellis duabus triangulis antepositis, androclini cucullo denticulato. — Folium a cuneata basi ligulatum acutum, dum in *M. Schlimii* Lind. spatulato oblongum. — Blüthen purpurn. Spitzen goldgelb. — Ocaña: Wälder. 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 oblique panduratis acotis, angulo inferiori bicarinato, igitur duplici, labello ligulato, portione inferiori antice utrinque obtusangula in lineas 2 elevatis portione anterioris transeunte, gynostemio gracili, androclini cucullo integerrimo. — Die grösstbluthige Art unter den hier angeführten: durch Blattgestalt, Umriss des Blütenstiels, Tepala und Lippe völlig verschieden. — Merida. 6000'. Mai 1847. Funk u. Schlim. Nr. 1497.

✓ 104. *M. Arminii* Lind. et Rehb. fil., valde aff. *M. Wagerianae* Linden.: tepalis ligulatis curvulis apice obtuse tridentatis, margine inferiori bicarinatis, supra basin semihastatis, labello pandurato apicis ob apiculum inflexum retuso, androclini cucullo 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 ublonga, apice acuta, medio usque ultra pollicem latum. Pedunculus tenuis usque quadri-pollicaris. Bractea brevissima. Perigonium membranaceum tenuissimum. Sepala basi coalita per duas lineas, dein semiiovata per quaternas—quinas lineas, abrupte in setas bipollicares extensa. — Blüthe schön rosa, an der Spitze purpurn. Bursten gelb. — Unsern lieben Freunde Herrn. Wagener gewidmet. — Ocaña. Nr. 740. Pamplona: la Baja. Nr. 1182.

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

## Correspondenz.

X. über Dr. Steetz's Zurückweisung.  
Dem Redacteur der Bonplandia.

13. 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 liebwürthe Person und in dieser Beziehung der Name und Wohnort des Unterzeichneten — die doch garnicht zur Sache gehören, vielmehr ganz indifferent sind — allein die Hauptsache, gegen welche seine Galle sich durch Scheltworte Luft zu verschaffen gesucht hat. Diese Art der Beweisführung 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 Hr. 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. Brisseu-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 darzu thun. Wir erinnern nur an *Monachanthus viridis*, *Myanthis barbatus* und ein *Catasetum*, welche auf einer Pflanze wuchsen; ferner an *Cynoches ventricosum* und *Eggertonianum*.

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

## Briefkasten.

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

M. J. Schleiden, Jena. Dank für Ihren liebenswürdigen Brief, für Ihre gutige 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](http://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](#)