



362

Obsequio de Monjimus

~~154.11~~

Imagen de consulta
DGAN
1912

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Sonderabdruck aus Fedde,
Repertorium III (1906), pp. 106-III.

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Imagen de consulta
DGAN

Orchidaceae novae et criticae.

Auctore R. Schlechter.

(Originaldiagnosen.)

Decas VII.

61. *Vanilla Pittierii* Schltr., nov. spec.

Volubilis, alte scandens, valida; caule elongato flexuoso, tereti, glabro, bene foliato, c. 1 cm diametiente; foliis breviter petiolatis patulis, oblongis, breviter acuminatis, glabris, textura carnosis, 22—28 cm longis, medio fere vel infra medium 6,5—7,5 cm latis, petiolo c. 1,5 cm longo; racemis axillaribus basi vaginatis, 4—5 cm longis, dense c. 10-floris; bracteis reflexis oblongis, breviter acuminatis, glabris, ovario brevioribus; floribus in genere inter majores, illis *V. pomponae* Schiede similibus; sepalis ligulatis obtusis basin versus angustatis, plurinerviis, nervis rectis, c. 7,5 cm longis, glabris, lateralibus obliquis; petalis sepalis similibus aequilongisque sed subfalcato-obliquis, obtusis, glabris, plurinerviis, nervis valde flexuosis, parallelis; labello e basi lineari-unguiculato obovato-spathulato obtuso, glabro, sepalis paulo brevior, lamina medio fere 3,5 cm lata, plurinervio, nerviis parallelis valde flexuosis, nervo medio recto in medio laminae serie squamarum flabelliformium, apice serratarum ornato; columna pergracili 5,5 cm longa apicem versus paulo incrassata; anthera subquadrato-cucullato, glabra; ovario cylindrato glabro, c. 3 cm longo.

Costa-Rica: In den Wäldern an den Ufern des Rio Ceibo bei Buenos Aires, c. 200 m ü. d. M. — H. Pittier no. 6600; blühend im Januar 1890.

Habituell erinnert die Pflanze an *V. Chamissonis* Kl., ist aber durch die Blüten und vor allen Dingen die merkwürdige Nervatur der Petalen und des Labellums sehr gut gekennzeichnet.

62. *Microstylis Tonduzii* Schltr., nov. spec.

Decumbens, humilis, c. 9 cm alta; rhizomate decumbente, radicante, laxe scapos emittente; radicibus filiformibus elongatis flexuosis, glabris; foliis basilaribus 2 petiolatis erecto-patentibus, lanceolatis vel lanceolato-ellipticis acuminatis, glabris, textura tenuibus, margine undulatis, lamina 2,5—3,8 cm longa, 0,9—1,3 cm lata, petiolis basi scapum vaginantibus 1—2 cm longis; scapis erectis, striatis, glabris, evaginulatis, c. 9 cm altis; racemo dense multifloro, umbelliformi-abbreviato; floribus erectis vel erecto-patentibus in genere inter minores; sepalo intermedio late ovato obtuso, glabro, c. 0,2 cm longo, lateralibus erectis oblique ovatis obtusis, glabris, intermedio patulo fere aequimagnis; petalis deflexis lanceolato-ligulatis obtusis, obliquis, glabris, sepalo intermedio paulo brevioribus; labello erecto petalis aequilongo e basi suborbiculari concava exauriculato breviter trilobo, lobis lateralibus lateraliter incurvis, oblongis obtusis, parvulis, intermedio longiore lanceolato-oblongo obtuso, porrecto, lineis 2 tumidis parallelis e basi labelli usque ad basin lobi intermediarii decurrentibus; columna brevi crassiuscula, rostello erecto transverso, minute tri-

lobulato, lobulo intermedio minute exciso; ovario pedicellato, clavato, glabro, c. 0,4 cm longo.

Costa-Rica: In den Wäldern des Barba — A. Tonduz (Herb. Instit. costaric. no. 1946), blühend am 6. Februar 1890.

Eine sehr interessante Art, welche schon habituell unter der verwandten Spezies der Gruppe *Umbellatae* ausgezeichnet ist.

63. *Pleurothallis listeróphora* Schltr., nov. spec.

Epiphytica, pusilla, caespitosa, 6–9 cm alta; rhizomate valde abbreviato, radicibus flexuosis glabris; caulibus gracilibus exsiccatione (?) subangulatis, infra medium univaginatibus, glabris, folio fere aequilongis vel paulo brevioribus, vagina arcte amplexente; folio oblanceolato-lineari obtuso, basin versus sensim angustato, 2,3–4,3 cm longo, supra medium 0,4–0,7 cm lato, glabro, textura crasse coriacea; racemis vulgo singulis, paucifloris (1–2-floris), folio 2–4-plo brevioribus, pedunculo vaginulis paucis dissitis obsesso, glabro; floribus erectis in genere vix inter mediocres; sepalis oblongo-ligulatis obtusis, utrinque glabris, subliberis, c. 3,5 mm longis, textura vix carnosulis, lateralibus obliquis subfalcatis; petalis subfalcatis cuneato-spathulatis, apice truncato-obtusissimis, textura sepalis tenuioribus, glabris, 0,2 cm longis; labello longius unguiculato, ungue carnosulo lineari, in laminam decurrente, lamina oblonga obtusa glabra, lineis 2 incrassatis ornata, labello toto 0,2 cm longo, lamina vix 0,1 cm longitudine excedente; columna paulo curvata gracili, clinandrio dorso paulo ampliato triangulo, acuto, serrulato-denticulato; anthera cucullata dorso gibbo donata, glabra; ovario cylindraceo, glabro, c. 0,3 cm longo.

Costa-Rica: Bei La Uruca, blühend im Juli 1890 — H. Pittier no. 2986.

Diese Art zeichnet sich vor allen anderen der Untergattung *Anathallis* durch die lang genagelte Lippe aus; sie gehört offenbar in die Nähe der brasilianischen *P. osmosperma* Cogn.

64. *Epidendrum abbreviatum* Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, 15–20 cm altum; radicibus filiformibus elongatis, flexuosis, glabris; pseudobulbis subfusiformi-cylindraceis apice bifoliatis, 4–5 cm longis, medio fere 0,4–0,5 cm diametentibus; foliis lineari-ligulatis obtusis, glabris, textura coriaceis, erectis vel erecto-patentibus, 11,5–14 cm longis, medio fere 0,6–0,8 cm latis; racemo abbreviato, densius 3–6-floro, basi vaginis 2 amplexentibus brevibus donato; bracteis erecto-patentibus deltoideis acutis, ovario brevioribus; floribus erecto-patentibus illis *E. coriacei* Hk. fere aequimagnis; sepalis oblongo-ligulatis, glabris, textura crassiusculis, c. 1 cm longis, intermedio acuto, lateralibus obliquis apice breviter acuminatis; petalis textura sepalis aequalibus aequilongisque oblique spathulatis, breviter acuminatis; labello crassiusculo ungue brevi columnae adnato, lamina suborbiculari acuminata, margine paulo undulata, c. 0,7 cm diametente, basi callo oblongo depresso in unguem decrescente medium laminae subattingente ornato, caeterum nudo; columna crassiuscula apicem versus paululo am-

pliata, clinandrio trilobulato, lobulis apiculatis, intermedio lateralibus paulo majore; capsula trialata oblonga.

Costa-Rica: Ohne Nummer und nähere Standortsangabe — H. Pittier u. A. Tonduz.

In der Sektion *Osmophytum* ist die vorliegende Art durch die schlanken Bulben und die auffallend stark verkürzten Infloreszenzen ausgezeichnet.

65. **Epidendrum Adolphi** Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, pusillum, pluricaule, c. 8,5 cm altum; caule tereti omnino vaginis foliolum vestito; foliis densis, patentibus, oblongis vel ovato-oblongis, apice breviter excisis, obtusis, basi amplexantibus, glabris, textura coriaceis, 1,2—1,5 cm longis, medio fere 0,5—0,7 cm latis, vaginis verruculosus; racemo brevi, laxo pauci-floro, basi vaginula donato; bracteis lanceolatis acutis, ovario pedicellato brevioribus; floribus erecto-patentibus illis *E. centropetalis* R. f. paulo majoribus, sepalo intermedio oblongo, obtuso, glabro, 0,8 cm longo, lateralibus oblique ovato-oblongis acutis, glabris, intermedio fere aequilongis; petalis oblique obovato-spathulatis, sepalis fere aequilongis; labello ungue brevi quadrate columnae adnato incluso 0,8 cm longo, lamina trilobata, basi callo brevi duplici ornata, callo minuto in nervum intermedium decurrente interjecto, lobis lateralibus basilaribus brevibus rotundatis obtusis, intermedio e basi quadrata in lobulos 2, lobis lateralibus majores, divergentes, oblongos obtusos expanso, apice denticulo obtuso interjecto; columna brevi, clinandrio peramplio 4-lobato, lobis quadratis, posterioribus quam anteriores angustioribus; ovario pedicellato clavato, glabro, c. 1,3 cm longo.

Costa-Rica: In den Wäldern von Tablazo, c. 1800 m ü. d. M. — Adolph Tonduz (Herb. Instit. costaric. no. 7950), blühend im April 1893.

Die Pflanze gehört sicher in die Verwandtschaft des *E. centropetalum* R. f. und besitzt wie dieses ein auffallend grosses Clinandrium.

66. **Epidendrum Henrici** Schltr., nov. spec.

Epiphyticum in arboribus, erectum, 20—30 cm altum; rhizomate decumbente tereti, pseudobulbis laxo obsessis; pseudobulbis fusiformibus lateraliter paulo compressis, apice bifoliatis, 8—11 cm altis, infra medium 8—1,2 cm latis; foliis erecto-patentibus ligulatis, subacutis, glabris, textura coriaceis, 14—20 cm longis, 1—1,5 cm latis; racemis laxo 4—7-floris, foliis vulgo brevioribus, pedunculo paulo compresso, basi vaginis paucis donato; bracteis minutis deltoideis; floribus mediocribus illis *E. Boothiani* Ldl. fere aequimagnis; sepalis carosis anguste oblongo-ligulatis acutis, glabris, 1,1 cm longis, lateralibus paulo obliquis; petalis e basi ligulata subspathulatis obtusiusculis, obliquis, sepalis subaequilongis, textura aequalibus; labello oblongo-spathulato obtuso, exungiculato, margine dimidio anteriore undulato-crenato, textura caroso, 1 cm longo, infra apicem 0,5 cm lato, callo lineari obtuso apice sparsim piloso e basi usque ad medium labelli decurrente, verrucis sparsis antepositis; columna crassa basi antice leviter excavata, clinandrio dorso lobo oblongo obtuso ornato; anthera cucullata obtusissima; ovario breviter pedicellato, clavato, triangulari, 1,2 cm longo; capsula trialata.

Costa-Rica: Auf Bäumen bei San José, blühend im März und Juli — Henri Pittier no. 2176; Ad. Tonduz no. 8204.

Die Pflanze zeichnet sich unter allen Arten der Sektion *Osmophytum* durch das Labellum aus. Die Blüten sind gelblich. Hierher gehören auch die no. 1010 und 7886 der Pittierschen Sammlungen.

67. *Epidendrum pachycarpum* Schltr., nov. spec.

Epiphyticum in arboribus, erectum, c. 20 cm altum; rhizomate decumbente, pseudobulbis valde approximatis obsesso; pseudobulbis ovoideis, paulo compressis, mox leviter sulcatis, 4—5 cm altis, supra basin 2—2,5 cm latis, apice bifoliatis; foliis erecto-patentibus ligulatis obtusiusculis, glabris, textura coriaceis, 13—20 cm longis, medio 1,5—2,5 cm latis; racemis erectis, foliis duplo vel plus duplo brevioribus, 2—5-floris; pedunculo paulo compresso basi vaginis paucis obsesso; bracteis ovato-deltoides acuminatis, glabris, ovario c. 3-plo brevioribus; floribus illis *E. radiati* Ldl. similibus et fere aequimagnis; sepalis lanceolato-ligulatis, glabris, textura carnosis, c. 1,5 cm longis, intermedio acuto, lateralibus acuminatis paulo obliquis; petalis oblique lanceolato-ellipticis acuminatis, glabris, sepalis aequilongis textura aequalibus; labello e basi breviter unguiculata columnae adnata in laminam subcordato-orbicularem cochleatam dilatato, glabro, callo pandurato-oblongo in basi laminae, carinis 2 parallelis in ungue, lamina breviter acuminata c. 1 cm diametiente; columna crassiuscula, antice concavula, glabra, clinandrio trilobato, lobis lateralibus intermedio (postico) trilobulato paulo longioribus, oblongis, truncato-obtusatis; ovario pedicellato clavato, glabro, leviter 3-angulato, c. 1,2 cm longo; capsula nutante oblonga crassa, triangulari, lucida, c. 4 cm longo, medio c. 2,5 cm diametiente.

Costa-Rica: In den Wäldern von Nicoya, blühend im Mai 1900 — Ad. Tonduz no. 13976.

Diese Art ist mit *E. radiatum* Ldl. verwandt, aber infolge der zweiblätterigen Bulben, der kurzen Infloreszenzen, des Labellums und des Clinandriums getrennt zu halten. Von *E. ionophlebium* R. f. unterscheidet sie sich durch den nicht behaarten Callus auf dem Labellum.

68. *Epidendrum polychlamys* Schltr., nov. spec.

Epiphyticum ramosum, decumbens vel dependens; caulibus ramisque arcuatis, basi radicanibus, vaginis pluribus arcte amplexantibus vestitis, apice 2—3-foliatis, c. 0,6 cm diametientibus, usque ad 30 cm longis; foliis patentibus ellipticis subacutis, glabris, textura coriaceis, 5—12 cm longis, medio fere 2,3—3,7 cm latis; racemo nutante dense 8—15-floro, ambitu oblongo, c. 6 cm longo, basi vaginis pluribus amplis erecto-patentibus sensim in bracteas abeuntibus dense vestito; bracteis patentibus spathaceis dorso ancipiti-carinatis, glabris, coriaceis, floribus aequilongis vel paulo brevioribus; floribus mediocribus flavidis; sepalis ligulatis apiculatis, glabris, 1,3 cm longis, lateralibus paulo obliquis; petalis sepalis aequilongis medio tamen paulo latioribus, obliquis, glabris; labello ungue lineari columnae adnato, petalis aequilongo, glabro, lamina latius oblonga, apice minute apiculata, medio fere c. 1 cm lata, nervo medio per totam laminam in-

crassato-cariniformi; columna brevi crassiuscula clinandrio latere utrinque unifoveolato, dorso alte exciso, auriculis (lateribus) postice breviter unidentatis, antice rotundatis; ovario breviter pedicellato, clavato, glabro, c. 0,8 cm longo.

Costa-Rica: Auf den Bäumen der Weideplätze von La Palma — A. Tonduz (Herb. Instit. costaric. no. 12492); blühend am 24. August 1898.

In der Gruppe *Amphiglottium*—*Holochila*“ sowohl durch den Habitus wie durch das grosse Labellum leicht kenntlich.

69. *Sarcochilus minimum* Schltr., nov. spec.

Epiphytium, perpusillum, vix 1,5 cm altum, acaule; radicibus filiformibus flexuosis, glabris; foliis patentibus vel erecto-patentibus oblongo-ligulatis obtusiusculis, vulgo subfalcatis, basin versus vulgo paulo angustatis, glabris, textura carnosiuscula, 1—1,7 cm longis, medio fere 0,3—0,4 cm latis; inflorescentiis patentibus vel erecto-patentibus nunc foliis aequilongis nunc brevioribus laxe 3—6-floris, pedunculo brevi vaginulis paucis obesso, rhachi paulo incrassata; bracteis ovato-deltoides acutis, ovario subsessili brevioribus; floribus in genere minutissimis; sepalis oblongo-ligulatis obtusis, extus nervo medio carinato-incrassatis, glabris, vix 1,5 mm longis, lateralibus paulo obliquis; petalis sepalis similibus subfalcatis, valde obtusis, glabris, textura quam sepala tenuioribus, subaequilongis; labello elliptico glabro, antice incrassato, superne apice concavulo-incurvulo, sepalis distincte brevioribus; columna brevi pede brevi; ovario subsessili cylindrico c. 1,5 mm longo, glabro; capsula cylindrica c. 0,6 cm longa.

Neu-Kaledonien: Auf Sträuchern und an Baumzweigen bei Paita — com. Bernier (Herb. Nonméens.).

Leider ist das vorliegende Material, welches ich dem früheren Vorsteher des Museums in Nonméa, Herrn Bernier, verdanke, äusserst spärlich, so dass z. B. noch nicht die Beschreibung der Anthere und Pollinien gegeben werden konnte; doch ist wohl zu hoffen, dass es den jetzt in Neu-Kaledonien tätigen Sammler bald wieder gelingen wird, besseres Material dieser Art zu besorgen.

70. *Taeniophyllum Alwisii* Ldl. in Journ. Linn. Soc. Bot. III (1858), p. 42.

Herba epiphytica perennis, perpusilla, aphylla, acaulis; radicibus filiformibus simplicibus, cortici ramulorum fruticum appressis, virescentibus, longitudine vulgo 5 cm haud excedentibus; scapis abbreviatis, vaginulis paucis ornatis, racemis distichis pauci- vel pluri-floris, usque ad 1,5 cm longis; bracteis minutis ovatis breviter acuminatis, flori multo brevioribus; floribus flavescenti-viridibus minutissimis, longitudine 0,2 cm vix excedentibus; sepalis cum petalis in tubum subcylindricum usque supra medium connatis, aequilongis, apicibus liberis ovatis obtusis; labello ovato marginibus apicem versus incrassatis incurvis, apice appendice subulato acutissimo infracto ornato, concavo; calcare ovoideo obtuso, ovario brevissime pedicellato paulo brevioribus; columna apoda abbreviata, antice auriculis 2 oblongis, apice truncato-obtusatis, amplius praedita; anthera transversa antice bilobata; pollinibus 4 pyriformibus paulo compressis, stipiti brevissimo

affixis, glandula subquadrata; rostello brevi exciso; fructu oblongo, 0,7 cm longo, glabro.

Ceylon: Auf Bäumen im Botan. Garten zu Peradenyia — D. Alwis; auf den Zweigen von *Coffea liberica*-Bäumchen im Botan. Garten zu Peradenyia, März 1903 — R. Schlechter.

Diese ebenso seltene wie interessante Art wiederzufinden, bereitete mir grosse Freude, umsomehr, als ich sie gleich in der ersten Woche meines Aufenthaltes auf Ceylon an solchen Orten auffand, wo ich sie nach dem Vorkommen des *T. obtusum* Bl. und anderer Arten des malayischen Gebietes vermutete, nämlich an der Rinde alter Kaffeebäume. Ich bin überzeugt, dass die Pflanze unter solchen Bedingungen im Gebiete keineswegs selten ist.