

den, von dem Asien nach Europa allein alljährlich viele Tausend Schiffstonnen führt.

Orchideae Zollingerianae itineris primi recensentur

auctore

H. G. Reichenbach fil.

(Schluss von pag. 43 vor. Nummer.)

LXIV. Ceratostylis Blume.

Genus Eriae valde affine gynostemio, stigmate e labelli insertione diversissimum.

§. 1. Caulescentes.

(1. *Ceratostylis latifolia* Bl.! (h. sp. auth.)

(2. *Ceratostylis graminea* Bl.! (h. sp. auth.)

(3. *Ceratostylis retisquama*: vaginis valide retinerviis, folio carnosissimo lanceolato, apice inaequali bilobo, perula obtusa parva, sepalis ligulatis, tepalis linearibus acutis, labelli lamina ab ungue abrupte oblonga apice contracta, carinis semilunatis geminis, brachiis gynostemii retusis. Cuming 2152!)

§. 2. Acaules teretifoliae.

(4. *Ceratostylis subulata* Bl.!: folio crasso, tereti, canaliculato, brevissimo, perula apice dilatata, bicarinata (more calcaris Saccolabii densiflori), sepalis obtusis, floribus velutinis. (h. sp. auth.!?) (Obs.: huc forsitan spec. ab ill. Lindl. sub Nr. 194 missa incompleta pertinet.)

(5. *Ceratostylis teres* Rchb. fil. Bonpl. II. 89: folio crasso, tereti, brevissimo, mento aequali, brevi, sepalis acutis, floribus velutinis.)

(6. *Ceratostylis gracilis* Bl.!: folio aciculare elongato acutissimo, mento inflato scrotiformi, sepalis acutis. (h. sp. sicc. lect. ab ill. Bl. et vid. Reinwardt!)

126. 7. *Ceratostylis Cepula*: folio aciculare brevissimo acutissimo, mento aequali, sepalis acutis. Cau lis spithameus — sexpollicaris. Folium vix pollicare. Flores fasciculati. Bracteae aridae cinnamomeae. Ovarium et perigonum extus villosa. Tepala lancea acuta. Labellum ligulatum, obtuse acutum, medio constrictum, portio posterior membranacea, bicarinata, antica cordata carnosa. — Ad arb. Prov. Bandong. Zollinger. Nr. 3185.

§. 3. Acaules planifoliae.

I. Caule ancipi.

127. 8. *Ceratostylis anceps* Bl.! (h. sp. auth.) Epid. Hort. Bogor. X. 43. Nr. 293.

128. 9. *Ceratostylis gigas*: folio oblongo lanceolato, perula inflata vesicaeformi brevissima, labelli pandurati, basi bicornis, portione posteriori membranacea trinervi, anteriori carnosa utrinque involuta obtuse acuta. Cau lis ultrapedalis. Folium 4—5 pollices longum, sesquipollinem latum. Flores fasciculati pro genere valde magni, illis Eriae roseae subaequales. Sepala triangula. Tepala linearia acuta. Flos roseus. h mont. Tarup. 4000'. 4. I. 45. Prov. Probolingo. Nr. 2601.

II. Caule tereti.

(10. *C. simplex* Bl.! (h. sp. auth.!)

129. 11. *C. capitata* Zoll. Mor.: caule sub folio basin usque nudo, folio carnoso ligulato, utrinque attenuato, floribus congestis, bracteis castaneis lanceo subulatis, pedicellis vix exsertis, perula gracili cylindracea, labello ab ungue linearis trinervi trulliformi carnoso, marginibus involutis, apice obtuso. Flores aurantiaci, roseo alboque lineati. Ex prov. Bandong. Nr. 1620.

130. 12. *C. braccata*: caule sub folio vagina ampla membranacea tecto, folio carnosissimo, a basi cuneata lanceolato acuto, spatha membranacea obtuse acuta, floribus umbellatis, pedunculis longe exsertis, bracteis supra medium semiovatis acutis parvis, ovariis pedicellatis ac sepalis extus lanatis, perula gracili elongata. Tota planta spithamea. Vaginae baseos membranaceae pulchre et oblique reticulatae. Sepala triangula. Tepala linearia acuta. Labelli unguis linearis apice dilatatus in laminam trullaformem disco gibberosam utroque limbo carnoso involutam. — Flores majusculi. „Ad 1620. ?!” Ex Prov. Bandong. — Huc etiam videatur referenda: 2254. Flores rubescentes labio aureo. Ad h Ardjun. 5000'. 14. IX. 1844. (specimina incompleti.)

LXV. Nephelaphyllum Bl.

131. *Nephelaphyllum tenuiflorum* Bl. Blüthe grün und rosa. 2000'. V. 1843. Selten. Tabusari. Nr. 1261. — Salak sin. Nr. (Java Lobb ill. Ldl. sub 177.) Rchb. fil. Xenia Orchidacea 88. II. 2. pag. 216.

132. *Nephelaphyllum pulchrum* Bl. Sepala fuscescens, labello gynostemioque albido. Ad terram M. Tarup. 3500'. I. 45. Nr. 2600. Rchb. fil. Xenia Orchidacea. 88. I. 1. pag. 215.

LXVI. Tainia Bl.

133. *Tainia simbriata* Teyssm. Binnd.: labello ecalcarato apicem versus trilobo, lobis lateralibus obtusangulis, lobo medio producto, ligulato, nervo medio obscurè carinato, crista utrinque a basi medium usque. Octomeria paucifolia Kuhl van Hasselt ed. Breda XI. Mitopetalum plicatum Bl. Sympodium repens radicibus dense villosis. Folia solitaria basi vagina ampla vestita. Petiolus tenuis laminam oblongam acutam conspicue trinervem 6—7 pollicarem (2" latam) aequans. Pedunculus ultra bipedalis, paucivaginatus, superne racemosus. Bracteae lanceolato lineares acuminatae ovaria pedicellata dimidiatio aequantes. Sepala ac tepala lanceolata acuta (fuscata). Gynostemium clavatum. Flores illos Eulophiae tristis aequantes. Labellum album. Nr. 205. Epidendrisch aus den Wäldern von Tjipannas im Boitenzorger Garten. Oct. 1843. Nr. 295. Auf der Erde im Urwald von Passir Madang nach Tjiprauw. 14. Aug. 1843. Nr. 1497.

Obs. Cl. Blume nuper genus Mitopetalum Lindleyano generi Aniae praetulit, quod correctum. Tamen Tainiae genus antiquius Mitopetalum, nec ob similitudinem Taeniae vermis istius miserabilis repellendum. Licet lubentissime Lindleyanum nomen retinuerimus, tamen cum de prioritate locutus esset cl. Blume, et icon in Tabell. Tainiae sat bona, Tainiae nomen restituimus. Species sunt haec:

Tainia speciosa Bl.

Tainia latifolia: *Ania latifolia* Lindl. nec Wight.
Calanthe viridifusea Hook. *Mitopetalum latifolium* Bl.

Tainia bicornis. *Ania bicornis* Lindl. *Mitopetalum bicornis* Bl. *Ania latifolia* Wight. *Mitopetalum Wightii* Bl.

Tainia fimbriata Teyssm. Binnd. haec. *Blumeana* diagnosis *Mitopetalum plicati* omnino insufficiens, sed cum citaverit Octomeriam, et cum planta et a Lobbio lecta sat vulgaris vix cl. *Blume fugere* potuerit, haec videtur.

Tainia trinervis: *Mitopetalum trinerve* Bl. nobis in cognitum. — *Ania angustifolia* Lindl., quae haud bona adest in herbario Lindleyano procul dubio est *Pachystoma* (*Pachychilus* Bl. *Apaturia* Lindl. *Ipsea* Lindl.) angustifolium dicenda.

LXVII. *Sarcostoma* Bl.

Genus affine *Ceratostyli* gynostemio exauri, polliniis quaternis per paria in caudiculas filiformes exeuntibus.

134. *Sarcostoma javanica* Bl. Habitus *Eriae* retusae. Folia linearia. Flores absconditi inter vaginas. Pedunculi puberuli. Bracteae ovaria superantes. Mentum in perulam brevem extensem. Sepala triangula. Tepala linearia acuta. Labellum ab ungue trilobum utrinque obtusangulum, medio carnosum. Gynostemium breve anticum. Supra arbores sylvarum M. Prabakti. 2800'. Fl. albidi. 2. VI. 48. Nr. 1293. — Sine loco Nr. 1030.

(*Dilochia* Lindl. Wall.)

(*Dilochia pentandra* Rehb. fil.: aff. *D. Wallichii* labelli carinis distantibus nec convergentibus, gynostemio vulgo trifido, laciniis lateralibus subaequilongis, apice bidentatis, antheris in apice gynostemii terminibus ternis. — Planta bipedalis, valida. Folia oblonga acuminata disticha. Racemus basi vaginis scariosis vestitus, nunc tripartitus. Bracteae ovatae obtuse acutae cincinnatae ovariis pedicellatis breviores. Sepala oblonga acuta. Tepala ovata acuta. Labellum ligulatum ante apicem trilobum, lobi laterales parvi acuti antrorsi isthmis parvis a lobo medio obovato bilobo separati. Gynostemii corpus medium clavatum a basi stigma versus lineis carinatis geminis subparallelis demum divergentibus signatum. Androclinium serrulatum. Antherae ternae sessiles, omnes quadrilocellares. Pollinarium e polliniis clavatis octonis bifasciculatis, massa ceracea conjunctis. — Rostellum retusum supra foveam parvam).

LXVIII. *Eria* Lindl.

Sect. Phreatia.

§. Folia coriacea.

135. *Eria retusa* (*Phreatia retusa* Lindl. *Dendrolirium retusum* Bl. *Bryobium pubescens* Lindl.): pedunculis capitatis arachnoideis, foliis linearibus oblique retusis. — Rhizoma repens. Pseudobulbi pyriformes congesti parvi. Folia et bulbi squamis amplis membranaceis vestiti. Folia basi valde angustata, medio vix 2—3 lineas lata, quinque usque sex pollices longa.

Pedunculi vix ex squamis exserti, argenteo arachnoidei. Bracteae ovatae acutae nunc ciliatulae, siccae cinnamomeae. Ovaria pedicellata bracteas vix superantes argenteo arachnoidea. Perigonia secca cinnamomea. Sepala triangula. Tepala linearia. Labello ovatum apice attenuato acutum trinerve. „Flos albido violaceus.“ Ad h . M. Ara Hassa Insul. Bima. 5000'. 9. X. 47. Nr. 3426.

136. *Eria coriacea* (*Phreatia coriacea* Lindl. *Dendrolirium coriaceum* Bl.) Fl. albi. Ad h in montosis Gede. 4000'. 22. XII. 45. Nr. 824. 823.

137. *Eria secunda* (*Phreatia secunda* Lindl. *Dendrolirium secundum* Bl.) Fl. pallide virescendes. Ad h . Prov. Bandong. Nr. 3171.

138. *Eria (Phreatia) plexauroides* aff. E. (*Dendrolirio secundo* Bl.) secundae pseudobulbo obpyriformi, foliis geminis coriaceis linearibus apice bidentatis, pedunculo tenui superne multifloro, labello trilobo, lobis obtuse triangulis. Foliū longius subpollicare. Pedunculus 5—6 pollicaris, vaginis 6 interrupte vaginatus, vagina summa linearis, reliquis amplis cucullatis apiculatis. Racemus secundiflorus, multiflorus. Bracteae linearilanceolatae aristulatae ovariis pedicellatis tertia breviores. Perigonia minuta, abbreviata. Sepala ovata acuta. Tepala minora. Gynostemium humile. Rostellum ovatum triangulum apice tamen bimucronatum.

Sopra arbores ad M. Gede Tjipannas. 17. XII. Nr. 1845.

SS. Folia papyracea.

139. *Eria (Phreatia) Myosurus*: aff. *Eriae* (*Phreatiae*) densiflorae pedunculo recto, nec flexuoso. Folia disticha lato linearia apice crenulata valde inaequalia, quinque usque pollices longa, dimidium pollicem lata. Pedunculi aequales basi paucivaginati, vaginis acuminatis; apice densissime racemosi. Bracteae lanceae aristatae floribus aequales. Ovaria pedicellata elongata. Sepala ovata obtusa acuta. Tepala angustiora. Labello trulliforme. *Eria (Phreatia) pusilla* laudatur foliis angusto linearibus. Epidendrisch im Boitenzorger Garten. 24. X. 1843. Nr. 200.

Obs. Hic etiam meliori Marte militabunt Plexaurides, a b. Endlicher infelicissime Neottiaceae habitae, a nobis olim ad Malaxideas reductae, genus nunc eradicated:

Eria (Phreatia) dendrophylax = *Plexaure dendrophylax* Rehb. fil., simillima *Eriae Myosuro*, foliis apice quidem obliquis, sed aequalibus probe diversa.

Eria (Phreatia) cladophylax = *Plexaure cladophylax* Rehb. fil. (fol. coriacea.)

Eria (Phreatia) limenophylax = *Plexaure limenophylax* Endl.! praecedenti simillima, diversa foliis inflorescentias superantibus etc.

Porro huc referendae — *Oberoniae Richardiana*!

Sect. Stellata.

140. *Eria stellata* Lindl.: (*Eria rugosa* Lindl. *Dendroclinum rugosum* Bl.! *Octomeria vaginata* Kuhl v. Hass.) Ad h prope Madyang Tenga. 6. X. 44. Nr. 2333.

Sect. Flavae.

141. *Eria ornata* Lindl.: (*Dendrolirium ornatum* Bl.! *Eria armeniaca* Lindl.) De Vriese Illustr. XVI. Am Wege von Tjigabig bis Pardana. 30. VI. 48. Blüthe orange. Nr. 268.

Sect. Ancipes.

142. *Eria Sonkaris*: aff. *E. abbreviatae* Lindl. labelli lobo medio quadrato crenato, jugis elevatis obtusatis ab isthmis loborum basin versus. Caulis ultra pedalis; anceps, latus. Vaginae acutae in basi. Folia cuneato lanceolata acuta coriacea, 4—5 pollices longa, prope unum medio lata. Pedunculus (terminalis apparet) folio longior minute tomentosus, plurimiflorus. Bracteae lanceolato setaceae glabrae reflexae ovarii pedicellatis tomentosis aequales. Sepalum summum ligulatum acutum; sepala lateralia triangula, omnia extus tomentosa. Tepala ligulata acuta. Labellum flabellatum, antice trilobum, lobi laterales obtusi, lobus medius brevis; quadratus, crenatus: gibber tomentosus in basi, per medium excurrens in lineam tomentosum apice abrupte in cornu excedens uti in *Eria abbreviata*. Gynostemium humillimum obtusum.

Ad arbores M. Sonkar regn. Sumbawae. 5. IX. 47. Nr. 1176.

Sect. Mycaranthes.

143. *Eria javensis*: Zoll. Mor. (Appendicula tomentella Zoll. in Natur- en Geneesk.-Arch. 1844. 403. *Mycaranthes abbreviata* Bl. MSS.): labello cuneato trilobo, lobis lateralibus semiovatis antrorsis, lobo medio linearis producto carnoso apice bis acuto, apicibus superpositis, carinis geminis a basi sinum usque, tuberculis circumjectis. Pedunculus tomentosus multiflorus. Bracteae lanceo-subulatae ovaria tomentosa aequantes. Sepalum summum oblongum, sepala lateralia triangula. Tepala linearis acuta uninervia. Labellum basi cuneatum, medium usque dilatatum; ibi trilobum, sinibus obtusangulis, lobi laterales obtusanguli abbreviati, supra venas papulosi, carinae geminae lineares in disco, linea media basi triangulo callosa, ceterum papuloso furfuracea, apice in discum carnosum oblique medio carinatum producta. — Flores flavidi. — Ad h Prov. Bandong 13. XII. 1845. Nr. 843. Ex sylvis Tjipannas Oct. 1843. Nr. 206.

Eria oblitterata = *Mycaranthes oblitterata* Bl.

Eria latifolia = *Mycaranthes latifolia* Bl.

Eria lobata = *Mycaranthes lobata* Bl.

Sect. Multiflorae.

144. *Eria floribunda* Lindl. (an hoc *Dendrolirium erectum* Bl. ? spec. nostrum authenticum nimis insufficiens). h Prov. Bandong. 1611. Nr. 1680. Ad h M. Sonkar Ins. Sumbawa 3000'. 5. IX. 47. Nr. 1178.

145. *Eria multiflora* Lindl.? (Flores deficiunt). „Flores roseo albi.“ h Hort. Bog. Nr. 3249.

146. *Eria lamorganensis*: aff. *E. hyacinthoidi* (et quodammodo laxiflorae *E. bractescens*) racemis patentibus seu ascendentibus, labello breviter cuneato ovato trilobo, lobis lateralibus triangulis extus rotundatis parvis, lobo medio semiovato, linea flexuosa per discum, linea tenui curvata utrinque basilari, crassiori breviori utrinque antica. Caulis pseudobulbosus 6pollicaris. Folia 4 oblongolanceolata acuta basi angustata 3—4 pollicaria, medio pollicem lata. Racemi tripollicares. Pedunculi sparsim fusco puberuli. Ovaria pedicellata densius, perigonum externum rarius puberula. Tepala linearis acuta. Gynostemii gracilis androclinium cucullatum, lobo postico magno, lobis anticis triangulis.

Flores albi; illis *E. convallariooides* subaequales. Ad montem Lamorgan 2000'. 16. I. 1845. Nr. 634.

147. *Eria sumbaicensis*: aff. *E. bicristatae* labello per dimidium posticum ligulato, dein hastato trilobo, lobis lateralibus semiovatis, lobo medio aequali acuto, nervis ternis medianis per ligulam elevatis apice (in basi inter lobes laterales) callosis. Caulis gracilis subbipedalis. Vaginae fusco maculatae insidentibus squamis papillisque fuscis. Folia tria oblongo lanceolata acuminata per basin brevem attenuata. Racemi laterales laxiflori. Bracteae reflexae ovatae acutae cum pedunculo, pedicellis, perigonio extus sparsissime hinc illinc punctulato scabridae. Mentum conspicuum. Tepala ligulata acuta medio dilatata. Labellum pede gynostemii longius.

Ad arbores montis Sonkar insulae Sumbawae 2000'. 5. IX. 1847. Nr. 1179.

148. *Eria Zollingeri*: aff. *E. ferruginea*; labelli lobis lateralibus obtusangulo rhomboideis, lobo medio minuto quadrato emarginato obtusangulo. Pseudobulbus subspithameus sicca nitidus, angulosus more Eriopsisidis. Vaginae emarcidae, summa resistit. Folia 3—4, oblongo-lanceolata acuminata, basi petiolato angustatae glabra. Pedunculus ferrugineo puberulus. Bracteae ovatae acutiusculae reflexae. Ovaria pedicellata dense, perigonum extus sparse ferrugineo puberulum. Mentum conspicuum. Tepala ligulata rhombea. Labellum acutum basi flabellatum, basi [an tantum in sicca?] punctulata asperulum. Linea in disco longitudinalis recta et lineae laterales curvae extrorsae asperulo callosae (subramentaceae) lobi medii parvi in discum basilarem gibbum confluentes. Gynostemii gracilis androclinium cucullatum. „Perigonum pupurescenti flavum.“

Ad montis Ardjuno arbores 4—6000'. IX. 44. Nr. 616. A loco Tjipannas allata 245.

149. *Eria micrantha* Lindl. (*Dendrolirium micranthum* Bl. ! ex specimine typico, nec ex descriptione). Ad h M. Sonkar Regn. Sumbawa 1000'. Flores rosei. 5. X. 47. Nr. 1173. — Bäume am Tjapus 15—19. XI. 1843. 2—3000'. 1793. Ad h Mont. Prabakti. 2. II. 45. Nr. 3429.

Eria rigida = *Callostylis rigida* Bl.

Eria compressa = *Ceratium compressum* Bl.

§. Trichotosia.

His et folia pilosa et caulis pilosus.

150. *Eria ferox* Bl. „Aussen die Blüthe rostwollig, innen schmutziggelb, mit hellpurpurnen Bändern.“ Am Bachufer bei Sudimanik 25. VI. 43. (Flores non evoluti.) Nr. 138. De Vriese Ill. IX. XI. 5.

Obs. Trichotosias esse Erias nos, ill. Lindley et Rehb. fil. jamdiu novimus: ita ill. Lindley id narravit ill. De Vriese, ego ill. Miquel, qui me praesente notavit vere praeterlapso antequam Lugdunum Batavorum venirem.

LXIX. *Dendrobium* Sw.

§. Strongyle Lindl.

151. *Dendrobium subulatum* Lindl. „Blüthen aussen grünlich, innen röthlich.“ h Tjikoya, Boitenzorg etc. 14. XI. 42. Nr. 836. — „Fl. albi, purpureo obsolete

lineati." Ad **h** in Prov. Lampung prope Turabangia. 19. IX. 45. Nr. 3043 (*Onychium subulatum* Bl.!) (Huc Lobb. 156.)

152. *Dendrobium tenellum* Lindl. Blüthen weiss. Supra **h** mont. Waliran 31. VIII. 1844. Nr. 2195.

§. Eudendrobium Lindl.

153. *Dendrobium crumenatum* Sw. "Blüthe weiss." Bäume bei Tjirita District. Tjiringi. 30. V. 1843. Nr. 1338. De Vriese Illustr. I.

154. *Dendrobium tetraëdre* Lindl. (*Onychium tetraëdre* Bl.!) Nr. 283.

155. *Dendrobium salaccense* Lindl. "Flores flavi." Ad **h** m. Brabakti 2800'. 2. VI. 48. — Specimina Blumeana folia angustiora gerunt. Vaginae valde rugosae. Nr. 1292.

156. *Dendrobium lamorganense*: pone *Dendrobium Jerdonianum* R. W. a quo tamen longissime abhorret; caule polyphyllo, foliis lanceolatis acutis apice oblique inaequalibus carnosulis, spicis paucifloris (2—4) abbreviatis, labello ligulato apice trilobo, lobis lateribus acutis parvis antrorsis, lobo medio ovali acutiusculo dense papilloso velutino. Bracteae lanceae herbaeae (?) minutae. Sepalum sumnum ovatum acutum. Mentum parvum obtusum. Sepala lateralia hinc triangula haud ita inaequalia. Tepala linearia acuta ante apicem dilatata. Nervi labelli in basi velutini. Gynostemium Macrostromii anthera erecta! ut in illo, quod geneticum characterem nobis non praebet (cl. Calanthisides!) Blüthen weiss, etwa so gross wie die des *D. macrostachyum*. Auf Bäumen am Fusse des Berges Lamorgan 1000—2000'. 18. I. 1845. Nr. 2632.

157. *Dendrobium auroroseum*: aff. *D. anguinolento* (labello tamen subintegro): caule simplici, foliis lanceolatis acutis, sepalis lateralibus in perulam aequalem obtusam productis, labello cuneato dilatato bilobo, callo obtusangulo ante sinus loborum. Caulis bipedalis pleistophyllus. Vaginae foliorum dejectorum retuso cupulatae (igitur amplae.) Foliorum tela membranaceam inter et carnosam. Racemi laterales bi-triflori. Bracteae lanceolatae acutae ovarii longe pedicellati sextam — septimam aequantes. Flores illis *Dendrobii crumenati*; longitudine sc. diametro per ovarium verticali, contra altera diametro breviores. Sepalum sumnum ovatum acutiusculum. Sepala lateralia triangula longe producta apice libero obtusa. Labellum ante imum pedem gynostemii ibi insertum, ubi coalescunt sepala lateralia per longitudinem anticam prope fissa (more *Eriarum Dendrobiorum* quorundam, *Pelexiae*, *Diadenii*.)

Blüthen rosa-orange. An Bäumen des Berges Smiru. 4—5, 2—4. X. 44. Nr. 231.

§. Desmotrichum Lindl.

158. *Dendrobium angulatum* Lindl. (*Desmotrichum angulatum* Bl.!) Flores albi. Supra **h** ad M. Tarup. 4. I. 45. Prov. Probolingo. Nr. 715.

159. *Dendrobium Blumei* Lindl. (*Onychium fimbriatum* Bl.!) **h** Tjuruk Tjigalia. 6. Aug. 42. Nr. 441.

160. *Dendrobium flabellum* (*Desmotrichum fimbriatum* Bl.): labelli ungue utrinque medio angulato, lamina trapezoidea, utrinque crenata, plicata, carinis tenuis per unguem serrulatis. — "Flores albido purpurei. Ad **h** Salak. 3. VI. 48. Nr. 1294.

§. Pedilonum Lindl.

161. *Dendrobium secundum* Lindl. (*Pedilonum secundum* Bl.!) De Vriese III. VI. "Sepalen von der Farbe derer der Orchis mascula. Lippe orange." Auf dünnen Lagerströmen am Wege von Pardana nach Sudimanik. 25. Juni 1843. Nr. 1391.

162. *Dendrobium Hasseltii* Lindl. (*Pedilonum Hasseltii* Bl.!) Gipfel des Salak auf Bäumen. 6—7000'. 2—4. XI. 43. Nr. 223. (Lobb. 255.)

163. *Dendrobium gemellum* Lindl. (*Pedilonum biflorum* Bl.!) — Folia exacte convenient, florem authenticum non habemus.) "Blüthe weiss, kaum rosig; tiefer etwas gelblich." **h** Salak 3—6000'. 2.—4. Nov. 1843. Nr. 236.

§. Stachyobium Lindl.

164. *Dendrobium nudum* Lindl.? (sine flore. Nr. 2317.

§. Dendrocoryne.

165. *Dendrobium cymbidioides* Lindl. (*Demotrichum* Bl.!) Salak auf Bäumen. Blüthen schön orange. 2.—4. Novbr. 1843. Nr. 226.

166. *Dendrobium Veitchianum* Lindl. (*Dendrobium ferox* Hassk. *macrophyllum* A. Rich.) Flores magni, leucentes, intu violaceo maculati. Ad **h** Hort. Bogor. ex sylvis Javae. IV. 47. Nr. 1016. De Vriese Illustr. V. 8. XI. 30.

167. *Dendrobium carnosum* Teyss. Binnd.: foliis valde carnosis oblongis acutis, floribus (ex bracteis conjicimus) congestis, calcari spurio extinctoriiformi, labello ligulato dilatato apice retuso bilobulo minute denticulato. Tota planta bipollucaris. Pseudobulbi siccii citrini. Internodia inferiora teretiuscula, pars superior cylindraceo-fusiformis (angulata?). Bracteae scariosae ovatae acutiusculae. Ovaria pedicellata gracillima. Sepala basi cohaerentia. Sepalum sumnum lanceum, sepala lateralia triangula, basi longe dilatata. Tepala aequi-longa sepalum summo, ovatoligulata acuta. Gynostemium brevissimum androclinio tridentato. Labellum longissimum ecallosum. Flores albi.

Ad arbores littoris australis Malang Prov. X. 44. Nr. 566.

§. Bolbodium.

168. *Dendrobium lamellatum* Lindl.: Blume butterfarben. Auf Bäumen im Walde bei Tjikoya. 301. VI. 42. Nr. 288.

LXX. Oxystophyllum Bl.

169. *Oxystophyllum rigidum* Bl.? (sine fl.) Flores luteoli. Ad **h** in silvis M. Prabakti. 3000'. Nr. 1283. — Simile *O. purpureo* Bl.

170. *Oxystophyllum carnosum* Bl.: Blüthe gelbs Bäume bei Buitenzorg. Prov. 14. Nov. 1842. — Ad **h** Prov. Bandong. Nr. 833.

171. *Oxystophyllum excavatum* Bl.? (Sine fl.) "Blüthe rosa." Auf Bäumen im Boitenzorger Garten. X. 43. Aus den Wäldern von Tjipannas gebracht. Nr. 244. — "Flores albidi." Ad **h** in sylvis prope Klakka. 16. I. 45. — Supra **h** ad pedem montis Lamorgan 2000'. Nr. 632.

LXXI. Ephippium Bl.

172. *Ephippium cornutum* Bl.: Flores siccii ochreuci. — Satis bene quadrat et cum iconibus, et cum

descriptione, sed apparatus pollinicus desideratur. — Nr. 2256.

LXXII. *Sarcopodium* Lindl.

173. *Sarcopodium Lobbii* Lindl. Travar ad arbores. 3000'. 1. IV. 400. Nr. 680. Z. r.

Obs. Huc forsitan: Nr. 155. Passir Madang. Sepalen bräunlichgelb. Labellum tiefbraun. 13. VIII. 1843. — Florem non vidimus.

LXXIII. *Cirrhopetalum* Lindl.

174. *Cirrhopetalum Pahudii* De Vriese: Illustr. d'Orchidées III. XI. I. En descriptio: Sepala lanceolata apice longe linearia acuta (prope tripolligaria). Tepala vix dimidium longa, ab ovata basi sensim linearis setacea. Labellum triangulum, basi utrinque erecto semicordatum, aspero papulosum, involutum, in apice pedis gynostemii liberi longe producti. Gynostemii pars libera humilis, quinqueloba, dentes mediani acuti, antici obtusanguli. Fovea oblonga angusta. „Flores flavi purpureo maculati.“ Prabakti. 29. IV. 48. Nr. 1271.

175. *C. refractum* Zoll. Flora B. Z. 1847, p. 457: affine *C. cornuto* Lindl.: spicatum, tepalis triangulis ciliatis, labello oblongo obtuso apice barbato, basi utrinque implicato. — Sepalum superius triangulum parvum. Sepala lateralia in ligulam communem acutam connata longissimam. — Flores sordidi aurantiaci. Pedunculi apice geniculati. h mont. Ardjuni. 4—5000'. Nr. 2261.

Obs. Eadem planta ab ill. Hook. fil. in Sikkim Himalaya lecta.

LXXIV. *Bolbophyllum* Thouars.

§. Clandestina.

176. *Bolbophyllum clandestinum* Lindl. (*Oxysepala* R. Wiqet.) Ad h in Hort. Bot. 31. XII. 45. Flores albidi. Nr. 3136.

§. Uniflora.

177. *Bolbophyllum tenellum* Lindl. (*Diphyes tenella* Bl.): sepalis lateralibus oblongis acutis, tepalis ligulato rhombeis minutis, labello oblongo retuso minute emarginato linea utrinque lata aspera per discum. Sympodium catenatum ex pseudobulbis approximatis oblongis depressis articulis adnatis! (siccis favoso rugosis.) Folia coriacea lanceolata acutiuscula basi cuneata minuta (5" longa, 2" lata). Pedunculus capillaris triplo longior. Bractea ochreata acutiuscula minuta pedicello quasi terminali decies prope brevior. Sepala lateralia sepalo dorsali duplo majora, omnia aurantiaca. Gynostemium alte bicuspitatum. Anthera eristulato apiculata. Pollinia 2 biloba. Ad arbores m. Padjo insulae Bima. 3—5000'. 9. X. 47. Nr. 1153.

178. *Bolbophyllum pusillum* Lindl. (*Diphyes pusilla* Lindl.) Bandong. Ex monte Smiru. X. 44. Salak 6000'. 2—4. XI. 43. Nr. 283.

179. *Bolbophyllum cernuum* Lindl. (*Diphyes cernua* Bl.): aff. B. inaequali, sepalis lanceis acuminatis aequalibus, labello oblongo acutiusculo utrinque pone basin obtusangulo, per discum bicarinato. Planta tenella. Pseudobulbi oblongo pyriformes erecti liberi. Folium ligulatum acutum basi attenuatum pollicem longum, lineas 3 latum. Pedunculus subcapillaris 3pollicaris apice uniflorus. Bractea ochreata acuta arcte vaginans. Tepala ligulata acuta sursum dilatata brevia. Gynostem-

ium alte bicuspis. Auf Bäumen am Salak. 2—4. XI. 43. Nr. 240.

§. Umbellata.

Ebulbia.

180. *Bolbophyllum (Diptychanthes) salaccense*: foliis chartaceis ovalibus acutis basi petiolato angustatis, pedunculo tenui apice spicato-capitato, bracteis ovatis acutis ovariis brevioribus, labelli lamina ovata per discum posticum carinato, lamina ligulato-lineari retrorsa utrinque in basi. Sympodium repens dense vaginis nervosis opacis oblongotriangulis, carinatis, acutis vestitum. In axillis aliarum gemmae, aliarum folia supra descripta, 4 pollices longa, 2 lata. Pedunculi supra basin univaginati, vagina arcta acuta. Flores minuti (violacei?) illis B. recurvi subaequales. Mentum parvum. Sepala lateralia triangulo lanceolata; sepalum summum oblongum obtuse acutum. Tepala dimidio breviora spatulata obtusiuscula. Gynostemii aristae elongatae. Anthera 4 locularis. Summa similitudo Cochliae! Salak. I. 46.

Pseudobulbifera.

181. *Bolbophyllum angustifolium* Lindl. „Flores lutei, demum ad apices aurantiaci“ h . M. Tamp 4—5000'. 4. I. 45. Nr. 629.

§. Spicata.

182. *Bolbophyllum odoratum* Lindl. Ad h Prov Bandong. Nr. 902.

183. *Bolbophyllum gibbosum* Lindl. H. B. B. X. 43. Flores flavi. Nr. 292.

184. *Bolbophyllum Pangerangi*: aff. gibboso sepalis obtuse acutis, labello pandurato, antice minute serrulato, lineis elevatis antice ternis. Habitus praecedentium. Pseudobulbi vix conspicui. Folium pedale; a basi linearis oblongo lanceolata acuta. Pedunculus aequilongus; basi rari vaginatus, superne multiflorus. Tela florum valde coriacea, qua nota statim recedit a praecedentibus. Mentum obtusum parvum. Tepala linearis acuta brevia. Gynostemii pes unicallosus. Aristae a basi crassa erectae. — Flores aromatici albido lutei. Ad arbores Pangerango circa 5000'. 4. III. 44. Nr. 450.

185. *Bolbophyllum flavescens* Lindl. Pangerango. III. 44. Nr. 415. — Prov. Bandong. h . Nr. 901.

Obs. Huc 947. Prov. Bandong. Flores desunt. 19. Nr. 3143. 3516. Etiam videntur Bolbophylla. Flores desunt.

LXXV. *Platystylis* Lindl.

186. *Platystylis decurrens* Lindl. Flores flavo viventes. Supra arbores prope Tjibörren ad M. Gede. 22. XII. 45. Nr. 821. (Eadem planta: Khasiya Hills Lobb. comm. ill. Lindl. sub Nr. 122.)

LXXVI. *Liparis* Rich.

187. *Liparis montana* Lindl. (*Malaxis montana* Bl.) Farbe des Perigons wie bei *Malaxis atropurpurea*. Felsen des Pangerango Gede. 27.—29. Febr. 44. Nr. 387.

Obs. An hoc pertinet 733: in mont. Krintjing ad pedes arborum 6000'. V. 45. Nr. 733? Flores desunt.

188. *Liparis Rheedii* Lindl. (*Malaxis Rheedii* Bl.). Feuchte Wäldchen bei Tjikoya. XI. 1843. Blüthe grünlich gelb. Nr. 146.

189. *Liparis longipes* Lindl. Nr. 777. Pseudobulbi obpyriformes dein longe (usque per 4 pollices) attenuati

apice diphylli. Folia a basi angusta ligulata obtusa approximata seu internodio longiori juncta. Spatha membranacea anceps abbreviata. Pedunculus folii longior, 4—5 pollicaris, basi per pollicem nudus, multiflorus, haud ita densiflorus. Bractae ovatae acutiusculae ovario pedicellato duabus tertii breviores. Sepala oblonga acutiuscula. Tepala linearia. Labellum oblongum tertia antica trilobum, lobi laterales obtusanguli, lobo medio in margine superpositi, margine externo incrassati; lobe medius brevis ligulatus, apice bilobus cum apiculo in sinu. Gynostemium apice utrinque breviter quadrato alatum.

190. *Liparis compressa* Lindl. Blüthe rothorange. Bäume am Salak 2—5000'. 2—4. XI. 1843. Nr. 680 (Lobb. 168.)

191. *Liparis crenulata* Lindl. Flores obscure aurantiaci. Supra arbores prope Tjiburrem M. Gede. 22. XII. 1845. Nr. 3122.

192. *Liparis latifolia* Lindl. Flores aurantiaci. Ad arbores Tankubar Prov. III. 44. Nr. 410. Salak 117. XII. 45. Nr. 3117. (Lobb. 170.)

193. *Liparis minima* Lindl. Ad arbores prope Tjipannas 13. XII. 45. Flores ochroleuci. 13. XII. 45. Nr. 967.

Obs. *Liparis paradoxa* = *Empusa paradoxa* Lindl.

LXXVII. Microstylis Sw.

194. *Microstylis Rheedii* Lindl. Blume schwefelgelb. Auf Erde in schattigen Wäldern bei Tjikoya. 28. Mai 1842. („Gastroglossis“) Nr. 116.

195. *Microstylis versicolor* Lindl. (Pterochilus plantagineus Hook. Arn. *Crepidium Rheedii* Bl.!) „Blüthen und Stengel hell purpur.“ An der Erde und an Bäumen im Boitenzorger Garten. Febr. 44. Nr. 447.

196. *Microstylis purpurea* Lindl. „Flores luteopurpurei.“ „Bambuseta humida.“ Gebok Klakka. 8. XI. 44. Nr. 2536.

197. *Microstylis commelynnaefolia* Zoll. Nat. Genesk. Arch. 184 S. pr. 402: caulescens, ebulbis, foliis ovatis acutis, tepalis ovatis, labello sagittato ovato acuto. Planta pusilla scandens. Folia a vagina ampla dilatata, vix tertiam pollicis longa. Inflorescentia dimidio inferiori, seu longius, subnuda, hinc uni- seu bivaginata apice racemosa minutiflora. Bractae setaceo lanceae ovaria pedicellata aequantes. Sepala triangula obtuse acuta. Gynostemium legitimum. Felicissime planta omnino dispar pro Microstylide ab amiciss. Zollinger recognita. „Blüthen violett.“ Im Marsam Tjappus. 3600'. Sehr selten. 15.—18. Novbr. 1843. Nr. 1748. (Etiam a dom. Lobb. lecta in herbario Lindleyano reperitur.)

LXXVIII. Oberonia Lindl.

198. *Oberonia similis* Lindl. (*Malaxis similis* Bl.!) Ad arbores provinciae Bandong. Nr. 897.

199. *Oberonia lunata* Lindl. (*Malaxis lunata* Bl.!) Labium saepius trilobulum uti jam monuit amic. cl. Zollinger. „Blüthen schmutziggelb.“ Sepala aequalia libera deorsum arte appressa. Labellum subbilobum, margine cristatum. Gynostemium breve crassiusculum. Anthera terminalis. Baumstämme bei Pardana. 19. Juni 1843. Nr. 1330.

200. *Oberonia microphylla* Lindl. In montosis dgeng ad arbores. 3000'. 29. V. 45. Nr. 676.

201. *Oberonia Pumilio*: aff. *O. microphyllae* Bl. tepalis ovatis acutis hinc lobulatis crenatis erosis labello panduraeformi, lobis posticis ligulatis, antico obreniformi cum apiculo. Folia equitantia linearis ligulata acuta utrinque 4. Racemus elongatus interruptus subverticilliflorus. Bractae linearisubulatae flores aequantes. Sepala ovatotriangula, tepala subaequalia, nunc subcrenulata; omnia viridia. Labellum cinnabarinum. Sine Nr.

LXXIX. Chrysoglossum Bl.

202. *Chrysoglossum ornatum* Bl. Bäume oder Erde in den Wäldern von Tankubar. 14. März 1844. Nr. 453. — *Sylvae mont. Idgeng.* 29. V. 45. Nr. 699.

LXXX. Diglyphosa Bl.

203. *Diglyphosa latifolia* Bl. Flores sordide aurantiaci. Pedunculus violaceus. Temuganung Jav. Sylv. Idjing 4—5000'. 28. IV. 45. Nr. 680. — 2840 (ibid. lect.). Rchb. fil. Xenia Orchidacea Tab. 80. pag. 207.

LXXXI. Collabium Bl.

204. *Collabium nebulosum* Bl. Fructif. 153. sine loco.

LXXXII. Cypripedium L.

205. *Cypripedium javanicum* Reinw. Blüthe grünlich, röthlich gesleckt. Bogor. H. XI. 43. Nr. 306.

206. *Cypripedium Lowei* Lindl. (cruciforme Zoll.). Hort. Bog. III. 48. (ex sylvis Javae). Nr. 1210. Als unser Freund diese Art bezeichnete, war der Name Lowei noch nicht gegeben.

LXXXIII. Neuwedia Bl.

207. *Neuwedia Zollingeri*: racemo cylindraceo capitato, bracteis scariosis apice uncinatis, ovariis turbinate ruguloso asperulis nec velutinis, sepalis tepalisque apiculatis, labello ovali aristato. Nr. 2808. (Sine loco.)

(*N. veratifolia* Bl.!) racemo elongato sparsifloro, bracteis herbaceis acutis, ovariis fusiformibus velutinis, labello ligulato per axin linea carnosa carinato).

Obs. In herbario Lindleyano adest plantae quae omnino N. Zollingeri bene evoluta. Inflorescentia prope Coeliae macrostachya seu Calanthis cujusdam. Ovarium abrupte turbinatum; apice recurrens in rostrum. Sepala linearia, elongata (ovario inclusa collo longiora) apicibus apiculata, apiculis in carinulas excurrentibus. Tepala subbreviora. Labellum prope ejusdem rationis, convexum, pagina inferiori carinatum. — Sepala oblique inserta. Stylus apice retusus; filamenta lateralia extus decurrentia. Antherae lineares apice obtuse acutae basi cordatae; versatiles. Borneo. Lowe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Orchideae Zollingerianae itinerix primi recensentur \(Schluss von pag. 43 vor. Nummer.\) 53-58](#)