



Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam

<https://hdl.handle.net/1874/34149>

EX LIBRIS
J. LANJOUW

29

0578313

Symbolæ ad Floram Brasiliæ centralis
cognoscendam.

Edit. Eug. Warming.

Particula XXIX.

Orchideæ (manipulus primus)¹⁾.

Cum tabulis duabus (IV & V).

Auct. Eug. Warming.

1. *Pleurothallis rupestris* Lindl. — In alpestribus saxosis montis Serra da Piedade frequens; flor. Jan. Febr.

2. *Pleurothallis marginalis* Rehb. f. — Glaziou (3818).

3. *Pleurothallis pristeoglossa* nova sp., Rehb. f. l. c. 92; Tab. IV, fig. 3. — In silvis umbrosis circa Lagoa Santa, super truncos arborum, haud frequens; flor. Jun.—Aug. Perigonium ochraceum pallide purpurascense-striatum.

4. *Pleurothallis stenopetala* Lodd. — In alpestribus saxosis apricis montis Serra da Piedade, m. Oct. Nov. fl. (W.). In trunco arboris Serra do mar ad Santos, Dec. flor. (Lund).

¹⁾ De af mig i Brasilien samlede, for allerstørste Delen i Sprit opbevarede Orchideer med dertil hørende Optegnelser og efter de levende Planter udførte, til Dels kolorerede Tegninger blev i sin Tid overgivne til den berømte Orchidekjender, Prof. H. G. Reichenbach i Hamburg, til Bestemmelse, efter at jeg selv, saa godt det lod sig gjøre, havde bearbejdet dem. De nye Arter (lidt over 60, hvoraf to repræsenterer nye Slægter) blev 1881 publicerede i Reichenbachs „Otia Botanica Hamburgensia“, fasc. 2. I denne og følgende Partikler giver jeg den fuldstændige Fortegnelse af min Samling og et Udvalg af de nødvendigeste Figurer. Jeg gjengiver disse ganske som de forefindes paa mine for nu tyve Aar siden udførte Tegninger. E. W.

5. *Pleurothallis hastulata* nova sp., Rehb. f. l. c. 92; Tab. V, fig. 7. — In silvis ad Lagoa Santa super truncos arborum, m. Mart. Aprili fl. — Folia c. 28^{mm} lg., 16^{mm} lt. Perigonium purpurascens.

6. *Pleurothallis Warmingii* nova sp., Rehb. f. l. c. 93, Tab. IV, fig. 1. — In silvis ad Lagoa Santa super truncos arborum, Febr. — Aprili fl. Sepala sordide purpurea, unicoloria; tepala lutea basi pallidior purpureo-maculata; labellum flavum apice atro-purpureum. Anthera apice atro-purpureo-penicillata. Columna flavescens, purpureo-maculata.

7. *Pleurothallis prolifera* Herb. — Super rupes et saxa in alpestribus apricis montis Serra da Piedade.

8. *Pleurothallis vittata* Lindl. — Ad Lagoa Santa in silvis epiphytice; flor. Dec.—Febr.

9. *Pleurothallis harpophylla* Rehb. f., *atro-purpurea* nova var. — In alpestribus apricis montis Serra da Piedade, Jan. Febr. fl.

10. *Pleurothallis modestissima* nova sp., Reichenb. l. c. 93; Tab. IV, fig. 2. — In saxis et rupibus regionis alpestris montis Serra da Piedade. Folia crassissima, supra concava, subtus convexa, haud carinata. Perigonium sordide purpureum.

11. *Octomeria gracilis* Lodd. — In saxis montis Serra da Piedade, m. Maio flor.

12. *Octomeria Warmingii* nova sp., Reichb. l. c. 94; Tab. IV, fig. 6. — Lagoa Santa, in silvis super arbores, m. Aprili, Maio flor. Perigonium unicolor, flavescens, labello solo basi maculis duabus purpureis ornato.

13. *Octomeria robusta* nova sp., Reichb. l. c. 93; Tab. IV, fig. 8. — In alpestribus apricis Serra da Piedade valde frequens, caespites super saxa formans; caules c. 10 Cm., folia c. 6 Cm. lga., folia crassissima, complicata, fusciscenti-virida, folia perigonii pallide flava, sine striis, exterioria interdum fusciscentia; labellum basi maculis duabus sordide purpurascensibus ornatum.

14. *Bulbophyllum mucronifolium* nova sp., Rehb. f. l. c. 94; Tab. IV, fig. 7. — Ad Lagoa Santa in silvis super arbores; Nov.

Dec. flor. Folia fere teretia, supra anguste et profunde canaliculata. Flores flavicantes, labello satiore.

15. *Bulbophyllum chloropterum* nova sp., Rehb. l. c. 94, Tab. V, fig. 1. — Ad Lagoa Santa in silvis super arbores; Rachis inflorescentiæ viridis, maculis minutis rubris; labellum inprimis apice viride, basi purpureo-maculatum. Folia reliqua perigonii albida vel virescenti-alba, maculis atropurpureis.

16. *Bulbophyllum Weddellii* Rehb. f. — In saxis apricis Serra da Piedade, regione alpestri; inflorescentia elata, abrupte nutante, labello semper oscillante oculos sese advertit; fl. Maio.

17. *Bulbophyllum Landianum*, nova sp., Rehb., l. c. 94; Tab. IV, fig. 4. — In silvis ad Lagoa Santa, epiphytice; flor. Febr. Sepala sordide viridia, rubro maculata; labellum et tepala albida punctis et striis purpurascensibus.

18. *Bulbophyllum vittatum*, nova sp., Rehb. l. c. 95; Tab. V, fig. 2. — Ad Lagoa Santa in silvis super arbores; sepala ex annotat. meis flavo-viridia, basi purpureo transverse zonata; tepala triplo minora atropurpurea, basi zonis transversis albidis ornata, labellum tremulum, velutino-nigrum, basi albo-maculatum, apice albo-limbato, et intra limbum angustissime atro-purpureum. — Pseudobulbum acute tetragonum, lateribus concaviusculis, læte viride, lucidum, 3—4 Cm. longum. Folia 6—10 Cm. lg., 2½—4 Cm. lt.

19. *Liparis elata* Lindl. — Lagoa Santa, in silvis umbrosis, in solo pingui, sæpe etiam in truncis arborum putridis, rarissima in udis; Nov.-Jan. flor.

20. *Microstylis Parthoni* (Morr.) Rehb. f. — Lagoa Santa, in silvis haud rara; fl. Dec.—Febr.

21. *Microstylis Warmingii*, nova sp., Reichenb. l. c. 94; Tab. IV, fig. 5. — Lagoa Santa, in paludibus; flor. Jun. Jul.; scapus septem-angulatus.

22. *Epidendrum (Cattleya) Walkerianum* (Gardner) Rehb. f. Lagoa Santa, in silvis hinc illinc, epiphytice; flor. Aprili, Maio.

23. *Epidendrum (Cattleya) Forbesii* Rehb. f. — Prope Rio de Janeiro (Lund).

24. *Epidendrum (Cattleya) Loddigesii* (Ldl.) Rehb. f. — In silvis ad Rancho do Capão (Serra dos vertentes), m. Maio fl. (W).
25. *Epidendrum (Cattleya) bicolor* (Ldl.) Rehb. f. — Ad Lagoa Santa in silvis, super arbores. Flor. Jan.—Mart.
26. *Epidendrum odoratissimum* Ldl. — Ad Lagoa Santa in silvis, super arbores, frequens; m. Jun. Jul. et Sept. Oct. florens visum.
27. *Epidendrum variegatum* Hook. — Serra da Piedade, magna copia in saxis apricis regionis alpestris; flor. Jan.—Febr.
28. *Epidendrum Widgrenii* Ldl. — Serra da Piedade, in silvis, epiphytice; flor. Aug.
29. *Epidendrum pipio* Rehb. f. — In rupibus Serra da Piedade, Maio flor.
30. *Epidendrum polyanthum* Ldl. — Ad Lagoa Santa in silvis, epiphytice; Nov. Dec. flor.
31. *Epidendrum fuscatum* Sw. — Ad Rio de Janeiro, in arboribus, Oct. flor. (Lund).
32. *Epidendrum ellipticum* Grah. — Lagoa Santa, in silvis, tam epiphytice quam in fissuris rupium. Item in alpestribus saxosis Serra da Piedade. Ad Rio de Janeiro (Glaziou 2930; Lund); prope Petropolis, Jun. flor. (W.)
33. *Epidendrum Miersii* Lindl. — Serra da Piedade.
34. *Epidendrum Martianum* Lindl. — Serra da Piedade, in saxosis alpestribus.
35. *Epidendrum mutans* (Sw.) Lindl. — Lagoa Santa, in solo silvestri vel in arboribus silvarum; flor. Sept.—Oct.
36. *Epidendrum pium*, nov. sp., Rehb. f. l. c. 92. — In rupibus montis Piedade; m. Jan. Febr. flor. Herba 4—5 pollicaris, caulibus compressis, foliis 4—6 Cm. longis. Perigonium viride.
37. *Epidendrum difforme* Jacq. — Lagoa Santa, in arboribus silvarum epiphytice; flor. Dec. Jan.
38. *Epidendrum cauliflorum* Lindl. — Lagoa Santa, in solo silvestri crescit. 4—5 pedalis; flor. Octobr. Flores albi, inodori.

39. *Bletia (Laelia) pæstans* Rehb. f. — Lagoa Santa in silvarum arboribus, Febr. Mart. flor.
40. *Bletia flava* (Lindl.) Rehb. f. — Serra da Piedade, in saxis regionis alpestris; flor. Jan. Febr.
41. *Bletia (Laelia) Lundii* Rehb. f., nova sp., [in particula insequenti figuræ delineandæ]. — Lagoa Santa, in silvis, epiphytice; Jun. flor. Sepala alba; labellum basi flavescens, medio purpureo venis purpureis versus marginem excurrentibus.
42. *Bletia (Laelia) rupestris* (Lindl.) Rehb. f. — Serra da Piedade, in saxis regionis alpestris, Jan., Febr. et Maio flor.
43. *Bletia (Schomburgkia) gloriosa* Rehb. f. — Lagoa Santa; in fissuris rupium calcarearum (ad cavernam Lapo do Babu appellatam) magna copia, m. Febr. Mart. flor.
44. *Leptotes bicolor* Lindl. — Lagoa Santa, in silvis, epiphytice; m. Aug. Sept. flor.
45. *Elleanthus crinipes* nova sp., Rehb. l. c. 92 [in particula insequenti analysi delineanda]. — Serra da Piedade, in cacumine et in jugo, altitud. c. 5000', in saxis et rupibus; m. Jan.—Febr. flor.
46. *Isochilus linearis* Rob. Br. — Ad Lagoa Santa epiphytice in silvis, herba rarissima.
47. *Sophronitis cernua* Lindl. — In silvis ad Lagoa Santa non rara; floret Aprili, Maio.
48. *Sophronitis violacea* Lindl. — In truncis arborum silvestrium ad Lagoa Santa, haud frequens; Aug. flor.
49. *Oncidium Forbesii* Lindl. — Ad radices montis Serra da Piedade, in silvis, epiphytice.
50. *Oncidium crispum* Lodd. — Lagoa Santa, in arborum silvestrium truncis.
51. *Oncidium protectum* Rehb. f. — Ad Lagoa Santa in silvis epiphytice. „Flor de Espirito Santo“ incol. Flor. Jan. Febr.
52. *Oncidium barbatum* β , *ciliatum* Lindl. — Lagoa Santa in silvis epiphytice, flor. Jan.—Mart.

53. *Oncidium pumilum* Ldl. — Lagoa Santa, in silvis passim, epiphytice; flor. Sept.

54. *Oncidium gracile* Lindl. — Ad mentem Serra da Piedade; m. Jan. Febr. flor.

55. *Oncidium Warmingii* n. sp., Rehb. f. l. c. 86. — Serra da Piedade. Ex annotat. meis sepala pallide flava maculis fuscescenti-rubris; labellum basi fusco-rubrum, maculatum, alis duabus albidis, lobo intermedio albo.

56. *Oncidium flavescens* Rehb. f. — In silvis ad Lagoa Santa frequens, epiphytice; flor. Oct. Nov.

57. *Odontoglossum laxiflorum* Rehb. f. — In silvis circa montem Piedade (W.).

58. *Jonopsis paniculata* Lindl. — In silvis ad Lagoa Santa passim, in truncis arborum, inprimis cortice glaberrimo *Psidii pomiferi* et *Eugenia caulifloræ* gaudens; flor. Jul.—Oct., floribus odore *Violæ odoratæ*, albidis vel violaceis.

59. *Rodriguezia brachystachys* nova sp., Rehb. f. l. c. 87; Tab. V, fig. 4. — Lagoa Santa in silvis, epiphytice; flor. Sept. Sepala ex annotat. meis sordide flavicantia, intus lineis longitudinalibus et maculis rubescente-fuscis ornata, tepalis virescenti-flavis rubescenti-maculatis; labellum albidum medio punctulis roseis ornatum; sepala et tepala 8—9 Mm. lg., labellum ad 13 Mm. lg. et 7—8 Mm. lat.

60. *Warmingia Eugenii* nov. gen. et spec., Rehb. f. l. c. 89; Tab. V, fig. 6. — In silvis ad Lagoa Santa, epiphytice. Perigonii folia omnia candida, labello basi ima flavicante et flavo-maculato. Fl. Nov.—Jan.

61. *Notylia stenantha* Rehb. f. — Lagoa Santa, in silvis epiphytice; fl. Dec.—Febr.

62. *Notylia odontonotos* nova sp., Rehb. f. l. c. 87; Tab. V, fig. 8. — Ad Lagoa Santa in silvis epiphytice; flor. Dec.—Jan. floribus ochroleucis.

63. *Trichocentrum fuscum* Lindl. — Ad Lagoa Santa in silvis epiphytice; fl. Oct.—Jan.

64. *Saundersia mirabilis* Rehb. f. — Lagoa Santa, in silvis epiphytica. Flor. Sept.—

65. *Phymatidium delicatulum* Ldl. — In prov. Rio de Janeiro: Glaziou (3633).

66. *Ornithocephalus pygmaeus* n. sp., Rehb. f. l. c. 88; Tab. V, fig. 5. — Lagoa Santa, in silvis epiphytica; flor. Jan. Febr. Sepala $2\frac{1}{2}$ —3 Mm. lg. Folia perigonii alba v. alba et medio virescentia, labellum viridi-striatum.

67. *Maxillaria meirax* n. sp., Rehb. f. l. c. 88; Tab. V, fig. 3. — Ad Lagoa Santa in silvarum arboribus. Perigonium exter. viride.

68. *Maxillaria iridifolia* Rhhb. f. — Lagoa Santa in silvis, herba epiphyta, rara. Perigonium pallide flavum. Floret Febr.

69. *Maxillaria Cepula* Rehb. f. — Magna copia in rupibus et saxis montis Serra da Piedade gregatim crescit. Perigonium sordide flavum.

70. *Maxillaria foveata* Lindl. — Lagoa Santa in silvis rarissima, herba terrestris v. forsan etiam epiphyta; perigonium pallide flavum, albicans, maculis fuscis in facie dorsali ornatum; flor. Aprili.

Explicatio iconum.

Tab. IV.

- Fig. 1. Pleurothallis Warmingii.
 — 2. — modestissima.
 — 3. — pristeoglossa.
 — 4. Bulbophyllum Lundianum.
 — 5. Microstylis Warmingii.
 — 6. Octomeria Warmingii.
 — 7. Bulbophyllum mucronifolium.
 — 8. Octomeria robusta.

Tab. V.

- Fig. 1. *Bulbophyllum chloropterum*.
— 2. — *vittatum*.
— 3. *Maxillaria meirax*.
— 4. *Rodriguezia brachystachys*.
— 5. *Ornithocephalus pygmaeus*.
— 6. *Warmingia Eugeni*.
— 7. *Pleurothallis hastulata*.
— 8. *Notylia odontonotos*.



Warming annis 1863-66 in Lagoa Santa del.

1,2,3: Pleurothallis. 4,7: Bulbophyllum. 5: Microstylis. 6,8: Octomeria



Warming sicut 1863-66 in Lagoa Santa del.

1.2. Bulbophyllum. 3. Maxillaria. 4. Rodriguezia. 5. Ornithocephalus. 6. Warmingia. 7. Pleurothallis. 8. Notylia.