

FLORA.

N^o. 9.

Regensburg.

7. März.

1846.

Inhalt: Krauss, Pflanzen des Cap- und Natal-Landes. Fortsetzung. (Plantae cellulares). — Otto und Dietrich, allgemeine Gartenzeitung.

KLEINERE MITTHEILUNGEN. Marchand, über das Gratiolin. Monro, über die Viburnumsäure. — Personal-Notizen. (Ehrenbezeugungen, Beförderungen). — Anzeige von Dr. J. Müller.

Pflanzen des Cap- und Natal-Landes, gesammelt und zusammengestellt von Dr. FERDINAND KRAUSS.

(Fortsetzung.)

DIV. II. PLANTAE CELLULARES.

Lycopodiaceae Rich.

116. *Lycopodium cernuum* L., Kunze Acotyl. Afric. austr. extra Tropic. sit. Recens. nov. Nr. 3. — Ad ripas fl. Umlaas, Natal, Aug.

749. *L. gnidioides* L. suppl. Kunze l. c. Nr. 5. — In arboribus vetustis sylvarum Outeniqua, George, Febr.

n. sp. 748. *L. (Selaginella) Kraussianum* Kunze. Caule repente stolonifero, ramoso, laxo foliato; ramis sparsis, suberectis, apice dichotomis; foliis remotiusculis oblongis acuminatis, basi oblique cordato-auriculatis, marginatis, scabris; stipulis suberectis e basi ovata lanceolato-falcatis, basi vix producta rotundatis. — In sylv. ad Zitzikamma distr. Uitenhage et prope Natalbai in terra detexit cl. Dr. Krauss, Mart. 1839. Serius in portus Natalensis faucibus umbrosis silvarum ad rivulum prope Chakas-Kraal leg. Gueinzus.

Species proxima est *L. (S.) mnioides* Sieb. Hook. et Grev. Differt: fol. caulinis majoribus regularibus, rameis basi longissime ciliatis, stipulis minus falcatis, basi longe producta peltatis.

Ophioglossaceae Klfs.

355. - *Ophioglossum reticulatum* L. — In graminosis prope fl. Umlaas, Natal, Octbr.

Marattiaceae Klfs.

257. *Marattia salicifolia* Schrad., Kunze l. c. Nro. 10. — Ad rivulos sylvarum Boschmanns Band, Natal, Sept.

Gleicheniaceae Br.

s. n. *Gleichenia polypodioides* Sm. = *Gl. glauca* Sw., Kunze l. c. Nro. 12. — Inter rupes in summitate montis Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500'.

Osmundaceae Klfs.

s. n. *Todea africana* W., Kunze l. c. Nro. 14. — Inter rupes in summitate montis Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500'.

Schizaeaceae Klfs.

s. n. *Schizaea pectinata* Sm., Kunze l. c. Nro. 17. — In locis graminosis summitat. montis Tafelberg, Majo.

370. *Aneimia Dregeana* Kunze l. c. Nro. 19. — In clivitiis ad latera montium Boschmanns-Rand, Natal, Sept.

Polypodiaceae Klfs.

739. *Acrostichum angustatum* Schrad., Kunze l. c. Nro. 20. — Inter rupes et in arboribus vetustis sylvarum Knysna, George, Jan.

284. *A. inaequale* W. — In solo uliginoso et salso circa Natalbai, Julio.

727. *Gymnogramme totta* Schlecht., Kunze l. c. Nro. 22. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

746. *Ceterach capensis* Kunze l. c. Nro. 24. — In sylvis primitivis prope fl. Camtoos, Uitenhage, Mart.

s. n. *C. cordata* Kunze l. c. Nr. 25. — Inter saxa in Tulbaghs-kloof, Worcester, Majo.

740. *Polypodium (Pleopeltis) lepidotum* W., Kunze l. c. Nro. 26. — Ad rupes et arbores ad latus orientale m. Tafelberg, Cap, Sept., Alt. 1—2000'.

117. *P. Ecklonii* Kunze l. c. Nr. 27. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Octobr.

299. *P. ensiforme* Thunb., Kunze l. c. Nro. 29. — In umbrasis sylvarum circa Natalbai, Julio.

259. *P. Bergianum* Schlecht., Kunze l. c. Nro. 34. — In sylvis prope Natalbai, Sept.

731. *Lomaria capensis* W., Kunze l. c. Nro. 38. — Ad latera montis Tafelberg et prope Constantiam, Mart.

730. *L. heterophylla* Desv., Kunze l. c. Nro. 33. p. 26. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

s. n. *L. punctulata* Kunze l. c. Nr. 34. p. 27. — Ad rivulos montis Tafelberg, Cap, Julio.

s. n. *L. punctul. K. var. humilior.* — In sylvis Natalensibus, Augusto.

729. *L. pumila* Klfs, Kunze l. c. Nro. 35. p. 28. — In sylvis Knysna, George, Jan., et inter rupes ad latus occidentale m. Tafelberg, Majo, Alt. 2000'.

738. *Asplenium gemmiferum* Schrad., Kunze l. c. Nro. 38. pag. 30. — In sylvis Knysna et prope Natalbai.

737. *A. gemmiferum* var. *pinn. pinnatifidis* Schlecht. — In sylvis Knysna, George, Jan.

736. *A. protensum* Schrad., Kunze l. c. Nro. 43. — Ad rivulos sylvarum Knysna, George, Jan.

735. *A. erectum* Bory, Kunze l. c. Nro. 44. — Ad latera montis Duyvelsberg et in sylvis Knysna, Jan.

733. *A. monanthemum* L., Kunze l. c. Nro. 46. — Ad latera montium Duyvelsberg et Tafelberg, Sept.

25. *A. dentatum* L. — Inter rupes mont. Boschmanns-Rand, Natal, Dec.

s. n. *A. Adiantum nigrum* L., Kunze l. c. Nro. 53. — Inter rupes ad latera montis Tafelberg, Cap, Majo.

734. *A. furcatum* L., Kunze l. c. Nro. 54. — Ad latera montium Tafelberg et Duyvelsberg, Cap, Julio.

s. n. *A. praemorsum* Sw., Kunze l. c. Nro. 54. — In sylvis Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

743. *A. rutaefolium* Kunze l. c. Nro. 59. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

716. *Pteris cretica* L., Kunze l. c. Nro. 61. — In sylvis Zitzikamma, George, Mart.

715. *P. flabellulata* Thunb., Kunze l. c. Nro. 65. sub *P. arguta*, sed forsitan propria species. — In sylvis montium prope Constantiam et in Knysna, George.

721. *P. Calomelanos* Sw., Kunze l. c. Nr. 67. — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Julio.

3. *P. Cal. Sw.*, Kunze l. c. — In summitate montium Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2—3000'.

718. *P. capensis* Thunb., Kunze l. c. Nr. 70. — Ad margines sylvarum Outeniqua, George, Jan., et infra montium Tafelberg et Leuwenberg, Cap.

732. *Vittaria lineata* Sw., Kunze l. c. Nro. 72. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

722. *Adiantum aethiopicum* L., Kunze l. c. Nro. 76. — Ad rivulos in montium clivitiis prope Constantiam, Mart.

723. *A. capense* Thunb., Kunze l. c. Nro. 79. — Ad latera montium Peninsulae, Cap, Julio, Alt 1—2000'.

s. n. *Cheilanthes auriculata* Link, Kunze l. c. Nro. 80. — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Julio.

719. *Ch. hastata* Kunze β . *canonica* l. c. Nro. 81. — In sylvis Outeniqua, George, Febr.

720. *Ch. pteroides* Sw., Kunze l. c. Nro. 85. — Ad latera montium in Tulbaghskloof et prope Constantiam, Majo.

383. *Ch. triangula* Kunze l. c. Nro. 86. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2500'.

747. *Ch. hirta* Sw. a. *contracta* Kunze l. c. Nro. 89. — Ad lat. mont. Tafelberg, Cap, Julio, et in solo argillaceo terr. Karroo, Uitenhage, Mart.

s. n. *Ch. hirta* Sw. β . *intermedia* Kunze ibid. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Aug.

745. *Ch. hirta* Sw. δ . *parviloba* Kunze ibid. — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenbage, Aprili.

725. *Ch. Bergiana* Schlecht., Kunze l. c. Nro. 90. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

742. *Davallia concinna* Schrad., Kunze l. c. N. 96. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

19. *Aspidium* (*Cyclosorus*) *Ecklonii* Kunze l. c. Nro. 99. — Ad ripas fl. Umlaas, Natal, Dec.

717. *A. Thelypteris* Sw. β . *squamigerum* Schlecht., Kunze l. c. Nro. 100. — In paludibus et ad rivulos in Zitzikamma, Uitenbage, Martio.

724. *A. pungens* Klfs., Kunze l. c. Nr. 102. — Ad lat. mont. Tafelberg et in sylvis Knysna.

258. *A. pung.* Klfs., Kunze l. c. — In sylvis ad latera montium Boschmaans-Rand, Natal, Sept.

726. *A. inaequale* Schlecht. Kunze l. c. Nro. 104. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

741, 744. *A. coriaceum* Sw., Kunze l. c. Nro. 105. — Ad latera montium prope Constantiam et mont. Tafelberg, Majo, Alt. 1—2000', et in sylvis Knysna, George, Febr.

Cyatheaceae Mart.

728. *Hemitelia capensis* R. Br., Kunze l. c. Nro. 110. — In hiatibus ad latus occident. m. Tafelberg, et in sylvis Knysna, Febr.

748. *Pleurozium Hemiteliae capensis metamorphosis*.

Hymenophylleae Juss.

s. n. *Hymcnophyllum tunbridgense* Sw., Kunze l. c. Nr. 113. — In locis humidis ad latus occidentale montis Tafelberg, Cap, Septembr.

s. n. Musci.

n. sp. *Archidium laterale* Bruch. Subramosum, ramis conformibus, foliis patentibus lanceolato-subulatis carinatis integerrimis tenui-costatis. Florescentia monoica et fructus lateralis. Capsula perichaetio immersa sessilis globosa. — In faucibus sylvarum primitivae prope fl. Umslatie, Natal.

Von *Archidium phascoides* Brid. durch die gleichförmige Verzweigung, die längeren Blätter und den Blüten- und Fruchtstand durchaus verschieden.

n. sp. *Syrrhopodon perichaetialis* Bruch. Dense cespitosus rigidus, caule dichotome ramoso, ramis erectis subfastigiatis, annosioribus e foliorum axillis radicanibus; foliis confertis patentibus, siccitate intortis, e basi lata tenera ac diaphana subito lanceolatis concavis margine involutis, solidi-costatis crassiusculis granuloso-exasperatis; perichaetialibus pedicello longioribus, vaginantibus costa ex-

currente longe mucronatis. Capsula erecta vel subobliqua, operculo oblique rostrato. Calyptra cuculliformis straminea. Peristomii dentibus sedecim lanceolatis rufescentibus, articulatis dorso costatis siccitate erectis. — Florescentia dioica, masculus flos axillaris — femineus terminalis. — Ad truncos Zamiae caffrae in summitate montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Alt. 3—4000.'

Grimmia orbicularis Bruch = *Fissidens pulvinatus* β africanus Hedw. — In solo arenoso circa urbem, Julio.

Polytrichum commune Hedw. var. *pumila*. — Inter lapides ad rivulos montium Bavianskloof, Zwellendam, Dec.

Tortula flavescens Hook. — Ad rupes prope litus Algoabai, Uitenhage, Mart.

Barbula muralis Timm. — In solo calcareo prope urbem, Jul.

Desmatodon nervosus Bruch et Sch. (= *Didymodon nervosus* Hook.) var. peristomio membranaceo non dentato. — Circa urbem ubique, Julio.

n. sp. *Trematodon divaricatus* Bruch. Plantulae 3—4 lineares parce ramosae, foliis patenti-divergentibus e basi ovata linearibus concavis late costatis, perichaetialibus basi latioribus, capsula obliqua ovali-oblonga badia, collo subaequelongo pallidiori basique strumuloso instructa, operculo tenuirostro. Peristomii dentibus remote articulatis — florescentia monoica. — In locis humidis ad fl. Umgani, Natal.

Durch den kürzeren Fruchtstiel und Kapselhals, die schmäleren, weitläufig gegliederten Zähne des Peristoms und den einhäusigen Blütenstand von *Trematodon longicollis* durchaus verschieden.

Macromitrium mauritanum Schw. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

Schlotheimia Brownii Schw. — In solo granitaceo ad latera m. Tafelberg, Leuwenberg, Cap, Julio.

Ptychomitrium nigricans Bruch. = *Encalypta crispata* Hook. — In solo argillaceo prope urbem, Julio.

P. nigric. var. — Ad rivulos sylvarum lat. oriental. m. Tafelberg, Sept.

Funaria hygrometrica Hedw. — Ad muros circa urbem, Julio.

n. sp. *Bartramia Kraussii* Bruch et Sch. in Bryolog. europaea Fasc. XII. pag. 10. Tab. I. — In locis humidis circa urbem, Julio?

Bryum capillare Hedw. — In sylvis primitivis Knysna, George, Januario.

B. canariense Schw. — In umbrosis sylvarum natalensium prope litus, Aug.

B. Brachymenium cellulare Bruch = *B. cellulare* Schw.

n. sp. *Fissidens submarginatus* Bruch. Pusillus, plantulae 2—3 lineas longae, innovando subramosae declinatae. Foliis 6—10-jugis patentibus siccitate deflexis late-lanceolatis acuminatis vel costa excurrente mucronatis ad $\frac{2}{3}$ duplicatis, in duplicatura tantum marginatis. Fructus terminalis. Capsula ovali-elliptica recta, operculo rostellato. Calyptra conica margine crenulato. Peristomium

Fissid. bryoidis. Florescentia monoica, masculus flos in duplicatura foliorum sessilis. — In faucibus sylvarum natalensium prope litus.

n. sp. *F. androgynus* Bruch. Caule decumbente vel superne declinato unciali, simplicei vel innovatione una alterave subramoso. Foliis multijugis remotiusculis patenti-deflexis, siccitate apice tortilibus ad $\frac{1}{2}$ duplicatis, marginatis costa excurrente mucronatis. Fructus terminalis. Capsula ovata truncata. Flos terminalis androgynus. — Ad latera montis Duyvelsberg, Cap.

Deckel und Haube fehlen, und so viel aus den Fragmenten des Peristoms zu entnehmen ist, scheint dieses mit jenem von *Fissid. osmundioides* überein zu kommen. Nicht selten entwickeln sich 2—3 Früchte aus einer Blüthe.

F. lanceolatus Bruch. — In solo granitaceo ad latera montis Duyvelsberg, Sept.

F. incurvus Schw. — Ad latus m. Duyvelsberg prope Waterfall, Cap, Julio.

Neckera remota Bruch. — In sylvis primitivis Knysna, George, Februario.

Hypnum minutulum Hedw. — In sylvis Knysna, George, Febr.

H. Loxense Schw. — Prope Waterfall ad latus m. Duyvelsberg, Cap, Julio.

H. cupressiforme Hedw. — In rupibus ad latera mont. prope Constantiam, Cap, Sept.

Rhizogonium spiniforme Bruch = *Hypnum spiniforme* Hedw. — In sylvis Knysna, George, Febr.

Hypopterygium rotulatum Brid. — Ad latera m. Tafelberg et in sylvis Knysna.

Hepaticae Juss.

s. n. *Jungermanniae*.

Plagiochila sarmentosa Lehm. et Lindbg. — Ad latera montis Tafelberg, Majo.

Jungermannia flexicaulis Nees. — In rupibus ad rivulos montium Bavianskloof, Zwellendam, Dec.

J. flexuosa Lehm. et Lindbg. — Ibid.

J. colorata Lehm. et Lindbg. — In summitate montis Tafelberg, Cap, Majo.

J. nitida Thunb., Web. — Ibid.

Lophocolea expansa Lehm. et Lindbg. — Ad latera mont. Tafelberg, Cap, Majo.

Calypogeia bidentula (Jung. Web.) — Ibid.

Herpetium cupressinum β . *capense* Lehm. et Lindbg. — In summitate montis Tafelberg, Cap, Majo.

Madotheca Porcella Nees. — Ibid.

Mastigophora ochroleuca (Jung. Spreng.) — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Majo.

M. ochrol. (Jung. Spreng.) var *tenera*. — Ibid.

Frullania brunnea (Jung. Spreng.) — In summitate m. Tafelberg, Majo.

n. sp. *Lejeunia Kraussiana* Lindenberg. *Lomaria heterophylla* Desv. irrepens. — In sylv. Knysna Jan.

L. tabularis Nees. — Ibid.

Fossombronia angulosa Rddi. — In rupibus rivulor. montium natalensium, Sept.

Symphogyna podophylla Nees et Montagne (Jung. Thunb.) — Ad latera m. Tafelberg, Majo.

Aneura pinnatifida Nees. — Ad latus m. Duyvelsberg prope Waterfall, Julio.

Metzgeria furcata Nees. — Ad latera m. Tafelberg, Majo.

Marchantieae.

n. sp. *Marchantia contracta* Bisch. M. fronde tenui herbaea enervi, capitulis femineis sub 9 radiatis interjectis laciniis angustis (ex involuero ortis) radiis compressis obtusis stipitem versus incurvatis hinc capitulum subglobosum leviter umbonatum efficientibus. — Prope Waterfall ad latus mont. Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 1800'.

Dumortiera hirsuta Nees. — In sylvis Knysna, George, Jan.

Fimbriaria marginata Nees. — In locis humidis prope urbem Capstadt, Julio.

Targionieae.

Targionia hypophylla L. var. *capensis* (T. capensis Hueben.) — Circa urbem Capstadt, Augusto.

Riccieae.

n. 425. *Riccia fluitans* L. — Ad rivulos montium Tafelberge, Natal, Aug.

R. fluit. β . *canaliculata*. — In sylvis Knysna, George, Jan.

R. fluit. δ . *stricta* Lindemb. — Ibid.

R. fluit. *forma terrestris maxima*. — In granito decomposito prope urbem, Julio.

s. n. n. sp. *R. concava* Bisch. R. fronde flabelliformi utrinque glauca tenui canaliculata, 2—4-lobata (quandoque subsemistellata), lobis ovatis, obtusis v. emarginatis (in planta sicca) profunde concavis conchaeformibus margine adscendentibus subtus apicem versus lamellato-squamosis. — In locis humidis in Kloof inter m. Tafelberg et Leuwenberg, Cap, Julio.

n. sp. *R. albomarginata* Bisch. R. fronde late canaliculata subtus planiuscula concolore irregulariter subdichotoma, laciniis obtusissimis rotundatis retusisve margine adscendente repandis subundulatis membranula albida crispula in paginam frondis inferiorem decurrente marginatis. — In locis humidis circa urbem Capstadt, Julio.

n. sp. *R. limbata* Bisch. R. fronde viridi crassa subdichotoma late canaliculata subtus valde convexa ibique squamis transversalibus atropurpureis adpresse imbricatis obsessa ipsisque ultra

marginem prominulis limbata, laciniis cuneato-oblongis obtusis emarginatisve.

Proxima quoad faciem externam *Ricciae squamatae* Nees, dif- fert autem fronde latiore supra plerumque aperta, in speciminibus minoribus tantum marginibus involutis clausa, furcata v. subdicho- toma, rarissime simplici, squamis posterioribus indistinctis plicae- formibus. — In locis humidis ad latera m. Tafelberg, Duyvelsberg et Leuwenberg, Julio.

557. *R. natans* L. — In lacu Umgani-Valley, Natal, Julio.

Lichenes. *)

Coniothalami.

n. sp. 29. *Arthonia violascens* Flotow in Linnaea Vol. XVII. 1843. pag. 23. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

Idiothalami.

n. sp. 10. *Opegrapha farinosa* Flotow ad int. l. c. p. 21. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

17. *O. atra* Pers. Flotow l. c. p. 22. — In arboribus vetu- stis prope Constantiam, Cap.

18. *O. scripta* a. Ach.! Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

25. *Urceolaria scruposa* β . *arenaria* Schaer. Flotow l. c. p. 24. — In solo argillaceo m. Tigerberg, Cap, Aug.

24 c. *Thelotrema cavatum* Ach., Flotow l. c. pag. 24. (Herb. Flotow.)

36. *Umbilicaria papulosa* Ach., Flotow l. c. p. 26. — Ad lat. m. Tafelberg, Cap.

35. *U. papulosa* Ach. var. *ferruginea* Flotow l. c. p. 26, — In rupibus in summo monte Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500'.

Gasterothalami.

16 a. *Verrucaria nitida* β . *nitidella* Flk., Flotow l. c. p. 22. (Herb. Flotow.)

16 b. *V. glabrata* Ach. var. *incusa* Flotow l. c. p. 22. (Herb. Flotow.)

23. *Pertusaria granulata*? var. *variolarioides* Flotow l. c. p. 23. — Ad corticem arborum prope Constantiam.

22. *P. Wulfenii*? forma *impedita* Flotow l. c. p. 23. — In monte Tafelberg (auf buntem Sandstein.)

19. *P. verrucosa* Fée, forma *oligopyrena* Wallr., Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Septembr.

*) Mehrere Flechten aus Natal sind bis jetzt von Herrn v. Flotow noch nicht bestimmt worden.

24 a. *P. granulata* Eschw.?, Flotow l. c. p. 23. (Herb. Flotow.)

29. *Endocarpon Thunbergii* Ach.!, Flotow l. c. p. 26. — In rupibus ad latera montium prope Constantiam, Cap, Sept.

Hymenothalami.

n. sp. 55. *Stephanephorus Kraussii* Flotow l. c. p. 29. — Copiose ad corticem *Quercus* circa Groot Constantiam, Cap, Sept.

n. sp. 47. *Leptogium auritum* Flotow l. c. p. 27. — In sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

2, 54. *L. azureum* Sw., Flotow l. c. p. 20. 29. — In sylvis prope fl. Knysna, George, Martio.

n. sp. 3. *Lecidea insculpta* Flotow l. c. p. 20. — In monte Tigerberg, Cap, Aug, (auf Grauwacke.)

5. *L. fumosa* b. *Mosigii* Ach., Flotow l. c. p. 29. — In granito decomposito ad litus Van-Campsbai, Cap.

6. *L. crustulata* Flk. (*L. nitidula* Fries) Flotow l. c. p. 21. — Ad latera m. Leuwenberg, Cap, Majo.!

8. *L. parasema* Ach., Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem *Celastris* prope Uitenhage, Aprili.

n. sp. 9. *L. parasema* var. *atropurpurea* Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem arborum prope Constantiam, Cap, Sept.

7. *Biatora decipiens* Fr., Flotow l. c. p. 21. — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, Aprili.

4. *B. triptophylla* Fr. *Flor. Scan.* 275. β . *corallinoides* Flk., Flotow l. c. pag. 20. — In collibus prope Greenpoint, Cap, (auf Meereskalk.)

46. *Parmelia flammea* Flotow l. c. p. 27. — Ad corticem arbusculorum vetustorum prope Zwellendam, Dec.

48. *P. speciosa* Ach., Flotow l. c. p. 27. — Prope Constantiam, Sept.

49. *P. formosa* Fée? var. *latifolia* Flotow l. c. p. 27. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Sept.

52. *P. perforata* Ach., forma ciliata Flotow l. c. p. 29. — Ad corticem *Celastrorum* in Zwellendam, Dec.

53. *P. leonora* Spr. α . *platyphylla* Flotow l. c. p. 29. — Ad latera m. Tafelberg, Cap.

51. *P. leonora* Spr. var. *multifida* Flotow l. c. p. 27.

n. sp. 28. *P.*? *leucothrix* Flotow l. c. p. 25. (Herb. Flotow.) — In solo lapidoso - argillaceo.

1. *Lecanora subfusca* Ach., Flotow l. c. p. 20. — Ad corticem *Celastris* in Zwellendam, Dec.

12. *L. subfusca* var.!, Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem arborum prope Constantiam, Cap, Sept.

24 b. *L. subfusca* var. *prolifera* Flotow l. c. pag. 24. (Herb. Flotow.)

11, 13. *L. punicea* Ach., Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

15. *L. varia et α. 1. olivacea* Fries, Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem Cacti Opuntiae, circa urbem, Majo.
21. *L. atra* Ach., Flotow l. c. p. 23. — Ad radicem m. Leu-
wenberg, Cap, Junio, (auf Thonschiefer.)
- n. sp. 14. *Megalospora lutea* Flotow l. c. p. 21. — Ad corti-
cem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.
37. *Lobaria pulmonacea var. pleurocarpa* Ach., Flotow l. c.
p. 26. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Sept.
- n. sp. 38. *Sticta ciliata* Flotow l. c. p. 26. — In sylvis prope
fl. Knysna, George, Mart.
39. *St. Mougeotiana* Delise, Flotow l. c. p. 26. — In arbori-
bus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 2000'.
40. *St. endochrysa* Delise? Flotow l. c. p. 26. — In arbori-
bus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo.
43. *St. aurata* Ach., Flotow l. c. p. 27. — Ad corticem Mi-
mosae et Celastris in Zwellendam, Dec.
- 41, 42. *Omphalodium hottentottum* Flotow l. c. p. 27. — In ru-
pibus ad latus orientale m. Tafelberg, Cap et in summo m. Win-
terhoek, Uitenhage, Majo, (auf buntem Sandstein.)
50. *Roccella tinctoria* Ach. forma *leptocladodes*, *phygmatodes*
Waltr., Flotow l. c. p. 27. — In rupibus ad latera m. Muysenburg,
Cap, Julio, Alt. 2000'.
30. *Ramalina membranacea* Laur.? Flotow l. c. p. 26. — In
arboribus in Zwellendam, Dec.
32. *R. linearis* Ach., Flotow l. c. p. 26. — In arboribus in
Zwellendam, Dec.
31. *R. Ecklonii α. Spr.* (Parmelia Celastris Spr.), Flotow l. c.
p. 26. — In rupibus ad latera m. Steenberg, Cap, Sept.
34. *R. Ecklonii var. angustior* Flotow thalli laciniis linearibus
Flotow l. c. p. 26. — Ad corticem Mimosae et Celastris in Zwellen-
dam, Dec.
33. *R. Eckl.* (*R. pusilla* Trev.?), Flotow l. c. p. 26. (Herb.
Flotow.) — Prope Zwellendam.
- n. sp. 26. *Evernia chrysophthalma* Flotow l. c. p. 24. — In
mimosis horridis prope fl. Berg, Stellenbosch, Majo.
- 27 a. *E. flavicans* Ach., Flotow l. c. p. 24.
- 27 b. *E. flav. Ach. var. dealbata* Flotow l. c. p. 24. — In
Celastris prope Uitenhage, Aprili.
44. *Usnea barbata, rubiginosa* Ach., Flotow l. c. p. 27. —
Ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo et in summis montibus prope
Genadenthal, Zwellendam, Dec., Alt. 3000' (bunter Sandstein.)
45. *U. australis* Fries, Flotow l. c. p. 27. — In arboribus
vetustis prope Constantiam, Cap, Sept.

(Continuabitur.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Krauss Ferdinand

Artikel/Article: [Pflanzen des Cap- und Natal -Landes, gesammelt und zusammengestellt \(Fortsetzung.\) 129-138](#)