FLORA.

№ 9.

Regensburg. Ausgegeben den 25. März. **1865.**

Inhalt. Dr. E. Hampe: Beitrag zur Moosflora von Neu-Granada. — Litteratur. — Getrocknete Pflanzensammlungen. — Verzeichniss der im J. 1865 für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge. — Anzeige.

Beitrag zur Moosflora von Neu-Granada.

In nachstehendem Verzeichnisse sind die im Jahre 1863 von Herrn Alexander Lindig gesammelten Arten aufgeführt, wovon die in Mehrzahl vorhandenen zur Vertheilung kommen werden, in der Reihenfolge, wie die Anforderungen an mich gelangen werden.

Blankenburg Ende December 1864.

Dr. E. Hampe.

1. *Sphagnum meridense* C. M. Monte del Moro 2200 Mtrs.
2. *Systegium Lindigii* n. sp. Bogota Guadalupe 3100 Mtrs.
3. *Sporledera subenervis* n. sp. — Pacho 2200 Mtrs.
4. — *Lindigiana* n. sp. — Pacho 3200 Mtrs.
5. *Octoblepharum albidum* Hdw. Am Magdalenen-Flusse 1400 M.
6. *Leucobryum vulgare* Hpe. Monte del Moro 2200 Mtrs.
7. — *Martianum* ej. Bogota Chiucuri 1400 Mtrs.
8. *Physcomitrium subfasciculare* n. sp. Bogota Tequendama 2500 Mtrs.
9. — *pseudomarginatum* n. sp. Bogota Guadalupe u. Piedecuesta.
10. — *Lindigii* n. sp. — Pacho 3200 Mtrs.
11. — *Jamesoni* Tayl. — — —
12. *Funaria hygrometrica* Hedw. — Guadalupe 3200 Mtrs.
13. *Tayloria scabriseta (Splachnum Hook.)* Bogota Tequendama 2500 Mtrs.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0131-9

14. *Tayloria Moritziana* CM. Bogota Tequendama 2500 Mtrs.
15. *Calympores Lindigii* n. sp. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
16. *Syrrhodon fragilis* n. sp. — Tequendama 2500 Mtrs.
17. — *prolifer* Schwägr. Monte del Moro und Tequendama 2500 Mtrs.
18. *Hyophila Lindigii* n. sp. Bogota Guadalupe 3200 Mtrs.
19. *Barbula Novogranatensis* var. — Cipaquira 2600 Mtrs.
20. — *apiculata* Hpe. — La Penna 2800 Mtrs.
21. — *microcarpa* n. sp. — Sabana 2600 Mtrs.
22. — *stenocarpa* n. sp. Monte del Moro 2200 Mtrs.
23. — *decolorans* n. sp. Bogota Guadalupe 3100 Mtrs.
24. — *Bogotensis* n. sp. — Guadalupe 2900 Mtrs.
25. — *affinis* Hpe. — Laches 2700 Mtrs.
26. — *fragilis* Tayl. var. — Fuquene 2800 Mtrs.
27. *Streptopogon erythrodontus* Wils. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
28. — *Lindigii* n. sp. — — —
29. *Trichostomum Schlimmii* CM. Bogota Guadalupe 3100 Mtrs.
30. — *campylocarpum* CM. — — —
31. *Leptodontium filescens* Hpe. Bogota Guadalupe 2900 Mtrs.
32. — *luteum* } — — —
— Chiquinquira 2700 Mtrs.
33. *Ceratodon purpureus* Hdw. — Cipaquira 2600 Mtrs.
— — var. — Tequendama 2800 Mtrs.
34. — *crocatus* n. sp. — Guadalupe 2900 Mtrs.
35. *Illecebraria julacea* Hpe. — — bis 3100 Mtrs.
36. *Seligeria Lindigiana* n. sp. — Socorro et Piedecuesta 3100 M.
37. *Angstroemia curviseta* n. sp. — Tequendama 2500 Mtrs.
38. — *accrosa* n. sp. — 2800 Mtrs.
39. — *convoluta* n. sp. — Cipacon.
40. — *consimilis* n. sp. — Tequendama 2500 Mtrs.
41. — *strumulosa* var. Monte del Moro 2200 Mtrs.
42. — *muralis* n. sp. Bogota Pacho 1900 Mtrs.
43. — *pusilla* n. sp. — Piedecuesta 1200 Mtrs.
44. *Leptotrichum rufescens* Hpe. — Pacho und Guadalupe bis 3200 Mtrs.
45. *Thysanomitrium phascoides* β. — Cipaquira 2600 Mtrs.
46. *Pilopogon gracilis* γ. *major* Monte del Moro 2200 Mtrs.
— — *minor* Bogota e Cipaquira 2600-2900 M.
47. — *nanus* Hpe. Bogota Pacho, Los Laches, Boqueron von 2000 bis 2800 Mtrs.
— *pilifer* β. — — Tequendama 2500 Mtrs.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0132-5

48. *Dicranum frigidum* CM. Bogota Guadalupe 2900 Mtrs.
49. — *longisetum Hook.* — Tequendama 2500 Mtrs.
— — *β.* — — Guadalupe bis 3200 Mtrs.
50. *Campylopus rosulatus* Hpe. — Pacho u. Tequendama 2000 bis 2500 Mtrs.
51. — *chionophilos* CM. — Chucuri 1400 Mtrs.
52. — *nigrescens* n. sp. — Guadalupe 3200 Mtrs.
53. *Glyphocarpa strumosa* Hpe. — Pacho und Guadalupe bis 3200 Mtrs.
54. *Cryptopodium Hookeri* Hpe. — Pacho und Guadalupe bis 3200 Mtrs.
55. *Bartramia fontanella* var. — Guadalupe 3000 Mtrs.
56. — *gracilenta* n. sp. — Cipaquira 2600 Mtrs.
— var. Monte del Moro 2200 Mtrs.
57. — *versifolia* n. sp. Bogota Boqueron 2700 Mtrs.
58. — *patens* Brid. — Chiquinquira 2700 Mtrs.
59. — *Bogotensis* Hpe. — Guadalupe 3100 Mtrs.
60. *Gümbelia Bogotensis* Hpe. — Boqueron 2800 Mtrs.
61. *Zygodon glossophyllus* Hpe. — Tequendama 2500 Mtrs.
62. — *sordidus* CM. — Pacho 2000 Mtrs.
63. — *subdenticulatus* n. sp. — Chiquinquira, Pacho, Guadalupe 2000—2700 Mtrs.
64. *Macromitrium attenuatum* n. sp. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
65. — *Tacaremae* Hpe. Bogota Pacho 2000 Mtrs.
66. — *longifolium* Brid. — Tequendama 2500 Mtrs.
67. — *crenulatum* Hpe. — Pacho 2200 Mtrs.
68. — *contextum* n. sp. Rio negro 1200 Mtrs.
69. — *Orthotrichum elongatum* Tayl. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
70. — *recurvans* Schimp. Bogota Laches 2700 Mtrs.
71. — *rufescens* n. sp. — — —
72. *Mielichhoferia microstoma* n. sp. Bogota Guadalupe 3100 Mrs.
73. — *Lindigii major* Bogota Rio Arzobispo 2500 Mtrs.
— — *minor* — Guadalupe 3200 Mtrs.
74. *Leptochlaena graciliseta* Hpe. — Pacho 2200 Mtrs.
75. *Orthodontium longisetum* Hpe. — Guadalupe 2900 Mtrs.
76. — *brevisetum* n. sp. Monte del Moro 2200 Mtrs.
77. *Brachymenium papillosum* Hpe. Bogota Tequendama, Cipaquira
Bryum — CM. — Piedecuesta, Monte del Moro 1200—2800 Mtrs.
78. *Cladodium Soroccense* n. sp. Bogota Socorro 1400 Mtrs.
79. *Bryum Ehrenbergii* CM. — Guadalupe 2900 Mtrs.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0133-1

80. *Bryum terebellum* Hpe. Bogota Guadalupe 2900 Mtrs.
81. — *obconicum* Hornsch. — — 3200 Mtrs.
82. — *remotifolium* Hpe. — — 2900 Mtrs.
83. — *coronatum* Schwägr. — Chucuri 1400 Mtrs.
84. — *argenteum lanatum* Br. — — —
85. — *prostratum* CM. — Tequendama 2500-2800 Mtrs.
86. — *spectabile* CM. — Chipaquira 2700 Mtrs.
87. *Rhizogium Lindigii* n. sp. — Guadalupe 2900 Mtrs.
88. *Mnium rostratum* Hedw. — Pacho 2100 Mtrs.
89. *Catharinea polycarpa* Schmp. — — 2000 Mtrs.
90. — *aristata* Hpe. — — 3100 Mtrs.
91. *Polytrichum Jamesoni* Tayl. — Cipaquira 2600 Mtrs.
92. — *juniperinum* var. — — —
93. — *varians* n. sp. — Guadalupe, Monte del Moro von 2200—3100 Mtrs.
94. *Hedwigia ciliata* var. *nivalis* CM. Bogota Boqueron 2800 M.
95. *Harrisonia streptocarpa* Hpe. — — —
96. *Cryphaea patens* Hornsch. Monte del Moro.
97. — *Novogranatensis* n. sp. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
98. — *cuspidata* n. sp. — — —
99. *Prionodon fusco-lutescens* n. sp. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
100. — *flagellaris* n. sp. Bogota Choaché 2800 Mtrs.
101. — *dichotomus* Hpe. — Paeho 2200 Mtrs.
102. *Neckera Lindigii* Hpe. — Pacho 2200 Mtrs.
103. — *Jamesoni* Tayl. — — —
104. *Pilotrichella Ternstroemiae* Tayl. Bogota Tequendama 2500 M.
105. *Meteorium nigrescens* Brid. — — —

Orthocarpi.

106. *Fabronia Lindigiana* Hpe. Bogota Laches und La Penna 27—2800 Mtrs.
107. — *polycarpa* Hook. — San Jil, Pacho, Fuquene, Piedecuesta 1100—2800 Mtrs.
108. *Daltonia longifolia* Tayl. Bogota Tequendama, Pacho bis 2500 Mtrs.
109. *Lepidopilum Mülleri* Hpe. — — 2500 Mtrs.
110. — *longifolium* n. sp. — Pacho 2000 Mtrs.
111. *Sclerodontium onustum* n. sp. — San Jil 1300 Mtrs.
112. *Anomodon angustatus* Hpe. — Laches, Pacho, Fuquene 2700—2800 Mtrs.
113. *Entodon gracilisetus* n. sp. — Pacho 2000 Mtrs.
114. — *propinquus* n. sp. — Tequendama 2500 Mtrs.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0134-7

115. *Entodon aurescens* Schimp. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
116. — *polycarpus* ejd. — — —
117. — *lutescens* n. sp. — — —
118. — *ramosissimus* n. sp. — — —
119. — *cupressiformis* n. sp. — — —
120. *Leptohymenium longisetum* CM. Bogota Tequendama, Chiquinquira 2500—2700 Mtrs.
121. — *cylindricaulis* CM. Bogota Pacho 2200 Mtrs.
— var. — Pacho u. Fuquene 2800 Mtrs.
122. — *consanguineum* n. sp. — Pacho, Monte del Moro bis 2200 Mtrs.
123. — *squarrosum* CM. — San Jil 1300 Mtrs.
124. *Porotrichum scoposum* n. sp. — Guadalupe 2900 Mtrs.
125. — *minus* n. sp. — Tequendama Canoas.

Camptocarpi.

126. *Hookeria nivalis* Cm. Bogota Tequendama 2500 Mtrs.
127. — *cuspidata* CM. — — —
128. — *Lindigiana* var. — — —
129. — *hypnacea* CM. — — —
130. — *subfalcata* n. sp. — — —
131. *Hypnum neckeraeformis* n. sp. Bogota Choaché 2600 Mtrs.
132. — *muricatulum* Hpe. Bogota San Jil 1300 Mtrs.
133. — *Pöppigianum* Hpe. am Magdalenen-Flusse.
134. — *andinum* Schimp. Bogota Tequendama u. Chiquinquira von 2500—2700 Mtrs.
135. — *hospitans* n. sp. Bogota Tequendama 2800 Mtrs.
136. — *pseudolutescens* n. sp. — Pacho 2000 Mtrs.
137. — *prosophyllum* n. sp. — Chiquinquira 2700 Mtrs.
138. — *asperulum* Hpe. — Boqueron 2800 Mtrs.
139. — *apiculutum* Hornsch. — Pacho 2000 Mtrs.
140. — *affine* Hook. — Tequendama 2500 Mtrs.
141. — *volvatum* Hpe. — Guadalupe 2900 Mtrs.
142. — *brachycolle* n. sp. — Tequendama 2500 Mtrs.
143. — *perspicuum* Hpe. — Pacho 2000 Mtrs.
β. *molle* — — —
γ. *teres* — Tequendama 2500 Mtrs.
144. — *hispidulum* Brid. — Guadalupe 2900 Mtrs.
145. — *conchophyllum* Tayl. var. — Pacho 2000 Mtrs.
146. — *Tocaremae* n. sp. — Tocarema 2200 Mtrs.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0135-3

147. — *scariosum* Tayl. — Fuquene, Laches u. Tequendama von 2500—2800 Mtrs.
148. — *aquaticum* Hpe. — Boqueron 2800 Mtrs.
149. — *acrophyllum* n. sp. — Pacho 2000 Mtrs.
150. — *macrorhynchum* Hornsch. — Tequendama 2500 Mtrs.
151. — *agnatum* n. sp. — Tequendama u. Chiquinquira von 2500—2700 Mtrs.
152. — *cespitosum* CM. — Socorro, Fusagasuga u. Pacho von 1300—2000 Mtrs.
153. — *loxense* Hook. — Piedecuesta 1200 Mtrs.
— — var. *cuspidatum* — Pacho 2200 Mtrs.
154. — *amnophilum* n. sp. — Socorro, Chapineros, Canoas u. Tequendama 1400—2500 Mtrs.
155. *Conomitrium Lindigii* Hpe. Bogota Tequendama 2500 Metrs.
156. — *intromarginatum* ej. — — —
157. *Fissidens polypodioides* Hdw. — Boqueron 2700 Mtrs.
158. — *genuinervis* CM. — — —
159. *Rhacopilum tomentosum* Brid. — Piedecuesta 1200 Mtrs.
160. *Hypopterygium scutellatum* CM. Bogota Tequendama 2500 M.

Wenn wir zurückblicken, auf die bis zum Jahre 1860 bekannt gewordenen Moose von Neu Granada, so ist die Zahl der von Humboldt und Bonpland, Funck, Schlimm und Triana gesammelten Arten unbedeutend, gegen die reiche Ausbeute, welche Lindig in den Jahren 1859—1863 uns zugebracht hat, wofür demselben von den Moosfreunden das grösste Lob gezollt wird! Es ist dem fleissigen Sammler gelungen, die Zahl der Moose in Neu Granada um zwei Centurien zu bereichern, wobei jedoch zu bemerken, dass eine nicht unbeträchtliche Zahl unerörtert bleiben muss, da es nicht rathsam ist, viele schon so zahlreich vorhandene Gruppen durch die Beschreibung unvollständiger Exemplare zu beschweren. Wenn die Lindig'sche Sammlung an 156 neue Arten zählt, bei kaum drittehalb Hundert, so muss es auffallen, dass Neu Granada nicht mehr Uebereinstimmung mit den umgebenden Ländern nachweist. Der Grund liegt wohl darin, dass die hohen Gebirge trennen und die Flüsse nach dem stillen Meere fliessen, wodurch die Thäler und niedriger gelegenen Höhen isolirt werden und der Austausch der Arten von den benachbarten Gebieten dadurch verhindert wird. Es lässt sich aber auch behaupten, dass obgleich uns so ziemlich ein allgemeiner Ueberblick der Moosflora von Neu Granada durch die Lindig'sche Sammlung

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0136-9

gestattet ist, dennoch die kleinere Zahl der muthmasslich vorkommenden Moose uns vorliegen. Aus den zerstreut unter den anscheinend gleichartigen Rasen zusammen gefundenen Bruchstücken, lässt sich diese Annahme rechtfertigen. Leider muss ich aber auch bemerken, dass auf diese Weise eine nicht unbedeutende Zahl in so wenigen Exemplaren vorhanden ist, dass eine Theilung unzulässig wird, doch soviel als thunlich werde ich den Wünschen der Moosfreunde zu entsprechen suchen.

Blankenburg a. Harz am 24. December 1864.

Dr. Ernst Hampe.

Die von Hrn. Alex. Lindig in Neu Granada gesammelten Hepaticae sind mit bewunderungswürdigem Fleisse von Doctor Gottsche bearbeitet und zwar für einen Prodromus florae Novo-Granatensis — Auszug aus den Annales des sciences naturelles.

1. *Plagiochila Choachina* Gottsche Bogota Choache 2600 Mtrs. N. 1725 ex p.
2. — *interjecta* Gottsche Bogota Tocarema 2200 M. s. n.
3. — *Bogotensis* — — Asseradero 2500 M. Cipacon 2600 M. N. 1729 u. 1706 ex p.
4. — *discreta* — — Asseradero 2500 M. N. 1729 c.
5. — *Perrostetiana* Mont. — Tequendama — steril.
6. — *alpina* β. Gottsche — Cipacon 2500 M. N. 1707.
7. — *binominis* — — Tocarema 2200 M. N. 1705.
8. — *abscendens* — — Tequendama 2500 M. N. 1710 b.
9. — *Lindigiana* — — Asseradero 2500 M. N. 1729 c.
10. — *Tocarema* — — Tocarema 2200 M. N. 1705.
11. — *micropteryx* — — — — semel.
12. — *silvatica* — — Asseradero 2500 M. N. 1729 B.
13. — *diversifolia* L. G. — Tequendama 2400 M. N. 1721.
14. — *Vincentiana* Lindb. — Muzo 2100 M. N. 1720.
15. — *Granatensis* Gottsche — Tequendama 2400 M. N. 1730.
16. — *contingens* — — Asseradero 2500 M. N. 1732.
17. — *Trichostoma* — — Tequendama 2500 M. N. 1720 b.
18. — *connivens* — — Tocarema 2200 M. N. 1705.
19. — *Trianae* — — Cipacon 2600 M. N. 1706.
20. — *arrecta* — — — — N. 2104 a.
21. — *magellanica* Lindbg. — Fusagasuga steril.
22. — *horrida* β. Gottsche — Monte del Moro.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0137-5

23. *Jungermannia adulterina* Gottsche Bogota Paramo S. Fortunato 2900 M.
24. — *contigua* Gottsche Bogota 3600 M. inter muscos.
25. — *sphaerocarpa* Hook. — Tequendama 2500 M. N. 2140.
26. — *hyalina* Lyell. — 2600 M. N. 2104 intermixta.
27. — *obovata* Nees — Champinero 2700 M. N. 1712 exp.
28. *Isotachis Lindigiana* Gottsche. Bogota La Penna 2900 Mtrs.
29. — *mascula* Gottsche. Bogota Fusagasuga 1800 M. intermixta.
30. — *multiceps* — *β.* — 2900 M. N. 2140 intermixta.
31. *Lophocolea Lindigiana* Gottsche. Bogota Manzanos 2700 M. N. 1744.
32. — *Granatensis* Gottsche. Bogota Asseradero 2500 M. N. 1737.
33. — *longiflora* Hpe. Bogota Cipacon und Tequendama intermixta
34. — *mascula* Gottsche. — Tequendama 2500 M. N. 1746 b.
35. — *Liebmanniana* — — San Antonio 1900 M. N. 1731.
36. — *muricata* Nees. — — — — exp.
37. — *Lejoscyphus Liebmanniana* M. u. G. Bogota Fusagasuga 2200 M. N. 1745.
38. — *Galipanus* Gottsche. Bogota Tequendama 2500 M. N. 1711
39. *Trichocolea tomentosa β.* — Manzanos 2700 M. N. 1727.
40. *Gymnanthe anisodonta* Gottsche. Bogota La Penna 2500 Mtrs. N. 1711.
41. *Lindigina Granatensis* — N. 2104 intermixta.
42. *Calypogeia Trichomanis* Corda. Bogota Manzanos 2700 Mtrs. N. 1744.
43. *Lepidozia cupressina* Lindl. Bogota Tequendama 2500 Mtrs. N. 1720.
44. — *Granatensis* G. Bogota San Fortunato 2900 M. intermixta.
45. *Mastigobryum stoloniferum β.* Bogota N. 1726 und 1720 intermixtum.
46. *Sendtnera juniperina* N. Bogota La Vega 2200 M. N. 1745.
47. — *trifida* G. Bogota Fusagasuga 1800 M. N. 1722.
48. *Radula xalapensis* Mont. Bogota Asseradero 2500 M. N. 1736.
49. — *quadrata* G. Bogota Manzanos 2700 M. N. 1740.
50. — *pallens* N. — San Antonio 1500 M. N. 1728.
51. *Madotheca commutata* G. Bogota Tocarema 2200 M. N. 1713.
52. *Bryopteris filicina* N. — — — —
53. *Phragmicoma bicolor* N. Bogota Cipacon 2800 M. N. 1709 ex parte.
54. — *nitidiuscula G.* Bogota Paramo Choachè 3400 M. N. 1739.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0138-0

55. *Phragmicoma rupestris* G. Bogota La Penna 2900 M. intermixta.
56. *Omphalanthus filiformis* N. — Asseradero intermixtus.
57. — *pterogonus* L. v. L. — — 2500 M. N. 1729 ex parte.
58. — *laevis* G. Monte de las Escaleros 2700 M. N. 1706.
59. — *lejoscyphus* G. — — — —
60. — *apiculatus* — Bogota Rio Arzobispo 2800 M. intermixta.
61. *Lejeunea phyllorhiza* N. Bogota Pie de Cuesta 1200 Mtrs. sine num.
62. — *Cipaconea* G. Bogota Cipacon 3500 M. N. 1725.
63. — *axillaris* N. β. — — 2700 M. N. 1723.
64. — *Sullivantii* G. β. — Asseradero 2500 M. s. n.
65. — *conferta* Meissn. — Canoas 2600 M. intermixta.
66. — *microdonta* G. — Muzo 1900 M. —
67. — *hamatifolia* Dum. — Sabana 2200 M. N. 1725. interm.
68. — *longiflora* G. — Tocarema 2200 M. N. 1705 —
69. — *pectiniformis* G. — Pie de Cuesta 1200 M. intermixta.
70. — *Coachina* G. — Paramo Choachi 3400 M. N. 1739.
71. — *hygrophila* G. — Rio Arzobispo 2800 M. N. 1703.
72. — *prominula* G. — Fusagasuga 2200 M. intermixta.
73. — *Fusagasuga* G. — — — —
74. — *nemoralis* G. — Asseradero 2500 M. N. 1735.
75. — *silvatica* G. — — 2000 M. intermixta.
76. — *montana* G. — Pie de Cuesta 1200 M. —
77. — *Sabanetica* G. — Sabana u. Monte del Moro 2200 M.
78. — *elongella* G. — Fusagasuga 2100 M. intermixta.
79. — *flava* N. β. — Tequendama 2600 M. —
80. — *biformis* G. — Hondo 300 M. inter Octoblepharum.
81. — *radicans* L. u. G. — Cipacon musc. intermixta.
82. — *capillaris* G. — Cune 1100 M. —
83. — *conchilaefolia* G. — Cipaquira 2600 M. intermixta.
84. — *reflexifolia* G. — — — —
85. — *tortifolia* M. u. N. β. — Fusagasuga 2200 M. s. n.
86. *Frullania gibbosa* N. — Pie de Cuesta 1200 M. N. 1743 ex p.
87. — *Sebastianopolitana* Ldbg. — — intermixta.
88. — *Ecklonii* Spreng. Bogota Tequendama Canoas 2700 M. N. 1716.
89. — *hians* L. v. L. — Rio Arzobispo 2800 M. N. 1703.
90. — *squarrosa* N. — Fusagasuga 2200 M. intermixta.
91. — *Hutchinsiae* N. — Manzanos 2700 M. intermixta.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0139-8

92. *Frullania pluricarinata* G. Bogota La Penna 2700 M. interm.
93. — *semiconnata* L. u. G. Bogota Laches 2500 M. N. 1714.
94. — *Sabanetica* G. — Sabana 2200 M. N. 1725 ex p.
95. — *Granatensis* G. — Fusagasuga 2100 M. N. 1723.
96. — *cylindrica* G. var. — Asseradero 2500 M. 1725.
97. — *Beyrichiana* L. v. L. var. Bogota Fusagasuga N. 1723 intermixta.
98. — *Peruviana* G. Bogota Tequendama 2500 M. N. 1725 ex p.
99. — *atrata* N. — — — — 1724 —
100. *Androcryphia porphyrorhyza* N. Bogota Boqueron und Chapineros.
101. *Mittenia Erythropus* G. Bogota Paramo San Fortunato 2900 M. N. 1746.
102. *Symphogyne Hymenophyllum* M. u. N. var. Bogotensis. Bogota La Penna 2900 M. N. 1711 ex parte.
103. — *podophylla* M. u. N. — — — do.
104. — *pinnata* M. u. N. Bogota Cipacon 2600 M. N. 1748 do.
105. — *Hochstetteri* N. u. M. — — — — do.
106. — *Brasiliensis* M. u. N. — La Penna 2900 M. N. 1711 do.
107. *Aneura pinnatifida* N. — Manzanos 2700 M. N. 1744 do.
108. — *palmata* N. Bogota Cipacon u. Tequendama 2500 M.
109. *Pseudoneura multifida* G. Bogota Tequendama 2500 Mtrs. N. 1747.
110. — *Bogotensis* G. Bogota San Antonio 1900 M. N. 1731.
111. — *papillata* G. — Manzanos 2700 M. N. 1734.
112. *Metzgeria furcata* N. var. Bogota Paramo Choachi 3300 M. N. 1742.
113. *Monoclea Forsteri* Hook. — San Antonio 1900 M. N. 1733.
114. *Marchantha polymorpha* L. var. Bogota Rio Arzobispo 2700 M. N. 1717.
115. — *Chenopoda* L. Bogota Muzo 1900—2000 M. N. 1723.
116. *Dumortiera hirsuta* R. Bl. N. Bogota Rio Arzobispo 2700 M. N. 1749.
117. *Fimbriaria Lindenbergiana* Corda. Bogota Boqueron 2800 M. N. 1708.
118. *Anthoceros laevis* Linn. Bogota Boqueron 2800 M. N. 1780.
119. — *fimbriatus* G. — — — —
120. — *granulatus* — — Manzanos 2600 M. 1722.
121. — *Vincentianus* L. v. L. — Rio Arzobispo 2700 M. N. 1721.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0140-9

Die Zahl der von Anderen gesammelten Hepaticae in Neu Granada ist dagegen sehr gering und wir sehen hier wieder eine verhältnissmässig grosse Zahl neuer Arten, worunter z. B. *Plagiochilae* reich vertreten. Und dennoch ist diese Sammlung auf beschränkten Lokalitäten gemacht. Da der Sammler auf Vollständigkeit der Exemplare bedacht gewesen ist, so darf man zugestehen, dass selten eine so schöne Sammlung aus dem tropischen Amerika nach Deutschland gekommen ist. Auch diese Hepaticae werden vertheilt werden, soweit die Exemplare theilbar sind und gilt hier dasselbe, was ich bei den Moosen bemerkt habe.

Blankenburg a. Harz am 24. December 1864.

Dr. Ernst Hampe.

Litteratur.

Schweizerische Kryptogamen; herausgegeben von Dr. B. Wartmann und B. Schenk. Fasc. IX und X N. 401—500. Besprochen von Dr. Stizenberger.

Diese schöne Pflanzensammlung, auf welche ich beim Erscheinen der ersten Fascikel in dieser Zeitschrift aufmerksam zu machen mir erlaubte, hat seither einen raschen und wackern Fortgang genommen und sind es namentlich die beiden neuesten Fascikel, welche durch ihren gewählten Inhalt, sowie durch die Art und Weise, in welcher es hier den Jüngern der Wissenschaft nutzbringend gemacht wird, in hohem Grade ansprechen. Fasc. IX enthält 35 Pilze und 15 Algen. Die Mehrzahl der erstern ist auf den Etiketten von genauen Notizen über den Bau der Fortpflanzungsorgane, sowie bei vorhandenem Polymorphismus der letztern von Bemerkungen über den Zusammenhang der in der Sammlung vertretenen Fruchtform mit den übrigen zur Species gehörigen begleitet; neu sind *Uromyces Geranii* Otth-Wartm. und *Uromyces Veratri* Otth-Wartm. Unter den Algen, deren 5 aus der Gebirgsregion stammen, finden sich folgende neue Arten und Varietäten: *Spermosira Turicensis* Cram. in Hedw. 1860 N. 7, *Sirosiphon Crameri* Brügg. in Bündn. Jahresber. VIII p. 276, *Ulothrix inaequalis* v. *incrustata* id., *Cladophora fracta* v. *amphibia* id., *Staurospermum quadratum* v. *helveticum* id., *Zygogonium insigne* id., *Zygogonium frigidum* id. und *Batrachospermum moniliforme* v. *alpinum* id.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0141-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 48

Autor(en)/Author(s): Hampe

Artikel/Article: Beitrag zur Moosflora von Neu - Granada 129-139