

FLORA.

N^o. 39.

Regensburg. Ausgegeben den 6. Oktober. **1862.**

Inhalt. E. Hampe: Beitrag zu einer Moosflora von Neu-Granada. — Fr. Schultz: *Diagnosis novae speciei Cerastii generis.* — Fr. Schultz: Ueber *Gagea andegavensis* und *Potentilla Bogenhardiana.* — Fr. Schultz: Ueber *Melica glauca* und *Schistostega.* — W. Nylander: *De Lecideis quibusdam europaeis observationes.*

Beitrag zu einer Moosflora von Neu-Granada.

Die vom Hrn. Alex. Lindig in den Jahren 1859—1861 in Neu-Granada gesammelten und mir zur Bestimmung übergebenen Moose lege ich übersichtlich nachstehend vor. Die neuen Arten sind zum Theil bereits in der *Linnaea* 1862 im März veröffentlicht; diesen wird später eine mehr als doppelte Anzahl neuer Arten folgen, welche ich vorläufig unter „inedita“ bezeichnen werde.

Blankenburg am Harz, Juni 1862. Ernst Hampe.

Musci acrocarpi.

Fam. *Leucobryaceae.*

1. *Octoblepharum albidum* Hedw. Nr. 2082 Honda, San Juan, 1400 Mtrs. an Sandsteinen, Juni.
— *β. violaceum* Ambowna, Muzo Minas, 700—800 Mtrs., an schattigen Barrancos.

Fam. *Funariaceae.*

- 2 *Entosthodon pseudo-marginatus* ined. Tequendama, 2500 Mtrs. sine numero.
3. — *Jamesoni* Mitten. Nr. 2140 Paramo San Fortunato, 2900 Mtrs. zwischen Jungermannia.

Flora 1862.

29

4. *Funaria calvescens* Schwäg. Nr. 1007. Bogota Rio Arzobispo und Quadalpe, 3200 Mtrs. Aug.

Fam. *Splachnaceae*.

5. *Tayloria Moritziana* C. Müll. Nr. 2106. Manzanos in Wäldern auf Baumstrünken, 2700 Mtrs. Jul. — Decbr.

Fam. *Pottiaceae*.

6. *Anacalypta subcespitosa* ined. Nr. 2008. Bogota Laches. 2800 Mtrs. Jul. an Barrancos.
7. *Trichostomum* (Eutrich.) *campylocarpum* C. Müll. Nr. 2146. und 2151. Cipocon und Tequendama, 2600 Mtrs., ad terram. Aug.
8. *Trichost. (Leptodontium) filescens* ined. Nr. 2127. Paramo Choache, 3000 Mtrs. Auf Strohdächern. Septbr.
9. *Tr. — luteum (Didymodon Tayl.)* Nr. 2029. Bogota Penna, 3100 Mtrs. August.
10. *Striptopogon erythrodontus* Wilson. Nr. 2022. Paramo Coache. 3000 Mtrs., in Wäldern auf Baumstrünken. August.
11. *Barbula apiculata* Hpe. Linnaea. Nr. 2148. Fontibon, 2600 Mtrs. auf der Erde, August.
12. *Barbula rectifolia* Tayl. Nr. 2020 a. Quadalpe 3200 Mtrs., an Mauern, August.
13. — *Novogranadensis* Hpe. (Linnaea) Nr. 0. Cipacon, an der Erde. August.
14. — *glaucescens* ined. Nr. 2020 b. Quadalpe, 3200 Mtrs., an Mauern, August.
15. — *fragilis* Tayl. Nr. 2075. Bogota Laches, 2700 Mtrs., an Mauern und Felsen, Juni.
16. — *affinis* Hpe. (Linn.) Nr. 2143. Bogota Penna, 2700 Mtrs., an Felsen, Juli.

Fam. *Bryaceae*.

17. *Mislichhoferia Lindigii* Hpe. Nr. 2157 b. Cipacon, 2600 Mtrs. an der Erde. Aug.
18. *Leptochlaena graciliseta* ined. Nr. 214. Bogota Penna, 2800 Mtrs., Jul.
19. *Orthodontium longisetum* ined. N. 2111. Manzanos, 2700 Mtr. in Wäldern an Barrancos, Jul.
20. *Bryum grandifolium* C. Müll. Nr. 2051. Chapinero, 2700 Mtrs., an der Erde, Octob.
21. — *terebellum* ined. Nr. 2006. Quadalpe, 2900 Mtrs., Aug.

22. *Brynum semimarginatum* ined. Nr. 2051 b. Bogota Laches.
 23. — *leptochaeton* ined. Nr. 0. Tequendama, 2600 Mtrs., Aug.
 24. — *remotifolium* ined. Nr. 0., mit voriger Art.
 25. — *argenteum* β . Nr. 2001. Bogota, 2700 Mtrs., an Mauern.
 2128. Paramo Choaché, 3600 Mtrs., auf
 Dächern, Sept
 26. — *semiovatum* Brid. Nr. 2157 a. Cipacon, 2600 Mtrs., an
 der Erde, Aug.
 27. — *prostratum* C. Müll. Nr. 2058. Salto, 2600 Mtrs., Laches,
 2800 Mtrs., auf feuchter Erde, Juni.
 28. — *spectabile* C. Müll. Nr. 2141. Tequendama Cancas, 2700
 Mtrs., Jun.

Fam. *Mniaceae*.

29. *Mnium rostratum* β . *occidentale* Nr. 2011. Bog. Laches, 2800
 Mtrs., Jul.

Fam. *Grimmiaceae*.

0. *Gymbelia Bogotensis* ined. Nr. 2011. Bogota Laches, 2800
 Mtrs., an Felsen, Juli.
 31. *Racomitrium cucullatifolium* ined. Nr. 2032. Bog. La Penna,
 3000 Mtrs., Nr. 2049. Chapinero, an Bächen, Aug., Oct.

Fam. *Orthotrichaceae*.

32. *Zygodon Moritzianus* C. M. Nr. 2092. Tequendama Canoas,
 2600 Mtrs., auf Baumästen, Juni.
 33. — *denticulatus* Tayl. Nr. 2126. Paramo Coaché, 3300 Mtrs.,
 β . *minor* Nr. 2129. — 3600 Mtrs., auf Aesten, Septbr.
 34. *Brachystelium Lindigii* ined. Nr. 2035. Bog. Laches, 2800
 Mtrs., an Felsen, Septbr.
 35. *Macromitrium Tacaremae* Hpe. Nr. 2056. Tacarema, 2300
 Mtrs., an Bäumen, Aug.
 36. — *Trianae* C. Müll. Nr. 2036 a. Quadalpe, 2900 Mtrs., an
 Bäumen, Aug.
 37. — *crenulatum* ined. Nr. 2036 b. Manzanos, 2700 Mtrs., Jul.
 38. *Orthotrichum aristatum* ined. Nr. 2083. Bog. Saboña, 2600
 Mtrs., Jun. β . *minus* Nr. 0. Bog. La Penna, 2700 Mtrs., Jul.

Fam. *Weisiaceae*.

39. *Weisia canaliculata* ined. Nr. 2038. Bog. Laches, 2800 Mtrs.,
 an der Erde, Septbr.
 40. (*Oreo*) *Weisia Bogotensis* ined. Nr. 2068. Bog. La Penna,
 2900 Mtrs. und Nr. 2071' — an schattigen Barrancos.

41. *Ceratodon stenocarpus* Mtz. Nr. 2020 c. Boqueron, 2700 Mtrs., an der Erde, Aug.

Fam. *Angstroemia* c e e.

42. *Illecebraria julacea* Hpe. *Gymnostomum julaceum* Hook., *Angstroemia andicola* C. Müll. Nr. 2053. Bogota Laches, 2700 Mtrs., an der Erde, Octob.
43. *Brachyodus flexisetus* ined. Nr. 2033. Bog. La Penna, 2900 an Bächen auf Steinen, Aug.
44. *Angstroemia ditissima* ined. Nr. 2062. Manzanos, 2800 Mtrs., in Wäldern, April.
45. — *callosa* ined. Nr. 2600. Linche Salto, Februar,
46. — *strumulosa* ined. Nr. 2108. Manzanos, in Wäldern, Jul.
46. — *crassinervis* ined. Nr. 2109. Manzanos, Jul.
48. *Leptotrichon rufescens* Hpe. (l. c.) Nr. 2137. San Fortunate, 2800 Mtrs., Bog. La Penna, 2900 Mtrs., Cipacon 2500 Mts.
49. — *Cynodontium Bogotense* ined. Nr. 2027. Bogota La Penna, 2900 Mtrs., Jun.
50. *Symblepharis Lindigii* ined. Nr. 2130. Paramo Choaché, 3500 Mtrs., Sept.

Fam. *Blindia* c e e.

51. *Pilopogon gracilis* Brid. Nr. 2009. Bog. La Penna, 3000 Mtrs., Manzanos, 2700 Mtrs., an feuchten Steinen, Jul., Aug.
52. — *nanus* ined. Nr. 2010. Bog. Laches, 2800 Mtrs., an Wegrändern, Jul.
53. *Thysanomitrium phascoides* ined. Nr. 2040. Bog. Laches, 2800 Mtrs., an der Erde, Aug.
- NB. Genus novum emendat. (nec. *Thyssanomitrium* Schwäg. = *Campylopus* = *Dicranum*.)
54. *Holomitrium crispulum* Mart. var.? Nr. 2116. Alto del Trigo, 2000 Mtrs., an Baumwurzeln, Jul.
55. *Dicranum frigidum* C. Müll. (*D. validum* Hpe. Linnaea). Nr. 2031. Guadalupe, 3000 Mtrs., Bogota La Penna, 3100 Mtrs., Choaché 2600 Mtrs. Nr. 2015. Tequendama, 2,500 Metres.
56. — *macrodon* Hook. Nr. 2107. Azeradero, 2500 Mtrs, Jul.
57. — *strictiusculum* ined., daselbst.

β. *Campylopus*.

58. — *Dicranum pauperum* ined. Nr. 2013. Boguero, 2700 Mtrs., Jul. Nr. 2119. Manzanos.

59. — *chioneptilum* C. Müll. Nr. 2098. Tequendama Canoas, 2500 Mtrs., Cipacon, 2500 Mtrs., Jun., Aug.
 60. — *subconcolor* ined. Nr. 2013. Bog. La Penna 2900 Mtrs.. Mai.
 61. — *Jamesoni* Hook. Nr. 215. Guadalupe, 2900 Mtrs., Aug.
 62. — *rosulatum* ined. Nr. 2012. Bog. La Penna, 2990 Mtrs., Jun.
 β. iteratum N. 2013 b. Bog. Laches, 2800 Mtrs.

Fam. *Bartramiaceae*.

63. *Glyphocarpa Lindigii* Hpe. Linnaea. Nr. 2144. Bog. Rio Arz. 2800 Mtrs., Jul., Bog. La Penna, 3700 Mtrs.
 64. *G. strumosa* ined. Nr. 2003. Bog. Rio Arz., 2800 Mtrs., Jul.
 65. *G. Taylora* — Syn. *Bartramia subsessilis* Tayl. Nr. 2041. Bog. Laches, 2800 Mtrs., Sept.
 66. *Cryptopodium Hookeri* (*Leucodon Bartramioides* Hook. *Bartramia viridissima* C. Müll. Nr. 2067. Tequendama, 2700 Mtrs., ad trunc. filic. Nr. 2042. Guadalupe, 2900 Mtrs., ad trunc. filic., April.
 67. *Bartramia (Philonotis) fontanella* ined. Nr. 2104. Boqueron, 2700 Mtrs., an Bächen, Juni.
 68. — *minuta* Tayl. Nr. 2150. Cune.
 69. — *curvata* Hpe. Linnaea Nr. 2147. Laches; 2700 Mtrs., Jun. Tequendama, 2500 Mtrs., Aug.
 70. — *elegantula* Tayl. Nr. 2112. Manzanos, 2600 Mtrs., an feuchten Orten.
 71. — (*Plicat.*) *subarcuata* ined. Nr. 2076. Bog. Laches, 2700 Mtrs., zwischen Gesträuch, Jun.
 72. — (—) *macrotheca* ined. Nr. 2115. Manzanos, 2600 Mtrs., in Wäldern, Jul.
 73. — (*Eubr.*) *Bogotensis* ined. Nr. 2039. Guadalupe, 3200 Mtrs., an Felsen, Aug.

Fam. *Polytrichaceae*.

74. *Catharinea (Atrichum) polycarpa* Nr. 2045. Tequendama So-siego, 2400 Mtrs.
 75. C. — (*Polytrichadelphus*) *erosa* ined. Nr. 2113. Manzanos, an Barrancos, Jul.
 76. C. — (—) *aristata* ined. Nr. 2002. Bog. Laches, 2700 Mtrs., Juli.
 77. — *Polytrichum (Pogonatum) Jamesoni* Tayl. Nr. 2018. Bog. Laches, 2700 Mtrs., Octob.

78. — (*Pogonatum*) *Andinum* ined. Nr. 2044. Bog. Chapinero, 2700 Mtrs., Octob.
 79. — (*Catharinella*) *purpurescens* ined. Nr. 2114. Manzanos, 2700 Mtrs., Jul.
 80. — (*Catharinella*) *semipellucidum* Hpe. Nr. 2959. Fusagasuga 2200 Mtrs., Tacarema, 2400 Mtrs., Jul.
 81. — (*Eupolytrichum*) *juniperinum* Hdw. Nr. 2019. Manzanos, 2700 Mtrs., Jul, β . *fol. patulis* Nr. 2019. Bog. La Penna, 2800 Mtrs., γ . *fol. dorso serrato* Nr. 2019. Manzanos, 2700 Mtrs.

Fam. *Cryphaeaceae*.

82. *Hedwigia subrevoluta* C. Müll. Nr. 2000. Bog. Rio Arzob., 2700 Mtrs., Novbr., β . *incana*, Bog. Laches, 2700 Mtrs., an Felsen.
 83. *Harrisonia Humboldtii* Sprg. Nr. 2072. Bog. La Penna, 2900 Mtrs., an Felsen, Mai.
 84. — *rhabdocarpa* ined. Nr. 2005. Bog. Chapinero, 2700 Mtrs., an Bächen, Oct.

Fam. *Fontinalae*.

85. *Fontinalis Bogotensis* ined. Bog. Rio Arzobisbo, 2800 Mtrs.

Fam. *Rhizocarpeae*.

86. *Rhizogonium spiniforme* Brid. Alto Trigo, 2000 Mtrs., Juli.

Pleurocarpi.

I. *Brachycarpi*.

Fam. *Neckeraceae*.

87. *Phyllogonium fulgens* Brid. c. fruct. Tequendama, 2600 M., ad arb., Vere, Octob., β . *latius*, ebendaselbst.
 88. *Neckera Moritzii* Hpe. Nr. 2028. Tacarema, 2200 Mtrs., in Wäldern, an Bäumen, Aug.
 89. *Neckera Lindigii* ined. Nr. 2046. Tequendama Cancas, 2500 Mtrs., ad arb., Jun. Bog. Chapinero, 2800 Mtrs., Bog. Monserrate, 2900 Mtrs.
 90. *Neckera Novae Granadae* C. Müll. (an *N. Jamesoni* Tayl.?) Nr. 2073. Bog. Monserrate, 2900 Mtrs., Mai.
 91. *Prionodon densius* D. Müll. Nr. 2118. Manzanos, 2600 Mtrs.
 92. — *dichotomus* ined. Nr. 2093. Tequendama Canoas, 2500 M., an Baumstämmen, Jun.

111. *Leptohymenium cylindricaulis* (Neckera C. Müll.) Nr. 2094 b. Tequendama Canoas, 2500 Mtrs., an Baumstämmen, Sept.
112. — *squarrosus* (Neckera C. Müll.) Nr. 2134. Cune, 1100 Mtrs., an Bäumen, Nr. 2094 a. Tequendama Canoas.
113. *Porotrichum superbum* (Leskea Tayl.) Nr. 2100. San Antonio, 27 Mtrs, Nr. 2117. Manzanos, im Walde, Jun.
114. — *stolonaceum* ined. Nr. 2131. Tequendama Canoas, 2500 Mtrs., Sept.
115. — *mutabile* (Neckera flabellata Hpe. l. c. Nr. 2095. Tequendama. Canoas, 2500 Mtrs., in Wäldern, Juni.

III. C o m p t o c a r p i.

Fam. *Hypnaceae*.

116. *Hookeria (Pterygophyllum) Bogotense* ined. Azerradero, 2500 Mtrs., an feuchten Baumstämmen.
117. — *crispa* C. Müll. N. 2101. Azerradero, 2500 M. } in Wäldern
Fusagasuga, 2300 M. } Jun. Jul.
San Antonio, 1900 M.
118. — *Taylori* C. Müll. Nr. 2050. Bog. La Penna, 2900 Mtrs., Aug., Sept.
119. — *glandulifera* inedit. Nr. 2105. Bog. Boqueron, 2800 M., Juni.
120. — *Lindigiana* ined. Nr. 2091. 2500 Mtrs., ad trunc. arb. Jun.
121. — *falcata* Hook Nr. 2150. Tequendama, Sept.
122. — *subfalcata* ined. Nr. 2096. Tequendama, 2600 Mtrs., Sept.
123. — *velutina* Hpe. l. c. Nr. 2154. Cipacon.
124. *Lindigia curtipes* Hpe. l. c. Nr. 2016. } an Bäumen hängend.
Cipacon, 2600 Mtrs., }
Mt. Escaleros, 2800 Mtrs. } August.
125. (*Dendro-*) *Hypnum sparsum* inedit. Nr. 2037. Bogota, 3000 Mtrs., in sylvis, Aug.
126. — — *fasciculatum* Sw. Nr. 2034. Tacarema, 2200 Mtrs., in sylvis, Aug.
127. (*Cysto-*) — *solutum* Tayl. Nr. 2069. Bog. La Penna, 2900 Mtrs., Tequendama Canoas, 2600 Mtrs., Juni.
128. — — *pseudoprotensum* C. Müll. N. 2025. Paramo Coaché, 3000 Mtrs., Juli.
129. — — *intermedium* Mitten Nr. 2077. Bog. La Penna, 2900 Mtrs., an Felsen und Steinen im Schatten, Bog. Rio Arzob., 2700 Mtrs., Nov.
130. (*Ptycho-*) — *asperulum* ined. Nr. 2077. Bog. Los Laches,

- 2800 Mtrs., Octob. var. β . Nr. 2048. Bog. Chapinero, 2700 Mtrs., an Bächen.
131. — — *clinocarpon* Tayl. Nr. 2070. Bog. La Penna, 2900 Mtrs., zwischen Gebüsch, Mai.
132. (*Drepano*-) — *affine* Hook. Nr. 2017. Tequendama Canoas, 2700 Mtrs., Aug., Sept., Cipacon, 2800 Mtrs., an Bäumen.
133. — — *apiculatum* Hornsch. Nr. 2154 und 2155. Cipacon, Salto, an Baumwurzeln, Jul., Aug.
134. (*Platy*-) — *pygmacum* (*Leskea* Tayl.) Nr. Tequendama, 2500 Mtrs., Aug.
135. — — *Novogranatense* Hpe. l. c. Cipacon, 2690 Mtrs., Aug.
136. (*Chryso*-) — *lôriforme* ined. Nr. 2064 Manzanos, 2500 Mtr., April.
137. (*Rhizo*-) — *volvatum* Hpe. l. c. Nr. 2122, 2136. 2700 Mtrs., April.
138. — — *viscidulum* ined. Nr. 2066. Tequendama Canoas, 2600 Mtrs., Jun.
139. — — *perspicuum* Hpe. l. c. Nr. 2065. Cipacon, 2600 Mtrs.
140. (*Rhincho*-) — *aquaticum* ined. Nr. 2024. Bog. Los Laches, 2800 Mtrs., in Bächen, Juni.
141. — — *exasperatum* ined. Nr. 2024. Ebendaselbst, zwischen Gebüsch, Jun.
142. — — *anomalum* ined. Nr. 2055. Bog. Rio Arzob., 2700 Mtr., Nr. 2124. Manzanos, in Wäldern, Juli.

NB. Ein auffallendes Moos, welches grosse Aehnlichkeit mit *Lindigia curtipes* hat, jedoch durch ein mehr ausgebildetes Peristom sich dem Charakter von *Leskea* annähert, aber wegen gekrümmter Kapsel zu den Hypnaceen gehört. Wäre das innere Peristom mit Zwischenwimpern versehen, so würde man ohne Zweifel diese Art bei *Hypnum Teesdalia* Sm. stellen. Vorläufig bringe ich solche in die Reihe der *Hypna serrulata*, deren süd-amerikanische Arten auch mit kurzen Seten vorkommen. Das Weitere darüber am andern Orte.

143. (*Rhyncho*-) *Hypnum conchophyllum* Tayl. Nr. 2120. Manzanos, 2700 Mtrs., Jul., Aug. Nr. 2096. Tequendama, 2600 Metres.
144. — — *scariosum* Tayl. Nr. 2026. Bog. Sabana, 2600 Mtrs., Juni. Nr. 2121. Azerradero, 3500 Mtrs., Juli.
145. — — *fragilirostrum* ined. Nr. 2043. Bog. La Penna, 3000 Mtrs., in feuchten Schluchten an Steinen, Aug.

146. — — *subscabrum* C. Müll. Nr. 2086. Tequendama Canoas, 2600 Mtrs. Nr. 2153, an Bäumen in Wäldern, Jun., Aug.
147. — — *Lindigii* Hpe. l. c. Nr. 2097. Tequendama Canoas, 2600 Mtrs., in Wäldern, an Baumwurzeln, Aug.
148. — — *cespitosum* C. Müll. Syn. Nr. 2135. La Vega, 2200 M.
- in vielfachen Formen { Nr. 2160. Guadalupe,
Nr. 2139. Fusagasuga, 1900 Mtrs.,
Nr. 2132. Tequendama Canoas, 2500 M.
Nr. 2081. San Juan, 1400 Mtrs.,
149. (*Rhyncho-*) *Hypnum Tequendamense* Hpe. l. c. Nr. 2153. Tequendama, Escolleros, an Baumwurzeln.

Musci entophyllocarpi.

Fam. *Gamophylleae*.

150. *Conomitium intromarginatum* Hpe. l. c. Nr. 2149. Tequendama, 2500 Mtrs.
151. — *Lindigii* Hpe. l. c. mit vorigem an der Erde, Aug.

Musci hypophyllocarpi.

Fam. *Hypopterygineae*.

152. *Racopilum tomentosum* Brid. Nr. 2159. Cune, 1100 Mtrs., Septbr.
153. — *intermedium* inedit. Nr. 2099. San Antonio, 1900 Mtrs., an Aesten in hohen Wäldern.
154. *Hypopterygium scutellatum* C. Müll. Nr. 2004. { Azerradero, 2500 Mtrs.,
Cipagon, 2500 Mtrs., } in Wäldern
Fusagasuga, 2200 Mtrs., } an Baumwurzeln, Aug.
Tequendama, 2600 Mtrs., }

Nachschrift. Vorstehende Laubmoose sind bei Unterzeichnetem käuflich zu erhalten, und zwar die Centurie von allen Standörtern für 8 Thlr., von einem einzigen Standorte für 6 Thlr. gegen portofreie Einsendung des Betrages.

Blankenburg am Harze.

Dr. Ernst Hampe.

Diagnosis novae speciei Cerastii generis, auctore Fr. Schultz.

Cerastium Ripartianum, caule basi repente, tum adscendente, erecto, tereti, sulcato, pube stellata, pilis simplicibus, longis,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Hampe Georg Ernst Ludwig

Artikel/Article: [Beitrag zu einer Moosflora von Neu-Granada 449-458](#)