

# Botanische Gärten und Institute.

Schinz, Hans, Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich im Jahre 1896. 8°. 12 pp. Zürich 1897.

## Sammlungen.

Eaton et Faxon, *Sphagna Boreali-Americanæ exsiccata*.  
1896.

### Inhaltsverzeichniss.

#### 1. Acutifolia.

1. *S. Girgensohnii* Russ. var. *commune* Russ. 2. *S. Girgensohnii* var. *coryphaeum* Russ. 3. *S. Girgensohnii* var. *coryphaeum* Russ. f. *trichodes*. 4. *S. Girgensohnii* var. *coryphaeum* R. f. *asterocephala*. 5. *S. Girgensohnii* var. *coryphaeum* R. f. *eury-drepanoclada*. 6. *S. Girgensohnii* var. *stachyodes* R. 7. *S. Girgensohnii* var. *stachyodes* R. f. *gracilescens*. 8. *S. Girgensohnii* var. *stachyodes* R. f. *gigantea*. 9. *S. Girgensohnii* var. *molle* R. 10. *S. Girgensohnii* var. *cristatum* R. f. *eury drepanoclada*. 11. *S. fimbriatum* Wils. var. *tenue* Grav. 12. 13. *S. fimbriatum* var. *tenue* Grav. 14. 15. *S. fimbriatum* var. *arcticum* C. Jens. 16. *S. fimbriatum* var. *arcticum* Jens. f. *pallescens*. 17. *S. Russowii* Warnst. var. *poecilum* R. 18. *S. Russowii* Warnst. 19. *S. Russowii* var. *poecilum* R. 20. *S. Russowii* var. *rhodochroum* R. 21. 22. *S. Russowii* var. *carneum* R. 23. *S. Warnstorffii* Russ. var. *purpurascens* f. *robusta*. 24. *S. Warnstorffii* var. *purpurascens* R. 25. *S. Warnstorffii* var. *purpurascens* f. *hydrophila*. 26. *S. Warnstorffii* var. *versicolor* R. 27. 28. *S. Warnstorffii* var. *virescens* R. 29. *S. tenellum* Klinggr. var. *rubellum* (Wils.) f. *robusta*. 30. *S. tenellum* var. *rubellum* (Wils.). 31. *S. tenellum* var. *versicolor* Warnst. 32. *S. tenellum* var. *quinquefarium* Warnst. 33. *S. fuscum* Klinggr. var. *fuscescens* Warnst. 34. *S. fuscum* var. *fusco-viride* (Russ.). 35. *S. fuscum* var. *pallescens* (Russ.). 36. *S. quinquefarium* Warnst. var. *roseum* Warnst. 37. *S. quinquefarium* var. *versicolor* Warnst. 38. 39. *S. quinquefarium* var. *viride* Warnst. 40. *S. acutifolium* (Ehrh. ex p.) R. et W. var. *rubrum* W. 41. 42. 43. *S. acutifolium* var. *rubrum* W. 44. 45. 46. *S. acutifolium* var. *versicolor* W. 47. *S. acutifolium* var. *flavo-rubellum* W. 48. *S. acutifolium* var. *viride* W. 49. *S. acutifolium* var. *roseum* W. 50. *S. acutifolium* var. *roseum* f. *gracilis*. 51. 52. 53. *S. subnitens* R. et W. var. *flavicomans* Card. 54. 55. *S. subnitens* var. *obscurum* W. 56. *S. subnitens* var. *griseum* W. 57. *S. subnitens* var. *pallescens* W. f. *hydrophila*. 58—61. *S. tenerum* (Aust.) Warnst. 62. *S. molle* Sulliv.

#### 2. Squarrosa.

63. *S. teres* Ångstr. var. *imbricatum* W. 64. 65. *S. teres* var. *subsquarrosum* W. 66—68. *S. teres* var. *squarrosum* (Lesq.). 69. *S. squarrosum* Pers. var. *spectabile* R. 70. 71. *S. squarrosum* var. *spectabile* R. 72. *S. squarrosum* var. *semisquarrosum* R.

#### 3. Polyclada.

73. *S. Wulfianum* Girgens var. *viride* W. 74. *S. Wulfianum* var. *versicolor* W. 75. *S. Wulfianum* var. *viride* W.

#### 4. Cuspidata.

76. *S. macrophyllum* Bernh. 77. 78. *S. Floridanum* (Aust.) Card. 79. *S. Lindbergii* Schpr. 80. *S. Lindbergii* var. *microphyllum* W. 81—83. *S. macrophyllum* W. 84. 85. *S. riparium* Ångstr. 86. 87. *S. riparium* var. *platyphyllum* R. f. *sparsifolia*. 88. *S. cuspidatum* (Ehrh.) R. et W. var. *Torreyanum* (Sull.) Lesq. et James. 89—91. *S. cuspidatum* var. *Miquelonense* (Ren. et Card. ex p.) Warnst. 92. *S. cuspidatum* var. *falcatum* R. f. *mollis*. 93. *S. cuspidatum* var. *falcatum* R. f. *fluitans*. 94—96. *S. cuspidatum* var. *submersum* Schpr. 97. 98. *S. cuspidatum* var. *plumosum* Bryol. germ. 99. *S. cuspidatum* var. *serratum* (Aust.) Lesq. et Jam. 100. *S. Dusenii* (C. Jens.) R. et W. 101. *S. Dusenii*

*var. parvifolium* Warnst. 102. *S. recurvum* (P. B.) R. et W. var. *pulchrum* Lindb. 103. *S. recurvum* var. *pulchrum* Lindb. f. *fuscescens*. 104. 105. *S. recurvum* var. *mucronatum* (Russ.). 106—109. *S. recurvum* var. *amblyphyllum* (Russ.). 110. 111. *S. recurvum* var. *parvifolium* W. f. *tenuis*. 112. *S. Fitzgeraldi* Renaud. 113. 114. *S. molluscum* Bruch var. *robustum* W.

#### 5. *Rigida*.

115—117. *S. compactum* DC. var. *squarrosum* R. 118. 119. *S. compactum* var. *subsquarrosum* W. 120. *S. compactum* var. *imbricatum* W. 121. 122. *S. Garberi* Lesq. et James.

#### 6. *Subsecunda*.

123. *S. Pylaiei* Brid. var. *sedoides* (Brid.). 124—126. *S. Pylaiei* var. *ramosum* Warnst. 127. *S. obesum* (Wils.). 128—130. *S. subsecundum* Nees var. *macrophyllum* Röll. 131—134. *S. subsecundum* var. *mesophyllum* Warnst. 135. 136. *S. subsecundum* var. *microphyllum* Röll. 137. *S. platyphyllum* Warnst. var. *laxifolium* W. 138—141. *S. contortum* Schultz. 142—145. *S. rufescens* Bryol. germ. 146. 147. *S. Orlandense* Warnst. 148. *S. microcarpum* Warnst.

#### 7. *Cymbifolia*.

149. 150. *S. Portoricense* Hpe. 151. 152. *S. imbricatum* (Hornsch.) R. var. *cristatum* Warnst. 153. *S. imbricatum* var. *sublaeve* Warnst. 154. 155. *S. imbricatum* var. *affine* Warnst. 156—159. *S. cymbifolium* (Ehrh.) var. *glaucescens* W. 160. 161. *S. cymbifolium* var. *pallescens* W. 162. 163. *S. papillosum* Lindb. var. *normale* W. 164. *S. papillosum* var. *intermedium* (R.) W. 165. 166. *S. medium* Limpr. var. *roseum* Röll. 167. *S. medium* var. *purpurascens* (R.). 168. *S. medium* var. *versicolor* W. f. *brachy-homaloclado*. 169. 170. *S. medium* var. *glaucescens* W. 171. 172. *S. Ludovicianum* (R. et Card.) Warnst.

Anfragen in Bezug auf diese schöne *Sphagnum*-Collection sind zu richten an Mr. George F. Eaton in New-Haven, Conn., Sachem Str. 70.

Warnstorff (Neuruppin).

---

**Leonhard, Otto,** Doubletten-Verzeichniss des Berliner botanischen Tauschvereins. Tauschjahr XXVIII. 1896/97. 8°. 32 pp. Nossen (typ. E. Hensel) 1897.

---

## Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

---

**Andersson, Gunnar,** Om konservering af kvartära växtlämningar. (Geol. Fören. i Stockholm Förhandlingar. Bd. XVIII. Heft 6. 1896. p. 492—498.)

Ergänzungen zu den früheren Aufsätzen des Verf. über das-selbe Thema in derselben Zeitschrift. Bd. XIV. Vervollkommen ist von den Methoden zur Auffindung der Pflanzenreste besonders das Schlämmen. Man soll immer einige Drahtsiebe mit 5 bis 7 Maschen auf den Centimeter mitführen, um schon an Ort und Stelle durch Schlämmen einiger Bodenproben einen Ueberblick zu gewinnen. Was auf dem Siebe bleibt, thut man zur Besichtigung auf einen weissen Porzellanteller, den man auch bei sich haben muss. Auf diese Weise hat Verf. schon Früchte von *Najas flexilis* gefunden. Das Ausschlämmen grösserer Mengen geschieht im Laboratorium in einem Porzellantopf, welcher an einer Seite in

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Warnstorff Carl Friedrich Eduard

Artikel/Article: [Sammlungen. 274-275](#)