

HEPATICAS CHILENAS FERNANDECINAS Y DEL CONTINENTE

De las colecciones botánicas hechas por el Dr. Carlos Skottsberg y señora Inga de Skottsberg, en 1916 y 1917, en el territorio chileno, envió el Dr. Skottsberg, desde Copenhurgo (Suecia) a la Sección Criptogámica de este Museo, una interesante colección de hepáticas determinadas por el gran hepaticólogo Dr. A. W. Evans, de New Haven, Conn. (U. S. A.).

El número de ejemplares enviados es de 49, provenientes de las islas de Juan Fernández y de las provincias de Coquimbo y Concepción. Ordenados por familias, los enumeramos a continuación.

Marchantiaceae

- N.R. 14. *Marchantia polymorpha* L.—Juan Fernández: Masatierra, S. Slope of C.^o Chumacera. wet cliffs. 6-I-1917.
15. *Marchantia Berteroana* Lehm. et Lindenb.—Juan Fernández: Masatierra, Pangal on wet soil. 11-XII-1916.
17. *Marchantia foliacea* Mitt.—Juan Fernández: Masatierra, waterfall in Pangal: 205 M.S.M. 1-I-1917.
8. *Lunularia cruciata* (L.)—Dumort.—Juan Fernández: Masatierra, Quebrada Juanango, forest soil 250 M.S.M. 9-IV-1917.
- * *Lunularia cruciata* (L.) Dumort.—Chile: Prov. Concepción, Maule N. of Coronel, humid soil. 28-VII-1917.

Operculatae

1. *Plagiochasma rupestre* (Forst.) Steph.—Juan Fernández: Masatierra, Pangal; 205 M.S.M. 1-I-1917.

Aneuraceae

21. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans. —Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave 5, back wall. 3-IV-1917.

- N.R. 22. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans. — Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave 5, back wall. 3-IV-1917.
24. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans. — Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave 5, back wall. 7-IX-1917.
25. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans.— Juan Fernández: Masatierra, S. W. Slope of Portezuelo ridge, ravine with *Dicksonia*; 550 M.S.M. 4-IV-1917.
26. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans.— Juan Fernández: Masatierra, Salsipuedes, in *Dicksonia* forest; 660 M.S.M. 13-1-1917.
27. *Riccardia breviramosa* (Steph.) Evans. — Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave 6, side wall, 3-IV-1917.
29. *Riccardia adglutinata* Evans.— Juan Fernández: Masatierra, Valle Colonial, Quebrada de Gutiérrez; 300 M.S.M. 7-XII-1916.
36. *Riccardia adglutinata* Evans.— Juan Fernández: Masafuera, Casas Canyon, on log in the stream. 6-III-1917.
37. *Riccardia insularis* Schiff.— Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave 5, side wall, wet corner. 3-IV-1917.
42. *Riccardia leptostachya* Evans.— Juan Fernández: Masatierra, Quebr. Juanango, dry river border on logs. 9-IV-1917.
43. *Riccardia nudimitra* (Steph.) Evans.— Juan Fernández: Masafuera, ravine near Camp. Correspondencia; 1150 M.S.M. 15-II-1917.

Metzgeriaceae

47. *Metzgeria decipiens* (Massal.) Schiffn. et Gottsch. — Juan Fernández: Masatierra, Valle Colonial, Quebrada Seca; 435 M.S.M., 20-XII-1916.
- * *Metzgeria decipiens* (Massal.) S. et G.—Chile: Prov. Coquimbo, Loma Fray Jorge on *Drimys Winteri*; 670 M.S.M., 20-VIII-1917.
64. *Metzgeria decrescens* Steph.— Juan Fernández: Masafuera, ravine near Correspondencia Camp.: 1150 M.S.M., 15-II-1917.
52. *Metzgeria multiformis* Evans.— Juan Fernández: Masatierra, Salsipuedes, *Dicksonia* forest, on *Thyrsopteris*; 660 M.S.M., 13-1-1917.

- N.R. 55. *Metzgeria multifermis* Evans.—Juan Fernández: Masafuera, Quebrada del Blindado, in forest on stones; 440 M.S.M., 19-II-1917.
" 57. *Metzgeria violacea* (Ach.) Dumort.—Juan Fernández: Masafuera, Cordón del Barril, on *Drimys*. 1-III-1917.

Dilaenaceae

- " 58. *Hymenophyllum flabellatum* (Labill.) Dum. — Juan Fernández: Masafuera, Quebr. del Mono, narrow dark ravine; 510 M.S.M., 20-II-1917.
" 61. *Hymenophyllum flabellatum* (Labill.) Dum. — Juan Fernández: Masafuera, brook just below Correspondencia Camp.; 1120 M.S.M., 14-II-1917.
" 63. *Symphyogyna circinata* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masatierra, waterfall in Pangal outside the rush, scarce; 205 M.S.M., 1-I-1917.
" 67. *Symphyogyna circinata* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masafuera, head of Casas opening, cave on beach; 10-II-1917.
* *Symphyogyna circinata* Nees et Mont.—Chile: Prov. de Concepción, hills behind Talcahuano, 22-XI-1916.
* *Symphyogyna rubritincta* Evans.—Chile: Prov. Concepción, Lota, 29-VII-1916.
" 70. *Symphyogyna Hochstetteri* Nees et Mont. (+*Monoclea Forsteri* Hook).—Juan Fernández: Masatierra, Quebr. Damajuana, waterfall outside the rush; 248 M.S.M., 6-XII-1916.
" 72. *Symphyogyna Hochstetteri* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masatierra, Anson Valley near Plazola, on stones; 215 M.S.M., 28-XII-1917.
" 78. *Symphyogyna Hochstetteri* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, cave n.º 6, side wall, 7-IV-1917.
" 81. *Symphyogyna Hochstetteri* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masatierra, Quebr. de Gutiérrez, in forest; 300 M.S.M., 7-XII-1916.
" 82. *Symphyogyna Hochstetteri* Nees et Mont.—Juan Fernández: Masafuera, moist rocks in forest; 440 M.S.M., 9-II-1917.
" 84. *Symphyogyna hymenophyllum* (Hook.) Mont. et Nees.—Juan Fernández: Masatierra, Salsipuedes, Dicksonia forest; 660 M.S.M., 13-I-1917.

- N.R. 87. *Symphyogyna hymenophyllum* (Hook.) Mont. et Nees.—Juan Fernández: Masafuera, ravine near Camp. Correspondencia; 1150 M.S.M., 15-II-1917.
- " 91. *Pallavicinia xiphoides* (Tayl.) Spteh.—Juan Fernández: Masafuera, moist dark corners on walls of Casas Canyon; 200 M.S.M., 11-II-1917.

Monocleaceae

- " 94. *Monoclea Forsteri* Hook. (+*Symphyogyna Hochstetteri*).—Juan Fernández: Masatierra, Q. Damajuana; 248 M.S.M., 6-XII-1916.
- " 97. *Monoclea Forsteri* Hook.—Juan Fernández: Masatierra, Villagra, Q. de la Choza, wet rocks, 4-I-1917.
- " 99. *Monoclea Forsteri* Hook.—Juan Fernández: Masafuera, Quebrada del Mono, forest soil; 450 M.S.M., 12-II-1917.

Codoniaceae

- " 101. *Neteroclada confluens* Tayl.—Juan Fernández: Masafuera, bed of small stream near Correspondencia Camp.; 1100 M.S.M., 5-III-1917.

Anthocerotaceae

- " 104. *Anthoceros Skottsbergii* Steph.—Juan Fernández: Masatierra, Cumberland Bay, moist cliffs near the sea; 11-XII-1916.
- " 107. *Anthoceros Skottsbergii* Steph.—Juan Fernández: Masatierra, along the trail to Portezuelo, on clay, 14-XII-1916.
- " 111. *Anthoceros Skottsbergii* Steph.—rather common! Juan Fernández: Masafuera, innermost accessible part of Casas Canyon, moist corners under blocks; 200 M.S.M., 11-I-1917.
- " 119. *Anthoceros*, sterile; Juan Fernández: Masafuera, stream in Quebr. Lobería, 17-II-1917.
- " 114. *Megaceros fuegiensis* Steph.—Juan Fernández: Masafuera, Quebr. Casas innermost part; 200 M.S.M., 11-II-1917.
- " 115. *Megaceros*, sterile; Juan Fernández: Masatierra, Pangal waterfall, in deep shade; 205 M.S.M., 1-I-1917.

NOTA.—El * antes del nombre, indica los ejemplares sin número.

Marcial R. Espinosa Bustos,
Jefe de la Sección Botánica.