

Lista de Pteridófitas obsequiadas al Museo Nacional

POR

MARCIAL R. ESPINOSA B.

Damos a continuación una lista de las Pteridófitas obsequiadas a la Sección Criptogámica del Museo Nacional de Historia Natural por los Drs. C. Skottsberg, I. M. Johnston, F. W. Pennell y E. Werdermann.

El Dr. y Mrs. Skottsberg coleccionaron en la isla de Pascua y las de Juan Fernández en 1916-17. Los ejemplares del Dr. I. M. Johnston fueron herborizados en la costa del departamento de Taltal, provincia de Antofagasta en 1925; los del Dr. E. Werdermann en Taltal y Arica en 1925 y los del Dr. F. W. Pennell en Llanquihue e isla de Chiloé en 1925.

Colección Skottsberg

(Isla de Pascua)

OFIOGLOSÁCEAS

Ophioglossum coriaceum A. CUNN.

O. reticulatum L.

POLIPODIÁCEAS

Asplenium adiantoides (L.) C. CHR. var. *squamulosum* C. CHR. nov. var.

A. obtusatum FORST.

Doodia paschalis C. CHR. nov. spec.

Microlepia strigosa (THBG.) PRESL.

Dryopteris Espinosai HICKEN.

D. parasitica (L.) O. K.

D. gongylodes (SCHKUHR.) O. K.

Elaphoglossum tahitense A. CUNN.

Vittaria clongata SVV.

Polypodium phymatodes L.

(Islas de Juan Fernández)

OFIGLOSÁCEAS

Ophioglossum fernandezianum C. CHR.—Masatierra.

HIMENOFILÁCEAS

Hymenophyllum caudiculatum MART.—Masatierra y Masafuera.

H. fuciforme SW.—Masatierra.

H. falklandicum BAKER.—Masafuera.

H. rugosum C. CHR. et SKOTTSB. *nov. spec.*—Masatierra y Masafuera.

H. pectinatum CAV.—Masafuera.

H. secundum HOOK. et GREV.—Masafuera.

H. tortuosum HOOK. et GREV.—Masafuera.

H. dichotomum CAV.—Masatierra y Masafuera.

H. cuneatum KZE.—Masatierra y Masafuera.

H. cuneatum KZE. var. *rarifforme* C. CHR. et SKOTTSB.—Masatierra.

H. cuneatum KZE. var. *rarifforme* f. *imbricata*.—Masatierra.

Hymenoglossum cruentum (CAV.) PRESL.—Masatierra y Masafuera.

Serpyllopsis caespitosa (GAUD.) C. CHR. var. *fernandeziana* C. CHR. et SKOTTSB.—Masatierra y Masafuera.

Trichomanes exsectum KZE.—Masatierra y Masafuera.

T. Ingae C. CHR. *nov. spec.*—Masatierra.

T. Philippianum STURM.—Masatierra.

CIATEÁCEAS

Dicksonia Berteriana (COLLA) HOOK.—Masatierra.

Thyrsopteris elegans KZE.—Masatierra.

Lophosoria quadripinnata (GMEL.) C. CHR.—Masatierra.

POLIPODIÁCEAS

Cystopteris fragilis (L.) BERNH.—Masafuera.

Dryopteris inaequalifolia (COLLA) C. CHR.—Masatierra.

Polystichum vestitum (FORST.) PR.—Masatierra.

P. Berterianum (COLLA) C. CHR.—Masatierra.

- Arthropteris altescandens** (COLLA) J. SM.—Masatierra.
Blechnum cycadifolium (COLLA) STURM.—Masatierra y Masafuera.
B. Schottii (COLLA) C. CHR.—Masatierra.
B. valdiviense C. CHR.—Masatierra.
B. chilense (KLF.) METT.—Masatierra.
B. auriculatum CAV.—Masatierra y Masafuera.
B. auriculatum CAV. f. *remotum* (PRESL.)—Masatierra.
B. longicauda C. CHR.—Masafuera.
Asplenium stellatum COLLA.—Masatierra y Masafuera.
A. obliquum FORST var. *chondrophyllum* (BERT.) METT.—Masatierra.
A. magellanicum KLF.—Masatierra.
A. macrosorum BERT.—Masatierra y Masafuera.
Pellaea chilensis FEE.—Masatierra.
Adiantum chilense KLF.—Masatierra.
Pteris Berteroana AG.—Masatierra.
Pt. semiadnata PHIL.—Masatierra y Masafuera.
Pt. chilensis KLF.—Masatierra.
Histiopteris incisa (THBG.) J. SM.—Masatierra.
Hypolepis rugosula (LAB.) J. SM. var. *Poeppigii* (KZE.) C. CHR.—Masatierra.
Polypodium lanceolatum L.—Masatierra.
P. intermedium COLLA.—Masatierra.
P. intermedium COLLA subsp. *masafueranum* C. CHR. et SKOTTSB. var. *obtusesserratum* C. CHR. et SKOTTSB. nov. var.—Masafuera.
P. intermedium COLLA subsp. *masafueranum* var. *basicompositum* C. CHR. et SKOTTSB.—nov. var.—Masafuera.
P. intermedium COLLA subsp. *masafueranum* var. *cambricoides* C. CHR. et SKOTTSB. nov. var.—Masafuera.
P. Billardieri (WILLD.) C. CHR. var. *magellanicum* (DESV.) C. CHR.—Masafuera.

GLEICHENIÁCEAS

- Gleichenia pedalis** KLF.—Masatierra.
G. quadripartita (POIR.) MOORE.—Masafuera.

LICOPODIÁCEAS

- Lycopodium Gayanum** REMY.—Masafuera.
L. magellanicum Sw.—Masafuera.

Colección Johnston

POLIPODIÁCEAS

- Asplenium fragile** PRESL var. *lomense* WEATHERBY var nov.
Dryopteris rivularioides (FEE) C. CHR.
Adiantum chilense KAULF. var. *hirsutum* HOOK.
Pellaea ternifolia (AV.) LINK.
Notholaena mollis KZE.
N. bonariensis WILLD.
Polypodium masafuerae PHIL.
P. Espinosae WEATHERBY.

Colección Werdermann

POLIPODIÁCEAS

- Trismeria trifoliata** (L.) DIELS.—Azapa (Arica).
Notholaena mollis KZE.—Taltal.

Colección Pennell

HIMENOFILÁCEAS

- Hymenophyllum dichotomum** CAV.
H. caudiculatum MART.
H. dentatum CAV.
Hymenoglossum cruentum (CAV.) PR.

CIATEÁCEAS

- Lophosoria quadripinnata** (GMEL.) C. CHR.

POLIPODIÁCEAS

- Blechnum valdiviense** C. CHR.
B. arcuatum REMY.
Asplenium obliquum FORST.

La colección Skottsberg dió origen a dos valiosos trabajos de los Drs. Christensen y Skottsberg titulados: «The Pteridophyta of the Juan Fernan-

dez Islands» y «The ferns of Easter Island» publicados con importantes detalles, láminas y figuras en: «The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island. Vol. II. Botany. Part. I, Upsala, 1920».

Otras plantas de Juan Fernández citadas en el trabajo anterior y que no vinieron en el obsequio son: **Gleichenia litoralis** (PHIL.), C. CHR., **Elaphoglossum Lindenii** (BORY) MOORE, **Polypodium pycnocarpum** C. CHR. e **Hymenophyllum rugosum** f. *lanceolata*.

Los ejemplares obsequiados por el Dr. Pennell fueron identificados por nosotros, valiéndonos del material y de la literatura de nuestro Museo Nacional y de nuestro herbario y literatura particulares.

Los estudios de la colección del Dr. Johnston se publicaron en: «Contributions from the Gray Herbarium» en 1929, como ya hemos dicho en otro trabajo de este Boletín.

Próximamente indicaremos otras colecciones que la Sección ha recibido de diferentes personas.