

Momenclatura de los principales
MUSGOS DE LA HOYA DE MARGA-MARGA

(QUILPUÉ—PROVINCIA DE VALPARAÍSO)

POR

Nataniel COSTES

Miembro de la Academia Internacional de Botánica.

El profesor Dr. Carlos E. Porter tuvo la benevolencia de obsequiarme, seis años hace, un notable artículo publicado en su *Revista Chilena de Historia Natural*: era un estudio de los Musgos, recogidos en una excursión al sur, por el ilustre briólogo Mr. I. Thériot, tan ventajosamente conocido en el mundo científico por su competencia en el profundo estudio de los Musgos del globo.

La lectura de ese artículo determinó en mí la resolución de contribuir, en la modesta esfera de mis esfuerzos, al conocimiento de la briología chilena. El campo de mis observaciones ha sido la Hoya de Marga-Marga, cuyo estero es tributario del de Viña del Mar. He recogido los diversos ejemplares ya sea en la corteza de los árboles, o en los taludes y rocas, y en diferentes alturas para conocer las condiciones de vida de estos Musgos y su distribución geográfica en comparación con las comarcas vecinas.

Las tareas de la enseñanza no me han permitido verificar estas exploraciones en compañía de otros entusiastas aficionados, sino en los meses de Enero, Febrero, Marzo y Septiembre.

Gracias al generoso y sabio concurso de Mr. I. Thériot, he logrado orientarme en esta clase de investigaciones; sus luces me han ayudado en la clasificación y diagnóstico de los Musgos de Marga-Marga.

Que esta insignificante colaboración a la *Revista Chilena de Historia Natural* sirva de homenaje de admiración al celo esforzado y perseverante de su distinguido fundador y director, que ha tenido que lidiar con tantas dificultades y odiosas ingratitudes: *Labor omnia vincit improbus*.

Lista de Musgos de Marga-Marga

- Angstroemia Gayana (Mont) C. M.
 Amphidium cyaticarpum (Mont)
 Amphidium sp.
 Anectangium sp.
 Anomobryum sp.
 Anthoceras sp.
 Barbula flagellaris Schp.
 Barbula pachyneura Dus.
 Barbula subgramini color Thér.
 Barbula poepiginae shr.
 Barbula Costesii Thér.
 Barbula depressa Sull.
 Barbula fusca C. M.
 Bartramia ambigua Mont.
 Brachymenium ellipticum (Mitt.) Thér.
 Bryum gracilitorquescens C. M.
 — Aspillagæ Thér.
 — crassinervium
 — griseum Dus.
 — valparaisense Thér.
 — amblyolepsis Card.
 — tenuicaule Mont.
 — longidens Th.
 — concarifolium Th.
 Catagoniopsis Berteroana Mtg.
 Campylopus incrassatus (Kuz) Mitt.
 Costesia spongiosa Thér.
 Cryptomitrum tenerum (Hook)
 Destychofillum molle Besch.
 Didimadon crassinervis Thér.
 Fimbriaria chilensis Mont.
 Fissidens Jaffueli Thér.
 — Costesii Thér.
 — subaloma Dus.
 — Brotheri var. longisetus Thér.
 — Brotheri Dus.
 Fossombronia crassifolia Spr.
 Frullania quillotensis Mont.
 Funaria Berteroana Stp.
 — hygrometrica (L)

- *Costesii* Thér.
Gongylanthus Dusenii St.
 — *oniscoides* Spr.
Gimmia consobrina Kunze
Hyaphila Sp.
Laphocolea divergenti-ciliata Steph.
Leioscyphus chamissonis (Leh) Mitt.
Lunularia cruciata (L) Dus.
Madotheca chilensis Lehm (Corbiere)
Marchantia cefaloscypa Stph.
Neckera chilensis Schimp.
 — *scabridens* C/M. var. *Porterii* Thér.
Orthotricum rupestre Schp.
Oligotricum canaliculatum (Hook) Mitt.
Pleuridium Costesii Thér.
Pogonatum oligodus Kuz.
Philonotis sp.
Plagiochasma validum Bent.
Porotrichum chilense Thér.
Pseudoleskea fuegiana (Besch.) Card.
Porotrichum callicostelloides Broth.
Rebouillia hemispherica Reddi.
Riccia squamata Nees.
Rigodium arborescens (C. M.)
Rhaphidostegium callidum (Mont.) Jaeg.
Rhynchostegiella acanthophylla (Mont.) Broth.
Stereophillum seminerve (Kuz.) Mitt.
Sciaromium pachyloma (Mus.) Forma. *brevifolia* TH.
Symphyogyna Hochstteri. Mont. det Corbiere
Targonia Hypophylla L.
Triquetrella patagonica C. M.
Targonia hypophylla L.
Tortula glacialis Kunz.
 — *squarripila* Thér.
 — *perflaccida* Broth.
 — *muralis* (L.)
 — *Kunzeana* Cur.
 — *scrabrinervis* Cur.
 — *flagellaris* (Vehp.) Thér.
Webera Costesii Card. et Thér.
Zygodon Jaffueli Ther.