

NOMINA DE LAS ALGAS MARINAS RECOLECTADAS
EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES POR LAS
EXPEDICIONES "HASSLER", "ALBATROSS"
"SCHMITT"

Por

Enrique SPARN

(Córdoba, R. A.)

En Diciembre de 1871, el buque de exploración de la marina norteamericana, "Hassler", emprendió viaje desde el puerto de Boston, en Massachussets, a San Francisco de California, pasando por el Estrecho de Magallanes. Seis años más tarde, es decir en 1877, cruzó los mismos mares del Sur el buque de pesca estadounidense "Albatross". Ambos navíos tuvieron a bordo un grupo de hombres de ciencia, que hicieron durante la travesía estudios y recolectaron materiales de interés científico, como por ejemplo, *Algas marinas*. La mayor parte de estas algas recogidas se guardan en el Herbario Farlow, de la Universidad de Harvard. Mucho más tarde, es decir en 1925, 1926 y 1927, realizó el Dr. Waldo L. Schmitt dos viajes de estudio a los mares sudamericanos. La colección de algas conseguida por dicha expedición se encuentra en gran parte en el Herbario Nacional de Washington.

Ultimamente, el botánico Prof. Dr. W. R. Taylor, que estudió a todas las colecciones mencionadas, dió a conocer en los "Papers" (Vol. XXIV, pp. 127-164, 1939) de la Academia de Ciencias de Michigan, la segunda parte de su trabajo titulado "Algae collected by the "Hassler", "Albatros", and Schmitt expeditions". Como esta parte trata también de algas marinas recogidas en varios puntos del Estrecho de Magallanes (Bahía de Posesión, Bahía Borja, Bahía Glacier, Bahía Laredo, Bahía Sholl, Isla Santa Magdalena, Caleta Latitud, Puerto Bueno, Puerto Mayne, Pto. Otway, Punta Arenas y Punta Famine), y en atención de que la revista de la

nombrada academia se recibe solamente por una o ninguna institución de Chile, me decidí hacer conocer la nómina de las mismas en la "Revista Chilena de Historia Natural", que dirige el Dr. Porter.

Entre las 58 especies de algas marinas chilenas, cuya nómina va a continuación, se encuentra solamente una nueva: *Epymenia falklandica*.

NOMINA DE LAS ESPECIES

Chlorophyceae

Ulvaseae

Procedencia

- Enteromorpha bulbosa* (Suhr) Kützing Isla Santa Magdalena; Punta Arenas; Bahía Tandy.
- Linza* (Linnaeus) J. Agardh f. ... Isla Santa Magdalena; Bahía Tandy.
- ramulosa* (J. E. Smith) Hooker f. . Bahía Borja; Bahía Tandy; Pto. Mayne; Caleta Latitud.
- Ulva lactuca*. Linnaeus v. *latissima* (Linnaeus) De Candolle Bahía Laredo; Caleta Latitud; Pto. Otway.
- v. *rigida* (C. Agardh) Le Jolis ... Bahía Tandy.

Cladophoraceae

- Cladophora* sp. Bahía Tandy.
- falklandica* (Hooker f. & Harvey) Hooker f. & Harvey Caleta Latitud.
- Spongomorpha arcta* (Dillwyn) Kützing ... Bahía Sholl.
- oxyclada* (Montagne) Kützing Caleta Latitud.
- spinescens* Kützing Bahía Sholl.

Bryopsidaceae

- Bryopsis Rosae* Gaudichaud Isla Sta. Magdalena.

Codiaceae

- Codium fragile* (Suringar) Hariot Estrecho de Magallanes

PHAEOPHYCEAE

Ectocarpaceae

- Ectocarpus confervoides* (Roth) Le Jolis .. Bahía Sholl; Caleta Latitud.
siliculosus (Linnaeus) Kjellman ... Isla Sta. Magdalena.
Phylaiella litoralis (Linnaeus) Kjellman ... Bahía Sholl; Caleta Latitud.

Sphacelariaceae

- Cladostephus setaceus* Suhr Bahía Tandy.

Chordariaceae

- Aegira virescens* (Carmichael) Setchell & Gardner Punta Arenas.
Chordaria flagelliformis (Müller) C. Agardh.. Isla Santa Magdalena; Bahía Laredo; Punta Arenas; Bahía Tandy.

Desmarestiaceae

- Desmarestia ligulata* (Lightfoot) Lamouroux. Isla Santa Magdalena; Bahía Laredo; Punta Arenas; Bahía Tandy.
Willei Reinsch Punta Arenas.

Asperococcaceae

- Scytosiphon Lomentaria* (Lyngbye) J. Agardh Bahía Sholl.

Dictyosyphonaceae

- Scytothamnus fasciculatus* (Hooker & Harvey) Cotton Bahía Borja; Bahía Sholl.

Laminariaceae

- Adenocystis utricularis* (Bory) Skottsberg .. Punta Arenas; Bahía Tandy.
 f. *longissima* Skottsberg Bahía Tandy; Caleta Latitud.
Lessonia flavicans Bory Punta Arenas.
Macrocystis pyrifera (Linnaeus) C. Agardh.. Estrecho de Magallanes Punta Arenas; Bahía Glacier; Pto. Bueno.

Fucaceae

- Durvillea antarctica** (Chamisso) Hariot ... Estrecho de Magallanes;
Bahía Sholl.

RHODOPHYCEAE**Bangiaceae**

- Porphyra umbilicalis** (Linnaeus) J. Agardh. Isla Santa Magdalena;
Bahía Tandy.

Chaetangiaceae

- Chaetangium fastigiatum** (Bory) J. Agardh. Bahía Borja: Bahía
Sholl.

Squamariaceae

- Hildebrandia Lecannelieri** Hariot Bahía Borja.

Corallinaceae

- Corallina officinalis** Linnaeus Isla Sta. Magdalena.

Callymeniaceae

- Callophyllis atrosanguinea** (Hooker f. &
Harvey) Hariot Isla Santa Magdalena;
Bahía Tandy.
Bahía Tandy.
multifida (Reinsch) Kylin Bahía Tandy.
variegata (Bory) Kützing Isla Santa Magdalena;

Plocamiaceae

- Plocamium secundatum** Kützing Bahía de Posesión:
Punta Arenas; Bahía
Tandy.

Rhodophyllidaceae

- Acanthococcus antarcticus** Hooker f. & Har-
vey Isla Santa Magdalena;
Punta Arenas; Bahía
Laredo; Punta Fami-
ne; Bahía Tandy.

Gigartinaceae

- Gigartina Skottsbergii** Setchell & Gardner.. Isla Santa Magdalena;
Puerto Bueno.
Iridophycus caespitipes Setchell & Gardner. Isla Santa Magdalena.
undulosum (Bory) Setchell & Gard-
ner Isla Santa Magdalena;
Bahía Laredo; Bahía
Tandy.
Rhodoglossum macrodontum (Skottsberg)
Setchell & Gardner Isla Sta. Magdalena.

Rhodymeniaceae

Epymenia falklandica, sp. nov. Bahía de Posesión.

“Planta ex base disciformi oriens, breviter stipitata, deorsum in segmenta liguliformia plerumque dichotoma divisa, sursum alternis haud dichotomis; apicibus ramulorum obtusis vel retusis, nec spatulatis; tetrasporangiis in foliolis minutis stipitatis ovatis vel reniformibus ad ramorum margines”.

Polysiphonia anisogona Hooker f. & Harvey

vey), comb. nov. Punta Arenas; Puerto Bueno.

Ceramiaceae

Antithamnion flaccidum (Hooker f. & Harvey) De Toni Bahía Tandy.

Ballia callitricha (C. Agardh) Montagne . . Punta Arenas; Punta Famine; Bahía Tandy.

Bornetia antarctica (Hooker f. & Harvey)

De Toni Bahía Tandy.

Ceramium diaphanum f. **strictoides** H. E.

Petersen Punta Arenas; Bahía Tandy.

rubrum (Hudson) C. Agardh . . . Isla Santa Magdalena; Bahía Laredo; Punta Arenas; Bahía Tandy; Caleta Latitud.

Euptilota Harveyi (Hooker f.) Kützing . . . Isla Santa Magdalena; Bahía Tandy.

Delesseriaceae

Cladodonta Lyallii (Hooker f. & Harvey)

Skottsberg Punta Arenas; Bahía Tandy.

Hymenena laciniata (Hooker f. & Harvey)

Kylin Isla Santa Magdalena; Punta Arenas.

Myriogramme livida (Hooker f. & Harvey)

Kylin Bahía Tandy.

Nitophyllum fuscorubrum (Hooker f. & Harvey)

vey) Isla Santa Magdalena; Bahía Tandy.

- Phycodrys quercifolia** (Bory) Skottsberg .. Punta Arenas.
Schizoseris Davisii (Hooker f. & Harvey)
 Kylin Bahía Tandy.
laciniata (Kützing) Kylin Isla Santa Magdalena;
 Bahía Tandy.

Rhodomelaceae

- Heterosiphonia Berkeleyi** Montagne Bahía de Posesión; Ba-
 hía Laredo; Bahía
 Tandy.
Lophurella Hookeriana (J. Agardh) Falken-
 berg Bahía Laredo
patula (Hooker f. & Harvey) De
 Toni Punta Arenas.
Polysiphonia anisogona Hooker f. & Harvey Bahía Tandy.