

PEQUEÑO CATALOGO BRIOLOGICO DE MARILUAN

POR

José A. CAMPO N.

Profesor de Ciencias Biológicas e Higiene de la Escuela Normal de Victoria

Las especies que se indican, son el resultado de diferentes recolecciones destinadas a la comprensión más perfecta de la *briología* chilena.

Es indudable, que si no hubiese sido por el infatigable Dr. Carlos E. Pórter, que ha infundido amor por estos estudios en numerosos de sus compatriotas esta parte de la Criptogamia no habría adquirido tan gran desarrollo (*), pues se puede decir, que lo descrito por Gay ha sido enormemente aumentado, de tal modo, que dicha materia está ya casi agotada para algunas provincias.

Este progreso se debe a briologistas de fama, como los señores THÉRIOT y BROTHERUS que desde largos años se han dedicado a los musgos chilenos.

Los corresponsales y colaboradores de estos sabios pueden estar satisfechos de los resultados obtenidos en estos últimos años.

El pequeño catálogo que hoy publicamos, se refiere únicamente al departamento de Mariluán, dejando para otra vez, especies obtenidas en otras localidades y que forman mis colecciones briológicas.

Doy el presente trabajo para el mejor conocimiento fitogeográfico y para que la porción reducida de los que se dedican a estas cosas, vea cuantas sorpresas pueden depa-

(*) También interesó desde hace años a muchos en la recolección de hongos poniéndolos en relación con el sabio micólogo Dr. Spegazzini. Los lectores de la Revista han podido ver también el gran número de novedades que el sabio italiano ha descrito de nuestra flora en esta misma Revista.

rarles otras localidades, que sin duda, ocultan muchas novedades científicas de alto interés.

1. *Archidium julaceum* C.M. Nueva para Chile. En el suelo, en pequeñas porciones. Muy escasa.
2. *Atereophyllum Krausei* Lor. Broth. Sobre troncos muertos y formando cesped.
3. *Anomobryum filiforme* Dictr. Muy escaso. En pequeñas porciones. En árboles.
4. *Aongstroemia gayanum* Mont. Escaso. En el suelo y a la sombra de árboles.
5. *Barbula depressa* Sull. var. *denticulata* (Dus.) Thèr. Sobre corteza de árboles muertos y sobre *Nothofagus* pócera.
6. *Barbula depressa* Sull. Sobre corteza de árboles.
7. *Barbula fusca* C. Müll. Muy común.
8. *Bryum candicans* Tayl. Sobre corteza de árboles.
9. *Blindia magellanica* Schp. Nueva para Chile. En terrenos húmedos y en mezcla con hepáticas.
10. *Bartramia leptophylla* Card. Sobre tierra arcillosa.
11. *Bryum gracilitorquescens* CM. Sobre troncos quemados de árboles del género *Nothofagus*.
12. *Bryum Lechleri* C.M. forma *luxurians*. Sobre árboles caídos y en estado de descomposición.
13. *Bryum pertenesum* Thèr. Sobre rocas.
14. *Bryum Campoanus* Thèr. En el suelo. Escasa.
15. *Bryum subclavatum* Thèr. En pequeñas porciones sobre piedras.
16. *Bryum laevigatum* Hedw. Sobre troncos. En pequeñas masas.
17. *Bryum argenteum* Sr. En el suelo. En caminos y calles.
18. *Bartramia ithylla* Hall. Brid. En pequeñas porciones. Muy escasa. En concavidades de árboles quemados.
19. *Breutelia chrysurá* C.M. Sobre árboles. En comunidad con otras especies.
20. *Bartramia aristata* Schimp. En el suelo.
21. *Bartramia ambigua* Mont. Sobre troncos cubiertos de tierra.
22. *Barbula fusco-viridis* Broth. Sobre rocas.
23. *Ceratodon crassinervis* Lor. Sobre troncos caídos y en estado de putrefacción.

24. *Ceratodon purpureus* L. Brid. *var. fustigiatus*. Warmst. En el suelo. Común.
25. *Campylopus Campoanus* Thèr En el suelo, en pequeñas porciones y asociado con *Ceratodon purpureus*.
26. *Campylopus carboniculus* Thèr. En troncos de árboles.
27. *Campylopus xantophyllus* Mont. Sobre árboles en putrefacción y asociado con hepáticas.
28. *Campylopus introflexus* Hedw-Mitt. Sobre cortezas en descomposición.
29. *Catagoniopsis Berteroana* (Montt.) Brotherus. En troncos en descomposición y asociado a otros musgos.
30. *Diplostichium poeppegii* CM. Sobre el suelo. Escaso.
31. *Dendroligotrichum dendroides* (Brid), Broth. Sobre árboles. Muy común.
32. *Dicranoloma Billardieri* Schw. En el suelo. Bajo bosque.
33. *Dicranoloma capillifolium* Broth. Sobre cortezas semi putrefactas.
34. *Dicranoweisia tenella* Dust. En suelo húmedo bajo árboles.
35. *Eriodon conostomus* Mont. En el suelo.
36. *Eurhynchium confusum* Thèr. En el suelo, en mezcla con hepáticas.
37. *Fissidens mascholanthus* Mont. En el suelo, bajo árboles.
38. *Fissidens mascholanthus* var. *minor* Dus. Bajo árboles.
39. *Fissidens scalaris* Mitt. Sobre corteza de árboles. Escaso.
40. *Fissidens rigidulus* Hed. Sobre tierra húmeda en mezcla con hepáticas.
41. *Funaria hygrométrica* (L.) Sibsh. En el suelo formando masas.
42. *Funaria hygrométrica* form. *bulbillífera*. En el suelo.
43. *Grimmia consobrina* Kunz. Muy escasa. En asociación con murgos y hepáticas.
44. *Hipopterygium Thonini* (Schwagr.) En pequeñas masas sobre corteza y troncos de árboles.
45. *Lepyrodon tormentosus* (Hook.) Müll. En el suelo y bajo sombra de árboles.
46. *Leptostomum splachnoides* Hook. En el suelo.

47. *Pentastichella pentasticha* Mont. En trocos de árboles. Bajo bosque.
48. *Pseudolaskea filum* C. Müll. En corteza de árboles.
49. *Ptychomnium ptychocarpon* Schwgr. En árboles y en pequeñas porciones.
50. *Porothamnium Valdiviae* Müll. En pequeñas porciones en los troncos de árboles.
51. *Porothamnium panduraefolium* Müll. Bajo árboles de bosque.
52. *Pleurozium macrothecium* Durt. En pequeñas porciones en terrenos arcillosos.
53. *Pogonatum oligodus* Kunz. En el suelo.
54. *Pseudolaskea fuegina* CM. En mezcla con otros musgos y hepáticas.
55. *Rhizogonium mnioides* Hook. En árboles del gén. *Notlufagus*.
56. *Rigodium nano-fasciculatum* Müll. En pequeñas porciones en la corteza de *Notlufagus prócera* y *obliqua*.
57. *Rigodium arborescens* Müll. Sobre troncos quemados y cortezas de árboles.
58. *Rhynchostegiella acanthophylla* Mont. En cortezas de árboles.
59. *Stereophyllum seminerva* Kunz. Mitt. Sobre el suelo y troncos de árboles en mezcla con otros musgos.
60. *Stereodon Campoanus* Thèr. Sobre corteza y troncos en descomposición.
61. *Tortula obscuriretis* Thèr. Muy escasa. En el suelo.

VICTORIA (Mariluán), Dicbre. 1921.

