FLORA CHILENA

CONTRIBUCION A LA

FLORA FANEROGAMICA

DE LA PROVINCIA DE VALPARAISO.

Escursion de 9 de Octubre de 1897

AL

VALLE DE MARGA-MARGA

La formacion botánica dominante en los alrededores del Estero de Marga-Marga al occidente de la *Hacienda del Pequen* es la de los matorrales espinosos, compuestos principalmente de trévu, *Trevoa trinervis*, que es la especie dominante, mas o menos mezclada con espinos, *Acacia cavenia* - Mol., i algunos ejemplares del Boldo. *Boldoa fragans*, i menos frecuentemente de Quillayes, *Quillaja saponaria*.

En los sitios húmedos abunda la Brea, *Tessaria absinthioïdes*, i en las rejiones pedregosas el Cardon, *Puya coarctata*.

Nos llamó la atencion la presencia, en los terrenos pedregosos, de la *Aristolochia chilensis*, poco frecuente en otras partes de la provincia, pero bastante comun en la orilla izquierda del Estero de Marga-Marga.

Damos en seguida la lista de las especies recojidas en una estension de 10 kilómetros a ambas orillas del Estero.

Dicotiledóneas.

Magnoliáceas.

1. *Drimys Winteri* - Forst. Vimos solo dos individuos en el trayecto recorrido. Parece escaso en esta rejion.

Papaveráceas.

2. *Argemone mexicana* - L.
3. *Fumaria media* - Lois.

Crucíferas.

4. *Lepidium bipinnatifidum* - Desv.
5. *Capsella bursa-pastoris* - Mönch.
6. *Sisymbrium officinale* - Scop.
7. *Cardamine chilensis* - D. C.

Bixáceas.

8. *Azara integrifolia* - R. & P.

Violáceas.

9. *Viola Portalesia* -

Poligaláceas.

10. *Poligala stricta* -

Cariofiláceas.

11. *Silene glomerata* - Hand. Escasa.
12. *Stellaria media* - Smith.
13. *Cerastium arvense* - L.
14. *Paronychia chilensis* - L.

Jeraniaceas.

15. *Geranium Robertiaum* - L.
16. *Erodinm cicutarium* - Lam.
17. *E. botrys* - Bertolini.

Tropeolaceas.

18. *Tropaeolum tricolor* - Lindl.

Oxalidaceas.

19. *Oxalis arenaria* - Bert.

Zigofilaceas.

20. *Porliera higrometrica* - R. & P.

Celastraceas.

21. *Maytenus boaria* - Mol, *Maiten.*

Ramnaceas.

22. *Trevoa trinervis* - Miers. *Trevu.* Mui abundante.

Anacardiaceas.

23. *Litrea venenosa* - Miers.
24. *Schinus molle* -

Leguminosos.

25. *Cassia stipulacea* - Ait. *Palo negro.*
26. *Lupinus microcarpus* - Sims.
27. *Medicago maculata* - Willd.
28. *Melilotus parviflora* - Desf. *Trébol.* Cerca de las casas de la Hacienda.
29. *Phaca conescens* - Hook et Arn.
30. *Trifolium involucratum.* Willd.
31. *T. chilensis.* Hook et Arn.
32. (*) *Patagonium augustifolium* - Hook et Arn.
33. *Lathyrus epetiolaris* - Clos.
34. *Vicia vicina* - Clos.
35. *Acacia cavenia* - Mol.

Rosaceas.

36. *Acaena trifida* - R & P. *Amor seco.*
37. *Quillaja saponaria* - Mol. *Quillai.*

Onagrariaceas.

38. *Godetia Cavanillesi* - Spach.

Litraceas.

39. *Lithrum hissopifolia* - L.

Mirtaceas.

40. *Eugenia chequen* - Hook et Arn. *Chequen.* Vimos pocos ejemplares.

Loaceas.

41. *Loasa nitida* - Lam.
42. *L. triloba* - Juss.
43. *L. acerifolia* - Juss.

Portulaceas.

44. *Calandrinia discolor* - Schrad.

(*) Usamos desde luego en nuestras listas de plantas el nombre jenérico *Patagonium* (en reemplazo de *Adesmia*) adoptado por el distinguido botanista Sr. Reiche en sus *Estudios criticos sobre la flora de Chile*, trabajo que tanto servicio nos presta a cada momento.

Cactaceas.

45. *Cereus quisco* - Abundantísimo entre las partes rocosas de los cerros de la orilla izquierda del Marga-Marga.

Umbeliferas.

46. *Conium maculatum* - L. Abundante en algunos sitios a inmediaciones de las casas.

Lorantaceas.

47. *Loranthus aphyllus* - Miers.
48. *L. tetrandrus* - R. & P.

Rubiáceas.

49. *Galium relbun* - Eudl. *Relbun.*

Compuestas.

50. *Leuceria senecioides* -
51. *L. penducularis* -
52. *Chaetathera multicaulis* - D. C.
53. *Podanthus mitiqui* - Lindl. Escaso.
54. *Triptilium cordifolium* - Lagase?
* 55. *Senecio plantagineus* - Bertero.
56. *Tessaria absinthioïdes* - D. C.
57. *Baccharis pingræa* - D. C.
58. *Bidens chilensis* - D. C.

Lobeliaceas.

Tupa polyphyla - Don.

Polemoniaceas.

60. *Gilia laciniata* - R. & P.

Verbenaceas.

61. *Verbena erinoides* - Lamk.

Borrajineas.

62. *Eritrichium clandestinum* - D. C.

Acantaceas.

63. *Stenandrium dulce* - Nees.

Labiadas.

64. *Sutachys grandidentata* - Lindl.

Ecrofulariáceas.

65. *Alonsoa incisæfolia* - R. & P.
66. *Schizanthus pinnatus* - R. & P.
67. *Calceolaria integrifolia* - L.
68. *C. sessilis* - R. & P.
69. *C. corymbosa* - R. & P.

(*) Hemos tomado varias especies, probablemente de este jénero, pero que no tienen todavía flores.

Plantajineas.

70. *Plantago cæspitosa* - Ph.

71. *P. virginica* - L.

Poligonáceas.

72. *Rumex nervosus* - L.

Aristoloquiaceas.

73. *Aristolochia chilensis* - Miers.

Euforbiáceas.

74. *Colliguaya odorifera* - Mol.

Monimiáceas.

75. *Boldoa fragans* - Gay.

Monocotiledones.

Bromeliaceas.

76. *Puya coarctata* - R. & P.

Dioscoráceas.

77. *Dioscorea humilis* - Bertero.

Hemos tomado ademas 7 especies de *Graminaceas*.

Valparaiso, 21 de Octubre de 1897.

Cárlos E. Porter.

Alberto Edwards.