

## Algunos helechos y equisetos de Peñalolén

Por el

Prof. **M a r c i a l R. E S P I N O S A B.**

El hermoso día 21 del presente nos dirigimos con el Dr. don C. E. Porter y el Prof. don Nestor Elgueta a la quebrada de Peñalolén para hacer una recolección botánica y entomológica.

Desde que entramos a los campos de la hermosa Hacienda, notamos el exquisito perfume de las flores doradas de los espinos y mitrius; el suelo se presentaba tapizado por Oxalis de bellísimas flores púrpuras; además el trevu de flores blancas, las *Loasas* u ortigas caballunas de bonitas flores amarillas y el soldadillo entrelazándose con sus flores rojas por entre yerbas y arbustos, daban encantador atractivo a nuestra excursión.

Llegamos pronto al bosque de la quebrada, en que predominan los peumos, junto con litre, guayaacán, quillay, espino y trevu; observándose en las faidas de las colinas los tallos alargados de los espinosos y gigantes quiscos y las enormes rosetas de las hojas de los cardones con sus ejes florales centrales. Un límpido y abundante arroyo baja ruidoso por la frondosa quebrada.

El Dr. Porter y el Prof. Elgueta se establecieron en un punto del bosque, dedicándose a sus estudios entomológicos; pero yo y un estudiante que nos acompañaba, avanzamos a coleccionar plantas a mayor altura; tomamos la ruta por la orilla del arroyo y seguimos hasta alcanzar los primeros depósitos de nieve o sea a una altura de más o menos 2000 metros s. n. m.

De todas las plantas recogidas daré después una lista; pero por ahora enumeraré, por ser de mi especial atención, las pteridófitas que pude reunir.

## HELECHOS

### Polipodiáceas

- Adiantum sulphureum* Klf., desde la base de la quebrada hasta cerca de la nieve; al pie de los árboles o de las rocas.
- A. chilense* Klf., en la parte baja; en los mismos locales que el anterior.
- A. scabrum* Klf., en la parte baja y alta; localidad igual a la de los anteriores.
- A. excisum* Kze., como el anterior.
- Notholaena hypoleuca* Kze., parte baja y alta de quebrada, al pie o entre las grietas de las piedras.
- Pleurosorus papaverifolius* (Kze.) Fée, parte alta, cerca de la nieve; al pie de las rocas o entre sus grietas.
- Blechnum auriculatum* Cav., parte baja y alta, a orillas del agua o en locales húmedos.
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., como el anterior.
- Cheilanthes glauca* (Cav.) Mett., en las alturas; entre las piedras.

## ARTICULADAS

### Equisetáceas

- Equisetum bogotense* H. B. Kth., a orillas del agua, en la parte alta de la quebrada.
- SANTIAGO, Septiembre 25 de 1930.

