

## ALGUNAS PTERIDOFITAS DE CONCON

POR EL

PROF. MARCIAL R. ESPINOSA B.

Para ayudarnos en la labor criptogámica en que estamos empeñados en el Museo Nacional de Historia Natural, efectuamos frecuentes excursiones a diferentes puntos del país coleccionando material que sirve para ilustrarnos en la revisión de las criptógamas conservadas en el herbario museal, sobre todo de las pteridófitas (helechos, equisetos y licopodios), que venimos revisando por encargo especial del Museo, desde que nos incorporamos a él; tales plantas revisadas se van mencionando a medida que se avanza en la investigación, indicando su distribución geográfica y todos los datos acumulados en el herbario, que a ellas se refieren, para el mejor conocimiento de las floras y flóculas provinciales chilenas, tarea ésta en que está empeñada la Sección Botánica del Museo, teniendo muy presente en estos estudios la obra de don C. Gay y el catálogo de las pteridófitas chilenas de don Federico Philippi; hemos creído conveniente ampliar estos dos trabajos pteridológicos con las novedades y al mismo tiempo modernizarlos en cuanto a algunos puntos de su nomenclatura.

En Enero de 1931 y en Enero y Febrero del presente año coleccionamos en las quebradas húmedas de Concón que bajan al Aconcagua las siguientes pteridófitas: *Hypolepis rugosula* (Labill.) J. SM. VAR. *Poeppigii* (Kze.) C. CHR., helecho con frondas hasta de 5 m. de l., que se encuentra de Fray Jorge (prov. de Coquimbo) hasta los canales magallánicos; el ejemplar más antiguo del Museo data de 1831; *Dryopteris argentina* (Hier.) C. CHR. con frondas hasta de 3 m. de l.; otros helechos son: *Blechnum chilense* (Klf.) METT., *Bl. auriculatum* CAV., *Adiantum chilense* KLF., *Ad. chilense* VAR. *hirsutum* HOOK. y el acuático nadador *Azolla filiculoides* LAM.; además *Equisetum bogotense* H. B. K.

SANTIAGO, 10 de Abril de 1932.

