

SOBRE UN HELECHO CHILENO (1)

Por el

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

Al continuar la revisión de las Criptógamas a mi cargo en el Museo Nacional, he tenido ocasión de examinar varios ejemplares del helecho cosmopolita *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

Con este motivo, comparando los ejemplares aludidos he llegado a la convicción de que el helecho descrito por el Dr. R. A. Philippi, en Anales Universidad de Chile, Vol. 43, 1873, p. 582, con el nombre de *Cystopteris fragiles?* var. *pubescens*, no es sino un estado joven del helecho *Hypolepis rugosula* (Labill.) J. Sm. var. *Joeppiggii* (Kzsc.) C. Chr., descrito primitivamente por Gustavo Kunze como *Polypodium Poeppigii* en Linnaca 9, p. 50, el año 1854, de material recogido por E. Poeppig en lugares pantanosos del litoral del Océano Pacífico, cerca de Concón, en Agosto de 1827.

Philippi da una breve descripción de la planta, basándose en frondas estériles y sin rizoma y al final dice: "Talvez es una especie nueva".

Pero observando las finas, pínulas, nervios y pelos de los ejemplares de Philippi, recogidos por el comandante Simpson en la Patagonia occidental en 1871, con los ejemplares de *Hypolepis* de igual o mayor desarrollo, de la región austral y de otras localidades, conservados en el herbario del Museo Nacional y con los de mi colección particular, no queda duda sobre la identidad de la planta descrita por Philippi con la variedad de *Hypolepis* nombrada, la cual en Gay VI, p. 506, se llama *Phegopteris Poeppigii* por Fée y en Fil. Lech. Chil. ac. Peruanae I, p. 18, (1856) se llama *Hypolepis Poeppigiana* por Mettenius.

Don Fed. Philippi en su Catálogo de las pls. vasc. chilenas, p. 344, (1881), la coloca como variedad de *Cystopteris fragilis* Bernh.

(1) Leído en sesión ordinaria de 18 de Octubre de 1930 de la Sociedad Chilena de Historia Natural.