

## HELECHOS DE LOS QUEÑES (PROVINCIA DE CURICO)

Por

Gualterio LOOSER

Hace algunos meses, el Dr. Eberhard Kausel me obsequió algunos helechos coleccionados por él los días 18 y 19 de Enero de este año (1941) en las vecindades del villorrio Los Queñes de la parte andina de la provincia de Curicó. Los Queñes están a 700 m. s. m. y los helechos provienen de una altura sobre el mar entre 700 a 1,000 m. Las especies traídas por el Sr. Kausel están todas bastante bien conocidas, pero, como de esa región de nuestro territorio, existen muy pocos datos en la literatura, creo conveniente hacer una lista comentada de su cosecha. Las especies en referencia son las siguientes:

*Adiantum sulphureum* Kaulf.—(Herb. Looser, 4443). Ejemplar muy maduro del cual había caído casi toda la cerosidad amarilla peculiar de esta especie. Pínulas hasta de 1 ½ cm. de diámetro transversal máximo.

*Azolla filiculoides* Lam.—(H. L. 4442). Sobre una roca en un pequeño salto de agua, continuamente humedecida.

*Blechnum auriculatum* Cav.—(H. L. 4434). Ejemplar grande con frondas fértiles hasta de 60 cm. de largo, soros con frecuencia interrumpidos. Pinas fértiles hasta 6 cm. de largo por ½ cm. de ancho con los soros más cerca del margen y base bastante auriculada. Corresponde a la var. *hastata* (Kaulf.). Hier. El tipo de esta variedad provino de Chile. Fué coleccionado por Chamisso en la región de Concepción y Talcahuano (*Blechnum hastatum* Kaulf.). También vino en esta colección un ejemplar estéril mucho más chico (H. L. 4429), cuyas frondas no pasan de 6 a 7 cm. de largo con base nada auriculada. Esta forma parece peculiar de lugares muy húmedos y poco soleados, y no produce esporas nunca o muy raras veces, multiplicándose por rizonas gemíferos, los que dan origen a colonias más o menos cespitosas.

*Blechnum auriculatum* Cav, en sentido amplio, es una especie muy polimorfa y sería sumamente interesante cultivar las diversas formas en igualdad de condiciones, para ver si se mantienen constantes o no.

*Dennstaedtia glauca* (Cav.) C. Chr. apud Looser. (H. L. 4427) Interesante por haber sido hallado más o

menos en la localidad del tipo (*Davallia glauca* Cav., Cordillera del Planchón, Née leg.) y porque se conocen pocos hallazgos tan al sur de este helecho.

*Dryopteris argentina* (Hier.) C. Chr. (H. L. 4432). Frondas de unos 50 cm. de largo por 15 cm. de ancho. Especie frecuente en el centro de Chile; pero merece señalarse su presencia en Los Queñes, porque lo mismo como de la especie anterior, se conocen pocos ejemplares de esa región, quizás debido a la poca actividad de los coleccionistas. Muchos autores, principalmente norteamericanos, no aceptan el nombre genérico *Dryopteris* Adanson, dando la preferencia a *Thelypteris* Schmidel. Sin embargo, el uso mucho mayor que se ha hecho del primero, aconseja su conservación y no me explico que no haya sido incluido en la lista de los "Nomina generica conservanda proposita" presentada al último Congreso Internacional de Botánica celebrado en Amsterdam en 1935 (International Rules of Botanical Nomenclature, ed. 3, p. 131, Jena 1935). Quizá se deba a que hoy hay la tendencia a dividir el vasto género *Dryopteris* en varios géneros más pequeños y, por consiguiente, *Thelypteris* sólo podría aplicarse a un número mucho menor de especies.

*Notholaena tomentosa* Desv. — (H. L. 4428 y 4430). Este es el helecho conocido hasta hace poco como *N. hypoleuca* Kze., pero este nombre pasó a la sinonimia, pues la especie de Desvaux es más antigua.

---

EL SCHIZANTHUS.—(*Schizanthus pinnatus*. Ruiz y Pav).

Por

**Baldomero ORELLANA O.,**  
Ingeniero Agrónomo.

Familia: Solanáceas

GENERALIDADES: El *Schizanthus* es una planta que crece al estado silvestre en nuestros campos a los que da un excelente aspecto, debido a la bonita presentación y distribución de su hermoso y fino follaje y a sus preciosas flores. Está muy representado en los Parques y Jardines extranjeros. En Chile es un adorno espontáneo valiosísimo y de larga dura-