



## LA FLORA A ORILLAS DE LA BAHIA DE PUERTO BLEST (NAHUELHUAPI)

POR

OTTO URBAN

Políticamente pertenece el lago Nahuelhuapi (760 m.s.m.), a la República Argentina; pero se extiende con sus brazos del Oeste a la gran región del bosque valdiviano, que es una parte de la región floral antártica. La profunda penetración del suelo, debido a las muchas precipitaciones, es la causa de que esta rica flora, tan conocida, se distinga en toda la región.

Durante mis vacaciones del verano último aproveché dos días (18 y 19 de Febrero de 1932) para estudiar a grandes rasgos la flora a orillas de la bahía del Puerto Blest. Me ha movido la circunstancia de que aquella flora está sometida en el curso del tiempo a grandes mudanzas. A pesar de que esta pequeña región pertenece al Parque Nacional de la Argentina, en que la aniquilación de los bosques está excluida, es muy frecuentada en el verano por los turistas que pasan por este conocido paso internacional (Bariloche), y que tienen la mala costumbre de sacar plantas y flores que les son desconocidas o que les despiertan su interés. Las inundaciones durante el invierno destruyen además la flora marginal del lago y por último penetran plantas y semillas extranjeras que borran el cuadro natural de la flora, caso que se ha iniciado ya.

La flora a orillas de la bahía es sumamente pobre, porque la ribera del sur en su mayor parte está formada de piedras

(1) Es la designada *B. Benthamiana* (HACK.) HITCH.

redondas, morillo y guijarro, bastantes gruesas que hacen posible sólo una vegetación muy escasa. Todas las plantas de esta ribera tienen un sistema de raíces muy profundo. Por evitar una abundante y perjudicial evaporación tienen láminas muy reducidas y partidas.

El suelo de la playa, al Oeste, consiste en arena y fango; por este motivo se ha podido desarrollar aquí una flora a manera de césped.

En su parte septentrional la bahía está rodeada de una subida rápida. El crecimiento de las aguas durante el invierno y el fuerte oleaje han pulido las rocas que permiten crecer solamente pocos musgos y líquenes.

La playa pedregosa del sur presenta las siguientes plantas (\*): *Arenaria palustris*, *Plagiobothrys calandrinoides* con hojas subuliformes, *Anagallis alternifolium*, que en el suelo arenoso forma casi céspedes, algunos ejemplares de *Aster VahlII*, en grandes cantidades *Azorella trifoliolata*, en lugares sombríos en estado de florecimiento, *Hydrocotyle* sp., *Litorella australis*, *Equisetum bogotense*, *Viola Reichei*, *Sisyrinchium* sp., *Ranunculus monanthos*, *Acaena pinnatifida*, *Carex Oederi*, *Hordeum chilense*, *Agrostis magellanica*, *Agrostis exasperata*, *Luzula chilensis*.

Entre ellas se encuentran aislados representantes de la flora europea: *Rumex crispus*, *Trifolium repens*, *Brunella vulgaris*, *Lotus corniculatus*, *Plantago lanceolata*, *Matricaria chamomilla*, *Cirsium lanzeolatum*, *Taraxacum officinale*.

En la pequeña parte del oeste de la bahía con sus sedimentos fangosos y arenosos, generados por un arroyo, encontramos formaciones de césped, en que dominan *Anagallis alternifolium* y *Litorella australis*; los distritos húmedos muestran partes integrantes de *Luzula chilensis*.

La subida septentrional está bordeada de *Nothofagus Dombeyi* y *Tepualia stipularis*, la última en plena florecencia. Entre estos árboles se ven varios delgados tronquitos secos de *Fitzroya patagonica*. De las hendiduras de las rocas se levantan aisladas *Escallonia rubra* y *Desfontainea spinosa*.

En la playa del sur y suroeste retrocede el bosque 20-30 metros. Dominante en él es *Nothofagus Dombeyi* - con escasas *Usnea barbata* en sus ramas. Además se encuentran *Saxegothea conspicua*, *Weinmannia trichosperma*, *Myrceugenia apiculata*, *Tepualia stipularis*.

De la vegetación frutescente y herbácea doy a conocer solamente la que inmediatamente toca las orillas pedregosas:

---

(\*) Agradezco la determinación de una parte de estas plantas a la gentileza del Dr. C. M. Hicken.

*Berberis buxifolia*, *Berberis linearifolia*, *Escallonia serrata*, *Escallonia rubra*, *Discaria serratifolia*, *Colletia ferox*, *Ribes magellanicum*, *Chusquea quila*, *Pernetia mucronata*, *Lomatia ferruginea*, *Embothrium coccineum*, pocos ejemplares de *Fuchsia macrostemma*, *Azara lanceolata*, *Pseudopanax laetevirens*, *Flotowia dicanthoides*. Por causa del suelo pedregoso, gran parte de esta formación está pobremente desarrollada.

Aisladas se presentan la hermosa *Asteranthera ovata* y *Alstroemeria aurantiaca*; más abundantes *Osmorrhiza Berterii*, *Valeriana* sp. y *Libertia ixioides*, la última en estado de desarrollo muy pobre. De la compuesta *Senecio otites* encontré solamente un ejemplar.

OSORNO, Septiembre de 1932.

