FLORA CHILENA

Herborizaciones en la Provincia de Valparaiso.

Escursion a "EL SALTO" en Noviembre de 1898.

Los cerros que limitan por la parte Sur el valle de "El Salto," están formados principalmente de rocas graníticas en mayor o menor estado de descomposicion. Estos terrenos son el lugar apropiado para el crecimiento de la Palmera indíjena (Jubea spectabilis), que junto con algunas especies de *Bromeliáceas* (*Puya, Brómelia*) dan un carácter típico a la vejetacion. En los lugares húmedos, poco espuestos al sol i en el fondo de las quebradas crece en gran cantidad el Peumo (*Cryptocaria peumus*) que es la especie arborescente que domina en los matorrales; le acompañan el Molle i el Litre En los sitios mas asoleados crecen tambien el Boldo (*Boldoa fragans* i el Quillai (*Quillaja saponaria*).

Las esposiciones sombrias que dan sur, favorecen principalmente el desarrollo del Coligüe que forma en esos lugares vastos matorrales espinosos cuyo aspecto es demasiado conocido para ser descrito.

Así en la quebrada principal de "El Salto" en las vertientes que miran al oeste dominan las Bromeliáceas i las palmeras como vejetales típicos i en las que miran al este son los coliguales quedando las palmeras confinadas al fondo de las quebradas.

En los sitios mas áridos formados de granitos en descomposicion crecen abundantemente la *Argemone mexicana* la *Tupa purpurea* i principalmente el quisco (Cereus quisco) En las quebradas mas húmedas la vejetacion herbácea está compuesta en partes casi únicamente de helechos.

Tambien existe en corta cantidad el pangue (*Gunnera scabra.*)

VALPARAISO, Diciembre 30 de 1898.

Carlos E. Porter.

Alberto Edwards.

(*Continuará*)