

talos 6, en 2 verticilos, muchas veces mas cortos que los sépalos i reducidos a nectarios. Estambres libres o soldados con las antenas extrorsas. Ovarios 3-9, libres, con los óvulos numerosos i dispuestos en hileras parietales. Fruto una baya. El embrión envuelto en el endospermio.

Arbustos volubles con las hojas palmadas; las flores solitarias o agrupadas en inflorescencias.

7 jéneros del Asia i de Chile.

A. Hojas ternadas; flores blancas; óvulos en 2 hileras. 1 *Boquila*

B. Hojas bi- o triternadas; flores purpúreas violáceas Óvulos en varias hileras. 2. *Lardizabala*

1. *Boquila* Decaisne

Flores dióicas; sépalos 6, arqueados en esfera; pétalos 6, membranosos. Estambres 6, con los filamentos unidos en tubo. La baya con unas pocas semillas. Las hojas ternadas son coriáceas. "Voqui."

1. BOQUILA TRIFOLIATA Dec. Gay I, páj. 72. (*Lardizabala discolor* R. et P.)

Las brácteas en la base de los racimos de flores mui pequeñas, ovaladas-lanceoladas. Flores fragantes. Las hojuelas ovaladas-obtusas, enteras o trilobuladas, peladas, mui claras en la cara inferior.

Altura del tallo 1-2 m.; florece Octubre i Noviembre (provincia de Maule).

Desde el rio Maule hasta Chiloé, a una pequeña altura sobre el nivel del mar.

Lardizabala Decaisne

Las flores dióicas; las femeninas solitarias, las masculinas racimosas. Sépalos i pétalos 6. Estambres 6, con los filamentos unidos en tubo. Los frutos (*coguil*) son bayos ovalados-redondos de un verde amarillento; son comestibles. "Voqui"

J. F. 1. LARDIZABALA BITERNATA Dec. Gay. I, páj. 69. (*L. triternata* R. et P? *L. infusata* Miers; *L. silvicola* Miers; *Cogyllia biternata* Mol.)

Las dos brácteas en la base de las flores o inflorescencias son acorazonadas, ovaladas i desiguales en sus lados. Las hojas biternadas (o tambien triternadas?) con la hojuela intermedia aovada, a veces obcordada, las laterales mas pequeñas, todas peladas, enteras, o festonadas o trilobuladas.

Altura del tallo 2-3 m.

Desde la provincia de Aconcagua ($32\frac{1}{2}^{\circ}$) hasta Chiloé i en Juan Fernandez.

NB. La *L. triternata* R. et P. no se encontró en Chile.

5. Familia. BERBERIDÁCEAS

Flores hermafroditas, con los sépalos, pétalos i estambres colocados en verticilos alternantes; los pétalos a veces provistos de nectarios. Estambres libres, las anteras biloculares comunemente se abren por ventallas. Un solo ovario unilocular con los óvalos pegados a la sutura ventral o basales. Semillas provistas de endospermio que envuelve el embrión pequeño i derecho. Yervas perenes o arbustos con la hojas enteras o partidas; flores solitarias o agrupadas en inflorescencias racemosas.

Observacion. Esta diagnósis sufre una modificacion interesante por el jénero chileno *Berberidopsis* cuyo ovario construido de 3 carpelos lleva 3 filas de óvulos; manifiéstanse así relaciones estrechas de afinidad con la familia anterior de las Lardizabaláceas.

9 jéneros principalmente en la zona estratropical del hemisferio boreal; 2 en Chile.

- A. Arbusto voluble. Ovario con 3 filas de
 óvulos..... *Berberidopsis*
 B. Arbustos derechos o tendidos. Óvulos ba-
 sales..... *Berberis*

1. *Berberidopsis* Hook. fil.

El cáliz pasa *insensiblemente* a la corola; sus *hojuelas* 9-15, casi hemisféricas, las exteriores mas gruesas i cortas que las