

Estambres 10, libres casi hasta la base. Ovario cubierto de pelos sedosos, con ca. 4 óvulos. Estilo encorvado con el estigma apenas engrosado. Fruto globoso-ovóide con el epicarpio carnoso. Árboles o arbustos a veces espinudos, con las hojas pinadas i las flores en racimos cortos. Una especie de la República Argentina i de Chile.

* I. G. DECORTICANS Gill. en Hook. et Arn. Contrib. III, páj. 208 tab. 106.—Gay II páj. 218. (*G. chilensis* Clos; *Lucuma spinosa* Mol.) "Chañar."

Árbol con las ramas largas, gruesas i a veces terminadas en punta tiesa. La corteza se separa a pedazos. *Las hojas nacen en hacecillos sobre tubérculos escamoso-tomentosos*, son de 2-4 cm. de largo i de unas 3 parejas de hojuelas comunmente no bien opuestas, de suerte que una hojuela se vuelve terminal; son trasaovado-oblongas i escotadas. Racimos sobre los mismos tubérculos como las hojas, de 2-3 cm. de largo. Cáliz tomentoso. Corola amarilla, listada de rojo. Fruto de 2-3 cm. de largo, de gusto dulce, con 1 semilla. Altura de 4,00-5,00 m.

Provincias de Tarapacá a Coquimbo, 500-1,600 m.

Tribu 2. *Genisteas*.

11. *Anarthrophyllum*.—Benth.

Cáliz tubuloso, los 2 segmentos superiores libres, los 3 inferiores unidos en un labio inferior. Estandarte trasaovado; alas oblongas, quilla arqueada. Todos los estambres unidos en una vaina abierta hácia arriba. Ovario con pocos óvulos. Estigma en forma de cabezuela. Legumbre mui comprimida. Arbustitos mui ramosos, ríjidos, con las hojas punzantes, sencillas o trífidas; las estípulas comunmente unidas al pecíolo a manera de una vaina abrazadora. Flores solitarias o en corto número en los extremos de las ramas. Corola amarilla. 6-7 especies de Chile i de la República Argentina.

- I. Flores 2-3 en el ápice de las ramas..... 1. *brevistipula*
 II. Flores solitarias.
 A. Cáliz i legumbre pelados..... 2. *umbellatum*
 B. Cáliz i legumbre sedoso-pubescentes.

1. Lámina sencilla.
 - a. Valvas contorneadas en espiral.... 3. *andicola*
 - b. Valvas no contorneadas..... 4. *juniperinum*
2. Lámina tripartida.
 - a. Estípulas lanceoladas, largas..... 5. *elegans*
 - b. Estípulas cortas (1 mm.), dentiformes..... 6. *Cumingii*

1. A. BREVISTIPULA Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 84, páj. 9.

Arbustito ramoso. Hojas escasamente pubescentes con los pelos recostados; lámina cortamente peciolada, trífida; las estípulas mas cortas que el pecíolo, unidas entre sí, pero separadas de aquél. Flores 2-3 en el ápice de las ramas. Cáliz i el lado esterior del estandarte peludos. Corola poco mas larga que el cáliz. Legumbre desconocida. Tallo 0,3 m.

Cordillera de Linares.

2. A. UMBELLATUM (Clos). Gay II páj. 56. (*Genista umbellata* Clos).

Arbustito mui ramoso, con las ramas casi umbeladas i mui aproximadas. Hojas *lustrosas*, de un verde amarillento, peladas (i, cuando secas, diverjentes del tallo, i quebradizas). Lámina linear-lanceolada, trífida; las estípulas algo mas cortas que las hojas. Largo de las hojas segun Clos de 3-4 mm., segun las muestras del Museo hasta 10 mm. de largo. Cáliz pelado, rojizo; corola poco mas larga hasta del doble largo de él. La legumbre apénas excede del cáliz, es ovóide, *pelada, lustrosa*, moreno-amarilla i *monosperma*. Tallos 0,1 m.

Cordillera de Santiago, 2500-3000 m. Enero.

3. A. ANDICOLA (Gill).—Gay II páj. 55. (*Genista andicola* Gill.) *Las hojas son sencillas*, cortamente aleznadas, estriadas, peladas; las estípulas casi de la misma dimension i consistencia (de suerte que parece resultar una hoja tripartida sin estípulas). Legumbres *sedosas*, comprimidas; *las valvas contorneadas en tirabuzon*.

Cordilleras de Aconcagua i de Santiago.

4. *A. JUNIPERINUM* (Meyen).—Gay II páj. 54 (*Genista juniperina* Meyen.).

Arbustito mui ramoso; las hojas *peladas*, mui tupidas, *sencilas*, lineares, punzantes, con 5 surcos, de 3-5 mm. de largo; estípulas enteras (como en la especie anterior). Flores mui cortamente pedunculadas. Cáliz acampanado, sedoso de 6 mm. de largo. Legumbre coriácea, mucronada, al principio sedoso pubescente, por fin pelada. *Valvas no enroscadas en tirabuzon*. Las 2-3 semillas ovoides, lisas, casi del tamaño de una arveja. Tallos 0,1-0,2 mm.

Cordillera de Colchagua, 3,000 m. Enero, febrero.

5. *A. ELEGANS* (Gill).—Gay II páj. 54. (*Genista elegans* Gill.).

Arbustito mui ramoso. Las hojas mui tupidas, *tripartidas*, con los segmentos aleznados, surcados, *cubiertos de un vello sedoso plateado*; las estípulas lanceoladas *i del largo de las hojas*. Cáliz acampanado, sedoso. Corola casi del doble largo del cáliz. Legumbre coriácea, linear-lanceolada, primero sedosa, por fin pelada, *con 5-6 semillas*. Las valvas se enroscan en espiral. Tallos 0,1-0,3 m.

Cordilleras de Coquimbo i de Santiago. Enero, febrero.

6. *A. CUMINGII* (Hook.).—Gay II páj. 56. (*Genista Cumingii* Hook.).

Arbustito con las ramas gruesas, torcidas. Hojas mui tupidas, algo pubescentes, trífidas. Estípulas lanceoladas, *dentiformes* (de 1 mm. de largo). Flores casi siempre pedunculadas. Cáliz tomentoso-sedoso, corola del doble largo del cáliz. Legumbre irregularmente ovóide, mui comprimida i pubescente, de 1 cm. de largo i con 3-4 semillas aplastadas.

Cordilleras de Santiago i de Colchagua, 2,000-2,500 m. Noviembre.

Observacion. *A. rigidum* (Gill.) es de la República Argentina.

12. *Crotalaria*.—L.

Cáliz 5-dentado o bilabiado. Estandarte orbicular, cortamente unguiculado; alas mas cortas que el estandarte; quilla mui