

Tribu 4. *Loteae*.19. *Hosackia*.—Dougl.

Dientes del cáliz casi iguales, mas cortos que el tubo. Quilla del mismo largo o mas corta que las alas, arqueada. Ovario con ∞ óvulos. Legumbre linear, comprimida o casi cilíndrica, derecha o arqueada, dehiscente, con tabiques atravesados. Comunmente plantas herbáceas. Las hojas pinadas, con 2- ∞ hojuelas. Estípulas de desarrollo variado. Flores axilares, solitarias o en umbelas protegidas por un involucre. Corolas amarillas o rojizas.—Mas que 30 especies, principalmente en la banda occidental de América, desde los Estados Unidos a Chile; aquí 1 especie.

1. *H. SUBPINNATA* Torr. et Gray Flor. of N. Am., páj. 322. —Gay II, páj. 78. (*Lotus subpinnatus* Lag., *Anthyllis chilensis* DC., *Anisolotus anthylloides* Bernh.)

Planta anual, hirsuta, con varios tallos tendidos o levantados. Hojas desprovistas de estípulas i de pecíolo, comunmente de 5 hojuelas oblongas, de la que una es terminal, dos opuestas en pareja i las otras dos en el mismo lado del ráquis. Flores solitarias, axilares, casi sésiles. Cáliz con 5 divisiones lineares; mas largas que el tubo. Corola poco mas larga que el cáliz. Legumbre comprimida, cortamente hirsuta, con 3-4 semillas. Tallo 0,5-0,15 cm.—La planta varia muchísimo segun la localidad; notable una variedad casi pelada. (Var. α Gay l. c., páj. 79.)

Desde la provincia de Atacama hasta Valdivia. Setiembre a octubre.

20. *Lotus*.—L.

Cáliz con 5 dientes casi iguales o el inferior mas largo; o bilabiado. Quilla arqueada, aguda. Ovario con ∞ óvulos. Legumbre linear, derecha o arqueada, cilíndrica, hinchada, rara vez comprimida o alada, dehiscente. Yervas o arbolitos. Hojas pinadas con impar, la ínfima pareja de hojuelas mui aproximada al tallo, a manera de estípulas; estas últimas mui reducidas o ningunas. Flores en umbelas axilares, o solitarias, a veces protegidas por una bráctea 3-partida. Corola amarilla, rosada, colorada, rara vez blanca.—80 especies principalmente de la rejion mediterránea. En Chile 1 especie.

+ 1 L. ULIGINOSUS Schk. Handb. II, páj. 412.—Gay II páj. 79. (*L. corniculatus* L.; *L. corniculatus* β *major* Ser.; *L. major* Sm.)

Planta pelada o algo pubescente con los tallos tendidos, huecos. Hoja de 5 hojuelas ovaladas (parecidas a hojas trifolioladas con 2 estípulas). Inflorescencias axilares, sobre sustentáculos mui largos; *de 8-10 flores reunidas en cabezuela*. Dientes del cáliz del largo del tubo. Corola amarilla, del doble largo del cáliz. Legumbre con muchas semillas. Tallos de 0,25-0,5 m.

Pantanos de Valdivia, Llanquihue, Chiloé; tambien en Asia i Europa. Diciembre, enero.

Observacion. *Lotus capitellatus* Clos. Gay II páj. 80, es idéntico con *Patagonium oligophyllum* Phil.

Tribu 5. *Galégeas*.

21. *Psoralea*.—L.

Cáliz acampanado, con las 5 divisiones casi iguales o la ínfima mas larga; las 2 superiores comunmente unidas. Pétalos de igual largo o la quilla mas corta. Estandarte cortamente unguiculado. Quilla obtusa, arqueada. Estambres todos unidos o el décimo \pm suelto. Ovario con un solo óvulo. Legumbre monosperma, indehiscente. Semilla pegada al pericarpio. Plantas herbáceas o leñosas, sembradas de glándulas; hojas mui variadas. Estípulas con la base ancha. Flores en espigas, racimos. Brácteas membranosas. Corolas blancas, azules, rosadas.—Mas que 100 especies en África, Australia, Asia; pocas en América; 1 en Chile.

1. P. GLANDULOSA L.—Gay II páj. 86. "Culen"

Arbusto con la madera verdosa. Las ramas nuevas, hojas i cálices sembrados de glándulas. Hojas grandes, casi de 1 dm. de largo, del cual el pecíolo ocupa la mitad. Hojuelas 3, lanceoladas u oval-lanceoladas, acuminadas, tiernas i de un verde claro. Flores en racimos largos, axilares; cortamente pedunculadas. Corola purpúrea o blanca o azulada; el estandarte azul en su centro, la quilla de un azul oscuro en su extremo. Altura de 2,00-4,00 m. *P. lutea* Mol. es una variacion de color.

De la provincia de Coquimbo a Valdivia, mui abundante en lugares húmedos. Es un remedio febrífugo. Noviembre, diciembre.