Subfamilia. *Zigofiloídeas.* Yerbas, arbustos, árboles con las hojas opuestas, enteras, o ternadas, o paripinadas.

1. *Fagonia.*—Tourn.

Sépalos 5, caedizos. Pétalos 5, unguiculados, caedizos. Disco indistinto. Estambres 10, los filamentos sin apéndices. Ovario sésil, piramidal con 5 celdillas, cada una con 2 óvulos ascendientes desde el fondo de la celdilla. Estilo sencillo. Fruto piramidal-prismático con 5 aristas. Las 5 celdillas monospermas se abren en la sutura dorsal i ventral. Embrion con los cotiledones anchos en el endospermio córneo. Yerbas con la base leñosa; tallos mui ramosos, dicótomos, articulados. Hojas con la lámina ternada o entera, estipuladas. Corola violácea, rara vez amarillenta. Ca. 20 especies en las estepas i los desiertos de los paises mediterráneos, en Sud-África, California i en Chile, (3 especies).

I. Plantas peladas, lisas.
A. Hojas persistentes, con el pecíolo de 1-2 cm. de largo ..... 1. *chilensis*
B. Hojas mui caedizas, con el pecíolo de 0,5 cm. de largo ..... 2. *subaphylla*
II. Planta áspera ..... 3. *aspera*

* 1. F. CHILENSIS Hook et Arn. Bot. Misc, III, páj. 165.—Gay, I, páj. 469.

Planta perenne con muchos tallos de la misma raiz, tendidos al suelo, con las hojas opuestas en cada articulacion del tallo. Pecíolos gruesos. Las 3 hojuelas lineares u oblongo-lanceoladas, algo desiguales, enteras, terminadas en una espina blanca. Estípulas lineares lanceoladas, del largo de los pecíolos, terminadas igualmente en una espina blanca. Las flores en las bifurcaciones del tallo. Pétalos rosados, del doble largo del cáliz. Tallo 0,1-0,2 m.

Provincias de Atacama i de Coquimbo (31°) desde la zona marítima hasta 1300 m. de elevacion.

* 2. F. SUBAPHYLLA Phil., Viaje a la prov. de Tarapacá, páj. 12, núm. 47.

Tallos varios, surcados, tendidos al suelo i delgados. Entrenudos cortos (de 5-8 mm.). Hojas *pequeñas*, ternadas; *las láminas de las hojuelas se conservan solamente en los estremos de los tallos.* Los pecíolos comunes de las hojas persisten. Estípulas del mismo largo de los pecíolos (de 3 mm.). Sépalos amarillos, de 3 mm.; pétalos rosados, de 6 mm. Tallo 0,2 m.

Provincia de Tarapacá (Valle del rio Vilama).

* F. ASPERA. Gay, I, páj. 470.

Planta del porte y de las dimensiones del núm. 1, *pero sembrada de muchas asperidades.*

Provincias de Tarapacá i de Coquimbo, pero algo retirada del mar. Setiembre, Octubre.

2. *Porliera.*—R. et Pav.

Sépalos 4-5, algo desiguales, caedizos. Pétalos 4-5, cortamente unguiculados, violáceos. Estambre 8-10, con los filamentos apendiculados. Ovario 2-5—lobulado, con 2-4 óvulos colgantes en cada division. Estilo 1. Cápsula carnuda, globulosa, angulosa. con 2-5 aristas prominentes; en cada celda una sola semilla. Embrion algo arqueado. Arbustos con las hojas pinadas. 3 especies de Centro i Sud-América; 1 en Chile.

1. P. HYGROMETRICA R. et Pav. flor. per., páj. 55.—Gay, I, páj. 477 (*Guayácum officinale* Mol.) "Guayacan".

Arbusto con las ramas abiertas, torcidas, cortas. Hojas pinadas sin impar, de 5-9 pares de hojuelas lineares oblongas, obtusas, de 4-5 mm. de largo. Estípulas cortas, duras, en forma de espinas. Flores solitarias, axilares. Cápsula morada cuando madura, de 4-5 (o de 1-2) carpelos hinchados, de 1 cm. de largo. Las hojuelas de la misma pareja se sobreponen una a otra con sus caras superiores al anochecer. Troncos 2-4 m.

Provincia de Coquimbo hasta Colchagua, mas frecuente en el interior que en la zona litoral. Florece Setiembre, Octubre i madura los frutos Diciembre, Enero.

3. *Pintoa.*—Gay

Sépalos 5, algo desiguales, caedizos. Pétalos 5, amarillos, de 1 cm. de largo. Estambres 10, con apéndices multipartidos en la base. Ovario cónico, prismático, con 5 aristas poco prominen-