

Desde la provincia de Coquimbo hasta la de Santiago i Valparaiso, principalmente en la costa rocosa, pero tambien en el interior (Santiago). Octubre, noviembre.

## 2. *Ercilla*.—Juss.

Flores hermafroditas. Perigonio de 5 tépalos persistentes. Estambres 6-10, mas largos que el perigonio. Jineceo apocárpico de 3-8 carpelos, terminados en un estilo corto; en cada carpelo un óvulo campilótrofo con la micropila hácia abajo i fuera. Fruto apocárpico de 3-8 frutos parciales con el mesocarpio  $\pm$  carnosos. Semilla con el embrión arqueado al rededor del endospermio.—Arbustos con las hojas carnosas, siempre verdes, alternas, enteras. Racimos axilares, las flores con una bráctea i dos bracteitas.—Dos especies muy afines, una del Perú, la otra de Chile.

1. *E. SPICATA* Moq. DC. Prodr. XIII b pj. 35; (*Galvezia spicata* Bert., *Bridgesia spicata* Hook. et Arn.; *Ercilla volubilis* Juss. en Gay V pj. 262). «Coralillo, Voquitraro, Voqui auca.»

Arbusto lampiño con la cáscara gris; los troncos o atracados a las rocas, o como enredadera en los árboles. Hojas elípticas o aovadas, con la base redonda i el ápice  $\pm$  agudo, el nervio mediano hundido, el pecíolo corto, surcado; lámina de 5-6 cm. de largo. Inflorescencias densas, sésiles; hácia el extremo de las ramas son mas largas que las hojas. Flores cortamente pedunculadas. Perigonio verde. Frutos de un rojo vivo de coral.—La *E. volubilis* Juss. del Perú debe distinguirse solamente por el nervio mediano no hundido de las láminas mas delgadas.

Desde la zona litoral de la provincia de Atacama hasta Llanquihue, en las provincias centrales i australes tambien en el interior (cordilleras bajas de Santiago, Aculeo). La planta es muy ornamental, cuando lleva sus frutos numerosos de un rojo intenso. Florece en el invierno i la primavera; los frutos maduran en enero, febrero.

## 3. *Phytolacca*.—L.

Flores hermafroditas o unisexuales. Perigonio verde o rojizo, persistente, de 5 tépalos. Estambres 6-33, irregularmente dispuestos en 2 filas, los exteriores a veces ramificados. Jine-

ceo apocárpico de 5-16 carpelos libres, o  $\pm$  sincárpico; los carpelos terminados en un estilo corto; en el interior con un óvulo campilótropo con la micropila hácia abajo i afuera. Fruto apocárpico o sincárpico,  $\pm$  carnosos. Semillas con el embrión arqueado al rededor del endospermio harinoso.—Plantas perennes, herbáceas o leñosas, rara vez arbóreas, con las hojas alternas, enteras i las inflorescencias racimosas, opuestas a las hojas.—Ca. 25 especies principalmente americanas. De las 3 especies descritas de Chile una sola (*P. australis*) parece silvestre; las otras (1-2) no crecen sino en terreno cultivado i pertenecen talvez a la flora ádvena.

- I. Inflorescencia mas larga que las hojas.  
 A. Carpelos durante la floracion unidos en la base, libres en el ápice. . . . . 1. *chilensis*  
 B. Carpelos durante la floracion unidos entre sí. . . . . 2. *icosandra*.  
 II. Inflorescencias mas cortas que las hojas. . . . . 3. *australis*

1. *P. CHILENSIS* Miers, Trav. II (1826) pj. 532; Walt. l. c. pj. 45; (*Pircunia chilensis* Moq., DC. Prod. XIII b pj. 29, Gay V pj. 259). «Carmin».

Planta robusta, herbácea, lampiña. Hojas grandes, blandas, pero como cartulina, cuando secas, aovado-elípticas o trasao-vado-oblongas, agudas, anchamente angostadas en el pecíolo, enteras, con el nervio mediano fuerte; láminas de 8-10 cm. sobre pecíolos de 3-4 cm. Inflorescencias cilíndricas, de 20 cm., *mas largas que las hojas*, sobre sustentáculos de 4-5 cm. Flores casi sésiles. Las brácteas i bracteolitas angostamente lineares, aquellas de 5 mm. Perigonio verde. Jineceo de 6-8 *carpelos unidos en la base, libres hácia el ápice*. Frutos parciales libres, de un rojo oscuro.—Véase la especie siguiente i la observacion.

En las provincias centrales (Santiago, Rancagua, Quillota, Valparaiso).

2. *P. ICOSANDRA* L. Spec. Plant. 1753 pj. 631, Walt. l. c. pj. 60; (*P. bogotensis* H. B. Kth., Gay V pj. 260). «Carmin».

Como la especie anterior, pero los carpelos ya durante la floracion perfectamente unidos.

En las provincias centrales; como aquella especie latamente dispersa en América.

*Observacion.* Las dos especies anteriores se distinguen solamente por el jineceo  $\pm$  sincárpico. Es de observar, que *P. chilensis* no se conoce en estado indudablemente silvestre, i que la *P. icosandra* se halla en las mismas localidades i en las mismas circunstancias (terrenos cultivados) de la otra; no serán entónces idénticas quedando *P. chilensis* sinónima con *P. icosandra*?

3. *P. AUSTRALIS* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 43 (1873) pj. 536; Walt. l. c. pj. 58.

Planta robusta, lampiña, con el tallo jugoso. Hojas oblongo-elípticas, blandas i delgadas, acuminadas o agudas, atenuadas en el pecíolo, el nervio mediano mas marcado, la cara inferior marcada de puntitos blancos; láminas hasta 15 cm. de largo sobre pecíolos de 4-5 cm. *Inflorescencias mucho mas cortas que las hojas*, de 5 cm. de largo sobre sustentáculos de 3 cm. Flores casi sésiles. Brácteas de 2 mm.; bracteitas mas cortas. Perigonio verde. Jineceo de 8-10 carpelos *unidos ya durante la floracion*. Baya globosa de un rojo oscuro. Tallo 0,6-0,8 m.

En Colombia, Perú, Bolivia i Chile. Aquí en montes sombríos desde la Araucanía (La Mocha) hasta Valdivia (Corral) i Llanquihue. Diciembre, enero.

*Observacion. 1.* La *P. dioica* L., el ombú de la República Argentina, etc., es una especie arbórea, frondosa, cuyo cultivo convendria en los potreros para arrojar sombra a los animales.

*Observacion 2.* La *Rivina humilis* L. (con el jineceo formado de un solo carpelo) en DC. Prodr. XIII b pj. 13, Gay V pj. 253, Walt. l. c. pj. 104, se cita de las cordilleras de San Fernando. Pero como este vegetal en los últimos 80 años no se vió por nadie i las indicaciones de *Meyen* quien señala esta especie, no merecen mucha fe, parece conveniente borrar esta especie del catálogo de la Flora de Chile.