

varios metros de alto. Los frutos son escasos en la provincia de Santiago, mui abundantes en el sur; se usan para teñir el vino, pero se desprecian por la jente del campo. Las aves contribuyen a esparcir las semillas.

*Observacion.*—La frambuesa (*Rubus idaeus* L.) no prospera en el clima de Santiago; pero mui bien en Valdivia.

#### 4. *Fragaria*.—Tourn.

Flores hermafroditas o polígamas. Cáliz, cálculo i corola pentámeros. Estambres i ovarios  $\infty$ . El receptáculo se vuelve carnoso, colorado, aromático i lleva los  $\infty$  cariópsis en su superficie. Plantas perennes, herbáceas, peludas, con las hojas trifolioladas i las flores cimosas. De las axilas de las hojas brotan estolones radicantes. Ca. 8 especies, 1 chilena.

J. F. 1. *F. CHILENSIS* Ehrh. Beitr. 7, páj. 26.—Gay II páj. 305. (*F. Chilensis* Duchesne seg. Ind. Kew.). «Frutilla».

Hojuelas coriáceas, de un verde oscuro, a veces rojas; la terminal trasaovada, aserrada en la mitad superior i peciolulada; las laterales oblicuamente ovaladas; la márjen superior aserrada desde la mitad, la inferior casi desde la base; el diente terminal mas corto que los próximos. Cara inferior sedoso-pubescente. Inflorescencias tan largas o mas largas que las hojas. Corola blanca. Frutos falsos de color carmesí en uno, de color blanquecino en el otro lado. Tallo floral 0,05-0,2 m.

Lugares arenosos, desde la provincia de Concepcion hasta el rio Palena (i seguramente mas al sur); Cordillera de Nahuelbuta; tambien en la Patagonia oriental; en Juan Fernández (¿indijena o introducida?). Las frutillas mui a menudo estan apestadas de una chinche que les pega su olor insopor- table. Planta de cultivo en todo el pais. Octubre, noviembre.

*Observacion.*—Fuera de la frutilla indijena, tambien se cultiva la *F. vesca* L. de Europa, cuyos frutos falsos (fresas) son mas pequeños, pero mas aromáticos que los de *F. chilensis*.

#### 5. *Potentilla*.—L.

Flores hermafroditas. Cálculo comunmente mas corto que el cáliz. Estambres ca. 20. Ovarios  $\infty$ . El receptáculo a veces agran-

dado por la madurez, pero sin cambiar de color. Plantas herbáceas, perennes, a veces anuales o leñosas. Hojas pinadas o dijitadas. Flores axilares, solitarias o corimbosas. Corola comunemente blanca o amarilla. Ca. 200 especies de distribución universal; en Chile 2.

- I. Hojas pinadas ..... 1. *anserina*.  
 II. Hojas dijitadas..... 2. *Dombeyi*.

1. P. ANSERINA L.—Gay II páj. 303. "Yerba de plata."

Tallos rastreros, radicales, cargados de hojas imparipinadas (a veces interrupte-pinadas) con muchos pares de hojuelas no bien opuestas, oblongas, fuertemente aserradas. La cara inferior plateado-sedosa, la superior verde. Estípulas grandes, abrazadoras, partidas en el extremo. Flores solitarias, largamente pedunculadas. Corola amarilla, de 1 cm. de diámetro. Tallos 0,1-0,5 m.

Desde la provincia de Maule hasta Chiloé en localidades húmedas: también en los potreros de la cordillera. Octubre a diciembre.

2. P. DOMBEYI Nestl. Monogr. páj. 38 tab. 6.—Gay II páj. 304.

Tallos tendidos, hirsutos. Las hojas inferiores largamente pecioladas; 5-dijitadas; las superiores casi sésiles i trifolioladas. Las hojuelas trisaovado-cuneadas, cortamente vellosas i muy aserradas hacia el ápice. Estípulas lanceoladas, enteras. Flores pequeñas, agrupadas hacia el extremo del tallo. Cáliz veloso con los sépalos agudos i casi del largo de los pétalos amarillos. Tallos 0,1-0,25 m.

Provincias australes. Esta planta no se ha observado en los últimos decenios i parece problemática para Chile.

6. *Geum*.—L.

Eje floral plano. Calículo existente. Estambres 20-∞. Ovarios ∞. El estilo es persistente en su totalidad, o solamente en su base, agrandándose después de la floración. Yerbas perennes con las hojas comunmente interrupte-pinadas i en su mayor parte radicales. Corola amarilla, blanca o colorada—Ca.