

*Observación 1.* *Brunfelsia Hopeana* (Hook.) Benth. es un arbusto de adorno, procedente del Brasil, con las corolas grandes, olorosas, azules, por fin blancas.

*Observación 2.* En Gen. Siphonog. páj. 453 núm. 7459 se admite como género problemático de las Solanáceas *Meladendron* Mol. (*M. chilense* Mol. Sagg. Hist. Chile, ed. II (1810) páj. 143). Esta especie es idéntica con *Heliotropium stenophyllum* Hook. et Arn. (Flora de Chile V páj. 199).

### 83. Familia NOLANÁCEAS

Flores hermafroditas, actinomorfas (rara vez muy ligeramente cigomorfas), pentámeras. Cáliz persistente. Corola plegada en el estado de botón. Estambres insertados en el tubo corolar, de largo desigual. Disco marcadamente desarrollado. El gineceo de conformación variada: de un solo ovario 5 - locular hasta un número variable de porciones separadas que resultan por las subdivisiones de los 5 departamentos primitivos; estos cada uno con 1 a 6 óvulos. El estilo filiforme con un estigma dilatado, indistintamente 5 - lobulado. El fruto muy rara vez es sencillo; típicamente se compone de un número mayor de frutitos parciales, drupáceos o secos, de tamaño desigual y con 1 a 6 semillas que llevan el embrión arqueado en el endospermo.—Plantas herbáceas o leñosas (y entonces frecuentemente de aspecto ericóide) con las hojas enteras, sin estípulas, frecuentemente carnosas, alternas (o jeminadas en la región floral). Flores axilares, solitarias. Corolas tiernas, azules o blancas, generalmente vistosas. Floema al lado exterior e interior del xilema. Pelos pluricelulares, sencillos o ramosos; además pelos glandulosos.—Cuatro géneros de la banda occidental de Sud-América; 3 de ellos con preferencia en el Norte de Chile.—El sistema de los géneros y de las especies es poco esclarecido, porque las corolas tiernas y las hojas carnosas se resisten a la conservación corriente de los herbarios; las muestras muchas veces no llevan frutos maduros. Convendría someter esta familia a un estudio comparativo en un jardín botánico científicamente reventado.