

Plumbaginaceae

1. Características

Porte: arbustos apoyantes o plantas herbáceas, anuales o perennes.



Hojas: simples, enteras, lobuladas o pinnatífidas, alternas o arrosetadas, envainadoras o amplexicaules.



Flores: perfectas, actinomorfas, hipóginas, protegidas por brácteas, dispuestas dicasios o cincinos, espigas, panojas o capítulos.



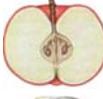
Perianto: cáliz gamosépalo, tubuloso o infundibuliforme, a veces glanduloso, compuesto de 5 sépalos herbáceos o membranáceos, persistentes. Corola hipocrateriforme, compuesta de 5 pétalos soldados, coherentes o libres. Disco nectarífero o glándulas interestaminales.



Estambres: 5 opositipétalos, filamentos filiformes, anteras bitecas, introrsas, de dehiscencia longitudinal.



Gineceo: ovario súpero, 5 carpelos, unilocular, uniovulado, placentación basal, 5 estilos, libres o soldados.

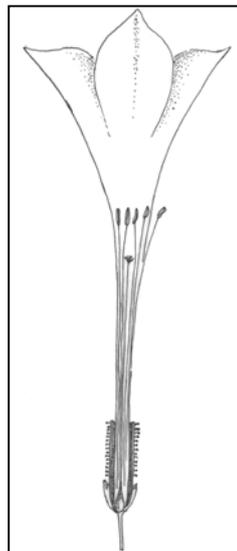


Fruto: cápsula o utrículo, rodeado por el cáliz.

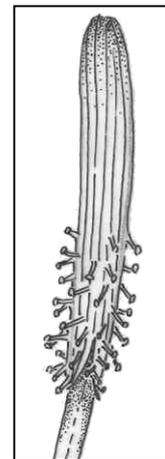


Semilla: con embrión recto rodeado por el endosperma carnoso.

Plumbago auriculata



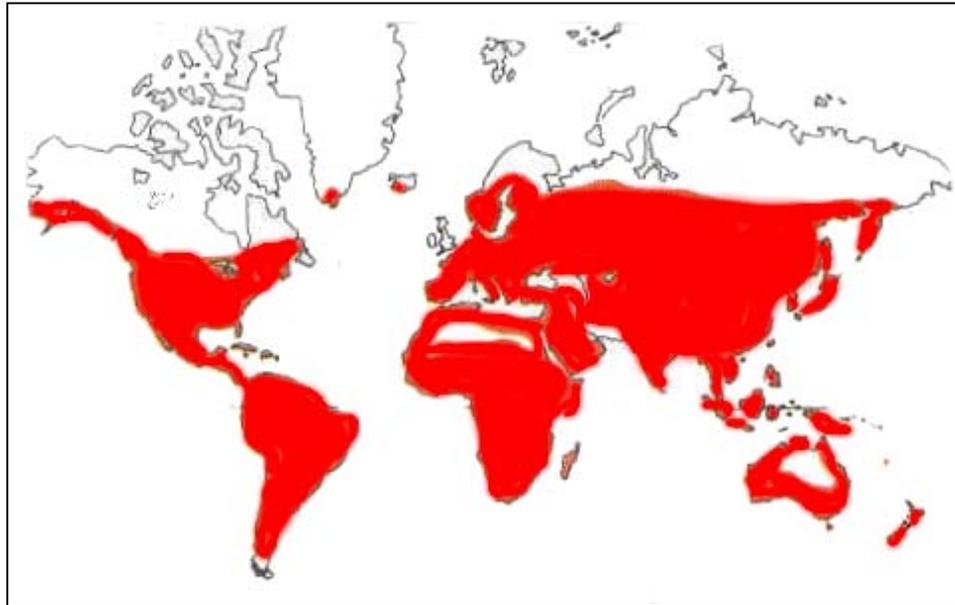
Detalle de la flor



Cáliz con pelos glandulosos

2. Biología floral y/o Fenología: la polinización suele llevarse a cabo por mariposas, abejas y pequeños escarabajos. La dispersión se realiza por anemocoria, facilitada por las brácteas y bractéolas desarrolladas en el fruto (Kubitzki, 1993).

3. Distribución y Hábitat: son plantas cosmopolitas. Las especies del género *Limonium* habitan preferentemente las costas marítimas y los terrenos salados.



4. Especies de la Familia Plumbaginaceae: presenta 12 géneros y 500 especies. En Argentina viven 3 géneros y 4 especies (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies nativas	Nombre Vulgar	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Armeria maritima</i>	siempreviva	<i>Plumbago auriculata</i> (Fig. 1)	jazmín del cielo
<i>Limonium brasiliense</i>	guaycururú	<i>Limonium sinuatum</i> (Fig. 2)	flor de papel, siempre viva
<i>Plumbago caerulea</i>			

5. Importancia: *Plumbago auriculata* Lam. (jazmín del cielo), es la especie más cultivada en nuestro país. Utilizada para cubrir cercos, glorietas o paredes, destacándose por la belleza de sus grandes racimos de flores celestes o blancas. *Limonium sinuatum* (L.) Mill (flor de papel), se caracteriza por sus flores azuladas o amarillentas y sus escapos alados, es muy cultivada por los floristas. Además de ser utilizadas como ornamentación, estas plantas también son utilizadas por sus rizomas en medicina casera ya que posee propiedades astringentes; se emplea para curar úlceras y detener la disentería. *Plumbago scandens* L. se utiliza para tratamiento de trastornos dentales. Hojas y raíces de *P. zeylanica* se usan para enfermedades de la piel (Martínez Crovetto, 1981).

Fig. 1: *Plumbago auriculata*

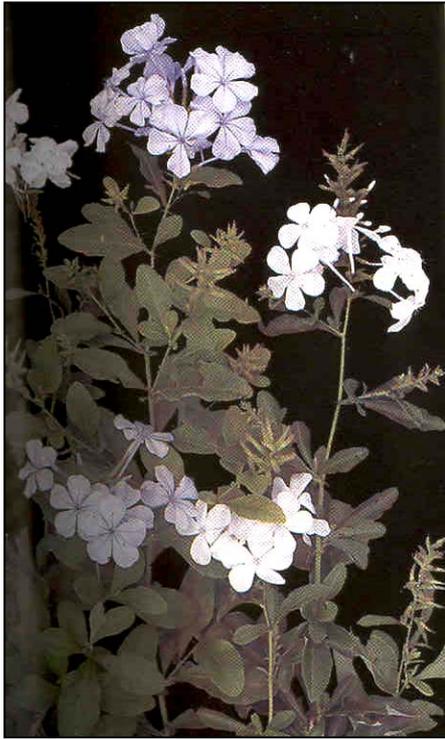
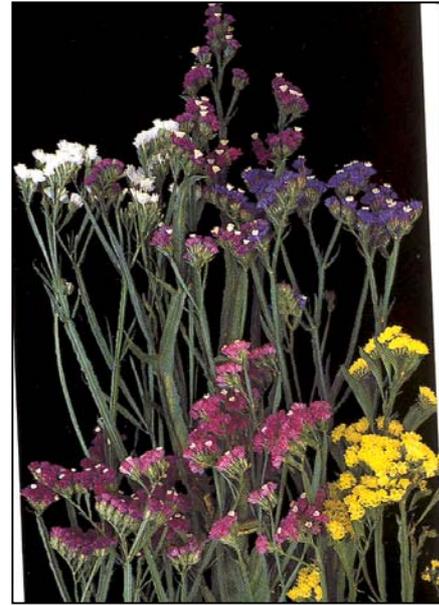


Fig. 2: *Limonium sinuatum*



a. Aspecto de la planta

(Figuras extraídas de Lorenzi, 2001)