

Tamaricaceae

1. Características



Porte: árboles o arbustos de grandes dimensiones.



Hojas: alternas, generalmente escuamiformes, adpresos, con base envainadora o amplexicaule.



Flores: perfectas, actinomorfas, solitarias o frecuentemente en inflorescencia racemiforme o especiforme.



Perianto: cáliz, 4-5 sépalos, libre o ligeramente soldados en la base; corola, 4-5, pétalos libres.



Estambres: 4-10, libres o soldados por la base, a veces separados del ovario por un disco nectarífero.



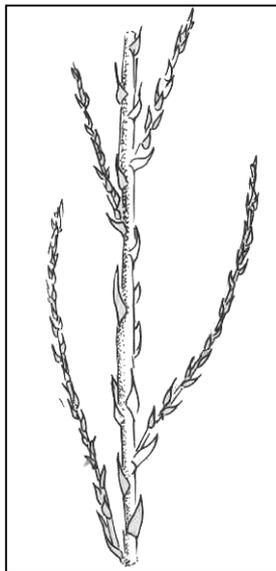
Gineceo: ovario súpero de 2-5 carpelos soldados, prolongados en igual número de estilos, unilocular, óvulos 2-∞, parietales o basales.



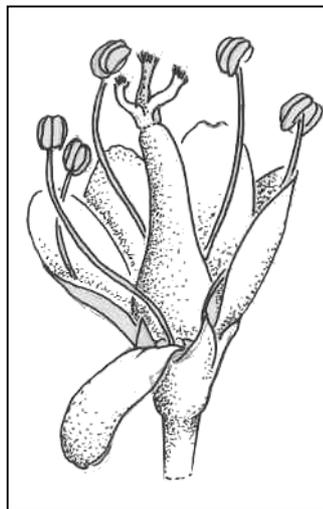
Fruto: cápsula loculicida.

Semillas: con o sin endosperma, embrión recto, con alas o pelos.

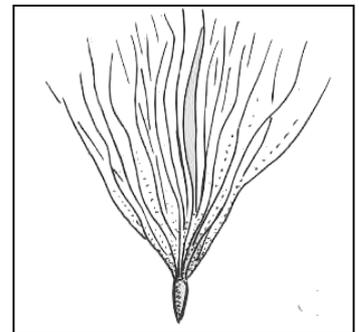
Tamarix gallica



Ramas



Flor



Fruto

2. Biología floral: generalmente son polinizadas por insectos y se diseminan por el viento (Izco, 1998).

3. Distribución y hábitat: crece en regiones templadas y subtropicales principalmente del Viejo Mundo, en suelos secos, salobres y a veces hidromorfos, cercanos a ríos o mares.



4. Representantes de la familia Tamaricaceae: la familia está constituida por 5 géneros y 78 especies (Mabberley, 1993). En Argentina vive 1 género introducido con 1 especie: *Tamarix gallica* (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Tamarix gallica</i> (Fig. 1)	tamarisco
<i>Tamarix mannifera</i>	maná del beduino

5. Importancia económica: *Tamarix gallica* L. (tamarisco): se cultiva en el litoral marítimo argentino, hasta el territorio de Santa Cruz, para la formación de rompevientos y fijación de dunas (Parodi, 1959).

Tamarix mannifera Ehrenb. (maná del beduino) vive en Egipto y Afganistán y segrega una sustancia gomosa (maná), por la picadura de la cochinilla *Coccus maniparus*. Otras especies de *Tamarix* presentan agallas, producidas por distintos insectos que proporcionan tintes, taninos y extractos medicinales (Heywood, 1985).

Fig. 1: *Tamarix gallica*



a. Porte



b. Detalle de la rama

Fotos: Elsa Cabral