

Turneraceae

1. Características



Porte: hierbas, arbustos.

Hojas: alternas, simples, con estípulas.

Flores: solitarias o en racimos, perfectas, actinomorfas, períginas, generalmente dimorfas (brevistilas y longistilas).

Perianto: cáliz, 5 sépalos soldados; corola, 5 pétalos contortos.

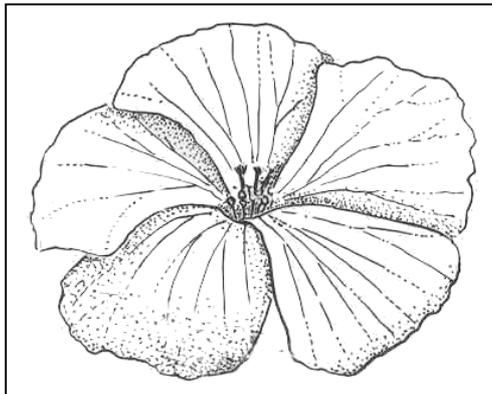
Androceo: estambres, 5, libres.

Gineceo: ovario súpero; carpelos, 3 soldados; óvulos, ∞ , parietales; estilos, 3, estigmas semejantes a cepillos.

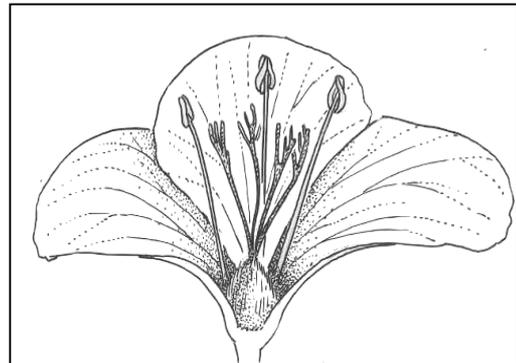
Fruto: cápsula dehiscente, semillas con arilo carnoso.

Semillas: con arilo, abundante endosperma.

Turnera cipoensis



Detalle de la flor



Corte longitudinal de la flor

2. Biología floral: la polinización suele darse por abejas, avispas, mariposas y diversas moscas. *Piriqueta*, es polinizado por abejas, avispas, mariposas y moscas. Presenta nectarios florales entre los estambres y el tubo del cáliz, que en algunas especies son bastantes notables, y son visitados por hormigas. Además pueden presentar pelos glandulares que secretan sustancias atractivas para algunas especies de arácnidos. El

arilo carnoso de las semillas resulta atractivo para las hormigas, que intervienen de esta manera en la dispersión de las diásporas (Arbo, 1995).

3. Distribución y hábitat: distribuida en principalmente en América Tropical y Subtropical.



4. Especies de la Familia Tamaricaceae: está constituida por 10 géneros y 110 especies (Mabberley, 1993). En Argentina viven 2 géneros y 14 especies (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas
<i>Piriqueta taubatensis</i>		<i>Turnera diffusa</i>
<i>Turnera sidoides</i>	amapolita	<i>Turnera ulmifolia</i> (Fig. 1)

5. Importancia económica: *Turnera ulmifolia* L. es cultivada como ornamental.

Fig. 1: *Turnera ulmifolia*



a. Porte

b. Detalle de la flor

Fotos: Elsa Cabral