

Loasaceae

1. Características



Porte: hierbas, a veces trepadoras, arbustos, raro árboles, cubiertos de pelos urticantes.



Hojas: alternas o opuestas, enteras o divididas.



Flores: solitarias o en cimas, perfectas, actinomorfas, períginas.



Perianto: cáliz, 4-7 sépalos, soldados al ovario; corola, 4-7 pétalos o 10 por desarrollo de estaminodios petaloideos .



Androceo: estambres, 10 -∞, a veces 2-5, los internos en general soldados a un nectario.



Gineceo: ovario ínfero, de 3-5 carpelos soldados, 1-3 lóculos, óvulos ∞, parietales.

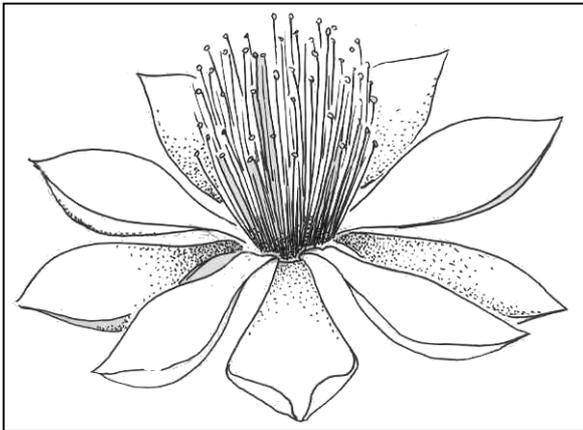


Fruto: cápsula, raro indehisciente.

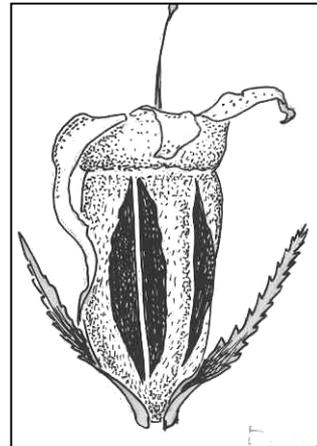


Semillas: con o sin endosperma.

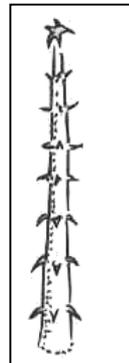
Mentzelia decapetala



Flor



Fruto



Tricoma

2. Distribución y hábitat: distribuida en trópicos y subtrópicos de América, Arabia y sudoeste de África.



3. Representantes de la familia Loasaceae: está constituida por 15 géneros y 260 especies (Mabberley, 1993). En Argentina viven 4 géneros y 42 especies, de las cuales 9 especies son endémicas (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas
<i>Caiophora coronata</i>	ortiga de las sierras	<i>Eunicde bartonioides</i>
<i>Blumenbachia insignis</i>	amor seco	<i>Mentzelia laevicaulis</i>
<i>Mentzelia albescens</i>		
<i>Loasa argentina</i>		

4. Importancia económica: esta familia no presenta especies con valor económico, pero algunas especies de *Blumenbachia*, *Mentzelia*, *Loasa* y *Caiophora* se cultivan como ornamentales.