

## Combretaceae

### 1. Características



**Porte:** árboles, arbustos o lianas, su corteza suele desprenderse en escamas.



**Hojas:** opuestas, verticiladas o alternas, frecuentemente agrupadas en el extremo de las ramas; simples, enteras, pinnatinervadas, con estípulas minúsculas a veces ausentes.



**Flores:** actinomorfas, perfectas, dispuestas en espigas, racimos, panículas o umbelas.



**Perianto:** sépalos 4-5-8, libres o unidos, a veces formando un hipanto; pétalos 4-5-8 libres o ausentes.



**Estambres:** en número doble al de pétalos o sépalos, insertos en un disco intraestaminal en el cáliz, anteras versátiles.



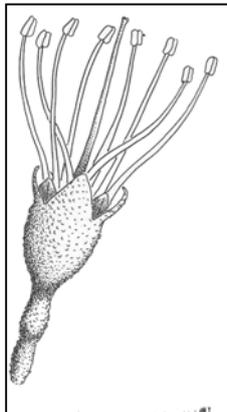
**Gineceo:** ovario ínfero, de 2-3 carpelos, con 2-5 óvulos de placentación apical, estilo simple y filiforme, estigma rara vez 4 lobado.

**Fruto:** drupas o sámaras con 2-4-5 alas, frecuentemente monospermas por aborto.



**Semilla:** presenta cotiledones con formas variadas y carecen de endosperma.

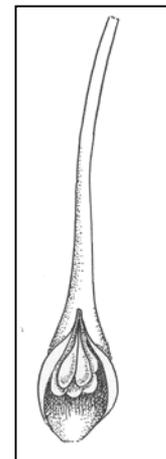
#### *Combretum fruticosum*



Flor con hipanto alargado cubierto con pequeñas escamas

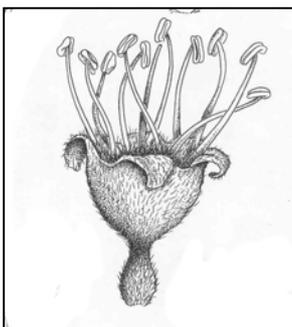


Interior de la flor con abundante pubescencia



Ovario con óvulos péndulos

#### *Terminalia australis*



Flor apétala con hipanto cupuliforme pilosos en ambas caras

**2. Biología floral y/o Fenología:** polinización entomófila, para lo cual la planta ofrece como recompensa primaria polen y posee flores de llamativos colores (Vogel, *com. verb.*)

**3. Distribución y Hábitat:** se hallan distribuidas por todas las regiones tropicales y cálidas del planeta (Mabberley, 1993).

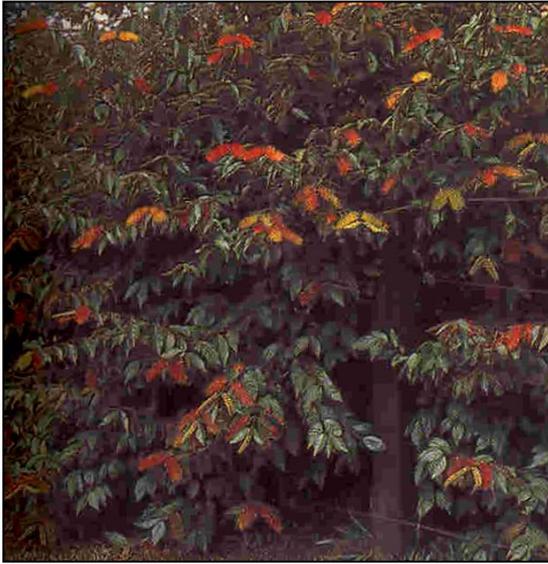


**4. Especies de la Familia Combretaceae:** presentan 20 géneros con cerca de 550 especies. En Argentina viven 2 géneros y 6 especies.

Especies nativas	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Combretum fruticosum</i> (Fig. 1)	<i>Combretum aubletii</i> (Fig. 2)	
<i>Combretum laxum</i>	<i>Combretum imberbe</i>	
<i>Combretum mellifluum</i>	<i>Conocarpus erecta</i> (Fig. 3)	
<i>Terminalia australis</i>	<i>Laguncularia racemosa</i> (Fig. 4)	
	<i>Quisqualis indica</i> (Fig. 5)	
	<i>Terminalia catappa</i> (Fig. 6)	almendro de la India
	<i>Terminalia ivorensis</i>	mirobálano
	<i>Terminalia superba</i>	mirobálano

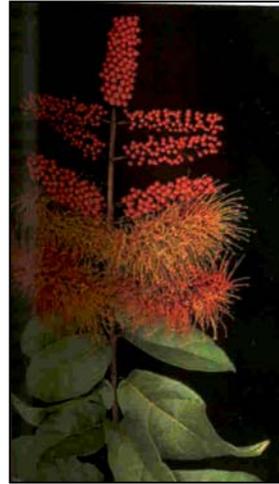
**5. Importancia:** algunos árboles son importantes productores de madera, algunas especies de *Terminalia*, son utilizados en el oeste africano. Muchas se cultivan en invernaderos por sus flores ornamentales de gran belleza, entre los cultivados con este propósito se destaca *Quisqualis indica* L. y varias especies de *Combretum*. También en esta familia encontramos especies utilizadas localmente en medicina popular y para la alimentación, como *Terminalia catappa* L. (almendro de la India) que proporciona una almendra comestible cultivada en muchas partes de África tropical y América.

**Fig. 1:** *Combretum fruticosum*



**a.** Aspecto general de la planta

(Figuras extraídas de Lorenzi y Moreira de Souza, 2001)



**b.** Detalle de una planta

**c.** Detalle de flor con los estambres



**Fig. 2:** *Combretum aubletii*



**a.** Detalle de las flores



**b.** Detalle de los frutos

**Fig. 3:** *Conocarpus erecta*



**a.** Rama con flores

(Figuras extraídas de Judd *et al.*, 1999)

**Fig. 4:** *Laguncularia racemosa*

**a. Rama con flores**  
(Extraída de Judd *et al.*, 1999)

**c. Detalle de una rama con flores**  
(Foto: Elsa Cabral)

**Fig. 5:** *Quisqualis indica*

**a. Aspecto general de la planta**

**b. Detalle de una planta**

(Figuras extraídas de Lorenzi y Moreira de Souza, 2001)

**Fig. 6:** *Terminalia cattalpa*

**a. Detalle de la inflorescencia**  
(Extraída de Judd *et al.*, 1999)