

## Paeoniaceae

### 1. Características



**Porte:** hierbas o arbustos perennes y rizomatosos.

**Hojas:** alternas y compuestas, sin estípulas.

**Flores:** terminales, solitarias, perfectas.

**Perianto:** cáliz, 3-7 sépalos persistentes; corola, 5-13 pétalos.

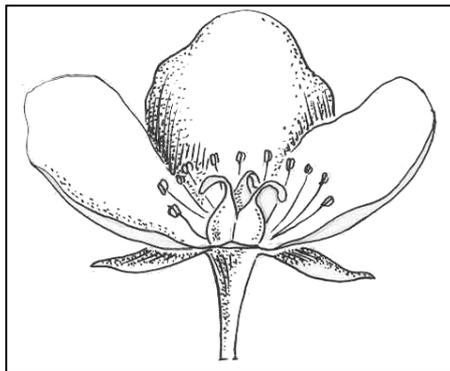
**Estambres:** estambres  $\infty$ , anteras bitecas.

**Gineceo:** ovario súpero, rodeado por un disco nectarífero; carpelos, 3-5 libres; óvulos  $\infty$ .

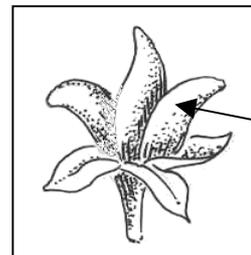
**Fruto:** plurifolículo.

**Semillas:** grandes, con un pequeño arilo funicular, endosperma con desarrollo nuclear, excepcional entre angiospermas y común en las gimnospermas (Izco, 1998).

*Paeonia broteroi*



Corte longitudinal de la flor



folículo

Detalle del plurifolículo

**2. Biología floral y/o Fenología:** los pétalos no están modificados, pero sin embargo secretan néctar, explotado por las hormigas, aún antes de la antesis (Izco, 1998).

**3. Distribución y Hábitat:** distribuidas zonas templadas de Eurasia y oeste de Norteamérica. Vive en encinares y bosques de coníferas y caducifolios de zonas de montañas, generalmente en regiones calcáreas.



**4. Especies de la Familia Dilleniaceae:** presenta 2 géneros y 34 especies (Mabberley, 1993). No presenta especies nativas en Argentina (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Glaucidium palmatum</i>	
<i>Paeonia lactiflora</i> (Fig. 1)	rosa de los montes
<i>Paeonia officinalis</i> (Fig. 2)	
<i>Paeonia</i> spp. (Fig. 3)	

**5. Importancia:** *Paeonia lactiflora* Pallas. es originaria de Siberia, de ella se han obtenido varios híbridos con flores dobles, que son cultivadas como ornamentales (Heywood, 1985).

**Fig. 1:** *Paeonia lactiflora*



(Figuras extraídas de Salvat, 1977)

a. Aspecto de las flores

**Fig. 2:** *Paeonia officinalis*



**Fig. 3:** *Paeonia* spp.



a. Cultivos de híbridos de *Paeonia*  
(Extraída de Salvat, 1977)