

Ericaceae

1. Características



Porte: arbustos, pequeños árboles o lianas.



Hojas: hojas alternas, opuestas o verticiladas, simples, persistentes o caducas, sin estípulas, simples.



Flores: en racimos o solitarias, axilares o terminales, perfectas, generalmente actinomorfas; solitarias o agrupadas.



Perianto: cáliz, (3) 5 (7) sépalos persistentes unidos en la base; corola, 3 – 7 pétalos soldados.



Androceo: estambres, en número doble al de pétalos, generalmente bicíclicos filamentos libres o monadelfos, anteras bitecas.



Gineceo: ovario súpero o ínfero, carpelos, (2) 5 (10) soldados; plurilocular, axial, 2-5 locular, plurióvulados, estilo simple, estigma capitado, peltado o ciatiforme.

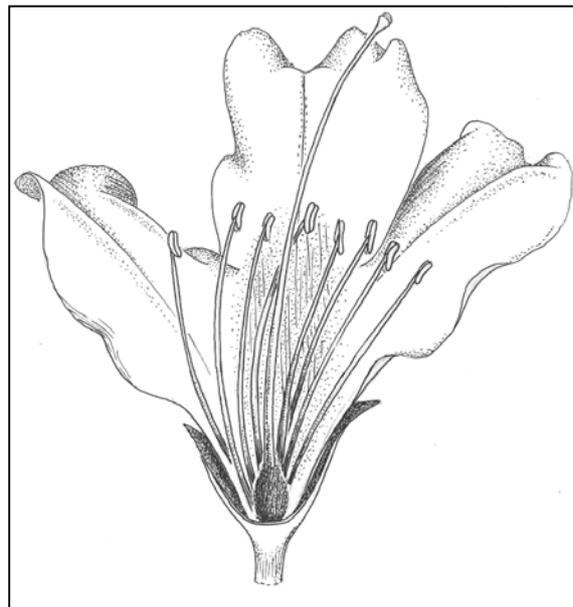


Fruto: drupa, baya o cápsula.



Semillas: pequeñas, endosperma carnosos, embrión recto.

Rhododendron indicum



Corte
longitudinal de
la flor

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

3. Distribución y hábitat: es una familia cosmopolita. Viven en medios muy ácidos y generalmente presentan micorrizas.



4. Especies de la Familia Ericaceae: está constituida por 103 géneros y 3350 especies (Mabberley, 1993). En Argentina viven 5 géneros y 15 especies (Zuloaga y Morrone, 1999).

Especies nativas	Nombre vulgar	Especies exóticas	Nombre vulgar
<i>Gaultheria pumila</i>		<i>Erica arborea</i>	brezo
<i>Pernettya prostrata</i> (Fig. 1)	chauras	<i>Psammisia guianensis</i> (Fig. 2)	
<i>Vaccinium floribundum</i>		<i>Rhododendron indicum</i> (Fig. 3)	azalea
		<i>Vaccinium myrtullis</i>	arándano

5. Importancia económica: *Rhododendron indicum* (L.) Sweet (azalea): son plantas muy cultivadas como ornamentales, importantes en la horticultura (Heywood, 1985).

Vaccinium myrtullis L. (arándano): Europa, bayas comestibles; astringente y antiséptico intestinal, antidiarreico (cocimiento de frutos secos); tintórea para mistificar vinos. Antidiabético: cocimiento de las hojas (Heywood, 1985).

Erica arborea L.(brezo): arbusto de hojas medicinales, con propiedades digestivas y diuréticas. Utilizado para tratar congestión de la vía urinaria (infusión), ronchas, manchas, dermatosis, erupciones, herpes (infusión caliente).

Suele presentar un grueso tocón leñoso en la base de los tallos y que constituye un órgano con reservas que le permite sobrevivir tras la acción del fuego. Este tocón por su dureza suele ser utilizado en la fabricación de bastones y pipas (Heywood, 1985; Izco, 1998).

Fig. 1: *Pernettya prostrata*



a. Aspecto general



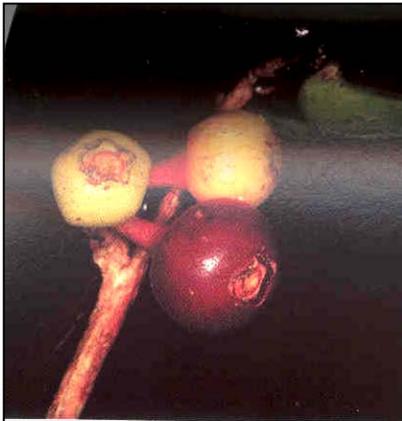
b. Detalle de la flor



c. Detalle del fruto

(Figuras extraídas de Castrillon, 1988)

Fig. 2: *Psammisia guianensis*



a. Detalle de los frutos
(Extraída de Ribeiro, 1999)

Fig. 3: *Rhododendron indicum*



a. Detalle de la flor
(Extraída de Salvat, 1978)