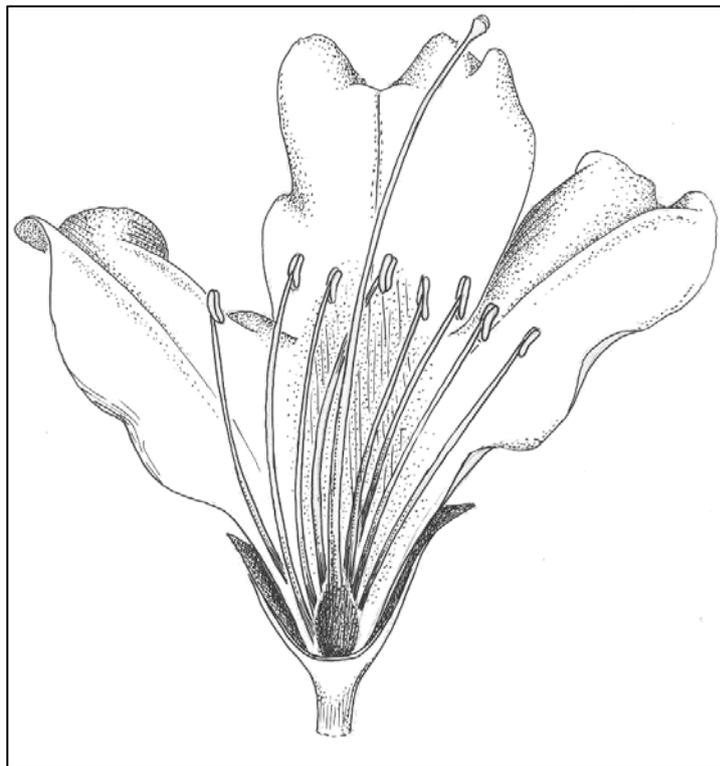


1.3.2.10. Ericaceae

1.3.2.10.a. 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, plurióvulos, estilo simple, estigma capitado, peltado o ciatiforme.
- Fruto: drupa, baya o cápsula.
- Semillas: pequeñas, endosperma carnososo, embrión recto.

Rhododendron indicum



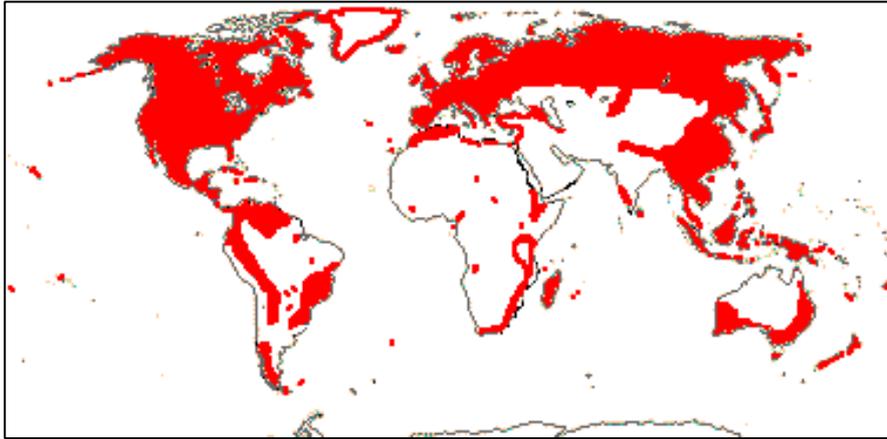
Corte longitudinal de la flor

1.3.2.10.b. Biología floral

Generalmente son polinizadas por insectos o por el viento (Izco, 1998).

1.3.2.10.c. Distribución y hábitat

Es una familia cosmopolita, aunque es rara en los trópicos bajos. Viven en medios muy ácidos y generalmente presentan micorrizas.



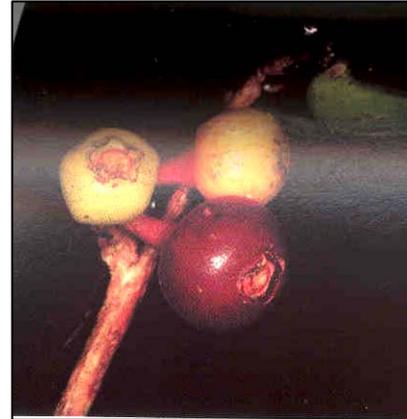
1.3.2.10.d. Especies de la Familia Ericaceae

Está constituida por 126 géneros y 3995 especies (Mabberley, 1993; Stevens, 2001). En Argentina viven 5 géneros y 15 especies (Zuloaga y Morrone, 1999; Zuloaga et al., 2008).

Especies nativas	Distribución	Nombre vulgar
<i>Pernettya prostrata</i>	Jujuy, Salta. Bolivia.	
<i>Gaultheria pumila</i> var. <i>pumila</i>	Chubut, Mendoza, Neuquen, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego. Chile.	
<i>Vaccinium floribundum</i>	Salta	
Especies exóticas		
<i>Erica arborea</i>		brezo
<i>Rhododendron indicum</i> (Fig. 1)		azalea
<i>Psammisia guianensis</i> (Fig. 2)		
<i>Vaccinium myrtullis</i>		arándano

1.3.2.10.e. 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: *Rhododendron indicum*a. Detalle de la flor
(Extraída de Salvat, 1978)**Fig. 2:** *Psammisia guianensis*a. Detalle de los frutos
(Extraída de Ribeiro, 1999)

1.3.2.10.f. Bibliografía y sitios de internet visitados

- Cabrera, A. L. 1983. Ericaceae. En A. L. Cabrera (ed.), Fl. Prov. Jujuy, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 13(8): 2-12.
- Judd, W. S. 1984. A taxonomic revision of the American species of *Agarista* (Ericaceae). J. Arnold Arbor. 65: 255-342.
- _____. 1995. *Agarista*. Fl. Neotrop. Monogr. 66: 295-344.
- Legname, P. R. 1978. Una nueva especie de *Gomidesia* y tres nuevas citas para la Flora Argentina. Lilloa 35: 79-86.
- Luteyn, J. L. 1995a. *Gaultheria*. Fl. Neotrop. Monogr. 66: 384-488.
- _____. 1995b. *Pernettya*. Fl. Neotrop. Monogr. 66: 365-383.
- Moore, D. M. 1983. Flora of Tierra del Fuego 1-396. A. Nelson-Missouri Botanical Garden, England-USA.
- Sleumer, H. O. 1951. Las Ericáceas Argentinas. Lilloa 25: 515-556.
- _____. 1957a. Die Gattung *Gaylussacia*. Bot. Jahrb. Syst. 86: 309-384.
- _____. 1957b. Notas sobre la flora Argentina. III. Darwiniana 11: 271-282.
- _____. 1985. Taxonomy of the genus *Pernettya* Gaud. (Ericaceae). Bot. Jahrb. Syst. 105: 449-480.