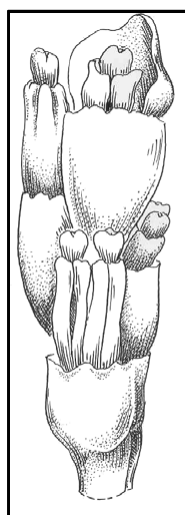


## 5.2.1. Misodendraceae

### 5.2.1.a. Características

- **Porte:** arbustos hemiparásitos.
- **Hojas:** alternas, caducas, verdes o escuamiformes pardas o sin estípulas.
- **Flores:** imperfectas, dioicas, sésiles o con pedicelos muy cortos, las pistiladas con 3 estaminodios; dispuestas en espiguillas o glomérulos, que a su vez pueden agruparse en racimos.
- **Perianto:** ausente en flores estaminadas; trímero y monoclamídeo en flores pistiladas.
- **Estambres:** -2-3, dispuestos alrededor de un pequeño disco nectarífero.
- **Gineceo:** con 3 carpelos unidos para formar un ovario compuesto y unilocular, óvulos 3, con estilo único y estigma trifido.
- **Fruto:** aquenio, con tres alas.
- **Semillas:** solitarias, sin testa, con endosperma oleoso rodeando al embrión.

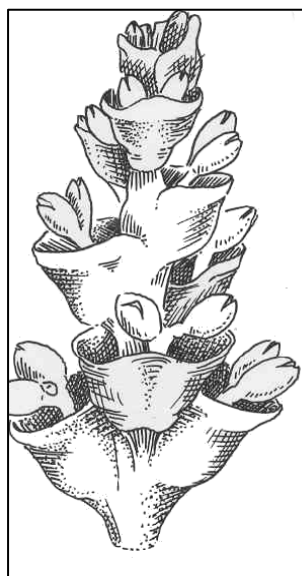
#### *Misodendrum angulatum* Phil.



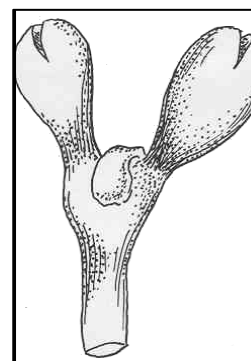
Inflorescencia pistilada



Detalle de la flor pistilada



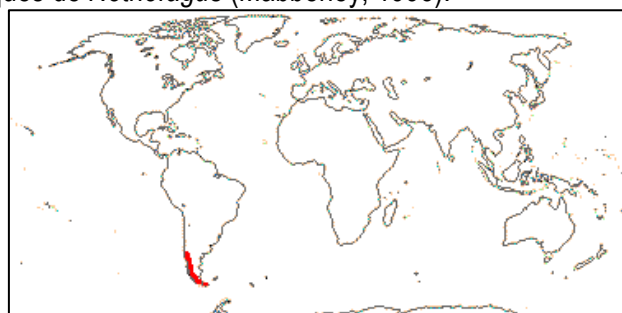
Inflorescencia estaminada



Detalle de la flor estaminada con disco nectarífero

### 5.2.1.b Distribución y Hábitat

Los miembros de esta familia se hallan confinados al sur de América, ya que viven como parásitos en los bosques de *Nothofagus* (Mabberley, 1993).



(Stevens, 2001)

### 5.2.1.c. Especies de la familia Misodendraceae

Es una familia monogenérica con 8 especies. En la Argentina viven 7 especies distribuidas en los bosques andino-patagónicos (Zavaro *et al.*, 1997; Boelcke, 1981; Zuloaga *et al.*, 2008).

Especies nativas	Distribución	Nombre vulgar
<i>Misodendrum angulatum</i>	Neuquén, Río Negro, Santa Cruz	
<i>Misodendrum brachystachium</i>	-	
<i>Misodendrum gayardum</i>	Chubut, Neuquén, Río Negro	
<i>Misodendrum oblongifolium</i>	Chubut, Neuquén, Río Negro	
<i>Misodendrum linearifolium</i>	Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego	cabellos de ángel
<i>Misodendrum punctulatum</i>	Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego	
<i>Misodendrum quadriflorum</i>	-	

5.2.1.d. **Importancia:** Esta familia carece de importancia económica conocida.

### 5.2.1.e. Ilustraciones

*Misodendrum* sp.



a. *Misodendrum* parasitando *Nothofagus antarctica*



b. Detalle de la planta



c. Detalle de la planta en flor y fruto

**5.2.1.f. Bibliografía y sitios de internet visitados**

- Orfila, E. N. 1976. Sinopsis de las Misodendraceae de la Argentina y Chile. Revista Fac. Agron. La Plata 52: 37-62.
- Rossow, R. A. 1984. Misodendraceae. Ed.: M.N. Correa. Fl. Patagónica, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 8(4a): 43-52 p.
- Zavaro, C. A., Crisci, J. V. & Morrone, J. J. 1997. Synopsis and cladistics of the genus Misodendrum (Misodendraceae, Santalaceae). Fontqueria 48: 225-239.
- Stevens, P. F. (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 9, June 2008 [and more or less continuously updated since]." will do. <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>. Acceso: junio 2009.
- Zuloaga, F. O., O. Morrone y M.J. Belgrano. (2008 en adelante). Catálogo de las plantas Vasculares del Cono Sur. Website. Versión enero 2009. <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp>.
- [http://www.conaf.cl/cd\\_sitio\\_web\\_flora\\_regional/comprimidos/Plantillas/Continental/Misodendron\\_linearifolium.htm](http://www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/Plantillas/Continental/Misodendron_linearifolium.htm)