

Misodendraceae

1. Características



Porte: arbustos hemiparásitos.



Hojas: alternas, caducas, verdes o escumiformes pardas o sin estípulas.



Flores: imperfectas dioicas, sésiles o con pedicelos muy cortos, las pistiladas con 3 estaminodios; dispuestas en espiguillas o glómérulos, 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.



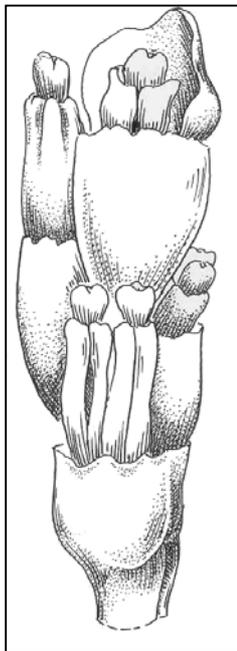
Gineceo: con 3 carpelos unidos para formar un ovario compuesto y unilocular, óvulos 3, con estilo único y estigma trífid.

Fruto: aquenio, con tres alas.



Semillas: solitarias, sin testa, con endosperma oleoso rodeando al embrión.

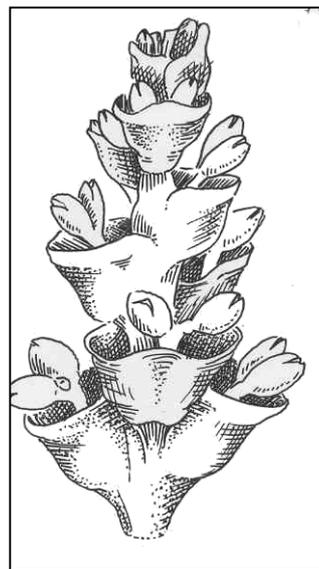
Misodendrum angulatum



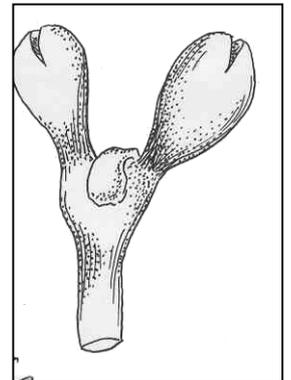
Inflorescencia pistilada



Detalle de la flor pistilada



Inflorescencia estaminada



Detalle de la flor estaminada con disco nectarífero

2. Distribución y Hábitat: se hallan confinadas al sur de América, ya que viven como parásitos en los bosques de *Nothofagus* (Mabberley, 1993).



3. Especies de la Familia Misodendraceae: familia monotípica con 8 especies. En la Argentina viven 7 especies distribuidas en los bosques andino-patagónicos (Zuloaga y Morrone, 1999; Boelcke, 1981).

Especies nativas

Misodendrum angulatum

Misodendrum brachystachium

Misodendrum gayardum

Misodendrum oblongifolium

Misodendrum linearifolium

Misodendrum punctulatum

Misodendrum quadriflorum

4. Importancia: esta familia carece de importancia económica conocida.