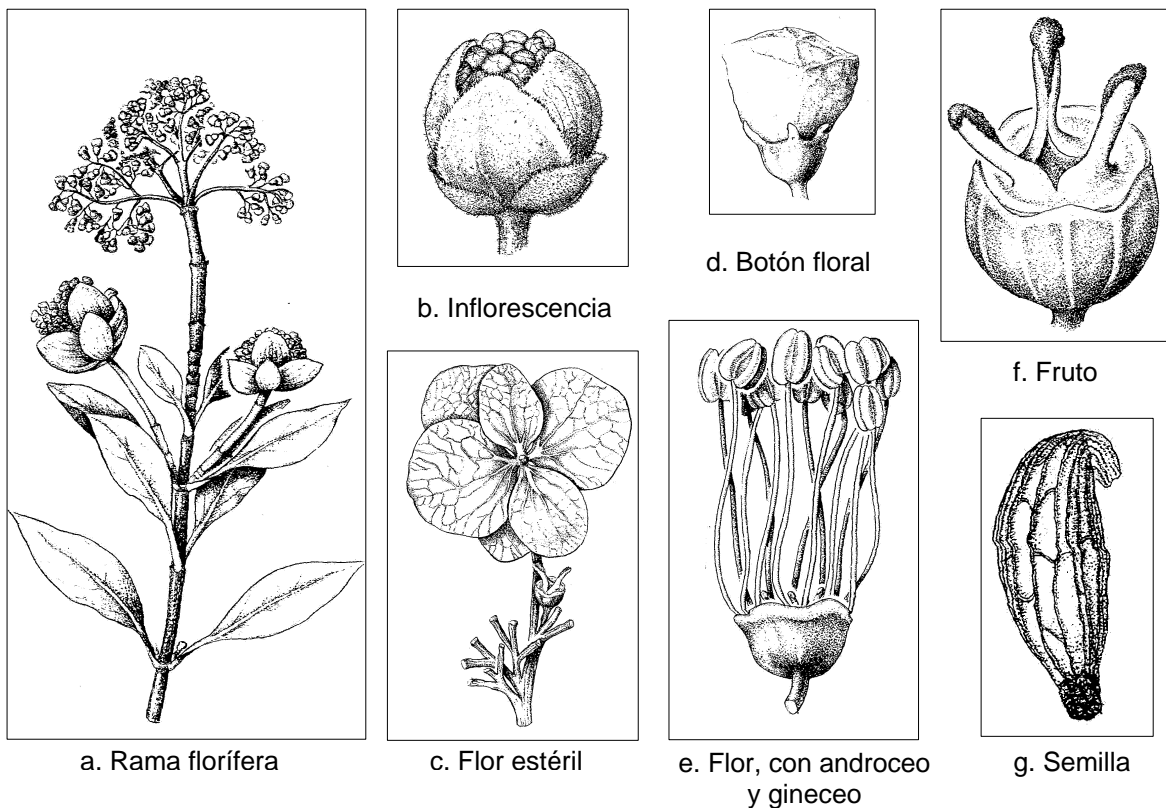


1.3.1.2. Hydrangeaceae

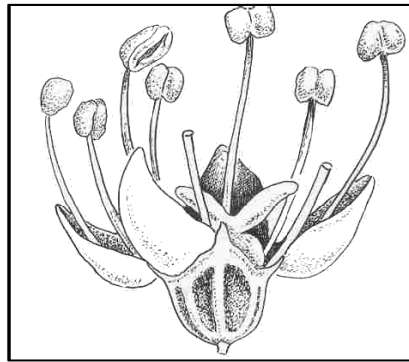
1.3.1.2.a. Características

- Porte: arbustos, árboles o lianas hasta de 20-30 metros.
- Hojas: simples opuestas, glabras o pilosas, dentadas, lobuladas o enteras.
- Flores: pequeñas, vistosas, perfectas, imperfectas, algunas estériles, epíginas, a veces perígenas, dispuestas en cimas corimbosas o paniculadas.
- Perianto: sépalos 4-6, adnatos al ovario, petaloideos, vistosos, carnosos, pétalos 4-6 (10), presentes solamente en botón floral, tempranamente caedizos.
- Estambres: generalmente en número doble al de pétalos, a veces más numerosos, insertos en un disco, libres entre sí.
- Gineceo: carpelos 3 a 5, unidos, 2-5-locular, estilos en igual número al de carpelos, libres o unidos en la base.
- Fruto: cápsula globosa, dehiscencia apical.
- Semillas: numerosas, aladas o no, con abundante endosperma y embrión recto, pequeño.

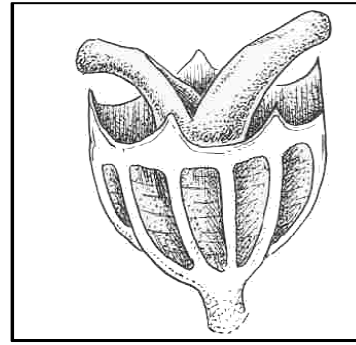
Hydrangea serratifolia



Extraído de N. M. Correa, 1984.

Hydrangea arborescens

a. Flor



b. Fruto

Extraído de N. M. Correa, 1984
Modificado por Daniel Cian

1.3.1.2.b. Biología floral.

Entomófilas (Izco, 1998).

1.3.1.2.c. Distribución/Hábitat

Familia dividida en 2 subfamilias, que habitan desde zonas subtropicales a templadas, algunas pocas en aéreas tropicales. (Correa, 1984; Stevens, 2001). En Argentina la única especie nativa habita en el Bosque Andino-Patagonico, en lugares muy húmedos.

1.3.1.2.d. Especies de la familia Hydrangeaceae

Alrededor de 17 géneros con 190 especies (Stevens, 2001). El género *Hydrangea* es el único que habita en Argentina con una única especie indígena: *Hydrangea serratifolia* (Correa, 1984; Zuloaga et al., 2008).

	Distribución	Nombre Vulgar
Especies nativas <i>Hydrangea serratifolia</i> (Fig. 1)	Chubut, Río Negro	Canelilla, pehueldin, boqui-naranjo
Especies exóticas <i>Hydrangea macrophylla</i> (Fig. 2).	Japón	hortensia
<i>Philadelphus</i> sp. (Fig. 3).		
<i>Schizophragma hydrangeoides</i> (Fig. 4).	Japón	Hidrangea vine

1.3.1.2.f. Importancia

Numerosas especies del género *Hydrangea*, *Philadelphus*, *Schizophragma*, se cultivan como ornamentales.

Fig. 1. *Hydrangea serratifolia*



a. Porte



b. Inflorescencia

http://www.florachilena.cl/Niv_tax/Angiospermas/Ordenes/Cornales/

<http://farm3.static.flickr.com/2366/2075174369>

Fig. 2. *Hydrangea macrophylla*



a. Porte

www.extension.iastate.edu/.../jul04/jul0418.html



b. Inflorescencia

www.klishis.com/pictures/p2005/pics2005.php

Fig. 3. *Philadelphus virginalis*



a. Porte

www.pflanzenverkauf.ch/PFV/ProductDetail.as www.vanbelle.com/what_plants_deciduous5.htm
p



b. Flor

Fig. 4. *Schizophragma hydrangeoides*



a. Inflorescencia

http://www.ubcbotanicalgarden.org/potd/schizophragma_hydrangeoides.jpg

1.3.1.2.g. Bibliografía y sitios de internet visitados

- APG II. Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. 2003. *Botanical Journal of the Linnean Society* 141 (4): 399-436 pp.
- Boelcke, O et A. Vizini. 1987. Plantas vasculares de la Argentina, nativas y exóticas. Ilustraciones Volumen II. Dicotiledóneas-Arquiclamídeas de Casuarináceas a Leguminosas. Ed. Hemisferio Sur S.A. Buenos Aires, Argentina. 58 pp
- Correa, N. M. 1984. Hydrangeaceae. En M. N. Correa (ed.), *Fl. Patagónica*, Colecc. Ci. Inst. Nac. Technol. Agropecu. 8(4b): 38-40 pp.
- Izco, J. et al. 1998. *Botánica*. Mc. Graw Hill. Buenos Aires. 1-781 p.
- Zuloaga, F. O. y O. Morrone. 1999. Saxifragaceae [Hydrangea]. En: Zuloaga, F. O. y O. Morrone (Eds.). 1999. *Catálogo de Plantas Vasculares de la República Argentina*. I. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. *Missouri Botanical Garden Press, Saint Louis*. Vol. 74: 1032 pp.
- Stevens, P.F. 2009. Angiosperm Phylogeny Website. Version 9, June 2008. <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>. Consulta: Marzo 2009.
- Zuloaga, F. O., Morrone, O. et M. J. Belgrano. 1994 en adelante. *Catálogo de las Plantas Vasculares Del Cono Sur*. Website: <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp>.