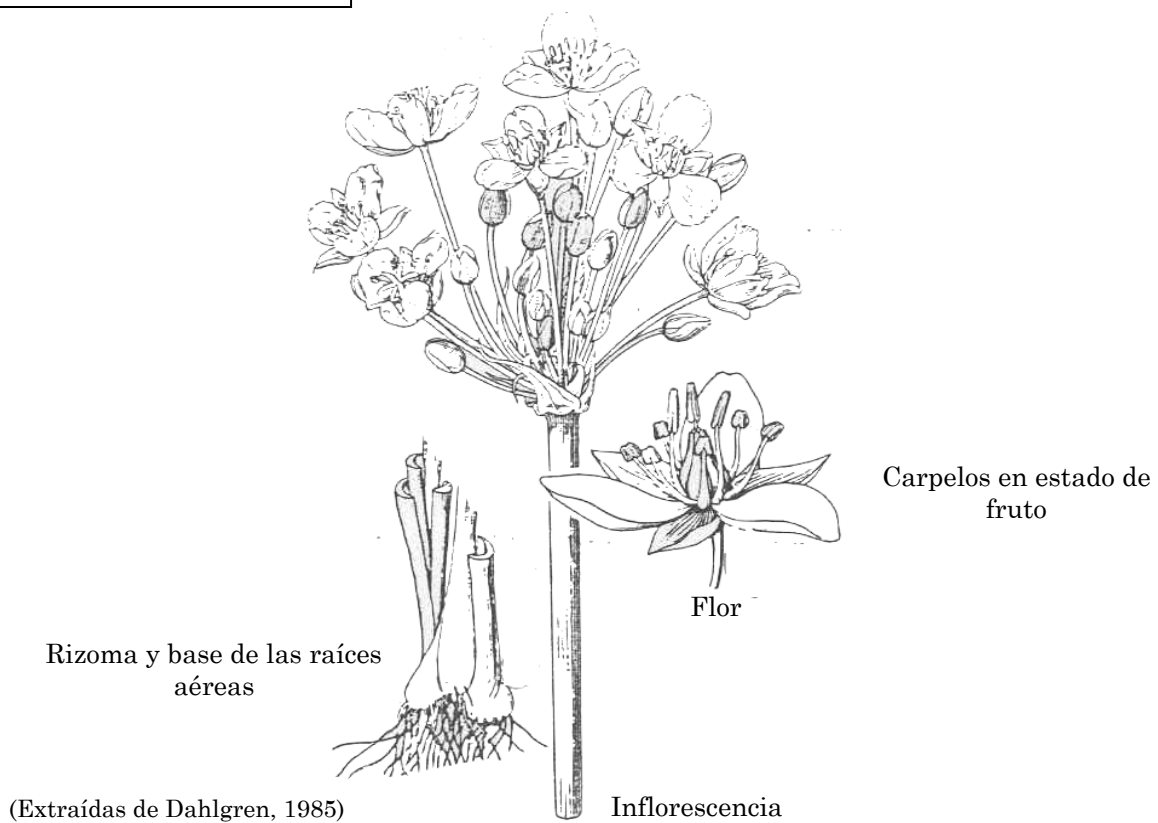


3.3.2.3. Butomaceae

3.3.2.3. a. Características

- **Porte:** hierbas perennes, con rizoma, comunes en ambientes palustres.
- **Hojas:** graminiformes, largas y trígonoas que nacen del rizoma.
- **Flores:** hipóginas, actinomorfas y perfectas, dispuestas en cimas umbeliformes en el extremo de un escapo.
- **Perianto:** doble y trímero, con 3 sépalos petaloideos y 3 pétalos internos más grandes y rosados.
- **Androceo:** diplostémono con 9 estambres (6 + 3).
- **Gineceo:** 6 carpelos, libres, con ∞ óvulos por lóculo.
- **Fruto:** polifolículo.
- **Semilla:** sin endosperma y embrión más o menos recto.

Butomus umbellatus



3.3.2.3. b. Biología floral

Polinización entomófila (Izco, 1998).

3.3.2.3. c. Distribución / Hábitat

Familia distribuida, en ambientes palustres, al N África y regiones templadas de Asia, habiéndose naturalizado en Norteamérica.



<http://www.mobot.org/MOBOT/Research/APweb/welcome.html>

3.3.2.3. d. Especies de la familia Butomaceae

Familia monoespecífica: *Butomus umbellatus* L. (Fig. 1), de amplia distribución en Eurasia (Dahlgren, 1985; Stevens, 2001).

3.3.2.3. e. Importancia económica

Butomus se cultiva en estanques por su valor ornamental, y además su rizoma es utilizado como alimento en algunas culturas (Heywood, 1985).

Fig. 1: *Butomus umbellatus*



a. Aspecto general de la planta

(Extraída de: <http://aquat1.ifas.ufl.edu/butumb.html>)



b. Detalle de la inflorescencia
(Extraída de

<http://aquat1.ifas.ufl.edu/butumb11.jpg>)

Bibliografía

- APG II. The Angiosperm Phylogenetic Group. 2003. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of the Linnean Society* 141 (4): 399–436.
- Dahlgren, R.M.T. 1985. The families of the Monocotyledons. Structure, evolution and taxonomy. Springer – Verlag Berlin Heidelberg. Germany. 1-520.
- Heywood, V.H. 1985. Las plantas con flores. Ed. Reverté. España. 1-329.
- Izco, J. 1998. Botánica. Mc. Graw Hill. Buenos Aires. 1-781.
- Stevens, P.F. 2001 en adelante. Angiosperm Phylogeny Website
<http://www.mobot.org/mobot/research/apweb/welcome.html>. Versión: Junio 2008. Consulta: Julio 2010.

Sitios Web:

- <http://aquat1.ifas.ufl.edu/butumb.html>
<http://aquat1.ifas.ufl.edu/butumb11.jpg>