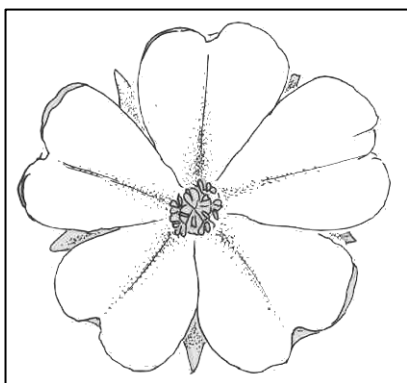


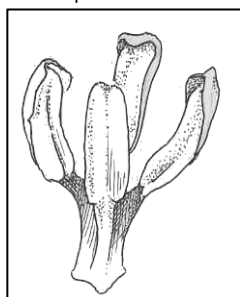
5.5. Familia Dilleniaceae

5.5.a. Características

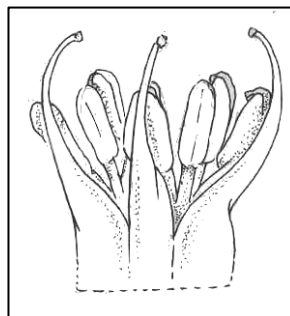
- **Porte:** árboles, arbustos o lianas leñosas.
- **Hojas:** alternas, raro opuestas, sin estípulas, simples, enteras o dentadas, raro pinnatífidas o trilobadas.
- **Flores:** solitarias o en cimas, o racimos; perfectas, raro imperfectas; blancas o amarillas; hipóginas.
- **Perianto:** cáliz, 3-20 sépalos imbricados, persistentes; corola, 2-5 pétalos, libres.
- **Estambres:** 5-15 insertos sobre un disco nectarífero.
- **Gineceo:** súpero, carpelos, 1-20 libres, o parcialmente soldados, plurilocular, óvulos, 1-∞, varios estilos.
- **Fruto:** cápsula dehiscente o baya o polifolículo.
- **Semilla:** arilo convoluto o laciniado, embrión pequeño, abundante endosperma.



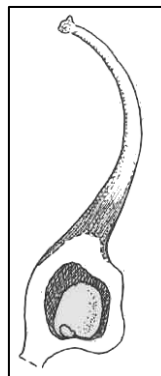
Flor perfecta



Detalle de los estambres



Corte longitudinal del androceo y del gineceo



Corte longitudinal del gineceo

Dibujos. Daniel Cian

5.5.b. Distribución y Hábitat

Distribuidas en trópicos y ambientes subtropicales, especialmente Australia.



(Stevens, 2001)

5.5.c. Especies de la familia Dilleniaceae

Presenta 10 géneros con 300 especies (Stevens, 2001). En Misiones (Argentina) vive una especie, *Tetracera oblongata* DC. (Zuloaga et al., 2009).

| | Distribución | Nombre vulgar |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| Especies nativas | | |
| <i>Tetracera oblongata</i> | Misiones | |
| Especies exóticas | | |
| <i>Dillenia indica</i> (Fig. 1) | Indonesia | hondapara |

5.5.d. Importancia

Dillenia indica L. (hondapara) es nativa de la India y Malasia, introducida y cultivada en las zonas tropicales de América como árbol ornamental y de sombra y raras veces como frutal. Debido a que el fruto presenta un sabor agrio, se lo consume, en general en jaleas y bebidas (Hoyos, 1994).

5.5.e. Ilustraciones

Fig. 1: *Dillenia indica*



a. Detalle de la flor



b. Detalle del fruto



c. Detalle de la flor

Extraídas de: <http://www.hear.org/Pier/imagepages/singles/diind13.htm>

5.5.f. 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 p.
- Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Ed. Columbia University Press. 1062 p.
- Judd, W., C.S. Campbell, E.A. Kellog y P.F. Stevens. 1999. Plant Systematics. A Phylogenetic Approach. Sinauer Associates, Inc. Publishers Sunderland. Massachussetts, U.S.A. 464 p.
- Souza, V.C. y H. Lorenzi. 2005. Botânica Sistemática. Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Editora Plantarum. Nova Odessa, San Pablo, Brasil. 640 p.
- Zuloaga, F.O. y O. Morrone (Eds.). 1999. Catálogo de Plantas Vasculares de la República Argentina. I. Acanthaceae-Euphorbiaceae. 621 p.
- 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.hear.org/Pier/imagepages/singles/diind13.htm>