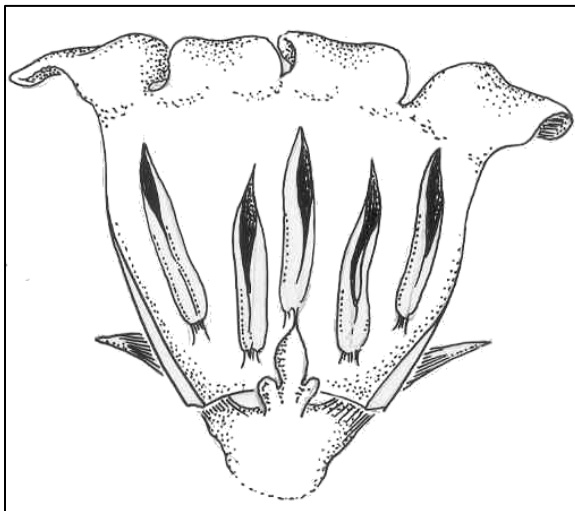


1.3.2.5. Ebenaceae

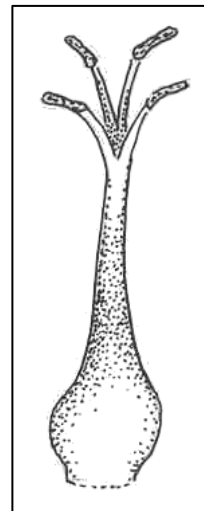
1.3.2.5.a. Características

- Porte: arbustos o árboles.
- Hojas: alternas o rara vez opuestas, simples, enteras, a veces coriáceas.
- Flores: solitarias o en cimas; imperfectas, actinomorfas.
- Perianto: cáliz, 3-7 sépalos soldados; corola, 3-7 pétalos soldados, a veces urceolada.
- Estambres: 2-∞ soldados a la corola, reducidos a estaminodios en flores pistiladas.
- Gineceo: ovario súpero; 2-8 lóculos, hasta 16 por falsos tabiques, estilos 2-8 libres o soldados en la base, estigma pequeño.
- Fruto: baya de pericarpo carnoso o fibroso.
- Semillas: endosperma ruminado con reserva de hemicelulosa y aceite, embrión recto.

Diospyros sp.



Corte longitudinal de la flor



Detalle del gineceo

1.3.2.5.b. Distribución y hábitat

Se distribuye en regiones tropicales, la mayoría concentradas en las selvas húmedas del archipiélago Malayo. Unas pocas especies viven en las regiones templadas.



1.3.2.5.c. Especies de la Familia Ebenaceae

Está constituida por 4 géneros y 548 especies (Stevens, 2001). En Argentina vive una especie (IRIS, 2008).

	Distribución	Nombre vulgar
Especies nativas		
<i>Diospyros inconstans</i> (Fig. 2)	Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Misiones. Brasil, Paraguay y Uruguay.	granadillo
Especies exóticas		
<i>Diospyros bullata</i>		
<i>Diospyros capreifolia</i>		
<i>Diospyros carbonaria</i>		
<i>Diospyros ebenum</i>		ébano
<i>Diospyros guianensis</i>		
<i>D. kaki</i> (Fig. 1)		caqui, caki, kaki

1.3.2.5.d. Importancia económica

El nombre del género *Diospyros* se compone de los vocablos griegos Dios que significa divino y pyros, trigo. Hace alusión a los frutos comestibles de algunas especies.

Diospyros ebenum Koenig ex Retz. (ébano): es la fuente de la madera negra y dura de ébano del comercio, utilizado en abanistería, para poleas, bastones, teclas de piano, artículos de deporte y atletismo, etc (Marzocca, 1950; Hill, 1965; Hoyos, 1994).

Diospyros kaki L.f. (caki): El nombre específico de kaki es el nombre vulgar utilizado en el Japón para estos árboles. Este árbol frutal es oriundo de China y Japón, de donde se ha dispersado por las regiones de climas frescos tropicales y subtropicales de todo el mundo. Habiéndose cultivado en el Extremo Oriente, desde los tiempos más remotos, ha originado una gran diversidad de variedades, solamente en el Japón, donde goza de ser uno de los frutales más importantes y cotizados, existen alrededor de 800 variedades comerciales. Los frutos del caqui son de alto valor alimenticio. Además, son ricos en vitaminas y en sustancias tánicas, se consumen frescos en forma de postres (compotas y mermeladas) y se emplean en el adorno de pasteles y helados. En China, a veces los ponen a secar y los consumen como higos o "papas". Para ello, los cocinan al vapor hasta que se ablandan y luego se secan al sol hasta que se ponen oscuros y llegan frecuentemente a cubrirse de azúcar cristalizado. Es un árbol muy ornamental por su bello follaje, que toma tonos rojizos antes del desprendimiento de sus hojas. Además es una planta rústica y aguantadora. Los frutos permanecen en el árbol después de caídas las hojas, lo cual da al árbol una belleza especial (Marzocca, 1950; Hill, 1965; Hoyos, 1994).

Fig. 1: *Diospyros kaki***a.** Detalle de la flor**b.** Rama con frutos**Fig. 1:** *Diospyros insconstans***b.** Fruto**1.3.2.5.e. Bibliografía y sitios de internet visitados**

- Burkart, A. 1979. Ebenaceae. En Burkart, A. (ed.), Fl. II. Entre Ríos, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 6(5a): 26-31.
- Devoto, F. E. et Rothkugel, M. 1942. Índice de la flora leñosa Argentina. Ministerio de Agricultura, Dirección de Propaganda y Publicaciones, Publicaciones Misceláneas 140: 1-183.
- Hill, A. F. 1965. Botánica Económica, plantas útiles y productos vegetales. Ed. Omega. 1-616.
- Hoyos, J. 1994. Guía de árboles de Venezuela. Soc. Ciencias Naturales La Salle, Monografía 32. Caracas. 384 pp.
- Molfino, J. F. 1923. Notas botánicas (segunda serie). Physis (Buenos Aires) 7: 89-105.
- Stevens, P. F. (2001 hasta el presente). Angiosperm Phylogeny Website. Versión 9, Junio 2008. En: <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>
- http://3.bp.blogspot.com/_Kkr_1AZz3pl/Rkh3Fn8EZI/AAAAAAAAAp0/9BsfyHKrwiU/s1600/P5123957.jpg
- <http://ar.geocities.com/joseradins1/fotos/Diospyrosinconstans.jpg>
- <http://www.dkimages.com/discover/previews/1051/730150.JPG>