

GINKGOACEAE
(Subdivisión Coniferophytina, clase Ginkgoopsida)

6. *Ginkgo biloba* L.

Cast.: Ginkgo, árbol de los 40 escudos

Eusk.: Ginkgo

Caracteres diagnósticos:

Árbol de hasta 40 m de altura, de porte piramidal. Es **caducifolio**, con una coloración amarillo dorada en otoño. Hojas pecioladas, con limbo **en forma de abanico** y nerviación dicotómica y abierta. En las ramas del año las hojas se disponen directamente sobre el macroblasto (y tienen 2 ó 4 profundos lóbulos), mientras que en porciones más antiguas las hojas se encuentran sobre característicos braquiblastos (= ramas cortas). Es un árbol **dioico**, con pies masculinos y femeninos diferentes. En estos últimos se producen las semillas, de hasta 2 cm, que recuerdan a una ciruela porque tienen la testa diferenciada en una parte externa carnosa -**sarcotesta, de color anaranjado**- y otra interna leñosa -**esclerotesta**-. La sarcotesta produce un desagradable olor a rancio.

Florece a comienzos de la primavera.

Forma vital: Fanerófito.



Ginkgo biloba (masculino)



Ginkgo biloba. Detalle de las hojas

Observaciones:

Es un auténtico fósil viviente, el único representante actual de una estirpe con una larga historia evolutiva (la clase Ginkgoopsida, cuyos fósiles se conocen desde el Pérmico). Por ello presenta características muy primitivas en su anatomía y reproducción (como los gametos masculinos flagelados, o espermatozoides).

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Cultivado como ornamental en todo el mundo.

Distribución general:

Originario del Este de China, y cultivado desde muy antiguo en ese país y en Japón.