

LXII. MORACEAE *

Árboles, arbustos o algunas veces en las especies extraibéricas herbáceas, monoicas o dioicas. Parénquima caulinar con tubos que segregan látex (laticíferos). Hojas alternas, simples o palmatilobadas, pecioladas. Flores unisexuales, con una sola envuelta, agrupadas en inflorescencias axilares compactas, a veces con receptáculo engrosado o invaginado. Perianto de 3-5 piezas sepaloideas. Estambres en número igual al de piezas periánticas, opuestos a ellas; anteras bitecas. Ovario súpero o ínfero, a menudo unilocular, carpelos 2; estilos 2; primordio seminal apical o subapical. Infrutescencia carnosa.

Integrada por 73 géneros y c. 3000 especies que se distribuyen por las zonas tropicales, subtropicales y templadas de los dos hemisferios.

Observaciones.—Pertenece a esta familia plantas con notable interés económico, tanto por sus frutos comestibles [como es el caso de la higuera (*Ficus carica* L.), las moreras (*Morus* L., sp.), el árbol del pan (*Artocarpus* J.R. Forst. & G. Forst.) o alguna especie de *Brosimum* Sw. y *Pseudolmedia* Trécul] como por el de su látex para las manufacturas del caucho (*Castilla elastica* Cerv. y *Ficus* L., sp. pl.), por el de su madera (*Maclura* Nutt. y *Clorophora* Gaudich., sp. pl.), por su valor como tintóreas [como el fustete o moral fustete —*Clorophora tinctoria* (L.) Gaudich.—, que contiene un flavonol amarillo, morol, y taninos que actúan como mordientes; también contienen morol la corteza y la madera de *Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid.] o por su valor simbólico o sacro (*Ficus religiosa* L.), etc.

En nuestro territorio son muchas las especies de *Ficus* cultivadas como ornamentales, tanto de jardín como de interior. También se cultiva con cierta frecuencia, en parques, jardines e incluso en cunetas, *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent., Tabl. Règne Vég. 3: 547 (1799) [*Morus papyrifera* L., Sp. Pl.: 986 (1753), basión.], árbol que algunos autores han llegado incluso a considerar como naturalizado en alguna localidad concreta de Cataluña.

1. Hojas lobuladas, lóbulos marcadamente hendidos; cicatriz estipular circundando la rama; flores masculinas y femeninas ocultas en el interior de un receptáculo urceolado, acrescente y carnoso en la fructificación (sicono o higo) **1. Ficus**
- Hojas enteras o muy raras veces algo lobuladas; cicatriz estipular en una sola cara de la rama; flores masculinas y femeninas dispuestas en espigas unisexuales cortas y densas; infrutescencia constituida por un agregado de aquenios (sorosis) **2. Morus**

* S. Castroviejo (ed.)