

#### LXIV. URTICACEAE \*

Hierbas, a veces epífitas, subarbustos, pequeños árboles o, raras veces, lianas, polígamas, monoicas o dioicas, generalmente con pelos urticantes. Hojas opuestas o alternas, simples, generalmente con cistolitos, con o sin estípulas. Flores pequeñas, verdosas, inconspicuas, unisexuales o hermafroditas, axilares y solitarias o en cimas racemiformes –axilares o terminales– a veces condensadas en capítulos. Flores masculinas con perianto de (3)4-5(6), ocasionalmente 1-2, piezas sepaloideas; estambres (3)4-5(6), raras veces uno solo, con filamentos inflexos en el capullo y reflexos en la antesis; pistilo rudimentario y estéril. Flores femeninas con perianto de 4(5) piezas sepaloideas, ± soldadas, muchas veces persistentes, o perianto nulo; a veces con estaminodios escumiformes, opuestos a las piezas del perianto; ovario súpero, unilocular, con un rudimento seminal; estilo 1, con un estigma capitado, multífido o decurrente. Fruto en aquenio, raras veces drupáceo, generalmente con el perianto persistente o acrescente. Semillas oleaginosas.

Integrada por 52 géneros y c. 1900 especies, agrupadas en 6 tribus, de distribución cosmopolita, aunque poco representada en Australia y regiones de clima frío y más abundante en los trópicos y regiones templadas.

Algunos autores consideran la tribu *Conocephaleae* (Trécul) Benth. como una subfamilia [*Conocephaloideae* (Trécul) Engl.] de las *Moraceae* Link. De las otras cinco tribus, dos (*Boehmerieae* Gaudich. y *Elatostemeae* Gaudich.) no están representadas en la flora de la Península Ibérica. La tribu *Forsskaoleae* Gaudich. está representada por el género típico, *Forsskaolea* L.; la de las *Urticeae*, por *Urtica* L., y la tribu *Parietarieae* Gaudich., por los géneros *Parietaria* L. y *Soleirolia* Gaudich.

*Observaciones.*—La familia incluye algunas plantas de interés económico, principalmente como productoras de fibras. *Urtica dioica* L. proporciona una fibra sedosa cuando se prepara adecuadamente. *Urtica platyphylla* Wedd. es utilizada con el mismo fin en la isla de Sajalín. El ramio o fibra de China [*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.] se cultiva principalmente en China, Japón y Formosa. La olona (*Touchardia latifolia* Gaudich.), originaria de las Islas Hawai, ha sido también cultivada como productora de fibras. Algunas especies también se emplean para la alimentación humana, particularmente plantas jóvenes de *Urtica membranacea* L. y *U. urens* L., en forma de sopa. Especies de *Pilea* Lindl. se usan como plantas ornamentales de interior, y especies de *Urtica* L., con fines terapéuticos.

\* J. Paiva (ed.)

**1. Urtica**

1. Hojas opuestas, con pelos urticantes, con estípulas ..... **1. Urtica**
- Hojas alternas, sin pelos urticantes, con o sin estípulas ..... 2
2. Hojas crenado-dentadas, densamente pubescentes y blanquecinas por el envés, con estípulas; flores masculinas provistas de perianto y con un estambre, las femeninas sin perianto ..... **4. Forsskaolea**
- Hojas enteras, esparcidamente pubescentes y verdes por el envés, sin estípulas; flores todas con perianto, las masculinas con (3)4 estambres ..... 3
3. Flores en cimas condensadas o en fascículos de 3-8(10) flores ..... **2. Parietaria**
- Flores solitarias ..... **3. Soleirolia**