

URTICACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Hamamelididae)

16. *Urtica dioica* L.

Cast.: Ortiga mayor

Eusk.: Asun handi



Caracteres diagnósticos:

Hierba perenne, con tallos postrados, delgados y persistentes (similares a rizomas), que producen cada año ramas aéreas verticales de hasta 1,5 m de altura. Hojas **opuestas**, pecioladas, ovado-lanceoladas, de margen serrado y **con estípulas**. Las partes aéreas con abundantes pelos patentes, algunos de los cuales (los más largos) son **urticantes**. Es una planta dioica (= diferenciada en individuos masculinos -a la izquierda en la imagen- y femeninos -a la derecha-). Las flores aparecen en inflorescencias ramificadas (**panículas**) que cuelgan de los nudos superiores. Individualmente son pequeñas y poco llamativas, tienen un perianto monoclamídeo de 4 piezas de color verde, y 4 estambres (las masculinas) o el gineceo (las femeninas). Éste es bicarpelar y consta de ovario súpero y estigma sésil, ± plumoso. El fruto es un pequeño aquenio. Florece en primavera y verano. Forma vital: Hemicriptófito.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Planta nitrófila, vive en huertas, caminos, y lugares nitrificados en general, con una cierta humedad. En la Península, solamente falta en las regiones más secas.

Distribución general:

De origen eurasiático, es actualmente subcosmopolita.