

LAMIACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Lamiidae)

53. *Melissa officinalis* L.

Cast.: Toronjil, melisa

Eusk.: Garraiska, melisa



Il. de Köhler (1887)

Caracteres diagnósticos:

Hierba perenne con tallos rastreros enraizantes y ramas aéreas erectas, anuales, que pueden alcanzar los 80 cm de altura. Tallos herbáceos de sección cuadrangular, con pilosidad dispersa. Hojas **opuestas**, pecioladas, con limbo anchamente ovado (hasta 9 x 7 cm), de margen dentado, pilosas. Las partes herbáceas, aplastadas, desprenden un característico **olor a limón**. Flores pedunculadas, pentámeras, agrupadas en verticilastros. Cáliz fusionado en un tubo, ± deprimido por su parte superior, y ligeramente bilabiado (3 dientes en el labio superior y 2 en el inferior), con 13 nervios visibles. Corola blanquecina, fusionada en tubo abierto en dos labios cortos. 4 estambres didínamos (2 más cortos que los otros 2), fusionados a la corola, inclusos (los filamentos son más cortos que el tubo corolino, de manera que las anteras no sobresalen al exterior). Ovario súpero y estilo ginobásico. Fruto en lomento, con 4 clusas.

Florece en verano.

Forma vital: Hemicriptófito.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Sobre en suelos húmedos, en claros de bosques, riberas fluviales, setos, herbazales. Dispersa en buena parte de la Península (probablemente naturalizada a partir de antiguos cultivos).

Distribución general:

Originaria de la Región Mediterránea Oriental, extendida por cultivo desde muy antiguo y naturalizada en regiones templadas de Europa.