ROSACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Rosidae)

22. Crataegus monogyna Jacq.

Cast.: Espino albar Eusk.: Elorri zuri





Caracteres diagnósticos:

Arbolito o arbusto espinoso, caducifolio, de hasta 5 (10) metros. Hojas de hasta 3,5 cm, **pinnatipartidas** a pinnatífidas, con 3-5 lóbulos de **márgenes enteros** y **ápice truncado** y **dentado**. En las ramas del año, las hojas se disponen directamente en los macroblastos, y llevan 2 **estípulas** bien visibles, mientras que las ramas más viejas llevan las hojas en braquiblastos (formando pequeñas rosetas), con estípulas menores. Algunos braquiblastos se aguzan y convierten en **espinas**. Flores blancas, en cimas corimbiformes que solamente aparecen sobre los braquiblastos. Son flores **epíginas**, con un receptáculo muy desarrollado recubriendo al ovario (que por tanto es ínfero). Cáliz reducido a 5 dientecitos triangulares, y corola de 5 pétalos blancos, anchamente elípticos y caedizos. Estambres numerosos. Ovario ínfero, con 1 (raramente 2-3) estilos. Fruto en **pomo**, esférico, de 5-10 mm, rojo, con 1 (2-3) huesecillos.

Florece hacia el final de la primavera.

Forma vital: Fanerófito.







Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Orlas de bosques y setos, en toda la Península (salvo en los enclaves más áridos).

Distribución general:

Europa, Norte de África y Asia occidental.

Notas sobre conservación:

La recolección de esta especie con fines etnobotánicos (dentro de los cuales se incluye su uso como planta medicinal) está regulada legalmente en Andalucía por la Orden de 2 de junio de 1997, BOJA del 21 de junio de 1997.

Plantas de interés farmacéutico. © 2001 G. Renobales & J. Sallés