

El Espino Albar o Majuelo

Dr. Pepe Galindo

- **Nombres comunes:** Espino Albar, Majuelo, Majoletto (en inglés: **Hawthorn**; en francés: **Aubépine**).
- **Nombre científico:** *Crataegus monogyna*
- **Familia:** Rosáceas. Es una familia muy valorada por la especie *Homo sapiens*, es decir, por el ser humano, pues incluye mogollón de plantas comestibles y ornamentales (árboles y no árboles, leñosas y herbáceas). En esta familia encontramos el manzano, el peral, el membrillero, el níspero, las fresas, zarzamoras, y también todo el género *Prunus* (ciruelo, almendro, melocotonero, cerezo...), las rosas...
- **Características:** Árbol no muy alto o arbusto, que rara vez supera los 6 m. de alto. Corteza grisácea y ramas densas con fuertes espinas (7-20 mm.). Ramillas jóvenes rojizas. Hojas caducas simples (10-30 mm.), de color verde intenso en el haz y algo más pálido en el envés. Tienen forma de espátula hendida con 3-7 lóbulos generalmente profundos, agudos, más o menos enteros, a veces con dientes en el ápice. Sus hojas tienen un pecíolo o rabillo de 3-20 mm y recuerdan al perejil por su forma.
- **Flor:** Abundantes flores primaverales blancas de 5 pétalos (8-15 mm. de diámetro) en corimbos, que es un tipo de inflorescencia (grupo de flores) en el que las flores salen de distinta altura de un tallo central, pero alcanzan todas una altura similar (véase gráfico adjunto). Las flores tienen un ligero pero agradable olor y vistosos estambres de número variable. El “estilo” es una parte del pistilo con forma de tubo alargado que sale del ovario. Las flores de esta especie tienen un único estilo, lo cual se indica en su nombre científico y sirve para diferenciarlo de otras especies del mismo género *Crataegus*, con las que incluso puede hibridarse.
- **Fruto:** Los frutos del majuelo son esféricos (10-15 mm.), como pequeñas manzanas, verdes primero, y rojos al madurar. Son una baya redonda con una única semilla que ocupa casi todo su volumen. Maduran en otoño y son comestibles, aunque con escaso sabor. Son muy apreciados por aves y otros animales pues en invierno no hay mucha comida disponible. Al mismo género pertenece el azarolo (*Crataegus azarolus*) cuyo fruto es más grande (2-3 cm.), y tiene 2 ó 3 semillas.
- **Distribución:** Esta especie no es muy exigente, por lo que su área es bastante extensa desde el nivel del mar hasta los 1800 metros o más de altitud, evitando lugares demasiado secos. Podemos encontrar majuelos en casi toda la península Ibérica, gran parte de Europa, Norte de África y Asia. Es abundante en Andalucía: Cazorra, Sierra Nevada y en la provincia de Málaga podemos encontrarlo en la serranía de Ronda y por donde el Guadalhorce nace, en la Sierra del Jobo (por Villanueva del Rosario y del Trabuco).
- **Usos:** Sus hojas jóvenes se pueden comer en ensalada y sus frutos se pueden usar para comer directamente o para otros usos (mermeladas, licores...). En infusión (de hojas y flores) se le atribuyen efectos beneficiosos para el corazón y la circulación (sanguínea, por supuesto), con efectos sedantes y anti-arritmias. Su contenido en flavonoides también puede resultar beneficioso para la salud. Esta rosácea se ha empleado como patrón para injertar varios frutales, como los perales. También se ha utilizado para formar setos vivos espinosos. La madera es dura, y se utiliza para objetos pequeños tales como bastones y mangos de herramientas.
- **Multiplicación:** No debe ser difícil que germinen sus semillas, pues su amplia distribución informa que son los animales devoradores de sus frutos los encargados de distribuir sus semillas.

