



Familia: Rosaceae

Sinónimos: *Crataegus aria* L., *Aria edulis* (Willd.) M. Roem., *Sorbus edulis* (Willd.) K. Koch, *Aria nivea* Host, *Hahnia aria* (L.) Medik.

Nombre común: Mostajo

Lugar de origen: Casi toda Europa, Macaronesia, norte de África, llegando al Cáucaso. Introducido en países Bálticos.

Etimología: *Sorbus*, -i es la denominación clásica latina para designar al serbal común. El epíteto específico procede del latín *aria*, -ae = una denominación antigua para una encina y que algunos botánicos atribuyeron al mostajo.

Descripción: Árbol caducifolio de 15-20 m de altura, con una copa densa y ancha y uno o varios troncos de corteza castaño-grisácea, lisa, lenticelada, que con los años se oscurece y se fisura verticalmente. Yemas estrechamente ovoides, agudas, de 9-20 mm de largo, con 5-9 escamas marrón-verdosas, inicialmente tomentosas y más tarde glabras. Hojas alternas, simples, variables, de ovado-elípticas a suborbiculares, de 3-18 x 3-11 cm, con la base ligeramente cordiforme, truncada, redondeada o cuneada, el margen simple o doblemente aserrado y con dientes agudos, a veces con ligeros lóbulos redondeados o irregulares, y el ápice acuminado, agudo, obtuso o redondeado. Son de textura herbácea, de color verde intenso y glabrescentes por el haz, blanco tomentosas por el envés; nervadura impresa por el haz y resaltada en el envés, con 9-14 pares de nervios laterales secundarios que llegan hasta los dientes del margen. Pecíolo de 7-30 mm de longitud.

Estípulas tomentosas, lineares, de 3-5 mm de largo, pronto caducas. Inflorescencias en corimbos terminales densos, inicialmente tomentosos, de 10-15 cm de ancho, con numerosas flores sobre pedicelos inicialmente blanco-tomentosos, de 3-40 mm de largo. Flores blancas, de 10-12 mm de diámetro, con el cáliz de 5 sépalos triangular-lanceolados, agudos, tomentosos, de 1-3 mm de largo; corola con 5 pétalos de redondeados a anchamente ovados, algo cocleariformes, unguiculados, casi glabros, de 5,5-10 mm de largo. Androceo con 18-22 estambres, con los filamentos blanquecinos de 5-7 mm de largo y las anteras amarillas o algo rosadas. Gineceo con 2-3 carpelos soldados y 2-3 estilos libres de unos 3 mm, persistentes en el fruto. Frutos en pomos subglobosos o piriformes de 8-15 mm de diámetro, de color rojo-anaranjado en la madurez con pequeñas lenticelas. Semillas 1-3(-4), anchamente elípticas, lisas, pardo-rojizas, de 5-8 x 2-4,5 mm.

Cultivo y usos: Árbol que soporta el frío, que gusta de suelos húmedos pero bien drenados, de pH neutro o algo alcalino, fértiles y ricos en margas, siendo algo resistente a la sequía por tener un sistema radicular profundo. Prefiere una exposición soleada o con algo de sombra. Se multiplica por semillas y los numerosos cultivares por injerto. Su madera es dura y resistente, empleándose en ebanistería y tornería. Sus frutos son comestible pero poco sabrosos, y tienen ciertas propiedades medicinales. Con ellos se elabora un licor. Existen numerosas variedades: '*Chrysophylla*', '*Gigantea*', '*Longifolia*', '*Lutescens*', '*Magnifica*', '*Majestica*', '*Pendula*', etc.