



Familia: Sapindaceae **subfamilia:** Hippocastanoideae. Anteriormente en Aceraceae.

Sinónimos: *Acer heterolobum* Opiz, *Acer tauricum* Dippel, *Acer affine* Hoffmanns. ex Walp.

Nombre común: Moscón, arce común.

Lugar de origen: Nativo de gran parte de Europa, llegando hasta el Cáucaso y Asia Menor. Introducido en Rusia, el Turkeistán y Norteamérica.

Etimología: El nombre del género procede del latín *acer*, *aceris*, que es el nombre clásico de algunos arces. El epíteto específico procede del latín *campestris*, *-tre*, = de la llanura, del campo.

Descripción: Árbol caducifolio de 7-10(-20) m de altura, con una copa densa, más o menos redondeada, y ramas extendidas y uno o varios troncos con la corteza gris-castaño, inicialmente lisa, tornándose escamosa, suberosa y fisurada con los años, desprendiéndose en placas. Ramillas estriadas, a menudo con corchosas y aladas; brotes jóvenes marrones, delgados, pubescentes. Yemas ovoides, de 3-3,5 x 1,5-2 mm, pubescentes, con escamas marrones o marrón-rojizas, agudas. Hojas opuestas, 3-5 palmatilobadas, de 10-12 x 10-12 cm, con la base acorazonada y los márgenes enteros y algo ondulados; lóbulos desiguales, los dos basales de menor tamaño, ovado-lanceolados, normalmente obtusos. Son de textura algo coriácea, glabras y de color verde oscuro por el haz y más pálidas o algo glaucas y tomentosas, al menos en la nervadura, por el envés. En el otoño adquieren tonalidades amarillentas y luego rojizas. Nervadura palmatiner-

via. Pecíolo de 8-10 cm de largo, de verdoso a rosado, algo pubescente y laticífero. Flores bisexuales o unisexuales, de color verde amarillento, largamente pediceladas, apareciendo al tiempo o algo después que las hojas en inflorescencias corimbosas terminales de pocas flores, más o menos erectas. Cáliz con 5 sépalos triangular-ovados, verde-amarillentos, pelosos, de 2-3 mm. Corola con 5 pétalos oblongos, pelosos, de ápice obtuso, de 2-3 mm de largo. Androceo con 8 estambres de filamentos verdosos y anteras amarillentas, claramente exsertos en las flores masculinas. Fruto en doble sámara, finamente pubescente o glabra, con alas opuestas de 2,5-5 cm de largo, verde-amarillentas o rojizas, formando un ángulo casi recto.

Cultivo y usos: Árbol poco exigente, que tolera bien el frío y gusta de suelos mejor algo calizos y con cierta humedad, así como de una exposición soleada o algo sombreada. Se multiplica por semillas frescas, que si se almacenan deben someterse a estratificación antes de la siembra. Su crecimiento es rápido al principio, pero luego se torna lento. Soporta bien los recortes, por lo que sirve para formar setos vivos. Su madera es compacta y dura, muy apreciada en carpintería y tornería, siendo empleada también como combustible. Las hojas y brotes tiernos se utilizan como forraje para el ganado. Existen diversos cultivares de jardinería, interesantes por el porte o el colorido otoñal de su follaje. '*Albomaculatum*', '*Compactum*', '*Pendulum*', '*Schwerini*', etc.