



**Familia:** Sapindaceae (antes en Aceraceae).

**Sinónimos:** *Acer macropterum* Vis., *Acer visianii* Nyman

**Nombre común:** Arce griego, arce de Heldreich

**Lugar de origen:** Albania, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Grecia, Macedonia, Montenegro, Serbia.

**Etimología:** El nombre del género procede del latín *acer*, *aceris*, que es el nombre clásico de algunos arces. El epíteto específico honra la memoria del botánico alemán Theodor Heinrich von Heldreich (1822-1902), quien fue director del Jardín Botánico de Atenas.

**Descripción:** Árbol caducifolio de 10-15(-20) m de altura, con una copa densa, ancha y extendida, proporcionando buena sombra, y un tronco recto con la corteza lisa y grisácea, fisurándose ligeramente con los años; ramillas de color marrón rojizo oscuro, glabras; yemas ovoides, puntiagudas, rojizas o marrón oscuro, con 5-10 pares de escamas imbricadas. Hojas palmeado-lobuladas, de 9-14 x 11-16 cm, con la base subcordada o truncada y (3-)5 lóbulos ovados u oblongo-lanceolados, agudos, los laterales de menor tamaño, con los márgenes irregular y anchamente dentados, siendo los senos del lóbulo central muy profundos, llegando casi hasta la base en la subespecie típica y hasta casi la mitad de la longitud de la lámina en la subespecie *trautvetteri*; tienen una consistencia cartácea, y son glabras y de color verde oscuro reluciente por el haz, y glaucas con mechones de pelos en las axilas de los nervios por el envés. En el otoño adquieren tonalidades amarillentas muy ornamentales. Pecíolo rojizo, gla-

bro, tan largo o más que la lámina. Inflorescencias amarillentas, monoicas, en corimbos terminales cortos y anchos, inicialmente erectos y luego más o menos péndulos, glabros, largamente pedunculados, que aparecen al mismo tiempo que las hojas o después de ellas; flores pentámeras, andromonoicas, de 6-8 mm de diámetro, con 5 sépalos ovados y 5 pétalos oblongo-lineares, casi tan largos como los sépalos, ligeramente ciliados en el margen. Androceo con 8 estambres de filamentos glabros, exertos. Frutos en sámaras glabras, de 3-5 cm de largo, con las alas anchas, formando ángulos de hasta 60 grados, inicialmente rojizas.

**Cultivo y usos:** Árbol resistente al frío y al calor si es moderado, que gusta de suelos bien drenados, profundos y más o menos fértiles, así como de una exposición soleada o a media sombra. Aunque es algo resistente a la sequía una vez establecido, necesita suficientes riegos cuando es joven. Requiere de suficiente espacio para desarrollar su vigoroso sistema radicular, lo que hay que tener en cuenta a la hora de su emplazamiento. Se multiplica por semillas, pero también por acodos y por esquejes con hormonas de enraizamiento. Su madera es dura y resistente, utilizándose en la fabricación de muebles y utensilios variados. Es un árbol ideal para sombra, que en el otoño su follaje muestra coloraciones amarillentas o anaranjadas muy ornamentales. En estado natural se hibrida fácilmente con *A. pseudoplatanus*, con la que guarda cierto parecido, por lo que muchas plantas en cultivo podrían pertenecer en realidad a este híbrido.