



Acer platanoides L.

Arce real (cast.); astigar zorrotza (eusk.).

Familia: *Aceraceae* (aceráceas)

DESCRIPCIÓN

Se trata de un árbol esbelto de hasta 30 m de altura y de copa amplia en estado natural.

La **corteza**, que al principio es lisa y grisácea o pardusca, con la edad va ajándose en estrías longitudinales.

Las **hojas** son caducas, simples, opuestas sobre las ramillas y lobuladas, pero con el borde de ángulos agudos –lo que lo diferencia de *A. pseudoplatanus* L.–. Son lisas y brillantes por las dos caras y segregan un poco de látex al ser cortadas.

Sus **flores** salen en primavera en grupos colgantes de color amarillo verdoso y carecen de pétalos porque la polinización es por el viento.

En los arces el tipo de **fruto** se llama sámara, donde la semilla posee un ala membranosa que facilita su dispersión por el viento. Salen de dos en dos, enfrentadas en pares (en esta especie formando un ángulo de casi 180°, es decir, no llegan a ser horizontales) y en grupos colgantes.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es indiferente al sustrato, ya sea ácido o básico, pero el suelo debe ser profundo, fértil y con suficiente humedad. En estado natural crece en los bordes de cursos de agua, umbrías de laderas y vaguadas frescas, desde el nivel del mar hasta los 1800 m de altitud.

Este árbol se encuentra de forma natural en Europa del norte y noroeste, y en Asia desde el Cáucaso hasta Armenia. En la Península es un árbol escaso que solo crece en Pirineos y este de la Cornisa Cantábrica, donde tiene su límite meridional, aunque en algunos lugares se ha asilvestrado. Esta especie cada vez se ve con más frecuencia en calles, jardines y avenidas de muchas ciudades como Oviedo o Pamplona, por su buena resistencia a la contaminación atmosférica.

MÁS INFORMACIÓN

El nombre *platanoides* significa ‘parecido al plátano’, por la semejanza de sus hojas con las del plátano de paseo (*Platanus orientalis* L. var. *acerifolia* Aiton). Sin embargo, los frutos y la corteza son muy diferentes en ambas especies. También se puede confundir con el falso plátano (*Acer pseudoplatanus* L.), pero en esta especie los lóbulos de las hojas son más redondeados y el ángulo que forman los frutos es diferente.

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/acer-platanoides/>

Acer platanoides L.

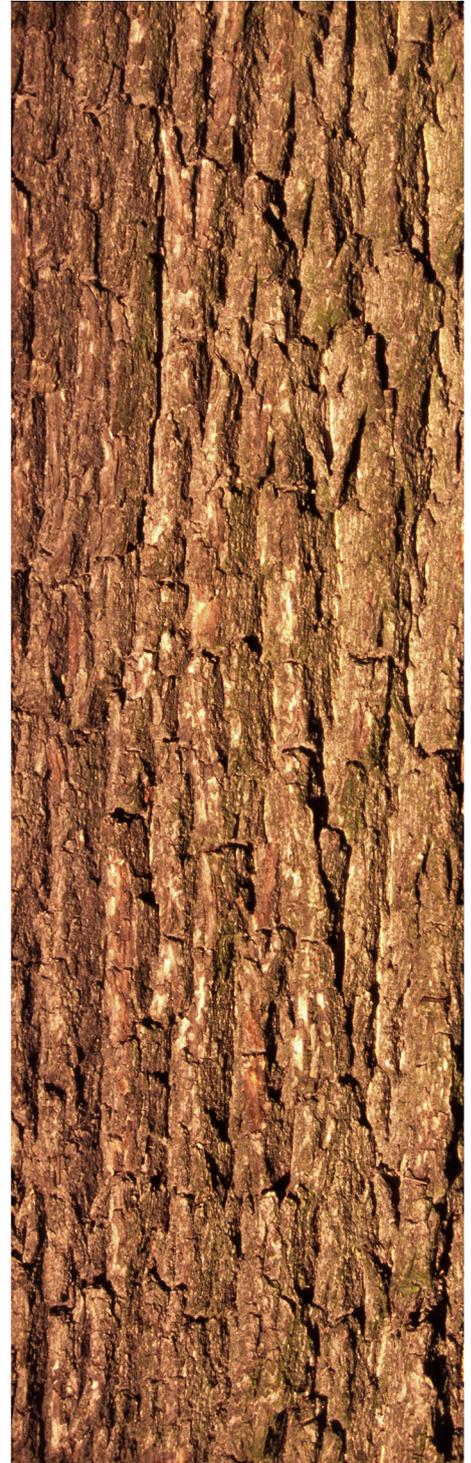
Arce real (cast.); astigar zorrotza (eusk.).

Familia: *Aceraceae* (aceráceas)

Fruto (sámara)



Corteza



Hoja

