

DESCRIPCIÓN

Árbol de crecimiento rápido que puede alcanzar los 20 m de talla.

Su **corteza** es lisa, clara o grisácea; en los ejemplares ya maduros es algo agrietada, con crestas estrechas.

Sus **hojas** son caducas, opuestas. Es el único arce de los plantados que tiene hojas compuestas, formadas por 3 o 5 hojuelas oblongas y dentadas que semejan a las hojas del fresno –de ahí uno de sus nombres comunes–, pero a veces son algo irregulares y con lóbulos en pico.

Sus **flores** salen en primavera antes de que desarrollen las hojas, lo que también lo diferencia de otras especies de arces. Salen en grupos colgantes 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 60°, en forma de uve) y en grupos colgantes. Además, suelen mantenerse secas en el árbol durante mucho tiempo, por lo que en primavera es frecuente ver las flores junto a los frutos viejos del año anterior.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Al igual que en muchas zonas urbanas, en Pamplona es un árbol muy común plantado como ornamental y de sombra, que se cultiva aislado o en grupos, en paseos, avenidas y parques, principalmente como árbol de alineación. Además, es uno de los más resistentes a la contaminación y a las podas severas, y soporta suelos de todo tipo, incluso los pobres en nutrientes y encharcables.

De forma natural es una planta asociada a los cursos de agua, embalses, lagos y zonas pantanosas. Como asilvestrado coloniza principalmente zonas alteradas, cunetas, descampados y riberas, desde el nivel del mar hasta los 1200 m.

El arce negundo es oriundo del centro y norte de América, pero se ha cultivado ampliamente como ornamental, al punto de que se ha naturalizado en muchos lugares del mundo. Aparece cultivado en toda la Península Ibérica, se asilvestra en muchos lugares y está incluido en el Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España.

MÁS INFORMACIÓN

Su principal uso es como planta ornamental, de las que hay algunas variedades con el contorno de las hojuelas de color crema o jaspeadas de blanco.

En las calles y parques de Pamplona se plantan también otras especies de arces como *Acer pseudoplatanus* y *A. platanoides* (ver fichas de estas especies). El fruto es muy parecido en todos los arces, pero las hojas de estos dos son simples y palmeadas, muy diferentes a las del arce negundo. En Pamplona está catalogado como singular el arce negundo de Hospitales.

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

Acer negundo L.

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

Familia: *Aceraceae* (aceráceas)

Frutos (sámaras)



Corteza



Flores masculinas



Hojas

