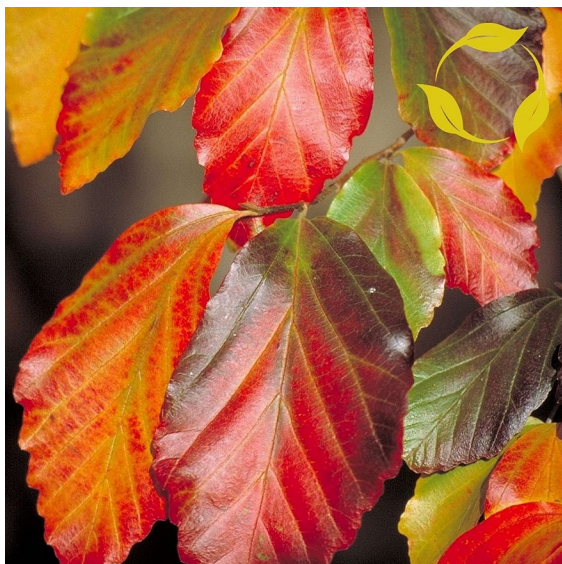




Parrotia persica

Parrotia es un género arbóreo de la familia de las Hamamelidáceas, estrechamente relacionado con el género *Hamamelis*.

El género *Parrotia* tiene una sola especie, *Parrotia persica*, en español **Árbol de hierro**.



Distribución

Procedente de los bosques al sur del mar Caspio, en el norte de Irán y en el sureste de Azerbaiyán, donde actualmente es endémico de los Montes Elburz. En períodos prehistóricos, se encontraba distribuido por toda Europa, incluida la Península Ibérica.

Descripción

Es un árbol caduco que alcanza los 15 metros de altura y 8-15 m de ancho, con un tronco de 80 cm diámetro. La corteza es castaño-rosada. Las hojas son ovoides, alternas de 6-15 cm de longitud y 4-10 cm ancho, con márgenes ondulados, son de color verde cambiando a un brillante púrpura o rojo en sus colores de otoño.

Las flores son parecidas a las de *Hamamelis* pero de color rojo oscuro y se producen en el invierno tardío sobre tallos desnudos, difiere en tener solo cuatro sépalos sin ningún pétalo. El fruto es una cápsula conteniendo dos semillas.

Registro fósil

Parrotia persica se encontraba en Europa y la Península Ibérica hasta el Pleistoceno Inferior, desde hace un millón de años y hasta unos 750.000 años (período Cromeriense y Tigliense). En la península, se ha encontrado en diversos yacimientos de este período (Incarcal, Crespià, etc).

Árbol del hierro



Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Saxifragales
Familia:	Hamamelidaceae
Género:	<i>Parrotia</i> C.A.MEY.
Especie:	<i>Parrotia persica</i> (DC.) C.A.MEY.



Esta especie pudo encontrar refugio durante las glaciaciones en el Mediterráneo oriental (Cordillera del Cáucaso), ya que allí no encontró barreras geográficas como cordilleras o brazos de mar, como si que pasó en el Mediterráneo occidental (cordilleras Este-Oeste y mar Mediterráneo). Pasados los períodos glaciares, no pudo volver a reconquistar su antiguo territorio en Europa occidental.

Taxonomía

Parrotia persica fue descrita por (DC.) C.A.Mey. y publicado en *Verzeichniss der Pflanzen des Caspischen Meeres* 47. 1831.

Etimología

Parrotia: nombre genérico otorgado en honor del naturalista alemán Friedrich Parrot.

Sinonimia

- *Hamamelis persica* DC.



Árbol muy ramificado con corteza de distintos colores.



Flores.



Es un árbol de 4-5 m de **altura**, con el tronco de corteza lisa que se desprende fácilmente. Ramas adultas de color rojizo. Hojas de ovaladas a obovado-oblongas, obtusas, con la base redondeada o subcordada, de 6-10 cm de longitud; margen diminutamente cerrado hacia la mitad; pubescentes en ambas caras.

Este árbol tiene su origen en **Persia**.

Las **hojas** jóvenes frecuentemente matizadas de rojo en los bordes. Pecíolo de 2-6 mm de longitud.

Las **flores**, que aparecen antes que las hojas, son amarillentas y con las anteras rojas, y se disponen en pequeñas y densas cabezuelas globosas. Cápsula de 1 cm de longitud, bilobada hacia el extremo.

Es un árbol de **hoja caduca** de corteza grisácea, con escamas parecidas a las del plátano pero de color grisáceo y asalmonado. Son hojas ovales de 5-12 cm de longitud por 2-5 cm de anchura, redondeadas en la base, desigualmente dentadas, glabras en el haz y con pelos con forma de estrella en el envés.

Su **floración** es en densos racimos al final de las ramillas, predominando el color rojizo de los estambres. Florece antes de la brotación en el mes de marzo.

Se ramifica pronto y en la naturaleza es muy frecuente verlo como arbusto.

Se emplea para dar color por la coloración otoñal de sus hojas, obteniéndose un cromatismo espectacular con todo el espectro de colores de amarillos, naranjas y rojos.

Crece a **pleno sol** o con ligera sombra.

Los **suelos** para su desarrollo deben ser fértiles y estar bien drenados, prefiere los de PH ácido, aunque tolera suficientemente bien los suelos alcalinos y calizos, es planta de cierta resistencia.

Es un árbol **resistente a la sequía**.

No requiere poda, ni siquiera aclarados, a pesar de que por el crecimiento de sus ramas, en algunos casos cruzadas o bajas pudiera parecer requerirlo.

Las puntas de las hojas se secan por los vientos cálidos y secos.

No le afectan plagas ni enfermedades en particular.

Por semilla (no recomendable), división e injerto. Los esquejes de madera blanda en verano, precisan cámara de niebla (nebulización) y hormonas de enraizamiento.

La **semilla** necesita estratificación durante varios meses antes de la siembra.

Existen numerosos varietales en jardinería.



