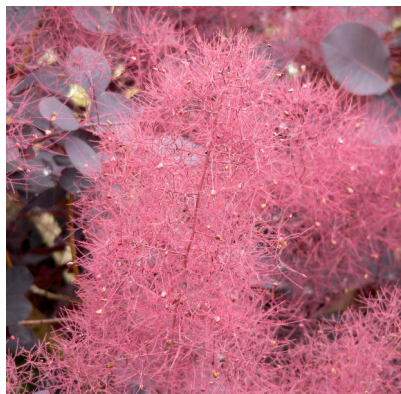




Cotinus

El género *Cotinus* también llamados **árbol del humo** o **árbol de las pelucas**, árbol de la felicidad, en inglés: **smoketree** o **smoke bush** es un género que contiene dos especies de plantas de flor en la familia *Anacardiaceae*, estrechamente emparentados con los sumajes (*Rhus*).



Descripción

Son grandes arbustos o árboles de pequeño porte, nativos de la zona templada cálida del hemisferio norte.

Las hojas son caducas, alternas, forma oval simple, de 3 a 13 centímetros de longitud. Las flores se arraciman en panículos terminales grandes y amplios, de 15 a 30 centímetros con un penacho grisáceo mullido largo con el aspecto que se asemeja a una nube de humo sobre la planta, de la cual deriva el nombre. El fruto es una drupa pequeña con una sola semilla. Clasificado a menudo en género *Rhus* en el pasado, se diferencia de ellas por las hojas que son simples (no pinnadas) y las cabezas flores mullidas, con apariencia de *nube de humo*.

Hábitat

El "árbol del humo americano", (*American smoketree*) (*Cotinus obovatus*, syn. *Rhus cotinoides*) es nativo del sureste de Estados Unidos, desde Tennessee por el sur a Alabama y por el oeste hasta el este de Texas.

El "árbol del Humo Euroasiático", (*Cotinus coggygria*), se distribuye por el centro de Asia y el sureste de Europa.

Cultivo y usos

Cotinus



Cotinus coggygria cabezas florales con frutos y gotas de rocío

Taxonomía

Reino:	Plantae
Subreino:	Tracheobionta
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Sapindales
Familia:	Anacardiaceae
Género:	Cotinus

MILL. 1754

Especies

Cotinus coggygria
Cotinus obovatus

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:



Los "árboles del humo", particularmente *C. coggygria*, son arbustos de jardín muy populares. Varios cultivares de *C. coggygria* que tienen hojas de color bronce o púrpura, se han seleccionado, con las inflorescencias rosadas cálidas en contraste con un follaje púrpuro negro; las más comunes en los comercios son las 'Notcutt's Variety' y 'Royal Purple'. Cuando estas se cultivan juntas, las dos especies formarán híbridos; algunos cultivares de jardín están en esta familia.



Hoja de Smoke tree.

En su cultivo es mejor que tengan suelos secos, e infértiles, lo que hace que sean más robustos, crezcan más y también mejoren el color de las hojas en el otoño; cuando están plantados en suelo fértil, llegan a ser grandes, gruesos, pero se acorta su periodo de vida, sucumbiendo a la enfermedad del *Verticillium*. Ambas especies pueden ser cortadas a principios de la primavera, para producir vástagos, producen entonces varetas el primer año de hasta 2 m de alto con las hojas grandes y hermosas, pero ningún "humo".



Árbol del humo ó árbol de la pelucas.

Nombre común: **Árbol de las pelucas**, árbol del humo, fustete.

Origen: Nativo del sur, centro y sureste de Europa, llegando a través del Cáucaso hasta el suroeste de Asia, China, India y Nepal.

Etimología: Cotinus, nombre clásico utilizado por Plinio para un arbusto del que, al parecer, se obtenía un tinte púrpuro, procedente, a su vez, del griego kotinos = el olivo silvestre. El epíteto específico procede igualmente de su nombre clásico coccygia, -ae, y éste del griego kokkygea (de kokkos = cochinilla de la que se obtiene un tinte) probablemente por sus usos como planta tintórea.

Descripción: Arbusto caducifolio de 2-5 m de **altura**, con la copa poco densa y abierta, ancha y redondeada, generalmente con varios troncos o ramificado a muy poca altura, con la **corteza** al principio lisa y grisácea, oscureciéndose y tornándose escamosa con el paso de los años; **ramillas** grisáceas, glabras, con lenticelas; **yemas** pequeñas, solitarias, de color marrón rojizo.

Hojas alternas, simples, sin estípulas, de ovadas a suborbiculares, de 3-8 x 2-6 cm, con la base de redondeada a cuneada, el margen entero y a veces algo ondulado, y el ápice de redondeado a ligeramente emarginado; tienen una textura membranácea, y son normalmente de color verde claro y glabras por el haz, y de color verde glauco y algo pubescentes por el envés (la coloración puede variar dependiendo de los cultivares), tomando coloraciones de amarillentas a rojizas en el otoño antes de caer, aunque hay variedades con las hojas bastante persistentes; al estrujarlas desprenden un característico olor balsámico. Nervadura bastante fina, con 6-11 pares de nervios laterales paralelos. Pecíolo delgado y largo, de hasta 4 cm de longitud.

Inflorescencias dispuestas en panículas terminales muy ramificadas, pubescentes, erectas, de 15-20 cm de largo, portando numerosas flores unisexuales y bisexuales muy pequeñas, amarillentas, sobre pedicelos delgados de 7-10 mm de largo, verdes o rojizos; muchas flores son estériles, y al caer éstas sus pedicelos se alargan y tornan velludos, con abundantes pelos seríceos, dándole esa apariencia plumosa a la inflorescencia cuando ya ha fructificado (infrutescencia), que puede tener coloración marfil, rosada o purpúrea. Cáliz glabro, con 5 sépalos ovado-trianguulares, de 1,2-1,5 mm de largo; corola con 5 pétalos de ovados a ovado-lanceolados, de 2-2,5 mm de longitud. Androceo con 5 estambres insertos entre los 5 lóbulos de un grueso disco nectarífero amarillento. Ovario súpero, subgloboso, de 0,5 mm de diámetro, unilocular, con 1 rudimento seminal; estilos 3, libres y desiguales. Frutos en drupas obovoides o reniformes de hasta 4,5 x 2,5 mm, glabras, lustrosas, de color pardo que pasa a negrozco al llegar a la madurez, presentes en escaso número en las panículas plumosas.

Cultivo y usos: Arbusto que tolera condiciones diversas, desde **suelos** bien drenados y arenosos hasta arcillosos y pesados, prefiriendo los neutros o ligeramente alcalinos.

Resiste muy bien el **frío**, por lo que en España podemos cultivarlo desde la zona 7 a la 10.

Prefiere **exposiciones** soleadas, donde la planta será más densa, su follaje más coloreado y florecerá con mayor abundancia que si se halla en exposición sombreada. Aunque agradece riegos ocasionales, tolera bien la **sequía**, y aguanta bien la cercanía a la costa.

Su **crecimiento es rápido** y su longevidad corta (50 años).

Se **multiplica** con facilidad por semillas, por esquejes y por acodos. Su **madera** es apreciada en ebanistería y de su corteza se obtiene un tinte amarillento. Uno de los **cultivares** más difundidos es 'Royal Purple', con hojas purpúreas muy oscuras, cualidad que exige una exposición bien soleada.

