



Cotinus coggygria Scop.

COTINUS COGGYGRIA Scop.

Fl. Carniol. ed. 2, 1: 220 (1771)

Familia: Anacardiaceae.

Sinónimos: *Rhus cotinus* L., *Cotinus cinereus* (Engl.) F.A.Barkley, *Cotinus cotinus* (L.) Sarg., *Cotinus ellipticus* Raf.

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

Lugar de 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 purpúreo, 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 o arbolito 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 negruzco al llegar a la madurez, presentes en escaso número en las panículas plumosas.

Cultivo y usos: Arbusto o arbolito variable 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.