



**Familia:** Salicaceae

**Sinónimos:** *Populus balsamifera* var. *simonii* (Carrière) Wesm., *Populus przewalskii* Maxim.

**Nombre común:** Chopo hoja de peral.

**Lugar de origen:** China, Corea, Mongolia.

**Etimología:** el nombre genérico procede del latín *Populus*, -i, para designar al chopo o su madera. El epíteto específico honra la memoria de Gabriel Eugène Simon (1829-1896), diplomático francés que colectó la especie mientras era cónsul en China, enviando plantas a París en 1862.

**Descripción:** Árbol dioico, caducifolio, de 10-15 m de altura, con una copa más bien estrecha, globoso-piramidal, y un tronco recto a menudo ramificado a poca altura, con la corteza lisa, gris-verdosa, que con el paso de los años se va oscureciendo y agrietando verticalmente. Ramillas angulosas, glabras, algo colgantes, con lenticelas amarillentas o rojizas. Yemas cónicas, agudas, con escamas marrones pegajosas. Hojas alternas, simples, de forma ovado-romboidal o elíptico-romboidal que recuerdan a las del peral, incluso por su color, de 3-12 x 2-8 cm, con la base anchamente cuneada o subredondeada, el margen crenado o diminutamente aserrado, especialmente en la mitad superior, y el ápice agudo o acuminado. Son de textura algo gruesa, glabras, de color verde oscuro brillante por el haz y verde-grisáceas por el envés; nervadura amarillenta, poco resaltada, con 7-9 pares de nervios secun-

darios laterales. Pecíolo amarillento o rojizo, glabro, de 1-3 cm de longitud, ligeramente acanalado. Inflorescencias en amentos colgantes precoces, con flores unisexuales carentes de perianto. Amentos masculinos de 2-7 cm de largo, con flores de 8-9(-25) estambres con anteras rojizas, rodeadas de brácteas laciniadas; amentos femeninos verdosos, de 3-6 cm de largo, con flores de estigmas bilobados, alargándose en la fructificación hasta los 15 cm. Frutos en cápsulas ovoides, verdes, de 5-6 mm de largo, generalmente glabras, ocasionalmente pubescentes, dehiscentes por 2(-3) valvas, liberando pequeñas semillas envueltas en pelos blancos algodonosos para su dispersión eólica.

**Cultivo y usos:** Un chopo no demasiado conocido bastante indiferente al tipo de suelo, siempre que esté bien drenado, mejor algo húmedo, bajo una exposición a pleno sol, tolerando el frío y las heladas. Se multiplica por esquejes, siendo su crecimiento muy rápido, pero su vida bastante corta. Su madera es débil y está sujeta a pudriciones por hongos xilófagos. Se utiliza como árbol de alineación o formando grupos. Aparentemente es menos agresivo que otros chopos y con frecuencia no alcanza los portes de aquellos, razón por la que se utiliza. Quizás el más popular sea el clon masculino '**Fastigiata**', con ramas ascendentes. Otro clon masculino es '**Pendula**', de elegante follaje colgante.