



Betula utilis



Altura	15 – 20 m
Anchura	6-8m
Copa	oval, half-open crown
Corteza y ramas	branches brown, densely hairy and with many glands, bark greyish white to reddish brown, peeling
hoja	oval to ovate, 5-12 cm long, dark green, autumn color yellow
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, yellow-green, ± 2 cm, 10-12 cm, March-April
Frutos	fruiting catkins 2.5-3.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil, all soil types
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	6 (-23,3 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco

Betula utilis es un árbol grande con una copa ancha y ovalada de hasta unos 20 m. La copa tiene una forma más regular que en muchos otros abedules. Las ramitas jóvenes son claramente vellosas y glandulosas. La corteza de las ramas más viejas y del tronco se desprende en pequeñas o grandes tiras, que a menudo permanecen pegadas a las ramas y al tronco durante mucho tiempo. El color es muy variable, desde el blanco grisáceo hasta el marrón rojizo intenso. Las hojas verde oscuro se vuelven amarillas en otoño. La floración con amentos puede ser llamativa, los frutos no.

B. utilis B. utilis es una especie variable, principalmente en cuanto al color de la corteza. Generalmente, las formas con corteza blanca o gris son originarias de zonas más occidentales (Himalaya occidental, Cachemira), mientras que las formas con corteza marrón (roja) son nativas del Himalaya oriental y China occidental. La conocida variedad jacquemontii es, por tanto, la variedad occidental. Árbol majestuoso que combina una corteza brillante con hojas sanas de color verde oscuro. Puede crecer en pavimentos semiabiertos, por lo que es adecuado para su uso en avenidas y calles anchas.