



Fagus grandifolia



Altura	circa 30 m
Anchura	20-25m
Copa	wide spreading to round, dark, dense crown
Corteza y ramas	silver grey, thin, smooth bark
hoja	ovate-linear, light green, 6 - 15 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	small, inconspicuous catkins, May
Frutos	nuts, burrs with brush-like prickles, 1.5 cm - 2 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	rich loamy soil with a high humus content
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate to poor
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	eastern and central North America
Sinónimos	Fagus americana

Esta haya americana es de crecimiento lento y alcanza una altura de unos 30 m. Es similar en crecimiento y forma a *F. sylvatica*. La corteza es fina, lisa y de color gris plateado, a diferencia de *F. sylvatica*, que tiene una corteza gris oscura. Como la mayoría de las hayas, la corteza es sensible a las quemaduras solares. Las hojas verdes son de ovales a oblongo-ovadas y notablemente grandes para un haya: 6 - 15 cm. El borde de la hoja, ligeramente erguido, está dentado. Las hojas jóvenes están densamente cubiertas de pelos cortos y suaves. En otoño se vuelven de color amarillo dorado a marrón. La inflorescencia es discreta y tras la floración forma conos de 1,5 - 2 cm de longitud cubiertos de espinas erizadas. El árbol enraíza superficialmente y prospera en suelos ricos y limosos con un alto contenido en humus. Es bastante sensible al viento.