

# Haya

*Fagus silvatica*

Familia: Fagáceas



El haya es un árbol bastante grande, de copa ovalada o redondeada y muy ramificado, con ramas en zig-zag.

Las flores masculinas cuelgan en racimos (amentos) y las femeninas se sitúan al final de las ramas.

Especie caduca, aunque las hojas permanecen secas bastante tiempo en el árbol antes de caer, que forma bosques amplios y oscuros. Es sensible a sucesos climáticos extremos como las sequías o las heladas tardías.

*Fagus*, deriva de la palabra griega *phagos* que significa comestible, debido a su fruto, el hayuco, aprovechado por los animales. Necesita mucha sombra y es de crecimiento lento. Las plantitas deben permanecer bajo la sombra de otros árboles durante los primeros 10 años, protegiéndose de las heladas, sequías y de la intensa iluminación. Empieza a fructificar hacia los 20, pero no es fértil hasta los 40 como mínimo y puede llegar a vivir 300 años.

Su madera es blanca, fina, consistente y de buena calidad, se vuelve rojiza al cortarla. Tiene multitud de aplicaciones dependiendo de la parte del tronco que se utilice: pasta de papel, carpintería, torneado, chapado... La leña es un excelente combustible y también se usa para fabricar carbón.

- Hoja verde oscura, ovalada, borde de contorno ondulado.
- Con pelos en el borde.
- Rabito (pecíolo) corto.
- En otoño las hojas se vuelven de color amarillo a rojo.



Su fruto es el hayuco: alargado, agrupados de dos en dos en una cápsula con pelos algo duros que se abre en 4 partes.



- Corteza lisa y grisácea.



## FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## FRUCTIFICACIÓN

## DÓNDE VIVE

**LUGAR:** Forma bosques en laderas umbrosas (orientadas al norte) de zonas montañosas.

**CLIMA:** Templado-húmedo o frío, sin sequía. Resistente a las heladas de invierno.

**SUELO:** Indiferente en cuanto a si son ácidos o básicos, pero frescos, fértiles y profundos.