

Avenbok.



Blad och tvärsnitt av stam.

Carpinus betulus

Namnets betydelse

Avenboken har fått sitt namn av likheten med bok. Den kallas också vitbok. Den är dock inte släkt med bok, utan tillhör familjen hasselväxter (*Corylaceae*). *Carpinus* är ett gammalt namn på avenbok. *Betulus* betyder lik björk (bladen).

Hur du känner igen avenboken

Avenbokens stam har slät mörkgrå bark och får tidigt långsgående åsar.

Bladknoppar avlånga, spetsiga kan förväxlas med bok, men är kortare, bredare och sitter mer åtsittande utefter grenarna växelvis i två rader. Blad är gröna med något mörkare över- än undersida. De är ovala och skarpt dubbelsågade, först starkt veckade med framträdande nerver. Bladen får vackert gulaktiga höstfärger.

Blommar samtidigt med lövsprickningen. Hanblommor i gulbruna hängen och honblommor gröna med röda märken. Sambyggare som vindpollineras. Frukterna, vilka sitter samlade i unika långa hängande klasar, består av äggrunda fårade nötter med ett ca 3 cm långt treflikigt hylleblad, som hjälper till med vindspridning.

Veden är gulvit utan kärna, tung seg och hård.

Avenbokens betydelse

Har tidigare använts som bästa virke till kamhjul i kvarnar, verktygsskaft, klubbor och skoläster.

Avenbok kan bli ett medelstort träd och växer huvudsakligen i de sydligaste landskapen i Sverige. Avenbok tål beskärning bra och i våra trakter ses den ofta som häckväxt.

Denna avenbok härstammar från ett vackert moderträd vid Väderbrunn vars stam är 320 cm i omkrets, Sörmlands största.

År 1984 beslutade riksdagen att utfärda en ädellövskogslag med syftet att bevara landets ädellövskogar för framtiden. Numera ingår denna lag som en del i skogsvårdslagen.

Avenbok tillhör ädellövträden tillsammans med: alm, ask, bok, ek, fågelbär, lind och lönn.



Bark.