



Jírovec maďal

Aesculus hippocastanum



Znaky

Opadavý, až 30 m vysoký strom s kmenem o průměru až 2 m.

kmen: borka zpočátku hladká, šedohnědá, později až červenohnědá

listy: dlouze řapíkaté, dlanitě složené, 5 až 7 čtné

květy: laty (až 30 cm), bílé květy, na bázi korunních lístků se žlutou, později červenou skvrnou

plody: ostnité tobolky (6 cm) s 1 až 3 semeny (kaštany)

Rozšíření

Původní v jihovýchodní Evropě (severní Řecko, Albánie, Bulharsko), u nás často pěstován a velmi často i zplaňuje, takže může působit dojmem původního druhu.

Využití

Dřevo nachází uplatnění při výrobě nábytku a ve stavebnictví. Látky v rostlině se používají jako barviva. Celá rostlina je jedovatá. Jírovcová droga má výrazný účinek na cévní stěny, které zpevňuje a zvyšuje jejich pružnost, dále působí protizánětlivě a tlumí otoky.