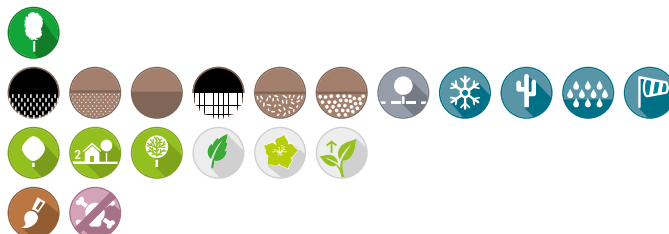




Carpinus orientalis



Výška	6 – 8 (15) m
Šířka	6-8m
Koruna	round/spherical, dark, dense crown
Kůra a větve	twigs brown-grey, bark grey, smooth
List	ovoid, 2.5-6 cm long and 1.5-3.5 cm wide, glossy green
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	yellow green, April
Plody	catkins, 3-6 cm long
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Vhodné pro mokré půdy
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Tvar	Vysokokmen

Carpinus orientalis je hustě větvený velký keř až malý strom s široce stoupající, případně široce vázovitou korunou. Nakonec může strom dorůst výšky přes 10 m, ale obvykle s výškou 6-8 m zůstává při pěstování v kultuře nižší. Hnědošedé mladé větvičky jsou hustě chlupaté. Stará kůra je šedá a hladká. Lesklé listy jsou tmavě zelené s dvojitě pilovitým okrajem. Plodnice nejsou nijak pozoruhodně velké, ale přesto zvyšují okrasnou hodnotu tohoto stromu pocházejícího z Evropy. Od habru obecného (C. betulus) se liší tím, že listy habru východního (C. orientalis) jsou menší a chocholíky plodenství jsou bez laloků. Carpinus orientalis roste ve všech půdách, pokud jsou dostatečně výživné. Dobře snáší suché i vlhké půdy.