



Alnus incana



Šířka	6-10m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Olše šedá (*Alnus incana*) je dřevina s širokým areálem rozšíření od Evropy až po Kavkaz; ve Velké Británii však není původní. Roste jako statný keř nebo vícekmenný strom s kompaktní, nepravidelnou korunou. Kmen i mladé letorosty mají charakteristickou šedou barvu. Na rozdíl od olše lepkavé (*A. glutinosa*) nejsou její části lepkavé. Střídavě postavené listy jsou vejčité, na vrcholu zašpičatělé, s pilovitým okrajem a plstnatou až sametovou spodní stranou. Pupeny jsou krátce stopkaté. Nenápadné květenství tvoří samičí jehnědy, dlouhé přibližně 0,5 cm, a nachově fialové samčí jehnědy, které dosahují délky až 7 cm a nesou žlutý pyl. Dřevnaté, šedohnědé šištice se objevují v září a zůstávají na stromě jako dekorace po celou zimu. *Alnus incana* koření poměrně hluboko, avšak mělčeji než *A. glutinosa*, a v lesnictví se cení pro svou schopnost vázat vzdušný dusík. Špatně snáší zpevněné povrchy.