



Alnus glutinosa



Šířka	6-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré 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	pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) je původním druhem téměř v celé Evropě, kde roste především na vlhkých stanovištích. Často se vyvíjí jako vícekmenný statný strom, přičemž vzrostlé exempláře mohou ojediněle dosáhnout výšky přes 20 metrů. Listy jsou střídavé, vejčité, s tupou špičkou a dlouhé až 10 cm. Charakteristickým znakem jsou lepkavé mladé listy a šedofialové, řapíkaté pupeny, což se odráží i v latinském druhovém jméně (*glutinosa* = lepkavý). Nenápadné samičí jehnědy jsou oválné a měří okolo 0,5 cm, zatímco samčí, hnědožluté jehnědy dosahují délky až 7 cm. Dřevnaté šišťice se tvoří od září a na stromě zůstávají po celou zimu. Vytváří silný a poměrně hluboký kořenový systém, ale špatně snáší zpevněné povrchy. Často se využívá pro porostové výsadby v krajině a dobře snáší i hluboký zmlazovací řez. Je také málo náchylná k poškození větrem, a to i v přímořských oblastech.