



Alnus incana 'Pendula'



Výška	6 - 8 m
Šírka	3-5m
Koruna	wide weeping, half-open crown
Kôra a vetvy	grey and smooth, twigs grey brown
Listy	ovoid, dark green, 5 - 10 cm
Kvety	catkins Y, and ? , purplish, February/March
Plody	ovate strobiles, grey brown
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good, susceptible to sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	stromy do nádob, strešné záhrady, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	Van der Bom, Oudenbosch, The Netherlands, before 1900

Alnus incana 'Pendula' (olša sivá 'Pendula') je malý až stredne veľký strom s vzpriameným kmeňom a charakteristicky prevísajúcimi konármi, ktoré vytvárajú pôsobivú smútočnú formu s rozložitým habitom. Kmeň a mladé jednorôčné výhonky majú sivú farbu. Na rozdiel od Alnus glutinosa nemá olša sivá žiadne lepkavé časti. Listy sú striedavé, vajcovité až podlhovasto vajcovité, zakončené špicom, s výrazne zubatým okrajom. Ich spodná strana je jemne plstnatá. Púčiky sú krátko stopkaté. Kultivar 'Pendula' má nenápadné samičie jahňady s dĺžkou do 0,5 cm a samčie jahňady so žltým peľom dosahujúce dĺžku do 7 cm. V septembri sa objavujú nenápadné, šedohnedé šišky, ktoré zdobia strom počas celej zimy. Strom rozvíja hlboko siahajúci kolový koreň, avšak jeho koreňový systém je celkovo plytší v porovnaní s Alnus glutinosa. Je intolerantný voči spevneným a nepriepustným povrchom.