



Hippophae rhamnoides



Výška	6 m
Šířka	4-6m
Koruna	broad vase-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Kůra a větve	twigs grey-brown, scaly, with strong branch thorns, bark brown-grey, smooth
List	linear to narrow elongated, 3-7 cm long and up to 0.7 cm wide, grey-green
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	unisexual, in short ears, small, greenish-yellow, March-April
Plody	ovoid fleshy fruit, 0.6-1 cm in size, orange
Trny	Ano
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnost větru	very good, also sea wind
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, pobřežní zóny, malé zahrady, dvorky

Rakytník řešetlákový je charakteristický velký keř, který nakonec vyrostе v malý strom do výšky asi 6 m. Vázovitý až široký ovál má obvykle poněkud nepravidelný tvar, což dává stromu poněkud náladový charakter. Úzké, šedozeleňé listy dodávají stromu vzdušný charakter, který umocňuje šedá spodní strana listů. Obě strany listů jsou jemně stříbřitě šupinaté. Květy jsou jednodomé a strom je dvoudomý. K tvorbě plodů je tedy zapotřebí samičí rostlina (např. "Hergo" nebo "Leikora"), kterou opyluje samčí rostlina ("Pollmix"). Kvetení v březnu až dubnu není příliš nápadné. Plody, které dozrávají na podzim, jsou. Dužnaté plody jsou až 1 cm velké a oranžově zbarvené. Jedlé plody jsou velmi bohaté na vitamin C a v bývalém východním bloku se během studené války používaly jako náhrada citrusů. V současné době plody opět získávají na oblibě v některých částech Skandinávie, Polska a pobaltských států. H. rhamnoides je obzvláště odolný vůči (mořskému) větru. Strom roste na každé - i řídké - půdě a snáší sucho i dočasné zaplavení. Nejlépe však řešetlák prosperuje, pokud může hluboce zakořenit v neutrální až vápenité, dostatečně vlhké půdě. Strom lze proto využít v boji proti erozi. Například podél cest a dálnic. H. rhamnoides je ale samozřejmě vhodný i jako zahradní a parkový strom.