



Salix fragilis



Výška	10 - 15 m, fast growing
Šírka	8-12m
Koruna	round, half-open crown
Kôra a vetvy	twigs brownish yellow, bark grey, grooved
Listy	lanceolate, glossy dark green, (5) 9 - 15 cm
Kvety	elongated, ♂ and ♀ catkins, yellow-green, 3 - 6 cm, April/May
Plody	catkins, approx. 4 - 6 cm long
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Europe, Asia Minor

Salix fragilis (vrba krehká) je stredne veľký strom s guľovitou korunou, zvyčajne tvorenou niekoľkými mohutnými konármi. Mladé, žltohnedé výhonky sú občas mierne červenkasté a vyrastajú pod pomerne otvoreným uhlom zo starších konárov. Spočiatku sú jemne plstnaté, no rýchlo sa olysievajú. Vyznačujú sa ľahkou lámavosťou, ktorá dala stromu jeho latinský aj slovenské meno. Ide však o vlastnosť, ktorou sa pýši viacero druhov vrb, preto nie je pre identifikáciu rozhodujúca. Lesklé, tmavozelené listy dodávajú stromu vitálny vzhľad. Kvety (ihlavce) dozrievajú v apríli až máji. Sú žltozelené, dlhé 3 až 6 cm, pričom samičie ihlavce sa v štádiu dozrievania plodov sfarbujujú do svetlohnedých odtieňov. Salix fragilis je nenáročná na pôdu a darí sa jej aj na infertilných stanovištiach. Dobre znáša aj vlhké až bažinaté pôdy, čo ju predurčuje pre výsadbu na brehoch vodných tokov, a to aj vo forme stromu upravovaného rezom (tzv. planážového stromu).