



Cercidiphyllum japonicum



Šířka	6-9m
Podzimní zbarvení	Žlutá, Oranžová
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen

Zmarličník japonský (*Cercidiphyllum japonicum*) je často vícekmenný strom s korunou, která se z mladého vejčitého tvaru postupně rozšiřuje a v dospělosti nabývá kulovitěho habitu. Vyznačuje se hustým větvením zakončeným množstvím tenkých větví. Kmen má zprvu hladkou kůru, která se stářím mění v hluboce zbrázděnou borku, odlupující se v charakteristických svislých pruzích. Zmarličník raší velmi brzy na jaře, proto bývá citlivý na pozdní noční mrazy. Případná poškození však velmi dobře regeneruje. Listy jsou vejčité až téměř okrouhlé, někdy široce srdčité. Při rašení mají bronzový nádech, v létě přecházejí do modrozelené barvy, která je patrná na lici i na rubu. Na podzim se celý strom zbarvuje do atraktivních žlutooranžových až oranžovočervených tónů a stává se tak nepřehlédnutelnou dominantou každé zahrady. Kořenový systém je mělký, srdčitý a jemně větvený. Spadané listy vydává charakteristickou vůni připomínající čerstvé pečivo nebo perník, což inspirovalo jeho německé pojmenování.