

Taxon Ginkgo biloba

Název taxonu	Ginkgo biloba
Vědecký název taxonu	Ginkgo biloba
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	jinan dvoulaločný
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Ginkgo

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	pochází z oblasti jihovýchodní Číny. Prastarý druh s dlouhou dobou antropogenní kultivace.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	20-25 m velký dvoudomý strom se štíhle kuželovitou a ve stáří kuželovitě vejčitou korunou. Korunu má zejména v mládí nepravidelně řídce stavěnou (zavětvenou), ve stáří již pravidelnější, ale přesto poněkud řidší - architekturou připomíná hrušeň. Samčí rostliny bývají užší a vystoupavě "bidlovité", samičí pravidelnější, širší a košaté.
Výhony	vedle lysých, normálně dlouhivých letorostů vytváří hojně 2-3 cm velké brachyblasty.
Listy	opadavé, svěže zelené, kožovité listy jsou uspořádány ponejvíce na brachyblastech ve svazečcích. Na dlouhivých výhonech jsou uspořádány i jednotlivě, a to střídavě. Klínovité, vějířovité listy mají vidličnatě rovnoběžnou nervaturu a jsou nejčastěji dvoulaločnaté (někdy i vícelaločnaté). Obvykle jsou 40-80x 80-120 (140) mm velké. Listová čepel je na tenkých a dlouhých řapících. Na podzim se listy probarvují do zlatožluté barvy.
Plody	žluté až žlutostříbřité kulovité až elipsoidní plody mají zpravidla 2,5-3 cm v průměru. Uvnitř skrývají peckovici podobná semena. Oplodí ve zralosti značně páchne.

Kůra a borka	šedá, podélně brázditá.
Možnost záměny taxonu (+..	druh nelze zaměnit.
Dlouhověkost	středněvěký až dlouhověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	vyžaduje dostatek světla. Dobře snáší i sluneční úpal. Ve stínu brzy vyvětvuje a je nevzhledný.
Faktor tepla	mrazuvzdorný druh, který lze však s úspěchem používat jen v teplých oblastech. Vhodný pro použití v zemědělské výrobní oblasti I-II (III).
Faktor vody	preferuje středně nebo čerstvě vlhké půdy. Dobře snáší suchá stanoviště i nízkou vzdušnou vlhkost. Nehodí se do příliš zamokřených půd.
Faktor půdy	nejvhodnější jsou hlinité, dostatečně živné, hluboké a dobře propustné půdy. Toleruje však i půdní horizonty mělké a půdy minerálně chudé. Nedaří se mu obecně v půdách těžkých a studených.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	IV-X.
Použití	zajímavá a v mnoha ohledech cenná doplňková dřevina vhodná i do méně příznivých městských stanovišť. Atraktivní solitéra. Používaná i do alejí a menších skupin. Vhodný do veřejné i soukromé zeleně. Problematické mohou být plody v době zralosti a jejich opadu - nutnost selekce či diferencovaného přístupu. Lze též využívat odlišného habitu samčích i samičích rostlin (dvoudomá dřevina).
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují
Růstové i jiné druhově spec..	velmi dobře snáší znečištěné ovzduší a městské prostředí, poněkud pomaleji roste - zejména v mládí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace, Roubování - Anglická kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh rozmnožován především generativně, kultivary nejčastěji roubováním.
Odrůdy	‘Autumn Glory’ - kulovitý až polokulovitý typ, až 15 m; ‘Fastigiata’ - má úzce kuželovitou korunu, do 15 m; ‘Pendula’ (syn. ‘Pragense

´) - menší vzrůst, ploše kulovitý tvar, lehce převisající větve, 5-7 m; Variegata´ - část listů nepravidelně žlutě panašovaná, do 10 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - sever / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)