

Taxon Camellia japonica

Název taxonu	Camellia japonica
Vědecký název taxonu	Camellia japonica
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	kamélie japonská
Synonyma (zahradnický pou..	Thea japonica (L.) Baill.; Camellia japonica var. Hozanensis; Camellia hozanensis
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	subsp. japonica
Nadřazená kategorie	Camellia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonsko, Korea, ostrovy Riukiu, Taiwan

Zařazení

Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Interiérová rostlina okrasná květem, Listnatý strom stálezelený a Listnatý keř stálezelený
Pěstitelská skupina - pozná..	užitková rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímený až rozložitý keř nebo strom až 11(–15) m vysoký; stálezelený
Výhony	výhony dřevnaté
Listy	čepel široce eliptická či vejčitá, 5-11 x 2,5-7 cm velká, kožovitá, naspodu světle zelená, hnědě tečkovaná, svrchu tmavě zelená, oboustranně lysá, báze (široce) klínovitá, okraj drobně pilovitý, vrcholek krátce zašpičatělý, střední žebro žlutavě zelené, vyniklé
Květy	květy úžlabní nebo téměř terminální; červené, růžové nebo bílé, 3-10 cm v průměru; jednoduché, poloplné a plné
Plody	kulovité tobolky, 2,5-4,5 cm v průměru, 3pouzdré; perikarp dřevnatý, 5–8 mm tlustý
Semena	semena hnědá, polokulovitá až kulovitá a 1-2 cm v průměru
Kůra a borka	kůra hladká, světle šedá, starší větve šedavě hnědé, letorosty napurpurověle hnědé a lysé
Dlouhověkost	ano

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světломilná, ideální stanoviště je s rozptýleným světlem až lehčí polostíny; nesnáší úpal
Faktor tepla	chladné až poloteplé interiéry; teploty v zimě 5-10 °C, staré a otužované rostliny snesou i poklesy pod 0 °C
Faktor vody	celoročně mírná zálivka; půda nesmí nikdy vyschnout; voda měkká, bez vápníku
Faktor půdy	směs zemin s kyselou půdní reakcí - hrabanka, rašelina nebo lesní půda; bez obsahu vápníku; pH 4,0 - 5,5.
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	prosinec až duben
Použití	mladé rostliny jako krátkodobá kvetoucí dekorace interiéru; velké rostliny do chladných a světlých místností (chodby, verandy, světlé haly); dříve k řezu květů (vánoce, plesy)
Choroby a škůdci	puklice, vlnatka, listové mšice a lalokonosec; černě; shazování květních pupenů, květů i listů při kolísání teplot

Množení

Množení	Vegetativní, Vrcholové řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	další způsob množení: řízky s úžlabním pupenem; vrcholové řízky, při teplotě substrátu 20 - 25°C a za použití stimulantů
Odrůdy	‘Matterhorn’ - plná, bílá; ‘Yucumi Guruma’ - bílá, jednoduchá; ‘Cheryl Lynn’ - růžová, plná; ‘Glorie de Nantes’ - růžová, poloplná; ‘Alexander Hunter’ - červená, jednoduchá; ‘Apollo’ - červená, poloplná; ‘Mathotiana’ - červená, plná; ‘Daikagura’ - sv. růžová s bílými skvrnami, poloplná; ‘Tricolor’ - bíle proužkovaná, poloplná; ‘Boven Bryant’ - tmavě růžová, poloplná, Williamsii - hybrid; ‘Donation’ - růžová s tmavší žilnatinou, poloplná, Williamsii - hybrid; ‘Freedom Bell’ - světle červená, jednoduchá, Williamsii - hybrid; ‘Water Lily’ - světle růžová, plná, Williamsii - hybrid; ‘Chandleri Elegans’ - plná, růžová, někdy bělavě skvrnitá; ‘Alba Plena’ - bílá

plná; 'Lady Campbell'- drobnokvětá, červeně růžová; 'Herme'-
růžová s bílým lemem; 'Frau Minna Seidel'- plná, jemně růžová

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(studený skleník\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/31600012?tab=references>
- <http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=5&id=12384>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id61959/>

Grafické přílohy

