

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, poloplňné 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 | světlomilná, 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 skvrnkami, 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://database.dendrologie.cz/index.php?menu=5&id=12384>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id61959/>

Grafické přílohy

