

Taxon *Pittosporum tobira*

Název taxonu	<i>Pittosporum tobira</i>
Vědecký název taxonu	<i>Pittosporum tobira</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) W.T. Aiton (1811)
Český název	slizoplod
Synonyma (zahradnicky pou..	<i>Euonymus tobira</i> Thunb.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pittosporum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Čína, Tchaj-wan, jižní Korea, Japonsko; v subtropech světa (např. Středozeří, Azorské ostrovy, střední Čína, Kalifornie) je pěstován jako okrasný keř a může rovněž zplaňovat

Zařazení

Fytocenologický původ	křovinaté stráně v nízkých nadmořských výškách, často nad pobřežím; vázán na subtropické klima
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Interiérová rostlina okrasná květem, Listnatý strom stálezelený a Listnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímený keř nebo malý strom výšky až 6 m; stálezelený
Listy	střídavé, na koncích výhonů nahloučené; vydrží po 2 vegetační sezóny; řapík až 2 cm dlouhý; obvejčitá až obkopinatá čepel (3–10 x 1,5–4 cm), kožovitá, temně zelená, lesklá, celokrajná a podvinutá; vrcholek zaoblený nebo tupý, báze klínovitá nebo slabě srdčitá, 6–8 párů žilek
Květenství	chocholičnaté až okoličnaté; na koncích výhonů
Květy	pětičetné, vonné; listeny 4–5 mm, kališní lístky kopinaté, 3–4 mm dlouhé cípy; korunní lístky jsou volné, obkopinaté, 1–1,2 cm dlouhé, bílé, posléze žlutnoucí; andreceum tvoří dohromady 5 tyčinek, z nichž některé mají zkrácené nitky a nefunkční prašníky; gynecium srůstá ze 3 plodolistů a tvoří svrchní semeník
Plody	kulovité, poněkud žebnaté tobočky o průměru asi 1,2 cm, otvírající se 3 chlopněmi

Semena početná, 4 mm dlouhá, červená

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Březen

Konec doby kvetení Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor světla - polostín ✓

Faktor světla - poznámka slunce až polostín; letnění i na plném slunci

Faktor tepla poloteplý skleník či interiér ; zimní teploty minimálně 5-7 °C, ojediněle snese poklesy až k 0 °C

Faktor vody přes léto vyžaduje bohatou zálivku, v zimě omezenou

Faktor půdy humózní ale propustný substrát, bohatý na živiny

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez snáší hluboký zpětný řez; vhodná rostlina pro tvarování

Užitné vlastnosti

Použití okrasná dřevina ozdobná listem i vonným květem; nádobová rostlina na letnění; kompaktní kultivary vhodné pro půdní pokryvy do chladných zimních zahrad; listová zeleň k řezu

Množení

Množení Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a Polovyzrálé řízky
Množení - poznámka semenem na jaře nebo na podzim; vrcholové polovyzrálé řízky v létě

Odrůdy Compactum' - habitus kompaktní; 'Variegatum' - široké a vzpřímené keře, nejčastěji kolem 150 cm vysoké; listy obvejčité, šedozelené, s nepravidelným béžovým panašováním; 'Nanum' - málo vzrůstná, asi 50 cm vysoká, málo kvete, silně se rozrůstá do šířky; 'Wheeler's Dwarf' - miniaturní, polštářovitý charakter růstu; var. calvenscens - mladé větve a listy řidce pýřité, semeníky řidce pýřité, květenství, listeny a sepaly lysé; var. tobira - mladé větve a listy pýřité, semeníky hustě pýřité, květenství, listeny a sepaly hustě hnědopýřité

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(studený skleník\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/25100079?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/25100079?tab=chromosomecounts>

Grafické přílohy

