

Taxon Araucaria heterophylla

Název taxonu	Araucaria heterophylla
Vědecký název taxonu	Araucaria heterophylla
Jména autorů, kteří taxon p...	(Salisb.) Franco (1952)
Český název	blahočet ztepilý, araukárie ztepilá, "pokojová jedle"
Synonyma (zahradnický pou..	Araucaria excelsa (Lamb.) R. Br.; Eutassa heterophylla Salisb.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Araucaria

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holantarktická květenná říše a Novozélandská oblast
Biogeografické regiony - po..	Ostrov Norfolk

Zařazení

Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stromy 50 (až 60) m vysoké; kmen rovný; koruna věžovitá
Výhony	větve v přeslenech po 4–7, vodorovně postavené v pravidelných patrech; větévky horizontálně odstálé nebo převisající, postranní větévky obvykle zpeřeně uspořádané, převisající;
Listy	dvoutvárné a jehlicovité, hustě porůstající výhony; na mladých stromech a postranních větévkách delší (6–12 mm), jasně zelené, šídlovité, naspodu modravé, nahoru zakřivené a řidšeji postavené; na dospělých a plodných rostlinách kratší (5–9 mm), tmavší a tužší, na bázi širší, vrcholek tupý, víceméně zakřivené a hustě porůstající výhon;
Květenství	samčí šištice terminální, jednotlivě nebo ve svazečcích, až 4 cm dlouhé, žlutavě hnědé nebo červenavé, mikrosporofyly špičaté; samičí téměř kulovité, 8–15 × 7–15 cm velké, někdy širší než dlouhé, vrcholek listenů trojúhelný
Semena	elipsoidní, slabě zploštělá, 25–30 mm dlouhá a 13 mm široká, s postranním křídlem
Kůra a borka	kůra tmavošedá či šedohnědá, odlupující se v jemných šupinách
Dlouhověkost	dlouhověká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světlé stanoviště bez přímého slunce; přes léto je možné umístit venku na polostinném místě; tmavé stanoviště se suchým vzduchem jsou pro pěstování nevhodné.
Faktor tepla	přezimuje v chladném skleníku či interiéru (5 - 10°C) s minimální zálivkou; v létě optimální teplota 15 - 18°C, vyvarovat se horku a suchému vzduchu.
Faktor vody	substrát stále mírně vlhký; nepřelévat (reaguje opadáváním jelic); vhodné rosení měkkou vodou; doporučuje se zálivka dešťovou nebo převařenou vodou.
Faktor půdy	substrát lehký, humózní dobře propustný se střední zásobou hnojiv, pH 4,8 - 5,8
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden - prosinec
Použití	ze všech známých druhů araukárií je pro pěstování v interiéru nejvhodnější; solitérní zelená rostlina pro světlé a chladné prostory
Choroby a škůdci	vlnatky, třásněnky, puklice; převislé větve na příliš teplém stanovišti nebo při nadměrné zálivce

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Vegetativní a Vrcholové řízků
Množení - poznámka	množení vrcholovými řízků, odebranými pod druhým patrem od vrcholu, řízků z postranních větví rostou jen vějířovitě; odběr řízků VIII.-IX.; zakořeňování při vysoké vlhkosti vzduchu, teplota substrátu 25 °C, ošetřit růstovým stimulem; vypěstování středně velkých rostlin z řízků trvá osm až deset měsíců.
Odrůdy	Albospica' - jehlice i výhony stříbřitě pestré, často však zezelenají; 'Astrid' - kompaktní a elegantní rostliny vyrovnaného vzhledu, vzrůstnější než 'Gracilis'; 'Aureo Variegata' - jehlice modrozelené se světle žlutým širokým pruhem; 'Compacta' - kompaktní, hustý růst; 'Glaucia' - modrozelené jehlice; 'Gracilis' - vzrůst kompaktnější a jemný, elegantní, je proto velmi oblíbená, jehlice jsou tenčí, světleji zelené; 'Leopoldii' - hustý, kompaktní růst, modrozelené jehlice; 'Monstrosa' - výhony shloučené ve svazky, špičky bělavé; 'Muelleri' - obzvláště silně rostoucí kultivar; 'Robusta' - vzrůstná silně rostoucí, jehlice tmavě zelené;

'Speciosissima' - vzhledem podobná *Araucaria cunninghamii*, ale kompaktnější, jehlice až 4 cm dlouhé, zakřivené; 'Virgata' - habitem podobná *Picea abies* 'Virgata'

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/2300027?tab=references>
- <http://www.iucnredlist.org/details/30497/0>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id132952/>
- <http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=5&id=28874>

Grafické přílohy

