

# Taxon *Araucaria heterophylla*

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

## 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 svazečkách, 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; 'Glaucá' - 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

---

