

Taxon *Ephedra distachya*

Název taxonu	<i>Ephedra distachya</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ephedra distachya</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	chvojník švýcarský
Synonyma (zahradnický pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	ssp. helvetica
Nadřazená kategorie	Ephedra

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	areál přirozeného výskytu zahrnuje jižní část Evropy (severní oblast výskytu zasahuje až na jižní Slovensko), dále jihovýchodní oblasti (evropské části) Ruska a sahá až do Střední Asie.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	0,3-0,5 (1) m velký metlovitý keř vzhledem připomínající přesličku.
Kořen	vytváří kořenové výběžky.
Výhony	prutovité a článkované výhony jsou obvykle 3-3,5 mm tlusté, rovné, šedavězelené a jemně rýhované.
Listy	bez výrazné listové čepele, vstřícně, případně přeslenitě postavené, obvykle 2-2,5 mm dlouhé, blanité a jen na hřbetě zelené. Postavené v uzlinách větví.
Plody	vejčité, zhruba 5-6 mm velké, zdužnatělé a nápadně červeně zbarvené semené peckovice, které připomínají bobuli. Dvoudomá dřevina.
Možnost záměny taxonu (+..)	není, v ČR se jiný zástupce rodu nepěstuje. Jednotlivé druhy daného rodu, které jsou si značně podobné se rozeznávají především podle habitu, charakteru výhonů a plodů.
Dlouhověkost	středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	přednostně světlomilná dřevina, která však dobře prosperuje i na stanovišti v polostínu. Při větším zastínění nápadně řídne a chřadne.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný druh, který může v nepříznivých zimách až středně silně omrzat. Regeneruje dobře. Vhodný do teplejších a spíše závětrných lokalit v oblasti I-II.
Faktor vody	dobře snáší suchá stanoviště i nízkou vzdušnou vlhkost. Nehodí se do příliš zamokřených půd.
Faktor půdy	na minerální kvalitu a hloubku půdy nenáročný. Preferuje půdy spíše lehčí a středně těžké. Mohou být i písčité, silně kamenité a skeletnaté.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... Použití	XI-IV. zajímavá a perspektivní neokoukaná dřevina vhodná pro půdopokryvy, jako náhrada trávniku, do vřesovišť, ke kamenům a hrubým materiálům apod. Především pro skupinové použití a do zahradního detailu.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištěné ovzduší a městské prostředí, obsahuje alkaloid ephedrin.

Množení

Množení	Řízkování, Polovyzrálé řízky, Kořenové řízky, Osní řízky, Bazální řízky, Hřížení a Množení odkopy
Množení - poznámka	rozmnožován především řízkováním a eventuelně hřížením.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Botanický systém / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí Rokle / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Vysočina / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)