

Taxon *Pteris cretica*

Název taxonu	<i>Pteris cretica</i>
Vědecký název taxonu	<i>Pteris cretica</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Rottb.
Odrůda	‘Rivertoniana’
Český název	křidelnice krétská
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Pteris trifoliata</i> Fée; <i>Pycnodoria cretica</i> (L.) Small;
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pteris

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, oblast Sierra Madre (jihozápad SA), Severoamerická atlantická oblast (východ SA), Atlanticko-eurosibiřská oblast, Makaronézká oblast, Mediterránní oblast, Saharsko-arabská oblast, Paleotropická květenná říše, Indo-súdánská oblast, Indická oblast, Indočínská oblast, Polynézká oblast a Havajská oblast
Biogeografické regiony - po..	Evropa: Francie, Apeninský poloostrov, Švýcarsko, jižní Řecko, Turecko, Kavkaz, Irán, Alžírsko, tropické oblasti Asie, východní Afrika, Severní Amerika, Hawaii, naturalizován: Británie, Maďarsko

Zařazení

Fytocenologický původ	vlhké vápencové skály terestricky; terestricky i epifyticky na kmenech stromů či v polostínu na okrajích lesů v tropech až v teplých temperátních zónách celého světa
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stálezelená trsnatá kapradina, výšky do 40-60 cm; rostliny terestrické i epifytické
Kořen	většinou s krátce plazivými šupinatými oddenky, z nichž vyrůstají listy; oddenky jsou pokryté tmavými plevinami
Listy	dělené a dvojitvárné (sterilní a fertilmí listy), 1-3x zpeřené, různého tvaru (dle kultivaru a fertility), s výraznou žilnatinou; vyšší fertilmí listy mají lísky užší a celokrajné; nižší sterilní mají listy širší a jemně zubaté až pilovité; vzpřímené, tenké, drátovité listové řapíky;

tmavohnědé výtrusnicové kupky vytvářejí průběžné linie na spodních okrajích fertálních listů a jsou chráněny přehnutým okrajem

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	světlo, polostín až lehčí stín, ne však na plném slunci
Faktor tepla	poloteplý až studený skleník, v zimě kolem 10-12 °C (zelenolisté kultivary) nebo 16-20 °C (panášované); neumísťovat v blízkosti topných těles
Faktor vody	rovnoměrná zálivka měkkou vodou, choulostivé na přeschnutí substrátu; vyšší vzdušná vlhkost rosením nebo zvyšováním nepřímo
Faktor půdy	humózní substrát s přídavkem listovky, pařeništní zeminy, písku a rašeliny; pH 4,5 - 5,5
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	okenní skleníky a vitríny do podrostů, epifytní kmeny; pro teplý suchý interiér jako krátkodobá dekorace okrasná listem, vhodnější pro chladné interiéry
Choroby a škůdci	červci, puklice a listové mšice na suchém stanovišti; černé skvrny způsobené hádátky

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	výsevem výtrusů při teplotách 25 °C (výtrusy si udržují klíčivost 4-5 let); rodozměna: výsev výtrusů - prothallium - oplození - mladé rostliny
Odrůdy	‘Albolineata’ - krémově bílý list; ‘Rivertoniana’ - lis 2x zpeřený, okraje lístků velmi ostré, hustý vzrůst; ‘Mayi’ - albolineátní forma, apex lístků rozšířený, zvlněný, okraj lístků hladký; ‘Roweri’ - podobný Mayi, okraj lístků ostrý; ‘Wimsetii’ - 2-3 x zpeřený list

Celky sbírek

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

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/26600300?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/26600300?tab=chromosomecounts>
- <https://www.ferns.com/home-en:> světově jeden z největších pěstitelů kapradin

Grafické přílohy



