

Taxon Piper nigrum

Název taxonu	Piper nigrum
Vědecký název taxonu	Piper nigrum
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	pepř černý; pepřovník černý
Synonyma (zahradnicky pou..	Muldera multinervis Miq.; Piper aromaticum Willd.
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Piper

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indická oblast
Biogeografické regiony - po..	původ není zcela přesně znám: jihozápadní Indie (Malabar, na svazích pohoří Západní Ghát); v kultuře rozšířen v řadě tropických zemí (jihovýchodní Asie, Brazílie).

Zařazení

Fytocenologický původ	rostlina teplých a vlhkých tropů, teploty v rozmezí 10–40 °C, ideální množství srážek 1250–2000 za rok; vyžaduje slabě kyselé, nepříliš úživné půdy, prosperuje i na chudých červených lateritech; v kultuře se pěstuje na drátěnkách, ale často i ve smíšených kulturách na stromových pahýlech v plantážích jiných plodin, např. čajovníku nebo kávovníku; plantáže často přistíněny vzrostlými dřevinami
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Liána stálezelená a Léčivá a kořeninová rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	ovíjivá liána dorůstající délky 9-15 m
Kořen	přichytává se k podkladu přičepivými kořínky
Výhony	výhony s poněkud ztloustlými nody, na bázi dřevnatějící
Listy	střídavé; řapíkaté, bez palistů; čepel (podlouhle) vejčitá, 10-15 x 5-9 cm, lysá, s 2–3(–4) páry obloukovitých žilek spojených četnými anastomózami, na bázi někdy srdčitá, na vrcholu zašpičatělá; řapík 1–2 cm dlouhý
Květenství	vyrůstají z nodů proti listům; velmi husté, 7–15 cm dlouhé nicí hrozny drobných, oboupohlavných, často i jednopohlavných květů

Květy	drobné, přisedlé, světle žlutavé nebo krémové; květní obaly chybí, tyčinky jsou 2, mají krátkou tlustou nitku; svrchní semeník je kulovitý, s 3-4(-5) bliznami
Plody	bobule o průměru 4-5 mm s tenkým dužnatým oplodím v mládím zeleným, později červeným až žlutočerveným; sklízí se nezralé (černý pepř) a suší na slunci, bílý pepř se získává sklizní zralých bobulí
Semena	bobule obsahuje jediné semeno
Možnost záměny taxonu (+..	Piper crocatum - výrazně probarvená žilnatina listové čepele; velmi náročná na teploty a vzdušnou vlhkost

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	přízpůsobivá rostlina, nesnáší plné slunce
Faktor tepla	teplý až poloteplý skleník či interiér; teploty v zimě 15-20 °C
Faktor vody	rovnoměrná vlhkost substrátu, v zimě omezená zálivka v chladnějším interiéru; snáší suchý vzduch
Faktor půdy	humózní substrát s přidavkem rašeliny a kompostové zeminy; pH 5,0 - 6,0

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	vhodný na půdní pokryvy, do závěsných nádob a jako popínavka ke konstrukcím; využíván jako koření (největším světovým vývozcem pepře je Vietnam)

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Polovyzrálé řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	semenem; stonkovými řízky nejlépe v II-III (při teplotě kolem 25 °C), velmi těžce se množí

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [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/25000013?tab=references>
- <http://www.tropicos.org/Name/25000013?tab=chromosomecounts>
- <http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=564>

Grafické přílohy

