

Taxon Coffea arabica

Název taxonu	Coffea arabica
Vědecký název taxonu	Coffea arabica
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	kávovník arabský
Synonyma (zahradnický pou..	Coffea arabica var. typica (L.) Cramer; Coffea arabica var. columnaris P. J. S. Cramer
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. arabica L.
Nadřazená kategorie	Coffea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indo-súdánská oblast
Biogeografické regiony - po..	východní Afrika: Etiopie, Sudán

Zařazení

Fytocenologický původ	v horách tropických oblastí, nejčastěji v nadmořské výšce od 1100 do 1500 m (i výše); některé odrůdy jsou však i nížinné
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem, Listnatý strom stálezelený, Listnatý keř stálezelený, Léčivá a kořeninová rostlina a Peckovina
Pěstitelská skupina - pozná..	významná užitková rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stálezelený a hustě větvený keř nebo nízký strom, výška 2-3(-8) m; v interiéru do 2 m
Listy	vstřícné, krátce řapíkaté, oválné, eliptické až vejčité nebo podlouhlé či kopinatě eliptické, 7-20 x 3-7,5 mm velké, na vrcholku zašpičatělé, špičaté nebo ostře špičaté, báze špičatá či klínovitá; tuhé, často zvlněné, lesklé, tmavě zelené, obvykle po 3 roky vytrvávající; 7-12 párů postranních žilek
Květenství	svazečky v úžlabí listů, po 2-9(-12) ks
Květy	přisedlé, pětičetné; koruna 1,7-1,9 cm velká, trubka 1,2 cm dlouhá; laloky 1,3 x 0,6 cm velké a široce rozložené; květy bílé barvy, vonné
Plody	peckovice; elipsoidní až téměř kulovité, až 1,5 cm dlouhé, zelenožluté a postupně červené až fialovočervené

Semena	2 semena v peckovici
Kůra a borka	tenká a šedá
Dlouhověkost	ano

Nároky na stanoviště

Faktor světla	velmi světlé a vzdušné stanoviště, v létě chránit před přímým sluncem
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	v létě optimální teploty 18-20°C; v zimě pokles na 12-15°C
Faktor vody	pravidelná bohatá zálivka, v zimě omezená; nesmí vyschnout kořenový bal; optimální je vyšší vlhkost vzduchu
Faktor půdy	humózní substrát s přidavkem zahradní zeminy; pH 6,0 - 6,8

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	solitéra do větších místností, pro zimní zahrady a skleníky; kulturní plodina - produkce kávy; semena se praží, melou a vytváří se z nich káva, ze sušeného oplodí se připravuje tzv. kešr (připomíná meltu) pije se s mlékem
Choroby a škůdci	červci, svilušky, puklice; hnědé nebo černé špičky listů v příliš suchém vzduchu

Množení

Množení	Generativní a Předpěstování sadby
Odrůdy	Nana' - zakrslý kultivar, kvete dříve a pomaleji roste

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(teplý skleník\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/27900016?tab=references>

Grafické přílohy

