

Taxon *Coffea arabica*

Název taxonu	<i>Coffea arabica</i>
Vědecký název taxonu	<i>Coffea arabica</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L. (1753)
Český název	kávovník arabský
Synonyma (zahradnicky pou..	<i>Coffea arabica</i> var. <i>typica</i> (L.) Cramer; <i>Coffea arabica</i> var. <i>columnaris</i> P. J. S. Cramer
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>arabica</i> 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 závlhka, 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... Použití	leden až prosinec 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

