

# Camellia sinensis (Kamélie čajovníková)

synonyma: *Camellia arborescens*, *Camellia bohea*, *Camellia chinensis*, *Camellia formosensis*, *Camellia longlingensis*, *Camellia oleosa*, *C. f. macrophylla*, *C. f. parvifolia*, *C. f. rosea*, *C. var. sinensis*, *C. var. waldenae*, *Camellia thea*, *Camellia thea var. bohea*, *Camellia thea var. stricta*, *Camellia thea var. viridis*, *Camellia theifera var. macrophylla*, *Camellia viridis*, *Camellia waldenae*, *Thea bohea*, *Thea bohea var. stricta*, *Thea cantoniensis*, *Thea chinensis*, *Thea cochinchinensis*, *Thea formosensis*, *Thea grandifolia*, *Thea latifolia*, *Thea olearia*, *Thea oleosa*, *Thea parvifolia*, *Thea sinensis*, *Thea sinensis var. macrophylla*, *Thea sinensis var. parvifolia*, *Thea stricta*, *Thea viridis*, *Theaphylla anamensis*, *Theaphylla cantonensis*, *Theaphylla cantoniensis*, *Theaphylla laxa*, *Theaphylla viridis*

čeleď: Theaceae

oblasti: Ásám, Florida, Georgia, Guangdong, Guangxi, Hainan, Japonsko, Jižní Karolína, Korea, Laos, Myanmar (Barma), Severní Karolína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky (1 -) 5 - 15 (i 30)m. Větve jsou růžovofialově červené a ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické, podlouhlé, tupé až zašpičatělé, pilovité, kožovité, tuhé, kožovité, tmavě zelené, dlouhé (3 -) 5 - 14 (i 25)cm, široké (1 -) 2 - 7,5 (i 10)cm, báze klínovitá, spodní strana světle zelená, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Kvete po 1 - 3ks v paždí listů bílymi (i narůžovělymi) květy o průměru 2,5 - 3,5cm na 0,5 - 1cm stopce se žlutým středem, listence jsou 2, opadavé, vejčité, dlouhé 2mm, kališních lístků je 5, jsou široce vejčité až prakticky kulaté, dlouhé 3 - 5mm, mají (5 -) 6 - 8 (i 9) korunních lístků, vnitřní jsou obvejčité, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 1,2 - 2cm a na bázi srostlé. Plodem je 3pouzdrá tobolka délky 1 - 1,5cm, šířky 1,5 - 3cm obsahující 3 tmavěhnědá lesklá kulovitá semena o průměru 1 - 1,4cm. Kromě listů i sušená a fermentovaná poupata se využívají k přípravě čaje. Úrodu poskytuje 30 - 100let. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *assamica*/*C. assamica*/*C. multisepala*/*C. polyneura*/var. *kucha*/*C. theifera*/*Thea assamica*/*Thea viridis* var. *assamica* (Ásámský čajovník) - Čína, Ásám, Thajsko, Vietnam, Myanmar, Srí Lanka - mohutnější, listy eliptické, zašpičatělé, řídce zubaté, tupě zvlněně pilovité, dlouhé 7 - 15cm
- 'Benibana-cha' - kompaktní habitus; listy úzce eliptické, tlusté, tmavé, hnědočervené, dlouhé 4cm, široké 2cm; květy malé, převislé, červeně růžové, s 5ti korunními lístky
- 'Black Sinensis' - listy tmavě hnědozelené; květy malé, růžové, nahnědlé
- 'Blushing Maiden' - výška do 1,8m; listy lesklé, nafialovělé; květy růžové, na bázi až červené
- 'Dave's Fave' - přírůstky větví kratší; listy tmavě zelené, širší, lesklé a pilovité
- var. *dehungensis*/*C. dehungensis*/*C. manglaensis*/*C. parvisepaloides* - Yunnan; listy eliptické, zašpičatělé až špičaté; dlouhé 11 - 17cm, široké 4 - 7cm, spodní strana ochlupená
- 'Fuirí' - listy na okraji asymetricky béžové až bílé anebo i v ploše
- 'Gold Splash' - listy žlutě pestré
- 'Golden Dragon' - listě žlutě pestré
- 'Christine's Choice' - listy úzké, tmavší a delší
- 'Madison Tea' - kompaktní mohutný habitus; listy vrásčité; květy malé, světle růžové
- 'Mochizuki'/'Full Moon' - listy úzce eliptické, dlouhé 10 - 12cm a široké 4 - 5cm; květy žlutobílé, široké 4,5 - 5cm, mají 5 - 7 korunních lístků
- 'Moundy' - kompaktní polštářovitý habitus
- 'O. Kuntze' - listy žlutě pestré
- 'Old Savannah Tea' - rozkladitý vzpřímený mohutný habitus; listy velké; květy drobné a bílé
- var. *pubilimba*/*C. angustifolia*/*C. dishiensis*/*C. parvisepala* - Guangxi, Guangdong, Hainan a Yunnan; keř; listy eliptické, špičaté, pilovité, kožovité, zelené, dlouhé 5 - 9cm, široké 3 - 4cm, báze široce klínovitá, špičatní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 -

5mm; květy úžlabní na 4 - 5mm stopce, listeny a korunní lístky ochlupené, kališní lístky vně ochlupené

- 'Queen Bee's Tea' - vzpřímený rozkladitý habitus; květy drobné a bílé

- 'Rosea'/'Rubra' - listy v mládí zpravidla načervenalé až narůžovofialovělé; květy světle růžové

- var. *sinensis*/*C. arborescens*/*C. longlingensis*/*f. macrophylla*/*f. parvifolia*/*C. thea*/*C. waldenae*/*Thea bohea*/*Thea cantonensis*/*Thea cochinchinensis*/*Thea grandifolia*/*Thea chinensis*/*Thea olearia*/*Thea oleosa*/*Thea parvifolia*/*Thea sinensis*/*Thea sinensis* var. *macrophylla*/*Thea viridis*/*Theaphylla cantonensis* - Čína, Japonsko, Korea; listy tupě špičaté, mohou být v mládí na spodní straně ochlupené; květy mají kališní lístky vně holé

- 'Chinensis Variegata' - listy pestré

- 'Sinensis 89/3' - vzpřímený habitus; listy síťnaté; květy malé a bílé

- 'Teabreeze'/'Tea Breeze'/'Cha Xiang Piao Piao' - výška do 1,8m; listy velké, tmavězelené až narůžovofialovělé, nápadně žilkované; květy velké, bílé

- 'Unryu-cha' - větve zprohýbané; květy malé, bílé

- var. *waldenae*/*C. waldenae* - Hong-Kong, Guangxi; listy zpravidla obkopynaté, lesklé

- 'Yellow Tey' - listy asymetricky žlutě skvrnitě, dlouhé 19cm a široké 9cm

Přestože roste v subtropích, nesvědčí mu vysoké teploty, protože roste ve vyšších polohách hor. Má rád spíše chlad, ale ne mráz (snáší teplotu do -3°C) a kyselou vlhkou ale ne mokrou půdu.

<https://www.rostliny.net/>