

# Chaenomeles (Kdoulovec)

čeleď: Rosaceae

Roste ve východní Asii v podobě opadavého keře. Obvykle dorůstá do výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí zpravidla trnité. Má palisty. Listy jsou vstřícné, vejčité a pilovité až vroubkované. Květy vyrůstají ve skupinách před listy, mají 3 - 4,5cm v průměru a skládají se z 5ti okvětních lístků barvy oranžové nebo červené. Plodem je žlutá až jedlá žlutozelená malvice tvarem podobná jablku.

Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Hojunohomare' - plnokvětý, světle růžové až naoranžovělé květy
- 'Chojibai' - výška do 30cm; trpasličí
- 'Kabachoku' - jasně oranžové květy mírně bělající ke středu, žilnatina má mírně tmavší barvu
- 'Kagayakinomine' - světle růžové květy s bíle žíhanými okraji
- 'Mangekyo' - různé odstíny růžové v jediném široce rozevřeném květu
- 'Sekaiichi' - plnokvětý
- 'Takanenishiki' - narůžovělé květy s nepravidelným tmavě růžovým žíháním
- 'Toyonishiki' - kvete na jedné rostlině čistě bílými nebo čistě červenými nebo kombinovanými květy s jasnou hranicí barev

Vyhovuje mu plné slunce a chudší půda. Je mrazuvzdorný. Při pěstování nepoužíváme řezání větví, uškodí se tím vzhledu.

Množí se semeny nebo řízkami. Rozrůstá se podzemními výběžky, které se mohou použít pro množení.

## Chaenomeles cathayensis

synonyma: *C. lagenaria* var. *cathayensis*, *C. lagenaria* var. *wilsonii*, *C. speciosa* var. *cathayensis*, *C. speciosa* var. *wilsonii*, *Cydonia cathayensis*, *Cydonia japonica* var. *cathayensis*

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě řídkého keře. Dorůstá výšky 3 - 4,5m. Větve jsou dlouze trnité. Listy jsou úzké, drobně pilovité a v mládí na spodní straně načervenalé plstnaté. Kvete bílými až narůžovělými květy. Plodem je malvice délky až 16cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *wilsonii*

## Chaenomeles japonica (Kdoulovec japonský)

synonyma: *C. maulei*, *Cydonia japonica*, *Pyrus japonica*, *Pyrus maulei*

oblasti: Illinois, Japonsko, Maryland, Montana, Německo, New York, Nové Skotsko, Pennsylvania, Vermont

Roste v Japonsku v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5 (i 2)m, ale více se rozrůstá ještě do šířky. Větve jsou vodorovné, v mládí plstnaté a trnité. Listy jsou široce vejčité, zašpičatělé, drobně vroubkované až hrubě pilovité, lesklé a dlouhé 3 - 5cm. Kvete po 1 - 4ks červenooranžovými květy o průměru 2,5 - 3,5cm. Plodem je žlutá kulovitá aromatická malvice průměru 4 - 5cm. Je vhodný pro bonsajové pěstování. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. alpina - zakrslý habitus; větve poléhavé; květy malé, oranžové; plody menší
- 'Cido' - plody velké
- 'Dwarf Poppy Red' - zakrslý habitus; květy bohaté, červené
- 'Orange Beauty' - květy oranžové
- 'Red Joy'
- 'Sargentii' - květy růžové

Vyhovuje mu plné slunce i polostín a vápenitá půda. Dokážou ale růst víceméně kdekoliv. Odolává i krátkodobému suchu. Pro dobré kvetení potřebuje slunce. Je odolný vůči škůdcům.

Množí se hřížením nebo semeny, které je potřeba nechat projít stratifikací.

## Chaenomeles lagenaria

### Chaenomeles sinensis (Kdoulovec čínský)

synonyma: Cydonia sinensis, Pseudocydonia sinensis, Pyrus cathayensis, Pyrus chinensis

oblasti: Anhui, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hebei, Hubei, Japonsko, Jiangsu, Jiangxi, Shandong, Shanxi, Zhejiang

Roste v Číně v podobě opadavého (i 1/2opadavého) keře až stromu. Dorůstá výšky 5 - 10m. Borka je v plátcích odlupuje. Větve jsou hnědočervené a v mládí plstnaté. Listy jsou střídavé, eliptické, žláznatě pilovité, dlouhé 5 - 10cm a na podzim se barví do červena. Kvete samostatnými růžovočervenými přisedlými květy o průměru 3cm. Plodem je protáhlá žlutá kulovitá sladce aromatická jedlá malvice délky 10 - 15cm.

Vyhovuje mu dobře propustná půda bohatá na živiny a plné slunce.

### Chaenomeles speciosa (Kdoulovec ozdobný)

synonyma: Cydonia japonica var. lagenaria, Cydonia lagenaria, Cydonia speciosa

oblasti: Connecticut, Fujian, Gansu, Guangdong, Guizhou, Hubei, Japonsko, Jiangsu, Kentucky, Louisiana, Massachusetts, Missouri, Myanmar (Barma), New York, Ohio, Pennsylvania, Severní Karolína, Shanxi, Sichuan, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Japonsku a Číně v podobě kulovitého až rozložitého keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2 (i 3)m. Větve jsou rozkladité, trnité, v mládí lysé a hnědozelené. Listy jsou střídavé, opadavé, úzce vejčité, špičaté, jemně pilovité a dlouhé 3 - 6cm. Kvete růžovočervenými až červenými květy na loňských větvích po 1 - 4ks. Plodem je eliptická žlutozelená až načervenalá aromatická malvice délky (3 -) 4 - 6 (i 7)cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Apple Blossom' - květy bělavé až narůžovělé
- 'Atrococcinea Plena' - květy červené, plnokvěté
- 'Atrosanguinea-' květy červené, plnokvěté
- 'Brilliant' - výška 1,5m; květy růžové
- 'Candida' - květy bílé
- 'Cameo' - květy plnokvěté, růžové
- 'Cardinalis' - květy červené
- 'Contorta' - větve křivé
- 'Crimson and Gold'

- 'Falconnet Charlet' - květy růžové plnokvěté
- 'Geisha Girl' - květy oranžové
- 'Jet Trail' - květy bílé
- 'Kinshiden' - květy žlutozelené, mírně plnokvětý
- 'Knap Hill Radiance' - květy červené
- 'Knap Hill Scarlet'
- 'Moel Rose'
- 'Moerloosei' - květy bílé s růžovými a červenými skvrnami
- 'Nivalis' - květy bílé
- 'Red Ruffles'
- 'Rosa Plena' - vystoupavý; výška 1,5m; květy růžové plnokvěté
- 'Rubra Grandiflora' - květy červené
- 'Simonii' - plazivý; výška 0,5m; květy červené poloplné
- 'Snow' - květy bílé
- 'Toyo-Nishiki' - květy růžové
- 'Umbilicata' - výška 2m; květy růžové květy
- 'Versicolor Lutescens' - květy růžové (i naoranžovělé) poloplné
- 'Yekigoten' - květy bílé poloplné

Vyhovuje mu středně humózní a středně vlhká dobře propustná půda a polostín

Množí se řízkem, roubováním nebo semeny, které musí projít stratifikací.

### Chaenomeles thibetica (Kdoulovec tibetský)

oblasti: Xizang (Tibet)

Pochází z Tibetu.

### Chaenomeles x californica

Kříženec *Ch. cathayensis* x *Ch. x superba*.

### Chaenomeles x clarkiana

Kříženec *Ch. cathayensis* x *Ch. japonica*.

### Chaenomeles x superba (Kdoulovec nádherný)

Kříženec *Ch. japonica* a *Ch. speciosa*. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1,2 - 1,5m. Větve jsou husté, vzpřímené, v mládí zkrácené, trnité, drsně plstnaté. Listy jsou více podobné *Ch. japonica*, jsou užší, ostřeji pilovité. Kvete velkými bílými, růžovými nebo oranžovými až tmavěčervenými květy. Plody mají jablkovitý tvar. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Clementine' - výška 1,5m; květy oranžověčervené
- 'Coral Sea' - výška 1,5m; květy červenorůžové
- 'Crimson and Gold' - výška 75cm; květy tmavěčervené květy
- 'Early Orange' - květy oranžové, plné
- 'Elly Mossel'

- 'Ernst Finken' - výška 2m; květy červené květy
- 'Fascination' - výška 1m, větší šířka
- 'Fire Dance' - výška 1,25m; květy tmavěčervené květy
- 'Jet Trail' - výška 1m; květy bílé
- 'Knap Hill Scarlet' - květy oranžové až červené
- 'Mandarin' - květy oranžové
- 'Nicoline' - mírně poléhavý habitus; výška 1m; květy červené
- 'Orange Storm' - květy oranžové
- 'Pink Lady' - květy růžové
- 'Pink Trail'
- 'Red Chief' - květy červené, plné
- 'Rosea'
- 'Rowallane' - květy červené
- 'Scarlet Storm' - květy červené, plné
- 'Sunset' - květy oranžové, plné
- 'Vermilion' - výška 1m; květy oranžové
- 'Vesuvius' - výška 1,5m; květy sytě červené

Roste téměř ve všech půdách. Nemá rád pouze silně vápenitou, lepší je mírně vlhká. Je mrazuvzdorný min. do -29°C.

### Chaenomeles x vilmoriniana

Kříženec *Ch. cathayensis* x *Ch. speciosa*.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K505.php>

<http://www.botany.cz/cs/chaenomeles-speciosa/>

<http://www.dreviny-okrasne.cz/listnace/kdoulovec/chaenomeles-japonica>

<http://www.garten.cz/e/cz/204-kdoulovec-lahvicovity-chaenomeles-speciosa>

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