

Deutzia (Trojpuk)

čeleď: Philadelphaceae

Druhové jméno bylo vybráno na počest amatérského holandského botanika jménem Johanna van der Deutze (1743 - 1788). Roste převážně ve východní Asii a Himálaji v podobě opadavého keře. Dosahuje výšky do 0,7 - 4 (obvykle 2)m. Mladé větve jsou červenohnědé a chlupaté. Listy má vstřícné, vejčité, vroubkované nebo pilovité, zpravidla drsné a zašpičatělé. Květenství je hroznovité, chocholičnaté, latnaté nebo vrcholičnaté, vzácně jsou květy i samostatné, vlastní květy bývají zvonkovité v odstínech bílé, růžové a fialové, 5tičetné až plnokvěté a mají 10 (i 15) tyčinek. Vydává příjemnou vůni. Plodem je 3 - 5tipozdrá tobolka obsahující malá mírně okřídlená semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Hillieri' - květenstvím je kompaktní 20 - 30tikvětý svazeček, vlastní květy hvězdovité, růžové až bílé, poupata narůžovělá
- 'Iris Alford' - menší habitus; listy drsně ochlupené; květy průměru 2,5cm, bílé, vně tmavě růžovofialové s bílým okrajem, poupata tmavě růžovofialová
- 'Strawberry Fields' - výška 0,8 - 1,5cm; květy růžové až růžovofialovočervené
- 'Summer Snow' - hustý vzpřímený habitus; větve obloukovité; listy asymetricky béžově a zelenobíle proužkované; květenstvím vrcholová lata, květy bílé
- 'Yuki Cherry Blossom' - obloukovitě rozkladitý habitus; výška 60cm, šířka 90cm; listina podzim s bronzovorůžovofialovým náběhem; květy bílé, růžově pruhované

Nemají vysoké nároky na pěstování. Vyhovuje jim chráněné místo, vlhká půda (tato podmínka je velmi důležitá) bohatá na živiny a plné slunce. Občas je vhodné u keře provést probírku starých větví přímo u země. Ideální doba na tuto činnost je po odkvětu.

Množí se na jaře řízkováním nebo semeny.

Deutzia albida (Trojpuk bělavý)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 4m. Větve mohou být mírně hvězdovitě ochlupené. Listy jsou tmavězelené, vejčité, tupé až zašpičatělé, drobně zubaté, dlouhé 4 - 10cm, báze zakulacená (na kvetoucích větvích občas klínovitá) a spodní strana na žilkách ochlupená. Květenství je řídké, až 1/2kulaté, 9 - 30tičetné, průměru 5 - 7cm, vlastní květy jsou bílé a průměru 1 - 1,3cm. Plodem je 1/2kulatá tobolka velikosti 3 - 3,5mm.

Deutzia aspera

oblasti: Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 5 - 15cm, mají 4 - 6 listů. Listy jsou vejčité až podlouhlé, drobně pilovité, zašpičatělé, mohou být mírně kožovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 10cm, široké 1,5 - 3cm, báze klínovitá nebo zakulacená a řapíky jsou dlouhé 4 - 5mm. Květenstvím je 9 - 45tikvětý vrcholík délky 3 - 7cm, šířky 4 - 5cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kališní cípy kopinaté, korunní lístky bílé nebo růžové, eliptické až mírně obvejčité, dlouhé 0,7 - 1,4cm a široké 4 - 6mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 5mm.

Deutzia baroniana

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Kvetoucí větve jsou nahnědlé a dlouhé 1 - 4cm. Listy jsou vejčité kosočtvercovité až mírně vejčité, asymetricky drobně pilovité nebo zubaté, špičaté, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 7cm, široké 1,5 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je vrcholík délky i šířky 1 - 1,5cm, kalich má trubku délky 2mm, šířky 4mm, laloky velikosti 5 - 9mm a korunní lístky jsou mírně obvejčité. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4mm.

Deutzia bhutanensis

Deutzia bomiensis

oblasti: Xizang (Tibet)

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Kvetoucí větve jsou nahnědlé a ochlupené. Listy jsou vejčité, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, široké 0,5 - 1,5cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenství je chocholičnaté, 9 - 40tikvěté, průměru 3 - 4cm, vlastní květy mají 5mm stopku, kališní trubka má velikost 1,5mm, laloky jsou vejčité, velikosti 1 - 1,7mm, korunní lístky bílé, vejčité, dlouhé 5mm a široké 4mm. Plodem je kulovitá tobolka.

Deutzia breviloba

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Kvetoucí větve jsou šedohnědé a dlouhé 4 - 5cm. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, oboustranně ochlupené, drobně pilovité, dlouhé 1,5 - 3cm, široké 0,6 - 1,3cm, báze klínovitá, spodní strana šedozelená a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je 6 - 9tikvětý vrcholík délky 2cm, šířky 3cm, vlastní květy mají 0,8 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 3mm, laloky jsou 3úhlé až mírně vejčité, dlouhé 1 - 2mm, korunní lístky bílé, obvejčité až eliptické, dlouhé 8mm a široké 4mm. Plode je 1/2kulatá tobolka průměru 3mm.

Deutzia bungoensis

Deutzia calycosa

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Kvetoucí větve jsou růžovofialovohnědé, dlouhé 5 - 8cm a mají 2 - 4 listy. Listy jsou vejčité, zelené, kožovité, oboustranně ochlupené, řídce drobně pilovité, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 10cm, široké 0,8 - 4,5cm, báze zakulacená nebo klínovitá, spodní strana šedozelená až šedá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je 9 - 12tikvěté, dlouhé 3 - 4cm, široké 4 - 5cm, vlastní květy mají 0,5 - 2cm stopku, kališní trubka je dlouhá i široká 3 - 4mm, laloky kopinaté, dlouhé 5 - 8mm, široké 1,5mm, korunní lístky jsou bílé nebo růžové, mírně vejčité, dlouhé 0,8 - 1,5cm a široké 0,4 - 1,1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dali' - květy jednoduché, bílé, narůžovělé, větší
- var. calycosa/var. brachytricha/var. longisepala - Sichuan, Yunnan; listy vejčitékopinaté až mírně vejčité, řídce pilovité, dlouhé 5 - 10cm, široké 1,2 - 4,5cm; korunní lístky dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 4 - 8mm
- var. macropetala/var. grandiflora/D. longifolia var. macropetala -Yunnan; listy i kožovité; kalich ochlupený, korunní lístky dlouhé 1,2 - 1,5cm, široké 0,8 - 1,1cm
- var. xerophyta/var. xerophyta/D. longifolia var. xerophyta - Sichuan; listy vejčité, hustě drobně pilovité, dlouhé 1,5 - 2,7cm, široké 0,8 - 1,2cm; korunní lístky dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 4 - 8mm

Deutzia cinerascens

oblasti: Guizhou

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 9cm, široké 1,5 - 4cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá, spodní strana šedozelená a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je 12 - 100květý vrcholík délky 1,5 - 8cm, šířky 3 - 10cm, vlastní květy mají 1 - 2mm stopku, kalich má trubku délky i šířky 3mm, laloky jsou mírně vejčité 3úhlé, velikosti 1 - 2mm, korunní lístky jsou mírně vejčité, bílé a dlouhé 3 - 4,5mm.

Deutzia compacta (Trojpuk hustý)

oblasti: Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 1,5 (i 3)m. Kvetoucí větve jsou hnědé až načervenalé. Listy jsou tmavězelené, kopinaté, drobně pilovité, špičaté, dlouhé 1,5 - 10cm, široké 0,8 - 4cm a báze zakulacená až klínovitá. Květenství je vrcholové, 20 - 80tikvěté, průměru 5 - 10cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 2mm, laloky jsou vejčité, velikosti 1,5mm, korunní lístky růžové, obvejčité až prakticky kulaté, dlouhé 6mm a široké 5mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 3mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Lavender Time' - květy zprvu růžovofialové, později světlejší

Deutzia coreana (Trojpuk korejský)

oblasti: Korea

Roste v Koreji v podobě široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky 2m. Větve jsou v mládí drobně bradavičnaté. Listy jsou bledězelené, mírně kopinaté, pilovité, oboustranně ochlupené a spodní strana je světlejší. Kvetou samostatnými bílými květy na krátkých bezlistých větvích.

Deutzia coriacea

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Kvetoucí větve jsou šedohnědé až žlutohnědé a hranaté. Listy jsou vejčité, kožovité, oboustranně ochlupené (ale horní strana může být i holá), lesklé, pilovité, zašpičatělé až ocasovité, dlouhé 3 - 5,5cm, široké 2 - 3cm, báze zakulacená nebo

široce klínovitá, spodní strana žlutozelená, má 4 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 7mm. Plodem je kulovitá tobolka průměru 4mm.

Deutzia corymbosa

oblasti: Z Himálaj

Roste v Himálaji v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Borka je hnědá. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, pilovité, zelené, oboustranně ochlupené a dlouhé 3,5 - 7 (i 10)cm. Květenstvím je kuželovitý chocholík průměru 4 - 6cm, vlastní květy jsou bílé, průměru do 1,5cm a korunní lístky jsou vejčitékulaté.

Deutzia crassidentata

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 4 - 6cm. Listy jsou vejčité, špičaté, střídavě jemně a hrubě pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 5,5cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze zakulacená až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je 5 - 15tikvětý vrcholík délky 4 - 6cm, šířky 3 - 5cm, vlastní květy mají 0,8 - 1,2cm stopku, kališní trubka je dlouhá 3mm, široká 2,5mm, laloky jsou vejčitékopinaté, dlouhé 2mm, široké 1mm, korunní lístky jsou bílé, mírně vejčité nebo eliptické, dlouhé 0,6 - 1cm a široké 4 - 5mm. Plodem je obkuželovitá až obzvonkovitá tobolka délky 3 - 4mm a 3mm.

Deutzia crassifolia

oblasti: Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě 1/2stálezeleného keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 2 - 4cm a ochlupené. Listy jsou zelené, vejčité, kožovité, pilovité, zašpičatělé, oboustranně ochlupené, dlouhé 1,5 - 9cm, široké 1 - 4,5cm, báze zakulacená, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 5mm. Květenstvím je 1 - 35tikvětý vrcholík délky 2 - 3cm, šířky 3 - 4cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 3,5mm, široká 2,5mm, laloky vejčité až podlouhlé, dlouhé 6 - 8mm a široké 3 - 5mm. Plodem je tmavěšedá prakticky kulatá tobolka.

Deutzia crenata (Trojpuk vroubkovaný)

oblasti: Honšú, Kjúšú, Šikoku

Roste v Japonsku v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Kvetoucí větve jsou hnědočervené a dlouhé 8 - 12cm. Listy jsou vstřícné, vejčité až vejčité kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité s osinkou, oboustranně ochlupené, drsné, dlouhé 5 - 10 (i 15)cm, široké 1 - 3cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenstvím je vrcholičnatá lata délky 5 - 10cm, šířky 3 - 6cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, 5tičetné, mají 3 - 5mm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 2mm, laloky vejčité, korunní lístky bílé až narůžovělé, eliptické, dlouhé 0,8 - 1,5cm a široké 6mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4mm se 3mi chloupky a obsahuje mnoho drobných semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aureovariegata' - listy žlutě kropenaté

- 'Candidissima' - květy plnokvěté, bílé
- var. heterotricha
- 'Marmorata' - listy z větší části béžově až bíle kropenaté
- var. nakaiana
- 'Nikko' - rozložitý habitus; výška 60cm, šířka 1,2m; listy zelené, na podzim růžovočervené; květenstvím je lata, květy hvězdíkovité, bílé
- 'Plena' - květy plnokvěté, vně růžové

Vyhovuje mu vlhká dobře propustná půda bohatá na živiny, plné slunce nebo polostín.

Deutzia cymuligera

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Listy jsou vejčité, špičaté, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 2,5cm, široké 1 - 1,3cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 2mm. Květenství je 3 - 5tikvěté, dlouhé 1,5 - 2,5cm, široké 2 - 3mm, vlastní květy mají 1 - 2cm stopku, kališní trubka je dlouhá 2 - 5mm, široká 3mm, laloky jsou vejčité, velikosti 1mm, korunní lístky jsou bílé, eliptické, dlouhé 6 - 7mm a široké 4 - 5mm.

Deutzia discolor (Trojpuk různobarevný)

oblasti: Střední Čína, Z Čína

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 3)m. Borka je hnědočervená a brzy se odlupuje. Listy jsou kopinaté, špičaté, drobně pilovité, zelené, oboustranně ochlupené, dlouhé (3 -) 5 - 10cm, široké 2 - 3cm, báze klínovitá, spodní strana šedozelená, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 6mm. Květenstvím je 12 - 20tikvětý vrcholík délky 6 - 10cm, šířky 5 - 8cm, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, kališní trubku délky 3 - 4mm, laloky úzce kopinaté, korunní lístky bílé, eliptické, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 5 - 6mm. Plodem je hnědá 1/2kulatá tobolka průměru 4,5 - 6mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Major' - vzpřímený habitus; listy na spodní straně ochlupené; květy průměru do 3cm, vně zpravidla narůžovělé

Deutzia esquirolii

oblasti: Guizhou

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Kvetoucí větve jsou růžovofialové a dlouhé 8 - 11cm. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, oboustranně ochlupené, dlouhé 2,5 - 4,5cm, široké 0,4 - 1,2cm, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 4mm. Květenstvím je 3 - 9tikvětý vrcholík délky 1,5 - 5cm, šířky 2 - 3cm, vlastní květy mají 0,4 - 1,5cm stopku, kališní trubka má délku i šířku 4mm, laloky 3úhlé, dlouhé 1 - 2mm, korunní lístky mírně vejčité, bílé, dlouhé 5 - 8mm a široké 4 - 5mm. Plodem je prakticky kulatá tobolka průměru 3mm.

Deutzia faberi

oblasti: Zhejiang

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí hnědorůžovofialové a dlouhé 4 - 8cm. Listy jsou vejčité, špičaté, drobně pilovité, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze prakticky srdčitá, zakulacená nebo klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je terminální lata délky 7 - 10cm, šířky 3 - 5cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kalich délky 3mm, šířky 5mm, laloky 3úhlé, korunní lístky bílé, podlouhlé, dlouhé 6 - 8mm a široké 5 - 4mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka velikosti 3mm.

Deutzia floribunda

Deutzia glabrata (Trojpuk olýsalý)

oblasti: Čína, Japonsko, Korea, Rusko

Roste v Koreji, Rusku, Číně a Japonsku v podobě keře. Dorůstá výšky 3m. Kvetoucí větve jsou hnědočervené, dlouhé 6 - 8cm. Listy jsou vejčité, eliptické nebo až kopinaté, oboustranně ochlupené, drobně pilovité, zašpičatělé, dlouhé 5 - 10cm, široké 2 - 4cm, báze klínovitá až prakticky zakulacená a řapíky jsou dlouhé max. 2 - 4mm. Květenstvím je chocholičnatá 5 - 30tikvětá lata průměru 3 - 8cm, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, kališní trubku délky 2,5mm, šířky 3mm s 1mm laloky, korunní lístky jsou bílé, kulaté až obvejčité, dlouhé 6mm a široké 4mm. Plodem je kulovitá tobolka velikosti 4 - 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *glabrata*/D. *fauriei*/D. *glaberrima* - listy vejčité až vejčité kopinaté, občas ochlupené a řapíky dlouhé 2 - 4mm
- var. *sessilifolia*/D. *sessilifolia* - listy vejčitékopinaté, řapíky prakticky chybějí

Deutzia glauca

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2m. Kvetoucí větve bývají šedohnědé až narůžovofialověohnědé. Listy jsou vejčité, drobně pilovité, báze klínovitá nebo zakulacená, spodní strana může být ochlupená, žilnatinu tvoří 4 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 9mm. Květenstvím je lata délky 5 - 10cm, šířky 4cm, vlastní květy mají 2 - 5mm stopku, kališní trubka je dlouhá 3mm, široká 4mm, laloky jsou široce 3úhlé, dlouhé 1,5mm, široké 2,5mm, korunní lístky jsou bílé, podlouhlé nebo eliptické, dlouhé 1 - 1,5cm a široké 5 - 6mm. Plodem je tobolka délky 4mm a šířky 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *decalvata* - trubka kalicha růžovofialově tečkovaná, laloky občas řídce ochlupené
- var. *glauca* - trubka kalicha bez teček, hustě ochlupená

Deutzia glaucophylla

oblasti: Sichuan, Xizang (Tibet)

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Kvetoucí větve jsou hnědé, dlouhé 3 - 8cm a mají 4 - 6 listů. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 0,7 - 1,4cm, báze klínovitá, spodní strana ochlupená a šedozelená. Květenstvím je 9 - 12tikvětý vrcholík délky i šířky 2

- 4cm, vlastní květy mají 0,5 - 1,5cm stopku, kališní trubku délky 3mm, šířky 3,5mm, laloky jsou úzce kopinaté, dlouhé 5mm, korunní lístky mírně obvejčité, bílé nebo růžové, dlouhé 0,8 - 1cm a široké 5 - 6mm. Plodem je šedá 1/2kulatá tobolka průměru 3mm.

Deutzia globosa (Trojpuk kulovitý)

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě široce 1/2kulatého menšího keře. Větve jsou hnědočervené. Listy jsou zelené, vejčitékopinaté až eliptické, zubaté, dlouhé 5 - 9cm a na spodní straně ochlupené. Květenství je širší až 1/2kulaté, husté, vlastní květy jsou žlutobílé, průměru 1,5cm, cípy úzce 3úhlé a stejné délky jako trubka kalicha.

Deutzia glomeruliflora (Trojpuk hlávkokvětý)

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 1,8 (i 3)m. Větve jsou vystoupavé, na koncích převislé. Borka je hnědočervená. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 8cm, široké 0,6 - 2cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 5mm. Květenství je 3 - 18mikvěté, dlouhé 4 - 8cm, široké 3 - 4cm, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, kališní trubku délky i šířky 3mm, laloky kopinaté, korunní lístky jsou mírně obvejčité, bílé, dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 4 - 5mm. Plodem je hnědá 1/2kulatá tobolka průměru 4,5mm.

Deutzia gracilis (Trojpuk štíhlý)

oblasti: Georgia, Honšú, Maryland

Roste v Japonsku v podobě široce vzpřímeného kompaktního keře. Dorůstá výšky (0,5 -) 1 (i 1,5)m. Kvetoucí větve jsou hnědé a dlouhé 5 - 17cm. Listy jsou vstřícné, kopinaté až vejčité, zašpičatělé, asymetricky pilovité, bledě zelené, dlouhé 3 - 6 (i 10)cm, báze je klínovitá a spodní strana může být ochlupená. Květenstvím je 12 - 25tikvětá lata nebo hrozen, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, průměr 1,5 - 2cm, kalich řídce ochlupený, trubka dlouhá 2,5 - 3mm, široká 2,5mm, laloky vejčité až prakticky 3úhlé, velikosti 1,5mm, korunní lístky jsou bílé, mírně kopinaté, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 4 - 6mm. Plodem je kulovitá tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea' - žlutozelené listy; květy bílé
- 'Albomarginata' - listy s bílými okraji
- 'Aurea'/f. aurea - listy kopianté až vejčité, zelené, na okraji asymetricky nažloutlé
- 'Grandiflora' - všechny části větší
- 'Chardonnay Pearls'/'Seward' - listy žluté, na mladých exemplářích dlouhé 24cm, široké 20cm; květenství až 25tičetné, na jedné větvi až 600květů
- 'Marmorata' - listy se žlutými skvrnami
- var. nagurae - květy menší
- 'Nikko' - kompaktní habitus; výška 0,6 - 1,2m, šířky 1,5m; větve obloukovité, zelené; listy na podzim tmavě červené; květy jednoduché nebo plnokvěté
- 'Pink' - květy růžové

Vyhovují mu středně úrodné vlhké dobře propustné půdy na plném slunci nebo v polostínu.

Množí se řízký.

Deutzia grandiflora (Trojpuk velkokvětý)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité kosočtvercovité až mírně vejčité, špičaté, asymetricky drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 6cm, široké 1 - 3,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 4mm. Kvete po 1 - 3ks bílými květy na 0,3 - 1,2cm stopce, kališní trubka má délku 2,5mm, šířku 4mm, laloky jsou úzce kopinaté a korunní lístky podlouhlé. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4 - 5mm.

Deutzia hatusimae

Deutzia henryi

Deutzia heterophylla

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Kvetoucí větve mají délku 7 - 9cm. Listy jsou oboustranně ochlupené, asymetricky drobně pilovité, tupé až zašpičatělé, prakticky kulaté dlouhé i široké 0,8 - 2,5cm, na bázi uťaté nebo vejčité či vejčitékopinaté, dlouhé 3 - 3,5cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 4mm. Květenství je 9tikvěté, dlouhé 3 - 4cm, široké 4cm, vlastní květy mají 1 - 1,2cm stopku, kališní trubka má délku i šířku 4mm, lalok vejčitékopinaté, velikosti 3mm, korunní lístky bílé, eliptické, dlouhé 1,3 - 1,4cm a široké 8mm.

Deutzia hookeriana

oblasti: Nepál, Z Čína

Roste v Nepálu a Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Listy jsou vejčité nebo mírně kopinaté, špičaté, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 8cm, široké 1 - 4cm, báze zakulacená nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 4mm. Květenství je chocholičnaté, 20 - 80tikvěté, průměru 6 - 12cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubku délky 2mm, šířky 2,5mm, cípy vejčité, dlouhé i široké 2mm, korunní lístky bílé, vejčité, dlouhé 6 - 7mm a široké 5 - 6mm. Plodem je tobolka průměru 4mm.

Deutzia hypoglauca

oblasti: Gansu, Hubei, Shaanxi, Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2,5m. Větve jsou v mládí hnědočervené. Listy jsou vejčité až mírně kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 9cm, široké 0,7 - 2,5cm, báze zakulacená až klínovitá, spodní strana zelená nebo naředlá a řapíky jsou

dlouhé 2 - 5mm. Květenstvím je 5 - 15tikvětý vrcholík průměru 3 - 6cm, vlastní květy mají 0,5 - 1,5cm stopku, kališní trubka má průměr 2,5mm, laloky jsou vejčité, kratší trubky, korunní lístky jsou bílé, na vrcholu mohou být narůžovělé, dlouhé 0,6 - 1cm a široké 5 - 6mm. Plodem je tobolka průměru 3 - 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. hypoglaucia - Gansu, Hubei, Shaanxi, Sichuan; listy na spodní straně šedozelené; květy průměru 1,5 - 2cm
- var. shawiana/var. viridis/D. shawiana - Sichuan; listy na spodní straně zelené; koruna průměru do 1cm

Deutzia kalmiiflora

Kvete velkými růžovými květy.

Deutzia longifolia (Trojpuk dlouholistý)

oblasti: Gansu, Guizhou, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2,5m a šířky do 3m. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, kožovité, dlouhé 3 - 12 (i 15)cm, široké 1 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana šedozelená a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenstvím je 9 - 12tikvětý vrcholík délky 4,5 - 8cm, šířky 2,5 - 6cm, vlastní květy mají 0,3 - 1,2cm stopku, kališní trubka má délku 3,5 - 4,5mm, šířku 3 - 4mm, cípy kopinaté až 3úhlé, korunní lístky jsou eliptické až mírně obvejčité, narůžovofialové, dlouhé 1 - 1,3cm a široké 3,5cm. Plodem je hnědá 1/2kulatá tobolka průměru 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Elegans' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích převislé; květy vně růžovofialové, průměru 2cm
- var. farreri - květy bílé, průměru 2,5cm
- var. longifolia/var. elegans/var. veitchii - Gansu, Guizhou, Sichuan, Yunnan; listy dlouhé 5 - 11cm, široké 1,5 - 4cm; trubka kalicha délky 4,5mm, šířka 4mm, laloky kopinaté, koruna průměru 2 - 2,4cm
- var. macropetala - listy dlouhé 6 - 11cm; květy průměru 2,5 - 3cm
- 'Magicien'
- var. pingwuensis - Sichuan, Yunnan; listy délky 3 - 5cm, šířky 1 - 1,2cm; kalich má trubku délky 3,5mm, šířky 3mm, laloky 3úhlé, kratší trubky, koruna průměru 1,5 - 2cm
- 'Veitchii' - květenství hustější a větší, květy tmavě růžovofialové

Deutzia macrantha

Deutzia maximowicziana

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2m. Větve jsou hnědé, slabé a ochlupené. Listy jsou zelené, mírně kopinaté, vejčité nebo mírně obkopinaté, tupé až zašpičatělé, asymetricky pilovité, drsné, dlouhé 3,5 - 9cm a spodní strana je ochlupená. Květenstvím je vzpřímená lata délky 5 - 7cm, vlastní květy jsou bílé. průměru 2cm a korunní lístky jsou podlouhlé.

Deutzia mexicana

Deutzia mollis (Trojpuk měkký)

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené a později hnědočervené. Listy jsou kopinaté až vejčité, tupé, drsné, asymetricky pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 4 - 8 (i 10)cm, na velkých větvích až 12cm a báze klínovitá až prakticky zakulacená. Květenství je chocholičnaté, 60 - 100květé, průměru 5 - 8cm, vlastní květy mají 1mm stopku, kališní trubka má délku 3,5mm, šířku 3mm, laloky kratší trubky, korunní lístky růžové, široce obvejčité, dlouhé 4,5mm a široké 4mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 5mm.

Deutzia monbeigii (Trojpuk Monbeigův)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Větve jsou v mládí slabé, hnědočervené a hustě plstnaté. Listy jsou vejčité až kopinaté, tupé až špičaté, drobně pilovité, prakticky kožovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 1 - 5cm, široké 0,3 - 2cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenstvím je 5 - 15tikvětý vrcholík, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, kalich je ochlupený, kališní trubka má délku 2,5mm, šířku 3mm, laloky jsou vejčité až kopinaté, velikosti 1 - 2mm, korunní lístky jsou bílé, eliptické až mírně obvejčité, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 3 - 4mm.

Deutzia muliensis

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Kvetoucí větve jsou hnědé a řídce ochlupené. Listy jsou vejčité nebo mírně kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, dlouhé 1,5 - 4,5cm, široké 0,8 - 1,5cm, báze zakulacená až prakticky uťatá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenství je 11 - 21tikvěté, průměru 3 - 5cm, vlastní květy mají 0,8 - 1,2cm stopku, kališní trubka má délku 3mm, šířku 3,5mm, laloky jsou vejčité 3úhlé, korunní lístky růžové, obvejčité až prakticky kulaté, délky 7mm a šířky 1,5cm.

Deutzia multiradiata

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 3m. Kvetoucí větve jsou růzovofialovohnědé a dlouhé 4 - 12cm. Listy jsou vejčité, zašpičatělé až ocasovité, řídce drobně pilovité, lesklé, oboustranně ochlupené, dlouhé 3,5 - 5,5cm, široké 1,7 - 2,3cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je 12 - 19tikvětý vrcholík délky 3 - 4cm, šířky 3 - 4,5cm, vlastní květy mají 3 - 6mm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 3mm, cípy jsou 3úhlé, dlouhé i široké 1mm, korunní lístky jsou bílé, podlouhlé, dlouhé 6mm a široké 3mm.

Deutzia nanchuanensis

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2,5m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 5 - 8cm a mají 4 - 6 listů. Listy jsou kopinaté, špičaté, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, žlutohnědé, dlouhé 5 - 13cm, široké 1,6 - 5cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,15 - 1cm. Květenstvím je 15 - 50tikvětý vrcholík délky 3 - 8cm, šířky 4 - 7cm, vlastní květy mají 0,3 - 1,4cm stopku, kališní trubka má délku 3,5mm, šířku 3mm, laloky kopinaté, kožovité, velikosti 3,5mm, korunní lístky jsou podlouhlé, růžové, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 4 - 5mm. Plodem je 1/2kulatá hnědá tobolka velikosti 4mm.

Deutzia naseana

Deutzia ningpoensis (Trojpuk ningpoenský)

oblasti: V Čína

Roste v Číně v podobě široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 2,5m. Kvetoucí větve jsou hnědočervené. Listy jsou vejčité, špičaté, řídce pilovité až prakticky celokrajné, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 9cm, široké 1,5 - 3cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je bohatá lata délky 5 - 12cm, šířky 2,5 - 6cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kalich má trubku délky 3 - 4mm, šířky 3mm, laloky vejčité nebo 3úhlé, korunní lístky bílé, podlouhlé, dlouhé 5 - 8mm a široké 2,5mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4 - 5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Pink Charm' - květy růžové

Deutzia oaxacana

Deutzia obtusilobata

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Kvetoucí větve jsou hnědočervené a dlouhé 6 - 10cm. Listy jsou vejčité, špičaté, mírně pilovité, prakticky kožovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 4cm, široké 1,6 - 1,8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Květenstvím je řídký 9 - 15tikvětý vrcholík délky 5 - 8cm, šířky 3 - 5cm, vlastní květy mají 1 - 2cm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 3mm, laloky jsou vejčité, dlouhé i široké 1,5mm, korunní lístky jsou bílé, podlouhlé až mírně obvejčité, dlouhé 7 - 9mm a široké 2 - 3mm.

Deutzia occidentalis

Deutzia ogatai

Deutzia ovalis

Deutzia paniculata

Deutzia parviflora (Trojpuk drobnokvětý)

oblasti: Georgia, Korea, Rusko, S Čína

Roste v Číně, Koreji a Rusku v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně vejčité, špičaté, oboustranně ochlupené, asymetricky drobně pilovité, dlouhé 3 - 11cm, široké 2 - 5cm, báze klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenství je chocholičnaté, zpravidla bohaté, průměru 2 - 5 (i 7)cm, vlastní květy mají 0,2 - 1,2cm stopku, průměr do 1cm, kališní trubku pohárkovitou, laloky 3úhlé, korunní lístky bílé, vejčité až prakticky kulaté a velikosti 2,5 - 7,5mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 2 - 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. amurensis/var. bungei/D. amurensis - severní Čína, Korea; listy vejčité, na spodní straně bledězelené; květenství řidší, korunní lístky velikosti 5 - 7,5mm
- var. micrantha/D. micrantha - Čína; květenství bohaté, korunní lístky velikosti 2,5 - 3,5mm
- 'Museai' - výška 2m; vzpřímený habitus; listy mírně kopinaté, tmavězelené, dlouhé 12 - 15cm; květenství širší až 1/2kulaté, husté, květy bílé nebo světle béžové
- var. parviflora/var. mongolica/var. ovatifolia/D. corymbosa var. parviflora - Čína, Korea a Rusko; květenství bohaté, korunní lístky dlouhé 3 - 7,5mm

Je odolný vůči mrazu.

Deutzia pilosa

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 1,8m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 6 - 8cm. Listy jsou vejčité, špičaté až ocasovité, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 9,5cm, široké 1,5 - 5cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenství je dlouhé 3 - 5cm, široké 4 - 6cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 3mm, široká 3,5mm, laloky jsou vejčité, korunní lístky bílé, mírně vejčité a dlouhé 0,8 - 1cm. Plodem je prakticky kulatá tobolka průměru 5mm.

Deutzia pringlei

Deutzia pulchra (Trojpuk krásný)

oblasti: Filipíny, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu a Filipínách v podobě široce 1/2kulatého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 1,5 - 4m. Větve jsou v mládí ochlupené. Borka je hnědooranžová. Listy jsou vejčité až kopinaté, drobně řídce pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 12cm a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je 5 - 10 (i 20)cm dlouhá převislá lata, vlastní květy jsou bílé, vně narůžovělé až načervenalé, mají 8mm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 5mm, laloky 3úhlé, dlouhé i široké 1mm, korunní lístky podlouhlé až mírně eliptické, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 3 - 4mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka délky 4mm a šířky 6 - 7mm.

Deutzia purpurascens (Trojpuk načervenalý)

oblasti: Čína, Indie, Myanmar (Barma)

Roste v Číně, Indii a Myanmaru v podobě 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou vystoupavé. Borka je hnědá a odlupující se. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, drobně (i vroubkovaně) pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 4 - 9,5cm, široké 2 - 2,8cm, báze klínovitá nebo zakulacená a řapíky jsou dlouhé 2 - 6mm. Květenství je 3 - 12tikvěté, dlouhé 4 - 6cm, široké 5 - 7cm, vlastní květy mají 0,5 - 3cm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5 - 3,5mm, široká 4mm, laloky jsou kopinaté, dlouhé 4 - 4,5mm, korunní lístky jsou obvejčité až podlouhlé, vně růžové nebo narůžovofialové, dlouhé 1,2 - 1,7cm a široké 5 - 8mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4,5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Alpine Magicien' - květy jednoduché, bledě růžové, bohaté
- 'Kalmiiflora' - květy růžové

Deutzia reflexa (Trojpuk ohnutý)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou slabé. Listy jsou kopinaté, špičaté, zubaté, drně ochlupené a dlouhé 5 - 10cm. Květenstvím je hustá okoličnatá lata průměru 5 - 6cm, vlastní květy jsou bílé, průměru 1,6cm a kalich má 3úhle kopinaté zuby.

Deutzia rehderiana (Trojpuk Rehderův)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, tupé až špičaté, oboustranně ochlupené, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek, báze zakulacená nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenství je 1 - 11tikvěté, dlouhé 1 - 3cm, široké 2mm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kalich má délku i šířku 3mm, laloky jsou vejčité nebo podlouhlé, dlouhé 1,5mm, široké 1mm, korunní lístky jsou bílé, mírně obvejčité, dlouhé 6 - 7mm a široké 3mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 3 - 4mm.

Deutzia rubens

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až kopinaté, špičaté, drobně zubaté, oboustranně ochlupené a dlouhé 3 - 7 (i 9)cm. Květenství je vrcholičnaté, 5 - 10tikvěté, vlastní květy mají 1 - 2cm stopku, kališní trubka je dlouhá 4,5mm, široká 4mm, laloky jsou růžovofialové, vejčité, korunní lístky růžové, obvejčité, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 7 - 8mm. Plodem je tobolka průměru 4 - 5mm.

Deutzia scabra (Trojpuk drsný)

synonyma: D. crenata

oblasti: Connecticut, Čína, Florida, Illinois, Japonsko, Kentucky, Maryland, New Jersey, New York, Pákistán, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Utah, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v Číně a Japonsku v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky (1 -) 2 - 2,5 (i 3)m. Borka je hnědočervená a odlupuje se. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vstřícné, tmavězelené, vejčité až vejčitě kopinaté, zašpičatělé, vroubkovaně pilovité, oboustranně drně ochlupené, dlouhé (3 -) 4 - 10 (i 14)cm, široké 2 - 3cm, báze je zakulacená a řapíky jsou dlouhé 5mm. Květenství je hroznovité, protáhlé, řídké, 4 - 8mičetné, vzpřímené, ochlupené, latnaté, dlouhé 6 - 12cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, 5tičetné, bílé nebo narůžovělé, průměru 1 - 2 (i 3)cm, kališní lístky jsou vejčité až 3úhlé, dlouhé 2mm, široké 1,5mm a korunní lístky jsou podlouhlé. Plodem je tobolka se 3mi chlopněmi a obsahuje mnoho drobných semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Angustifolia' - listy mírně vejčité až kopinaté
- 'Candidissima'/'Wellsii'/f. candidissima/var. alboplena - úzký vzpřímený habitus; květy plnokvěté, bílé, průměru do 2,5cm, poupata narůžovělá
- 'Codsall Pink'/'Godsall'/'Godsall Pink' - bohatý mírně vázovitý habitus; vzpřímené bohaté laty, květy plnokvěté, narůžovělé
- 'Macrocephala' - květy zvonkovité, velké, bílé
- 'Macropetala'/'Fortunei' - listy délky až 14cm; květy zvonkovité, velké, bílé a mají až 1,5cm dlouhé korunní lístky
- 'Marmorata' - listy žlutobíle skvrnitě se 2 - 3mi odstíny zelené
- 'Nakaiana'/'var. nakaiana' - zakrslý habitus; výška 60cm, šířka 1,2m; listy při opadu tmavě červenorůžové; květy plnokvěté, bílé
- 'Nikko' - rozkladitý habitus; výška do 60cm; listy při opadu tmavě červenorůžové; květy bílé
- 'Pink Minor' - kulovitý habitus; výška 60cm, šířka 90cm; větve obloukovité; květy bohaté, růžové
- 'Plena'/'Flore Pleno'/'Rosea Plena' - vzpřímený habitus; výška 3m; listy úzce vejčité, tmavězelené; květy plnokvěté, bílé, vně růžovofialové
- 'Pride of Rochester' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích převislé; listy vodorovně postavené, na silných větvích až mírně puchýřnaté; květy plnokvěté, bílé, husté, vně růžově pruhované
- 'Punctata' - listy drobně bíle tečkované se 2 - 3mi odstíny zelené s náklonem zvrhnutí se do standardního zbarvení; květy bílé
- 'Rosea' - květy růžové
- 'Thunbergii' - květy s oranžovým středem
- 'Variegata' - výška do 1,8m; větve obloukovité; listy úzké, bíle stříkané; květy bílé
- 'Watereri' - květy bílé, vně narůžovočervenale
- 'White Splash' - listy asymetricky bíle kropenaté

Je odolný vůči mrazu a jako jediný druh také proti suchu.

Množí se zpravidla řízkem.

Deutzia schneideriana (Trojpek Schneiderův)

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výška do 2m. Borka je hnědá. Listy jsou tmavězelené, vejčité, eliptické nebo kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, dlouhé 3 - 11cm, báze zakulacená až klínovitá a žilnatinu tvoří 4 - 6 párů žilek. Květenství je dlouhé 3 - 15cm, široké 3 - 4cm, vlastní květy mají 3 - 8mm stopku, kalich má trubku délky 3mm, šířky 4mm, cípy 3úhlé, dlouhé i široké 1mm, korunní lístky podlouhlé, špičaté, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 4 - 5mm. Plodem je

šedohnědá 1/2kulatá tobolka průměru 5 - 7mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. laxiflora - borka bleděhnědá; listy mírně vejčité, ochlupené, dlouhé 9 - 12cm; květenství široké, kuželovité, květy bílé, korunní lístky dlouhé 1,2 - 1,4cm

Deutzia setchuenensis (Trojpuk sečuánský)

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2m. Borka je hnědá. Listy jsou vejčité až kopinaté, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 8cm, široké 1 - 5cm, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je 6 - 50tikvěté, dlouhé 1,5 - 6cm, široké 2 - 8cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubka má délku i šířku 3mm, laloky jsou široce 3úhlé, dlouhé 1,5mm, široké 2 - 3mm, korunní lístky jsou bílé, mírně vejčité, dlouhé 0,5 - 1,2cm a široké 2 - 3mm. Plodem je kulovitá tobolka velikosti 4 - 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. corymbiflora/D. corymbiflora/D. corymbosa/D. fargesii - střední Čína; listy zelené, dlouhé do 11cm, spodní strana šedá, hustě ochlupená; květenství 12 - 50tikvěté, široké do 10cm, vlastní květy průměru do 1,5cm

- var. longidentata - Sichuan; květenstvím je 6 - 12tikvětý vrcholík délky 1,5 - 4cm, šířky 2 - 5cm

- var. setchuenensis/D. bodinieri/D. cyanocalyx/D. leiboensis/D. pilosa var. ochrophloeos - Čína; vrcholíky 6 - 12tikvěté, dlouhé 1,5 - 4cm a široké 2 - 5cm

Deutzia setifera

Deutzia sieboldiana (Trojpuk Sieboldův)

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku v podobě široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 1,5m. Borka je hnědá a odlupuje se. Větve jsou v mládí ochlupené a naředlé. Listy jsou zelené, vejčité, špičaté, svrasklé, oboustranně ochlupené, pilovité a dlouhé 3 - 6 (i 9)cm. Květenství je protáhlé, vzpřímené, husté, ochlupené, široké 3 - 7cm, vlastní květy jsou bílé, průměru 1,5cm, mají ochlupené stopky, kalich také a cípy široce 3úhlé. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. dippeliana - Japonsko; listy menší, širší; květenství řidší, stopky květů méně ochlupené

Deutzia silvestrii

oblasti: Hubei

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Kvetoucí větve jsou růzovofialovohnědé a dlouhé 5 - 11cm. Listy jsou šedozelené, vejčité, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 5cm, široké 1,5 - 2cm, báze klínovitá nebo zakulacená, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 4mm. Květenstvím je 15 - 100květý vrcholík délky 1,5 - 1,8cm, šířky 2 - 6,5cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kališní trubka má délku 3 - 3,5mm, šířku 2,5 - 3mm, korunní lístky jsou růžové, eliptické, dlouhé 6,5 - 9mm a široké 1,7 - 3,5mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka velikosti 3,5mm.

Deutzia squamosa

oblasti: Sichuan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 5 - 15cm a mají 4 - 6 listů. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 5 - 8cm, široké 1 - 2cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenstvím je 9 - 18tikvětý vrcholík délky 4,5 - 5cm, šířky 3 - 6cm, vlastní květy mají 1 - 1,5cm stopku, kališní trubku délky i šířky 3mm, laloky jsou vejčitékopinaté, korunní lístky růžové, mírně obvejčité, dlouhé 0,8 - 1cm a široké 4 - 6mm. Plodem je hnědá 1/2kulatá tobolka průměru 5mm.

Deutzia staminea (Trojpuk tyčinkatý)

oblasti: Bhútán, Himálaj, Kašmír, Nepál, Pákistán, S Čína, Sikkim

Roste v Himálaji v podobě keře. Dorůstá výšky do 1 - 2 (i 5)m. Větve jsou v mládí drsně ochlupené. Listy jsou zelené, vejčité až kopinaté, tupé až zašpičatělé, drsně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2,5 - 4,5 (i 5)cm, široké 1 - 2 (i 3,5)cm, báze zakulacená až klínovitá, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 4 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé (1,5 -) 2 - 3 (i 4)mm. Květenství je (8 -) 9 - 15 (i 25)tikvěté, velikosti 2 - 4cm, vlastní květy mají 2 - 3mm stopku, kališní trubka je dlouhá 2 - 3mm, široká 1 - 2,5mm, kališní lístky jsou podlouhlé až kopinaté, korunní laloky jsou vejčité, eliptické nebo podlouhlé, dlouhé (0,6 -) 0,7 - 0,8 (i 1,2)cm a široké 3 - 4mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka velikosti (3 -) 3,5 - 4mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. brunoniana - listy řídce ochlupené; květy větší

Deutzia subulata

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2,5m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 3 - 10cm a mají 2 - 6 listů. Listy jsou kopinaté až vejčité, špičaté, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1 - 2cm, báze klínovitá, spodní strana šedozelená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5mm. Květenstvím je 9 - 20tikvětý vrcholík délky 3 - 7cm, šířky 3 - 4cm, vlastní květy mají 0,3 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 3,5mm, široká 3mm, laloky jsou šídlovité, korunní lístky bílé, úzce eliptické, dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 3 - 5mm. Plodem je šedohnědá 1/2kulatá tobolka průměru 4 - 5mm.

Deutzia taibaiensis

oblasti: Gansu, Shaanxi

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Kvetoucí větve jsou nahnědlé, dlouhé 4 - 12cm a mají 6 listů. Listy jsou vejčité, tupé až špičaté, oboustranně ochlupené, drobně pilovité, dlouhé 4 - 6cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze zakulacená až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenstvím je 9 - 40tikvětý vrcholík délky 3 - 8cm, šířky 4 - 6cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kališní trubku délky 2,5 - 3mm, laloky kopinaté, korunní lístky bílé, dlouhé 4,5 - 7mm a široké 3 - 5mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 3 - 4mm.

Deutzia taiwanensis (Trojpuk tchajwanský)

oblasti: Tchaj-wan

Pochází z Tchaj-wanu v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2 (i 5)m. Listy jsou vejčité, špičaté, drobně zubaté, oboustranně ochlupené, dlouhé 5 - 10cm a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenstvím je úzká vrcholová lata délky 7 - 15cm, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, kališní trubka je dlouhá 2,5mm, široká 3mm, laloky jsou 3úhlé, korunní lístky bílé, podlouhlé, dlouhé 0,9 - 1,3cm a široké 3 - 4mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 3,5mm.

Nemá přílišnou odolnost vůči vyšším mrazům.

Deutzia uniflora

Deutzia vilmoriniae

Deutzia wardiana

oblasti: Indie, Xizang (Tibet)

Roste v Indii v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Kvetoucí větve jsou hnědé a hranaté. Listy jsou vejčité, zašpičaté, oboustranně ochlupené, drobně pilovité, dlouhé 4,5 - 7cm, široké 1,7 - 2,5cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je vejčité až kuželovité, 9 - 15tikvěté, dlouhé 3 - 5cm, široké 3 - 6cm, vlastní květy mají 0,5 - 1cm stopku, kališní trubka je dlouhá 3,5 - 4mm, široká 4 - 4,5mm, laloky jsou vejčité až 3úhlé, dlouhé i široké 1,5mm, korunní lístky růžové, eliptické, dlouhé 1,3cm a široké 7mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka průměru 4mm.

Deutzia x candelabrum (Trojpuk svícnovitý)

Kříženec D. gracilis a D. sieboldiana. Roste v podobě 1/2kulatého keře. Větve jsou vodorovné, na koncích převísle a šedohnědé. Listy jsou vejčitékopinaté, mírně svrasklé a mírně drsné, bledězelené, dlouhé 6 - 7cm a na spodní straně ochlupené. Květenství je protáhlé, husté, dlouhé 6 - 8cm, vlastní květy jsou světle béžové, průměru 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Erecta' - úzce sloupovitý habitus, občas asymetrický; listy tmavězelené; květenstvím je kuželovitá lata, vlastní květy menší a bílé
- 'Fastuosa' - široce vzpřímený habitus

Deutzia x candida (Trojpuk bílý)

Kříženec D. lemoinei a D. sieboldiana. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1m. Borka se mírně odlupuje. Listy jsou bledězelené, vejčité, drobně pilovité, dlouhé 4 - 6cm a na spodní straně řídce ochlupené. Květenství je latnaté, řídké, vlastní květy jsou bílé a průměru 2cm.

Deutzia x carnea (Trojpuk masový)

Kříženec *D. rosea* 'Grandiflora' a *D. sieboldiana*. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí hnědé. Listy jsou podlouhlé, vejčité, ostře pilovité a dlouhé 3 - 5cm. Květenství je řídké, protáhlé, latnaté, vlastní květy jsou bílé, vně narůžovělé, průměru do 2cm, kališní cípy jsou červené a 3úhlé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Densiflora' - květy velké, bílé, korunní lístky kopinaté, poupata růžová
- 'Lactea' - listy užší, bledězelené; květenstvím je velká lata, korunní lístky světlebéžové
- 'Stellata' - květy světlerůžové až červenorůžové, korunní lístky užší

Deutzia x elegantissima (Trojpuk překrásný)

Kříženec *D. purpurascens* a *D. sieboldiana*. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1,2 - 1,8 (i 2)m. Větve jsou slabé a červenohnědé. Listy jsou zelené, vejčité, svrasklé, asymetricky pilovité, dlouhé 2 - 8cm, na spodní straně řídce ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenství je širší, až 1/2kulaté, řídké, vlastní květy jsou světlerůžové, průměru 2cm a kališní cípy jsou delší než trubka. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Arcuata' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích převislé; květenstvím je 8 - 10tičetný vrcholík, vlastní květy velké, bílé, korunní lístky kulaté
- 'Conspicua' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích dlouze převislé; květenstvím je kulovitý chocholík, vlastní květy jsou bílé a poupata růžová
- 'Elegantissima' - vzpřímený habitus; listy tmavězelené, svrasklé a ostře špičaté; květenstvím je vzpřímený široce otevřených chocholík, květy světlerůžové s červeným okrajem, mohou být i bílé a narůžovělé a poupata růžová
- 'Fasciculata' - květy bílé, narůžovělé, vně růžové
- 'Rosealind' - výška 1 - 1,8m; květy bohaté, tmavě červenorůžové

Deutzia x excellens (Trojpuk vynikající)

Kříženec *D. rosea* 'Grandiflora' a *D. vilmorinae*. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Listy jsou vejčité, špičaté, jemně drsné, pilovité, dlouhé 3 - 6cm (na dlouhých větvích až 9cm), spodní strana šedobílá a ochlupená. Květenství je širší až 1/2kulaté, řidší, průměru 4 - 6cm, vlastní květy jsou bílé, široké 2cm a kalich má kopinaté zuby.

Deutzia x hybrida (Trojpuk zvrhlý)

Kříženec *D. discolor* a *D. longifolia*. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Listy jsou vejčité, pilovité a dlouhé 6 - 8 (i 10)cm. Květenství je širší, až 1/2kulaté, řidší, vlastní květy jsou bíločervené, velké, průměru přes 3cm a korunní lístky jsou mírně zkadeřené. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Contraste' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích převislé; listy zelené; květy velké, hvězdíkovité, korunní lístky zkadeřené, růžovofialové s tmavším středním pruhem
- 'Joconde' - listy dlouze zašpičatělé, drobně pilovité; květy bleděfialové, uvnitř prakticky bílé, korunní lístky obvejčité, vně s úzkými růžovofialovými proužky
- 'Magicien'/'Strawberry Fields'/'D. x magnifica 'Rubra' - 1/2kulatý habitus; větve vystoupavé, na koncích převislé; listy eliptické, dlouze zašpičatělé; květy růžové, na okraji zkadeřené
- 'Mont Rose'/'Montrose' - vzpřímený habitus; listy mírně vejčité, pilovité a dlouhé do 9cm; květenství latnaté, vlastní květy růžové až růžovofialové

- 'Perle Rose' - středně velký habitus; listy vejčitékopinaté; květy drobné, bohaté, růžové
- 'Pink Pompon'/'Rosea Plena' - květenství husté, 1/2kulaté, vlastní květy růžové, poupata vně červená
- 'Pink-a-boo'/'Monzia' - kompaktní habitus; výška 1,8 - 2,4m; listy v mládí tmavěčervené; květenstvím je hustý svazeček, květy růžové, hvězdovité, střed světlejší
- 'Reuther's Pink' - květy růžové

Deutzia x kalmiaeflora (Trojpuk mamotokvětý)

Kříženec D. parviflora a D. purpurascens. Roste v podobě široce 1/2kulovitěho řidšího keře. Dorůstá výšky 1,5 - 1,8m. Větve jsou převislé. Listy jsou bledězelené, kopinaté až mírně vejčité, drobně pilovité, dlouhé 3 - 6cm a báze je široce klínovitá. Květenství je vzpřímené, 5 - 12tikvěté, širší až 1/2kulaté, řidší, vlastní květy tmavěružové, uvnitř světlerůžové a široké do 2cm.

Deutzia x lemoinei (Trojpuk Lemoinův)

Dorůstá výšky 1,5m. Kvete bílými květy.

Deutzia x magnifica (Trojpuk skvělý)

Kříženec D. scabra a D. vilmorinae. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Borka je hnědá. Větve jsou v mládí silné. Listy jsou bledězelené, mírně vejčité až kopinaté, vroubkovaně pilovité, drsné, dlouhé 4 - 6 (i 12)cm, spodní strana šedozelená a ochlupená. Květenství je husté, 1/2kulaté, dlouhé 4 - 8cm, vlastní květy jsou bílé, průměru 2,5cm, mohou být plnokvěté a kališní cípy jsou stejné délky jako trubka. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Azaleaeflora' - květy bílé
- 'Eburnea' - květenstvím je řídká lata; květy zvonkovité
- 'Eminens'/'Mirabilis' - květenství protáhlé, kuželovité, husté, vlastní květy bílé a lesklé
- 'Ercta' - květenství protáhlé, úzké, kuželovité, květy bílé
- 'Formosa' - květy plnokvěté, bílé, korunní lístky mírně zkadeřené
- 'Latiflora' - květenství protáhlé, užší, husté, vzpřímené, 15 - 20tikvěté, květy jednoduché, bílé a průměru do 3cm
- 'Longiflora' - korunní lístky úzké
- 'Longipetala' - úzce sloupovitý občas asymetrický habitus; květenstvím je hustá okoličnatá lata, vlastní květy jsou bílé, korunní lístky úzké, dlouhé a na okraji trásnitě
- 'Macrothyrsa' - květenství úzké, husté, okoličnatě latnaté, vlastní květy bílé
- 'Magnifica' - květenstvím je kratší hustější lata
- 'Staphyleoides' - květenství úzké, řídké, protáhlé, převislé, vlastní květy velké, bílé a korunní lístky dlouhé
- 'Superba' - listy na spodní straně ochlupené; květy velké
- 'Suspensa' - květenství širší až 1/2kulaté, husté, převislé, květy bílé

Deutzia x maliflora (Trojpuk jabloňokvětý)

Kříženec D. lemoinei a D. purpurascens. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1m. Větve jsou v mládí dlouhé. Listy jsou zelené, vejčité, zašpičatělé, svrasklé, drobně pilovité, dlouhé 1,5 - 4cm, na spodní straně zelené a řídce ochlupené. Květenství je širší až 1/2kulaté, husté, dlouhé 3 - 6cm, vlastní květy bleděčervené nebo růžové, uvnitř bílé a průměru 1,5 - 2cm. Existují

vnitrodruhové taxony:

- 'Boule Rose' - široce 1/2kulatý až kulatý habitus; výška 1m; květy bílé, na okraji růžové, bohaté
- 'Fleur de Pommier'/D. myriantha 'Fleur de Pommier' - vzpřímený habitus; květenství husté, 20 - 30tkvěté, vlastní květy průměru 2cm, vně růžové až bleděčervené, na okraji jemně dřipené

Deutzia x myriantha (Trojpuk mnohokvětý)

Kříženec D. parviflora a D. setchuenensis. Roste v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1m. Listy jsou kopinaté, svrasklé, tmavězelené, oboustranně mírně drsné, dlouhé 4 - 10cm a na spodní straně ochlupené. Květenství je protáhlé, úzké, řídké, vzpřímené, bohaté, vlastní květy jsou bílé a průměru 2cm.

Deutzia x rosea (Trojpuk růžový)

Kříženec D. gracilis a D. purpurascens. Roste v podobě hustého keře. Dorůstá výšky i šířky 0,8 (i 1)m. Borka je hnědá a odlupuje se. Listy jsou zelené, eliptické až kopinaté, svrasklé a pilovité. Květenství je protáhlé, úzké, řídké, vlastní květy jsou bílé, kališní cípy kopinaté, korunní lístky vně načervenalé, zvonkovité a průměru do 2cm. Kvete bílými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Campanulata' - 1/2kulatý habitus; výška mírně přesahuje 1m; větve vystoupavé, na koncích převislé; listy vejčitékopinaté, zelené, svrasklé a dlouhé 7 - 10cm; květenství širší, až 1/2kulaté, květy hluboce miskovité, bílé, průměru do 2,5cm, stopky s kalichem narůžovofialověohnědé, kališní cípy kopinaté
- 'Carminea' - 1/2kulatý habitus; výška mírně přesahuje 1m; větve na koncích převislé; květenství protáhlé, užší, husté, vlastní květy bílé, kališní lístky 3úhlé, načervenalé, korunní lístky vně růžovočervené
- 'Eximia' - široce 1/2kulatý habitus; květenství protáhlé, užší, husté, vlastní květy bílé, vně bleděrůžové, kališní lístky 3úhlé a načervenalé
- 'Floribunda' - široce vzpřímený habitus; výška mírně přesahuje 1m; květenství širší, až 1/2kulaté, husté, vlastní květy bílorůžové, průměru 2cm, kališní lístky 3úhlé a načervenalé
- 'Grandiflora' - široce vzpřímený habitus; květenství volné, vlastní květy bílé, vně červenorůžové, průměru do 3cm
- 'Multiflora' - široce 1/2kulatý habitus; květy bílé, kališní lístky kopinaté
- 'Venusta' - široce 1/2kulatý habitus; květy velké, bílé, kališní lístky zelené a 3úhlé

Deutzia x wilsonii (Trojpuk Wilsonův)

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě široce vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou v mládí hnědočervené. Listy jsou eliptické až kopinaté, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 7 - 11cm, drsné, oboustranně ochlupené, dlouhé 7 - 11cm. Květy mají průměr 2cm a korunní lístky jsou obvejčité.

Deutzia yaeyamensis

Deutzia yunnanensis

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Kvetoucí větve jsou hnědé a dlouhé 3 - 5mm. Listy jsou vejčité, špičaté, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 2 - 4,5cm, široké 1,2 - 1,8cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je 9 - 12tikvěté, dlouhé 2 - 4cm, široké 1,5 - 3cm, vlastní květy mají 5 - 8mm stopku, kališní trubka je dlouhá 3mm, široká 2,5mm, laloky jsou vejčité, dlouhé 2mm, široké 1mm, korunní lístky eliptické, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 5 - 6mm. Plodem je 1/2kulatá tobolka velikosti 4 - 5mm.

Deutzia zentaroana

Deutzia zhongdianensis

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Kvetoucí větve jsou dlouhé 18 - 22cm a mají 6 listů. Listy jsou vejčité, kožovité, zašpičatělé, drobně pilovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 5 - 10cm, široké 2 - 5cm, báze zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství je bohaté, dlouhé 6 - 7cm, široké 5 - 6cm, vlastní květy mají 2 - 4mm stopku, kališní trubka má délku 3mm, šířku 4mm, laloky jsou mírně kopinaté, kožovité, dlouhé 4 - 5mm, korunní lístky jsou obvejčité až eliptické, bílé, dlouhé 7 - 8mm a široké 4 - 5mm.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K655.php>

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=23>

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/deutzia/>

<http://www.pelargonie.cz/trojpek.html>

<http://www.profizahrada.cz/a/cz/3669-deutzia-trojpek/>

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