

Forsythia (Zlatice)

čeleď: Oleaceae

Pochází z mírného až subtropického pásu Asie. Roste v podobě opadavého keře. Větve jsou duté nebo tvořené přehrádkovitou dřevinou. Listy jsou střídavé, jednoduché (i 3četné). Kvete žlutými oboupohlavnými zvonkovitými květy s hlubokými 4mi cípy a krátkou trubkou. Plodem je 2pouzdrá tobolka obsahující okřídlená semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Arnold Dwarf' - zakrslý poléhavý keř; větvičky žlutošedé; listy vejčité, mírně 3laločné, pilovité, dlouhé 4 - 6cm; špatně kvetoucí, květy žlutozelené
- 'Boule d'Or'/'Courtacour' - zakrslý habitus; výška i šířka do 50 - 80cm; větve krátké; listy matné, zelené; květy bohaté, tmavěžluté; pomalý růst
- 'Golden Nugget' - kříženec
- F.
- 'Beatrix Farrand' a
- F.
- 'Arnold Giant'; větší keř; květy velké, žluté, široké do 5cm, mohou mít až 6 korunních cípů; rychlý růst
- 'Golden Pepp' - zakrslý kompaktní habitus; výška 40 - 75cm; květy žluté, kvetoucí až k bázi keře
- 'Marée d'Or'/'Courtasol' - polštářovitý habitus, výška 60 - 80cm, šířka do 1,2 - 1,5m; listy max. řídce zubaté, bledězelené, bohaté, na podzim načervenalé; květy žluté, bohaté
- 'Melée d'Or'/'Courtaneur' - kompaktní vzpřímený habitus; výška 1m; listy bledězelené, symetrické, na podzim růžovofialové; květy bleděžluté, bohaté
- 'Melisa'/'Courtadic' - keřovitý kompaktní habitus; květy velké, žluté
- 'Paulina' - kompaktní keřovitý habitus; květy žluté, zvonkovité

Má ráda slunce, lehčí vlhčí půdu bohatou na živiny. Pro bohaté kvetení je dobré každoročně provádět seřiznutí větví.

Množíme řízkováním nebo hřížením, méně často semeny.

Forsythia europaea (Zlatice evropská)

oblasti: Albánie, Balkánský poloostrov, Evropa, J Evropa, Jugoslávie, Kosovo

Roste na Balkáně, Albánii a Kosovu v podobě vystoupavého štíhlého keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2,5m. Větve jsou žlutošedé, uvnitř s přehrádkovitou dřevinou. Listy jsou střídavé, vejčité, mohou být jemně zubaté, dlouhé 5 - 8cm a řapíky jsou dlouhé 4 - 6mm. Kvete zpravidla samostatnými (i párovými) květy tmavěžluté barvy délky 2cm se špičatými podlouhlými cípy na krátké stopce a cípy kalicha jsou široce vejčité.

Forsythia girdiana (Zlatice Giralдова)

oblasti: Asie, Čína, SZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě štíhlého vystoupavého keře. Dorůstá výšky 1,5 - 4m a průměru 1,5 - 2m. Větve jsou tmavěšedé až nahnědlé, uvnitř s přehrádkovitou dřevinou. Listy jsou vejčité, eliptické nebo kopinaté, špičaté, mohou být pilovité, mohou být nahnědlé, dlouhé 4 - 12cm a na spodní straně jsou žilky mírně ochlupené. Kvete po 1 (i 3) zvonkovitých květech o průměru 2cm. Plody jsou vejčité,

zobanité a na bázi rozšířené. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Golden Times' - listy žlutopestré

Forsythia japonica (Zlatice japonská)

synonyma: Rangium japonicum

oblasti: Asie, Japonsko, Střední Japonsko, V Asie

Roste v Japonsku v podobě rozkladitého široce 1/2kulatého keře. Větve jsou šikmo vystoupavé, na koncích mírně převislé, při zemi holé. Borka je žlutošedá. Listy jsou vejčité, hustě pilovité, dlouhé 5 - 12cm, mají 4 páry žilek, spodní strana je ochlupená a řapík je také ochlupený. Kvete po 1 (i 2 - 3)ks tmavěžlutými květy délky 1,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

-

var. saxatilis

- větve v mládí nahnědlé, později šedožluté; listy dlouze vejčité, dlouhé 3 - 6cm; květy žluté, bohaté, menší, kališní cípy hnědé s bílou špičkou

Forsythia koreana

synonyma: F. koreana f. autumnalis, F. koreana var. autumnalis, F. koreana var. pilosa, F. pilosa, F. viridissima var. koreana, Rangium koreanum, Rangium koreanum var. autumnalis

oblasti: Asie, Korea, V Asie

Pochází z Koreje.

Forsythia likiangensis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větvičky jsou nahnědlé. Listy jsou vejčité až eliptické, celokrajné, prakticky kožovité, špičaté až ocasovité, dlouhé 2 - 9cm, široké 1 - 3,5cm, báze klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete samostatnými květy na 1 - 4mm stopce, kališní cípy jsou široce vejčité, koruna je na vnější straně žlutá, uvnitř s červenými pruhy, trubka má délku 5 - 6mm a laloky jsou eliptické, dlouhé 1cm. Plodem je vejčitá tobolka délky 0,8 - 1cm a šířky 5 - 8mm.

Forsythia mandschurica

oblasti: Asie, Čína, Liaoning, SV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Větve jsou v mládí zelené, později šedožluté. Listy jsou vejčité, eliptické nebo prakticky kulaté, pilovité až zubaté, ocasovité až tupé, dlouhé 5 - 12cm, široké 3 - 7cm, báze klínovitá, uťatá nebo kulatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,3cm. Kvete samostatnými květy na 5mm stopce, kališní cípy jsou dlouhé 2 - 3mm, koruna je žlutá, cípy kopinaté, dlouhé 1,5cm a trubka má délku 5mm. Plodem je dlouze vejčitá tobolka délky 0,7 - 1cm a šířky 4 - 5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Vermont Sun' - výška 1,8 - 2,4m; větve vzpřímené; listy prakticky kulaté o průměru 7,5cm; květy žluté, poupata červená

Forsythia mira

oblasti: Asie, Čína, Shaanxi, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě šplhavého keře. Dorůstá výšky 1,2 - 3m. Větvičky jsou nahnědlé, jemně ochlupené a duté. Listy jsou eliptické až kopinaté, celokrajné, prakticky kožovité, špičaté, dlouhé 3 - 7,5cm, široké 1 - 4cm, báze je klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květy mají široce kopinaté kališní cípy délky 5mm. Plodem je široce vejčitá tobolka délky 1,5 - 2cm a šířky 0,8 - 1cm.

Forsythia nakaii

oblasti: Asie, Korea, V Asie

Pochází z Koreje.

Forsythia ovata (Zlatice vejčitá)

synonyma: F. japonica f. ovata, Rangium ovatum

oblasti: Asie, Korea, V Asie

Roste v Koreji v podobě rozkladitého široce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Větve jsou šikmo vystoupavé, na koncích převislé, u báze a ve stáří holé, žlutošedé a mají přehrádkovitou dřev. Listy jsou vejčité, celokrajné nebo mírně pilovité, holé, dlouhé 5 - 7cm, báze uťatá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,2cm. Kvete samostatnými nebo párovitými žlutými květy s široce vejčitými korunními cípy o průměru do 2cm. Plody jsou dlouhé 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dresdner Vorfrühling'
- 'French's Florence' - výška do 1,5m; květy menší, bledší, odolnější na mráz
- 'Maluch'
- 'Meadowlark' - obloukovitý rozkladitý habitus; výška do 2,7m, šířka až 3,6m; květy žluté, odolnější na chlad
- 'Northern Gold' - vzpřímený habitus; výška 2,4m
- 'Northern Sun' - výška do 2,4m; květy žluté, velmi odolné na chlad
- 'Ottawa' - vzpřímený bohatě větvený habitus; květy bohaté, odolné na zimu
- 'Robusta' - výška do 2,7m; listy na podzim hnědočervené; květy žluté
- 'Teragold' - výška 1 - 1,5m; květy menší, tmavěžluté, široké do 3cm, korunní cípy široké 8mm; mírně rannější

Forsythia saxatilis

synonyma: F. japonica f. saxatilis, F. japonica var. saxatilis, F. saxatilis var. lanceolata, F. saxatilis var. pilosa, Rangium saxatile

Forsythia suspensa (Zlatice převislá)

synonyma: F. fortunei, F. giraldiana f. pubescens, F. sieboldii, F. suspensa f. atrocaulis, F. suspensa

f. aureovariegata, F. suspensa f. decipiens, F. suspensa f. pallida, F. suspensa f. pubescens, F. suspensa f. variegata, F. suspensa var. fortunei, F. suspensa var. latifolia, F. suspensa var. pubescens, F. suspensa var. sieboldii, Ligustrum suspensum, Lilac perpensa, Rangium suspensum, Syringa suspensa

oblasti: Arkansas, Asie, Connecticut, Česká Republika, Čína, Evropa, Illinois, J Morava, J USA, Kansas, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Montana, Morava, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, S Morava, S USA, Severní Amerika, Severní Karolína, Střední Čína, Střední Evropa, Střední Severní Amerika, Střední USA, SV USA, SZ USA, USA, Utah, V Asie, V Čína, V USA, Virginie, Washington, Z USA

Roste v Číně v podobě rozložitého keře. Dorůstá výšky 2 - 4m. Větve jsou obloukovité, převislé, větvičky duté a žlutošedé. Listy jsou jednoduché, vejčité, pilovité, na větších větvích zpravidla 3klané až 3četné, dlouhé (2 -) 5 - 10cm, báze klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete po 1 - 3 (i 6)ti ks bleděžlutými květy délky 2,5 - 3cm a kališní cípy jsou dlouhé jako korunní trubka. Plodem je vejčitá až eliptická tobolka délky 1,2 - 2,5cm a šířky 0,6 - 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atrocarpa' - větve jsou tmavě růžovofialové
- 'Atrocaulis' - štíhlý habitus; větve téměř vzpřímené; borka hnědočerná; květy samostatné, malé, bleděžluté
- 'Aurea' - listy žluté
- 'Decipiens' - štíhlý habitus; větve prakticky vzpřímené; kvete samostatnými dlouze stopkatými tmavěžlutými květy, z počátku vzpřímené, později vodorovné, korunní cípy dlouhé 1,6cm, na okraji mírně stočené

-

var. fortunei/F. fortunei

- štíhlý habitus; výška 3m; prakticky vzpřímené větve, v mládí hnědozelené; listy bývají i 3laločné, vejčité, dlouhé do 9cm, pilovité, na bázi kulaté a řapíky dlouhé 0,5 - 1,5cm; kvete samostatnými nebo párovitými tmavěžlutými květy, korunní cípy zkroucené, trubka dlouhá 5mm a stopka dlouhá 0,5 - 1,5cm

- 'Nymans' - štíhlý habitus; prakticky vzpřímené větve; borka hnědočerná; květy párovité, velké, bleděžluté, brzy kvetoucí

- 'Pallida' - štíhlý habitus; prakticky vzpřímené větve; květy samostatné, světležluté na 1cm stopce

-

var. sieboldii

- tenoučké větvičky s jednoduchými listy, květy mají delší stopky

- 'Variegata' - výška až 2,5m; větvička převislé až plazivé, znovu zakořeňující; listy zpravidla jednoduché, vejčité, pilovité, dlouhé 4 - 6cm, řapíky dlouhé do 2cm; květy chudé, zpravidla samostatné, laloky široké, jícen červený se žlutými pruhy, trubka dlouhá 7mm

Není náročná na pěstování. Spokojí se i s půdou horší kvality.

Forsythia togashii

synonyma: F. japonica var. subintegra

oblasti: Asie, Japonsko, V Asie

Pochází z Japonska.

Forsythia velutina

synonyma: *F. japonica* f. *densiflora*, *F. nakaii*, *Rangium japonicum* var. *densiflorum*, *Rangium nakaii*

Forsythia viridissima (Zlatice zelená)

synonyma: *F. viridissima* var. *incisa*, *Rangium viridissimum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Asie, Connecticut, Čína, Evropa, Illinois, JV USA, Kanada, Kansas, Korea, Maryland, Massachusetts, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Ontario, Pennsylvania, S Evropa, S Severní Amerika, Severní Amerika, Severní Karolína, Střední Severní Amerika, Střední USA, SV USA, Tennessee, USA, V Asie, V Čína, V Kanada, V USA, Virginie, Západní Virginie

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Větve jsou prakticky vzpřímené, 4hranné, nazelenalé a dřeň je přehrádkovitá. Listy jsou eliptické až kopinaté, v horní 1/3 pilovité, tmavězelené, na podzim hnědofialové, dlouhé 6 - 9 (i 14)cm a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm. Kvete samostatnými nebo párovitými (i po 3 - 4ks) žlutozelenými květy o šířce 3cm na 3 - 7mm stopce a korunní cípy jsou stočené zpět. Plodem je vejčitá tobolka délky 1 - 1,5cm, šířky 0,6 - 1cm a má 3 - 7mm stopku. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Border Gem' - zakrslý půdokryvný habitus; výška 30cm, šířka 40cm; květy žluté
- 'Bronxensis' - zakrslý poléhavý keř; výška (30 -) 40 - 50 (i 60)cm; listy vejčité, zelené, dlouhé 2 - 4cm; bohatě kvetoucí
- 'Citrus Swizzle' - zakrslý habitus; výška 40 - 70cm; listy zelené s nažloutlým centrálním žebrem, později jsou až béžovobílé, na podzim růžovofialové
- 'Ilwang' - listy zlatopestré se zeleným středem a žlutými okraji; špatně kvetoucí
- 'Klein' - zakrslý kompaktní habitus; výška 60 - 90cm, šířka 0,9 - 1,5m; květy žluté

var. *koreana*/F. *koreana*

- Korea; vzpřímený habitus; větve odstávající; listy vejčité, na podzim fialové, dlouhé 5 - 12cm; kvete po 2 - 3ks bleděžlutými mírně většími květy
- 'Kumson' - výška i šířka do 1,8m; listy pestré, jakoby postříkané
- 'Robusta' - listy mírně vejčité, dlouhé do 12cm; květy větší
- 'Variegata' - listy bíle tečkované
- 'Weber's Bronx'

Forsythia x intermedia (Zlatice prostřední)

oblasti: Česká Republika, Evropa, Indiana, Ohio, Severní Amerika, Střední Evropa, Střední Severní Amerika, SV USA, USA, V USA, Virginie

Kříženec

F. suspensa var. *fortunei*

a

F. viridissima

. Roste v podobě keře s vystoupavým až rozkladitým habitem. Dorůstá výšky 2 - 3m. Větve keře jsou vzpřímené, uvnitř přihrádkové, plné pouze v uzlinách, v mládí olivově žluté. Listy jsou vejčité, na větších větvích i 3klané, min. v horní 1/2 pilovité a dlouhé 8 - 12cm. Kvete po 2 - 3ks žlutými bohatými květy, kalich je kratší než-li korunní trubka a korunní cípy jsou dlouhé 3 - 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Arnold Dwarf' - výška pouze do 0,5m
- 'Arnold Giant' - vzpřímený habitus; větve tlusté; listy hrubě pilovité; květy velké, tmavěžluté,

korunní cípy široké i více než 1cm; pozdní

- 'Beatrix Farrand' - vzpřímený kompaktní habitus; listy hrubě pilovité; květy zpravidla samostatné, žluté, široké 5 - 6cm, korunní cípy široké 1cm
- 'Dawson's Form' - vzpřímený habitus; výška 3m; větve obloukovité; listy pestré, tmavězelené se světležlutým až žlutým okrajem
- 'Densiflora' - vzpřímený habitus; výška 2m; větve obloukovitě převislé; větve v mládí hnědozelené, později šedé; květy samostatné, bleděžluté, velké, husté, cípy zpětně ohnuté
- 'Fiesta' - kompaktní keř; výška do 1m, šířka větší; kmínky načervenalé; listy zelené se žlutým až béžovožlutým středem
- 'Ford Freeway' - listy pestré, olivovězelené až žluté
- 'Gold Tide' - výška 60cm, šířka 0,6 - 1,2m; květy žluté
- 'Golden Times' - vzpřímený habitus; výška do 3m; větve mírně obloukovité; listy eliptické až mírně vejčité, tmavězelené, na okraji žluté, mohou se popálit sluncem
- 'Goldleaf'/'Gold Leaf' - výška do 1,5m; listy na jaře žlutozelené, na podzim žluté; květy žluté
- 'Goldrausch'
- 'Goldzauber' - větve tenké; květy tmavěžluté
- 'Charming' - listy bílopestře vytrvávající i přes léto
- 'Japonova' - výška pouze do 0,5m
- 'Josefa' - výška 1,5m; listy tmavězelené s béžovobílým okrajem; květy žluté, chudší
- 'Karl Sax' - výška 2 - 3m; větve vystoupavé
- 'Lynwood'/'Lynwood Gold' - keřovitý habitus; v 10ti letech výška až 3m; listy na podzim červené; květy zpravidla párovité, žluté
- 'Magical Gold'/'Kolgold' - výška 0,9 - 1,5m, šířka 0,9 - 1,2m; listy zelené; květy, velké, vyrůstající na bázi větví
- 'Maluch' - výška pouze do 0,5m
- 'Mertensiana' - zakrslý široce poléhavý habitus; větvičky krátké; listy vejčité, špičaté, dlouhé 3 - 4cm; květy občas párovité, bleděžluté, cípy zpětně ohnuté
- 'Minigold' - 1/2 velikost; květy žluté
- 'Minigold Fiesta' - listy žlutopestře
- 'Mirabilis' - vzpřímený habitus; větve mírně převislé; listy bleděžluté
- 'New Hampshire Gold' - výška do 1,5m; výborně mrazuvzdorný
- 'Northern Gold' - květy žluté; dobře snášející chlad
- 'Northern Sun' - květy žluté, dlouhé 2,5cm
- 'Parkdekor' - široký mírně převislý habitus; květy tmavěžluté, bohaté, široké do 5,8cm
- 'Primulina' - vzpřímený habitus; výška 1,8m; listy v druhé 1/2 pilovité; květy samostatné, bleděžluté, na spodních částech větví hustě nahloučené
- 'Rebel' - výška 1,5 - 1,8m; listy zelené se žlutými proužky
- 'Spectabilis' - výška do 2,5m; větve v mládí hnědozelené; listy z části celokrajné; květy husté o průměru 3,5cm, tmavěžluté, laloky zkroucené
- 'Spring Glory' - vzpřímený habitus; výška 1,8 - 2m; větve v mládí žlutohnědé; květy bleděžluté o průměru 2,5cm, vyrůstají po 2 - 3ks, cípy do široka rozevřené
- 'Sunrise' - květy žluté
- 'Susan Gruninger' - listy mají béžovobílé okraje, odolné
- 'Tetragold' - výška do 1m; květy o průměru 3cm, korunní lístky široké
- 'Tremonia' - výška i více než 2m; větve husté, slabé; listy úzké, hluboce zastříhované s až 1cm dlouhými zuby; květy bleděžluté
- 'Vitellina' - rozkladitý široce 1/2kuklovitý habitus; větve vystoupavé, na koncích mírně převislé, u báze holé; květy vyrůstají po 3ks, jsou malé, žluté, cípy odstávající, zkroucené; rychlý růst
- 'Weekend'/'Courtalyn'/'Week End' - kompaktnější habitus; květy bohaté o průměru 3cm, vyrůstají po 3ks i na bázi větví, pozdní

Není náročná na půdu. Dobře poroste i v chudé. Dobře snáší sucho i krátké přemokření. Stříhání lze provádět kdykoliv. Je mrazuvzdorná do -29°C i více.

Množí se řízky.

Forsythia x kobenzdae

Kříženec

F. europaea

a

F. suspensa

. Roste v podobě přísně vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou růžovofialové, uvnitř s přehrádkovitou dřevinou. Listy jsou celokrajné až pilovité, na delších větvích i 3četné. Květy světle žlutozelené, později bleděžluté, cípy dlouhé do 1cm a později zkroucené.

Forsythia x mandschurica

synonyma: Rangium mandshuricum, Rangium x mandschuricum

Forsythia x variabilis

Kříženec

F. ovata

a

F. suspensa

. Roste v podobě přísně vzpřímeného řidšího keře. Dorůstá výšky do 2m. Větve jsou hranaté a růžovofialové. Listy jsou mírně vejčité, pilovité, na dlouhých větvích i 3laločné. Květy žlutými květy o šířce 1,5 - 1,8cm s 5 - 6 (i 8)mi korunními cípy. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Volunteer' - větve tmavší; květy husté, tmavěžluté

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K535.php>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=27>

<http://listnate-kere.atlasrostlin.cz/zlatice>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/782--zlaty-dest--forsythia-intermedia-.html>

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