

Hydrangea (Hortenzie)

čeleď: Hydrangeaceae

Roste v Asii a Severní i Jižní Americe v podobě opadavého nebo stálezelené keře, občas i stromu nebo dokonce pnoucí rostliny a mohou být i epifytické. Větve bývají vzpřímené. Listy vstřícné, celokrajně, někdy peřenolaločné, zpravidla vejčité a pilovité. Kvete drobnými oboupohlavnými květy na 2letém dřevě s 4 - 5ti korunními lístky (na okrajích květenství bývají sterilní), bývají růžové, modré nebo bílé, seskupené do koncových vrcholíků či lat, mají 8 - 10 tyčinek a 3 - 4pouzdré semeníky. Plodem je 2 - 5tipouzdrá kožovitá tobolka obsahující mnoho drobných semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Blue Ballad' - květy modré
- 'Blue Wave' - květ růzovofialové, střed namodralý
- 'Geofrey Chadbund' - květy růžové
- 'Preziosa' - listy načervenalé; chocholíky velké, zpravidla růžové
- 'Red Reggae' - květy červenorůžové
- 'White Swan' - květy bílé

Nemají rády vápenitou půdu. Vyhovují jim teploty 20 až 25°C na světlém místě, ne na přímém slunci (až na výjimky). Zálivku udržujte bohatou, půda by měla být stále vlhká, navíc dobře propustná. Každý rok rostlinu po odkvětu seřezávejte, udržíte ji tak ve svěžejším vzhledu. Ve starším věku stonky dřevnatí. Odkvetlé květy lze odstříhávat na podzim i na jaře. Barva květů zpravidla závisí na pH půdy, v kyselých bývají modré, u zásaditých růžové nebo červené a před odkvětem mohou blednout.

Množí se řízkováním mladých výhonků zasazenými do směsi rašeliny a písku ve stejném poměru. Možné je také použití semen.

Hydrangea acuminata

synonyma: *Hortensia serrata* var. *acuminata*, *H. hortensia* var. *acuminata*, *H. macrophylla* f. *acuminata*, *H. opuloides* var. *acuminata*, *H. serrata* f. *acuminata*, *H. serrata* var. *acuminata*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea albostellata

oblasti: Guatemala, Honduras, JV Mexiko, Kostarika, Nikaragua, Salvador

Roste v Mexiku, Kostarice, Salvadoru, Guatemale, Hondurasu a Nikarague.

Hydrangea alternifolia

synonyma: *Cardiandra alternifolia*, *Cardiandra alternifolia* f. *formosa*, *Cardiandra alternifolia* f.

mirabilis, *Cardiandra alternifolia* f. *multiplex*, *Cardiandra alternifolia* f. *oppositifolia*, *Cardiandra alternifolia* f. *ramosa*, *Cardiandra alternifolia* var. *hakonensis*, *Cardiandra alternifolia* var. *mirabilis*, *Cardiandra alternifolia* var. *oppositifolia*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea amagiana

synonyma: *Hortensia amagiana*, *Hortensia* ×*amagiana*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea amamiohsimensis

synonyma: *Cardiandra alternifolia* var. *amamiohsimensis*, *Cardiandra amamiohsimensis*

oblasti: J Japonsko

Roste na ostrovech Rjúkjú.

Hydrangea ampla

synonyma: *Schizophragma amplum*, *Schizophragma integrifolium*, *Schizophragma integrifolium* f. *denticulatum*, *Schizophragma integrifolium* var. *denticulatum*

oblasti: Hainan, JV Čína, JZ Čína, Myanmar (Barma), V Himálaj, Vietnam

Roste v Číně, Hainanu, východním Himálaji, Myanmaru a Vietnamu.

Hydrangea anomala (Hortenzie odlišná)

synonyma: *H. altissima*, *H. anomala* var. *sericea*, *H. glabra*, *H. glaucophylla*, *H. glaucophylla* var. *sericea*

oblasti: Ásám, J Čína, Japonsko, JV Čína, JZ Čína, Korea, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Střední Čína, Tchaj-wan, V Čína, V Himálaj, Z Čína, Z Himálaj

Roste od východního Himálaje po Myanmar, Japonsko a Koreu v podobě stálezeleného popínavého bohatě větveného keře. Po skalách a stromech se dokáže vyšplhat až do 12m výšky. Listy jsou vejčité, dlouhé 6 - 13 (i 17)cm, široké (3 -) 4 - 10cm, zašpičatělé, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé (2 -) 3,5 - 8cm. Květenství je bělavé, zploštělé, na okraji květy sterilní, široké 5 - 15 (i 30)cm, sterilní mají 4 kališní lístky, jsou široce obvejčité až kulaté, dlouhé i široké 1 - 2,2mm, fertilní mají zvonkovitou trubku délky 1 - 1,5mm, 5 bílých korunních lístků, zuby jsou široce vejčité až 3úhlé a velikosti 0,5 - 0,8mm. Plodem je urnovitá tobolka o průměru 3 - 4,5cm a obsahuje podlouhlá zploštělá nahnědlá semena délky 0,7 - 1mm s křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *glabra*
- 'Crug Coral'

- 'Little Leaf' - listy drobné; květy bílé
- 'Semiola'/'Inovalaur' - kříženec *H. anomala* subsp. *petiolaris* a *H. seemannii*; délka 2,5m; větve v mládí měďnaté; velké květenství, květy bílé

Hydrangea arborescens (Hortenzie stromečkovitá)

synonyma: *H. acuta*, *H. amplifolia*, *H. arborescens* f. *acarpa*, *H. arborescens* f. *arborescens*, *H. arborescens* f. *carnea*, *H. arborescens* f. *grandiflora*, *H. arborescens* f. *sterilis*, *H. arborescens* f. *vulgaris*, *H. arborescens* subsp. *arborescens*, *H. arborescens* var. *arborescens*, *H. arborescens* var. *australis*, *H. arborescens* var. *cordata*, *H. arborescens* var. *grandiflora*, *H. arborescens* var. *kanawhana*, *H. arborescens* var. *oblonga*, *H. arborescens* var. *sterilis*, *H. arborescens* var. *vulgaris*, *H. cordata*, *H. frutescens*, *H. glauca*, *H. heterophylla*, *H. laevigata*, *H. nivea* var. *conformis*, *H. paniculata*, *H. rotundifolia*, *H. urticifolia*, *H. viburnifolia*, *H. vulgaris*, *H. vulgaris* var. *carnea*, *H. vulgaris* var. *cordata*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, JZ Rusko, Kansas, Kentucky, Korea, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v Kanadě a USA v podobě vzpřímeného bohatě větveného keře. Dorůstá výšky (1 -) 1,8 - 2,4 (i 3)m. Větve a květenství mohou být ochlupené. Dřeň je bílá. Listy jsou vstřícné, vejčité až eliptické, zašpičatělé, pilovité, dlouhé 6 - 12 (i 20)cm, báze okrouhlá až srdčitá, spodní strana může být ochlupená až plstnatá a řapíky jsou dlouhé 2 - 5cm. Kvete v 1/2kulatém (5 -) 8 - 15cm širokém 100 - 500květém květenství na 1,5 - 7,8cm stopce, sterilní květy mohou chybět, jsou bílé, nazelenalé nebo nažloutlé, trubka je dlouhá 0,6 - 1,6cm, mají 3 - 4 (i 5) obvejčitých a široce vejčitých zakulacených laloků, délky 0,36 - 1,5cm, šířky 0,22 - 1,4cm, oboupohlavné květy jsou bílé nebo nazelenalé. Plodem je mírně kuželovitá 5tipouzdrá tobolka délky 1,2 - 2,1mm, šířky 1,7 - 2,5mm obsahující mnoho semen velikosti 0,3 - 0,6 (i 0,8)mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Annabelle'/'Bounty' - výška 1m; liste zelené, hladké, žilnatina na spodní straně bledší, vyniklá, okraje zvlněné, řapíky zelené, později hnědé; květenství polokulovité, bílé, sterilní květy malé, kališních lístků 3 - 5ks, korunní lístky bílé až béžové, ferilní květy zelenobílé, stopky květenství zelené a stopky květů béžovobílé

- subsp. *arborescens* - východ USA; listy na spodní straně zelené, holé nebo téměř holé; obvykle bez sterilních květů

- subsp. *discolor*/var. *deamii*/*H. cinerea* - východ USA; listy na spodní straně šedé, ochlupené až plstnaté, dlouhé 6 - 15cm; květenství polokulovité, fertillní, na okraji sterilní květy

- 'Sterilis'/'*H. cinerea* f. *sterilis* - květenství polokulovité, husté, 15 - 20tičetné, květy sterilní, široké 1,5cm

- f. *sterilis*/var. *deamii* f. *apocarpa* - květenství hlávkovité, široké 8 - 15cm, květy sterilní

- 'Grandiflora'/'*f. grandiflora* - velký keř; listy matné, zelené, na spodní straně bledší, konce bývají zahnuté k zemi, řapíky na horní straně načervenalé; květenství hlávkovité, ploché nebo vypouklé, nerovnoměrné, řídké, sterilní květy ploché, překrývající se, kališních lístků 3 - 5ks, v mládí zelené, později bílé až světle béžové, nakonec hnědé, fertillní květy zelené, později béžové, stopky květenství světlezelené, stopky květů béžové

- 'Hayes Starburst' - v 10ti letech výška i šířka 1,2m; listy tmavězelené; plnokvětá

- 'Incrediball'/'Abetwo' - v 10ti letech výška i šířka 1,5 - 1,8m; kmínky silné; květy bílé

- 'Invincibelle' - v 10ti letech výška i šířky 1,5 - 1,8m; listy tmavězelené; květy růžové

- var. *radiata*/*H. radiata* - Karolína, Tennessee; listy dlouhé 6 - 12cm, vejčité, tmavězelené, na spodní straně hustě bílé (i šedě) plstnaté; květenství polokulovité, široké 5 - 12cm, květy fertillní, na okraji sterilní, široké 2 - 3cm, bílé, později načervenalé

- 'Samantha' - v 10ti letech výška 1,5m; listy na spodní straně stříbřité; květy bílé

- 'Riven Lace'/'Emerald Lace'/'Green Dragon' - v 10ti letech výška 0,9 - 1,2m, šířka 1,2 - 1,5m; listy hluboce laločnaté až fasciátní

- 'Ryan Gainey' - kompaktní; v 10ti letech výška 1,5m; kmínky tlusté; listy velké, tmavězelené

- 'White Dome'/'Dardom' - v 10ti letech velikost 0,9 - 1,5m; kmínky silné; květenství bohaté, bílé

Vyhovuje mu vlhká půda bohatá na živiny s pH 6,5. Pro zajištění bohatého kvetení je nutné keř každoročně seřezávat.

Hydrangea arguta

synonyma: *Broussaisia arguta*, *Broussaisia arguta* f. *glabra*, *Broussaisia arguta* f. *oppositifolia*, *Broussaisia arguta* f. *pellucida*, *Broussaisia arguta* f. *ternata*, *Broussaisia pellucida*

oblasti: Havajské ostrovy

Roste na Havajských ostrovech.

Hydrangea aspera (Hortenzie drsná)

synonyma: *Hortensia aspera*, *H. alba*, *H. aspera* f. *emasculata*, *H. aspera* var. *angustifolia*, *H. aspera* var. *cordata*, *H. aspera* var. *scabra*, *H. aspera* var. *strigosior*, *H. aspera* var. *velutina*, *H. coacta*, *H. fulvescens*, *H. glabripes*, *H. kawakamii*, *H. oblongifolia*, *H. pubescens*, *H. vestita* var. *fimbriata*, *H. villosa*, *H. villosa* f. *sterilis*, *H. villosa* var. *delicatula*, *H. villosa* var. *strigosior*, *H. villosa* var. *velutina*

oblasti: J Čína, Jáva, JV Čína, Myanmar (Barma), Sikkim, Sumatra, Tchaj-wan, V Čína, V Himálaj, Vietnam, Xizang (Tibet), Z Himálaj

Roste od Indie, přes Himálaje po Jávu a Sumatru v podobě opadavého vzpřímeného keře nebo nízkého stromu. Dorůstá výšky i šířky 1 - 4 (i 10)m. Větve a květenství je ochlupené. Listy jsou kopinaté až vejčité či 3úhlé, 1 - 2x pilovité, dlouhé (5 -) 8 - 25 (i 35)cm, báze srdčitá až klínovitá a řapíky ochlupené, dlouhé (1 -) 4 - 20cm. Květenství je bílé, namodralé, ploché, květy na okraji sterilní, široké 8 - 30cm, 4laločné a laloky dlouhé 1 - 3,5cm. Plodem je tobolka o průměru 3 - 4mm obsahující hnědá vřetenovitá až téměř kulovitá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *sapera*/*H. kawakamii*/*H. longipes* var. *lanceolata*/*H. villosa* - Čína, Myanmar, Tibet, Tchaj-wan; větve v mládí ochlupené; listy kopinaté až úzce vejčité, dlouhé 9 - 24 (i 30)cm, báze zaoblená, spodní strana sametově ochlupená a řapíky dlouhé 1 - 5cm, ochlupené

- 'Macrophylla' - listy matné, tlusté, ochlupené, tmavězelené, centrální žebro na horní straně červené, na spodní straně bledší, na podzim hnědě skvrnitě, řapíky ochlupené a růžově hnědé; květenství tvoří mírně vypouklé hlávky, sterilní květy se překrývají, mají 4 kališní růžové lístky, později hnědnou, fertilní jsou světlemodré, později tmavě modré, stopky květenství růžově červené, drsně ochlupené, stopky květů růžovočervené

- 'Mauvette' - květy růžovofialové nebo tmavší, na podzim tmavě červené, kališní lístky mírně pilovité

- 'Peter Chappel' - široké bílé hlávkovité květenství

- 'Rocklon' - velké modravé hlávkovité květenství s bílými podpůrnými listy

- subsp. *strigosa* - Čína, Myanmar a Tchaj-wan; listy kopinaté až úzce vejčité, dlouhé 5 - 35cm, široké 2 - 13cm, báze zaoblená, spodní strana ochlupená a řapíky dlouhé 1 - 5cm; krajní květy bílé až růžové

- 'Taiwanv' - hlávkovité květenství o průměru do 20cm, květy růžové, sterilní kvítky zubaté, široké i více než 2cm, fertilní květy světle růžovofialové, tyčinky modré

- 'Velvet and Lace' - listy kopinaté, zašpičatělé a dlouhé do 21cm; hlávkovité květenství o průměru do 22cm, fertlní květy růžově fialově modré, sterilní převislé s 4 - 5ti fialovorůžovými pilovitými kališními lístky

- 'Villosa'/H. villosa - keř; výška do 3m, šířka do 4,5m; listy modře zelené, drsně, jemně ochlupené, na spodní straně stříbrně šedé, řapíky růžové; hlávkovité vypouklé květenství, sterilní květy pohárkovité, překrývající se, 4 - 5 kališních lístků světlerůžové barvy, později přechází do modře fialové až zelené, fertlní květy modré, později tmavnou až do tmavě fialové, stopky květenství tmavě růžové, ochlupené, stopky květů červené a dlouhé

Vyhovuje ji pH 6,5.

Hydrangea asterolasia

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Panama, Peru

Roste v Kostarice, Panamě, Kolumbii, Ekvádoru a Peru. Listy jsou podlouhlé až eliptické, zašpičatělé, dlouhé 3 - 12 (i 13)cm a široké 2 - 6 (i 7)cm.

Hydrangea barbara

synonyma: *Decumaria barbara*, *Decumaria barbara* var. *sarmentosa*, *Decumaria forsythia*, *Decumaria prostrata*, *Decumaria radicans*, *Decumaria sarmentosa*, *Decumaria scandens*, *Forsythia scandens*

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Mississippi, New York, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Roste v USA.

Hydrangea bifida

synonyma: *Deinathe bifida*, *Deinathe bifida* f. *violacea*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea bretschneideri (Hortenzie Bretschneiderova)

synonyma: *H. bretschneideri* var. *glabrescens*, *H. peckinensis*, *H. vestita*, *H. vestita* var. *pubescens*, *H. xanthoneura* var. *glabrescens*

oblasti: JV Čína, Qinghai, V Čína, Vnitřní Mongolsko

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3 (i 5)m. Větve jsou zprvu hnědě červené až hnědé, později blednou. Listy jsou úzce vejčité až úzce podlouhlé, pilovité, zašpičatělé, podél žilek ochlupené, dlouhé 7 - 16cm, široké 2,5 - 7cm, báze je široce sbíhavá, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,5cm. Květenství tvoří okolíky o průměru 8 - 15cm, sterilní květy jsou 4četné, kališní lístky eliptické, vejčité, obvejčité nebo kulaté, dlouhé 1,3 - 1,7cm, široké 1 - 1,6cm, fertlní květy mají kalich s trubkou délky 1mm, zuby 3úhlé, dlouhé 1 - 1,5mm, korunní lístky jsou vejčité kopinaté až podlouhlé, bílé a dlouhé 2,5 - 3mm. Plodem je vejčité kulatá tobolka průměru 3 - 3,5mm a obsahuje nahnědlá úzce eliptická semena s křídlem velikosti 0,5mm.

Hydrangea briquetii

synonyma: Cornidia umbellata, H. umbellata

oblasti: Peru

Pochází z Peru. Roste v pohodě keře nebo nízkého stromu. Větve jsou drobně hvězdicovitě ochlupené. Listy jsou kožovité, eliptické, ocasovité, lesklé, dlouhé do 20cm, široké do 10cm, báze tupá, na spodní straně světlé, drobně hvězdicovitě ochlupené a řapíky jsou dlouhé do 3cm. Květy mají 4 kališní i okvětní lístky, kališní dlouhé 0,4mm, korunní dlouhé 1,5mm a stopky květů dlouhé 1 - 4mm.

Hydrangea caerulea

synonyma: Deinanthe caerulea

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně.

Hydrangea candida

oblasti: Guangxi

Pochází z Číny. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Listy jsou vejčité až eliptické, nažloutlé, dlouhé 5 - 12cm, široké 2,5 - 5cm, špička mírně protažená, báze tupá, okraj pilovitý a řapíky dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství má šířku 7cm, fertilní i sterilní květy chybí. Plodem je zakulacená tobolka o průměru 3 - 4mm a obsahuje bezkřídlá nahnědlá semena.

Hydrangea canescens

Hydrangea caudatifolia

oblasti: Jiangxi

Pochází z Číny. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Mladé větve jsou žlutě ochlupené. Listy jsou eliptické, ocasovité, dlouhé 7 - 20cm, široké 2,5 - 8,5cm, z obou stran ochlupené, okraj pilovitý a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Sterilní květy mají 3 - 5 kališních lístků okrouhlého tvaru, fertilní květy jsou drobné, kališní trubka dlouhá 1mm a okvětní lístky jsou růzovofialové, vejčité a dlouhé 3 - 4mm. Plodem je kulovitá tobolka šířky 1,5 - 2mm obsahující kulovitá až eliptická nahnědlá semena.

Hydrangea chinensis (Hortenzie čínská)

synonyma: Hortensia chinensis, H. angustifolia, H. angustipetala, H. angustipetala var. major, H. angustisepala, H. chloroleuca, H. formosana, H. glabrifolia, H. grossiserrata, H. jiangxiensis, H. kawagoeana, H. lobbii, H. macrosepala, H. obovatifolia, H. pottingeri, H. pubiramea, H. pubiramea var. parvifolia, H. scandens subsp. chinensis, H. scandens var. grosseserrata, H. subferruginca, H. subferruginea, H. subintegra, H. umbellata, H. yayeyamensis

oblasti: Filipíny, Japonsko, JV Čína, Myanmar (Barma), Tchaj-wan, V Himálaj

Roste v Číně, Tchaj-wanu, východním Himálaji, Myanmaru, Filipínách a Japonsku v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 0,5 - 4 (i 6)m. Větve jsou hnědé nebo načervenalé a v mládí jsou ochlupené. Listy jsou eliptické až obvejčité, celokrajné nebo pilovité, ocasovité až špičaté, dlouhé 5 - 12 (i 18)cm, široké 1,5- 4cm, papírovité, báze klínovitá či mírně zašpičatělá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květenství má velikosti 3 - 7cm, sterilní květy mají 3 - 4 kališní lístky široce vejčité, fertilní květy mají trubku mírně zvonkovitou, korunní lístky eliptické až obkopynaté a žluté. Plodem je vřetenovitá až zakulacená tobolka obsahující nahnědlá eliptická až kulovitá semena.

Hydrangea chungii

synonyma: *H. caudatifolia*, *H. macrophylla* subsp. *chungii*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 30 - 70cm. Borka je světle a odlupuje se. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, hrubě pilovité, dlouhé 12 - 20cm, široké 4,5 - 8,5cm, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Květenství je široké 11 - 15cm, ochlupené, krátce stopkaté, sterilní květy jsou 3 - 4četné, kališní lístky kulaté, dlouhé 1,5 - 1,7cm, široké 1,5 - 2cm, fertilní květy mají ochlupenou kališní trubku délky 1,5mm, zuby 3úhlé, dlouhé 1mm, korunní lístky jsou modře růžově fialové a eliptické. Plodem je kulovitá tobolka průměru 2,5 - 3mm obsahující hnědá široce obvejčitá až široce eliptická semena velikosti 0,3 - 0,4mm a občas s křídly z obou stran.

Hydrangea cinerea

synonyma: *H. arborescens* f. *acarpa*, *H. arborescens* subsp. *discolor*, *H. arborescens* var. *deamii*, *H. arborescens* var. *discolor*, *H. ashei*, *H. cinerea* f. *sterilis*, *H. cinerea* var. *sterilis*

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Massachusetts, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Západní Virginie

Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Povrch je řídce ochlupený. Listy jsou vstřícné, široce vejčité až eliptické, špičaté až zašpičatělé, zubaté až pilovité, mohou být ochlupené, dlouhé (2,5 -) 4,2 - 14,9cm, široké (1,7 -) 2,1 - 12cm, báze je srdčitá, uťatá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 8,6cm. Květenství je kompaktní, 150 - 500květé, dlouhé 3,5 - 14,5cm, široké 3 - 16,5cm, má 0,5 - 6cm stopku, vlastní květy mají 0,8 - 2,8mm stopku, sterilní mohou chybět, jsou bílé nebo nazelenalé, s trubicou délky 0,4 - 2,1cm, 3 - 4 (i 5)ti obvejčitými až široce vejčitými zakulacenými laloky délky 6,5 - 1,5cm, šířky 0,25 - 1,4cm, oboupohlavné květy mají kališní lístky 3úhlé, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 0,3 - 0,5mm, široké 0,3 - 0,6mm, korunní lístky jsou eliptické až úzce vejčité, bílé nebo nažloutlé, dlouhé 1,2 - 1,5mm a široké 0,7 - 1,1mm. Plody jsou dlouhé (1,2 -) 1,5 - 2,3mm, široké (1,2 -) 2 - 2,8mm a obsahují semena velikosti 0,3 - 0,6 (i 0,8)mm.

Hydrangea coacta

oblasti: Shaanxi

Pochází z Číny. Roste v podobě keře. Větve jsou červenohnědé a v mládí hustě šedobílé či nažloutle ochlupené. Listy jsou vejčité, dlouhé 9 - 15cm, široké 3,5 - 6cm, na spodní straně šedobíle ochlupené a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství má v průměru 15cm, je chudokvěté, sterilní květy mají 4 kališní okrouhlé lístky růžovofialovočervené barvy s průměrem 1 - 1,5cm a fertilní květy nejsou známy. Plodem je pohárkovitá tobolka délky 2,5mm, šířky 3mm obsahující nahnědlá

podlouhlá zploštělá semena s okřídlenými konci.

Hydrangea coenobialis

synonyma: *H. candida*, *H. coenobialis* var. *acutidens*, *H. stenophylla* var. *decorticata*

oblasti: Guangdong, Guangxi

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí růžově fialově červené a holé. Listy jsou matné, tmavě zelené, kopinaté až eliptické, papírovité, pilovité, špičaté až ocasovité, dlouhé 9 - 20cm, široké 2,5 - 5cm, báze je tupá, spodní strana nazelenalá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství má průměr 7 - 12cm, sterilní květy nejsou známy, fertilní mají široce zvonkovitou trubku šířky 1,5mm, délky 2mm, korunní lístky nažloutlé a obkopinaté. Plodem je pohárkovitá tobolka šířky 3,5 - 4mm a obsahuje bezkřídlá nahnědlá semena délky i šířky 0,5mm.

Hydrangea coenotialis

Hydrangea corylifolia

synonyma: *Schizophragma corylifolium*, *Schizophragma integrifolium* f. *cordatum*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea crassa

synonyma: *Schizophragma crassum*, *Schizophragma crassum* var. *crassum*, *Schizophragma crassum* var. *ellipticum*, *Schizophragma crassum* var. *hsitaoianum*, *Schizophragma hsitaoianum*

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně.

Hydrangea daimingshanensis

synonyma: *Dichroa daimingshanensis*

oblasti: JV Čína, Střední Čína

Roste v Číně.

Hydrangea davidii

synonyma: *H. arborescens*, *H. davidii* var. *arborescens*, *H. yunnanensis*

oblasti: Guizhou, Myanmar (Barma), Sichuan, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Myanmaru a Vietnamu v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou hnědé, v mládí načervenalé a hustě nažloutle ochlupené. Listy jsou dlouze eliptické, pilovité, ocasovité, dlouhé 7 - 15cm, široké 2 - 4,5cm, báze úzce klínovitá, spodní strana žlutozelená a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství má průměr 7 - 10cm, sterilní květy mají 3 - 4 okrouhlé až 3úhlé kališní

lístky, fertilní květy mají široce zvonkovitou trubku a korunní lístky jsou modré, mírně obvejčité. Plodem je téměř kulovitá tobolka o šířce 2,5 - 3,5mm obsahující nahnědlá eliptická semena velikosti 0,5mm.

Hydrangea densifolia

synonyma: *Cardiandra alternifolia* var. *binata*, *Cardiandra densifolia*, *Cardiandra formosana*

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Roste v Číně a Tchaj-wanu.

Hydrangea diplostemona

synonyma: *Gilibertia diplostemona*, *H. sprucei*

oblasti: Bolívie, Kolumbie, Kostarika, Panama, Peru

Roste v Kostarice, Panamě, Bolívii, Kolumbii a Peru. Listy jsou eliptické až úzce kopinaté, zašpičatělé, dlouhé 6,5 - 17cm, široké 3 - 8,5cm a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm.

Hydrangea dumicola

oblasti: Yunnan

Pochází z Číny. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 2,5 - 5m. Větve jsou v mládí červenohnědé. Listy jsou špičaté, jemně pilovité, eliptické až vejčité, dlouhé 13 - 16cm, široké 4 - 5cm, papírovité a báze úzce klínovitá. Květenství má průměr do 20cm, listence jsou čárkovité, sterilní květy mají zaokrouhlené kališní lístky délky 1 - 1,6cm, šířky 1 - 1,9cm, fertilní květy mají korunní lístky tmavěžluté a podlouhlé. Plodem je vejčitékulovitá tobolka průměru 2,5mm a obsahuje hnědá vřetenovitá semena.

Hydrangea ecuadorensis (Hortenzie ekvádorská)

oblasti: Ekvádor, Peru

Roste v Peru a Ekvádoru. Větve jsou v mládí téměř holé. Listy jsou kožovité, holé, lesklé, mírně špičaté nebo tupé, dlouhé do 10cm, široké 1cm, báze tupá, okraj může být mírně zvlněný, spodní strana bledší, žilnatinu tvoří 7 - 10 žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství je bohaté, tlustě stopkaté, krátce hvězdicovitě ochlupené, všechny květy fertilní, mají 4 vejčité 4mm kališní lístky a eliptické 1,5mm dlouhé korunní lístky. Plodem je až 2mm tobolka.

Hydrangea fargesii

Hydrangea fauriei

synonyma: *Schizophragma fauriei*, *Schizophragma hydrangeoides* var. *fauriei*, *Schizophragma integrifolium* var. *fauriei*

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu.

Hydrangea febrifuga

synonyma: *Adamia chinensis*, *Adamia cyanea*, *Adamia sylvatica*, *Cianitis sylvatica*, *Cyanitis chinensis*, *Cyanitis versicolor*, *Dichroa cyanea*, *Dichroa cyanitis*, *Dichroa febrifuga*, *Dichroa febrifuga* var. *febrifuga*, *Dichroa febrifuga* var. *glabra*, *Dichroa henryi*, *Dichroa latifolia*, *Dichroa parviflora*, *Dichroa pentandra*, *Dichroa philippinensis*, *Dichroa pubescens*, *Dichroa schumanniana*, *Dichroa sylvatica*, *Dichroa thyrsoidea*, *Dichroa yunnanensis*, *H. pubescens*

oblasti: Borneo, Filipíny, J Čína, Jáva, JV Čína, JZ Čína, Kambodža, Laos, Malajsie, Malajský poloostrov, Malé Sundry, Myanmar (Barma), Nová Guinea, Sulawesi (Celebes), Tchaj-wan, Thajsko, V Čína, Vietnam, Z Čína

Roste v Číně, Tchaj-wanu, Kambodži, Laosu, Myanmaru, Thajsku, Vietnamu, Borneu, Jávě, Malých Sundách, Malajsi, Filipínách, Sulawesi a Nové Guineji.

Hydrangea fistulosa

synonyma: *Dichroa fistulosa*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea frutescens

Hydrangea glauca

Hydrangea glaucescens

synonyma: *Schizophragma elliptifolium*, *Schizophragma glaucescens*, *Schizophragma glaucescens* f. *minus*, *Schizophragma hydrangeoides* var. *integrifolium*, *Schizophragma hypoglauca*, *Schizophragma integrifolium*, *Schizophragma integrifolium* f. *denticulatum*, *Schizophragma integrifolium* var. *denticulatum*, *Schizophragma integrifolium* var. *glaucescens*, *Schizophragma integrifolium* var. *integrifolium*, *Schizophragma integrifolium* var. *minus*

oblasti: JV Čína, Střední Čína

Roste v Číně.

Hydrangea gracilis

oblasti: Hunan, Jiangxi

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Větve jsou v mládí růžově fialově červené a řídce zkadeřeně ochlupené. Listy jsou kopinaté, v mládí z obou stran ochlupené, nepravidelně pilovité, ocasovité, dlouhé 3 - 8,5cm, široké 1 - 3cm a báze je úzce klínovitá. Květenství má průměr 2 - 6cm, je chudokvěté, sterilní květy nejsou známy, fertilní mají kalich mělce pohárkovitý, délky

1mm, zuby vejčité kopinaté až vejčité, dlouhé 1 - 1,5mm, korunní lístky jsou žlutě zelené, úzce eliptické až obkopinaté, dlouhé 3 - 4mm a široké 0,7 - 1mm. Plodem je pohárkovitá tobolka šířky 3 - 4mm obsahující podlouhlá nažloutlá semena délky 0,5mm a šířky 0,3 - 0,5mm.

Hydrangea hamienkii

Hydrangea heteromalla (Hortenzie kosmatá)

synonyma: *Heteromalla doniana*, *Heteromalla vestita*, *H. bretschneideri* var. *lancifolia*, *H. bretschneideri* var. *setchuenensis*, *H. dumicola*, *H. heteromalla* var. *parviflora*, *H. khasiana*, *H. mandarinorum*, *H. sungpanensis*, *H. vestita*

oblasti: Ásám, Bhútán, Nepál, Sichuan, Sikkim, V Himálaj, Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Himálaji, Bhútánu, Nepálu, Vietnamu, Indii a Tibetu v podobě kulovitěho keře nebo stromu. Dorůstá výšky (0,5 -) 2 - 5 (i 7)m. Borka je tmavě hnědá. Větve jsou v mládí hnědě červené a ochlupené. Listy jsou eliptické až vejčité, zašpičatělé, mohou být řídce ochlupené, drobně 1 - 2x pilovité, dlouhé 6 - 20cm, spodní strana hustě ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květenství má průměr (8 -) 10 - 15 (i 30)cm, je zploštěle vypouklé, fertilní květy bílé, sterilní květy načervenalé, široké 2 - 4cm a mají 4 kališní lístky. Plodem je vejčité kulovitá tobolka šířky 2,5 - 3,5mm obsahující okřídlená semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bretschneideri'/*H. bretschneideri*/*H. pekinensis*/*H. vestita* var. *pubescens* - Čína; výška 3m; hustější habitus; borka je hnědočervená a odlupuje se; větve vzpřímené; listy dlouze vejčité, dlouhé 7 - 16cm, spodní strana řídce ochlupená; květenství mírněji vypouklé, o průměru 8 - 15cm, kalichy sterilních květů narůžověle fialové
- 'Jermyn's Lace' - květenství velké, květy bílé, později růžové; rychlý růst
- 'Snow-cap' - větve červené; listy žlutě zelené (na podzim žluté), kopinaté, špičaté, pilovité, obvykle zvlněné, řapíky červené
- 'Wilsonii' - rozkladitý keř; kůra odlupující se; listy tmavě zelené, okraje bledší, spodní strana drsná
- 'Yallung Ridge' - listy s řapíky v mládí červené; květenství má průměru do 18cm, světlorůžové, později bělají

Vyhovuje jí lehká vlhká mírně kyselá půda bohatá na živiny raději mimo plné slunce.

Hydrangea hirsuta

synonyma: *Dichroa hirsuta*

oblasti: J Čína, JV Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu.

Hydrangea hirta (Hortenzie srstnatá)

synonyma: *Hortensia hirta*, *Hortensia hirta* f. *albiflora*, *Hortensia hirta* f. *laminalis*, *H. hirta* f. *albiflora*, *H. hirta* f. *laminalis*, *H. hirta* var. *albiflora*, *H. hirta* var. *okutamana*, *Viburnum hirtum*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Větve jsou štětinatě ochlupené. Listy jsou vejčité, hluboce pilovité (3 - 8)mm a dlouhé 3 - 10cm. Květenství je štětinatě ochlupené, 1/2kulaté,

široké 2 - 10cm, květy pouze fertlní a modré.

Hydrangea hwangii

synonyma: *Dichroa yunnanensis*

oblasti: J Čína

Roste v Číně.

Hydrangea hydrangeoides

synonyma: *H. taquetii*, *Schizophragma hydrangeoides*, *Schizophragma hydrangeoides* f. *concolor*, *Schizophragma hydrangeoides* var. *taquetii*, *Schizophragma hydrangeoides* var. *ullungdoense*, *Schizophragma hydrangeoides* var. *yakushimense*

oblasti: Japonsko, Korea

Roste v Japonsku, Koreji a Kurilských ostrovech.

Hydrangea hypoglauca

synonyma: *H. bretschneideri* var. *giraldii*, *H. giraldii*, *H. hypoglauca* var. *giraldii*, *H. hypoglauca* var. *hypoglauca*, *H. hypoglauca* var. *obovata*

oblasti: J Čína, JV Čína, V Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí červeně hnědé. Listy jsou vejčité až obvejčité, zašpičatělé, jemně pilovité, dlouhé 7 - 12cm, široké 2,8 - 6,5cm, na spodní straně mohou být dlouze ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květenství má průměr 10 - 14cm, sterilní květy mají 3 - 4 zaoblené kališní lístky velikosti 1,1 - 2cm, fertlní květy mají zvonkovitou trubku délky 1mm, korunní lístky bílé, úzce vejčité a velké 2 - 2,5 (i 3)mm. Plodem je zakulacená tobolka průměru 3mm obsahující nahnědlá vřetenovitá semena s křídly na obou stranách.

Hydrangea integrifolia

synonyma: *Cornidia integrifolia*, *H. cuneatifolia*, *H. glandulosa*, *H. integra*, *H. subintegra*

oblasti: Filipíny, JV Čína, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu a Filipínách v podobě popínavého keře. Větve jsou v mládí téměř holé a červenohnědé. Listy jsou eliptické až obvejčité, kožovité, celokrajné, holé, zašpičatělé, dlouhé 7 - 22cm, široké 3 - 8cm a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 4,5cm. Kveté na koncích větví, květenství má průměr 8 - 10cm, sterilní květy mají 2 - 4 kališní lístky délky 1 - 1,2cm, šířky 0,8 - 2cm, fertlní květy mají trubku dlouhou 1mm a korunní podlouhlé lístky. Plodem je zvonkovitá tobolka délky 2,5mm, šířky 2,5 - 4mm a obsahují nahnědlá semena délky 0,5mm.

Hydrangea involucrata

synonyma: *H. involucrata* f. *leucantha*, *H. involucrata* f. *plenissima*, *H. involucrata* f. *sterilis*, *H. involucrata* var. *hortensis*, *H. involucrata* var. *multiplex*, *Platycrater involucrata*

oblasti: J Japonsko, JV Čína, Tchaj-wan

Roste v Japonsku a Tchaj-wanu v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Větve jsou hrubě ochlupené. Listy jsou široce kopinaté, z obou stran přitiskle ochlupené, špičaté, drobně zubaté a dlouhé 7,5 - 25cm. Květenství má průměr do 15cm, je bohaté, fertilní květy jsou bílé, sterilní růžově fialové až světle modré a široké 1,8 - 2,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Blue Bunny'/'Wim Rutten' - květy modré, bohaté; rychlý růst
- 'Hortensis' - výška a šířka do 1,2m; listy bledě zelené, na spodní straně ochlupené, řapíky bledě zelené až tmavě červené; květenství řídké, stopky béžové, menší, sterilní květy hroznovité, kališní lístky bohaté, bílé, později růžově oranžové a následně béžové s hnědými okraji, fertilní květy bílé, později růžově béžové

Vyhovuje jí pH 6,5.

Hydrangea jelskii

synonyma: H. jelskii

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Peru

Roste v Peru, Ekvádoru a Bolívii. Větve jsou v mládí hustě hvězdovitě plstnaté. Listy jsou široce kopinaté, zašpičatělé, kožovité, téměř holé, dlouhé 10 - 20cm, široké 5 - 10cm, báze tupá, zúžená a spodní strana hvězdovitě plstnatá. Květenství má 1 - 5cm stopky, květy zelené, dlouhé 2mm a stopky dlouhé 2,5cm.

Hydrangea kawagoeana

synonyma: Hortensia kawagoeana

oblasti: J Japonsko

Roste na ostrovech Rjúkjú.

Hydrangea kawakamii

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Pochází z Tchaj-wanu.

Hydrangea kwangsiensis

synonyma: H. brevipes, H. hedyotidea, H. kwangsiensis var. hedyotidea, H. kwangsiensis var. kwangsiensis

oblasti: J Čína, JV Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí holé a nahnědlé. Listy jsou kopinaté, celokrajné nebo řídce zoubkované, ocasovité, dlouhé 9 - 20cm, široké 1,5 - 5,5cm, na spodní straně drobně ochlupené, žilnatinu tvoří 6 - 8 (i 11) párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Květenství má 6 - 12cm stopky, 3 - 5ks sterilních bílých vejčitých květů, kališní lístky jsou dlouhé 1 - 3cm, široké 1 - 2cm, fertilní květy mají obkruželovitou trubku, korunní lístky modré až růžově fialové

červené a eliptické. Plodem je dlouze obkružovitá tobolka délky 3 - 5mm, šířky 2 - 3mm obsahující hnědě žlutá eliptická semena.

Hydrangea kwangtungensis

synonyma: *H. kwangtungensis* var. *elliptica*, *H. scandens* subsp. *kwangtungensis*, *H. shaochingii*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou hnědé, v mládí červenohnědé. Listy jsou tmavé, žlutozelené, eliptické, dlouhé 5 - 13,5cm, široké 1,5 - 4cm, drobně pilovité až téměř celokrajné, horní strana může být huňatá, spodní huňatá zůstává, báze klínovitá, ocasovité a řapíky dlouhé 0,4 - 1,3cm. Květenství je koncové, v průměru má 8cm, sterilní květy nejsou známy, fertilní mají mělce pohárkovitou trubku délky 0,5 - 1mm, zuby úzce vejčité až kopinaté, dlouhé 1,4 - 2mm, vně řídce ochlupené, korunní lístky bílé a eliptické, dlouhé 2,5 - 4mm a široké 1 - 1,4mm. Plodem je téměř kulovitá tobolka o průměru 3 - 3,5 (i 4)mm obsahující žlutá eliptická semena.

Hydrangea laevigata

Hydrangea lingii

synonyma: *Dichroa tristyla*, *H. minnanica*, *H. vinicolor*

oblasti: J Čína, JV Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,7 - 2,5m. Větve jsou v mládí tmavé, červeně hnědé, mírně zkadeřeně ochlupené. Listy jsou lesklé, řídce jemně pilovité, ocasovité, kopinaté, dlouhé 5 - 18cm, široké 1,5 - 4,5cm, báze klínovitá a řapíky dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství má průměr 5 - 7cm, je hustě ochlupené, řídké, sterilní květy nejsou známy, fertilní mají pohárkovitou trubku, korunní lístky nažloutlé, eliptické až obvejčité. Plodem je pohárkovitá tobolka šířky 3 - 4mm obsahující hnědá obvejčitá semena.

Hydrangea linkweiensis

synonyma: *H. angustipetala* var. *subumbellata*, *H. linkweiensis* var. *linkweiensis*, *H. linkweiensis* var. *subumbellata*

oblasti: Guangxi, Hubei

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky až 3m. Větve jsou v mládí růžově fialově hnědé a řídce ochlupené. Listy jsou červeně hnědé, kopinaté, papírovité, jemně pilovité, ocasovité, dlouhé 5 - 14cm, široké 1,7 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana bledší a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1cm. Květenství má sterilní květy se 3mi kališními lístky vejčitého tvaru, fertilní květy mají pohárkovitou trubku délky 1mm, šířky 1,5mm, korunní lístky žluté a obkopinaté. Plodem je vejčitá až eliptická tobolka délky 3 - 4,5cm, šířky 2,3 - 4mm, obsahuje hnědá podlouhlá až obvejčitá nebo zakulacená semena délky 0,6mm a šířky 0,3 - 0,5mm.

Hydrangea liukiuensis

synonyma: *Hortensia liukiuensis*, *H. scandens* subsp. *liukiuensis*

oblasti: J Japonsko, Korea

Roste v Koreji a ostrovech Rjúkjú.

Hydrangea longifolia

synonyma: *H. involucrata* var. *longifolia*, *H. strigosa* var. *longifolia*

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu v podobě vzpřímeného keře. Povrch je ochlupený. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, ochlupené, dlouhé 10 - 20cm, široké 3 - 4,5cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Květenstvím je okolík délky 9cm, šířky 11 - 14cm, listeny jsou vejčité, dlouhé 2cm, široké 1,5cm, sterilní květy mají 4 eliptické až široce vejčité kališní lístky délky 1,5 - 1,8cm, šířky 1,1 - 1,5cm, fertilmí květy nejsou známy. Plodem je zvonkovitá ochlupená na vrcholu uťatá tobolka délky 0,5mm, kalich je vytrvalý, zuby 3úhlé, délky 0,5mm, semena jsou hnědá, eliptická, zploštělá, délky 0,5mm a oboustranná křídla mají délku 0,2 - 0,4mm.

Hydrangea longipes (Hortenzie dlouhořapíková)

synonyma: *H. aspera* var. *longipes*, *H. discocarpa*, *H. hemsleyana*, *H. hemsleyana* var. *pavoliniana*, *H. longipes* var. *longipes*

oblasti: J Čína, JV Čína, Střední Čína, V Čína, Z Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky (1 -) 1,5 - 3m. Větve jsou v mládí řídce ochlupené. Listy jsou vejčité, špičaté, ostře pilovité, z obou stran krátce štětinaté, dlouhé 4 - 22cm, široké 3 - 12cm, báze zaoblená až srdčitá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 15cm. Květenstvím je deštníkovitý chocholík o průměru 7 - 20cm skládající se ze sterilních květů se 4mi bílými zakulacenými kališními lístky a z fertilmích bílých květů, kalich má 3úhlé zuby a korunní lístky jsou úzce vejčité. Plodem je pohárkovitá tobolka o průměru 2,5 - 3,5mm obsahující úzce eliptická až podlouhlá zploštělá krátce křídlatá nahnědlá semena.

Hydrangea luteovenosa

synonyma: *Hortensia luteovenosa*

oblasti: J Japonsko

Roste v Japonsku v podobě poléhavého keře. Větve jsou slabé. Listy jsou žlutě žilkované nebo skvrnitě a dlouhé mírně přes 2,5cm. Květenstvím je lata o šířce do 8cm s několika sterilními květy.

Hydrangea macrocarpa

synonyma: *H. heteromalla* var. *mollis*, *H. mollis*

oblasti: Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 4m. Větve jsou v mládí žlutě hnědě až šedo bíle plstnaté. Listy jsou vejčité, jemně pilovité, zašpičatělé, dlouhé 2 - 8cm, na spodní straně šedo bíle dlouze plstnaté a řapíky jsou tlusté a dlouhé 2 - 8cm. Květenství má průměr 10 - 16 (i 28)cm, listeny kopinaté, velké 2cm, sterilní květy mají 4 zakulacené kališní lístky, fertilmí květy mají zvonkovitou trubku délky 1,5mm a korunní lístky jsou dlouze vejčité. Plodem je široce vejčité tobolka o šířce 3 - 4mm obsahující červeně hnědá až tmavě hnědá semena.

Hydrangea macrophylla (Hortenzie velkolistá)

synonyma: Hortensia japonica, Hortensia macrophylla, Hortensia macrophylla f. isobue, Hortensia macrophylla f. isonotaki, Hortensia macrophylla f. normalis, Hortensia mutabilis, Hortensia nigra, Hortensia opuloides, Hortensia rosea, Hortensia speciosa, H. azisai, H. azisai var. foliis-aureovariegatis, H. cyanoclada, H. florida, H. hortensia, H. hortensia f. otaksa, H. hortensia f. rosea, H. hortensia f. variegata, H. hortensia var. azisai, H. hortensia var. macrosepala, H. hortensia var. maculata, H. hortensia var. mariesii, H. hortensia var. otaksa, H. hortensia var. rosea, H. hortensia var. alba, H. hortensia var. maculata, H. hortensia var. mariesii, H. japonica f. hortensia, H. japonica unr. fimbriata-macrophylla, H. japonica unr. speciosa, H. japonica unr. variegata, H. japonica var. albovariegatis, H. japonica var. coerulescens, H. japonica var. foliis-variegatis, H. japonica var. macrosepala, H. japonica var. otaksa, H. japonica var. plena, H. japonica var. variegata, H. macrocephala, H. macrophylla f. azisai, H. macrophylla f. caesia, H. macrophylla f. hortensia, H. macrophylla f. isobue, H. macrophylla f. isonotaki, H. macrophylla f. leucantha, H. macrophylla f. macrosepala, H. macrophylla f. maculata, H. macrophylla f. mandschurica, H. macrophylla f. mariesii, H. macrophylla f. normalis, H. macrophylla f. nuda, H. macrophylla f. otaksa, H. macrophylla f. veitchii, H. macrophylla var. hattoriana, H. macrophylla var. hortensis, H. macrophylla var. macrophylla, H. macrophylla var. normalis, H. macrophylla var. otaksa, H. mandshurica, H. maritima, H. mutabilis, H. nigra, H. opuloides, H. opuloides f. macrosepala, H. opuloides var. azisai, H. opuloides var. hortensia, H. opuloides var. japonica, H. opuloides var. mandschurica, H. opuloides var. mariesii, H. opuloides var. otaksa, H. opuloides var. plena, H. opuloides var. variegata, H. otaksa, H. sieboldii, H. sinensis, Macnemaraea opulina, Primula mutabilis, Viburnum macrophyllum

oblasti: Albánie, Atlantský oceán, Bolívie, Ekvádor, Havajské ostrovy, Honšú, J Čína, J Nový Zéland, JV Čína, JZ Mexiko, Karibik, Korea, Kostarika, Makaronésie, Pákistán, Panama, Portugalsko, S Nový Zéland, Španělsko, V Himálaj, Velká Británie, Venezuela, Vietnam

Roste v Japonsku v podobě kompaktního keře, rozšířila se i jinde. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 3)m. Větve jsou v mládí ochlupené a s širokou bílou dřeví. Listy jsou vstřícné, eliptické až široce vejčité či obvejčité, pilovité, dlouhé (3 -) 5 - 15 (i 20)cm, široké 1,5 - 15cm, na bázi zakulacené nebo klínovité a řapík má délku (1 -) 2 - 3 (i 4)cm. Květenstvím je ploché až 1/2kulaté chocholík o průměru (8 -) 10 - 20 (i 22)cm, sterilní květy mají 3 - 3,5cm stopku, jsou bílé, růžové nebo modré (závislé na pH půdy), široké 3 - 5cm, kališních lístků je 4 - 5ks, jsou vejčité, dlouhé i široké 1,5 - 2,8cm, fertilní květy 5tičetné, mají 3mm stopku, jsou bílé, kališní lístky 3úhlé, špičaté, růžové, dlouhé 1,5mm, široké 1mm, korunní lístky mírně vejčité, špičaté, dlouhé 3,5 - 5mm, široké 2,5mm a báze je uťatá. Plodem je na vrcholu kuželovitá tobolka délky 6 - 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Admiration' - hustý habitus; květenství zploštělé 1/2kulaté, průměru 17cm, květy červené, průměru 4,5cm
- 'Adria' - výška i šířka 0,9 - 1,2m; květy růžově fialové, růžově modré nebo modré
- 'Aduarda' - výška 1,2 - 1,5m; květy růžové až modrofialové
- 'All Summer Beauty' - výška 1,2 - 1,8m; květy modré až růžové
- 'Alpenglühent'/'Alpenglow' - keře; listy zelené, mírně svrasklé, spodní strana bledší a řapíky zelené; květenství kulovité, průměru do 18cm, stopky zelené, červeně skvrnitě, sterilní květy mají 3 - 5 kališních lístků v barvě béžové nebo růžovofialové, později červené až růžové, fertilní květy béžové, později bílé nebo modré
- 'Altona' - listy mírně svrasklé, zelené, občas na okraji červeně hnědé, na spodní straně bledší a řapíky zelené; květenství kulovité, zploštělé, sterilní květy mají 4 - 6 kališních lístků růžovofialové barvy s modrým středem, později červené či modře zelené, fertilní květy modře zelené, později modré
- 'Amethyst' - výška 1,6m; listy jsou mírně svrasklé, zelené, později tmavnou a řapíky jsou zelené;

- květenství téměř kuželovité, stopky zelené, sterilní květy mají 4 či 8 kališních lístků, jsou pilovité, žlutozelené, později růžovofialové, fertilní květy jsou tmavě modré, později tmavnou
- 'Ami Pasquier' - kompaktní; výška 0,6 (i 1,2)m; listy zelené, na okraji někdy načervenalé a řapíky světle zelené; květenství menší, polokulovité; sterilní květy v překryvu, kališních lístků 4 - 6ks barvy béžové až nafialovělé, později růžovofialové, stopky růžové až modré
 - 'Ayeshah'/'Silver Slipper' - listy matné, zelené, spodní strana bledší s vyniklou žilnatinou a řapíky zelené s červenými skvrnami; květenství vypouklé, stopky zelené, sterilní květy kulovité, béžové, později bílé, růžové či namodralé, fertilní květy béžově zelené, později modré či růžové, stopky béžové
 - 'Baardse's Favourite' - zakrslá; květenství růžové až růžově fialově modré
 - 'Bachtel' - květenství kulovité o průměru 20cm, květy široké až 7,5cm v barvě červenorůžové
 - 'Bailipse' - okrouhlý keř; výška i šířka 0,9 - 1,2m; listy pestré; květenství růžové až modré
 - 'Bailmer' - okrouhlý keř; výška i šířka 0,9 - 1,5m; květenství tmavě modré, objevuje se na starém i novém dřevě
 - 'Beauté Vendomômoise'
 - 'Bella Anna' - výška i šířka 0,9 - 1,5m; květy tmavě růžové
 - 'Belzonii' - listy vyrůstají v přeslenu po 3ks; květenství 1/2kulaté, na okraji 5 - 6 sterilních květů se 4mi kališními lístky v barvě modré až růžově fialové
 - 'Benelux' - nízký keř; květenství modré až bledě červené, uprostřed světlejší
 - 'Berlin Rabe' - velký keř; listy lesklé, zelené, později tmavězelené; květenství velké, růžové; rychlý růst
 - 'Big Smile'
 - 'Bits Of Lace' - okrouhlý keř; výška i šířky 0,9 - 1,5m; květenství se objevuje na starém dřevě a je růžové
 - 'Blauer Ball' - květenství má průměr 24cm, je zploštělé, květy široké 6cm, modré, stříbřitě lesklé
 - 'Blauer Prinz'/'Blue Prince' - květenství růžově červené či modré
 - 'Blauer Zwerg' - v 10ti letech výška 80cm; květenství růžové, modré nebo modře fialové
 - 'Blauling' - sterilní květy světlemodré, fertilní modré
 - 'Blaumeise'/'Blue Sky'/'Blue Tit'/'Teller Blue'/'Timouse' - listy tmavě zelené, eliptické až okrouhlé, špičaté; květenství ploché, květy mají 5 kališních jemně pilovitých lístků modré barvy
 - 'Blue Bonnet' - listy vejčité, tmavězelené, špičaté; květenství 1/2kulaté, modré až růžové
 - 'Blue Danube' - výška do 1,6m; listy tmavězelené; květenství hlávkovité, šedomodré
 - 'Blue Wave'/'Mariesii Perfecta' - výška 1,5m; větve tuhé; listy tmavě zelené, později na okraji červené, hladké, mírně lesklé, eliptické a špičaté; květenství ploché, stopky růžovofialové, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžové, později růžově fialové či světle modré s tmavším středem; fertilní květy jsou zelené až růžově fialové, později modré či modře fialové, stopky tmavě modré
 - 'Blushing Bride' - okrouhlý keř; výška i šířka 0,9 - 1,5m; květenství bílé, později růžové nebo modré, kvete na starém i novém dřevě
 - 'Bodensee' - sterilní květy mají kališní listy růžové až červené
 - 'Brunette' - listy tmavě bronzové s tmavšími okraji, svrasklé, spodní strana tmavá, žilnatina vyniklá a řapíky jsou růžově fialové; květenství zploštělé, stopky zelené, skvrnité, sterilní květy mají 4 - 5 kališních listů v barvě zelené, na okraji růžově fialové až béžové, později tmavnou; fertilní květy tmavě modré, stopky tmavě růžově fialové
 - 'Brympton Mauve' - květenství béžově bílé, převažují sterilní květy, kališní lístky bývají na koncích namodralé
 - 'Buntspecht' - výška do 1,25m; květenství růžově červené
 - 'Cardinal Red' - květenství červené
 - 'Cityline'/'Mars' - v 10ti letech výška i šířka 60 - 90cm; větve silné; květy červeně bíle pestré, později zelené
 - 'Coerulea' - květenství 1/2kulaté, květy pouze sterilní, modré
 - 'Color Fantasy' - výška i šířky 60 - 90cm; listy zeleně černé, lesklé, na podzim červené; květenství červené

- 'Deutschland' - listy bledězelené, lesklé
- 'Domotoi' - výška i šířka 1,5m; květenství růžové až modré
- 'Dooley' - výška i šířka 0,9 - 1,8m; listy tmavě zelené; květenství modré
- 'Doppio Rosa'
- 'Double Delights'/'Wedding Gown' - kompaktní; kmínky silné; květy plnokvěté, bílé
- 'Edgy Orbits' - květenství tmavě růžové, bíle lemované
- 'Eldorado' - květenství zploštělé, průměru 20cm, květy široké 4cm, růzovofialové
- 'Endless Summer' - výška 0,9 - 1,2m; květenství velké, květy modré až růžové či fialové
- 'Enziandom'/'Gentian Dome' - listy zelené až tmavě zelené, na podzim červené, okraj tmavě červený, spodní strana bledě zelená a řapíky bledě zelené; květenství polokulovité, stopky zelené, červeně skvrnité, sterilní květy jsou v překryvu, mají 3 - 5 kališních listů v barvě béžové s modrým okrajem, později tmavě modré, nakonec červeně růžově fialové, fertilní květy béžové až zelené, později bledě modré
- 'Europa' - listy zelené, na podzim hnědé, okraje hnědé; květenství 1/2kulaté, stopky zelené, sterilní květy mají 4 kališní lístky v barvě růžové, později tmavnou, nakonec růžově fialové, fertilní květy zelené až růžové, později modré, stopky růžové až modré
- 'Expression' - kompaktní; listy lesklé, tmavě zelené; květenství růžové nebo modré
- 'Fasan'/'Pheasant'/'Twilight' - listy vejčité až eliptické, zašpičatělé, mírně lesklé a bledě zelené; květenství má fertilní květy modré, červené nebo růzovofialové, 5 - 6 kališních listů v mládí pruhovaných
- 'Fisher's Silver Blue'/'Fischers Silberblau' - listy zelené, na okraji někdy načervenalé, hladké, na spodní straně bledě zelené a řapíky světlezelené; květenství polokulovité, stopky zelené, skvrnité, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě bledě modré nebo světle růžově fialové, později modře šedé, uprostřed bíle proužkované, nakonec stříbro růžové, fertilní květy žlutě zelené, později modře zelené, stopky béžové až růžové
- 'Floralia' - listy zelené, na podzim hnědé, na spodní straně bledě zelené; květenství vypouklé, stopky hnědé, skvrnité, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě světle růzovožluté, později růžové, červeně pruhované, nakonec růžové, fertilní květy béžové, později modré
- 'Forever Pink' - květenství průměru 13cm, růžové
- 'Freudenstein' - výška do 1,5m; květenství růžové
- 'Frillibet' - listy zelené, hladké, matné, spodní strana bledší; květenství téměř kulovité, sterilní listy mají 4 kališní lístky v barvě světle modré s bílým středem, později modré, nakonec světle modře fialové, fertilní květy žluté, později bílé, stopky bílé, růžově fialově skvrnité
- 'Garten-Baudirektor Kuhnert' - květenství růžové nebo modré
- 'General Patton' - nízký, hustý; květenství 1/2kulaté, průměru 21cm, květy široké 4cm, růžové
- 'Générale Vicomtesse de Vibraye'
- 'Geoffrey Chadbund' - listy bledě zelené, svrasklé a řapíky zelené; květenství zploštělé, stopky zelené, červeně skvrnité, sterilní květy překryvné, mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžové, později růzovofialové, fertilní květy jsou tmavě modré, později blednou
- 'Gerda Steiniger' - v 10ti letech výška do 1,5m; květenství růžové nebo modré; rychlý růst
- 'Gertrud Glahn' - květenství tmavě růžové až růžově fialové
- 'Gimpel' - výška 1m; květenství růžově fialové, růžové nebo modré
- 'Gipsy'/'Dolgip' - okrouhlý keř výšky i šířky 1,2m; listy v mládí hnědé; květenství zploštělé, sterilní květy bílé, světle růžové, později tmavnou, fertilní květy tmavě růžové
- 'Glowing Embers' - výška 1,2m; listy tmavězelené, načervenalé, hrubě zubaté, lesklé; květenství má průměr do 18cm, vlastní květy růžové až červené
- 'Goliath' - výška i šířky 1,2 - 1,8m; květenství velké, světle modré až světle růžové
- 'Grant's Choice' - listy zelené, později tmavnou, přecházejí do oranžové s červeným okrajem a řapíky světle zelené; květenství mírně vypouklé, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžové, později bílé narůžovělé či nafialovělé, fertilní květy zelené, později až tmavě modré
- 'Hamburg' - květenství růžové až růžově fialové, kališní lístky výrazně pilovité
- 'Harlequin' - výška i šířka 1,4m; květenství má květy s pilovitými kališními lístky v barvě

růžovočervené s bílými okraji

- 'Heinrich Seidel'/'Glory of Aalsmeer' - listy svrasklé, zelené až tmavězelené (na spodní straně bledší), na podzim hnědě červené, skvrnitě a řapíky jsou zelené; květenství 1/2kulaté, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 5 kališních lístků v barvě žlutě zelené s růžovým okrajem, později růžové, později tmavě růžové až oranžově červené, fertily květy jsou béžově zelené, později modré a stopky jsou také modré
- 'Holstein' - květenství ploché, průměru 20cm, růžově červené, květy široké 4 - 8cm
- 'Hörnli' - chudolisté; listy bledě zelené, na spodní ještě světlejší a řapíky jsou také světle zelené; květenství vypouklé, sterilní květy mají 4 kališní lístky v barvě béžově bílé, později červené a následuje růžově fialová, fertily květy zelené, později blednou a stopky jsou růžově fialové
- 'Joseph Banks'/'Hortensis' - listy zelené, hladké, lesklé, na spodní straně bledší a řapíky bledě zelené; květenství 1/2kulaté, stopky zelené, hnědě tečkované, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků, zelené až tmavěbéžové, později až světlemodré, fertily květy béžové, později bledě modré
- 'Kardinal' - hustý vzpřímený habitus; listy tmavě zelené; květenství má sterilní květy tmavě červené, fertily květy růžové až růžově fialové
- 'King George' - květenství růžové, kališní lístky pilovité
- 'Kiss'/'Dolkis' - kompaktní, hustá; výška i šířka 1,5m; listy v mládí nahnědlé, později červeně hnědé; květenství má sterilní květy bílé s červenými okraji
- 'Kluis Superba'
- 'La France' - výška do 1,5m; květenství velké, růžové až modré
- 'La Marne' - květenství velké, růžové nebo modré
- 'Lady in Red' - výška 90cm; kmínky červené; listy mají červenou žilnatinu; květenství bílé, později tmavě růžové
- 'Lady Mata Hari Blue' - květy zprvu světle béžové, později nazelenalé a modře fialové
- 'Lady Mata Hari Pink' - květy zprvu světle béžové, později nazelenalé a růžové
- 'Lannarth White' - hustý; výška 50 - 70cm; listy žlutě zelené; listy žlutě zelené, lesklé, svrasklé, spodní strana bledší, centrální žebro bledě zelené a řapíky bledě zelené; květenství 1/2kulaté, stopky hnědě zelené, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 5 kališních lístků v barvě zelené, později bílé se světle růžově fialovým středem, fertily květy jsou zelené, později modré nebo růžově fialové
- 'Le Cygne' - výška do 1,5m; květenství bílé, narůžovělé, kališní lístky zubaté
- 'Lemmenhof' - výška 1,5m; květenství zploštělé, kulovité, v průměru 22cm, květy průměru 5cm
- 'Lemon Daddy' - v 10ti letech výška i šířka 1,5m; listy žluté, veliké; květenství modré či růžové
- 'Lemon Wave' - výška 1,5m; listy velké, eliptické, okraje bílé, béžově a žlutě pestré; květenství narůžovělé až růžově fialové
- 'Let's Dance Moonlight' - kompaktní; výška 60 - 90cm; květenství růžovofialové či modré, remontuje
- 'Let's Dance Starlight' - kompaktní; výška 60cm; květenství velké, růžové nebo modré
- 'Leuchfeuer' - listy bledě zelené, na okraji červeně hnědé, řapíky světle zelené; květenství 1/2kulaté, sterilní květy pohárkovité, tvořené 4 - 5ti kališními lístky béžové barvy s červenou skvrnou, později červené a nakonec růžově fialové, fertily květy béžové, později světle modré
- 'Libelle White' - květenství bílé, později bledě modré, kališní lístky kulaté, široké až 20cm
- 'Libelle'/'Dragon Fly'/'Snow'/'Teller White' - listy velké a eliptické; květenství ploché, béžově bílé, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 5 okrouhlých červeně tečkovaných kališních lístků
- 'Lilacina' - listy zelené, na podzim červenohnědé, mírně svrasklé, centrální žebro bledě zelené, řapíky krátké; květenství zploštělé, malé, sterilní květy se občas překrývají, kališních lístků 3 - 5ks, v mládí růžovofialové, uprostřed bílé, později tmavší, fertily květy modré či růžové, později tmavě modré
- 'Loreley' - květenství červené až tmavě modré
- 'Maculata'/'Variegata' - listy mají žlutobílé okraje a skvrny; květenství je bílé, sterilní, tvořené pouze 3 - 4mi květy
- 'Madame A. Riverain' - květenství růžové, kališní lístky vzpřímené; rychlý růst
- 'Madame Baardsee' - výška 0,9 - 1,2m; květenství tmavě růžové, později ještě tmavší
- 'Madame Emile Moulliere'/'Sedgewick's White' - listy zelené, na okraji růžové, spodní strana je

světlejší, žilnatina vyniklá a řapíky světlezelené; květenství 1/2kulaé, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků béžově zelené, později bílé a nakonec modře růžové či žlutě zelené, fertlní květy světle zelené, později červené až modré

- 'Maréchal Foch'/'Enziandom' - květenství stříbřitě šedé, později modré
- 'Mariesii' - výška 1m; listy úzké, špičaté; květenství 1/2kulaté, fertlní květy růžově červené až bledě modré
- 'Mariesii Variegata' - listy zelené se světlými až bílými okraji; květenství bleděmodré
- 'Masja' - výška do 1m; listy tmavězelené, lesklé; květenství červené
- 'Mathilde Gutges'/'Mathilda Guges' - kompaktní; listy zelené, na podzim blednou, okraj načervenalý a řapíky zelené; květenství 1/2kulaté, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků, jsou žlutě zelené s růžově fialovou skvrnou, později modré a na konec růžově fialové, fertlní květy modře zelené, později modré
- 'Merritt's Beauty' - květenství kulovité, červené
- 'Merritt's Blue' - kompaktní; květenství velké, barvy v odstínech modré
- 'Merritt's Supreme' - listy zelené, na okraji bledší, hladké a lesklé, řapíky zelené; květenství 1/2kulaté, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 6 kališních lístků růzovofialové barvy s béžovým středem, později fialové, fertlní květy světlezelené, později tmavě modré
- 'Merveille' - listy tmavězelené, lesklé, svrasklé a řapíky světle zelené; květenství mírně 1/2kulaté, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžově žluté, později světle fialové, fertlní květy béžově žluté, později modré, stopky zelené s růžově fialovými tečkami
- 'Merveille Sanguinea' - v 10ti letech velikost 1,25m; listy tmavě zelené, svrasklé či hrbolaté; květenství růžově červené
- 'Midnight Duchess' - v 10ti letech výška i šířka 1,2m; kmínky tmavě růžově fialové; listy tmavě zelené; květenství růžově fialové
- 'Mini Penny' - výška i šířka 60 - 90cm; květenství malé, tmavě modré
- 'Miss Belgium' - výška do 1,2m; květenství růžově fialové
- 'Mme E. Mouillere' - listy tmavězelené, na podzim červené a oranžové; květenství bílé, později narůžovělé; rychlý růst
- 'Mme R. Mouillere' - květenství bílé, mírně vypouklé, v průměru 22cm, květy průměru 5,5cm
- 'Monink'/'Pink'n Pretty' - kompaktní; květy růžové
- 'Monred'/'Red'n Pretty' - kompaktní; květy červené
- 'Morgenrot' - květenství kulovité, průměru 17cm, červené, květy široké 4cm
- 'Mousseline'
- 'Möwe'/'Sea Gull' - výška 1m, šířka 1,4m; listy bledě zelené, později tmavší; květenství zploštělé, kališní lístky béžové s růžově fialovou skvrnou, později růžově fialové
- 'Münster' - zakrslá; květenství fialové, červené či tmavě modré, později červené
- 'Mystical Emerald' - výška 90cm, šířka 1,2m; květenství růžové se zelenou skvrnou
- 'Mystical Opal' - výška 90cm, šířka 1,2m; květenství růžové, později zelené, růžové nebo žluté
- 'Nehyosh'/'Gold Rush' - listy tmavě zelené, nepravidelně žlutě pestré; květenství světle růžové nebo bílé
- 'Niedersachen' - květenství světle modré nebo růžové
- 'Nightingale' - výška do 1,5m; listy tmavě zelené; květenství velké, tmavě růžové, modře fialové až modré
- 'Nigra'/'Mandshurica'/'Mandschurica' - kmínky černé; listy bledě zelené, na podzim na špičce bronzové; květenství mírně polokulovité, menší, sterilní listy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžové, později růžové, následuje růzovofialová či modrá, fertlní květy žluté, později béžové
- 'Nikko Blue' - výška i šířka 1,2 - 1,8m; květenství modré až růžové, objevuje se na mladém dřevě
- 'Otaksa' - nízká; větve zelené, černě tečkované; listy široce obvejčité, mírně svrasklé; květy pouze sterilní v barvě růžové nebo modré
- 'Paris Rapa' - listy lesklé, tmavě zelené; květenství velké, zelené a červené, později tmavě růžově červené
- 'Parzival'/'Parsival' - kompaktní; listy zelené až tmavě zelené, hladké, řapíky bledě zelené; květenství 1/2kulaté, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě žlutě zelené až růžově fialové s

bílou skvrnou, později červené až růžově fialové, pilovité i celokrajné, fertilní květy růžově béžové, později světle modré

- 'Penny Mac' - výška i šířky 0,9 - 1,5m; listy tmavě zelené, na podzim růžově fialové; květenství tmavě modré, průměru do 18cm; kvete na mladém dřevě
- 'Pfau' - v 10ti letech výška 1m; květenství tmavě modré, až modře fialové
- 'Pia'/'Pink Elf' - výška 30 - 50cm; listy zelené, na podzim červeně hnědé, mírně svrasklé, řapíky bledě zelené; květenství kuželovité, později kulovité, stopky růžové, sterilní květy se překrývají, mají 3 - 4 kališních lístků v barvě bílé s červenou skvrnou, později červené, paprscité, fertilní květy béžové, později růžově hnědé
- 'Pink Beauty' - výška i šířka 0,9 - 1,5m; listy bronzové; květenství modré
- 'Pink Lacecap' - květenství růžové
- 'Prima' - květenství tmavě růžové
- 'Princess Lace' - v 10ti letech výška 1,2 - 1,5m a šířka 1,5 - 1,8m; listy lesklé, tmavě zelené, velké; květenství bílé, později růžové nebo namodralé
- 'Quadricolor' - listy zelené, na okraji bílé, někdy žluté, hladké a řapíky bledě zelené; květenství má sterilní květy s 4 - 5ti kališními lístky v barvě béžově žluté, později světle růžové až bílé, fertilní květy zeleně růžově fialové, později růžově fialové
- 'Queen Elizabeth' - květenství růžové
- 'Queen Emma' - květenství velké, červené
- 'Raga' - kompaktní; listy lesklé; květenství velké, modré
- 'Ramars' - kompaktní; květenství 2barevné, nakonec zelené
- 'Red Reggae'
- 'Red Star'
- 'Regula' - květenství bílé
- 'Renate Steiniger' - v 10ti letech výška 1,25m; květenství modré, růžově fialové či modře fialové
- 'Rotdreossel' - listy tmavězelené, mírně lesklé; květenství má velké červené sterilní květy v několika řadách, fertilní květy béžově fialové, tyčinky bílé
- 'Rotschwanz'/'Rea Start' - kompaktní; listy bledě zelené, později s červenými okraji; květenství velké, sterilní květy mají 3úhlé kališní lístky, fertilní květy modré, červené nebo růžově fialové
- 'Royal Purple' - výška 1,2 - 1,8m; květenství tmavé, růžově fialové
- 'Säntis' - květenství kulovité, průměru 19cm, květy široké 5cm, červené
- 'Sea Foam'/'H. maritima 'Sea Foam' - listy velké, eliptické, zelené a dlouze řapíkaté; květenství má sterilní květy se 4 - 5ti bílými kališními lístky s modře růžově fialovou skvrnou
- 'Semperflorens' - výška 1,5m; květenství růžové
- 'Sensation'/'Buttons'n Bows' - kompaktní, výška i šířka 1,2m; květenství tmavě růžové až červené s bílými okraji
- subsp. serrata
- 'Bluebird' - květenství modré

- 'Sister Theresa'
- 'Skips' - výška do 1,5m; květenství bílé
- 'Soeur Thérèse' - květenství ploché, průměru až 22cm, má sterilní květy s mírně pilovitými kališními lístky, jsou bělavé
- 'Souvenir de Madame E. Chautard' - zakrslá; květenství růžové, růžovofialové nebo modré
- 'Souvenir de Président Paul Doumer' - zakrslá; květenství tmavě červené růžovofialové až tmavě modré
- 'St. Bonifaz' - květenství bílé
- 'Strafford' - květenství bledě červené
- 'Taube' - květenství zploštělé, kališní lístky okrouhlé, tmavě modré až růžové
- 'Teller's Red' - výška 1,2 - 1,5m; květenství růžové
- 'Todi' - kompaktní; v 10ti letech výška i šířka 1,2 - 1,5m; listy tmavě zelené, zkadeřené; květenství mají červené květy s bílým středem nebo mohou být až růžově fialové
- 'Tofelil'/'Tovelit' - listy úzce eliptické, dlouze protažené; květenství husté, červené

- 'Tokyo Delight' - listy zelené až tmavě zelené s červenými okraji, matné, mírně svrasklé, na spodní straně světle zelené, stejně jako řapíky; květenství vypouklé, malé, sterilní květy se překrývají, mají 4 - 5 kališních lístků v barvě bílé, později narůžovělé, červeně tečkované, nakonec červené, fertilní květy růžové, později modře růžově fialové
- 'Veitchii'

Potřebuje výživnou půdu s kyselým pH (ovlivňuje barvu květu a to i u výše uvedených kultivarů), polostín, chráněné místo před větrem a vlhko (čím větší, tím více ji můžete dopřát slunce). Je si mrazuvzdorná, ale dokáže i namrznout. Pak znovu od kořenů obráží. Na zimu je vhodné bázi rostliny zasypat rašelinou a navrch dát listů nebo větvičky z jehličnanů. Hnojíme na začátku léta hnojivem pro kyselomilné rostliny.

Množí se zelenými řízkami.

Hydrangea mangshanensis

oblasti: Guangdong, Hunan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Větve jsou v mládí růžově fialově hnědé, hustě zkadeřeně ochlupené. Listy jsou eliptické, dlouhé 7 - 11cm, široké 2,5 - 4cm, tmavě zelené, řidčeji pilovité, zašpičatělé, báze klínovitá a řapíky dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je chocholík průměru 4 - 7cm, sterilní květy mají mírně 3 - 4 3úhlé kališní lístky délky 1,5 - 2mm v době plodu, fertilní květy jsou zvonkovité, kalich pohárkovitý, délky 0,7mm, šířky 1,5mm, zuby 3úhlé, dlouhé 0,5mm a korunní lístky kosočtvercovité, dlouhé 2 - 2,5mm a široké 1mm. Plodem je zakulacená tobolka o průměru 2,5 - 3mm obsahující nahnědlá zakulacená mírně zploštělá semena délky i šířky 0,5mm.

Hydrangea marunoi

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea mathewsii

oblasti: Amazonas, Peru

Roste v Peru a Brazílii v podobě keře. Větve jsou v mládí rezavě hvězdicovitě ochlupené. Listy jsou obvejčité, tupé s hrotem, kožovité, svrasklé, dlouhé do 12cm, široké do 6cm, okraj hrubě zoubkovaný, na horní straně řídce hvězdicovitě ochlupené, na spodní rezavě plstnaté, báze úzce klínovitá, žilnatinu tvoří 10 párů žilek vystouplých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Květenství je rezavě hvězdicovitě ochlupené, všechny květy jsou fertilní, mají 4 kališní lístky délky 2 - 4mm (pozdní do 1,5mm) a stopky dlouhé 3mm.

Hydrangea megalocarpa

synonyma: Schizophragma megalocarpum

oblasti: J Čína

Roste v Číně.

Hydrangea minamitanii

synonyma: *Hortensia serrata* var. *minamitanii*, *H. serrata* var. *minamitanii*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea moellendorffii

synonyma: *Cardiandra alternifolia* subsp. *moellendorffii*, *Cardiandra alternifolia* var. *moellendorffii*, *Cardiandra laxiflora*, *Cardiandra moellendorffii*, *Cardiandra moellendorffii* var. *laxiflora*, *Cardiandra sinensis*, *Cardiandra sinensis* var. *moellendorffii*

oblasti: J Čína, J Japonsko, JV Čína

Roste v Číně a ostrovech Rjúkjú.

Hydrangea mollissima

synonyma: *Dichroa mollissima*

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu.

Hydrangea nebulicola

oblasti: SV Mexiko, V Mexiko

Roste v Mexiku.

Hydrangea obtusifolia

synonyma: *Decumaria sinensis*, *Pileostegia obtusifolia*, *Schizophragma obtusifolium*

oblasti: J Čína, JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea ofeliae

synonyma: *Dichroa platyphylla*

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách.

Hydrangea paniculata (Hortenzie latnatá)

synonyma: *Heteromalla paniculata*, *Heteromalla paniculata* f. *debilis*, *Heteromalla paniculata* f.

grandiflora, *Heteromalla paniculata* f. *velutina*, *H. kamienskii*, *H. paniculata* f. *debilis*, *H. paniculata* f. *grandiflora*, *H. paniculata* f. *praecox*, *H. paniculata* f. *velutina*, *H. paniculata* var. *debilis*, *H. paniculata* var. *depressa*, *H. paniculata* var. *grandiflora*, *H. paniculata* var. *hortensis*, *H. paniculata* var. *intermedia*, *H. paniculata* var. *laeta*, *H. paniculata* var. *minor*, *H. paniculata* var. *praecox*, *H. paniculata* var. *thermalis*, *H. paniculata* var. *vegeta*, *H. paniculata* var. *velutina*, *H. sachalinensis*, *H. schindleri*, *H. verticillata*

oblasti: Anhui, Connecticut, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, Japonsko, Jiangxi, Korea, Maine, Massachusetts, New Hampshire, New York, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Sachalin, Severní Karolína, Sichuan, Tchaj-wan, Virginie, Yunnan, Západní Virginie, Zhejiang

Roste v Číně, Koreji, Japonsku, Sachalinu a Kurilských ostrovech v podobě opadavého keře nebo stromu s více kmeny a zavlečená byla do Severní Ameriky. Dorůstá výšky i šířky 1 - 5 (i 8)m. Větve jsou v mládí přitiskle ochlupené. Dřevo je tvrdé a bílé, borka je hluboce brázditá a odlupuje se. Listy jsou vstřícné nebo po 3ks přeslenité, vejčité až eliptické, zašpičatělé, jemně pilovité, dlouhé (5 -) 7 - 12 (i 17)cm, široké 3 - 6 (i 10)cm, báze zaoblená až široce klínovitá, spodní strana světlejší, kolem žilek přitiskle ochlupené a řapíky dlouhé 1 - 2,5 (i 3)cm. Kvete na konci léta v kuželovitém latovitém ochlupeném 250 - 1000cikvětém květenství s délkou 7 - 25cm, vydrží 3 - 4 měsíce, sterilní květy jsou bílé, později růžové, objevují se v celém květenství, trubka je dlouhá 0,9 - 1,6cm, laloky jsou 4 (i 5), eliptické až kulaté, dlouhé (0,6 -) 1 - 2,1cm, široké (0,4 -) 0,8 - 1,5cm, fertilní oboupohlavné květy jsou žlutě bílé, kališní lístky jsou 3úhlé, dlouhé 0,3 - 0,7mm, široké 0,5 - 1,2mm, korunních lístků je 5, jsou eliptické, vejčité nebo vejčitě kopinaté, dlouhé 3 - 4mm a široké 1,2 - 1,5mm. Plodem je vejčitá tobolka délky 3,5 - 5mm, (2 -)3 (i 4)mm a obsahuje semena délky 1,7 - 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Ammarin' - kompaktní; výška 1,5m, šířka 1,65m; kmínky červené; květenství tupé
- 'Big Ben' - mírně rozkladitá; výška 1,7m, šířka 1,8m; kmínky šedě červeně růžově fialové, u paty hnědé; listy žlutě zelené; květenství 1/2otevřené, kuželovité, sterilní květy světle zelené, později bílé a nakonec růžové, fertilní poupata růžová, později bílá, výrazné aroma
- 'Bobo' - výška 50 - 80cm
- 'Boskoop' - zakulacený habitus; květenství bílé
- 'Bridal Veil' - výška 90cm, šířka 1,3m; květenství okrouhlé, sterilní květy mají pilový okraj
- 'Brussels Lace' - řídký; výška 1,2 - 1,5m, šířka 1,8m; listy tmavě zelené, špičaté; květenství protažené, bílé
- 'Bulk'/'Quick Fire' - výška i šířka 1,8 - 2,4m; kmínky červené; květenství kuželovité, růžové, později červené
- 'Burgundy Lace' - výška 1,4m, šířka 1,5m; sterilní květy narůžovělé, fertilní růžové
- 'Compact' - kompaktní; výška i šířky 1,8m; květy plnokvěté, bílé, později narůžovělé
- 'Dart's Little Dot'/'Darlido' - výška 45m, šířka 1m
- 'Dentelle de Gordon'/'Rencri' - výška 2 - 2,5m, šířka 2m; květenství dlouhé 30 - 35cm, všechny květy sterilní, nazelenalé, později béžové, stopky dlouhé
- 'Dharuma' - výška i šířka 1,2m; listy tmavě zelené; květenství bílé, později růžové
- 'Diamant Rouge'/'Rendia' - výška 1,5m, šířka 1,2m; listy na podzim oranžové; květenství dlouhé 30 - 40cm, květy bílé, později růžové a nakonec červené až růžově fialově červené
- 'Diamantino' - výška i šířky 1,2m; květenství dlouhé 20cm, žlutě zelené, později bílé, nakonec růžové
- 'Dolly' - výška 1,65m, šířka 1,6m; kmínky světle zelené, lenticely bílé; listy žlutě zelené; květenství kuželovité, sterilní květy žlutozelené až bílé, fertilní květy béžově zelené
- 'Everest' - výška 1,6m, šířka 1,9m; listy tmavě zelené; všechny květy sterilní, bílé až růžové
- 'Fire and Ice'/'Wim's Red' - listy zeleně červené; květenství bílé, později růžové až červené
- 'Floribunda' - listy matné, tmavě zelené, řapíky bledě zelené a krátké; květenství dlouhé do 36cm, široké 20cm, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě béžové a narůžovělé, později béžové

zelené, fertilní béžové

- 'Grandiflora'/var. grandiflora - výška do 2,5m; listy bledě zelené až žlutě zelené, matné a mírně ochlupené; květenství dlouhé do 30cm, široké do 25cm; sterilní květy mají 4 kališní lístky v barvě žlutě zelené nebo bílé, později béžové s růžovou skvrnou, fertilní květy růžové, později béžové
- 'Great Escape' - výška 1,85m, šířka 2m; květenství má sterilní květy bílé barvy
- 'Great Star'/'Le Vasterival' - květenství bílé, korunní lístky zvlněné
- 'Green Spire' - výška do 2m, šířka až 4m; listy tmavé, lesklé; květenství má sterilní květy bílé, fertilní květy zelené
- 'Harry's Souvenir' - zakrslá; kmínky obloukovité
- 'Chantilly Lace' - výška 1,4, široké 1,7m; květenství husté, bílé, později růžové
- 'Jane'/'Little Lime' - výška 0,9 - 1,5m, šířka 1,2 - 1,8m; květenství žlutě zelené, později bílé, závěrem růžové
- 'Kyushu' - kmínky šedozelené; listy tmavě zelené, hladké a lesklé, řapíky červené; květenství dlouhé do 20cm, široké 15cm; květenství má sterilní květy se 4m kališními lístky, béžové, později světlejší a decentně šedě pruhované, fertilní květy béžově zelené, později béžově bílé
- 'Last Post' - kompaktní; výška 1,1m, šířka 2m; kmínky červené; květenství má sterilní květy bílé, později růžové, fertilní růžové
- 'Limelight' - výška 1,6 - 2,4m, šířka 2,6m; kmínky světlé, šedě zelené i narůžovělé; listy tmavě zelené; květenství protažené, sterilní žlutě zelené, později i růžové; rychlý růst
- 'Little Lamb' - výška 1,8 - 2,4m, šířka 1,2 - 1,8m; květenství bílé, později růžové
- 'Little Lime' - výška do 80cm; květy béžové
- 'Martinvast' - výška 1,1m, šířka 1,35m; květenství má sterilní květy s pilovitými kališními lístky
- 'Mega Pearl' - výška 1,35, šířka 1,5m; květenství má sterilní květy bílé
- 'Mid Late Summer' - výška i šířka 2m; květenství bílé, později růžové
- 'Mustila' - výška 1,25, šířka 1m; kmínky červené
- 'National Arboretum' - výška 1,4m, šířka 1,7m; květenství má sterilní květy růžové
- 'October Bride' - výška 1,9, šířka 2,25m; květenství bílé
- 'Papillon' - výška 1,6m, šířka 2,1m
- 'Peewee' - výška 1,2 - 1,75m, šířka 1,85m; květenství bílé, později narůžovělé
- 'Phantom' - výška 1,45 - 3m, šířka 1,8 - 2,4m; listy žlutě zelené; květenství kuželovité, dlouhé 35cm, sterilní šedě žluté, později bílé a závěrem růžové, fertilní bílé
- 'Pink Diamond'/'Interhydia' - výška do 1,8m; kmínky červeně hnědé; listy zelené, matné, na spodní straně bledší, řapíky hnědě červené; květenství dlouhé do 30cm, široké do 20cm; květenství má sterilní květy se 4mi kališními lístky v barvě béžové, později růžové, fertilní květy béžové, později červené
- 'Pink Lady' - výška 1,7m, šířka 2,1m; listy zelené; květenství má sterilní květy béžové, později bílé a závěrem narůžovělé
- 'Pinky Winky' - kompaktní; výška 1,4 - 1,8m; kmínky růžově fialově červené; listy žlutozelené; květenství kuželovité, sterilní květy žlutě zelené, později bílé, závěrem tmavě růžové, fertilní květy bílé
- 'Praecox'/var. praecox - listy žluté až zelené, hladké, lesklé, řapíky červené; květenství velké do 20cm; sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě bílé, později s decentním šedým pruhováním, fertilní květy zelenobílé, později béžové
- 'Prim White' - výška 1,5m, šířka 2m; listy bledě zelené, řapíky červené; květenství má sterilní květy béžové, později bílé
- 'Renhy'/'Vanilla Strawberry' - výška 1,8 - 2,1m, šířka 1,2 - 1,5m; kmínky červené; květenství béžově bílé, později červené
- 'Ruby'/'Angel's Blush' - květenství bílé, růžové a červené
- 'Sherwood' - výška 1,6m, šířka 1,8m
- 'Silver Dollar' - výška 1,3m, šířka 1,7m; listy žlutozelené; květenství má sterilní květy šedě žluté až bílé, občas později růžové, fertilní květy bílé
- 'Skylight' - výška 1,7m, šířka 2,3m; květenství je bílé
- 'Starlight Fantasy'/'Degustar' - výška 1,2m, šířka 1,3m; listy lesklé; květenství má sterilní květy bílé

- 'Tardiva' - výška i šířky 1,3m; listy užší a delší, okraj pilovitý; květenství bílé, narůžovělé, objevuje se až na podzim
- 'Tender Rose' - výška 1,1m, šířka 1,2m; květenství má sterilní květy bílé, později narůžovělé, fertilní květy růžové
- 'Vanille Fraise' - výška do 2m, šířka 1,5m; kmínky červené; květenství bílé, později růžové až tmavě červené
- 'Vera' - výška 1,4m, šířka 1,5m
- 'Webb's' - výška 1,3m, šířka 1,9m
- 'White Goliath' - výška i šířka 1,7m; květenství bílé, později narůžovělé
- 'White Lace' - výška 1,3 - 1,8m; květenství bílé
- 'White Lady' - květenství bílé, sterilní květy mají kališní lístky pilovité
- 'White Moth' - listy zelené, matné, řídce ochlupené, řapíky růžově zelené; květenství dlouhé 30 - 40cm, široké 25cm, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků v barvě bílé, později béžové až nazelenalé, fertilní květy zelené, později béžové
- 'Wim's Red' - květenství napůl sterilní
- 'Yuki Gessho' - listy béžovobíle skvrnité; květenství bílé
- 'Zwijnenburg' - výška 2,4 - 3m, šířka 1,8 - 2,4m; květenství zelené

Není náročná na půdu, ideální je mírně kyselá, dobře propustná, bohatá na živiny, plné slunce nebo polostín. Velmi dobře snáší řez. Ten provádíme na začátku jara. U nás dokáže dobře přezimovat.

Hydrangea peruviana (Hortenzie peruánská)

synonyma: Cornidia peruviana, H. caucana, H. durifolia, H. durifolia, H. goudotii, H. lehmannii, H. oerstedii, H. panamensis, H. peruviana var. oerstedii, H. peruviana var. peruviana, H. platyphylla, H. schlimii, H. trianae, H. weberbaueri

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Panama, Peru, Venezuela

Roste v Panamě, Kostarice, Venezuele, Kolumbii, Bolívii, Peru a Ekvádoru v podobě keře. Větve jsou 4hranné, rezavě hvězdicovitě plstnaté. Listy jsou vejčité, na obou koncích otupělé, kožovité, hvězdicovitě ochlupené, dlouhé (4,5 -) 10 - 13 (i 23)cm, široké (2,5 -) 5 - 6 (i 14)cm, v horní 1/2 tupě vroubkovaně pilovité, žilnatinu tvoří 10 párů žilek na horní straně zapuštěné a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Květenství je rezavě plstnaté, v průměru má 8 - 12cm, sterilní květy mají kališní lístky dlouhé 7 - 9mm, fertilní květy mají kališní lístky zakrnělé, korunní dlouhé 1,5mm. Plodem je tobolka délky 2mm a šířky 2,5mm.

Hydrangea petiolaris (Hortenzie řapíkatá)

synonyma: Calypttranthe petiolaris, Calypttranthe petiolaris var. cordifolia, Calypttranthe petiolaris var. ovalifolia, H. anomala subsp. petiolaris, H. anomala var. megaphylla, H. anomala var. ovalifolia, H. bracteata, H. cordifolia, H. petiolaris var. bracteata, H. petiolaris var. cordifolia, H. petiolaris var. ovalifolia, H. scandens, H. scandens var. cordifolia, H. scandens var. petiolaris, H. tilaefolia, H. tiliifolia

oblasti: Japonsko, JV Čína, Korea, Sachalin, Tchaj-wan

Roste v Japonsku, Číně, Koreji a Sachalinu v podobě popínavého keře a šplhá po opoře až do výšky 5 - 20 (i 25)m. Borka se odlupuje. Listy jsou vejčité eliptické, špičaté, ostře pilovité, lesklé, zelené, dlouhé 4 - 11cm, široké 3 - 8cm, báze až srdčitá a řapíky dlouhé 1 - 10cm. Květenství je zploštělý latnatý chocholík, má bílé sterilní květy šířky 3cm a fertilní 15 - 25cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Early Light' - větve mají v mládí listy s bílými okraji; květenství bílé
- 'Firrefly' - výška do 5m; listy s béžově žlutým okrajem; květenství bílé
- 'Miranda' - výška více než 12m; listy mají žluté okraje; květenství bílé
- 'Skyland Giant' - borka skořicová, odlupuje se; listy lesklé; béžové květy

Vyhovuje ji polostín a vlhká mírně kyselá půda bohatá na živiny. Je mrazuvzdorná.

Hydrangea platyarguta

synonyma: *Platycrater arguta*, *Platycrater arguta* var. *hortensis*, *Platycrater arguta* var. *sinensis*, *Platycrater arguta* var. *typica*

oblasti: Japonsko, JV Čína

Roste v Číně a Japonsku.

Hydrangea preslii

synonyma: *Cornidia umbellata*, *H. briquetii*, *H. ecuadorensis*, *H. inornata*, *H. sprucei*, *H. umbellata*, *Sarcostyles peruviana*

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Panama, Peru

Roste v Kostarice, Panamě, Bolívii, Kolumbii, Ekvádoru a Peru v podobě popínavého keře. Povrch je ochlupený. Listy jsou eliptické, mírně zvlněné, dlouhé 9 - 20cm, široké 4 - 9cm a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodem je tobolka délky 2mm a šířky 2,5mm.

Hydrangea quercifolia (Hortenzie dubolistá)

synonyma: *H. angulata*, *H. quinquefolia*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Tennessee

Roste v USA v podobě opadavého rozložitého a odnožujícího keře. Dorůstá výšky (1 -) 1,8 - 2,5 (i 4)m a šířky i více než 3m. Borka je skořicově zbarvená a odlupuje se. Větve jsou v mládí světle zelené a hustě ochlupené. Listy široce obrysem vejčité, kulaté nebo eliptické, obvykle hluboce 3 - 7milaločné, podzimní barva červená, dlouhé (2,8 -) 8 - 25 (i 26,5)cm, široké (2,6 -) 6,5 - 26,5cm, laloky hrubě pilovité, na spodní straně ochlupené, řapíky plstnaté a dlouhé (1 -) 3 - 6 (i 12,6)cm. Květenství je 500 - 1000cikvěté, vejčité až kuželovité, dlouhé (10 -) 15 - 25 (i 30)cm, široké (6 -) 8 - 14cm, má 4,3 - 7,3cm stopku, sterilní květy široké 3 - 4cm, bílé až nazelenalé, později načervenalé, fertilní oboupohlavné květy jsou široké 3mm, bílé, kališní lístky 3úhlé, špičaté až zašpičatělé, dlouhé (0,3 -) 0,5 - 0,9mm a široké 0,5 - 1mm. Plodem je kuklovitá tobolka délky 1,5 - 2,5mm, šířky 2 - 2,5mm a obsahuje semena délky 0,6 - 0,8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alice' - výška i šířka 2,4 - 3m; borka se odlupuje; květenství velké až 30cm, bílé, později růžové
- 'Harmony' - listy zelené, později červené, matné, svrasklé; květenství dlouhé do 21cm, široké 16cm, sterilní květy mají 4 kališní lístky světlezelené barvy, později bílé, nakonec béžové, růžové až hnědé
- 'Little Honey' - výška 0,9 - 1,2m; listy žluté, na podzim červené; květenství bílé
- 'Munchkin' - výška 0,9 - 1,2m, šířka 1,2 - 1,5m; listy na podzim červené až hnědě červené; květenství dlouhé 16cm, bílé, později růžové
- 'Pee Wee' - velikost 1,2 - 1,5m; listy na podzim růžové až červeně růžově fialové; květenství široce

kuželovité, obvykle pouze se sterilními květy

- 'Ruby Slippers' - výška 1,2 - 1,5m, šířka 0,9 - 1,2m; listy na podzim hnědě červené; květenství dlouhé 20 - 23cm, bílé, později růžové

- 'Sikes Dwarf' - výška 1m, šířka větší; listy na podzim červené; květenství dlouhé 7 - 10cm, béžové

- 'Snow Flake'/'Snowflake' - listy tmavě zelené, na podzim červené až růžově fialové, matné, svrasklé; květenství dlouhé do 30cm, široké 10cm; sterilní květy mají až 45 kališních lístků v barvě béžové, později růžové a hnědé

- 'Snow Queen'/'Flemingia' - listy tmavě zelené (na podzim růžově fialově červené), občas kraje nahnědlé, spodní strana ochlupená, žilnatina bílá, řapíky růžové; květenství dlouhé do 21cm, široké 12cm, sterilní květy mají 3 - 5 kališních lístků v barvě zeleně béžové, později bílé a následuje růžová, fertillní květy zelené, později béžové

- 'Vaughn's Lillie' - výška 0,9 - 1,2, šířka 1,2 - 1,5m; listy modře zelené, na podzim červené; květenství žlutě zelené, později bílé a nakonec narůžovělé

Vyhovuje jí chráněné místo, mírně vlhká dobře propustná půda bohatá na živiny na plném slunci nebo v polostínu.

Množí se bylinnými řízků, hřížením nebo kořenovými výmladky.

Hydrangea radiata

synonyma: *H. arborescens* subsp. *radiata*, *H. discolor*, *H. glauca*, *H. neesiana*, *H. nivea*, *H. nivea* var. *conformis*, *H. pubescens*, *H. radiata* var. *canescens*

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee

Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Listy jsou vstřícné, široce vejčité nebo eliptické, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 4 - 15,2cm, široké 1,3 - 11,2mm a řapíky jsou dlouhé (0,7 -) 1,1 - 8cm. Květenství je (100 -) 200 - 500květé, kulovité, ochlupené, dlouhé 4 - 13cm, široké 5 - 14cm, má 1,6 - 8,3cm stopku, sterilní květy zpravidla existují, jsou bílé nebo nazelenalé, trubka dlouhá 0,5 - 1,4cm, se 3 - 4 (i 5)ti vejčitými až kulatými laloky délky 0,5 - 1,8cm, šířky 0,3 - 1,5cm, fertillní oboupohlavné květy mají kališní lístky 3úhlé, špičaté až zašpičatělé, dlouhé 0,3 - 0,8mm, široké 0,3 - 0,5mm, korunní lístky jsou bílé nebo nažloutlé, eliptické až úzce vejčité, dlouhé 1,2 - 1,6mm a široké 0,7 - 1,1mm. Plodem je kulovitá tobolka délky (1,3 -) 1,7 - 2,8mm, šířky 1,8 - 3mm a obsahuje semena délky 0,3 - 0,6 (i 0,8)mm.

Hydrangea robusta

synonyma: *H. aspera* subsp. *robusta*, *H. aspera* var. *robusta*, *H. cyanema*, *H. longialata*, *H. maximowiczii*, *H. robusta* var. *griffithii*, *H. rosthornii*, *H. rotundifolia*

oblasti: Ásám, Bangladéš, Bhútán, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Myanmar (Barma), Nepál, S Indie, Sikkim, V Himálaj, Vietnam, Xizang (Tibet)

Roste v Číně, Tibetu, Himálaji, Nepálu, Myanmaru a Vietnamu v podobě keře až nízkého stromu. Dorůstá výšky 2 - 6m. Větve jsou hustě žlutě hnědě ochlupené. Listy jsou eliptické, 2x pilovité, špičaté, dlouhé 9 - 35cm, široké 5 - 22cm, báze tupá a řapíky jsou dlouhé 3 - 15cm. Květenství má průměr až 30cm, sterilní květy mají 4 - 5 kališních lístků, fertillní jsou růžově fialové. Plodem je tobolka délky 3 - 4,5mm a šířky 3,5 - 5mm.

Hydrangea rosealba

Hydrangea sargentiana (Hortenzie Sargentova)

synonyma: *H. aspera* subsp. *sargentiana*

oblasti: Hubei, Z Čína

Roste v Číně v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky (1,5 -) 2 - 3 (i 4)m a šířky 2m. Borka se ve stáří odlupuje. Kmínky mají dužnaté 2 - 5mm dlouhé rozvětvené chlupy. Listy jsou široce vejčité až eliptické, špičaté, asymetricky pilovité, tmavě zelené, dlouhé (10 -) 15 - 30 (i 35)cm (u kvetoucích větví pouze 10 - 13cm), široké 6 - 16cm, na spodní straně sametové, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 9cm. Kvete v plochem chocholíku o průměru (10 -) 12 - 20 (i 25)cm, barva sterilních květů je bílá nebo narůžovělá, jsou široké 3cm a barva fertálních květů světle fialová (barvu ovlivňuje pH půdy - v kyselých jsou modré, v alkalických růžové). Plodem je 1/2kulatá tobolka o průměru 3 - 4mm obsahující hnědá eliptická oboustranně okřídlaná semena.

Vyhovuje jí vlhká dobře propustná půda bohatá na živiny a polostín.

Hydrangea scandens

synonyma: *Hortensia scandens*, *H. borealis*, *H. scandens* f. *rosea*, *H. scandens* var. *borealis*, *H. virens*, *H. virens* f. *borealis*, *Viburnum scandens*

oblasti: Filipíny, Japonsko, JV Čína, JZ Čína, Tchaj-wan, Z Čína

Roste od jižního Japonska po Filipíny v podobě keře. Dorůstá výšky 1 (i 4)m. Větvě jsou ochlupené. Listy jsou kopinaté, dlouhé 2 - 18cm, žilnatina je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Květenství je vypouklé, v průměru má 2 - 18cm, má více sterilních květů, kališní lístky jsou žluté, bílé nebo modré, později žluté, dlouhé 1 - 3cm a na okraji pilovité. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Fragrant Splash' - výška do 2m; listy tmavě zelené, nerovnoměrně žlutě až béžově čárkované, vejčité, dlouhé do 5cm
- 'Konterigi Ki Nakafu' - výška do 1,5m; listy eliptické, celokrajné, bledě zelené, později černě zelené, řídce jemně žlutě skvrnitě
- subsp. *liukuensis* - Japonsko; listy dlouhé 2 - 5cm; lesklé, podél centrálního žebra žlutě pruhované, spodní strana namodralá
- subsp. *scandens*/*H. virens* - výška do 2m; listy matné, zelené, dlouhé 3,5 - 9cm; květenství má obvykle 10 - 15 fertálních květů
- 'Variegata' - výška do 1,5m; list žlutě zeleně mramorované; květenství bílé

Hydrangea schizomollis

synonyma: *Schizophragma integrifolium* var. *molle*, *Schizophragma molle*, *Schizophragma molle* var. *grandis*, *Schizophragma molle* var. *rubidum*

oblasti: J Čína, JV Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu.

Hydrangea seemannii

oblasti: JZ Mexiko, S Mexiko, SV Mexiko, SZ Mexiko, Z Mexiko

Roste v Mexiku v podobě stálezelené popínavé rostliny. Listy jsou eliptické, kožovité a tmavě zelené. Květenství je bílé a má velké sterilní květy.

Hydrangea serrata (Hortenzie pilovitá)

synonyma: *Hortensia serrata*, *Hortensia serrata* f. *belladonna*, *Hortensia serrata* f. *plenidecuris*, *Hortensia serrata* f. *prolifera*, *Hortensia serrata* var. *acuminata*, *Hortensia serrata* var. *thunbergii*, *H. acuminata*, *H. buergeri*, *H. japonica*, *H. macrophylla* subsp. *serrata*, *H. pubescens*, *H. serrata* f. *belladonna*, *H. serrata* var. *japonica*, *H. serrata* var. *thunbergii*, *H. sitsitan*, *H. thunbergii*, *Platycrater serrata*

oblasti: Ásám, Japonsko, Korea

Roste v Japonsku a Koreji v podobě kulovitěho keře a zavlečená byla do Indie. Dorůstá výšky i šířky 1 - 1,5 (i 2)m. Povrch může být přitiskle ochlupený. Listy jsou tmavě zelené, vejčité, špičaté, z obou stran řídce přitiskle ochlupené, dlouhé 5,5 - 15cm, na okraji pilovité a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Květenství má průměr 4 - 10cm, sterilní květy jsou růžové až modré, fertily květy modré nebo bílé s korunními lístky o délce 2 - 3mm. Plodem je tobolka délky 2,5 - 6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Amagi Amacha' - výška do 1m; listy kopinaté, žlutě zelené; květenství bílé
- 'Avelroz'/'Dolmyf' - výška i šířka 1m; listy růžově fialově zelené; květenství má sterilní i fertily květy růžové s bílým středem, později červené
- 'Beni-gaku' - výška do 1,2m; listy svrasklé, pilovité a řapíky hnědě červené; květenství bílé, později růžové až červené, kališní lístky 3úhlé, jemně pilové
- 'Blue Billow' - květenství modré, později růžové
- 'Blue Bird' - výška 1,5m, šířka větší; listy zelené, později červeně hnědé, matné; květenství má sterilní květy se 4 - 6ti kališními lístky v barvě růžové, později bílé a následuje růžová, fertily květy růžové, později modré
- 'Blue Deckle' - výška i šířka 1,2m; listy hladké, matné, bledě zelené, na podzim červené a řapíky červené; květenství má sterilní květy se 4 - 5ti kališními lístky v barvě modro nebo růžové s béžovým středem, později modré a následně modře zelené, fertily květy zelené, později světle modré až tmavě modré
- 'Beni Gaku'
- 'Blue Pillow'
- 'Coerulea' - květenství má sterilní i fertily květy modré
- 'Diadem' - výška 70cm; listy žlutě zelené s hnědou špičkou, na podzim červené až tmavě růžovofialové; květenství má sterilní květy hvězdicovité, mají 4 (i 5) kališních lístků v barvě béžové, později světle modré, nakonec růžově fialové, fertily květy v mládí růžově fialové, později světle modré
- 'Golden Sunlight' - výška 1,5m; listy široce eliptické, protažené, žluté, později zelené; květenství průměru 8 - 10cm, sterilní květy jsou červené, později tmavnou, fertily květy růžové až modré
- 'Grayswood' - výška 1,5 - 2m; listy žlutě zelené s hnědě červenými okraji, eliptické, špičaté, květenství má sterilní květy se 4mi kališními lístky, bílé, později červené, fertily květy růžové nebo modré
- 'Hanabi' - výška do 1,2m; květenství má sterilní květy růžové, fertily květy bledě růžové
- 'Chishima' - velikost 0,9 - 1,5m; květenství má sterilní květy bledě růžové, fertily květy tmavě růžové
- 'Intermedia' - výška do 1,5m; větve v mládí červené; listy načervenalé s červenou žilnatinou, řapíky hnědě červené; květenství mívá 3 - 4 sterilní květy v barvě bílé, později červené
- 'Iyo-Shibori' - listy kopinaté, dlouze špičaté; květenství má sterilní i fertily květy růžové
- 'Iyono-Usuzumi'
- 'Izu No Hana' - květenství má sterilní květy plnokvěté, růžové, fertily růžové, později zelenají
- 'Jogasaki' - květenství má sterilní květy stříbřitě růžové, plnokvěté, fertily květy růžovobílé

- 'Kiyosumi' - listy v mládí fialové; květenství má fertlní květy s růžovými až červenými kališními lístky, později jsou až bílé
- 'Komachi'
- 'Koreana' - zakrslý; listy téměř přisedlé; květenství růžově fialové až modré
- 'Kurenai'
- 'Little Geisha'
- 'Maiko' - květenství kulovité, sterilní květy růžově fialové, fertlní květy chudé
- 'Midoriboshi-Temari' - květenství má sterilní květy modré až růžové, fertlní květy růžové
- 'Miranda' - listy bledě žlutě zelené, na podzim žlutě skvrnitě, žilnatina červená a matná; květenství má sterilní květy se 4 - 5ti kališními lístky, růžovofialové s bílým středem, později tmavší, růžové až modré, fertlní květy růžově fialové, později bledě modré
- 'Miyama Yae-Murusaki' - listy špičaté, hluboce zubaté, řapíky červené; květenství má sterilní květy plnokvěté, růžové, kališní lístky okrouhlé, fertlní květy velké
- 'Preziosa' - výška 1 - 1,5m; větve červeně hnědé; listy matné, svrasklé, bledě zelené, ve středu tmavší, na podzim červené, žilnatina červená; květenství má sterilní květy se 4mi kališními lístky v barvě béžové s růžovou skvrnou, později červené, fertlní květy hnědě zelené, později modré
- 'Prolifera' - květenství má sterilní květy plnokvěté, kališní lístky úzce špičaté
- 'Purple Tiers'
- 'Rosalba' - výška 0,7 - 1m; listy matné, žlutě zelené; květenství má 6 - 7 sterilních květy v barvě bílé, později červenají a jsou mírně zubaté, fertlní květy růžové či modré
- 'Shinonome' - výška i šířka 1m; listy bledě zelené, později od okraje červenají; květenství je růžové nebo modré
- 'Shirofugi' - velikost 1,2 - 1,8m; květenství bílé (i růžové nebo modré)
- 'Shirofugi' - květenství je bílé, sterilní květy hvězdíkovité
- 'Shiromaiko' - listy úzké; květenství plnokvěté, bílé
- 'Shirotae' - velikost 0,9 - 1,2m; listy drobné, zelené, na podzim červené; květenství plné, béžově bílé, hvězdíkovité
- 'Shishiba' - květenství má sterilní květy čtvercovité, kališní lístky růžově červené, fertlní růžové až modře růžové
- 'Schichidanka' - listy úzké, zubaté; květenství má sterilní květy tmavě růžově fialové, fertlní plnokvěté
- 'Tiará' - výška do 1,2m; listy červené; květenství plnokvěté, růžovofialové
- 'Veitchii'
- 'Yae no Amacha' - květenství má sterilní květy okrouhlé, růžové až růžově zelené
- subsp. yezoensis

Hydrangea serratifolia

synonyma: Cornidia integerrima, Cornidia serratifolia, H. integerrima, H. scandens, H. virens, Viburnum scandens, Viburnum virens

oblasti: J Argentina, J Čile, Střední Čile, Z Argentina

Roste v Čile a Argentině v podobě stálezeleného keře, ale dokáže se také pnout 15 - 30m vysoko! Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, celokrajné nebo řídce pilovité, špičaté, holé a dlouhé 5 - 15cm, Květenství je bílé, je tvořené pouze fertlními květy.

Hydrangea sikokiana

synonyma: Platycrater sikokiana

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea stenophylla

oblasti: Guangdong, Jiangxi

Pochází z Číny. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 0,8 - 2m. Větve jsou v mládí růžovofialové. Listy jsou kopinaté, jemně řídce pilovité, zašpičatělé, dlouhé 8 - 20cm, široké 1 - 4,5cm, báze úzce klínovitá, spodní strana bývá růžovofialovočervená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství má průměr 5 - 12cm, má 4 - 12cm stopky, sterilní květy mají 3 - 4 kališní lístky vejčitého tvaru, fertilitní květy jsou pohárkovité. Plodem je eliptická tobolka průměru 2,5 - 4mm a obsahuje méně než 1mm velká semena.

Hydrangea steyermarkii

oblasti: Guatemala, Honduras, J Mexiko, JV Mexiko, Kostarika, Nikaragua, Panama

Roste v Mexiku, Kostarice, Guatemale, Hondurasu, Nikaragui a Panamě v podobě šplhavého epifytického keře. Kmínky jsou hvězdicovitě plstnaté. Listy jsou kožovité, obvejčité, zaoblené (i s hrotem), zoubkované, dlouhé (3,5 -) 6,5 - 10 (i 17)cm, široké (1,5 -) 3,5 - 4 (i 9)cm, v mládí plstnaté, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství má průměr 4,5cm, délku 9cm, je hnědě hvězdicovitě ochlupené, husté, květy bývají přisedlé.

Hydrangea strigosa

synonyma: *H. aspera* subsp. *strigosa*, *H. aspera* var. *angustifolia*, *H. aspera* var. *macrophylla*, *H. aspera* var. *sinica*, *H. aspera* var. *typica*, *H. hemsleyana* var. *lanceolata*, *H. longipes* var. *lanceolata*, *H. strigosa* f. *sterilis*, *H. strigosa* var. *angustifolia*, *H. strigosa* var. *macrophylla*, *H. strigosa* var. *purpurea*, *H. strigosa* var. *sinica*, *H. strigosa* var. *strigosa*, *H. villosa* var. *mairei*

oblasti: J Čína, JV Čína, V Čína

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí šedě hnědé, mohou být i mírně čtvercové. Listy jsou podlouhlé až kopinaté, jemně pilovité, zašpičatělé, drobně pilovité, dlouhé 8 - 28cm, široké 2 - 10cm, báze zašpičatělá až sbíhavá nebo zakulacená, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 7cm. Květenství má průměru do 28cm, sterilní květy mají 4 - 5 široce eliptických až kulatých kališních lístků, fertilitní květy jsou zvonkovité, velké 2mm a růžově fialově červené, kalich mu trubku zvonkovitou, délky 2mm, zuby 3úhlé, dlouhé 0,5mm, korunní lístky jsou úzce vejčité a dlouhé 2 - 2,5mm. Plodem je tobolka průměru 3 - 3,5mm obsahující hnědá eliptická oboustranně okřídlená semena délky 0,3 - 0,5mm.

Hydrangea stylosa

synonyma: *H. cyanema*, *H. indochinensis*, *H. macrophylla* subsp. *stylosa*, *H. taronensis*

oblasti: Bhútán, J Čína, JZ Čína, Myanmar (Barma), Sikkim, V Himálaj, Vietnam

Roste v Číně, východním Himálaji, Myanmaru a Vietnamu v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2m. Listy jsou eliptické, v horní 1/2 pilovité, řídce ochlupené, dlouhé 6 - 14cm, široké 3 - 7cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství má průměru do 12cm, sterilní květy jsou velké 1 - 2cm, bílé až modré, fertilitní velké 2,5mm, namodralé. Plodem je vejčitá tobolka velikosti 2,5 - 3,5mm

obsahující hnědé méně než 1mm dlouhá semena.

Hydrangea sungpanensis

oblasti: Sichuan, Yunnan

Pochází z Číny. Roste v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky 3 - 10m. Větve jsou v mládí hnědošedé a ochlupené. Listy jsou eliptické až vejčité, jemně pilovité, špičaté, dlouhé 9 - 19cm, široké 4 - 14cm, báze klínovitá, spodní strana tmavě žlutozelená a řapíky jsou dlouhé 2 - 6cm. Květenství má průměr 12 - 25cm, sterilní květy mají 3 - 5 kališních lístků v barvě narůžovělé až nažloutlé, velké 1,2 - 2,5cm, fertilní nazelenalé, zvonkovité, velké do 3mm. Plodem je vejčitá kulovitá tobolka průměru 3,5mm obsahující hnědá semena.

Hydrangea taiwaniana

oblasti: JV Čína, Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu.

Hydrangea tarapotensis

synonyma: *H. antioquiensis*, *H. bangii*

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Peru

Roste v Peru, Ekvádoru a Bolívii. Větve jsou v mládí hustě hvězdicovitě ochlupené. Listy jsou kožovité, holé, na spodu přitiskle ochlupené, celokrajné, mohou být zašpičatělé, dlouhé do 10cm, široké 6cm a řapíky dlouhé do 2,5cm. Květenství má několik řad listenatých okolíků, všechny květy jsou fertilní a 4četné.

Hydrangea thunbergii

Hydrangea tomentella

synonyma: *Pileostegia tomentella*, *Schizophragma tomentellum*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea versicolor

synonyma: *Adamia versicolor*, *Dichroa versicolor*, *Didrangea versicolor*

oblasti: JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea viburnifolia

Hydrangea viburnoides

synonyma: *Philadelphus viburnoides* var. *parviflora*, *Pileostegia subansiriana*, *Pileostegia tomentella* var. *glabrescens*, *Pileostegia urceolata*, *Pileostegia viburnoides*, *Pileostegia viburnoides* var. *glabrescens*, *Pileostegia viburnoides* var. *parviflora*, *Pileostegia viburnoides* var. *viburnoides*, *Schizophragma viburnoides*

oblasti: Ásám, Hainan, Japonsko, JV Čína, Tchaj-wan, V Himálaj, Vietnam

Roste v Číně, Hainanu, Tchaj-wanu, Japonsku, Indii, východním Himálaji a Vietnamu.

Hydrangea virginiensis

Hydrangea vulgaris

Hydrangea wallichii

synonyma: *Adamia cyanea*, *Cyanitis versicolor*, *Dichroa cyanea*

oblasti: Ásám, Nepál, V Himálaj, Z Himálaj

Roste v Indii, Himálaji a Nepálu.

Hydrangea warszewiczii

Hydrangea weberbaueri

oblasti: Amazonas, Peru

Roste v Peru a Brazílii v podobě popínavé rostliny. Kmínky mají v průměru až 3cm. Listy jsou široce obvejčité a špičaté. Květenství má sterilní květy červené.

Hydrangea x mizushimarum

synonyma: *Hortensia x mizushimarum*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku.

Hydrangea xanthoneura

synonyma: *H. bretschnideri* var. *setchuenensis*, *H. pubinervis*, *H. xanthoneura* var. *lancifolia*, *H. xanthoneura* var. *setchuenensis*, *H. xanthoneura* var. *sikangensis*, *H. xanthoneura* var. *wilsonii*, *H. xanthoneura* var. *xanthoneura*

oblasti: JZ Čína, Myanmar (Barma)

Roste v Číně a Myanmaru v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 7m. Větve jsou v mládí černě hnědé až šedě hnědé. Listy jsou žlutě zelené, eliptické, hustě pilovité, špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 10cm, spodní strana nazelenalá, báze široce klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 5cm. Květenstvím je okolíčnatý chocholík průměru 10 - 20cm, sterilní květy mají 4 - 5 žlutě zelených eliptických až kulatých kališních lístků délky 1 - 3,5cm, šířky 1 - 2,5cm, fertilní jsou bílé až nazelenalé, kalich pohárkovitý, délky 1mm, zuby 3úhlé, korunní lístky úzce vejčité a dlouhé 2,5mm. Plodem je eliptická tobolka o šířce 3mm obsahující hnědá eliptická semena oboustranně okřídlená semena v šířce 0,5mm.

Hydrangea yaoshanensis

synonyma: *Dichroa yaoshanensis*

oblasti: J Čína, JV Čína

Roste v Číně.

Hydrangea ytiensis

synonyma: *Didrangea ytiensis*

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu.

Hydrangea yunnanensis

oblasti: Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu.

Hydrangea zhewanensis

oblasti: Anhui, Zhejiang

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 0,7 - 1,5m. Větve mohou být mírně čtvercové. Listy jsou eliptické, pilovité, ocasovité, dlouhé 6 - 19cm, široké 3 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je okolíčnatý chocholík průměru 8 - 14cm, sterilní květy mají 3 - 4 vejčité kališní lístky délky 1 - 2cm, šířky 1 - 1,8cm, fertilní jsou modré, kalich zvonkovitý, trubka dlouhá 1,2 - 1,5mm, zuby vejčité 3úhlé, dlouhé 2,5mm, korunní lístky úzce vejčité a dlouhé 2,5 - 3mm. Plodem je dlouze vejčitá tobolka průměru 3mm obsahující hnědá eliptická zploštělá semena velikosti 0,5 - 0,7mm.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K49.php>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=364>

<http://www.celysvet.cz/hortenzie.php>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/174--hortenzie-a-jeji-pestovani.html>

<http://www.floranazahrade.cz/200302/hortenzie.htm>

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

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