



Česká zemědělská univerzita v Praze  
Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních  
zdrojů  
Katedra Zahradnictví

Zhodnocení sortimentu sibiřských kosatců (*Iris sibirica*)  
ve sbírce botanické zahrady Chotobuz

Bakalářská práce

Vedoucí práce: Ing. Pavel Matiska, Ph. D.

Autor práce: Romana Pauchová

2012

## **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma Zhodnocení sortimentu sibiřských kosatců (*Iris sibirica*) ve sbírce botanické zahrady Chotobuz vypracovala samostatně a použila jen pramenů, které cituji a uvádím v přiložené bibliografii.

V Praze dne 9.4.2012

**Poděkování**

Chtěla bych poděkovat RNDr. Pavlu Sekerkovi za jeho čas, ochotu a pomoc a Ing. Pavlu Matiskovi, Ph. D. za odborné vedení při psaní mé bakalářské práce.

## Souhrn

Tato bakalářská práce si klade za cíl přinést čtenáři základní informace o druhu *Iris sibirica* a jeho šlechtění. Dále také představí botanické druhy významné pro šlechtění a seznámit čtenáře s kultivary pěstovaných v Iridáriu Botanické zahrady Botanického ústavu Akademie věd České republiky v Průhonicích.

Sibiřské kosatce jsou zajímavými trvalkami používaných hlavně v trvalkových záhonech, hezky vypadají ale i jako solitery či řezané květiny. Ceníme si je také pro jejich nenáročnost pěstování, velmi málo trpí chorobami a škůdci, a také vydrží na stanovišti více let bez přesazování. Jejich domovinou je mírné pásmo severní polokoule, Evropa, Severní Amerika a Asie. Vyznačují se tuhými, dřevnatými oddenky v zemi. Základní druh kvete modrofialovými květy bez kartáčků od května co července. Šlechtitelé celého světa ale vyšlechtili spoustu zajímavých kultivarů. Ať už se jedná o změny a různé kombinace barev květů, jejich plnost, či další z mnoha vlastností kosatců.

Hodnocení kultivarů probíhalo v Botanické zahradě v Průhonicích. Hodnoceno bylo celkem 46 kultivarů.

Mezi ostatními odrůdami lze vyzdvihnout například bíle kvetoucí 'Anniversary', 'Fourfold White', žlutě kvetoucí 'Butter and sugar', 'Dreaming Yellow', 'Hello Yellow', fialově kvetoucí se zajímavě zvlněným okrajem dolních okvětních plátků 'Bueberry Fair', fialovobíle kvetoucí 'Currier' či tmavě fialový 'Teal Velvet'.

Klíčová slova: sibiřské kosatce, *Iris sibirica*, šlechtění, Chotobuz

## Summary

The stated aim of this thesis is to provide the reader with the basic information about the type species *Iris sibirica* and its cultivation, as well as to present the botanical species which are significant for the cultivation and to make the reader familiar with the cultivars grown in the Iridarium of the Botanical Garden of the Institute of Botany of the Academy of Sciences of the Czech Republic.

The siberian irises are interesting everlasting plants planted especially in everlasting flower beds but they also look nice as solitaires or as cut flowers. Irises are appreciated for the simplicity of their planting, ability to stay in the same habitat without being replanted. They also do not tend to suffer from diseases or plant pests. Irises originate from the mild belt of the northern hemisphere, namely Europe, North America and Asia. They are characterized by solid woody bulbs in the soil. The blossoms of the basic species are blue-violet and without brushes and flower from May to July. Florists all over the world have cultivated lots of interesting cultivars that vary in colourfulness and plentitude of their blossoms and many other attributes.

The survey of mine took place in the Botanical Garden in Průhonice. It was classified 46 cultivars.

Among the other species, the following should be highlighted – white flowering ‘Anniversary’ and ‘Fourfold White’, yellow Flowering ‘Butter and sugar’, ‘Dreaming Yellow’ and ‘Hello Yellow’, violet flowering with wavy edge of lower petals ‘Bueberry Fair’, violet-white flowering ‘Currier’ and dark-violet ‘Teal Velvet’.

Key word: The siberian irises, *Iris sibirica*, hybridizing, Chotobuz

## Obsah

1. Úvod .....	1
2. Cíl práce .....	2
3. Literární rešerže .....	3
3.1. Taxonomie rodu <i>Iris</i> .....	3
3.1.1. Popis rostlin .....	3
3.1.2. Historie rodu <i>Iris</i> .....	3
3.1.3. Léčivé účinky rodu <i>Iris</i> .....	4
3.1.4. Rozdělení rodu <i>Iris</i> .....	4
3.1.5. Botanické druhy vhodné ke šlechtění rodu <i>Iris</i> .....	5
3.1.5.1. Botanické druhy vhodné ke šlechtění <i>Iris barbata</i> .....	6
3.1.5.2. Arilové kosatce .....	6
3.1.5.3. Bezkartáčkaté kosatce .....	7
3.2. <i>Iris sibirica</i> .....	9
3.2.1. Popis rostlin .....	9
3.2.2. Výskyt .....	10
3.2.3. Pěstování .....	10
3.2.4. Choroby a škůdci .....	10
3.2.5. Množení .....	11
3.3. Šlechtění <i>Iris sibirica</i> .....	12
3.3.1. Historie .....	12
3.3.2. Plánované a neplánované křížení .....	13
3.3.3. Samosprášení, cizosprášení a liniové křížení .....	13
3.3.4. Botanické druhy významné pro šlechtění <i>Iris sibirica</i> .....	14
3.3.4.1. <i>Iris sibirica</i> .....	14
3.3.4.2. <i>Iris sanguinea</i> .....	14
3.3.4.3. <i>Iris typhifolia</i> .....	15
3.3.4.4. <i>Iris clarkei</i> .....	15
3.3.4.5. <i>Iris delavayi</i> .....	15
3.3.4.6. <i>Iris wilsonii</i> a <i>Iris forrestii</i> .....	15
3.3.4.7. <i>Iris chrysographes</i> .....	16
3.3.5. Botanické druhy nepodílející se na šlechtění .....	16

3.4. Iridárium Botanické zahrady v Průhonicích .....	17
3.4.1. Vývoj Iridária .....	18
3.4.2. Ohrožené kultivary .....	18
3.4.3. Popis expozice .....	19
4. Materiál a metody .....	20
5. Výsledky .....	22
6. Diskuse .....	28
7. Závěr .....	29
8. Seznam literatury .....	31
9. Přílohy .....	32



## 1. Úvod

Sibiřské kosatce jsou nedílnou součástí našich zahrad. Ceníme si jich hlavně pro jejich neobvyklé květy, které jsou v trvalkovém záhonu velmi výrazné. Nejčastěji se setkáme s fialovou barvou květů, které jsou většinou zdobeny barevnými tečkami či žilkami, což z nich dělá reprezentativní rostlinu. Hezké jsou i po odkvětu, kdy zůstávají zelené trávovité listy. Proto je tato rostlina oblíbená u většiny milovníků květin, ať už se jedná o zahrádkáře, odborné zahradníky, či šlechtitele.

Díky šlechtitelům si můžeme vytvořit na zahradě barevnou paletu z těchto rostlin. Hezký kontrast vytvoří tmavě fialové rostliny se žlutými žilkami, a vedle nich žluté rostliny s fialovými žilkami. Samozřejmě to těmito barvami nekončí. Existují i světle fialové, vínové, modré, bílé, různé odstíny a barevné kombinace těchto barev. Zajímavostí mohou být zvlněné okraje okvětních lístků či plnokvěté květy.

Využití sibiřských kosatců je velmi rozmanité. Lze je skombinovat s ostatními trvalky či letničkami v okrasném záhoně, velmi pěkně vypadají jako solitera či v trsech, mohou dotvořit vzhled historických budov a parků, často jejich květy používáme do vazby.

Alternativu rostlin shledáváme v tom, že patří mezi rostliny kvetoucí na jaře, to je od poloviny května do poloviny června. Většina trvalek kvete v pozdějším období s nástupem léta, proto sibiřské kosatce využíváme hlavně do záhonů, které mají být reprezentativní po celý rok.

## **2. Cíl práce**

Cílem této práce je zhodnocení sortimentu sibiřských kosatců (*Iris sibirica*) a jejich porovnání pravosti s důvěryhodnými zdroji. Představit čtenáři možnosti šlechtění tohoto druhu a také ho seznámit s informacemi o kultivarech.

### 3. Literární rešerše

#### 3.1. Taxonomie rodu *Iris*

Kosatce jsou krásné byliny mírného a subtropického klimatického pásma severní polokoule, zde se ve volné přírodě vyskytuje přes 300 druhů. Rod se dělí do 4 podrodů, z nichž nejpočetnější a pro kultivaci v našem podnebí nejvýznamnější je podrod *Iris* - kosatce mající v zemi oddenky. I když kosatce rostou nejvíce v jižní Africe, ve východním Středozeří, v Severní a Jižní Americe, tak je můžeme najít snad po celé Zemi (Blažek, 1995).

##### 3.1.1. Popis rostlin

Jsou to rostliny mohutné i drobné, cibuloviny, trsnatě rostoucí byliny i rostliny se ztloustlými oddenky, rostliny stálezelené, zatahující v létě nebo na podzim. Jsou typické hlavně svými květy skládajících se ze tří vnějších (většinou převislé) a tří vnitřních okvětních lístků (většinou vzpřímené). Plodem je trojpouzdrá tobolka, semena mají kožovité, papírovité, dužnaté nebo tvrdé osemení. Povrch semen může být hladký nebo strukturovaný (Blažek a kol., 2011). Podrobnější popis uvedu níže u jednotlivých druhů.

##### 3.1.2. Historie rodu *Iris*

Rod *Iris* je pojmenován po starořecké bohyni duhy, která byla seslaná bohyní Hérrou. Starořekové, velmi nábožensky založení lidé, pěstovali kosatce, aby jim po smrti usnadnili pouť do podsvětí. Jejich historie ovšem sahá mnohem dále. V období prvních zemědělců, před více než 7000 lety, se objevili první známky pěstování kosatců. Ve starověkém Egyptě byly kosatce mezi válečnou kořistí, kterou přivezl faraon Thutmose ze syrských válek roku 1552 př. n. l. Již kolem roku 1500 př. n. l. byly kosatce na seznamu léčivých rostlin. Egypťané považovali kosatce za oči nebes. Důležitou roli hrál kosatec i v raném středověku, kde byl jedním ze symbolů pany Marie. Během Francouzské revoluce byl pěstitel kosatců označen za rojalistu a mohl být gilotinován (Blažek a kol., 2001).

Už v roce 1601 Charles de l'Ecluse publikoval *Rariorum Plantarum Historia*, ve které popsal více jak 28 druhů. Popisuje, že rostliny pěstované ze semen se liší.

Skutečnou popularitu si Irisy zasloužili až v roce 1900. Bertrand H. Farr dovezl sto odrůd z Anglie, jež popsal a Američané si je velmi oblíbili. Ze získaných semen vybral ty nejlepší a pojmenoval je.

### 3.1.3. Léčivé účinky rodu *Iris*

Kosatce jsou pěstovány nejen pro svůj vzhled, ale také pro získání vonných esencí o oddenku některých druhů, ale i pro své léčivé účinky pomocí silic tvořeny hlavně kyselinou myristovou, dále glykosidy, slizy, škrobem a organickými kyselinami. Sliz snižuje podráždění a silice usnadňují odkašlávání. Mezi léčivé rostliny využívané hlavně v čínské medicíně řadíme evropské druhy, *Iris lactea*, *Iris anguifuga* (jako projímadlo a při uštknutí hadem), *Iris japonica* (proti horečce a plicní tuberkulóze), *Iris confusa* (proti angíně a akutní bronchitidě). Léčivými účinky široké využití kosatců ovšem nekončí. Listy přezimujících rostlin se používají v Číně a Mongolsku jako potrava pro ovce a velbloudy, vyrábí se z nich také papír, pletou se z nich košíky, vlákna získaná z listů například *Iris lactea* se používají na výrobu lan (Blažek a kol., 2011).

### 3.1.4. Rozdělení rodu *Iris*

Vzhledem k tomu že kosatců je velké množství, dělíme je ze zahradnického hlediska na:

- 1) Kartáčkaté kosatce - *Iris Barbata* - nízké
  - střední
  - vysoké
  - arilové kosatce
- 2) Bezkartáčkaté kosatce - sibiřské (*Iris sibirica*)
  - spurie (*Iris spuria*)
  - vodní - japonské (*Iris ensata*)
  - lousianské (*Iris x lousiana*)
- 3) Cibulové kosatce
- 4) Stálezelené kosatce

### 3.1.5. Botanické druhy vhodné ke šlechtění rodu *Iris*

První doložený kosatec selektovaný v zahradní kultuře byl získán v roce 1822 pod jménem 'Buriensis' slavným amatérským pěstitelům de Bure. Bohužel se nedochoval, ale víme, že byl bílý s fialovým lemem.

Kartáčkaté kosatce jsou v kultuře nejčastější. Byly postupně vyšlechtěny z následujících druhů:

- *Iris aphylla* (kosatec bezlistý) - kompaktně rostoucí kosatce dorůstající do výšky 30 cm, listy 2 - 3 cm široké, nasivělé, na bázi často purpurové. Stonek 2 - 3x větvený v dolní polovině. Květy modrofialové s bělavými až modrými kartáčky, vzácně i bíle kvetoucí. Roste ve střední Evropě, Rumunsku a v evropské části Ruska (Blažek a kol., 2011).

- *Iris imbricata* (kosatec sírový) - dorůstá do výšky 40 - 50 cm, listy poměrně široké, s tupým zakončením, žlutavě zelené. Květy má světlé, sírově žluté, někdy se zelenavým nádechem. Vyskytuje se v přírodě severního Íránu a Zakavkazi, u nás je pěstován bez problémů (Blažek a kol., 2011).

- *Iris lutescens* (kosatec středomořský) - kompaktní vzrůst, vysoký až 30 cm, vytváří oddenky. Listy nasivělé, přes zimu zelené. Květy nejčastěji fialové, ale i modré, krémové až bílé, či sytě žluté. Často má tmavší skvrnu před kartáčkem. Nachází se od Španělska po Itálii (Blažek a kol., 2011).

- *Iris pallida* (kosatec bledý) - v době květu dorůstá výšky i 1 m. Listy 45 cm dlouhé, sivé. Květy nejčastěji levandulově modré se žlutými kartáčky. Roste při jadranském pobřeží Balkánu i v Itálii (Blažek a kol., 2011).

- *Iris pseudomila* - patří do skupiny menších stálezelených kosatců. Listy až 30 cm dlouhé. Květy purpurové, modré, nebo žluté, někdy s hnědou skvrnou a kartáčky většinou bílé. Vyskytuje se v jižní Itálii, na Sicílii a na Maltě (Blažek a kol., 2011).

- *Iris pumila* (kosatec nízký) - listy dlouhé jen 10 cm. Květy velice variabilní - modré, fialové, žluté. Vyskytuje se ve střední Evropě a v Karpatech, v severní části Balkánu a pokračuje přes Ukrajinu až na Ural (Blažek a kol., 2011).

- *Iris reichenbachii* (kosatec Reichenbachův) - menší rostliny s krátkými větvenými oddenky. Listy sivé, mírně srpovitě prohnuté. Květy žluté, vzácně fialové se žlutými, bělavými nebo modrými kartáčky. Roste v Rumunsku, Chorvatsku, Řecku a Turecku (Blažek a kol., 2011).

- *Iris variegata* (kosatec různobarvý) - listy zelené s výrazně vystouplými podélnými žebry. Základní barva květů žlutá, vnější okvětní lístky jsou bílé, červenohnědě nebo hnědofialově žilkované. Roste v Moldávii, na Ukrajině, na severní polovině Balkánského poloostrova, na Slovensku, v Rakousku a jihozápadním Německu. U nás ho lze najít na jižní Moravě. (Blažek a kol., 2011)

#### 3.1.5.1. Botanické druhy vhodné ke šlechtění *Iris barbata*

1. *Iris barbata nana* hort. (nízké kosatce) - dorůstají do výšky 15 - 40 cm. Vnější okvětní lístky směřují co nejvíce do stran. Kvetou začátkem května.
2. *Iris barbata media* hort. (střední kosatce) - dorůstají do výšky 41 - 70 cm.
3. *Iris barbata elatior* hort. (vysoké kosatce) - dorůstají do výšky 75 - 120 cm. Kvetou koncem května a v první polovině června (Blažek a kol., 2011).

#### 3.1.5.2. Arilové kosatce

Kartáčky mají také kosatce z dalších pěti sekcí: *Oncocyclus*, *Regelia*, *Psammiris*, *Hexapogon* a *Pseudoregelia*. Ty mají na semeni bílé kroužky, kterým říkáme límec neboli aril, z tohoto důvodu těmto kosatcům říkáme arilové kosatce (Sekerka a kol., 2011).

- série *Oncocyclus* - oddenkaté kosatce, listy vyrůstají na podzim a zatahují na konci jara. Květy velké, kartáčkaté, obvykle výrazně žilkované. Rostou v pustinných oblastech od východního Středomoří až po Střední Asii. Patří sem například *Iris atropurea*, *Iris nigricans*, *Iris petrana*, *Iris paradoxa* Steven, *Iris lineolata*, *Iris elegantissima* (Sekerka a kol., 2011).

- série *Regelia* - tvoří krátké oddenky, listy mečovité, neprohnuté. Květy mají kartáčky na vnějších i na vnitřních okvětních lístcích. Pochází z hor střední Asie. Patří sem například *Iris hoogiana* Dykes, *Iris stolonifera* Maxim (Sekerka a kol., 2011).

- série *Psammiris* - kosatce této série tvoří přechod mezi kartáčkatými a arilovými kosatci. Jsou to drobnější rostliny, obvykle s jedním květem žluté barvy. Na jižní Moravě roste *Iris arenaria* (Sekerka a kol., 2011).

### 3.1.5.3. Bezkartáčkaté kosatce

Mimo kartáčkatých kosatců existují i zahradnický významné rody bezkartáčkatých kosatců. Jedná se o kosatce z okruhu *Iris spuria*, kosatce sibiřské, lousiánské, pacifické, stálezelené a vodní.

#### 3.1.5.3.1. Sibiřské kosatce

Sibiřské kosatce (série *Sibericae*) - jsou to trsnaté rostliny. Listy na podzim celé hnědnou a zatahují, mladé listy se zakládají již na podzim. Patří sem: *Iris chyrogaphes*, *Iris sibirica*, *Iris forrestii*, *Iris sanguinea* (Sekerka a kol., 2011).

#### 3.1.5.3.2. Kosatce skupiny *Iris Spuria*

Skupina kosatce žlutofialového (série *Spuriae*) tvoří oddenky, které často dřevnatí. Listy mají kožovité, při rozemnutí u některých druhů páchnou. Květy jsou podobné cibulovým kosatcům. Patří sem: *Iris graminea*, *Iris orientalis*, *Iris spuria* (Končinská a kol., 2011).

#### 3.1.5.3.3. Vodní kosatce

Vodní kosatce (série *Laevigatae*) mají prodloužené oddenky, na nichž často zůstávají zbytky starých listů bez zaškrvení. Na listech mezi žilkami mají vzdušné pletivo, které je viditelné při pohledu proti světlu. Patří sem: *Iris pzedacorus*, *Iris laevigata*, *Iris virginica*, *Iris vesicolor* (Sekerka a kol., 2011).

Vzhledem k velkému množství vodních kosatců je dále dělíme na dvě základní skupiny:

- Japonské kosatce - v našich podmínkách se špatně pěstují, jsou totiž náročnější na kulturu než jiné skupiny kosatců. Pěstujeme je v mírně kyselé půdě s dostatkem živin a humusu spíše na okraji břehů, nikoliv potopené ve vodě. Mezi jednotlivými odrůdami jsou velké rozdíly. Patří sem: *Iris ensata* (Sekerka a kol., 2011).

- Lousiánské kosatce (série *Hexagonae*) - vyznačují se dlouhými zelenými oddenky se zřetelnými zaškrvenými mezi internodii. Květy mají velké, ploché. Tobolky mají na každé chlopni dvě zřetelná žebra. Botanické druhy rostou na jihovýchodě USA. Patří sem: *Iris brevicaulis*, *Iris lousiana* (Sekerka a kol., 2011).

#### 3.1.5.3.4. Cibulové kosatce

Pavel Sekerka (2011) tvrdí, že tyto kosatce se od oddenkatých liší tím, že jejich zásobním orgánem je cibule. Jejich květy jsou o mnoho štíhlejší než květy oddenkatých kosatců. Listy mají kopinaté. Nejlépe vyniknou, vysadíme-li jich více vedle sebe například do skalek či do záhonu s ostatními cibulovinami.

Patří sem: *Iris hollandica*, *Iris xiphium*, *Iris latifolia*, *Iris reticulata*.

#### 3.1.5.3.5. Stálezelené kosatce

Stálezelené kosatce (série *Foetidissima* L.)- oddenkaté kosatce s mečovitými listy. Semena červenooranžové barvy. Nachází se v západním Středomoří a v západní Evropě. Patří sem například: *Iris foetidissima* (Končinská a kol., 2011).

Nejnámější skupinou stálezelených kosatců je Skupina pacifických hybridů (série *Californicae*), které tvoří oddenky a mají stálezelené listy. Jsou to spíše nižší rostliny trsnatě rostoucí, vhodné hlavně do skalek. Rostou na lukách a v řídkých lesích na západním pobřeží Severní Ameriky. Patří sem: *Iris innominata*, *Iris douglasiana* (Končinská a kol., 2011).



### 3.2. *Iris sibirica*

*Iris sibirica* patří do podrodu *Iris*. Tato skupina je nejpočetnější a vyznačuje se oddenky v zemi. Irisy ze sekce *Spathula* kartáčky nemají, oddenky mají tuhé, dřevnaté a spíše pod povrchem půdy. Patří mezi nejméně náročný druh ze všech Irisů a mohou zůstat na jednom stanovišti i několik let bez přesazování. (Blažek, 1995).

Jeho přívlastek *sibirica* (sibiřský) vznikl chybou při přepise jména *iberica* (iberský) (Kaššák, 2008).

Ceníme si jich nejen v zahradách a volné přírodě, ale také v botanických zahradách, kde většinou slouží jako doplňková výsadba, čím je velmi dekorativní.

Sortiment kulturních odrůd patří k velmi oblíbeným po celém světě. Jeho historie sahá až do středověku, kde je pravděpodobně nevěsty dostávali jako věno, a tím se kosatce velmi dobře množily.

#### 3.2.1. Popis rostlin

Základní druh kvete modrofialovými květy od června do července, postupem času bylo vyšlechtěno mnoho různobarevných kultivarů, které vznikly křížením *I. sibirica* a východoasijského *I. sanguinea* a dalších. Kultivary mohou mít modrou, fialovou, červenou, růžovou, hnědou, žlutou a oranžovou barvu elegantních květů. Každý květ je složen ze šesti okvětních lístků, tři vnitřní obvykle vzpřímeněji rostoucí a tři vnější obvykle více barevné a bez kartáčku (Krupka, 2009).

Pokud neodstraníme květy po jejich odkvětu, vytvoří tobolek, které jsou na průřezu okrouhlé, nebo okrouhle trojúhelníkovité, bez žeber (Končinská a kol., 2011).

*Iris sibirica* je vlhkomilný druh, který svými trávovitými listy šedozelené, zelené až modrozelené barvy dělá okrasu během celého roku. Na podzim se zbarví do žluté barvy (tyto listy odstraníme až brzy na jaře), zároveň však zakládá nové listy (Krupka, 2009).

Shu (2000) tvrdí, že je to druh, který tvoří kompaktní vzrůst a je okrasný i svými plody na podzim. Květní stonky má štíhlé a duté, většinou bezlisté, jednoduché nebo větvené.

Nejlépe vyniknou, pokud rostliny vysadíme do trsů, poté utvoří ostrov barevných květů od poloviny května do poloviny června (Krupka, 2009).

### 3.2.2. Výskyt

Ve volné přírodě České republiky se vyskytuje 1 druh sibiřského kosatce, patří mezi chráněné rostliny. Rostou na severní polokouli, jak v Evropě (hlavně v mírném pásmu), Severní Americe tak i Asii, kde je popsáno mnohem víc druhů. V Čechách zasahují až do oblasti Jeseníků a Krkonoš a jsou chráněné zákonem.

### 3.2.3. Pěstování

Pokud má vhodné podmínky, samovolně se v zahradách vysévá. Ve volné přírodě ho můžeme najít na slunných lukách či ve vlhčích oblastech, dokonce v mělké vodě, a na mírně kyselých půdách s přidavkem organické zeminy. Na lukách je problémem sečení, pak se nemůže samovolně vysévat. V zahradách patří k rostlinám, které snášejí přesazování, při kterém ale nesmějí přeschnout kořeny. Optimální doba pro přesazování je začátkem jara nebo koncem léta, kdy už pominou letní vedra. Při výsadbě je vhodné povrch půdy namulčovat například borkou či jehličím, aby byly kořeny rostlin chráněny proti přeschnutí, plevelům a v zimě proti mrazu (Blažek, 1997).

Dle Morrise (2011) dbáme během vegetace na bezplevelnost záhonu. Po odkvětu odřízneme květní stonek, aby se rostlina nevysilovala tvorbou plodů, které si stejně nepodrží vlastnosti rodičů.

### 3.2.4. Choroby a škůdci

Sibiřské kosatce jsou odolnější vůči chorobám a škůdcům než *Iris barbata*.

Z bakterióz je napadá hlavně bakteriální měkká hniloba (*Erwinia carotovora subsp. carotovora*), která se projevuje vodnatými skvrnami na listech. Listy žloutnou od špičky čepelí, pak hnědnou a usychají. Oddenky a spodní části listů a stonků mokře hnijí a vydávají nepříjemný zápach, v době květů se stonky lámou. Silně napadené rostliny je třeba odstranit, zbylé od prvních příznaků ošetříme 0,4% přípravkem Kuprikol 50, nebo Champion 50 WP. Ošetření lze opakovat po 10 - 14 dnech (Kohler, 2011).

Oddenky mohou být napadeny houbou *Botrytis convoluta*, která způsobuje jejich hnilobu. Napadené rostliny na jaře neraší, nebo žloutnou a zasychají. Na bazálních částech listů se objevují šedohnědé povlaky mycelia. Patogen prorůstá do oddenku a na povrchu se objevují černá sklerocia. Za vlhka oddenky zahnívají a do půdy se uvolňují sklerocia. Z tohoto důvodu je patrné, že je třeba na jaře oddenky odstranit a vyměnit zeminu. V průběhu vegetace

rostliny ošetřujeme 0,15% přípravkem Rovral Aquaflo nebo 0,2% Teldor 500 SC. Ošetření opakujeme v intervalu 10 - 14 dní, přípravky je nutno střídat (Kohler, 2011).

Měli bychom si také dávat pozor na obsah vápníku v půdě, je-li ho nadbytek, kosatcům mohou žloutnout listy. Z hlediska vláhy by kořenový systém neměl přeschnout, poté listy kosatců žloutnou a usychají.

Morris (2011) tvrdí, že ze škůdců bychom se měli nejvíce obávat hlodavců a během vegetace dbát na to, aby se nevyskytovali v blízkosti rostlin, které by je mohli zvláště pod zemí poškozovat.

### 3.2.5. Množení

Kulturní rostliny můžeme množit semeny, u kultivarů se štěpí znaky, tím pádem se nedědí vlastnosti rodičů ale vhodnější způsob je dělením trsů na podzim. Trs rostlin rozdělíme na menší části, oddenek sázíme do hloubky 2 - 3 cm. Po výsadbě rostliny dostatečně zavlažujeme (jinak je možný úhyn rostlin), zejména v prvním roce po výsadbě, v dalších letech díky vyvinutému kořenovému systému snesou i dlouhodobé sucho (Krupka, 2009).

Do současné doby prošly kosatce rozsáhlým šlechtěním. Tyto kultivary se liší širšími či zvlněnými okraji okvětních lístků, ale i tužšími okvětními lístky, díky kterým jsou odolnější vůči nepříznivým podmínkám. Vynikají barevnou rozmanitostí, ale i více barvami na jednom okvětním lístku. Novinkou jsou kosatce plnokvěté, které tvarově vypadají jako růže.

### 3.3. Šlechtění *Iris sibirica*

Křížením u rostlin obecně rozumíme přenos pylu jednoho druhu či kultivaru na jiný. Jeho cílem je získat semena nebo rostliny s geny obou rodičů. Výsledné rostliny nazýváme hybridy. Křížení rostlin lze rozdělit na přírodní a plánované. Přírodní křížení je způsobeno například včelami, či jinými živočichy, větrem, vodou a dalšími způsoby, které ovlivňuje příroda. Do plánovaného křížení uměle zasahuje člověk. Existuje mnoho způsobů, jak lze rostliny křížit, ať už jde o umělý přenos pylu, či genetické křížení v laboratoři (McEwen, 1996).

Kosatce šlechtíme hlavně pro zlepšení kvality jejich vlastností či pro lepší estetický vzhled. Díky šlechtění existují nové a nové rostliny. Květy šlechtíme na novou barvu (hlavně oranžovou či hnědou), nový odstín, nové kombinace barev (spektrum červené, modré, pravé růžové), velikost a počet květů či na dobu kvetení, ale i na vůni. Dále šlechtíme květní stonky, aby byly dlouhé (tyto květy lze využít ve vazbě a aranžování květin), silné (aby unesly květy a byli odolné i proti silnému větru) a více větvené. Šlechtí se také takzvané miniatury, jejichž stonky jsou krátké. Listy šlechtíme pro pěknou zelenou barvu. Celou rostlinu šlechtíme na odolnost proti chorobám, škůdcům a na odolnost proti povětrnostním podmínkám.

Pokud se rozhodneme křížit sibiřské kosatce, nejprve bychom si měli uvědomit, zdali budeme křížit 28- chromozómový či 40- chromozómový kosatec, či oba navzájem. Šlechtitelé si vybírají spíše skupinu kosatců s 28 chromozómy, proto by začátečníci měli začínat s ještě ne tolik prošlechtěnou skupinou 40- chromozómových kosatců. Je třeba si ale uvědomit, že tyto rostliny se dají jen velmi obtížně pěstovat v oblastech suchých či chladných (McEwen, 1996).

#### 3.3.1. Historie

Největší rozmach křížení sibiřských kosatců nastal na konci 18. století až v první polovině 19. století. V tomto období šlechtitelé shromažďovali rostliny s různými znaky a získávali nové a vylepšené kultivary. Původní druhy pěstitelé získávali z původního stanoviště rostlin, kde se rozmnožovali semenem hlavně pomocí hmyzu. Rostliny z těchto křížení byly zaznamenávány každý rok. Takto vznikl jeden z nejdůležitějších kultivarů sibiřských kosatců 'White Swirl' (McEwen, 1996).

### 3.3.2. Plánované a neplánované křížení

Některé kosatce se opylují vlastním pylem ještě dříve, než se jejich poupata otevřou. Fred Cassebeer, který vyšlechtil kultivar 'White Swirl' tvrdí, že tento kultivar nevznikl plánovaných křížením, ale že prý vznikl z tisíce sazenic (opyloval různé kultivary jinými navzájem). Kultivar 'White Swirl' je pro své vlastnosti často vybírán jako jeden z rodičů pro nové generace. Velmi zvláštní u tohoto šlechtitele je, že u většiny jeho hybridů nejsou známy rodiče, což je problém pro získávání dalších sazenic. Tímto způsobem se musíme spoléhat, že hybrid vytvoří dostatek klíčivého semena (McEwen, 1996).

Alternativou je plánované, či chráněné křížení. Jedna z prvních šlechtitelek, která užívala tohoto druhu křížení sibiřských kosatců, byla již v roce 1930 Isabella Preston. Znat oba rodiče je pro nás důležité především z důvodu vyšší účinnosti této metody, ale také jsme tak schopni zaznamenat celý genetický původ (McEwen, 1996).

### 3.3.3. Samosprášení, cizosprášení a liniové křížení

Existují tři typy křížení sibiřských kosatců - samosprášení, cizosprášení a liniové křížení (McEwen, 1996).

Samosprášení- to je termín používaný u kultivarů, které se opylují vlastním pylem (McEwen, 1996).

Cizosprášení - spolu s liniovým křížením je šlechtiteli nejvíce využíváno.

- v praxi tento termín znamená výběr odlišných kultivarů pro křížení. Extrémní příklad tohoto křížení je křížení dvou odlišných druhů, mezidruhové křížení mezi *Iris sibirica* a *Iris sanguinea*, v letech 1930 až 1940, který vedl k moderním hybridům sibiřských kosatců. V poslední době se toto křížení zaměřuje spíše na křížení rozdílných druhových linií, pak vznikají nově vlastnosti sazenic. Ještě častěji se rostliny nevybírají podle jejich rodičů, ale podle jejich vzhledu a vlastností (McEwen, 1996).

Liniové křížení - křížení rostlin jedním s rodičů, se sourozenci, či s úzce souvisejícími příbuznými. Čas od času by se toto křížení mělo přehodnotit či přezkoumat, aby nedošlo ke snížení vitality (McEwen, 1996).

### 3.3.4. Botanické druhy významné pro šlechtění *Iris sibirica*

#### 3.3.4.1. *Iris sibirica*

Tento druh dal název celé sérii a sekci. Stonky mají vysoké 75 - 120 centimetrů. Listy mají široké 6 - 12 cm. Stonky obvykle nesou 1 - 3 květní pupeny, můžeme ale nalézt i rostliny s pěti květy na jednom stonku a dvěma květy na jedné větévce. Květy jsou velké 6 až 7,5 cm v průměru, poměrně úzké, vyklenuté. Vnější okvětní plátky asi o 2 cm převislé, jejich základní barva je bílá s modro-fialovými žilkami, které se v polovině lístku spojily, a tím pádem je touto barvou lístek z poloviny zakryt. Vnitřní květní lístky jsou vzpřímené, modro-fialové barvy. Plodem je tobolka, která je dvakrát delší než její šíře. Má 28 chromozómů (McEwen, 1996).

Je to jediný druh ze série sibiřských kosatců, který neroste v Asii. Lze ho najít v západní a jižní Evropě, Turecku, severozápadním a jižním Rusku a na dalekém Východě v oblasti jezera Bajkal. Currier McEwen tvrdí, že v roce 1974 viděl ve volné přírodě tisíce rostlin rostoucích v bažinaté oblasti v blízkosti města Langenargen nedaleko Bodensee v Německu. Většina druhů odpovídala předchozímu popisu, ale asi čtvrtina rostlin byla spíše červenomodrých či s více výraznými bílými znaky mezi barevnými žilkami, nebo s více horizontálními vnějšími květními listy. Spousta rostlin měli dvě až tři větévky (McEwen, 1996).

Kultivary vyšlechtěny z tohoto druhu mají dva a více květů na stonku, květy mají menší se sklopenými vnějšími okvětními lístky.

#### 3.3.4.2. *Iris sanguinea*

Stonky těchto rostlin jsou přibližně stejně vysoké, jako jsou jejich listy, které jsou široké 6 - 12 milimetrů. Jeho stonky nejsou větvené a na každé jsou dva květní pupeny. Toulce mají zelené i v době kvetení, často doplněné o růžové či červené zbarvení. Tento druh Irisu je větší než předchozí a habitus tvoří spíše širší a kulatý. Květní stonky jsou všechny stejně dlouhé, a to 2,5 až 5 cm. Tobolky jsou na délku třikrát větší než na šířku. Barva květů je velmi podobná jako u předchozího, ale bílé plochy jsou mezi fialovo- modrými žilkami jsou výraznější a vnější okvětní plátky jsou zcela fialovo -modré. Má 28 chromozómů. Lze je nalézt v západní a východní Sibiři, Korei, jižní Číně a Japonsku (McEwen, 1996).

Většina kultivarů je vyšlechtěna z tohoto druhu. Vyznačují se nevětveným stonkem a jedním až dvěma plochými květy na každé větévce.

#### 3.3.4.3. *Iris typhifolia*

Jedná se o nedávno objevený druh, který byl nalezen v Číně v roce 1928. I když byl popsán brzy poté, na západě nebyl znám do roku 1988. Tento druh je podobný *Iris sibirica*, mimo listů, ty jsou široké jen 3 milimetry. Květy jsou též velmi podobné, kromě vnějších okvětních lístků, které jsou více vyklenuté, a jsou více bohaté, tmavo - namodrale - nachové s drobnými bílými skvrnami. Květní stonky jsou v době květu výrazně nerovnoměrně dlouhé. Patří mezi ranně kvetoucí kosatce. Semenné lusky mají 28 chromozómů, jsou tupé a třikrát delší než je jejich šířka. Lze ho najít v extrémních podmínkách severovýchodní Číny, v Nei Menggu (Mongolsko) a Jilinu (McEwen, 1996).

#### 3.3.4.4. *Iris clarkei*

Tento druh je dost odlišný od ostatních sibiřských kosatců. Listy mají kratší než stonky. Stonky jsou vysoké přibližně 60 centimetrů a mají 1 až 3 větve, rostou téměř horizontálně a mají jemně načervenalou barvu. Vnější okvětní lístky jsou fialovo- modré až načervenalomodré s nápadnými bílými skvrnami. Má 40 chromozómů. Roste podél toku, ve vlhkých lokalitách a v blízkosti jezer ve východním Nepálu, Sikkimu, Bhutanu, severovýchodní Indii, horní Burmě a jižním Tibetu (McEwen, 1996).

#### 3.3.4.5. *Iris delavayi*

Listy tohoto druhu sibiřského kosatce jsou výrazně kratší než stonky. Jeho stonky rostou do délky 90- 120 centimetrů, ve vhodných podmínkách mohou dorůst až do délky 150 centimetrů. Každý stonek může mít jedno až tři větvení, na každé větvičce mohou být až dva květní pupeny. Vnitřní okvětní lístky jsou vzpřímené, vnější převislé, výrazně fialové s bílými plochami. Má 40 chromozómů. Roste především na vlhkých loukách v jihozápadním Sichuanu a severní Yunnan Provinces v Číně (McEwen, 1996).

#### 3.3.4.6. *Iris wilsonii* a *Iris forrestii*

Tyto dva žlutě kvetoucí druhy si jsou velmi podobné, proto mohou být posuzovány společně. *Iris wilsonii* je poněkud větší a světlejší než *Iris forrestii*. Vnější okvětní lístky zdobí mírně načervenalé až hnědé žilky a skvrny, které jsou *výraznější* u *Iris wilsonii*. Ani jeden z těchto dvou druhů nejsou větvené. Nejlépe je od sebe rozlišíme díky habitu a velikosti květní stopky. *Iris forrestii* má habitus asi o 50° více vzpřímený a robustnější, květní stonky má

kratší. Stonky *Iris forrestii* jsou delší než listy, zatímco listy a stonky *Iris wilsonii* jsou stejně dlouhé. Květy *Iris forrestii* kvetou o pár týdnů později. Semena obou druhů obsahují 40 chromozómů. *Iris forrestii* můžeme nalézt spíše na otevřených loukách v nadmořské výšce 3660- 3900 metrů v severozápadním Yunnanu, Sichuanu a Tibetské Provincii v Číně a přilehlé Burmě. *Iris wilsonii* také roste na vysokých alpských loukách, ale také v Hubei, Shaanxi, Gansu, jihozápadním Sichuanu a ve středu Yunnan Provincii (McEwen, 1996).

#### 3.3.4.7. *Iris chrysographes*

Tento druh je nejtmavším ze sibiřských kosatců, jeho květy mají tmavě červeno- fialovou barvu a u některých jeho kultivarů se tato barva blíží až k černé. Tmavé vnější okvětní lístky jsou zdobené zlatými žilkami, u některých i růžovými žilkami. Listy má přibližně 50 cm dlouhé a jsou stejně dlouhé jako jeho nevětvené stonky. Má 40 chromozómů. Ve volné přírodě ho můžeme spatřit v jižním Sinchuanu západní Yunnan Provincii v Číně a ve vyšších polohách Burmy (1220 - 3350 metrů nad mořem) (McEwen, 1996).

#### 3.3.5. Botanické druhy nepodílející se na šlechtění

Dále mezi botanické druhy *Iris sibirica* patří *Iris bulleyana*, *Iris dykesii*, *Iris phragmitetorum*, které se ale nepodílí na šlechtění.



### 3.4. Iridárium Botanické zahrady v Průhonicích

Iridárium Botanické zahrady Botanického ústavu Akademie věd České republiky v Průhonicích bylo založeno v roce 1963 pro účel studia i pro veřejnost. Nachází se zde největší sbírka kosatců (přes 2 000 položek) v Evropě, která zobrazuje průřez celým vývojem lidského úsilí využít co největší míru genetických vloh tohoto druhu. Podobné výsadby kosatců jsou v botanické zahradě v Leningradu (plané kosatce) a Basileji (kulturní kosatce). Mohlo by se zdát, že nejcennější jsou šlechtitelské novinky, ovšem více si vážíme historických kosatců, které dnes již existují jen na pár místech na světě (Blažek, 1974).

Průhonické Iridárium znázorňuje vývoj kosatců od čistých druhů tak, jak se s nimi setkáme v přírodě, přírodní mezidruhově křížence, kultivary vyšlechtěné v minulém století, i současné odrůdy komerčního sortimentu (Blažek, 1997). Zdůrazňuje přirozenou variabilitu druhů, jejich sklon k tvorbě hybridů a snahu člověka tuto variabilitu podchytit a vytvořit něco nového, vyšlechtit nové rostliny odpovídající stále se rozvíjejícímu vkusu a měnícím se nárokům na vlastnosti kulturních rostlin (Blažek, 1974).

Značný význam je přikládán historickým zahradním rostlinám stojícím na hranici mezi botanickými a kulturními jedinci. Jsou to buď mezidruhoví kříženci, nebo významní jedinci vybraní kdysi z planě rostoucích druhů. Tyto kosatce nejsou moc nápadné svými květy, ale jsou pro nás velmi cenné hlavně z hlediska vědeckého a kulturního (Blažek, 1974).

V 60. a 70. letech probíhala nejintenzivnější experimentální hybridizace ve Zbuzanech a vzešlo z ní několik set selektovaných klonů, z nichž osm dostalo mezinárodní ocenění. Výsledky hybridizačních pokusů tak uvedly české šlechtěné kosatce do mezinárodního povědomí. V té době dosáhla průhonická sbírka předního postavení mezi sbírkami svého druhu v Evropě (Blažek, 1995).

Botanická zahrada se pravidelně zúčastňuje pravidelné prezentace na výstavách, kdy při jejich přípravách pomáhají pracovníci Národního muzea v Praze a pracovníci dalších botanických zahrad i s amatérskými pěstiteli. Získané poznatky studia rostlin byly shrnuty v knižní i časopisové formě, ve četných přednáškách, ve speciální a zobecněné formě, a také v odborných mezinárodních aktivitách (Blažek, 1995).

Ve dvacátých a třicátých letech dvacátého století byly zpracovány všechny do té doby známé pěstované kosatce v souhrnné publikaci: The American Iris Society Check List. První kniha, kterou lze označit jako matriku všech starších i nových kulturních kosatců, byla vydána roku 1993. Od té doby vychází vždy po dalších deseti letech další díl, shrnující všechny

vyšlechtěné novinky, registrované v posledním desetiletí v každoročních dílčích registračních sešitech (Blažek, 1997).

#### 3.4.1. Vývoj Iridária

Sbírka kosatců byla založena v roce 1956 ve Zbuzanech u Prahy jako soukromá sbírka. Nejprve se zde objevovali domácí plané druhy, poté historické kosatce rozšířené v okolí Prahy. Pro další rozšíření byl nutný nákup domácího sortimentu od zahradnických firem. Od roku 1958 bylo Iridárium rozšiřováno dary a také výměnným obchodem s předními světovými pěstiteli. Úplný základ je datován do roku 1963, kdy se sbírka rozrostla natolik, že dala vznik Botanické zahradě ČSAV. Samozřejmě ani tehdy se její růst nezastavil a dále se rozvíjela. Rozvinula se rozsáhlá výměna rostlinného materiálu v rámci ČSR mezi amatérskými i profesionálními pěstiteli (Blažek, 1995).

Současně se vyvíjela sbírka kosatců průhonického Výzkumného ústavu okrasného zahradnictví, kde byly kosatce součástí dlouhodobého hodnocení studovaných druhů z hlediska vhodnosti pro pěstování v našich klimatických podmínkách (Blažek, 1995).

Iridárium patří od 70. let v rámci botanických zahrad k největším světovým sbírkám. Není význačná svým rozsahem, ale hlavně reprezentativním výběrem jedinců dokumentující genofond rodu (Blažek, 1995).

#### 3.4.2. Ohrožené kultivary

Vyšlechtěných kultivarů je v dnešní době nepřeberné množství, nejvýznamnější jsou ale pro nás ty ohrožené a historické. Tyto rostliny je třeba udržovat, abychom nepřišli o dědictví prvních šlechtitelů. Někdy dochází k obnově a zájmu o tyto kultivary i po několika desetiletích. Přežití takovýchto rostlin je možné jen v botanických zahradách a jim podobných institucích. Česká republika není jediný stát, který se zajímá o záchranu těchto rostlin, nejvýznamnější jsou specializované společnosti ve Velké Británii a zejména Spojených států amerických. Na celém světě se nacházejí jen dvě speciální kosatcové zahrady na udržení mizejících historických odrůd a to v Itálii Giardino dell Iris a v USA Presby Memorial Garden (Blažek, 1995).

V roce 1974 pracovníci botanické zahrady začali připravovat další mezinárodní sympozium - ohrožené taxony.

### 3.4.3. Popis expozice

Expozice botanické zahrady v Průhonicích je rozdělena do tří částí, pouze jedna je přístupná veřejnosti. Na všech se rostliny pěstují ve sponu 60 x 60cm. Na pokusných polích je zajištěná pravidelná závlaha využívaná hlavně v období dlouhodobého sucha.

První pokusné pole se nachází pár metrů od vstupu pro zaměstnance. Zde se nachází většina hodnocených kultivarů. Tento záhon se plně osluněn sluncem, jen na pár rostlin padá mírný polostín kolem poledních hodin z důvodu vysázených keřů v blízkosti pole.

Na druhém pokusném poli se pěstují hlavně *Iris barbata*, ale na jeho konci jsou tři kultivary sibiřských kosatců. Zde jsou rostliny na plném slunci.

Třetí část sbírky se nachází v botanické zahradě přístupné veřejnosti hned nalevo od vchodu. Zde jsou rostliny reprezentativně vysázeny v záhonu pokrytým mulčovací kůrou, která tvoří nejen estetický vzhled, ale i brání nadměrnému vysušování půdy. Tento záhon je v odpoledních hodinách zakryt mírným stínem od stromů Dendrologického parku.

#### 4. Materiál a metody

Celkem bylo hodnoceno 46 odrůd. Vysázeny byly ve sponu 60 x 60 cm. Hodnotila jsem rostliny v části zahrady přístupné veřejnosti a na dvou pokusných polích. Některé rostliny byly na podzim před hodnocením přesazovány, tudíž některé z nich nevykvetly, či může být výška květního stonku zmatečná.

Hodnotila jsem podle sestaveného klasifikátoru pana Blažka na kartáčkaté kosatce, pouze jsem vynechala hodnocení kartáčků a šavlovité zakřivení listu. Naopak jsem přidala buňku se jménem šlechtitele a rokem registrace.

Zaznamenávané hodnoty: - typ oddenku

- výška květního stonku

- počet postraních větví květního stonku

- šířka listu

- podélné žilkování listu

- panašování listu

- odstín zelené barvy listu

- přítomnost a rozložení anthokyanů na listu

- nezelená blanitá část listenů

- přítomnost anthokyanů na listenech (zde rozlišuji zdali je na

okrajích bylinné části, do poloviny, nebo celý listen)

- celkový tvar květu

- šířka okvětního plátku

- délka okvětního plátku

- celkový počet květů v květenství

- vzájemná pozice horních okvětních lístků

- zvlnění okraje horních okvětních lístků

- základní barva horních okvětních lístků

- odstín základní barvy horních okvětních lístků

- sytost základní barvy horních okvětních lístků

- kresby a výrazné barevné znaky horních okvětních lístků

- zbarvení žilkování báze horních okvětních lístků

- žilkování v lemu horních okvětních lístků

- tečkování horních okvětních lístků

- barevně odlišený střední pás báze horních okvětních lístků
- barevně odlišený kompaktní lem horních okvětních lístků
- orientace ke svislé ose květu dolních okvětních lístků
- zvlnění okraje dolních okvětních lístků
- základní barva dolních okvětních lístků
- odstín základní barvy dolních okvětních lístků
- sytost základní barvy dolních okvětních lístků
- kresby a výrazné barevné znaky dolních okvětních lístků
- zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků
- žilkování v lemu dolních okvětních lístků
- žilkování v celé ploše dolních okvětních lístků
- umístěné tečkování dolních okvětních lístků
- žíhání dolních okvětních lístků
- doba rozkvétání
- půdní nároky - vlhkost
- půdní nároky - kyselost
- náchylnost k Heterosporiu
- náchylnost k Botrytidě
- výsadba v zahradě - využití
- vhodnost k řezu
- šlechtitel a rok registrace

(Blažek, 2005)

## 5. Výsledky

Tab. 1. Rozdělení odrůd dle výšky květního stonku

miniaturní <20cm	nízké 20- 40 cm	nízké až střední 41- 50 cm	střední 51- 70 cm
'Kismet' 'Snow Queen'	'Ann Dash' 'Anniversary' 'Blueberry Fair' 'Butter and Sugar' 'Camberley' 'Dark Desire' 'Deep Shade' 'Grand Junction' 'Chilled Wine' 'Marantha' 'Mountain Lace' 'Nothingam Lace' 'Ottawa' 'Outer Loop' 'Peg Edward' 'Perry's Pigmy' 'Reddy Maid' 'Roffled Velvet' 'Sally Kerlin' 'Softl Blue' 'Somebody Loves Me' 'The Gower' 'White Swirl'	'Adolf Svoboda' 'Atol' 'Blue Burn' 'Cleeton Fancy' 'Currier' 'Dreaming Yellow' 'Early Bluebird' 'Emperor' 'Ewen' 'Jay Bird' 'Laurenbuhl' 'Liberty Hills' 'Mabel Coday' 'Placid Waters' 'Purple Mere' 'Strandperle' 'Teal Velvet' 'Tycoon' 'Zweites Hundert'	'Blue Cape' 'Dreaming Spires' 'Hello Yellow' 'Pansy Purple'

Tab. 2. Rozdělení kultivarů dle doby květu:

Velmi raná (přelom IV/V)	Střední (2. polovina V)	Pozdní (přelom V/VI)	Velmi pozdní (od 10. VI)
'Blue Cape'	'Blue Burn' 'Currier' 'Grand Junction' 'Hello Yellow' 'Laurenbuhl' 'Mabel Coday' 'Mountain Lace' 'Nothingam Lace' 'Ottawa' 'Pansy Purple'	'Adolf Svoboda' 'Ann Dash' 'Anniversary' 'Atol' 'Blueberry Fair' 'Butter And Sugar' 'Camberley' 'Cleeton Fancy' 'Deep Shade' 'Dreaming Spires' 'Dreaming Yellow' 'Early Bluebird' 'Emperor' 'Ewen' 'Chilled Wine' 'Marantha' 'Peg Edward' 'Perry's Pigmy' 'Placid Waters' 'Purple Mere' 'Reddy Maid' 'Ruffeld Velvet' 'Sally Kerlin' 'Snow Queen' 'Softl Blue' 'Somebody Loves Me' 'Strandperle' 'The Gower' 'Tycoon' 'White Swirl' 'Zweites Hundert'	'Dark Desire' 'Jay Bird' 'Kismet' 'Liberty Hills' 'Outer Loop' 'Teal Velvet'

Tab. 3. Rozdělení kultivarů podle délky spodního okvětního plátku:

< 4 cm	4 - 5 cm	5,1 - 6 cm	6,1 - 7 cm	7,1 - 8 cm
'Emperor'	'Ble Burn' 'Camberley' 'Currier' 'Dark Desire' 'Deep Shade' 'Emperor' 'Grand Junction' 'Hello Yellow' 'Jay Bird' 'Liberty Hills' 'Mabel Coday' 'Marantha' 'Mountain Lace' 'Ottawa' 'Reddy Maid' 'Ruffled Velvet' 'Snow Queen' 'Softl Blue' 'Somebody 'Loves Me' 'Tycoon'	'Ann Dash' 'Atol' 'Bleberry Fair' 'Butter And Sugar' 'Cleeton Fancy' 'Laurenbuhl' 'Nothingam Lace' 'Outer Loop' 'Peg Edward' 'Perry's Pigmy' 'Purple Mere' 'Sally Kerlin' 'Strandperle' 'Teal Velvet' 'The Gower' 'White Swirl' 'Zweites Hundert'	'Adolf Svoboda' 'Blue Cape' 'Dreaming Spires' 'Dreamig Yellow' 'Ewen' 'Chilled Wine' 'Placid Watters'	'Anniversary' 'Early Bluebird' 'Pansy Purple'



Tab. 4. Rozdělení kultivarů podle šířky spodního okvětního plátku:

1 - 2 cm	2,1 - 3 cm	3,1 - 4 cm	4,1 - 5 cm
'Kismet'	'Ann Dash' 'Snow Queen'	'Blueberry Fair' 'Blue Burn' 'Butter And Sugar' 'Camberley' 'Cleeton Fancy' 'Currier' 'Dark Desire' 'Deep Shade' 'Dreaming Yellow' 'Emperor' 'Grand Junction' 'Hello Yellow' 'Jay Bird' 'Laurenbuhl' 'Mabel Coday' 'Marantha' 'Mountain Lace' 'Nothingam Lace' 'Ottawa' 'Outer Loop' 'Peg Edward' 'Perry's Pigmy' 'Reddy Maid' 'Ruffled Velvet' 'Sally Kerlin' 'Softl Blue' 'Somebody Loves Me' 'Tycoon' 'White Swirl'	'Adolf Svoboda' 'Anniversary' 'Atol' 'Blue Cape' 'Dreaming Spires' 'Early Bluebird' 'Ewen' 'Chilled Wine' 'Liberty Hills' 'Pansy Purple' 'Placid Waters' 'Purple Mere' 'Strandperle' 'Teal Velvet' 'The Gower' 'Zweites Hundert'

Tab. 5. Rozdělení kultivarů podle základní barvy dolních okvětních lístků:

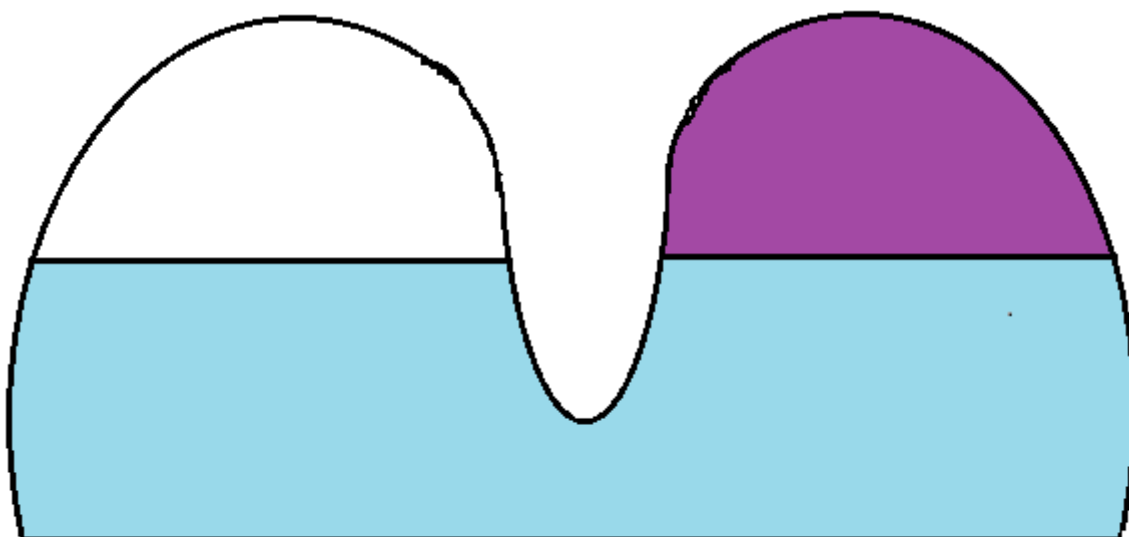
Bílá	Žlutá	Fialová	Modrá
'Anniversary' 'Butter And Sugar' 'Dreaming Yellow' 'Snow Queen' 'White Swirl'	'Hello Yellow'	'Blueberry Fair' 'Currier' 'Dark Desire' 'Emperor' 'Ewen' 'Chilled Wine' 'Kismet' 'Marantha' 'Perry's Pigmy' 'Somebody Loves Me' 'Teal Velvet'	'Adolf Svoboda' 'Ann Dash' 'Atol' 'Blue Burn' 'Blue Cape' 'Camberley' 'Cleeton Fancy' 'Deep Shade' 'Dreaming Spires' 'Early Bluebird' 'Grand Junction' 'Jay Bird' 'Laurenbuhl' 'Liberty Hills' 'Mabel Coday' 'Mountain Lace' 'Nothingam Lace' 'Ottawa' 'Outer Loop' 'Pansy Purple' 'Peg Edward' 'Placid Waters' 'Purple Mere' 'Reddy Maid' 'Ruffled Velvet' 'Sally Kerlin' 'Softl Blue' 'Strandperle' 'The Gower' 'Tycoon' 'Zweites Hundert'

## Management sbírky

Návrh renovace záhonu v části botanické zahrady přístupné veřejnosti. Rostliny budou seřazeny dle barev, aby byly pro návštěvníky botanické zahrady přehlednější. Vyšší rostliny budou u plotu, směrem do zahrady se bude výška rostlin snižovat. Povrch záhonu zůstane pokryt borkou. Umístění záhonu zůstane stejné, vzhledem k tomu že je hned u vchodu.

U každého kultivaru bude bílá cedulka, na které bude napsán pouze název kultivaru a šlechtitel. Druh rostliny není třeba psát, jelikož pře záhonem bude velká informační tabule se základními informacemi o druhu *Iris sibirica*. Mezi základní informace bych zařadila původ, obecný popis, nároky na pěstování a množení.

V návrhu jsou kultivary barevně odlišeny.



Návrh záhonu: na pravé straně jsou fialově kvetoucí kosatce, na levé straně jsou bíle kvetoucí kosatce, modrá velká plocha zobrazuje modře kvetoucí kosatce.

## 6. Diskuse

Sibiřské kosatce byly sledovány v Iridáriu Botanické zahrady Botanického ústavu Akademie věd České republiky v Průhonicích.

Tyto kosatce nejsou moc náročné na pěstování. Na rozdíl od kartáčkatých kosatců se nemusejí přesazovat každé čtyři roky, ale vydrží na jednom stanovišti více let bohatě kvést. Další zajímavostí jsou jejich listy. Dalo by se říct, že jsou po celý rok olistěné, ve skutečnosti když odumírají staré listy, zároveň se tvoří nové. Sibiřské kosatce jsou díky tomu výhodnou alternativou v pěstování kosatců.

Jedinou nevýhodou je, že jsou to rostliny citlivé na své stanovištní podmínky. Pokud ale rostliny pěstujeme na slunném stanovišti s dostatečnou půdní vlhkostí a neutrápním pH v půdě, odmnění se nám.

Bylo hodnoceno 6 bělokvětvých kultivarů, 'Hellow Yellow', je velmi zajímavý svým dvoubarevným květem, jelikož jeho dolní okvětní plátky jsou sytě žluté. Kultivar 'Butter and Sugar' má dolní okvětní lístky světle žluté. Kultivary 'Dreaming Yellow', 'Anniversary', 'Snow Queen', 'White Swirl' jsou spíše bílé se žlutou kresbou.

Dále bylo hodnoceno 12 kultivarů s fialovou barvou horních okvětních lístků, které ještě dělím na čistě fialové a modrofialové. Mezi fialové patří 'Currier', který má výrazně zbarvené dolní okvětní lístky nejen fialovou, ale i žlutou a bílou barvou. Kultivar 'Teal Velvet' je od ostatních odlišný svou tmavě fialovou barvou. Kultivar 'Somebody Love Me' má na dolních okvětních plátcích výraznou bílou plochu a krepovaný okraj plátku, což zněj dělá velmi jemný kultivar. Také jsem hodnotila fialové kultivary 'Ewen', 'Chilled Wine', 'Kismet' a 'Marantha'.

Do skupiny modrofialových kosatců bylo zařazeno kultivary 'Dark Desire', 'Dreaming Spires', 'Emperor', 'Liberty Hills', 'Perry's Pigmy'. Všechny tyto kultivary jsou velmi pěkné, ale můžeme vyzdvihnout přednosti kultivaru 'Perry's Pigmy', který má výraznou žlutou a bílou kresbu na dolních okvětních plátcích.

Skupina kosatců s modrými horními okvětními plátky obsahuje 29 kultivarů, proto byly rozděleny na podskupiny s okvětními horními okvětními plátky blankytně modrými a hořcově modrými. Blankytně modré okvětní plátky mají kultivary 'Blueburn', 'Jay Bird', 'Mountain Lace', 'Outer Loop', 'Peg Edward', 'Placid Waters', 'Sally Kerlin', 'Soft Blue', 'Strandperle', z nichž bych vyzdvihla 'Soft Blue', který se od ostatních odlišuje svou světlou barvou.

V průhonickém Iridáriu se vyskytuje 19 kultivarů s horními okvětními lístky hořcově modrými, tudíž je to zde nejčastější barva. Jedná se o kultivary 'Adolf Svoboda', 'Ann Dash', 'Atol', 'Blueberry Fair', 'Bluecape', 'Camberley', 'Cleeton Fancy', 'Deep Shade', 'Early Bluebird', 'Grand Junction', 'Laurenbuhl', 'Mabel Coday', 'Nothingam Lace', 'Ottawa', 'Purple Mere', 'Ruffled Velvet', 'The Gower', 'Tycoon', 'Zweites Hundert'. Z mého pohledu zajímavý kultivar je 'Blueberry Fair', který nejenže má bílou plochu na dolních okvětních plátcích, ale ještě má dolní okvětní plátky silně zvlňené. 'Cleeton Fancy' je kultivar velmi tmavé barvy s bílou plochou na dolních okvětních plátcích. Kultivar 'Ottawa' má též výraznou bílou plochu na dolních okvětních plátcích, ale není tak tmavý jako předchozí.

Do výše uvedeného rozdělení nebyly záměrně uvedeny kultivary 'Pansy Purple' a 'Reddy Maid', protože u nich bylo při porovnávání s věrohodným zdrojem zjištěno, že se se svými znaky neshodují s popisem daného kultivaru v literatuře. První ze jmenovaných kultivarů má modrofialové květy místo hořcově modrých. Kultivar 'Reddy Maid' je fialový místo modrofialové barvy květu.

Bohužel 7 z hodnocených kultivarů nelze určit, zdali jsou správně označeny, jelikož nebyl nalezen relevantní zdroj informací, který by je popisoval. V předchozím rozdělení uvedeny byly. Jedná se o kultivary 'Cleeton Fancy', 'Deep Shade', 'Kismet', 'Outer Loop', 'Purple Mere', 'Strandperle', 'Zweites Hundert'.

Zbýlých 37 kultivarů uvedených výše jsou pravdivé.

Botanické zahradě v Průhonicích bych ráda doporučila modernizaci sbírky sibiřských kosatců. Kultivary nacházející se zde jsou staré a dnes je již na trhu spousta pěkně barevných kultivarů. Sbíрку bych obohatila například o žlutě kvetoucí 'Dance And Sing', 'Kiss The Girl', či 'Lemon Mouse'. Růžově kvetoucí 'Frosted Cramberry', nebo čistě bílý 'Galadriel'. Kultivary s okrovými dolními okvětními plátky 'Ginger Twist', 'Humors Of Whiskey' či s dolními okvětními plátky temně červenými 'Miss Aple'. Barevně žíhané kultivary 'Blackberry Jubilee', 'Charming Billy', 'Hot Sketch'. Plnokvěté kultivary 'Bundle Of Joy', 'Concord Crush', 'Frilly Vanilly', 'Having Fun', 'Imperial Opal', 'Kabluey', 'Kaboom', 'Rigamarole', 'Tornado Rose'.

## 7. Závěr

Sibiřské kosatce jsou trvalky se širokými možnostmi použití. Jsou vhodné na záhony s dalšími trvalkami či letničkami, lze je použít i jako solitery například k historickým budovám, do parků, jejich květy vypadají zajímavě i ve vazbě.

Ceníme si jich zejména kvůli tomu že kvetou již od poloviny května do poloviny června, a z důvodu relativní vytrvalosti jejich trávovitých listů. Většina trvalek kvete v pozdějším období s nástupem léta, proto sibiřské kosatce využíváme hlavně do záhonů, které mají být reprezentativní po celý rok.

Pocházejí z mírného pásma Evropy, Severní Ameriky a Asie. V České republice se ve volné přírodě vyskytuje pouze jeden druh sibiřského kosatce, který je chráněn zákonem.

V této práci bylo hodnoceno celkem 46 kultivarů, z nich 6 s bílými květy, 12 s fialovými květy, a 29 s květy modrými.

Při určování pravosti bylo zjištěno, že kultivary 'Pansy Purple' a 'Reddy Maid' nejsou správně určené. První ze jmenovaných kultivarů má modrofialové květy místo hořcově modrých. Kultivar 'Reddy Maid' je fialový místo modrofialové barvy květu.

Určení zbylých 37 kultivarů k určeno v pořádku a jejich pravost byla porovnána s literaturou.

Z hlediska managementu sbírky nastala změna v rozdělení rostlin podle barev kultivarů. Takto budou rostliny přehledněji uspořádané. Díky velké ceduli u záhonu, která bude sibiřské kosatce popisovat, na malých cedulkách, které najdeme u každé rostliny bude uveden jen kultivar a šlechtitel.

Tato práce přinesla zhodnocení kultivarů pěstovaných v Iridáriu Botanické zahrady Botanického ústavu Akademie věd České republiky v Průhonicích, včetně jejich rozlišovacích znaků. Také popisuje jednotlivé druhy vhodné ke šlechtění a způsoby šlechtění.

## 8. Seznam literatury

Blažek, M, Končinská, M., Sekerka, P. 2011. Kosatce významné pro zahrady I. - kartáčkaté kosatce. Zahradnictví. (3). 32-35.

Blažek, M., Sekerka, P., Končinská, M. 2011. Kosatce významné pro zahrady II. - historické kulturní kosatce. Zahradnictví. (6). 32- 34.

Končinská, M., Sekerka, P., Blažek, M. 2011. Kosatce významné pro zahrady V. - Bezkartáčkaté kosatce. Zahradnictví. (9). 36- 39.

Krupka, Z. 2009. Sibiřské kosatce jak je možná neznáte. Zahrádkář. (5)

Sekerka, P., Končinská, M., Blažek, M. 2011. Kosatce významné pro zahrady IV. - Aril hybridy a hřebínkaté kosatce. Zahradnictví. (8). 24- 26.

Sekerka, P., Končinská, M., Blažek, M. 2011. Kosatce významní pro zahrady VI. - vodní kosatce, Zahradnictví. (10). 30- 32.

Sekerka, P., Končinská, M., Caspers, Z., Blažek, M. 2011. Kosatce významné pro zahrady VII - cibulové kosatce. Zahradnictví. (12). 36- 39.

McEwen, C. 1996. The Siberian Iris. Portland. 210 s. ISBN 9780881923292

Gall, J. Chroby na kosatcích. [online]. 15.května 2011. [2011- 12- 4]. Dostupné z <[www.agromanual.cz](http://www.agromanual.cz)>

Moris, J. The American Iris Society. [online]. 2011. [2012- 1- 12]. Dostupné z <[www.irises.org](http://www.irises.org)>

Kaššák, P. Kosatce do plytkých vód I. [online]. 2.12.2008. [2012- 3- 25]. Dostupné z [http://www.zahradaweb.cz/Kosatce-do-plytkych-v%C3%B4d-I.\\_\\_s514x44884.html](http://www.zahradaweb.cz/Kosatce-do-plytkych-v%C3%B4d-I.__s514x44884.html)

Shu, Y. 2000. Flora of China. 18 s. ISBN 24: 297–313.

Blažek, M. Klasifikátor rodu *Iris*. [online]. 2005. [2011- 4- 12]. Dostupné z <<http://genbank.vurv.cz/genetic/resources/documents/Iris.pdf>>

## 9. Přílohy

Popis jednotlivých znaků popsaných kultivarů dle Klasifikátoru (Blažek, 2005).

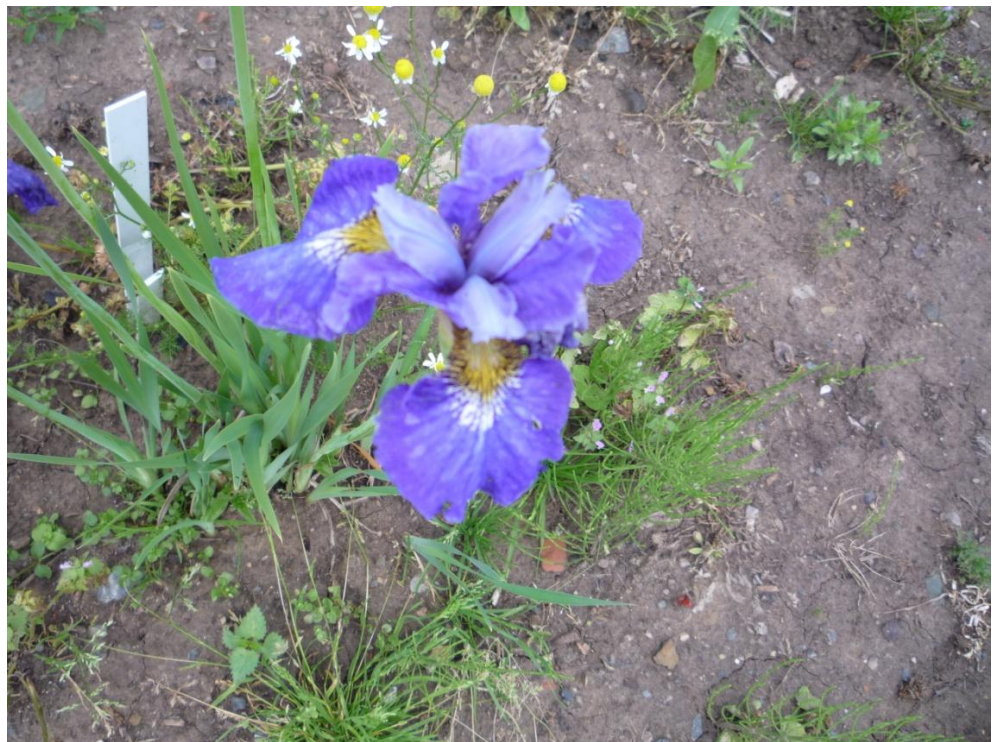
*Iris sibirica* 'Adolf Svoboda'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,5 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající max. do 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		6,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se			

*Iris sibirica* 'Ann Dash'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (22 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající max. do 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		3 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	jen do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	7	silně zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst. 6	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Vamer, 1977

*Iris sibirica* 'Anniversary'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (40 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	2	žlutý
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	1	bílá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	čistá bílá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	2	nazelenalá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Délka okvět. plátku		8 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (3)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	čistá bílá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	2	nazelenalá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Brummitt, 1965

*Iris sibirica* 'Atol'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (47 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající max. do 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	7	komp.odliš. zbar. lem
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Délka okvět. plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	3	v celé ploše rozptýlené
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Warburton, 1974

*Iris sibirica* 'Blueberry Fair'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (40 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	9	kreповý
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	modrofialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (3)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	9	kreповý	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		

*Iris sibirica* 'Blue Burn'



ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU	ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	7	modrý
Počet postraních větví květ. stonku	3	převážně 3	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký, 1 cm	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,7 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků		
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	Výsadby v zahradě - využití	3	záhony i skalky
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	9	výborná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		MgGarvey, 1965

*Iris sibirica* 'Blue Cape'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	5	střední (54 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		7 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	jen do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Kitton, 1956

*Iris sibirica* 'Butter and Sugar'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (37 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	2	žlutý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzká (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	1	bílá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	čistá bílá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	2	nazelenalá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	1	velmi nízký (1)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	čistá bílá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	1	žlutá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1976

*Iris sibirica* 'Camberley'



(Foto: Carole Drake)



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (40 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	3	okrový
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	1	svislé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelené	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	syťá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	3	celý listen	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi syťá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Waterer, 1939

*Iris sibirica* 'Cleeton Fancy'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,8 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Hewitt, 1983

*Iris sibirica* 'Currier'



ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU	ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	3	převážně 3	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	3	okrová
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Délka okvětního plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	3	v celé ploše rozptýlené
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	5	kompakt. odlišně zbar. stř. pás báze	Výsadby v zahradě - využití	3	záhony i skalky
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	1	bílá	Vhodnost k řezu	9	výborná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se			

*Iris sibirica* 'Dark Desire'



(Foto: Paul Starosta)

ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (33 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	modrofialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		4,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	9	velmi pozdní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	7	silně zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Vamer, 1974

*Iris sibirica* 'Deep Shade'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (33 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající max. do 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	jen do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Warburton, 1971

*Iris sibirica* 'Dreaming Spires'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	5	střední (52 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvětního plátku		6,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Brummitt, 1964

*Iris sibirica* 'Dreaming Yellow'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	2	žlutý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,3 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	1	bílá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	čistá bílá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	1	žlutá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		7 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	čistá bílá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	1	žlutá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1969

*Iris sibirica* 'Early Bluebird'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		8 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	3	sevřené až mírně pootev.	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1968

*Iris sibirica* 'Emperor'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,7 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	8	fialová
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	modrofialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	2	do poloviny bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		4,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Coll. - Barr

*Iris sibirica* 'Ewen'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	3	okrový
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		6,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1970

*Iris sibirica* 'Grand Junction'



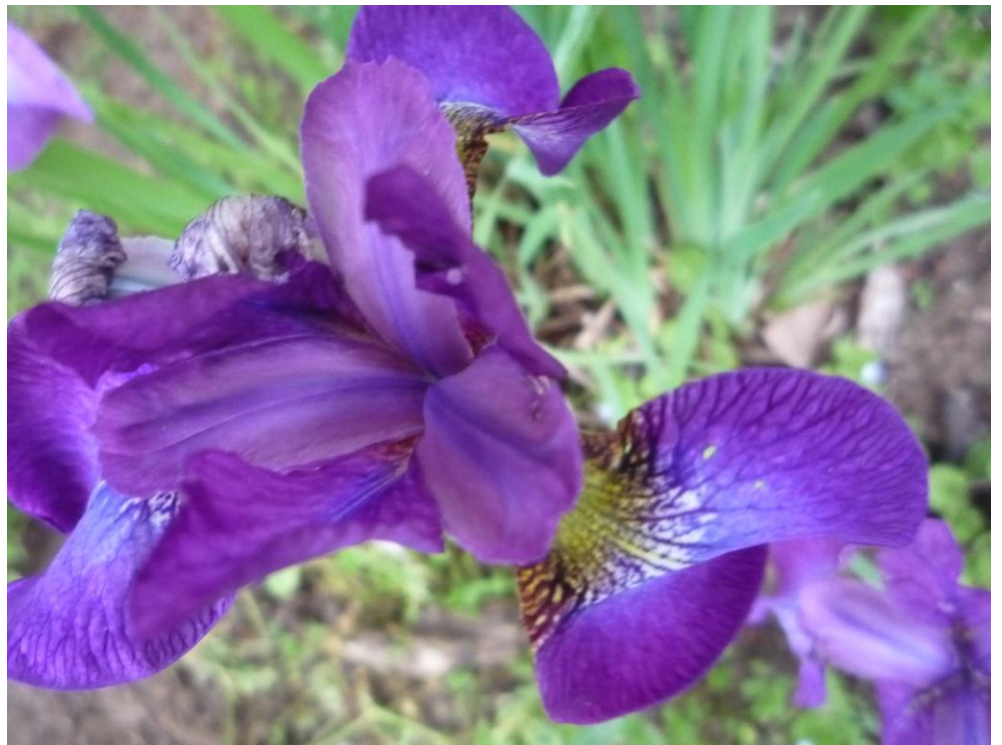
ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU	ZNAK	STUPNICE	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, kraký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (27 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5cm	Umístění tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	Výsadby v zahradě - využití	3	záhony i skalky
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		McCord, 1968

*Iris sibirica* 'Hello Yellow'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	5	střední (60 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,3 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	2	žlutá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	citrónová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	2	nazelenalá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvětního plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (3)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	4	krémová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	1	žlutá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok vyšlechtění		

*Iris sibirica* 'Chilled Wine'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (38 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	7	modrý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.		kompakt. odl. zbar. stř. báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	3	celý listen	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		6,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	5	kompakt. odlišně zbar. stř. pás báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Hager, 1981

*Iris sibirica* 'Jay Bird'



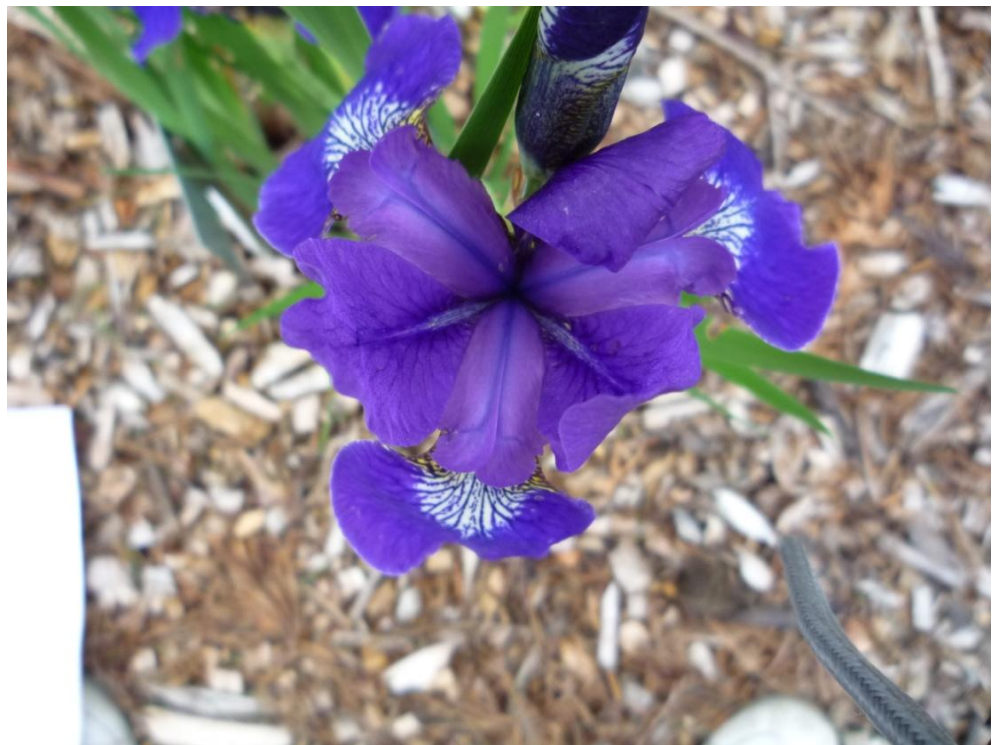
ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	2	do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	9	velmi podní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Hager, 1982

*Iris sibirica* 'Kismet'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	1	miniaturní (12 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,7 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.		komp. odl. zbar. stř. báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	7	fialová
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		1,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		2,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	1	velmi nízký (1)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	9	velmi pozdní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		Vamer, 1979

*Iris sibirica* 'Laurenbuhl'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (48 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,2 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Berlin, 1979

*Iris sibirica* 'Liberty Hills'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (47 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	7	modrý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,7 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	9	velmi pozdní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Miller, 1988

*Iris sibirica* 'Mabel Coday'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (48 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,5 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		2,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		4 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	3	v celé ploše rozptýlené
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Helsley, 1984

*Iris sibirica* 'Marantha'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (35 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	lila
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	3	celý listen	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	7	fialová
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	lila	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		Vamer, 1973

*Iris sibirica* 'Mountain Lace'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (22 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,3 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		4,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Gersdorf, 1933

*Iris sibirica* 'Nothingam Lace'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (28 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	3	celý listen	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Hutchinson, 1959

*Iris sibirica* 'Ottawa'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (33 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,3 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		4,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	3	v celé ploše rozptýlené
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	5	střední (2. pol. května)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		Preston, 1930

*Iris sibirica* 'Outer Loop'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	2	nízká (30 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,7 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	9	velmi pozdní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	5	střední	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Vamer, 1979

*Iris sibirica* 'Pansy Purple'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	5	střední (52 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		8 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	1	úzce sevřené až překryté	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazný	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1969

*Iris sibirica* 'Peg Edward'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (37 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	7	modrý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	1	bílý
Šířka listu	3	úzký (1,2 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modré
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvětního plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	7	silně zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	1	velmi světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	6	kompaktní odlišně zbarvený lem	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1975

*Iris sibirica* 'Perry's Pigmy'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (30 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,5 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	modrofialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	2	do poloviny bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		3,7 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	jen do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Perry,

*Iris sibirica* 'Placid Waters'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,5 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	7	téměř kolmé
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	2	do poloviny bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		7 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Cassebeer, 1962

*Iris sibirica* 'Purple Mere'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (47 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1,2 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Hutchinson, 1959

*Iris sibirica* 'Reddy Maid'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (22 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	5	až do poloviny	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		3 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	3	sevřené až mírně pootev.	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	1	hladký	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	modrofialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1978

*Iris sibirica* 'Ruffled Velvet'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (29 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,6 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		5cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1973

*Iris sibirica* 'Sally Kerlin'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízký (27 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký(1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	7	sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1968

*Iris sibirica* 'Snow Queen'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	1	miniaturní (18 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,7 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	1	bílá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	čistá bílá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	5	střední
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	2	nazelenalá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		3 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		4 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	čistá bílá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	2	nazelenalá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Coll. - Barr

*Iris sibirica* 'Softl Blue'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	1	nevýrazné
Výška květního stonku	3	nízká (35 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,5 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvětního plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1979

*Iris sibirica* 'Somebody Loves Me'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (30)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	3	okrový
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	9	krepeový
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	1	velmi světlá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	7	fialová
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvět. plátku		4 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (3)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	1	velmi světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné			

*Iris sibirica* 'Strandperle'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	1	jen 1	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	3	modrozelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	blankytně modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (3)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	blankytně modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	7	sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Goos et Koemann

*Iris sibirica* 'Teal Velvet'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	1	bílý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,6 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	5	zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje	Zákl. barva dol. okv. lístků	5	fialová
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	3	fialová
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	0	nevyskytuje se	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.		komp. odliš. zbar. stř. báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	7	fialová
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	9	doširoka otevřená	Doba rozkvétání	9	velmi pozdní (od 10.6.)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	5	zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	5	fialová	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	3	fialová	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	5	kompakt. odlišený stř. pás báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	7	fialová	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		McEwen, 1981

*Iris sibirica* 'The Gower'





ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (33 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	5	středně výrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	3	lehce zvlněný
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelený	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	1	na okrajích bylinné části	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5,5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	3	žilkování v celé ploše	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Randall, 1966

*Iris sibirica* 'Tycoon'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (42 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (0,8 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	3	odstávající do max. 30°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladké
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	3	světlá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	2	výrazné
Šířka okvětního plátku		3,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Délka okvět. plátku		5 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žíhání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	3	světlá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	2	výrazné	Šlechtitel a rok vyšlechtění		

*Iris sibirica* 'White Swirl'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	3	nízká (30 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	2	žlutý
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající co max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	1	bílá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	1	čistá bílá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	1	žilkování báze
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	1	žlutá
Celkový tvar květu	7	široký	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Délka okvět. plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Celkový počet květ. v květenství	1	velmi nízký (1)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	7	doširoka otevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	1	bílá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	1	čistá bílá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	1	žlutá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se	Šlechtitel a rok registrace		Cassembeer, 1957

*Iris sibirica* 'Zweites Hundert'



ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU	ZNAK	HODNOTA	POPIS ZNAKU
Typ oddenku		dřevnatějící, větvený, krátký	Tečkování hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Výška květního stonku	4	nízká až střední (45 cm)	Barevně odlišený stř. pás báze hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Počet postraních větví květ. stonku	0	nevětvený	Bar. odlišený kompaktní lem hor. okv. lístků	0	nevyskytuje se
Šířka listu	3	úzký (1 cm)	Orientace ke svislé ose květu dolních okv. lístků	5	odstávající do max. 45°
Podélné žilkování l.	3	nevýrazné	Zvlnění okraje dol. okv. lístků	1	hladký
Panašování listu	0	nevyskytuje se	Zákl. barva dol. okv. lístků	6	modrá
Odstín zelené barvy listu	2	zelená	Odstín zákl. barvy dol. okv. lístků	2	hořcově modrá
Přítomnost a rozložení anthokyanů na l.	0	nevyskytuje se	Sytost zákl. barvy dolních okvětních lístků	9	velmi sytá
Nezelená blanitá část listenů	3	jen ve vrchol. části	Kresby a výr. bar. znaky dol. okv. l.	3	žilkování v celé ploše
Přítomnost anthokyanů na listenech	0	nevyskytuje se	Zbarvení žilkování báze dolních okvětních lístků	6	modrá
Celkový tvar květu	5	střední	Žilkování v lemu dol. okv. lístků	1	nevýrazné
Šířka okvětního plátku		4,5 cm	Žilk. v celé ploše dol. okv. lístků	2	výrazné
Délka okvětního plátku		6 cm	Umístěné tečk. dol. okv. lístků	2	do 1 cm ke středu
Celkový počet květ. v květenství	3	nízký (2)	Žihání dolních okv. lístků	0	nevyskytuje se
Vzájemná pozice horních okv. lístků	5	pootevřené	Doba rozkvétání	7	pozdní (přelom V/VI)
Zvlnění okraje hor. okvětních lístků	3	lehce zvlněný	Půdní nároky - vlhkost	3	spíše vlhkomilné
Základní barva hor. okvětních lístků	6	modrá	Půdní nároky - kyselost	3	neutrální
Odstín zákl. barvy hor. okv. lístků	2	hořcově modrá	Náchylnost k Heterosporiu	1	nepatrná až velmi nízká
Sytost zákl. barvy hor. okv. lístků	9	velmi sytá	Náchylnost k Botrytidě	1	nepatrná až velmi nízká
Kresby a výrazné barevné znaky hor. okv. lístků	1	žilkování báze	výsadby v zahradě - využití	1	záhony
Zbarvení žilk. báze hor. okv. líst.	6	modrá	Vhodnost k řezu	1	vhodná
Žilkování v lemu hor. okv. lístků	1	nevýrazné	Šlechtitel a rok registrace		Tamberg, 1984

