

Klasifikátor rodu *Iris* L. (Milan Blažek, Botanický ústav AVČR, Průhonice) - česká verze str. 1- 8 (English version pages 9-16)

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
1. Morfologické znaky					
1.1. Oddenek					
1.	1.1.1.	Oddenek – typ	1 masitý, téměř celý nebo zcela bezlistý 2 masitý, s vyvinutými listy 3 dřevnatý, vegetační vrchol uprostřed loňských listů 4 dřevnatý, vegetační vrchol zřetelně před bázemi loňských listů		V zimě Květy s kartáčky– Pogoniris /Barbata/ Květy s kartáčky - Pogoniris /Barbata Květy bez kartáčku - Apogon/Sibirica Květy bez kartáčku - Apogon/Spuria
1.2. Stonek					
2.	1.2.1.	Stonek - výška kvetoucí rostliny	1 miniaturní 3 nízká 4 nízká až střední 5 střední 6 střední až vysoká 7 vysoká 9 velmi vysoká	< 20 [cm] 20 – 40 [cm] 41 – 50 [cm] 51 – 70 [cm] 71 – 90 [cm] 91 - 110 [cm] > 110 [cm]	
3.	1.2.2.	Stonek – počet postranních větví	0 nevětvený 1 jen 1 2 převážně 2 3 převážně 3 4 4 a více		
1.3. List					
4.	1.3.1.	List – relativní šířka (poměr délka:šířka)	3 úzký 5 střední 7 široký	>20:1 10-20:1 <10:1	
5.	1.3.2.	List - šavlovité zakřivení	0 nevyskytuje se 3 slabé 7 výrazné		
6.	1.3.3.	List - podélné žilkování	3 nevýrazné 5 středně výrazné 7 výrazné		
7.	1.3.4.	List - panašování	0 nevyskytuje se 1 přítomno		
8.	1.3.5.	List - odstín zelené	1 žlutozelená 2 zelená 3 modrozelená		
9.	1.3.6.	List - přítomnost a rozložení anthokyanů v raném stádiu růstu	0 nevyskytuje se 1 ano u báze 2 ano u lemu		

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
10.	1.3.7.	List – přítomnost a rozložení anthokyanů v době kvetení	0 nevyskytuje se 1 ano u báze 2 ano u lemu		
11.	1.3.8.	List - přítomnost a rozložení anthokyanů po odkvětu	0 nevyskytuje se 1 ano u báze 2 ano u lemu		
1.4. Listeny					
12.	1.4.1.	Listeny – nezelená blanitá část	0 nevyskytuje se 3 jen ve vrcholové části 5 až do poloviny 7 v celé ploše		v raném stádiu kvetení (při rozkvétání vrcholového květu)/
13.	1.4.2.	Listeny - přítomnost anthokyanů	0 nevyskytuje se 1 jen ve vrcholové suché části 2 na rozhraní suché a bylinné části 3 v bylinné části		
1.5. Květ					
14..	1.5.1.	Květ - celkový tvar	3 úzký 5 střední 7 široký		
15.	1.5.2.	Květ – relativní velikost	1 velmi malý 3 malý 5 střední 7 velký 9 velmi velký		
16	1.5.3.	Květenství – celkový počet květů	1 velmi nízký 1 3 nízký 2 – 4 5 střední 5 – 7 7 vysoký 8 – 12 9 velmi vysoký >12		
1.5.4. Horní Okvětní lístky					
1.5.4.1. Charakteristické znaky horních okvětních lístků					
17.	1.5.4.1.1.	Horní okvětní lístky - vzájemná pozice	1 úzce sevřené až mírně překryté 3 sevřené až mírně pootevřené 5 pootevřené 7 otevřené 9 doširoka otevřené		
18.	1.5.4.1.2.	Horní okvětní lístky – zvlnění okraje	1 hladký 3 lehce zvlněný 5 zvlněný 7 silně zvlněný 9 krepový		
1.5.4.2. Základní barva					

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
19.	1.5.4.2.1.	Horní okvětní lístky - základní barva	1 bílá 2 žlutá 3 růžová 4 oranžová 5 fialová 6 modrá 7 hnědá 8 vínová		
20.	1.5.4.2.2.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - bílá	0 nevyskytuje se 1 čistá bílá 2 nazelenalá 3 namodralá 4 krémová		
21.	1.5.4.2.3.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - žlutá	0 nevyskytuje se 1 žlutozelená 2 čistá žlutá 3 citrónová 4 oranžovožlutá 5 okrová		
22.	1.5.4.2.4.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - růžová	0 nevyskytuje se 1 oranžovorůžová 2 růžová		
23.	1.5.4.2.5.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - oranžová	0 nevyskytuje se 1 meruňková 2 lososová 3 hnědooranžová		
24.	1.5.4.2.6.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - fialová	0 nevyskytuje se 1 lila 2 modrofialová 3 fialová 4 purpurová 5 hnědofialová		
25.	1.5.4.2.7.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - modrá	0 nevyskytuje se 1 blankytně modrá 2 hořcově modrá 3 černomodrá		
26.	1.5.4.2.8.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - hnědá	0 nevyskytuje se 1 hnědá 2 cihlová 3 rezavá 4 kouřově hnědá		
27.	1.5.4.2.9.	Horní okvětní lístky - odstín základní barvy - vínová	0 nevyskytuje se 1 vínová		

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
28.	1.5.4.2.1 0.	Horní okvětní lístky - sytost základní barvy	1 velmi světlá 3 světlá 5 střední 7 sytá 9 velmi sytá		
1.5.4.3. Kresba a doplňková barva					
29.	1.5.4.3.1.	Horní okvětní lístky - kresby a výrazné barevné znaky	1 žilkování báze 2 žilkování v lemu 3 žilkování v celé ploše 4 tečkování 5 kompaktní odlišně zbarvený střední pás báze 6 kompaktní odlišně zbarvený lem		
30.	1.5.4.3.2.	Horní okvětní lístky - zbarvení žilkování báze	1 žlutá 2 nazelenalá 3 okrová 4 hnědá 5 vínová 6 modrá 7 fialová		
31.	1.5.4.3.3.	Horní okvětní lístky – žilkování v lemu	1 nevýrazné 2 výrazné		
32.	1.5.4.3.4.	Horní okvětní lístky - tečkování	1 nevýrazné 2 výrazné		
33.	1.5.4.3.5.	Horní okvětní lístky - barevně odlišený střední pás báze	1 bílý 2 žlutý 3 okrový 4 nazelenalý 5 hnědý 6 vínový 7 modrý 8 fialový 9 růžový až lososový		
34.	1.5.4.3.6.	Horní okvětní lístky - barevně odlišený kompaktní lem	1 bílý 2 žlutý 3 okrový 4 nazelenalý 5 hnědý 6 vínový 7 modrý 8 fialový 9 růžový až lososový		

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
1.5.5. Dolní okvětní lístky					
1.5.5.1. Charakteristické znaky dolních okvětních lístků					
35.	1.5.5.1.1.	Dolní okvětní lístky - orientace ke svislé ose květu	1 svislé 3 odstávající do max. 30° 5 odstávající do max. 45° 7 téměř kolmé		
36.	1.5.5.1.2.	Dolní okvětní lístky – zvlnění okraje	1 hladký 3 lehce zvlněný 5 zvlněný 7 silně zvlněný 9 krepový		
1.5.5.2. Základní barva					
37.	1.5.5.2.1.	Dolní okvětní lístky – základní barva	1 bílá 2 žlutá 3 růžová 4 oranžová 5 fialová 6 modrá 7 hnědá 8 vínová		
38.	1.5.5.2.2.	Dolní okvětní lístky -odstín základní barvy - bílá	0 nevyskytuje se 1 čistá bílá 2 nazelenalá 3 namodralá 4 krémová		
39.	1.5.5.2.3.	Dolní okvětní lístky – odstín základní barvy - žlutá	0 nevyskytuje se 1 žlutozelená 2 čistá žlutá 3 citrónová 4 oranžovožlutá 5 okrová		
40.	1.5.5.2.4.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy - růžová	0 nevyskytuje se 1 oranžovorůžová 2 růžová		
41.	1.5.5.2.5.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy - oranžová	0 nevyskytuje se 1 meruňková 2 lososová 3 hnědooranžová		
42.	1.5.5.2.6.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy - fialová	0 nevyskytuje se 1 lila 2 modrofialová 3 fialová 4 purpurová 5 hnědofialová		

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
43.	1.5.5.2.7.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy - modrá	0 nevyskytuje se 1 blankytně modrá 2 hořcově modrá 3 černomodrá		
44.	1.5.5.2.8.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy - hnědá	0 nevyskytuje se 1 hnědá 2 cihlová 3 rezavá 4 kouřově hnědá		
45.	1.5.5.2.9.	Dolní okvětní lístky - odstín základní barvy -vínová	0 nevyskytuje se 1 vínová 2 vínově hnědá		
46.	1.5.5.2.1 0.	Dolní okvětní lístky – sytost základní barvy	1 velmi světlá 3 světlá 5 střední 7 sytá 9 velmi sytá		
1.5.5.3. Kresba a doplňková barva					
47.	1.5.5.3.1.	Dolní okvětní lístky - kresby a výrazné barevné znaky	1 žilkování báze podél kartáčků 2 žilkování v lemu 3 žilkování v celé ploše 4 tečkování mezi žilkami 5 žíhání 6 zrcátko 7 kompaktní odlišně zbarvený lem		
48.	1.5.5.3.2.	Dolní okvětní lístky - žilkování báze podél kartáčků	1 nepatrné nebo velmi slabé 3 patrné 7 výrazné	< 0,5 [cm] 0,5 – 1 [cm] >1 [cm]	
49.	1.5.5.3.3.	Dolní okvětní lístky - zbarvení žilkování báze	1 žlutá 2 nazelenalá 3 okrová 4 hnědá 5 vínová 6 modrá 7 fialová		
50.	1.5.5.3.4.	Dolní okvětní lístky - žilkování v lemu	1 nevýrazné 2 výrazné		
51.	1.5.5.3.5.	Dolní okvětní lístky - žilkování v celé ploše	1 nevýrazné 2 výrazné		
52.	1.5.5.3.6.	Dolní okvětní lístky - umístění tečkování	1 jen v lemu 2 do 1 cm ke středu 3 v celé ploše rozptýleně		

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
53.	1.5.5.3.7.	Dolní okvětní lístky - žíhání	1 v lemu 2 v celé ploše		
54.	1.5.5.3.8.	Dolní okvětní lístky - přítomnost zrcátka	0 nevyskytuje se 1 přítomno		
55.	1.5.5.3.9.	Dolní okvětní lístky - velikost zrcátka	3 malé. < 1/4 lístku 5 střední 1/2 lístku 7 velké > 3/4 lístku		
56.	1.5.5.3.1 0.	Dolní okvětní lístky - charakteristika lemu	1 celistvý tmavší 2 světlejší		
1.5.6. Kartáčky					
57.	1.5.6.1.	Kartáčky - přítomnost na horních okvětních lístcích	0 nevyskytují se 1 přítomny		
58.	1.5.6.2.	Kartáčky - přítomnost na dolních okvětních lístcích	0 nevyskytují se 1 přítomny		
59.	1.5.6.3.	Kartáčky – zbarvení báze chlupů	1 bílá 2 žlutá 3 špinavě žlutá 4 světle oranžová 5. oranžově červená 6 světle modrá 7 modrofialová		
60.	1.5.6.4.	Kartáčky – zbarvení vrcholů chlupů	0 nevyskytuje se 1 žluté 2 hnědé		
61.	1.5.6.5.	Kartáčky - přítomnost hřebínku na konci	0 nevyskytuje se 1 přítomen		
1.5.7. Semeníky a plody					
62.	1.5.7.1.	Semeníky a plody – typ dle trvanlivosti pletiv chlopní tobolek	0 netrvanlivé / rozpadavé 1 trvanlivé / dřevnaté		V zimě Pogoniris / Barbata Apogon (Sibirica / Spuria)
63.	1.5.7.2.	Semeníky a plody - nerozpadavé – přítomnost podélného žebrování na semenících a tobolekách	0 nevyskytují se 1 přítomna		Sibirica Spuria
2. Biologické znaky					
2.1. Doba kvetení					
64.	2.1.1.	Kvetení - doba rozkvétání	1 nejranější 2 velmi raná 3 raná 5 střední 7 pozdní 9 velmi pozdní	(2. polovina IV) (přelom IV / V) (1. polovina V) (2. polovina V) (přelom V / VI) (od 2. dekády VI)	

EVIGEZ Číslo znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty	Poznámka
2.2. Půdní nároky					
65.	2.2.1.	Půdní nároky -vlhkost	1 stepní 2 spíše suchomilné 3 spíše vlhkomilné 4 mokřadní až vodní		
66.	2.2.2.	Půdní nároky – kyselost (půdní reakce)	1 kyselá 2 kyselá až neutrální 3 neutrální 4 neutrální až zásaditá 5 zásaditá		
2.3. Náchylnost k chorobám					
67.	2.3.1.	Náchylnost k Heterosporiu	1 nepatrná až velmi nízká 3 nízká 5 střední 7 vysoká		
68.	2.3.2.	Náchylnost k Botrytidě	1 nepatrná až velmi nízká 3 nízká (ojedinělé oddenky) 5 střední 7 vysoká (odumírání celých rostlin)		
3. Hospodářské znaky					
3.1. Způsob využití					
69.	3.1.1.	Výsadby v zahradě- využití	1 záhony 2 skalky 3 záhony i skalky		
70.	3.1.2.	Vhodnost k řezu z volné půdy	0 nevhodná 1 vhodná 9 výborná		

Descriptor List for the genus *Iris* L. (Milan Blažek, Institute of Botany CAS, Průhonice) - English version pages 9-16

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
1. Morphological characters					
1.1. Rhizome					
1.	1.1.1.	Rhizome – type	1 fleshy, almost none or totally without foliage 2 fleshy, foliated 3 woody, terminal surrounded by last year's leaves 4 woody, terminal conspicuously in front of bases of last year's leaves		In winter period 1. bearded flowers Pogoniris (Barbata) 2. bearded flowers Pogoniris (Barbata) 3. unbearded flowers Apogon (Sibirica) 4 unbearded flowers Apogon (Spuria)
1.2 Stem					
2.	1.2.1.	Stem - height of blooming plant	1 miniature 3 small 4 small to intermediate 5 intermediate 6 intermediate to tall 7 tall 9 very tall	< 20 [cm] 20 – 40 [cm] 41 – 50 [cm] 51 – 70 [cm] 71 – 90 [cm] 91 - 110 [cm] > 110 [cm]	
3.	1.2.2.	Stem – branching (number of branches)	0 branchless 1 only 1 2 mostly 2 3 mostly 3 4 4 and more		
1.3. Leaf					
4.	1.3.1.	Leaf – relative width (ratio of length : width)	3 narrow 5 middle 7 broad	>20:1 10-20:1 <10:1	
5.	1.3.2.	Leaf – curvature - (sword – shaped)	0 absent 3 inconspicuous 7 conspicuous		
6.	1.3.3.	Leaf – vertical venation	3 inconspicuous 5 middle conspicuous 7 conspicuous		
7.	1.3.4.	Leaf – variegated	0 absent 1 present		
8.	1.3.5.	Leaf – shade of green	1 yellow - green 2 green 3 blue – green		
9.	1.3.6.	Leaf – presence and allocation of anthocyanin in an early stage of grow	0 absent 1 at a leaf base 2 on a leaf edge		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
10.	1.3.7.	Leaf – presence and allocation of anthocyanin in blooming period	0 absent 1 at a leaf base 2 on a leaf edge		
11.	1.3.8.	Leaf - presence and allocation of anthocyanin after blooming period	0 absent 1 at a leaf base 2 on a leaf edge		
1.4. Spathe valves					
12.	1.4.1.	Spathes – scarious part	0 absent 3 only in top part 5 ½ scarious 7 whole scarious		in early blooming period (while opening the top flower)
13.	1.4.2.	Spathes – presence of anthocyanin	0 absent 1 only in top scarious part 2 interface between scarious and herbaceous part 3 in herbaceous part		
1.5. Flower					
14.	1.5.1.	Flower – general shape	3 narrow 5 medium 7 wide		
15.	1.5.2.	Flower – relative size	1 very small 3 small 5 intermediate 7 large 9 great		
16.	1.5.3.	Inflorescence – number of flowers	1 very low 1 3 low 2 - 4 5 intermediate 5 - 7 7 high 7 – 12 9 very high >12		
1.5.4. Standards					
1.5.4.1. Characters of Standards					
17.	1.5.4.1.1.	Standards – mutual position	1 tips tight closed to little overlapping 3 tips closed to little open 5 little open 7 open 9 widely open		
18.	1.5.4.1.2.	Standards – character of the edge (ruffle)	1 smooth 3 little ruffled 5 ruffled 7 very ruffled 9 creped		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
1.5.4.2. Basic Colour					
19.	1.5.4.2.1.	Standards - basic colour	1 white 2 yellow 3 pink 4 orange 5 violet 6 blue 7 brown 8 burgundy		
20.	1.5.4.2.2.	Standards - colour shade of basic colour - white	0 absent 1 snow white 2 greenish 3 pale blue 4 crème		
21.	1.5.4.2.3.	Standards - colour shade of basic colour - yellow	0 absent 1 yellow – green 2 pure yellow 3 lemon yellow 4 orange – yellow 5 ochre		
22.	1.5.4.2.4.	Standards - colour shade of basic colour - pink	0 absent 1 orange – pink 2 pink		
23.	1.5.4.2.5.	Standards - colour shade of basic colour - orange	0 absent 1 apricot 2 salmon pink 3 brown - orange		
24.	1.5.4.2.6.	Standards - colour shade of basic colour - violet	0 absent 1 lilac 2 blue - violet 3 violet 4 purple 5 brown - violet		
25.	1.5.4.2.7.	Standards - colour shade of basic colour - blue	0 absent 1 azure 2 deep blue 3 black - blue		
26.	1.5.4.2.8.	Standards - colour shade of basic colour - brown	0 absent 1 brown 2 redbrick 3 russet 4 smoky fawn		
27.	1.5.4.2.9.	Standards - colour shade of basic colour - burgundy	0 absent 1 burgundy		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
28.	1.5.4.2.1 0.	Standards - intensity of basic colour	1 very light 3 light 5 middle 7 intensive 9 very intensive		
1.5.4.3 Pattern and additional colouring					
29.	1.5.4.3.1.	Standards - pattern and significant colour characters	1 venous claw 2 venous margins 3 venation in the whole standard 4 dotted pattern 5 differently coloured middle stripe of the claw 6 differently coloured margins		
30.	1.5.4.3.2.	Standards - colouring of venation on the claw	1 yellow 2 greenish 3 ochre 4 brown 5 burgundy 6 blue 7 violet		
31.	1.5.4.3.3.	Standards - venation in the margins	0 absent 1 inconspicuous 2 conspicuous		
32.	1.5.4.3.4.	Standards - stippled (dotted) pattern	0 absent 1 inconspicuous 2 conspicuous		
33.	1.5.4.3.5.	Standards – differently coloured middle stripe of the claw	0 absent 1 white 2 yellow 3 ochre 4 greenish 5 brown 6 burgundy 7 blue 8 violet 9 pink to salmon pink		
34.	1.5.4.3.6.	Standards – differently coloured margins	0 absent 1 white 2 yellow 3 ochre 4 greenish 5 brown 6 burgundy 7 blue		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
			8 violet 9 pink to salmon pink		
1.5.5. Falls					
1.5.5.1. Characters of Falls					
35.	1.5.5.1.1.	Falls –position of falls to flower axis	1 vertical 3 outstanding max.30° 5 outstanding max.45° 7 almost upright		
36.	1.5.5.1.2.	Falls - character of the edge (ruffle)	1 smooth 3 little ruffled 5 ruffled 7 very ruffled 9 creped		
1.5.5.2. Basic colour					
37.	1.5.5.2.1.	Falls - basic colour	1 white 2 yellow 3 pink 4 orange 5 violet 6 blue 7 brown 8 burgundy		
38.	1.5.5.2.2.	Falls - colour shade of basic colour - white	0 absent 1 snow white 2 greenish 3 pale blue 4 crème		
39.	1.5.5.2.3.	Falls - colour shade of basic colour - yellow	0 absent 1 yellow – green 2 pure yellow 3 lemon yellow 4 orange – yellow 5 ochre		
40.	1.5.5.2.4.	Falls - colour shade of basic colour - pink	0 absent 1 orange – pink 2 pink		
41.	1.5.5.2.5.	Falls - colour shade of basic colour - orange	0 absent 1 apricot 2 salmon pink 3 brown - orange		
42.	1.5.5.2.6.	Falls - colour shade of basic colour - violet	0 absent 1 lilac 2 blue - violet 3 violet 4 purple 5 brown - violet		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
43.	1.5.5.2.7.	Falls - colour shade of basic colour - blue	0 absent 1 azure 2 deep blue 3 black - blue		
44.	1.5.5.2.8.	Falls - colour shade of basic colour - brown	0 absent 1 brown 2 brick red 3 russet 4 smoky fawn		
45.	1.5.5.2.9.	Colour shade of falls - burgundy	0 absent 1 burgundy 2 burgundy - brown		
46.	1.5.5.2.10.	Falls - intensity of basic colour	1 very light 3 light 5 middle 7 intensive 9 very intensive		
1.5.5.3. Pattern and additional colouring					
47.	1.5.5.3.1.	Falls –pattern and significant colour characters	1 hafts 2 venous margins 3 venation in whole fall 4 dotted pattern 5 other pigment variegation 6 halo 7 differently coloured margins		
48.	1.5.5.3.2.	Falls – hafts	1 inconspicuous 3 noticeable 7 significant	< 0,5 [cm] 0,5 – 1 [cm] >1 [cm]	
49.	1.5.5.3.3.	Falls – colouring of venation on claw	1 yellow 2 greenish 3 ochre 4 brown 5 burgundy 6 blue 7 violet		
50.	1.5.5.3.4.	Falls – venation in the margins	0 absent 1 inconspicuous 2 conspicuous		
51.	1.5.5.3.5.	Falls – venation in the whole fall	0 absent 1 inconspicuous 2 conspicuous		
52.	1.5.5.3.6.	Falls- location of dotted pattern	0 absent 1 only in margins 2 up to 1 cm 3 spread in the whole fall		

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
53.	1.5.5.3.7.	Falls - other pigment variegation	0 absent 1 in margins 2 in the whole fall		
54.	1.5.5.3.8.	Falls - presence of halo	0 absent 1 present		
55.	1.5.5.3.9.	Falls - size of halo	0 absent 3 small < ¼ of petal 5 middle ½ of petal 7 big > ¾ of petal		
56.	1.5.5.3.1 0.	Characters of margins	0 absent 1 solid darker 2 lighter		
1.5.6. Beards					
57.	1.5.6.1.	Presence of beard on standards	0 absent 1 present		
58.	1.5.6.2.	Presence of beard on falls	0 absent 1 present		
59.	1.5.6.3.	Beards - colouring of hair bases	1 white 2 yellow 3 smoky toned yellow 4 bright orange 5 red – orange 6 pale blue 7 blue – violet		
60.	1.5.6.4.	Beard tips	0 absent 1 yellow 2 brown		
61.	1.5.6.5.	Beard crests	0 absent 1 present		
1.5.7. Ovaries and Seed pods					
62.	1.5.7.1.	Types of seed pods	0 nondurable / disintegrating 1 durable / ligneous		In winter : Pogoniris (Barbata) Apogon (Sibirica / Spuria)
63.	1.5.7.2.	Ovary and pods – presence of vertical ribs	0 absent 1 present		Sibirica Spuria
2. Biological Characters					
2.1. Blooming Time					
64.	2.1.1.	Blooming time	1 earliest 2 very early 3 early 5 medium 7 late 9 very late	(2. half V.) (End of IV.– begin of V.) (1. half V.) (2. half V.) (End of V. –begin of VI.) (from 10 th. june)	
2.2. Soil Conditions					

Desc. numb.	Number	Character	Scale	Values	Note
65.	2.2.1.	Soil conditions - humidity	1 arid 2 dry 3 moist 4 wet (marsh)		
66.	2.2.2.	Soil conditions – acidity (pH)	1 acid 2 acid to neutral 3 neutral 4 neutral to basic 5 basic		
2.3. Susceptibility to diseases					
67.	2.3.1.	Susceptibility to Heterosporium	1 slight to very low 3 low susceptibility 5 average susceptibility 7 high susceptibility		
68.	2.3.2.	Susceptibility to Botrytis	1 inconspicuous to very low 3 low (just a few rhizomes) 5 medium 7 high (whole clump)		
3. Utilization					
3.1. Ways of Use					
69.	3.1.1.	Garden use	1 beds or borders 2 rockeries 3 both		
70.	3.1.2.	Cut flower usability	0 not suitable 1 suitable 9 excellent		