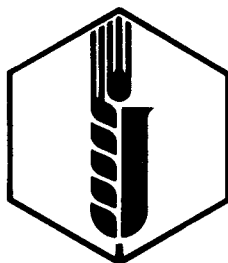


Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně
Výzkumný a šlechtitelský ústav obilnářský Kroměříž

KLASIFIKÁTOR
КЛАССИФИКАТОР
DESCRIPTORS LIST

genus TRITICUM L.



Praha, 1985

VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY, PRAHA - RUZYNĚ
VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OBILNÁŘSKÝ, KROMĚŘÍŽ

KLASIFIKÁTOR
КЛАССИФИКАТОР
DESCRIPTORS LIST

genus TRITICUM L.

ČSSR - Praha 1985

Autoři - Автори - Authors

BAREŠ, I. - SEHNALOVÁ, J. - VLASÁK, M. - VLACH, M. - KRYŠTOF, Z. -
AMLER, P. - MALÝ, J. - BERÁNEK, V.

Klasifikátor byl zpracován k evidenci údajů víceletých výsledků studia genových zdrojů kulturních rostlin v ČSSR (národní program EVIGEZ). Konečná verze navazuje na rozsáhlé zkušenosti autorů, dohodnuté unifikace v rámci RVHP a rozvoj informačních systémů v rámci FAO. Základní údaje jsou vyjádřeny přímo nebo v kódech alfanumericky. U popisné části jednonumerická hodnota vyjadřuje stav deskriptorů morfologického znaku dle legendy, nebo úroveň biologického znaku v rozmezí 9-1 (9 - vyšší úroveň; 0 - variabilní projev).

Celkový popis se skládá z průvodní části (19 deskriptorů, 179 znaků) a z popisné části (115 deskriptorů, 129 znaků).

Součástí je i příslušný botanický kod. Obecné zásady vedení a využívání evidence genových zdrojů jsou uvedeny v samostatné publikaci.

Классификатор был разработан для учета данных многолетних результатов изучения генетических ресурсов культурных растений в ЧССР (национальная программа ЭВИГЕЗ). Окончательная версия навязывается на широкие познания авторов, договоренную классификацию в рамках СЭВ и развитие информационной системы в рамках ФАО. Основные данные выражаются непосредственно или в кодах алфавитно-цифровой формой. У описательной части одноцифровые величины выражают состояние дескрипторов морфологических признаков на основании легенды или уровень биологических признаков в промежутке 9 - 1 (9 - высокий уровень, 0 - вынужденное проявление).

Общее описание состоит из паспортной части (19 дескрипторов, 179 знаков) и описательной части (115 дескрипторов, 129 знаков).

Составной частью является и ботанический код. Общие принципы использования учета генетических ресурсов в национальном и международном масштабе указываются в самостоятельной публикации.

Descriptor list was elaborated for documentation in ČSSR (national program EVIGEZ) of data collected over several years study of germplasm collection. The final version has been summarized under authors ample experience and accepted unification of COMECON country as well as development of documentation system in the scope of FAO. The basic data are presented direct or coded as an alfanumerical string. The 1-9 scale in described part express state of descriptor of morphological character within the limits 1 to 9 (9 - the highest level; 0 - variable character).

The entire description has two parts: Passport part (19 descriptors, 179 characters) and evaluation part (including characterization 115 descriptors, 129 characters).

Code list of scientific names is including. General principles of maintaining and exploitation of germplasm documentation in national and international scale are published separately.

Základní literatura - Основная литература - Basic references

- BARŠĚ, I. et al.: Klasifikátor rodu Triticum. (Závěrečná zpráva) VÚHV Praha-Ruzyně, 1969, 99 s.
- BARŠĚ, I. (red.) et al. (ČSSR, BNR, VNR, GDR, PNR, SRR): Širokáji ušitřitřovanųj klasifikátor SEV i meždunarodnuj klasifikátor SEV goda Triticum L. VÚHV Praha-Ruzyně, "Genove zdroje" 4, 1974, 128 s.
- DOROFEJEV, V.F. et al. (SSSR), BARŠĚ, I. et al. (ČSSR), LENMANN, CH. et al. (GDR): Meždunarodnuj klasifikátor SEV goda Triticum L. VIR Leningrad, 1984, 84 s.
- IBRGR-1SGR: Descriptors for Wheat and Aegilops - A Minimum list. IBRGR-FAO, Rome, 77/20, 1978, 25 p.
- KUŠEKOV, V.G. (red.) et al. (SSSR, ČSSR): Metodické údaje ukazující ro sostavlenniju klasifikátorov i reťivědnųch dokuměntov sbora informacěj ro kollekcěj i mlčovųch rastětěl-nych reťivětov VIR. VIR Leningrad, 1978, 148 s.
- PURDY, L.H. et al.: A Proposed Standard Method for Illustrating Pedigrees of Small Grain Varieties. Crop Science 8, 1968, p. 405-406
- ZEVEN, A.C. - ZEVEN - HISSING, N.CH.: Genealogies of 14 000 wheat Varieties. Cereals Centre - NCG, Wageningen; CIMMYT, Mexico, 1976, 119 p.

KLASIFIKÁTOR - КЛАССИФИКАТОР - DESCRIPTOR LIST genus TRITICUM L.

I.	PRŮVODNÍ ČÁST	ПАСПОРТНАЯ ЧАСТЬ	PASSPORT PART		
	Deskriptor	Дескриптор	Descriptor		
	Název	Название	Name		
Č. No. ČSSR RVHP		Počet znaků vstup ^x			
Cze- COME- chosl.CON		Количество зна- ков, ввод			
		Number of cha- racters input ^x			
1	3	<u>Národní evidenční číslo</u> (ústav, skupina plodin, plodina, číslo zdroje)	(9), X, K	<u>Национальный номер реги- страции (институт, груп- па культур, культура, номер ресурса)</u>	<u>National accession number</u> (institute, crop type, crop, resources number)
2	1	<u>Evidenční číslo VIR</u> (Leningrad, skupina plodin, plodina, číslo zdroje)	(9), X, K	<u>Номер регистрации ВПР</u> (Ленинград, группа ку- льтур, культура, номер ресурса)	<u>Accession number of VIR (Leningrad, crop type, crop, resources number)</u>
3.	2	<u>Stát RVHP, nositel kolekce</u> 01 - Maďarská lidová republika 02 - Německá demokratická republika 03 - Mongolská lidová republika 04 - Bulharská lidová republika 05 - Polská lidová republika 06 - Rumunská socialis- tická republika	(2), 9, K	<u>Страна СЭВ, хранитель коллекции</u> 01- Венгерская Народ- ная Республика 02- Германская Демок- ратическая Республ. 03- Монгольская Народ- ная Республика 04- Народная Республика Волгария 05- Польская Народная Республика 06- Социалистическая Рес- публика Румыния	<u>COMECON country of collection</u> 01 - Hungary 02 - The German Democratic Republic 03 - Mongolia 04 - Bulgaria 05 - Poland 06 - Romania

07 - Svaz sovětských socialistických republik
 08 - Československá socialistická republika
 09 - Socialistická republika Kuba

07- Союз Советских Социалистических Республик
 08- Чехословацкая Социалистическая Республика
 09- Республика Куба

07 - The Union of Soviet Socialist Republics
 08 - Czechoslovakia
 09 - Cuba

		(5), 9, K	<u>Ботаническая характеристика</u>	<u>Scientific name</u>
4	4		<u>Botanická charakteristika</u>	
4.1.	4.1	(1), 9, K	<u>Плоидность</u>	<u>Ploidy</u>
		(n)	1 - гаплоид	1 - haploid
		(2n)	2 - диплоид	2 - diploid
		(3n)	3 - триплоид	3 - triploid
		(4n)	4 - тетраплоид	4 - tetraploid
		(5n)	5 - пентаплоид	5 - pentaploid
		(6n)	6 - гексаплоид	6 - hexaploid
		(8n)	8 - октоплоид	8 - octoploid
		(9n)	9 - полиплоид	9 - polyploid
4.1.	4.2	(2), 9, K	<u>Род, вид</u>	<u>Genus, species</u>
4.2.	4.3	(3), 9, K	<u>Внутривидовой таксон</u> (см. Ботанические коды)	<u>Intraspecific taxon</u> (see Botanical codes)
5	5		<u>Название сорта</u> (на языке страны происхождения)	<u>Cultivar name</u> (in the language of origin country)
6	6	(4), 9, K	<u>Страна происхождения</u> (см. коды стран)	<u>Country of origin</u> (see codes of countries)
7	7	(4), 9, K	<u>Страна откуда получен образец</u> (см. коды стран)	<u>Donor country</u> (see codes of countries)
8	8	(9), X, P	<u>Номер регистрации в стране откуда получен образец</u>	<u>Accession number of donor country</u>
9	9	(1), 9, K	<u>Происхождение</u>	<u>Origin</u>
			1 - дикая форма	1 - wild form
			2 - местный сорт	2 - land race, primitive cultivar
			3 - селекционный сорт	3 - advanced cultivar
			4 - селекционный ресурс	4 - breeder's line
			5 - генный ресурс	5 - genetic resources
10	10	(1), 9, K	<u>Метод селекции</u>	<u>Breeding method</u>
			1 - популяция неселектированная	1 - unselected population
			2 - массовый отбор	2 - mass selection
			3 - индивидуальный отбор	3 - individual selection
			4 - скрещивание	4 - crossing
			5 - мутация	5 - mutation
			6 - реципрочно-рекуррентный отбор	6 - polycross
			7 - гетерозисный гибрид	7 - heterosis hybrid
			8 - полиплоидия	8 - polyploidization
			9 - другие методы	9 - other methods
11	11	(2), 9, P	<u>Год включения в коллекцию</u> (19..)	<u>Year of including into collection</u> (19..)
12	12	(1), 9, K	<u>Образ жизни</u>	<u>Growth habit</u>
			1 - яровой	1 - spring
			5 - интермедиальный	5 - intermediate
			9 - многолетний	9 - winter
13	13	(1), 9, K	<u>Цикл развития</u>	<u>Habitus</u>
			1 - однолетний	1 - annual
			5 - двухлетний	5 - biennial
			9 - многолетний	9 - perennial

14	-	<u>Číslo introdukce</u> (v ČSSR)	(6), 9, P	<u>Номер интродукции</u> (в ЧССР)	<u>Introduction number</u> (in Czechoslovakia)
15	-	<u>Rok zakončení šlechtění</u> (19..)	(2), 9, P	<u>Год окончания селекции</u> (19..)	<u>Final year of breeding</u> (19..)
16	-	<u>Rok povolení</u> (19..)	(2), 9, P	<u>Год районирования (19..)</u>	<u>Year of registration</u> (19..)
17	-	<u>Rok restrikce</u> (19..)	(2), 9, P	<u>Год исключения (19..)</u>	<u>Year of restriction</u> (19..)
18	-	<u>Šlechtitelská firma</u>	(18), X, P	<u>Форма проквольная селекции</u>	<u>Originator</u>
19	-	<u>Rodekmen</u> ^{xx}	(70), X, P	<u>Происхождение</u>	<u>Pedigree</u>

x Vstup - 9 - numericky; X - alfanumericky; K - kodované; P - přímo

Ввод - 9 - алфавитно-цифровой; К - кодирование; П - прямо

Input - 9 - numerical; X - alphanumeric; K - coded; P - direct

xx Modifikace systému - Модификация системы - Modification of system - PURDY et al. (1968);
ZEVEN et ZEVEN-HISSINK (1976)

KLASIFIKAČNÍK - КЛАССИФИКАТОР - DESCRIPTOR LIST genus TRITICUM L.

II.		HODNOTÍCÍ ČÁST	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	EVALUATION PART	
		Descriptor	Дескриптор	Descriptor	
		Název	Название	Name	
č. No.			Počet znaků vstup ^x		
ČSSR RVHP			Количество знаков, ввод ^x		
ЧССР СЭВ			Number of characters input ^x		
Cze- COME-					
chosl.COM					
1	3 ^{xx}	<u>Národní evidenční číslo</u> (ústav, skupina plodin, plodina, číslo zdroje)	(9), X, K	<u>Наименовательный номер регистрации</u> (институт, группа культур, культура, номер ресурса)	<u>National accession number</u> (institute, crop type, crop, resources number)
		<u>Deskriptory pokusných podmínek</u>		<u>Deskriptor опытных условий</u>	<u>Environmental factor descriptors</u>
2	5	<u>Počet pokusů (rok x lokalita)</u>	(2), 9, P	<u>Количество опытов (год x местоположения)</u>	<u>Number of trials (year x locality)</u>
3	4	<u>Poslední rok hodnocení (19..)</u>	(2), 9, P	<u>Последний год изучения (19..)</u>	<u>Year of final evaluation (19..)</u>
4	6	<u>Ekologické podmínky hodnocení (viz kódy)</u>	(3), 9, P	<u>Экологические условия оценки (см. коды)</u>	<u>Environmental conditions of evaluation (see codes)</u>

5 - Kontrolní odrůda (3), X, K Стандартный сорт Standard cultivar
 (zkratka 3 písmen) (abbreviation of 3 letter)

xx Pro informační systém RVHP jsou deskriptory "1-Evidenční číslo VIR Leningrad" a "2-Stát RVHP nositel kolekce" při předávání dat hodnotící části (II) přejímány z průvodní části (I)
 xx Для информационной системы СЭВ дескрипторы "1 - Номер регистрации ВИР-Ленинград" и "2-Страна СЭВ, хранитель коллекции", обе задачи данных описательной части (II) взяты из паспортной части (I)
 xx For the Comecon information system descriptors "1-Acession number of VIR Leningrad" and "2-Comecon country of collection are transferred from the passport part (I) into the evaluation part (II)

Deskriptory hodnocení

Дескрипторы оценки

Evaluation descriptors

Popis

Stupnice
Шкала
Scale

Описание

Description

MORFOLOGICKÉ ZNAKY

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

MORPHOLOGICAL CHARACTERS

1 1

Rostlina - tvar trsu
(při odnožování)

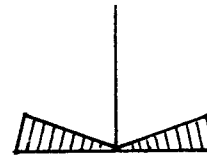
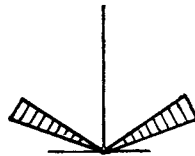
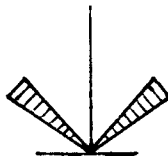
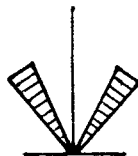
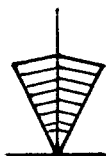
Растение-форма куста
(в период кушения)

Plant - tuft shape
(at tillering)

1 - velmi vzpřímený $\leq 25^\circ$
 3 - vzpřímený 25-40
 5 - polovzpřímený 41-55
 7 - rozložený 56-70
 9 - rozprostřený >70

1 - прямостоячая
 3 - полустоячая
 5 - поникающая
 7 - развалистая
 9 - стелющаяся

1 - erect
 3 - semi-erect
 5 - drooping
 7 - loosely spreading
 9 - prostrate



1

3

5

7

9

2

Rostlina - kořenová soustava - mohutnost

Растение-корневая система - мощность

Plant - root system-size

1 - velmi slabá
 3 - slabá
 5 - střední
 7 - silná
 9 - velmi silná

1 - очень слабая
 3 - слабая
 5 - средняя
 7 - сильная
 9 - очень сильная

1 - very weak
 3 - weak
 5 - medium
 7 - strong
 9 - very strong

3 2

Rostlina - délka

1 - zakrslá	<35 cm
2 -	35-50
3 - nízká	51-65
4 -	66-80
5 - střední	81-95
6 -	96-110
7 - vysoká	111-125
8 -	126-140
9 - velmi vysoká	>140

Растение - длина

1 - карликовое
2 -
3 - низкорослое
4 -
5 - среднерослое
6 -
7 - высокорослое
8 -
9 - крайне высокорослое

Plant - height

1 - dwarf
2 -
3 - short
4 -
5 - medium
6 -
7 - tall
8 -
9 - very tall

4

Stéblo - délka
horního internodia

1 - velmi krátká	<20 cm
3 - krátká	20-30
5 - střední	31-40
7 - dlouhá	41-50
9 - velmi dlouhá	>50

Стебель-длина верхнего
междоузлия

1 - очень короткая
3 - короткая
5 - средняя
7 - длинная
9 - очень длинная

Stem - length of the upper
internode

1 - very short
3 - short
5 - medium
7 - long
9 - very long

5

Stéblo - tloušťka

1 - velmi tenké	<2,0 mm
2 -	2,0-2,5
3 - tenké	2,6-3,0
4 -	3,1-3,5
5 - střední	3,6-4,0
6 -	4,1-4,5
7 - tlusté	4,6-5,0
8 -	5,0-5,5
9 - velmi tlusté	>5,5

Стебель - толщина

1 - очень тонкая
2 -
3 - тонкая
4 -
5 - средняя
6 -
7 - толстая
8 -
9 - очень толстая

Stem - thickness

1 - very thin
2 -
3 - thin
4 -
5 - medium
6 -
7 - thick
8 -
9 - very thick

6

Stéblo - vyplněnost

1 - není (duté)
3 - malá (v horním internodiu)
5 - vyplněné (v horním internodiu)
7 - velká (stéblo téměř vyplněno)
9 - vyplněné (v celé délce)

Стебель - выполненность

1 - отсутствует
3 - слабая (у верхнего междоузлия)
5 - средняя (у верхнего междоузлия)
7 - почти выполненная (с не-бол. просветом верх. междоуз.)
9 - выполненная (у всех междоузлий)

Stem - fullness

1 - absent
3 - weak (upper internode)
5 - medium (upper internode)
7 - nearly filled
9 - filled (at full length)

7

Stéblo - ojnění
(v mléčné zralosti)

1 - ohybí
3 - slabé
5 - střední
7 - silné
9 - velmi silné

Стебель - налет
(в молочной спелости)

1 - отсутствует
3 - слабый
5 - средний
7 - сильный
9 - очень сильный

Stem - waxy bloom
(at milk - ripeness)

1 - absent
3 - sparse
5 - medium
7 - dense
9 - very dense

8

Stéblo - barva horního
internodia (v metání)

3 - světlezelená
5 - zelená
7 - fialová

Стебель-окраска верхнего
междоузлия (в колосении)

3 - светло-зеленая
5 - зеленая
7 - фиолетовая

Stem - color of the upper
internode (at the heading)

3 - light green
5 - green
7 - violet

9

List praporecovitý -
postavení (na počátku
metání)

1 - velmi vzpřímený	<15°
3 - vzpřímený	15-45
5 - vodorovný	46-90

Лист-флаг-положение
(в начале колосения)

1 - вертикальсе
3 - отклоняющееся
5 - горизонтальное

Leaf - flag position
(at the beginning of heading)

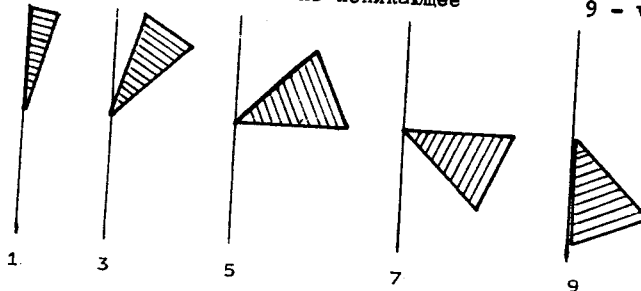
1 - very erect
3 - erect
5 - horizontal

7 - převislý
9 - velmi převislý

91-135
>135

7 - поникающее
9 - очень поникающее

7 - drooping
9 - very drooping



10

List praporecovitý - délka

- 1 - velmi krátký
- 2 -
- 3 - krátký
- 4 -
- 5 - středně dlouhý
- 6 -
- 7 - dlouhý
- 8 -
- 9 - velmi dlouhý

Лист-флаг-длина

- <10,0 cm 1 - очень короткая
- 10,0-12,5 2 -
- 12,6-15,0 3 - короткая
- 15,1-17,5 4 -
- 17,6-20,0 5 - средняя
- 20,1-22,5 6 -
- 22,6-25,0 7 - длинная
- 25,1-27,5 8 -
- >27,5 9 - очень длинная

Leaf - flag length

- 1 - very short
- 2 -
- 3 - short
- 4 -
- 5 - medium
- 6 -
- 7 - long
- 8 -
- 9 - very long

- 14 -

11

List praporecovitý - šířka

- 1 - velmi úzký
- 2 -
- 3 - úzký
- 4 -
- 5 - středně široký
- 6 -
- 7 - široký
- 8 -
- 9 - velmi široký

Лист-флаг-ширина

- <1,0 cm 1 - очень узкая
- 1,0-1,2 2 -
- 1,3-1,5 3 - узкая
- 1,6-1,7 4 -
- 1,8-2,0 5 - средняя
- 2,1-2,2 6 -
- 2,3-2,5 7 - широкая
- 2,6-2,8 8 -
- >2,8 9 - очень широкая

Leaf - flag-width

- 1 - very narrow
- 2 -
- 3 - narrow
- 4 -
- 5 - medium
- 6 -
- 7 - broad
- 8 -
- 9 - very broad

12

5

List druhý horní - délka

- 1 - velmi krátký
- 2 -
- 3 - krátký
- 4 -
- 5 - středně dlouhý
- 6 -
- 7 - dlouhý
- 8 -
- 9 - velmi dlouhý

Лист второй сверху-длина

- <12,5 cm 1 - очень короткая
- 12,5-15,0 2 -
- 15,1-17,5 3 - короткая
- 17,6-20,0 4 -
- 20,1-22,5 5 - средняя
- 22,6-25,0 6 -
- 25,1-27,5 7 - длинная
- 27,6-30,0 8 -
- >30,0 9 - очень длинная

Leaf second upper - length

- 1 - very short
- 2 -
- 3 - short
- 4 -
- 5 - medium
- 6 -
- 7 - long
- 8 -
- 9 - very long

13

6

List druhý horní - šířka

- 1 - velmi úzký
- 2 -
- 3 - úzký
- 4 -
- 5 - středně široký
- 6 -
- 7 - široký
- 8 -
- 9 - velmi široký

Лист второй сверху-ширина

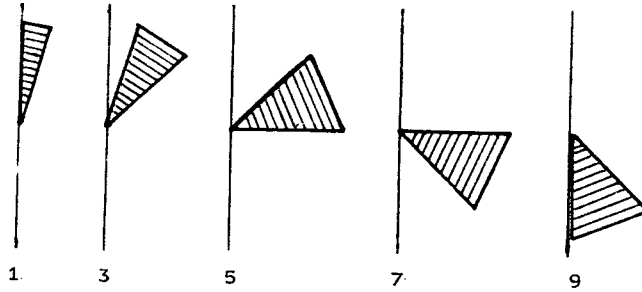
- <0,8 cm 1 - очень узкая
- 0,8-1,0 2 -
- 1,1-1,3 3 - узкая
- 1,4-1,5 4 -
- 1,6-1,8 5 - средняя
- 1,9-2,0 6 -
- 2,1-2,3 7 - широкая
- 2,4-2,5 8 -
- >2,5 9 - очень широкая

Leaf second upper - width

- 1 - very narrow
- 2 -
- 3 - narrow
- 4 -
- 5 - medium
- 6 -
- 7 - broad
- 8 -
- 9 - very broad

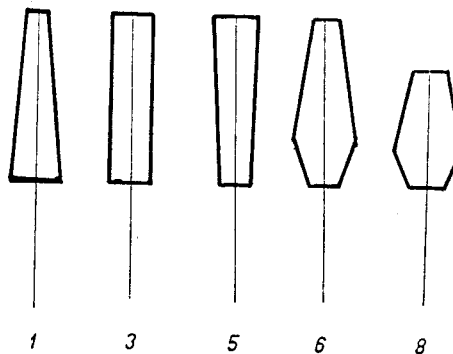
- 15 -

14	<u>List - porost pokryvnost (LAI)</u>	<u>Лист-стеблестой покрыв- тие (LAI)</u>	<u>Leaf - stand area index (LAI)</u>
	1 - velmi nizká 2 - 3 - nizká 4 - 5 - střední 6 - 7 - vysoká 8 - 9 - velmi vysoká	1 - очень низкое 2 - 3 - низкое 4 - 5 - среднее 6 - 7 - высокое 8 - 9 - очень высокое	1 - very low 2 - 3 - low 4 - 5 - medium 6 - 7 - high 8 - 9 - very high
15	<u>List - ojínění</u>	<u>Лист - налет</u>	<u>Leaf - waxy bloom</u>
	1 - chybí 3 - slabé 5 - střední 7 - silné 9 - velmi silné	1 - отсутствует 3 - слабый 5 - средний 7 - сильный 9 - очень сильный	1 - absent 3 - sparse 5 - medium 7 - dense 9 - very dense
16	7 <u>List - výskyt jazýčku</u>	<u>Лист-лигула наличие</u>	<u>Leaf - ligule presence</u>
	1 - chybí 9 - přítomen	1 - отсутствует 9 - имеется	1 - absent 9 - present
17	8 <u>List - délka oušek</u>	<u>Лист - длина ушек</u>	<u>Leaf - length of auricles</u>
	3 - krátké 5 - střední 7 - dlouhé	3 - короткие 5 - средние 7 - длинные	3 - short 5 - medium 7 - long
18	<u>Klas - barva po vymetání</u>	<u>Колос-окраска после колошения</u>	<u>Spike - colour after heading</u>
	1 - žlutozelená 2 - světle zelená 3 - zelená 4 - tmavě zelená 5 - sivo zelená (světle šedo modrá-slabé ojínění) 6 - modro zelená (stříbřitě šedo modrá - silné ojí- nění) 7 - světle fialová (antho- kyanové slabé zabarvení) 8 - fialová (střední a silné anthokyanové zabarvení) 9 - jiné barvy	1 - желто зеленая 2 - светло-зеленая 3 - зеленая 4 - желто-зеленая 5 - серо-зеленая (светло-серо -синия со слабым налетом) 6 - сине-зеленая (серебристо- серо синия-с сильным на- летом) 7 - светло-фиолетовая (антоци- ановая со слабым оттенком) 8 - фиолетовая (средний и силь- ный антоциан.отенок) 9 - иные окраски	1 - yellow - green 2 - light green 3 - green 4 - dark green 5 - gray-green (light gray blue-weak waxy bloom) 6 - blue green (silver grey blue,dense waxy bloom) 7 - light violet (sparse anthocyan) 8 - violet (medium with strong anthocyan) 9 - others
19	<u>Klas - ojínění</u>	<u>Колос - налет</u>	<u>Spike - waxy bloom</u>
	1 - chybí 3 - slabé 5 - střední 7 - silné 9 - velmi silné	1 - отсутствует 3 - слабый 5 - средний 7 - сильный 9 - очень сильный	1 - absent 3 - sparse 5 - medium 7 - dense 9 - very dense
20	9 <u>Klas - postavení (v plně zralosti)</u>	<u>Колос - положение (в полной спелости)</u>	<u>Spike - position (at full ripeness)</u>
	1 - vzpřímené $\leq 15^\circ$ 3 - polovzpřímené 15-45 5 - vodorovné 46-90 7 - převislé 91-135 9 - velmi převislé >135	1 - вертикальное 3 - полустоячее 5 - горизонтальное 7 - поникающее 9 - очень поникающее	1 - erect 3 - semi-erect 5 - horizontal 7 - nodding 9 - very nodding



21	14	<u>Klas - větevnatost</u> 1 - chybí 2 - u spodních klásků 3 - po celé délce	<u>Колос - ветвистость</u> 1 - отсутствует 2 - в нижней половине колоса 3 - почти по всей длине	<u>Spike - branchiness</u> 1 - absent 2 - in lower spikelet 3 - almost along the whole spike	1 10 1
22	15	<u>Klas - typ větevnatosti</u> 1 - klásky zůstávají přirostlé ke spodní části článku vřetene klasu (turgidum typ) 2 - nepravé větvení - klásky se odlamují s články vřetene klasu (vavilovii typ) 3 - článek vřetene má dva klásky	<u>Колос-тип ветвистости</u> 1 - колоски отходят от основания членика стебля (тип тургидум) 2 - ложная ветвистость-колоски с удлинненными члениками оси (тип вавилови) 3 - членок колосового стебля несет два колоска	<u>Spike - branchiness type</u> 1 - spikelets are attached to the base of rachis internodes (turgidum type) 2 - false branching - spikelets with elongated rachis internodes (vavilovii type) 3 - rachis internode has two spikelets	

23	10	<u>Klas - tvar</u> 1 - jehlancovitý 2 - jehlancovitý, hranolovitý 3 - hranolovitý 4 - hranolovitý, kyjovitý 5 - kyjovitý 6 - vřetenovitý 7 - vřetenovitý, hranolovitý 8 - vejčítý 9 - jiný	<u>Колос - форма</u> 1 - пирамидальная 2 - пирамидальная, цилиндрическая 3 - цилиндрическая 4 - цилиндрическая, булаво-вовидная 5 - булавовидная 6 - веретеновидная 7 - веретеновидная, цилиндрическая 8 - яйцевидная 9 - иная	<u>Spike - shape</u> 1 - pyramidal 2 - pyramidal, cylindrical 3 - cylindrical 4 - cylindrical, clavate 5 - clavate 6 - fusiform 7 - fusiform, cylindrical 8 - ovate 9 - other
----	----	---	---	--



24	12	<u>Klas - délka</u>		<u>Колос - длина</u>	<u>Spike - length</u>
		1 - velmi krátký	<3,0 cm	1 - очень короткий	1 - very short
		2 -	3,0-4,5	2 -	2 -
		3 - krátký	4,6-6,0	3 - короткий	3 - short
		4 -	6,1-7,5	4 -	4 -
		5 - středně dlouhý	7,6-9,0	5 - средний	5 - medium
		6 -	9,1-10,5	6 -	6 -
		7 - dlouhý	10,6-12,0	7 - длинный	7 - long
		8 -	12,1-13,5	8 -	8 -
		9 - velmi dlouhý	>13,5	9 - очень длинный	9 - very long
25	13	<u>Klas hustota</u>		<u>Колос-плотность</u> (колосков/10 см)	<u>Spike density</u> (spikelets/10 cm)
		1 - velmi řídký	<16klás- ků/10 cm	1 - очень рыхлый	1 - very lax
		3 - řídký	16,0-21,0	3 - рыхлый	3 - lax
		5 - středně hustý	21,1-25,0	5 - средний	5 - intermediate
		7 - hustý	25,1-31,0	7 - плотный	7 - dense
		8 - velmi hustý	31,1-40,0	8 - очень плотный	8 - very dense
		9 - shloučený	>40,0	9 - компактный	9 - compact
26	17	<u>Klas - osinatost</u>		<u>Колос-остистость</u>	<u>Spike - awnness</u>
			horní část верхняя часть upper part		
		1 - bezosinný	0	1 - безостый	1 - awnless
		2 - bezosinný	<10 mm	2 - безостый	2 - awnless
		3 - krátce osinkatý	10-20	3 - безостый	3 - awnless
		4 - osinkatý	21-40	4 - полуостистый	4 - semi-awned
		5 - dlouze osinkatý	41-60	5 - полуостистый	5 - semi-awned
			celý klas целый колос whole spike		
		6 - krátce osinatý	<40	6 - коротко остистый	6 - short awned
		7 - osinatý	>délky klasu длина колоса length of spike	7 - остистый	7 - awned
		8 - dlouze osinatý	<dvojnásobné délky двукратно длины two times of spike	8 - длиноостистый	8 - long awned
		9 - velmi dlouze osinatý	>"-"	9 - очень длиноостистый	9 - very long awned
27	19	<u>Klas - typ osin</u>		<u>Колос-тип остей</u>	<u>Spike - awns type</u>
		1 - přímé		1 - прямые	1 - straight
		2 - slabě zahnuté		2 - слабо изогнутые	2 - slightly curved
		3 - zahnuté		3 - изогнутые	3 - curved
		4 - deformované (inflátní)		4 - деформированные (инфлятные)	4 - deformed (inflated)
		5 - furkáttní		5 - фуркатные	5 - hooded
28	18	<u>Klas - barva osin</u>		<u>Колос-окраска остей</u>	<u>Spike - colour of the awns</u>
		1 - tatáž jako klasy		1 - та же, что у колоса	1 - same as spike
		9 - jiná (černá nebo částečně černá)		9 - иная (черная или частично черная)	9 - different (black or partly black)
29	11	<u>Klas - vymlatitelnost</u>		<u>Колос-обмолачиваемость</u>	<u>Spike - thrashing</u>
		1 - nevymlacuje se		1 - не обмолачивается	1 - nonthrashed
		9 - vymlacuje se		9 - обмолачивается	9 - thrashed
30	16	<u>Klas - lámavost vrstene</u>		<u>Колос-ломкость стержня</u>	<u>Spike - brittleness of rachis</u>
		1 - chybí		1 - отсутствует	1 - absent
		3 - slabá		3 - слабая	3 - weak
		5 - střední (rozpadá se vrchní část)		5 - средняя (ломкая верхушка)	5 - medium (brittle apex)
		7 - silná (rozpadá se)		7 - сильная (распадающийся)	7 - strong (breaking down)

31 20

Pleva - tvar

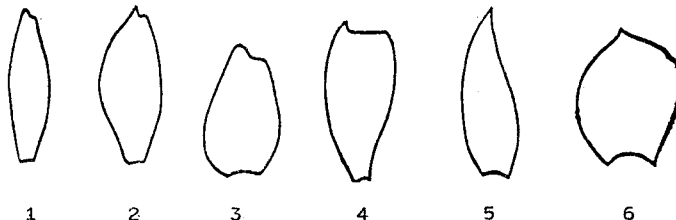
- 1 - podlouhle oválná
- 2 - oválná
- 3 - vejčitá
- 4 - lopatkovitá
- 5 - lancetová
- 6 - infláttní

Колосковая чешуя-форма

- 1 - удлинено-овальная
- 2 - овальная
- 3 - яйцевидная
- 4 - лопатчатая
- 5 - ланцетовидная
- 6 - инфлятная

Glume - shape

- 1 - ovate - oblong
- 2 - oval
- 3 - ovate
- 4 - spatulate
- 5 - lanceolate
- 6 - inflated



1
22
1

32 21

Pleva - tvar ramene

- 1 - rameno chybí
- 3 - skloněný
- 5 - vodorovný
- 7 - zvednutý
- 9 - sedlovitý

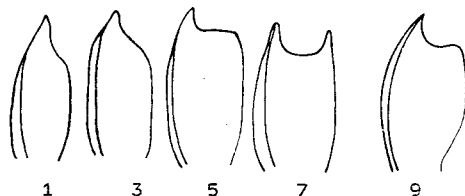
úhel $\gt 135^\circ$
135 - 95
94 - 86
85 - 45
 ≤ 45

Колосковая чешуя-форма пле-

- 1 - плечо отсутствует
- 3 - скошенное
- 5 - прямое
- 7 - приподнятое
- 9 - округлое

Glume - shoulder shape

- 1 - shoulder is absent
- 3 - oblique
- 5 - equal
- 7 - elevated
- 9 - rounded



33 25

Pleva - zakončení zubu

- 1 - ostré
- 2 - tupé
- 3 - zahnuté

Колосковая чешуя-окон.зубца

- 1 - заостренное
- 2 - тупое
- 3 - клювовидное

- Glume - beak - shape
- 1 - acute
 - 2 - blunt
 - 3 - beak-shaped

34 24

Pleva - textura

- 1 - velmi jemná
- 3 - jemná
- 5 - střední
- 7 - hrubá
- 9 - velmi hrubá

Колосковая чешуя-текстура

- 1 - очень нежная
- 3 - нежная
- 5 - промежуточная
- 7 - грубая
- 9 - очень грубая

Glume - texture

- 1 - very tender
- 3 - tender
- 5 - intermediate
- 7 - coarse
- 9 - very coarse

35 22

Pleva - barva

- 1 - bílá (světležlutá jako světlá sláma)
- 2 - bílá s černým okrajem
- 3 - černá + černomodrá na bílém podkladě

Колосковая чешуя-окраска

- 1 - белая, соломенно-желтая
- 2 - белая с черной каймой по краю чешуи
- 3 - черная, черно-синяя на белом фоне

Glume - colour

- 1 - white, straw-yellow
- 2 - white with black border along the edge
- 3 - black, black-blue against a white background

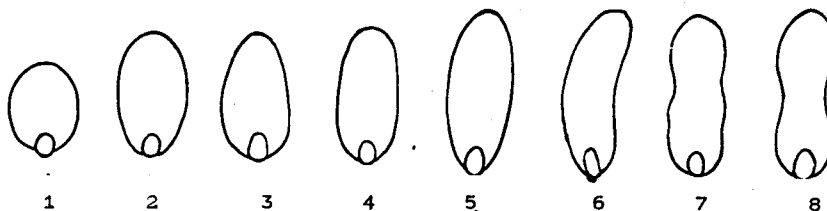
1
23
1

		4 - hnědá	4 - коричневая	4 - red
		5 - hnědá s černým okrajem	5 - коричневая с черной каймой по краю чешуи	5 - red with black border along the glume edge
		6 - černá, černomodrá na hnědém podkladě	6 - черная, черно-синяя на коричневом фоне	6 - black, black-blue against a red background
		7 - šeděkouřová na bílém podkladě	7 - серо-дымчатая на белом фоне	7 - dull-grey against a white background
		8 - šeděkouřová na hnědém podkladě	8 - серо-дымчатая на коричневом фоне	8 - dull-grey against a red background
		9 - jiná	9 - иная	9 - other
36	23	<u>Pleva - odění</u>	<u>Колосковая чешуя-опушение</u>	<u>Glume - indumentum</u>
		1 - ohybí	1 - отсутствует	1 - absent
		3 - řídké	3 - редкое	3 - sparse
		5 - střední	5 - среднее	5 - medium
		7 - husté	7 - густое	7 - dense
37		<u>Plucha - uzávěr</u>	<u>Лузга - закрытие</u>	<u>Glume - degree of tightness</u>
		1 - velmi slabý	1 - очень слабое	1 - very weak
		3 - slabý	3 - слабое	3 - weak
		5 - střední	5 - среднее	5 - medium
		7 - silný	7 - сильное	7 - strong
		9 - velmi silný	9 - очень сильное	9 - very strong
38	26	<u>Obilka - tvar</u>	<u>Зерновка - форма</u>	<u>Caryopsis - shape</u>
		1 - kulovitá	1 - шаровидная	1 - spherical
		2 - buclatá (soudkovitá)	2 - округлая (боченковидн.)	2 - rounded (barrel-shaped)
		3 - vejčitá	3 - яйцевидная	3 - egg-shaped
		4 - podlouhlá	4 - удлинённая	4 - elongated
		5 - velmi podlouhlá	5 - очень удлинённая	5 - very elongated
		6 - srpovitá	6 - серповидная	6 - falcate
		7 - hrbatá	7 - горбатая	7 - humpbacked

8 - zploštělá
(z boku stlačená)
9 - jiná

8 - плоская (по бокам приплюснутая)
9 - иная

8 - flat (compressed on each side)
9 - other



39	29	<u>Obilka - povrch</u>	<u>Зерновка-характер поверхности.</u>	<u>Caryopsis - surface</u>
		1 - deformovaná	1 - деформированная	1 - deformed
		2 - silně svraštělá	2 - сильно морщинистая	2 - very wrinkled
		3 - slabě svraštělá	3 - слабо морщинистая	3 - slightly wrinkled
		4 - hladká, matná	4 - гладкая, матовая	4 - smooth, opaque
		5 - hladká, lesklá	5 - гладкая, блестящая	5 - smooth, shining
40	27	<u>Obilka - barva</u>	<u>Зерновка-окраска</u>	<u>Caryopsis - colour</u>
		1 - světle žlutá	1 - светло-желтая	1 - light-yellow
		2 - žlutá	2 - желтая	2 - yellow
		3 - jantarově žlutá	3 - янтарно-желтая	3 - amber-yellow

- 4 - světlehnědá
- 5 - hnědá
- 6 - jantarově hnědá
- 7 - zelená
- 8 - fialová
- 9 - jiná

- 4 - светло-коричневая
- 5 - коричневая
- 6 - янтарно-коричневая
- 7 - зеленая
- 8 - фиолетовая
- 9 - мная

- 4 - light-brown
- 5 - brown
- 6 - amber-brown
- 7 - green
- 8 - violet
- 9 - other

41 28 Obilka - tvar rýhy

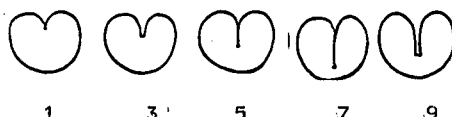
- 1 - mělká, úzká
- 3 - mělká, široká
- 5 - střední, úzká
- 7 - hluboká, úzká
- 9 - hluboká, široká

Зерновка-форма бороздки

- 1 - мелкая, узкая
- 3 - мелкая, широкая
- 5 - средняя, узкая
- 7 - глубокая, узкая
- 9 - глубокая, широкая

Caryopsis - crease shape

- 1 - shallow, narrow
- 3 - shallow, wide
- 5 - medium, narrow
- 7 - deep, narrow
- 9 - deep, wide



42 Rezerva

Резерв

Reserve

43 Rezerva

Резерв

Reserve

BIOLOGICKÉ ZNAKY

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

BIOLOGICAL CHARACTERS

44 34 Vegetace - charakter

- 1 - jarní
- 2 - pozdně jarní (v porovnání s jarní opožděné metání)
- 3 - přesívka (dozrává na jaře, typicky plazivý růst)
- 4 - poloozím (dozrává jak středně pozdní jarní pšenice)
- 5 - slabě ozimá
- 6 - středně ozimá
- 7 - silně ozimá
- 8 - extrémně ozimá
- 9 - víceletá

Вегетация - характер

- 1 - яровая
- 2 - поздня яровая (по сравнению с яровой пшеницей колосение запоздалое)
- 3 - двуручка (созревает при посеве весной, но типично стелющийся рост)
- 4 - полусзимая (созревает как среднепоздня яровая)
- 5 - слабоозимая
- 6 - среднеозимая
- 7 - сильноозимая
- 8 - крайне сильноозимая
- 9 - многолетний рост

Vegetation - character

- 1 - spring
- 2 - late spring (heading delayed as compared to spring wheat)
- 3 - alternative (ripens when spring sowed, but tuft typically decumbent)
- 4 - semi-winter (ripens as middle-late spring)
- 5 - slightly winter
- 6 - middle-winter
- 7 - strongly winter
- 8 - extremely winter
- 9 - perennial

45 Růst počáteční - rychlost

- 1 - velmi nízká
- 3 - nízká
- 5 - střední
- 7 - vysoká
- 9 - velmi vysoká

Рост начальный-скорость

- 1 - очень низкая
- 3 - низкая
- 5 - средняя
- 7 - высокая
- 9 - очень высокая

Growth - initial speed

- 1 - very low
- 3 - low
- 5 - intermediate
- 7 - high
- 9 - very high

46 30 Vegetační doba - odrůda

- 1 - extrémně raná
- 2 - velmi raná
- 3 - raná
- 4 - poloraná
- 5 - středně pozdní

Вегетационный период сорт.

- 1 - крайне ранний
- 2 - очень ранний
- 3 - ранний
- 4 - полуранный
- 5 - средний

Vegetation period - cultivar

- 1 - extremely early
- 2 - very early
- 3 - early
- 4 - middle-early
- 5 - medium

		6 - polopozdní		6 - среднепоздний		6 - mid-late
		7 - pozdní		7 - поздний		7 - late
		8 - velmi pozdní		8 - очень поздний		8 - very late
		9 - extrémně pozdní		9 - крайне поздний		9 - extremely late
47		<u>Vegetační doba - metání</u> <u>- zrání</u>		<u>Вегетационный период-ко-</u> <u>лошение-созревание</u>		<u>Vegetation period - heading</u> <u>to ripening</u>
		1 - velmi krátká		1 - очень короткий		1 - very short
		2 -		2 -		2 -
		3 - krátká		3 - короткий		3 - short
		4 -		4 -		4 -
		5 - střední		5 - средний		5 - medium
		6 -		6 -		6 -
		7 - dlouhá		7 - длинный		7 - long
		8 -		8 -		8 -
		9 - velmi dlouhá		9 - очень длинный		9 - very long
48	32	<u>Vyzimování - odolnost</u> <u>(polní-přežívá)</u>		<u>Перезимовка-устойчивость</u> <u>(полевая - выживает)</u>		<u>Winter - hardiness</u> <u>(field-survive)</u>
		1 - velmi nízká	<20 %	1 - очень низкая		1 - very low
		2 -	20-30	2 -		2 -
		3 - nízká	31-40	3 - низкая		3 - low
		4 -	41-50	4 -		4 -
		5 - střední	51-60	5 - средняя		5 - intermediate
		6 -	61-70	6 -		6 -
		7 - vysoká	71-80	7 - высокая		7 - high
		8 -	81-90	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>90	9 - очень высокая		9 - very high
49	33	<u>Mráz - odolnost</u> <u>(testy-přežívá)</u>		<u>Морозоустойчивость</u> <u>(тесты - выживает)</u>		<u>Frost - resistance</u> <u>(tests-survive)</u>
		1 - velmi nízká	<20 %	1 - очень низкая		1 - very low
		2 -	20-30	2 -		2 -
		3 - nízká	31-40	3 - низкая		3 - low
		4 -	41-50	4 -		4 -
		5 - střední	51-60	5 - средняя		5 - intermediate
		6 -		6 -		6 -
		7 - vysoká		7 - высокая		7 - high
		8 -		8 -		8 -
		9 - velmi vysoká		9 - очень высокая		9 - very high
		6 -	61-70	6 -		6 -
		7 - vysoká	71-80	7 - высокая		7 - high
		8 -	81-90	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>90	9 - очень высокая		9 - very high
50	34	<u>Poléhání - odolnost</u>		<u>Полегание-устойчивость</u>		<u>Lodging-resistance</u>
		1 - velmi nízká		1 - очень низкая		1 - very low
		2 -		2 -		2 -
		3 - nízká		3 - низкая		3 - low
		4 -		4 -		4 -
		5 - střední		5 - средняя		5 - intermediate
		6 -		6 -		6 -
		7 - vysoká		7 - высокая		7 - high
		8 -		8 -		8 -
		9 - velmi vysoká		9 - очень высокая		9 - very high
51		<u>Sucho - odolnost</u>		<u>Засухоустойчивость</u>		<u>Drought - resistance</u>
		1 - velmi nízká		1 - очень низкая		1 - very low
		2 -		2 -		2 -
		3 - nízká		3 - низкая		3 - low
		4 -		4 -		4 -
		5 - střední		5 - средняя		5 - intermediate
		6 -		6 -		6 -
		7 - vysoká		7 - высокая		7 - high
		8 -		8 -		8 -
		9 - velmi vysoká		9 - очень высокая		9 - very high
52		<u>Zasychání zrna -</u> <u>odolnost</u>		<u>Усыхание зерна-устойчи-</u> <u>вость</u>		<u>Drought of kernel -</u> <u>resistance</u>
		1 - velmi nízká		1 - очень низкая		1 - very low
		2 -		2 -		2 -
		3 - nízká		3 - низкая		3 - low
		4 -		4 -		4 -

	5 - střední	5 - средняя	5 - intermediate
	6 -	6 -	6 -
	7 - vysoká	7 - высокая	7 - high
	8 -	8 -	8 -
	9 - velmi vysoká	9 - очень высокая	9 - very high
53	35	<u>Porůstání - odolnost</u>	<u>Прорастание-устойчивость</u>
	1 - velmi nízká	1 - очень низкая	<u>Ear sprouting - resistance</u>
	2 -	2 -	1 - very low
	3 - nízká	3 - низкая	2 -
	4 -	4 -	3 - low
	5 - střední	5 - средняя	4 -
	6 -	6 -	5 - intermediate
	7 - vysoká	7 - высокая	6 -
	8 -	8 -	7 - high
	9 - velmi vysoká	9 - очень высокая	8 -
			9 - very high
54	36	<u>Výdrol - odolnost (při přezrání)</u>	<u>Осыпание - устойчивость (при перестое)</u>
	1 - velmi nízká	1 - очень низкая	<u>Grain shattering - resistance (at overripening)</u>
	2 -	2 -	1 - very low
	3 - nízká	3 - низкая	2 -
	4 -	4 -	3 - low
	5 - střední	5 - средняя	4 -
	6 -	6 -	5 - intermediate
	7 - vysoká	7 - высокая	6 -
	8 -	8 -	7 - high
	9 - velmi vysoká	9 - очень высокая	8 -
			9 - very high
55		<u>Posklizňové dozrávání - délka</u>	<u>Послеуборочное созревание-длина</u>
	1 - velmi malá	1 - очень малое	<u>Post harvest ripening - length</u>
	2 -	2 -	1 - very low
	3 - malá	3 - малое	2 -
	4 -	4 -	3 - low
			4 -

- 30 -

	5 - střední	5 - среднее	5 - intermediate
	6 -	6 -	6 -
	7 - velká	7 - большое	7 - high
	8 -	8 -	8 -
	9 - velmi velká	9 - очень большое	9 - very high
56	<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
57	<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
	<u>Choroby a škůdci</u>	<u>Болезни и вредители</u>	<u>Diseases and pests</u>
	<u>Stupnice odolnosti</u>	<u>Шкала устойчивости</u>	<u>Scale of resistance</u>
	1 - velmi nízká (silně náchylná)	1 - очень низкая	1 - very low (very sensitive)
	2 -	2 -	2 -
	3 - nízká (náchylná)	3 - низкая	3 - low (sensitive)
	4 -	4 -	4 -
	5 - střední (středně odolná)	5 - средняя	5 - medium (medium resistant)
	6 -	6 -	6 -
	7 - vysoká (odolná - resistantní)	7 - высокая	7 - high (high - resistant)
	8 -	8 -	8 -
	9 - velmi vysoká (odolná - imunní)	9 - очень высокая	9 - very high (resistant - immune)
58	37	<u>Padlí travní (Erysiphe graminis D.C.) Rostlina - odolnost</u>	<u>Powdery mildew - plant-resistance</u>
59		<u>Мучнистая роса-растение-устойчивость</u>	<u>Powdery mildew - spike-resistance</u>
	<u>Padlí travní (Erysiphe graminis D.C.) Klas - odolnost</u>	<u>Мучнистая роса-колос-устойчивость</u>	

- 31 -

60	38	<u>Rez plevová (Puccinia striiformis WEST.) - odolnost</u>	<u>Желтая ржавчина-устойчивость</u>	<u>Stripe rust - resistance</u>
61	39	<u>Rez pšeničná (Puccinia persistens FLOW-var. triticoina /ERIKS./ URBAN et MARKOVÁ) - odolnost</u>	<u>Бурая ржавчина-устойчивость</u>	<u>Brown rust - resistance</u>
62	40	<u>Rez travní (Puccinia graminis PERS. subsp. graminis) - odolnost</u>	<u>Стеблевая ржавчина-устойчивость</u>	<u>Stem rust - resistance</u>
63	41	<u>Braničnatka plevová (Septoria nodorum BERK.) - odolnost</u>	<u>Септориоз-устойчивость</u>	<u>Septoria disease - resistance</u>
64	42	<u>Stéblolam (Pseudocercospora herpotrichoides (FRON) DEIGTON) - odolnost</u>	<u>Корневая гниль - устойчивость</u>	<u>Cercospora foot rot - resistance</u>
65	43	<u>Černání pat stébel (Graumannomyces graminis V. ARX et OLIVIER) - odolnost</u>	<u>Корневая гниль-устойчивость</u>	<u>Ophiobolus foot rot - resistance</u>
66		<u>Choroby pat stébel (soubor) - odolnost</u>	<u>Корневая гниль(группа)-устойчивость</u>	<u>Diseases of foot root (complex) - resistance</u>
67	44	<u>Fusariosa (Fusarium sp.) - odolnost</u>	<u>Фузариоз-устойчивость</u>	<u>Fusarium head blight - resistance</u>
68	45	<u>Sněť prašná (Ustilago tritici (PERS.) JENS.) - odolnost</u>	<u>Пыльная головня-устойчивость</u>	<u>Loose smut - resistance</u>
69	46	<u>Sněť mazlavá (Tilletia caries (D.C.) TUL.) - odolnost</u>	<u>Твердая головня-устойчивость</u>	<u>Head smut - resistance</u>

- 32 -

70	47	<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
71	48	<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
72		<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
73		<u>Rezerva</u>	<u>Резерв</u>	<u>Reserve</u>
		<u>HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY</u>	<u>ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ</u>	<u>ECONOMIC CHARACTERS</u>
74		<u>Porost - počet rostlin</u>	<u>Стеблестой-число растений</u>	<u>Stand - number of plants</u>
		1 - velmi nízký $\sphericalangle 100.m^2$	1 - очень малое	1 - very small
		2 - 100-150	2 -	2 -
		3 - nízký 151-200	3 - малое	3 - small
		4 - 201-250	4 -	4 -
		5 - střední 251-300	5 - среднее	5 - medium
		6 - 301-350	6 -	6 -
		7 - vysoký 351-400	7 - большое	7 - large
		8 - 401-450	8 -	8 -
		9 - velmi vysoký $\sphericalangle 450$	9 - очень большое	9 - very large
75	50	<u>Porost - počet klasů</u>	<u>Стеблестой - число колосьев</u>	<u>Stand - number of spikes</u>
		1 - velmi nízký $\sphericalangle 150.m^2$	1 - очень малое	1 - very small
		2 - 150-250	2 -	2 -
		3 - nízký 251-350	3 - малое	3 - small
		4 - 351-450	4 -	4 -
		5 - střední 451-550	5 - среднее	5 - medium
		6 - 551-650	6 -	6 -
		7 - vysoký 651-750	7 - большое	7 - large
		8 - 751-850	8 -	8 -
		9 - velmi vysoký $\sphericalangle 850$	9 - очень большое	9 - very large

- 33 -

76	<u>Porost - počet zrn</u>		<u>Стеблестой-количество зерен</u>	<u>Stand - number of grains</u>
	1 - velmi nízký	< 8 000.m ²	1 - очень малое	1 - very small
	2 -	8 000-10 000	2 -	2 -
	3 - nízký	10 001-12 000	3 - малое	3 - small
	4 -	12 001-14 000	4 -	4 -
	5 - střední	14 001-16 000	5 - среднее	5 - medium
	6 -	16 001-18 000	6 -	6 -
	7 - vysoký	18 001-20 000	7 - большое	7 - large
	8 -	20 001-22 000	8 -	8 -
	9 - velmi vysoký	> 22 000	9 - очень большое	9 - very large
77	57a <u>Porost - výnos zrna</u> (opakované hodnocení; k standardu)		<u>Стеблестой-урожайность зер- на(повтор.оценка к стандарту)</u>	<u>Stand - grain yield</u> (repeated evaluation; to the standard cv.)
	1 - velmi nízký	< 65 %	1 - очень низкая	1 - very low
	2 -	65-75	2 -	2 -
	3 - nízký	76-85	3 - низкая	3 - low
	4 -	86-95	4 -	4 -
	5 - střední	96-105	5 - средняя	5 - medium
	6 -	106-115	6 -	6 -
	7 - vysoký	116-125	7 - высокая	7 - high
	8 -	126-135	8 -	8 -
	9 - velmi vysoký	> 135	9 - очень высокая	9 - very high
78	57b <u>Porost - výnos zrna</u> <u>Informační (неопакো- vané hodnocení, k</u> <u>standardu)</u>		<u>Стеблестой-урожайность зер- на информационная (неповто- ряющаяся оценка; к стандар- ту)</u>	<u>Stand - grain yield preli- minary (not repeated eva- luation; to the standard cv.)</u>
	1 - velmi nízký	< 65 %	1 - очень низкая	1 - very low
	2 -	65-75	2 -	2 -
	3 - nízký	76-85	3 - низкая	3 - low
	4 -	86-95	4 -	4 -
	5 - střední	96-105	5 - средняя	5 - medium
	6 -	106-115	6 -	6 -
	7 - vysoký	116-125	7 - высокая	7 - high
	8 -	126-135	8 -	8 -
	9 - velmi vysoký	> 135	9 - очень высокая	9 - very high

- 34 -

79	<u>Porost - stabilita</u> <u>výnosu zrna</u>		<u>Стеблестой-стабильность</u> <u>урожае зерна</u>	<u>Stand - grain yield stabili- ty</u>
	1 - velmi nízká		1 - очень низкая	1 - very low
	2 -		2 -	2 -
	3 - nízká		3 - низкая	3 - low
	4 -		4 -	4 -
	5 - střední		5 - средняя	5 - medium
	6 -		6 -	6 -
	7 - vysoká		7 - высокая	7 - high
	8 -		8 -	8 -
	9 - velmi vysoká		9 - очень высокая	9 - very high
80	55 <u>Porost - hmotnost</u> <u>1000 zrn</u>		<u>Стеблестой-масса 1000 зерен</u>	<u>Stand - 1000 grain mass</u>
	1 - velmi nízká	< 27 g	1 - очень низкая	1 - very low
	2 -	27-30	2 -	2 -
	3 - nízká	31-34	3 - низкая	3 - low
	4 -	35-38	4 -	4 -
	5 - střední	39-42	5 - средняя	5 - medium
	6 -	43-46	6 -	6 -
	7 - vysoká	47-50	7 - высокая	7 - high
	8 -	51-54	8 -	8 -
	9 - velmi vysoká	> 54	9 - очень высокая	9 - very high
81	<u>Porost - výnos nad-</u> <u>zemní biomasy (k stan-</u> <u>dardu)</u>		<u>Стеблестой-урожай надземной</u> <u>массы(к стандарту)</u>	<u>Stand - green biomass</u> <u>yield (to the standard cv.)</u>
	1 - velmi nízký	< 30 %	1 - очень низкий	1 - very low
	2 -	30-50	2 -	2 -
	3 - nízký	51-70	3 - низкий	3 - low
	4 -	71-90	4 -	4 -
	5 - střední	91-110	5 - средний	5 - medium
	6 -	111-130	6 -	6 -
	7 - vysoký	131-150	7 - большой	7 - high
	8 -	151-170	8 -	8 -
	9 - velmi vysoký	> 170	9 - очень большой	9 - very high

- 35 -

82		<u>Porost - sklizňový index</u>		<u>Стеблестой - индекс урожайности</u>		<u>Stand - harvest index</u>
		1 - velmi nízký	<0,27	1 - очень низкий		1 - very low
		2 -	0,27-0,30	2 -		2 -
		3 - nízký	0,31-0,34	3 - низкий		3 - low
		4 -	0,35-0,38	4 -		4 -
		5 - střední	0,39-0,42	5 - средний		5 - medium
		6 -	0,43-0,46	6 -		6 -
		7 - vysoký	0,47-0,50	7 - высокий		7 - high
		8 -	0,51-0,54	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>0,54	9 - очень высокий		9 - very high
83	56	<u>Rostlina - hmotnost zrna (k standardu)</u>		<u>Растение - масса зерна (к стандарту)</u>		<u>Plant - grain mass (to the standard cv.)</u>
		1 - velmi nízká	<65 %	1 - очень низкая		1 - very low
		2 -	65-75	2 -		2 -
		3 - nízká	76-85	3 - низкая		3 - low
		4 -	86-95	4 -		4 -
		5 - střední	96-105	5 - средняя		5 - medium
		6 -	106-115	6 -		6 -
		7 - vysoká	116-125	7 - высокая		7 - high
		8 -	126-135	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>135	9 - очень высокая		9 - very high
84	49	<u>Rostlina - počet produktivních odnoží</u>		<u>Растение - число продуктивных стеблей</u>		<u>Plant - number of productive tillers</u>
		1 - velmi nízký	<1,1	1 - очень низкое		1 - very low
		2 -	1,1-1,5	2 -		2 -
		3 - nízký	1,6-2,0	3 - низкое		3 - low
		4 -	2,1-2,5	4 -		4 -
		5 - střední	2,6-3,0	5 - среднее		5 - medium
		6 -	3,1-3,5	6 -		6 -
		7 - vysoký	3,6-4,0	7 - высокое		7 - high
		8 -	4,1-4,5	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>4,5	9 - очень высокое		9 - very high

85	54	<u>Klas - hmotnost zrna</u>		<u>Колос - масса зерна</u>		<u>Spike - grain mass</u>
		1 - velmi nízká	<0,6 g	1 - очень малая		1 - very low
		2 -	0,6-0,8	2 -		2 -
		3 - nízká	0,9-1,1	3 - малая		3 - low
		4 -	1,2-1,4	4 -		4 -
		5 - střední	1,5-1,7	5 - средняя		5 - medium
		6 -	1,8-2,0	6 -		6 -
		7 - vysoká	2,1-2,3	7 - большая		7 - high
		8 -	2,4-2,6	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>2,6	9 - очень большая		9 - very high
86	53	<u>Klas - počet zrn</u>		<u>Колос - число зерен</u>		<u>Spike - number of grains</u>
		1 - velmi nízký	<11	1 - очень малое		1 - very small
		2 -	11-15	2 -		2 -
		3 - nízký	16-20	3 - малое		3 - small
		4 -	21-25	4 -		4 -
		5 - střední	26-30	5 - среднее		5 - medium
		6 -	31-35	6 -		6 -
		7 - vysoký	36-42	7 - большое		7 - large
		8 -	43-55	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>55	9 - очень большое		9 - very large
87	51	<u>Klas - počet klásků</u>		<u>Колос - число колосков</u>		<u>Spike - number of spikelets</u>
		1 - velmi nízký	<12	1 - очень малое		1 - very small
		2 -	12-13	2 -		2 -
		3 - nízký	14-15	3 - малое		3 - small
		4 -	16-17	4 -		4 -
		5 - střední	18-19	5 - среднее		5 - medium
		6 -	20-21	6 -		6 -
		7 - vysoký	22-23	7 - большое		7 - large
		8 -	24-25	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>25	9 - очень большое		9 - very large

88	52	<u>Klásek - počet zrn</u>		<u>Колос-число зерен</u>		<u>Spikelet - number of seeds</u>
		1 - velmi nízký	<1,1	1 - очень малое		1 - very small
		2 -	1,1-1,5	2 -		2 -
		3 - nízký	1,6-2,0	3 - малое		3 - small
		4 -	2,1-2,5	4 -		4 -
		5 - střední	2,5-3,0	5 - среднее		5 - medium
		6 -	3,1-3,5	6 -		6 -
		7 - vysoký	3,6-4,0	7 - большое		7 - large
		8 -	4,1-4,5	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>4,5	9 - очень большое		9 - very large
89		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
90		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
91		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
92		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
93		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
94	61	<u>Zrno - konzistence (sklovitost)</u>		<u>Зерно-консистенция (стекловидность)</u>		<u>Grain - texture (vitreousness)</u>
		1 - velmi moučnatá	<25 %	1 - очень мучнистая		1 - very floury
		2 -	25-45	2 -		2 -
		3 - moučnatá	46-60	3 - мучнистая		3 - floury
		4 -	61-70	4 -		4 -
		5 - polosklovitá	71-80	5 - полумучнистая		5 - semi-floury
		6 -	81-85	6 -		6 -
		7 - sklovitá	86-90	7 - стекловидная		7 - vitreous
		8 -	91-95	8 -		8 -
		9 - typicky sklovitá	>95	9 - типично стекловидная		9 - typically vitreous

95	58	<u>Zrno - obsah hrubých bílkovin</u>		<u>Зерно-содержание грубого белка</u>		<u>Grain - crude protein content</u>
		1 - velmi nízký	<9,0 %	1 - очень низкое		1 - very low
		2 -	9,0-10,2	2 -		2 -
		3 - nízký	10,3-11,4	3 - низкое		3 - low
		4 -	11,5-12,6	4 -		4 -
		5 - střední	12,7-13,8	5 - среднее		5 - medium
		6 -	13,9-15,0	6 -		6 -
		7 - vysoký	15,1-16,2	7 - высокое		7 - high
		8 -	16,3-18,0	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>18,0	9 - очень высокое		9 - very high
96	59	<u>Bílkoviny - obsah lyzinu</u>		<u>Белок-содержание лизина</u>		<u>Protein - lysine content</u>
		1 - velmi nízký	<1,5 %	1 - очень низкое		1 - very low
		2 -	1,5-1,7	2 -		2 -
		3 - nízký	1,8-2,0	3 - низкое		3 - low
		4 -	2,1-2,3	4 -		4 -
		5 - střední	2,4-2,6	5 - среднее		5 - medium
		6 -	2,7-2,9	6 -		6 -
		7 - vysoký	3,0-3,2	7 - высокое		7 - high
		8 -	3,3-3,5	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>3,5	9 - очень высокое		9 - very high
97	60	<u>Mouka - obsah mokrého lepku</u>		<u>Содержание сырой клейковины</u>		<u>Flour - wet gluten content</u>
		1 - velmi nízký	<15,0 %	1 - очень низкое		1 - very low
		2 -	15,0-20,0	2 -		2 -
		3 - nízký	20,1-25,0	3 - низкое		3 - low
		4 -	25,1-30,0	4 -		4 -
		5 - střední	30,1-35,0	5 - среднее		5 - medium
		6 -	35,1-40,0	6 -		6 -
		7 - vysoký	40,1-45,0	7 - высокое		7 - high
		8 -	45,1-50,0	8 -		8 -
		9 - velmi vysoký	>50,0	9 - очень высокое		9 - very high

98	63	<u>Lepek - bobtnání (Berliner)</u>		<u>Клейковина-набухаемость (метод Берлинера)</u>		<u>Gluten swelling (Berliner method)</u>
		1 - velmi nízké	0 stupňů	1 - очень низкая		1 - very low
		2 -	1-3	2 -		2 -
		3 - nízké	4-6	3 - низкая		3 - low
		4 -	7-8	4 -		4 -
		5 - střední	9-11	5 - средняя		5 - medium
		6 -	12-13	6 -		6 -
		7 - vysoké	14-16	7 - высокая		7 - high
		8 -	17-19	8 -		8 -
		9 - velmi vysoké	>19	9 - очень высокая		9 - very high
99	65	<u>Mouka - pekařská hodnota (Prugar)</u>		<u>Хлебопекарный показатель (метод Пругара)</u>		<u>Flour - baking quality (Prugar method)</u>
		1 - velmi nízká	<20,0 bodů	1 - очень плохой		1 - very low
		2 -	20,0-30,0	2 -		2 -
		3 - nízká	30,1-40,0	3 - плохой		3 - low
		4 -	40,1-50,0	4 -		4 -
		5 - střední	50,1-60,0	5 - средний		5 - medium
		6 -	60,1-70,0	6 -		6 -
		7 - vysoká	70,1-80,0	7 - хороший		7 - high
		8 -	80,1-90,0	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>90,0	9 - очень хороший		9 - very high
100	62	<u>Mouka - sedimentace (Pumpjanskij)</u>		<u>Мука - набухаемость (метод Пумпянского)</u>		<u>Flour - sedimentation test (Pumpjanskij method)</u>
		1 - velmi nízká	<20 ML	1 - очень низкая		1 - very low
		3 - nízká	20-30	3 - низкая		3 - low
		5 - střední	31-50	5 - средняя		5 - medium
		7 - vysoká	51-65	7 - высокая		7 - high
		9 - velmi vysoká	>65	9 - очень высокая		9 - very high
101	64	<u>Mouka - sedimentace (Zeleny)</u>		<u>Мука-тест седиментации (метод Зелены)</u>		<u>Flour - sedimentation test (Zeleny method)</u>
		1 - velmi špatná	<15 ML	1 - очень плохой		1 - very poor
		3 - špatná	15-30	3 - плохой		3 - poor
		5 - střední	31-45	5 - средний		5 - medium
		7 - dobrá	46-60	7 - хороший		7 - good
		9 - velmi dobrá	>60	9 - очень хороший		9 - very good
102		<u>Šrot - sedimentace (SDS)</u>		<u>Шрот - седиментация (СДС)</u>		<u>Groats - sedimentation (SDS)</u>
		1 - velmi špatná	<2,0 ML	1 - очень плохая		1 - very poor
		3 - špatná	2,0-3,5	3 - плохая		3 - poor
		5 - střední	3,6-5,0	5 - средняя		5 - medium
		7 - dobrá	5,1-7,0	7 - хорошая		7 - good
		9 - velmi dobrá	>7,0	9 - очень хорошая		9 - very good
103	66	<u>Mouka - valorimetrická hodnota</u>		<u>Мука - валориметрическая оценка (на фаринограф)</u>		<u>Flour - valorimetric number (Farinograph)</u>
		1 - velmi nízká	<20,0 bodů	1 - очень низкая		1 - very low
		2 -	20,0-30,0	2 -		2 -
		3 - nízká	30,1-40,0	3 - низкая		3 - low
		4 -	40,1-50,0	4 -		4 -
		5 - střední	50,1-60,0	5 - средняя		5 - medium
		6 -	60,1-70,0	6 -		6 -
		7 - vysoká	70,1-80,0	7 - высокая		7 - high
		8 -	80,1-90,0	8 -		8 -
		9 - velmi vysoká	>90,0	9 - очень высокая		9 - very high
104	67	<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
105	68	<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
106	69	<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>
107		<u>Rezerva</u>		<u>Резерв</u>		<u>Reserve</u>

140

141

Section Timopheevii A. Filat. et Dorof. (2n=28,42)
 П. araratlicum Jakubz.
 П. timopheevii (Zhuk.) Zhuk.
 П. militine Zhuk. et Migusch.
 П. zhukovskiy Menabde et Britzjan (2n = 42)

Section Kiharee Dorof. et Migusch. (2n = 42)
 П. kiharee Dorof. et Migusch.

Synthetické druhy (2n = 56)

Синтетические виды (2n = 56)
Synthetic species (2n = 56)

8 71 000 П. fungicidum Zhuk.
 8 72 000 П. timonovum Neslot et Ferrari
 8 73 000 П. timococcum Zhuk.

99 999 У популяци složenyh z několik botanických taxonů у полученных состоящих из нескольких ботанических таксонов
 At populations compounded several botanical taxa

Kody variet

Коды разновидностей

Codes of varieties

6 35 000 П. aestivum L.
 6 35 001 aestivum
 6 35 002 afghanicum (Vav.) Mansf.
 6 35 003 ajtense (Novetov.) Filat.
 6 34 001 albiceps (Koern.) Mansf.
 6 34 003 albicepsinfletum (Vav. et Kob.) Mansf.
 6 35 018 albidum Alef.

Курсивом uvedeny synoduma
Курсивом отмечены синонимы
 Italics used for synonym

6.35.004 albidumcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.005 albiflaucum (Vatz.) Mansf.
 6.35.007 *albiflatalocapitatum* Udaez.
 6.35.006 albiniflatum (Vav.) Mansf.
 6.35.007 albiniflaticapitatum f. (Udaez.) Udaez.
 6.35.008 falsealbidum f. (Udaez.) Udaez.
 6.35.009 albirubriniflatum (Vav.) Mansf.
 6.35.010 falsealbirubrum f. (Flaksb.) Dorof. et A. Filat.

6.35.011 albirubrum (Koern.) Mansf.
 6.35.012 dekaprelevischii f. Menabde
 6.35.013 alborubrumcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.014 almaatense (Anik.) Mansf.
 6.35.015 anglicum (Aschers. et Graebn.) A. Filat.
 6.34.004 *araraticum* (Thum.) Mansf.
 6.35.016 araxicum (Jakubz.) Jakubz.
 6.35.017 ardeschicum (Thum.) Mansf.
 6.34.005 *armeniicum* (Thum.) Mansf.
 6.34.007 *atriceps* (Koern.) Mansf.
 6.34.008 *atrocyanum* (Thum.) Mansf.
 6.34.009 *atrocinaceum* (Koern.) Mansf.
 6.34.010 *alrum* (Koern.) Mansf.
 6.35.018 aureum (Link) Mansf.
 6.35.019 araticum f. Frenk. et Flaksb.
 6.35.020 kurdiculense f. (Thum.) Dorof. et A. Filat.
 6.35.021 australianum Udaez. et Schachm.
 6.35.022 badakschanicum (Vav. et Kob.) Mansf.
 6.35.023 baranovii Udaez.
 6.35.024 barbarossa (Alef.) Mansf.
 6.35.025 barbaroscompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.34.012 *bartangiense* (Flaksb.) Mansf.
 6.35.026 batuschonicum Udaez.
 6.35.027 bengalense (Howard) Mansf.
 6.35.028 bengaliniflatum (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.34.013 *bukiniczii* (Vav. et Kob.) Mansf.
 6.34.014 *cabristanicum* (Dekapr.) Mansf.
 6.35.029 caeruloveutinum (Koern.) Dorof. et A. Filat.
 6.35.030 caesioides (Flaksb.) Mansf.
 6.35.031 caesiorigidum (Kudr.) A. Filat.
 6.35.032 caesiospeltiforme (Thum.) Mansf.
 6.35.033 caesium (Alef.) Mansf.
 6.35.034 chioventdae (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.35.035 choresinum Jakubz.
 6.35.036 cinerescens (Flaksb.) Mansf.

6.35.037	<i>cinereum</i> (Dekapr.) Mansf.
6.35.038	<i>cinerosum</i> (Flaksb.) Mansf.
6.34.015	<i>clauatum</i> (Alef.) Mansf.
6.34.017	<i>crassiceps</i> (Koern.) Mansf.
6.34.018	<i>crassicepsinflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.020	<i>creticum</i> (Mazz.) Mansf.
6.35.039	<i>cyanothrix</i> (Koern.) Mansf.
6.35.040	<i>cyanothrixinflatum</i> Palm.
6.35.041	<i>delfii</i> (Koern.) Mansf.
6.34.023	<i>echinoidinflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.022	<i>echinopsis</i> Mansf.
6.34.024	<i>erinaceum</i> (Desv.) Mansf.
6.34.025	<i>erinaceuminflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.026	<i>erivanense</i> (Thum.) Mansf.
6.35.042	<i>erythroleuconcompactoides</i> (Kob.) Mansf.
6.35.043	<i>erythroleucum</i> (Koern.) Mansf.
6.35.044	<i>erythrosperminflatum</i> Palm.
6.35.001	<i>erythrospermium</i> (Koern.) Mansf.
6.35.045	<i>erythrospermumcompactoides</i> (Kob.) Mansf.
6.35.008	<i>falsealbidum</i> Udacz.
6.35.010***	<i>falsealborubrum**</i> Flaksb.
6.35.229	<i>falsedelfii</i> Udacz.
6.35.046	<i>falsekonstantinovskense</i> Udacz.
6.35.093	<i>falseleulescens</i> Udacz.
6.35.116	<i>falsenigricolor</i> Udacz.
6.35.047	<i>ferrugineum</i> (Alef.) Mansf.
6.35.048	<i>ferrugineumcompactoides</i> (Kob.) Mansf.
6.34.027	<i>fetissouii</i> (Koern.) Mansf.
6.34.028	<i>fetissouinflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.049	<i>flaksbergeri</i> Udacz.
6.35.050	<i>fuliginosum</i> (Alef.) Mansf.
6.35.051	<i>glauclitescens</i> (Vatz.) Mansf.
6.35.052	<i>glauclitinflatum</i> Dorof.
6.35.187	<i>golbekii</i> Udacz.
6.35.053	<i>gontscharovii</i> (Kudr.) A. Filat.
6.35.054	<i>gorbunovii</i> Flaksb.
6.35.055	<i>graecinflatum</i> Udacz.
6.35.056	<i>graecum</i> (Koern.) Mansf.
6.35.057	<i>karhulakianum</i> f. (Anik.) Dorof. et A. Filat.
6.35.058	<i>graecumcompactoides</i> (Kob.) Mansf.
6.34.033	<i>griseofetissouii</i> (Flaksb.) Mansf.
6.34.034	<i>griseoicterinum</i> (Flaksb.) Mansf.
6.35.059	<i>griseoleuconcompactoides</i> (Gökg.) Mansf.
6.34.035	<i>griseosplendens</i> (Flaksb.) Mansf.

6.35.060	<i>griseum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.061	<i>griseumcompactoides</i> (Gökg.) Mansf.
6.35.062	<i>gunticum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.063	<i>hamadanicum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.064	<i>hamadanicumcompactoides</i> (Gökg.) Mansf.
6.35.065	<i>heraticum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.066	<i>hissaricum</i> (Kudr.) A. Filat.
6.35.067	<i>horogense</i> (Vav.) Mansf.
6.35.068	<i>hostianum</i> (Clem.) Mansf.
6.35.069	<i>hostianumcompactoides</i> (Gökg.) Mansf.
6.34.037	<i>hrasdanicum</i> (Thum.) Mansf.
6.34.038	<i>humboldtii</i> (Koern.) Mansf.
6.34.039	<i>humboldtinflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.041	<i>icterinum</i> (Alef.) Mansf.
6.34.040	<i>icterinuminflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.070	<i>indicinflatum</i> (Vav. et Jakubz.) Mansf.
6.35.071	<i>indicum</i> (Howard) Mansf.
6.35.072	<i>ingrediens</i> (Vav. et Jakubz.) Mansf.
6.35.073	<i>insigne</i> (Kudr.) A. Filat.
6.35.074	<i>introitum</i> (Vav. et Jakubz.) Mansf.
6.35.075	<i>iranicum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.076	<i>jakubzineri</i> Puch. et Maksimov
6.35.077	<i>japschorvi</i> Nigm.
6.34.042	<i>jassguleniense</i> (Flaksb.) Mansf.
6.35.078	<i>kabulicum</i> (Vav.) Mansf.
6.34.043	<i>kamaschii</i> (Kob.) Mansf.
6.34.044	<i>karakurgani</i> (Flaksb.) Mansf.
6.35.079	<i>kazvinicum</i> (Vav.) Mansf.
6.34.047	<i>kerkianum</i> (Flaksb.) Mansf.
6.34.046	<i>kerkianuminflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.080	<i>kermanschachicum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.081	<i>khorassanicum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.082	<i>kobelevii</i> Udacz.
6.35.083	<i>falsekonstantinovskense</i> f. (Udacz.) Udacz.
6.35.084	<i>konstantinovskense</i> (Greb.) Mansf.
6.35.085	<i>korshnyski</i> Udacz.
6.35.086	<i>kudrjashevii</i> Udacz.
6.35.020***	<i>kurdaculense**</i> Thum.
6.35.087	<i>leucospermum</i> (Koern.) Mansf.
6.35.088	<i>leucospermumcompactoides</i> (Gökg.) Mansf.
6.34.048	<i>linaza</i> (Koern.) Mansf.
6.35.089	<i>luristanicum</i> (Vav.) Mansf.
6.35.090	<i>lulescens</i> (Alef.) Mansf.
6.35.091	<i>lulescenscompactoides</i> (Kob.) Mansf.

6.35.092 lutinifiatum (Flaksb.) Mansf.
 6.35.093 falselutescens f. (Udacz.) Udacz.
 6.35.094 huangyangense f. (Hosono) Doirol. et A. Filat.
 6.35.095 magnificum (Kudr.) A. Filat.
 6.35.096 maksumovii Udacz.
 6.35.097 melanopogon (Chiov.) Mansf.
 6.35.098 melanopogoncompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.35.099 melanorubrum (Thum.) Mansf.
 6.35.100 meridionale (Koern.) Mansf.
 6.35.101 meridionalecompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.35.102 meridionalinfiatum Nigm.
 6.35.103 mesopotanicum (Vav.) Mansf.
 6.35.104 millurum (Alef.) Mansf.
 6.34.050 montanum (Vav. et Kob.) Mansf.
 6.35.105 murosavskense (Greb.) A. Filat.
 6.35.106 murgabicum (Flaksb.) Mansf.
 6.35.107 murinumcompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.35.108 navrozkyi Udacz.
 6.35.109 nicolai Udacz.
 6.35.110 nigralbirubrum (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.35.111 nigraristatum (Flaksb.) A. Filat.
 6.35.112 nigreythrospermum (Jakuschk.) Mansf.
 6.35.113 nigricans (Howard) Mansf.
 6.35.114 nigricolor (Flaksb.) Mansf.
 6.35.115 nigricolorinfiatum Udacz.
 6.35.116 falsenigricolor f. (Udacz.) Udacz.
 6.35.117 nigriferrugineum (Jakuschk.) Mansf.
 6.35.118 nigrigraecum (Perciv.) Mansf.
 6.35.119 nigritutescens (Greb.) Mansf.
 6.35.120 nigritutinifiatum (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.35.121 nigritinifiatum (Vav.) Mansf.
 6.35.122 nigritutinifiatum (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.35.123 nigrisardoum (Vav. et Jakubz.) Mansf.
 6.35.124 nigrum (Koern.) A. Filat.
 6.35.125 oblivense (Greb.) A. Filat.
 6.34.051 orientale (Thum.) Mansf.
 6.35.126 oxianum (Vav.) Mansf.
 6.35.127 paniricum (Vav.) Mansf.
 6.35.128 petropavlovskianum Udacz.
 6.35.129 pjanschicum Udacz.
 6.35.052 *popoviae* Udacz.
 6.35.130 pseudoalbirubrum (Kob.) Mansf.
 6.35.131 pseudobarbarossa (Vav.) Mansf.
 6.35.132 pseudobarbarosscompactoides (Gökg.) Mansf.

6.35.133 pseudocarrileovelutinum (Greb.) A. Filat.
 6.35.134 pseudocaesium (Greb.) Mansf.
 6.34.056 *pseudocrassiceps* (Kob.) Mansf.
 6.35.135 pseudodelfilii (Kob.) Mansf.
 6.34.057 *pseudoerinaceum* (Haciz.) Mansf.
 6.35.136 pseudoerythroleuconcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.137 pseudoerythroleucum (Perciv.) Mansf.
 6.35.138 pseudoerythrospermum (Kudr.) A. Filat.
 6.34.058 *pseudofejissovii* (Kob.) Mansf.
 6.35.139 pseudofulvicinerum (Vatz.) Mansf.
 6.35.140 pseudograecum (Flaksb.) Mansf.
 6.35.141 pseudograecumcompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.35.142 pseudohamadanicumcompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.35.143 pseudoheraticum (Vav.) Mansf.
 6.35.144 pseudohostianum (Flaksb.) Mansf.
 6.35.145 pseudohostianumcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.34.059 *pseudoclerinum* (Greb.) Mansf.
 6.35.146 pseudokhorassanicum Udacz.
 6.35.147 pseudoleucospermum (Kob.) Mansf.
 6.35.148 pseudoleucospermumcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.149 pseudomeridionale (Flaksb.) Mansf.
 6.35.150 pseudomeridionalecompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.151 pseudopyrothrix (Kob.) Mansf.
 6.34.060 *pseudorubriceps* (Flaksb.) Mansf.
 6.35.152 pseudorubromurinumcompactoides (Gökg.) Mansf.
 6.34.061 *pseudorubrum* (Kob.) Mansf.
 6.34.062 *pseudosplendens* (Haciz.) Mansf.
 6.35.153 pseudotranscasicum Kob. ex Kudr.
 6.35.154 pseudoturcicum (Vav.) Mansf.
 6.35.155 pseudoturcicumcompactoides (Kob.) Mansf.
 6.35.156 pseudovelutinum (Vav. et Kob.) Mansf.
 6.35.157 pseudovelutinum (Kob.) Mansf.
 6.35.158 pulchrum (Kudr.) A. Filat.
 6.35.159 pyrothrix (Alef.) Mansf.
 6.34.063 *quasialbiceps* (Flaksb.) Mansf.
 6.35.160 *quasibarbarossa* Udacz.
 6.35.164 *quasimeridionale-infiatum* Nigm.
 6.34.064 *quasifejissovii* (Flaksb.) Mansf.
 6.35.161 quasirutinifiatum (Flaksb.) Mansf.
 6.35.162 quasissubturcicum (Flaksb.) Mansf.

6.35.163	quasiturcicum (Flaksb.) Mansf.
6.35.164	raikoviae Udacz.
6.35.165	renovalum (Flaksb.) Mansf.
6.34.065	rositanum (Korz.) Mansf.
6.34.066	rubriceps (Koern.) Mansf.
6.34.067	rubricepsinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.166	rubrimurinum (Flaksb.) Mansf.
6.35.167	rubromurinumcompactoides (Gökg.) Mansf.
6.34.069	rubrum (Koern.) Mansf.
6.34.068	rubruminflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.168	ruchezianum Nigm.
6.35.169	rutiniflatum (Flaksb.) Mansf.
6.35.170	falserrutiniflatum (Flaksb.) Dorof. et A. Filat.
6.34.070	rufulinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.071	rufulum (Koern.) Mansf.
6.35.171	sardoum (Koern.) Mansf.
6.35.172	schrederi Udacz.
6.35.173	schugnicum (Vav.) Mansf.
6.34.073	sericum (Alef.) Mansf.
6.35.174	sogdianum (Kudr.) A. Filat.
6.34.016	splendens (Alef.) Mansf.
6.35.175	subalghanicum (Flaksb.) Mansf.
6.34.076	subalbiceps (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.077	subalbicepsinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.176	subbarossa (Vav.) Mansf.
6.35.177	subbarossacompactoides (Gökg.) Mansf.
6.35.178	subbarossinflatum Palm.
6.35.179	subcaesinflatum Frenk.
6.35.180	subcaesiocompactoides (Frenk.) Mansf.
6.35.181	subcaesioides (Flaksb.) Mansf.
6.35.182	subcaesioidinflatum Frenk.
6.35.183	subcaesium (Flaksb.) Mansf.
6.34.078	subechinodes (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.079	subechinodesinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.080	suberinaceum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.184	suberythroleucinflatum Frenk.
6.35.185	subfalserythroleucum f. (Udacz.) Udacz.
6.35.186	suberythroleuconcompactoides (Gökg.) Mansf.
6.35.187	suberythroleucum (Vav.) Mansf.
6.35.188	suberythrosperminflatum Palm.
6.35.189	suberythrospermum (Vav.) Mansf.
6.35.190	suberythrospermumcompactoides (Gökg.) Mansf.

6.35.185	subfalserythroleucon Udacz.
6.35.196	subfalsegraecum Udacz.
6.35.191	subferrugineum (Vav.) Mansf.
6.35.192	subferrugineumcompactoides (Gökg.) Mansf.
6.35.193	subferruginiflatum Palm.
6.34.081	subfetisowii (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.082	subfetisowiiinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.194	subfuliginosum (Vav.) A. Filat.
6.35.195	subfuliginosum (Vav.) A. Filat.
6.35.196	subgraecinflatum Palm.
6.35.197	subfalsegraecum f. (Udacz.) Udacz.
6.35.198	subgraecum (Vav.) Mansf.
6.35.199	subgraecumcompactoides (Gökg.) Mansf.
6.35.200	subgunticum (Vav.) Mansf.
6.35.201	subhamadanicum (Thum.) Mansf.
6.35.202	subhostianum (Vav.) Mansf.
6.34.084	subhostianum Palm.
6.34.083	subhostinflatum Palm.
6.35.203	subicterinum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.204	subicterinuminflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.35.205	subiranicum (Thum.) Mansf.
6.35.206	subkabulicum (Flaksb.) Mansf.
6.35.207	subkermanschachicum (Thum.) Mansf.
6.35.208	submeridionale (Vav.) Mansf.
6.35.209	submeridionalinflatum Palm.
6.35.210	submesopotamicum (Thum.) Mansf.
	subpseudobarbarossa (Vav. et Kob.) Mansf.
	subpseudobarbarossacompactoides (Gökg.) Mansf.
	subpseudohostianum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subpseudohostinflatum Udacz.
	subpseudomeridionale (Vav.) Mansf.
	subpseudomeridionalinflatum Udacz.
	subpseudoturcicum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subpseudoturcinflatum Udacz.
	subrenovalum (Flaksb.) Mansf.
	subrubriceps (Vav. et Kob.) Mansf.
	subrubricepsinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subbardoun (Vav. et Jakubz.) Mansf.
	subsericeum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subsericeuminflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subsogdianinflatum Udacz.
	subsplendens (Vav. et Kob.) Mansf.
	subsplendensinflatum (Vav. et Kob.) Mansf.
	subturisticum (Vav.) Mansf.
	subturisticumcompactoides (Gökg.) Mansf.

6.35.222	subturisticum Udacz.
6.35.223	suchobrusianum Udacz.
6.35.224	sultrinese (Greb.) A. Filat.
6.35.225	sunpani (Flaksb.) Mansf.
6.34.091	<i>surchtianum</i> (Flaksb.) Mansf.
6.35.226	tadlicorum (Vav.) Mansf.
6.35.227	tanaticum (Greb.) Mansf.
6.35.228	teheranicum (Vav.) Mansf.
6.35.229	transaspicum (Vav.) Mansf.
6.35.230	falsedelii f. (Udacz.) Udacz.
6.35.231	triste (Flaksb.) Mansf.
6.35.232	tschernakianum Mansf.
6.35.233	turanicum (Kudr.) A. Filat.
6.35.234	turcicum (Koern.) Mansf.
6.35.235	turcicumcompactoides (Kob.) Mansf.
6.35.236	turcomanicum (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.092	<i>urarticum</i> (Thum.) Mansf.
6.35.237	uzbekistanicum (Kudr.) A. Filat.
6.35.238	vanense (Thum.) Mansf.
6.35.239	variabile (Kudr.) A. Filat.
6.35.240	vavilovii Jakubz.
6.35.242***	<i>velutinum**</i> Koern.
6.35.241	velutinumcompactoides (Kob.) Mansf.
6.35.242	villosum (Alef.) Mansf.
6.35.243	viridibarbarossa Puch. et Max.
6.35.244	viridiferrugineum Puch. et Max.
6.35.245	viridihostianum Puch. et Max.
6.35.246	viridimithurum Max. et Puch.
6.35.247	<i>viridivirothrix</i> Max. et Puch.
6.34.094	<i>tegerschappii</i> (Thum.) Mansf.
6.34.095	<i>teheranicum</i> (Koern.) Mansf.
6.34.096	<i>teheranicuminflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
6.34.097	<i>willmackianum</i> (Koern.) Mansf.
6.34.098	<i>willmackianuminflatum</i> (Vav. et Kob.) Mansf.
4.20.000	T. aethiopicum Jakubz.
4.20.001	abhaicum (Vav.) A. Filat.
4.20.002	acutum (Vav.) A. Filat.
4.20.003	addisabehae (Vav.) A. Filat.
4.20.004	aethiopicum
4.20.005	albiniigrum (Vav.) A. Filat.
4.20.006	albiseminicum (Vav.) A. Filat.
4.20.007	albvillosum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.008	albiviolaceum (Vav.) A. Filat.

4.20.009	amharicum (Perciv.) A. Filat.
4.20.010	ankoberense (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.011	antiquoaethiops (Vav.) A. Filat.
4.20.012	arraseita (Hochst. et Koern.) A. Filat.
4.20.013	asmaticum (Vav.) A. Filat.
4.20.014	atralbum (Vav.) A. Filat.
4.20.015	atralisanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.016	atrinflatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.017	atricompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.018	atrimarginatum (Chiov.) Dorof. et A. Filat.
4.20.019	atrirubrocompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.020	atrirubrum (Vav.) A. Filat.
4.20.021	axumicum (Vav.) A. Filat.
4.20.022	bialbum (Vav.) A. Filat.
4.20.023	bicolor (Chiov.) A. Filat.
4.20.024	bojanovskajae A. Filat.
4.20.025	brevispicatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.026	brownii (Perciv.) A. Filat.
4.20.027	carnicum (Vav.) A. Filat.
4.20.028	coloratum (Vav.) A. Filat.
4.20.029	comilans (Vav.) A. Filat.
4.20.030	compactonegroides (Vav.) A. Filat.
4.20.031	compressum (Koern.) A. Filat.
4.20.032	coplicum (Koern.) A. Filat.
4.20.033	dangalense (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.034	decoloratum (Vav.) A. Filat.
4.20.035	densalbinigrum (Vav.) A. Filat.
4.20.036	densamharicum (Vav.) A. Filat.
4.20.037	densarraseita (Vav.) A. Filat.
4.20.038	densatratipurpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.039	densatratransanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.040	densatrirubrum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.041	densidecoloratum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.042	densiflavum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.043	densiharraricum (Vav.) A. Filat.
4.20.044	densinflatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.045	densimemeliki (Vav.) A. Filat.
4.20.046	densipilosum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.047	densiplanum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.048	densipullatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.049	densipurpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.050	densirubidum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.051	densirubrinigrum (Vav.) A. Filat.
4.20.052	densisanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.

4.20.053 densischimperi (Vav.) A. Filat.
4.20.054 densisemiaristatum (Vav.) A. Filat.
4.20.055 densiviolaceum (Vav.) A. Filat.
4.20.056 diftusum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.057 dispersum (Vav.) A. Filat.
4.20.058 duplirubrum (Vav.) A. Filat.
4.20.059 eritraeum (Vav.) A. Filat.
4.20.060 flaksbergeri (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.061 fortunatovae A. Filat.
4.20.062 fulvinflatum (Vav.) A. Filat.
4.20.063 fulvicompactum (Vav.) A. Filat.
4.20.064 fulvum (Vav.) A. Filat.
4.20.065 furcatum (Vav.) A. Filat.
4.20.066 gallasorium (Vav.) A. Filat.
4.20.067 godjamicum (Vav.) A. Filat.
4.20.068 gondaricum (Vav.) A. Filat.
4.20.069 grabhami (Perciv.) A. Filat.
4.20.070 harlanii (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.071 harraricum (Vav.) A. Filat.
4.20.072 heterochromum (Chiov.) Dorof. et A. Filat.
4.20.073 incanocompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.074 incanum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.075 jakovlevi A. Filat.
4.20.076 kirae (Vav.) A. Filat.
4.20.077 kushianum (Vav.) A. Filat.
4.20.078 laxinflatum (Vav.) A. Filat.
4.20.079 marginativillosum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.080 marginatum (Chiov. et Vav.) A. Filat.
4.20.081 melanocephalum (Vav.) A. Filat.
4.20.082 negroides (Vav.) A. Filat.
4.20.083 nigrinflatum (Vav.) A. Filat.
4.20.084 nigribrevispicatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.085 nigricoloratum (Vav.) A. Filat.
4.20.086 nigridensarrasetta (Vav.) A. Filat.
4.20.087 nigridensiplanum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.088 nigridensipurpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.089 nigridensisanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.090 nigridensischimperi (Vav.) A. Filat.
4.20.091 nigridispersum (Vav.) A. Filat.
4.20.092 nigriduplirubrum (Vav.) A. Filat.
4.20.093 nigrimarginatum (Chiov.) A. Filat.
4.20.094 nigrimenelikii (Vav.) A. Filat.
4.20.095 nigrinflatum (Vav.) A. Filat.
4.20.096 nigripraeseemiticum (Vav.) A. Filat.

4.20.097 nigriptolomeum (Vav.) A. Filat.
4.20.098 nigripurpureum (Vav.) A. Filat.
4.20.099 nigrirubidicompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.100 nigrirubidum (Vav.) A. Filat.
4.20.101 nigrirubinflatum (Vav.) A. Filat.
4.20.102 nigrisanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.103 nigrisomalense (Vav.) A. Filat.
4.20.104 nigritypicum (Vav.) A. Filat.
4.20.105 nigriviolaceum (Orlov) A. Filat.
4.20.106 nikolaenkinis A. Filat.
4.20.107 notabile (Vav.) A. Filat.
4.20.108 rubicum (Vav.) A. Filat.
4.20.109 palmovae A. Filat.
4.20.110 percivalii (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.111 pilosinflatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.112 pilosicompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.113 pilosinigrum (Vav.) A. Filat.
4.20.114 pilosum (Vav.) A. Filat.
4.20.115 planocompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.116 praepulicium (Vav.) A. Filat.
4.20.117 praesemiticum (Vav.) A. Filat.
4.20.118 praevalenciae (Vav.) A. Filat.
4.20.119 prospicuum (Vav.) A. Filat.
4.20.120 protomelanopus (Vav.) A. Filat.
4.20.121 pseudoalbillosum (Vav.) A. Filat.
4.20.122 pseudobrownii (Perciv.) A. Filat.
4.20.123 pseudocarneum (Vav.) A. Filat.
4.20.124 pseudocoloratum (Vav.) A. Filat.
4.20.125 pseudodecoloratum (Vav.) A. Filat.
4.20.126 pseudodensimenelikii (Vav.) A. Filat.
4.20.127 pseudodensiplanum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.128 pseudodispersum (Vav.) A. Filat.
4.20.129 pseudodominans (Vav.) A. Filat.
4.20.130 pseudogondaricum (Vav.) A. Filat.
4.20.131 pseudoincanum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.132 pseudopraehordeiforme (Vav.) A. Filat.
4.20.133 pseudopraeseemiticum (Vav.) A. Filat.
4.20.134 pseudopilosum (Vav.) A. Filat.
4.20.135 pseudopitolomeum (Vav.) A. Filat.
4.20.136 pseudopurpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.137 pseudorum (Vav.) A. Filat.
4.20.138 pseudorubescens (Perciv.) A. Filat.
4.20.139 pseudorubidicompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.

4.20.140	pseudorubidum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.141	pseudorubristatum (Vav.) A. Filat.
4.20.142	pseudorubrifolium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.143	pseudorubripubesces (Vav.) A. Filat.
4.20.144	pseudorubriviolaceum (Vav.) A. Filat.
4.20.145	pseudorufescens (Perciv.) A. Filat.
4.20.146	pseudoschimperi (Perciv.) A. Filat.
4.20.147	pseudosomalense (Vav.) A. Filat.
4.20.148	pseudotomentosum (Vav.) A. Filat.
4.20.149	pseudotypicum (Vav.) A. Filat.
4.20.150	pseudouncinatum (Perciv.) A. Filat.
4.20.151	pubiglunatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.152	pullatum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.153	purpureocompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.154	purpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.155	rarissimum (Vav.) A. Filat.
4.20.156	recognitum (Steud.) Dorof. et A. Filat.
4.20.157	richardianum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.158	rubesces (Perciv.) A. Filat.
4.20.159	rubidifolium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.160	rubidum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.161	rubraristatum (Vav.) A. Filat.
4.20.162	rubrimuticum (Vav.) A. Filat.
4.20.163	rubrinifolium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.164	rubrinigrum (Vav.) A. Filat.
4.20.165	rubripliosum (Vav.) A. Filat.
4.20.166	rubrivillosum (Perciv.) A. Filat.
4.20.167	rufescens (Perciv.) A. Filat.
4.20.168	ruficompectum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.169	ruviliosum (Perciv.) A. Filat.
4.20.170	sabae (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.171	sanguineum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.172	sanguinifolium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.173	schimperi (Koern.) A. Filat.
4.20.174	schweinfurthii (Vav.) A. Filat.
4.20.175	simiense (Vav.) A. Filat.
4.20.176	singulum (Vav.) A. Filat.
4.20.177	solitarium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.178	somalense (Vav.) A. Filat.
4.20.179	sparsum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.180	spectabile (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.181	stendelianum (Vav.) A. Filat.
4.20.182	stoletovae A. Filat.
4.20.183	striaticompactum (Vav.) Dorof. et A. Filat.

4.20.184	striatipurpureum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.185	subbrownii (Vav.) A. Filat.
4.20.186	submenelikii (Vav.) A. Filat.
4.20.187	subnegustianum (Vav.) A. Filat.
4.20.188	subpraehordeiforme (Vav.) A. Filat.
4.20.189	subpraevalenciae (Vav.) A. Filat.
4.20.190	subprotomelanopus (Vav.) A. Filat.
4.20.191	subpseudorumarum (Vav.) A. Filat.
4.20.192	subschimperi (Vav.) A. Filat.
4.20.193	syrovatskyi A. Filat.
4.20.194	taborense (Vav.) A. Filat.
4.20.195	takussicum (Vav.) A. Filat.
4.20.196	teherchericum (Vav.) A. Filat.
4.20.197	tigrense (Vav.) A. Filat.
4.20.198	tomentosum (Perciv.) A. Filat.
4.20.199	typicum (Vav.) A. Filat.
4.20.200	uncinatum (Perciv.) A. Filat.
4.20.201	unicum (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.202	violaceomuticum (Vav.) A. Filat.
4.20.203	violacinifolium (Vav.) Dorof. et A. Filat.
4.20.204	vulpinum (Perciv.) A. Filat.
4.51.000	T. araraticum Jakubz.
4.51.001	araraticum
4.51.002	araxicum (Thum.) Jakubz.
4.51.003	hirtiglumis (Nabel.) Migusch. et Dorof.
4.51.004	kurdistanicum
4.51.005	nabelicum Migusch. et Dorof.
4.51.006	nachtschevanicum (Jakubz.) Jakubz.
4.51.007	nigricans (Thum.) Jakubz.
4.51.008	nigrum (Thum.) Jakubz.
4.51.009	pseudoaaronsohnii (Thum.) Jakubz.
4.51.010	pseudoaraxicum (Thum.) Jakubz.
4.51.011	pseudoarmeniicum (Thum.) Jakubz.
4.51.012	pseudostraussianum (Thum.) Jakubz.
4.51.013	thumarianii (Jakubz.) Jakubz.
2.41.000	T. boeoticum Boiss.
2.41.001	abovjanii A. Filat. et Dorof.
2.41.002	ainazuri Garass.
2.41.003	albinigrescens (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.004	albinigrum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.005	avdalaricum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.006	azerbajdanicum (Jakubz.) A. Filat. et Dorof.

2.41.007	aznaburticum (Jakubz.) A. Filat. et Dorof.
2.41.008	balacavicum (Kovarsk.) Filat. et Dorof.
2.41.009	balansae (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.010	banasuricum A. Filat. et Dorof.
2.41.011	baydaricum (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.001	<i>binarnuair</i> Gandil.
2.41.025	<i>binarnuair</i> Gandil.
2.41.012	biarpurumivir Gandil.
2.41.010	<i>binarnurritvir</i> Gandil.
2.41.026	<i>binarnuair</i> Gandil.
2.41.056	<i>binarpuatvir</i> Gandil.
2.41.054	<i>binarpuritvir</i> Gandil.
2.41.013	bicolor (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.014	boeoticum
2.41.015	bornmuelleri (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.016	bulchevskajae A. Filat. et Dorof.
2.41.017	chochlovae A. Filat. et Dorof.
2.41.018	cinereum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.019	daralagezicum A. Filat. et Dorof.
2.41.014	<i>euboeticum</i> Grossh.
2.41.020	fumidum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.021	fuscum (Zhuk.) A. Filat. et Dorof.
2.41.022	gandiljanii A. Filat.
2.41.093	garasseferianii A. Filat. et Dorof.
2.41.024	garniense (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.025	gegadicum A. Filat.
2.41.026	harnicum A. Filat. et Dorof.
2.41.027	haussknechtii (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.028	helensae (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.029	kovarskii Dorof. et A. Filat.
2.41.030	kurbagalense (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.031	larionovii (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.032	larisae A. Filat. et Dorof.
2.41.033	luteinigrum (Kovarsk.) A. Filat. et Dorof.
2.41.034	mazzettii (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.035	mayssuriani (Zhuk.) A. Filat. et Dorof.
2.41.036	microspermum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.037	mikotianii Garass.
2.41.038	nigrichlorococcum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.039	nigrireuteri (Jakubz.) A. Filat. et Dorof.
2.41.040	pantchitchii (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.041	pseudoboeticum (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.042	pseudomayssuriani Dorof.
2.41.043	pseudoreuteri (Thum.) A. Filat. et Dorof.

2.41.044	pseudozuccarinii (Kovarsk.) A. Filat. et Dorof.
2.41.045	pubescentinigrum (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.046	rufinigrum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.047	subalbum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.048	subbaydaricum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.049	subpantchitchii (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.050	subpseudoalbum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.051	subpubescentinigrum (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.052	symbolonense (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
2.41.053	thaoudar
2.41.054	tehivicum A. Filat. et Dorof.
2.41.055	theydjerabakii (Thum.) A. Filat. et Dorof.
2.41.022	<i>unnarnunivir</i> Gandil.
2.41.060	<i>unnarnu</i> (vir) Gandil.
2.41.017	<i>unnarpurivir</i> Gandil.
2.41.037	<i>unnarpuruni</i> (vir) Gandil.
2.41.032	<i>unnarnurritvir</i> Gandil.
2.41.016	<i>unnarnuru</i> (vir) Gandil.
2.41.002	<i>unnarpurucivir</i> Gandil.
2.41.019	<i>unnarpurutvir</i> Gandil.
2.41.023	<i>unnarpuruvir</i> Gandil.
2.41.032	<i>unnarritvir</i> Gandil.
2.41.056	viridalbum A. Filat.
2.41.057	viridiboeticum (Jakubz.) A. Filat. et Dorof.
2.41.058	viridifuscum A. Filat.
2.41.059	viridinigrum Flaksb.
2.41.060	viridisymbolonense (Jakubz.) A. Filat. et Dorof.
2.41.061	zuccarinii (Flaksb.) A. Filat. et Dorof.
6.34.000	T. compactum Host
6.34.001	albiceps Koern.
6.34.002	epruinosa f. Jakubz.
6.34.003	albicepsinflatum Vav. et Koh.
6.34.016	<i>album</i> Link
6.34.049	<i>album</i> Vav. et Koh.
6.34.043	<i>anatolicum</i> Haciz.
6.34.004	araticum Thum.
6.34.005	armeniacum Thum.
6.34.006	asiaticiceterinum Kudr.
6.34.007	atriceps Koern.
6.34.008	atrocyantum Thum.
6.34.009	atroerinaccum Koern.

6.34.010 atrum Koern.
 6.34.016 *aurum* Link
 6.34.011 *bardarai* Nigm.
 6.34.012 *bartangiense* Flaksb.
 6.34.013 *bukniczii* Vav. et Kob.
 6.34.014 *cabristanicum* Dekapr.
 6.34.015 *clavatum* (Alef.) Flaksb.
 6.34.016 *compactum*
 4.20.031 *compressum* Koern.
 4.20.032 *copiticum* Koern.
 6.34.017 *crassiceps* Koern.
 6.34.018 *crassicepsinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.019 *creticroshanum* Kob. et Vav.
 6.34.020 *creticum* (Mazz.) Koern.
 6.34.065 *creticuminflatum* Vav. et Kob.
 6.34.021 *cyanorubrum* Thum.
 6.34.022 *echinoideum* Koern.
 6.34.023 *echinoidinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.024 *erinaceum* (Desv.) Koern.
 6.34.025 *erinacinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.026 *erivanense* Thum.
 6.34.027 *fetissovi* Koern.
 6.34.028 *fetissovinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.029 *flaksbergeri* Thum.
 6.34.030 *glabrocyannum* Thum.
 6.34.031 *gorbunovii* Flaksb.
 6.34.032 *quasifalsifetissovi* Flaksb.
 6.34.033 *griseofetissovi* Flaksb.
 6.34.034 *griseoicerinum* Flaksb.
 6.34.035 *griseosplendens* Flaksb.
 6.34.036 *griseovavilovianum* Udaez.
 6.34.037 *hrasdanicum* Thum.
 6.34.038 *humbolditi* Koern.
 6.34.039 *humboldtinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.040 *icteriniflatum* Vav. et Kob.
 6.34.041 *icterinum* (Alef.) Koern.
 6.34.042 *iasgulemiense* Flaksb.
 6.34.043 *kanaschii* Kob.
 6.34.045 *karakurganiense* Flaksb.
 6.34.045 *karsiense* (Flaksb.) A. Filat.
 6.34.046 *kerkianinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.047 *kerkianum* (Flaksb.) Thum.
 6.34.065 *korschinskianum* Flaksb.
 6.34.048 *linaza* Koern.

6.34.049 *miguschovae* Dorof. et A. Filat.
 6.34.050 *montanum* Vav. et Kob.
 6.34.051 *multicolinaza* Kudr.
 6.34.052 *nepalicum* Udaez.
 6.34.053 *nigrivelutinum* Thum.
 6.34.054 *orientale* Thum.
 6.34.055 *perivalii* Flaksb.
 6.34.056 *pseudocrassiceps* Kob.
 6.34.057 *pseudoerinaceum* Haciz.
 6.34.058 *pseudofetissovi* Kob.
 6.34.059 *pseudoteterinum* Greb.
 6.34.060 *pseudorubriceps* (Flaksb.) Thum.
 6.34.061 *pseudorubrum* Kob.
 6.34.062 *pseudosplendens* Haciz.
 6.34.063 *quasialbiceps* Flaksb.
 6.34.064 *quasifetissovi* Flaksb.
 4.20.156 *recognitum* Steud.
 6.34.065 *roshanum* Korzh.
 6.34.066 *rubriceps* Koern.
 6.34.067 *rubricepsinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.068 *rubrinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.069 *rubrum* Koern.
 6.34.070 *rufulinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.071 *rufulum* Koern.
 6.34.072 *sareziicum* Nigm.
 6.34.073 *sericeum* (Alef.) Koern.
 6.34.074 *setosum* Thum.
 6.34.075 *splendens* Alef.
 6.34.076 *splendidorigidum* Kudr.
 6.34.077 *subalbiceps* Vav. et Kob.
 6.34.078 *subalbicepsinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.079 *subechinoideum* Vav. et Kob.
 6.34.080 *subechinoidinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.081 *suberinaceum* Vav. et Kob.
 6.34.082 *suberinaceuminflatum* Palm.
 6.34.083 *subfetissovinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.084 *subicteriniflatum* Vav. et Kob.
 6.34.085 *subicterinum* Vav. et Kob.
 6.34.086 *subrubriceps* Vav. et Kob.
 6.34.087 *subrubricepsinflatum* Vav. et Kob.
 6.34.088 *subsericeum* Vav. et Kob.
 6.34.089 *subsericiniflatum* Vav. et Kob.
 6.34.089 *subsplendens* Vav. et Kob.

6.34.090	subsplendensinflatum Vav. et Kob.
6.34.091	surchianum (Flaksb.) Thum.
6.34.092	urarticum Thum.
6.34.093	vavilovianum Udacz.
6.34.094	wagarschapati Thum.
6.34.095	wernerianum Koern.
6.34.096	wernerinflatum Vav. et Kob.
6.34.097	wittmackianum Koern.
6.34.098	wittmackinflatum Vav. et Kob.
4.11.000	T. dicoccoides (Koern. ex Aschers. et Graebn.) Schweinft.
4.11.001	aaronsohnii (Flaksb.) Perciv.
4.11.009	antilibani Koern.
4.11.002	arabicum Jakubz.
4.51.013	armentiacum Thum.
4.51.012	araxicum Thum.
4.11.003	dicoccoides
4.11.004	ferearabicum Jakubz.
4.11.005	ferevavilovii Jakubz.
4.11.006	fulvovillosum Perciv.
4.11.007	hermonicum Jakubz.
4.11.008	incertaaronsohnii Jakubz.
4.11.009	iordanicum Vav.
4.11.010	koernickei Jakubz.
4.11.011	kotschyannum (A. Schulz) Perciv.
4.11.012	kotschyi Jakubz.
4.11.013	maarraaronsohnii Jakubz.
4.51.006	nachtschevanicum Jakubz.
4.11.014	namuricum Jakubz.
4.51.007	nigricans Thum.
4.51.008	nigrum Thum.
4.11.015	palestinicum Vav.
4.51.009	pseudoaaronsohnii Thum.
4.11.016	pseudoarabicum Jakubz.
4.51.010	pseudoaraxicum Thum.
4.51.011	pseudoarmentiacum Thum.
4.11.017	pseudoiordanicum Jakubz.
4.11.018	pseudokotschyi Jakubz.
4.51.009	pseudonachtschevanicum Flaksh.
4.51.012	pseudostraussianum Thum.
4.51.012	pseudothumantianii Flaksh.
4.11.019	rufovillosum Jakubz.
4.11.020	safedicum Jakubz.

4.11.021	schweinfurthii Jakubz.
4.11.003	spontaneoigrum
4.11.022	spontaneovillosum (Flaksb.) Perciv.
4.11.023	spontanuum Jakubz.
4.51.001	straussianum (Schulz) Thum.
4.11.024	syriacum Jakubz.
4.51.013	thumantianii Jakubz.
4.11.025	vavilovii Jakubz.
4.51.003	hirtiglumis f. Nabel.
4.51.004	nudiglumis f. Nabel.
4.12.000	T. dicocum (Schränk) Schuebl.
4.12.001	aeruginosum Flaksb.
4.12.001	aestivale (Stolet.) Flaksb.
4.12.005	ajar Perciv.
4.12.002	albiramosum Koern.
4.12.013	album Schuebl.
4.20.009	antharicum (Perciv.) A. Filat.
4.12.021	armeniacum (Stolet.) Flaksb.
4.12.003	arpulunial Gandil.
4.12.004	arpurunial Gandil.
4.12.005	arras (Hochst.) Koern.
4.20.012	arrasella Perciv.
4.12.006	atratum (Host) Koern.
4.12.001	autumale (Stolet.) Flaksb.
4.12.007	bauhinii (Alef.) Koern.
4.12.008	bispiculatum Koern.
4.20.026	brownii Perciv.
4.12.001	carrabachicum Dorol. et Lapt.
4.12.021	caucasicum (Stolet.) Flaksb.
4.12.009	chevsuricum Dekapr.
4.16.001	chwanilicum Supat.
4.12.010	cladurum (Alef.) Koern.
4.12.011	compactomiegei Flaksh.
4.12.012	decussatum Koern.
4.12.013	dicocum
4.12.014	diploleucum Koern.
4.12.015	dodonaei Koern.
4.12.016	erythrorum Koern.
4.20.004	ethiopicum Perciv.
4.12.013	farrum Flaksh.
4.12.017	ficlesemicanum Flaksh.
4.12.018	flaksbergeri Dekapr.
4.12.019	fuchsii (Alef.) Koern.

4.20.069	<i>grahamii</i> Perciv.
4.12.020	gunbadi Palm.
4.12.021	haussknechtianum A. Schulz
4.12.022	hybridum Koern.
4.12.021	<i>iranicum</i> (Stolet.) Flaksb.
4.12.023	jakubzineri Udaez.
4.11.011	<i>kolschyganum</i> (A. Schulz) Flaksb.
4.12.024	krausel Koern.
4.12.025	leucocladum (Alef.) Koern.
4.12.026	liguliforme Koern.
4.12.021	<i>luteo-tinctum</i> Flaksb.
4.12.027	macratherum Koern.
4.12.051	<i>maturatum</i> Flaksb.
4.12.028	mazzucattii Koern.
4.12.029	melanocladum Koern.
4.12.030	melanurum (Alef.) Koern.
4.12.031	metzgeri (Alef.) Koern.
4.12.032	miegei Flaksb.
4.12.006	<i>modificatum</i> f. Flaksb.
4.12.033	muticum (Bayle—Barelle) Koern.
4.12.034	nigroajar Perciv.
4.12.035	nigrum Stolet.
4.12.036	novicium Koern.
4.20.155	<i>persicum</i> Perciv.
4.12.037	praecox (Stolet.) Flaksb.
4.12.038	pseudoarras Flaksb.
4.20.093	<i>pseudoarroseita</i> Perciv.
4.20.122	<i>pseudobrownii</i> Perciv.
4.12.039	pseudoerythrum Must.
4.12.040	pseudokrausel Flaksb.
4.12.041	pseudomacratherum Flaksb.
4.12.042	pseudoprae Cox Palm. et Jakubz.
4.20.138	<i>pseudorubescens</i> Perciv.
4.12.043	pseudorubritamosum Flaksb.
4.20.145	<i>pseudorufescens</i> Perciv.
4.12.044	pseudorufum Flaksb.
4.20.146	<i>pseudoschimperii</i> Perciv.
4.20.148	<i>pseudotomentosum</i> Perciv.
4.20.150	<i>pseudouncinatum</i> Perciv.
4.12.045	pubescens Jakubz.
4.12.046	rubrigunbadi Palm.
4.12.047	rubritamosum Koern.
4.20.166	<i>rubritulosum</i> Perciv.
4.20.167	<i>rufescens</i> Perciv.

4.12.048	rufum Schuebl.
4.20.073	<i>schimperii</i> Koern.
4.12.049	schuebleri Koern.
4.12.050	semicanum Koern.
4.12.051	serbicum A. Schulz
4.11.003	<i>spontaneonigrum</i> Flaksb.
4.11.022	<i>spontanecvillosum</i> Flaksb.
4.12.052	subatratum Koern.
4.12.053	subeladrum Koern.
4.12.054	subliguliforme Flaksb.
4.12.055	submajus Koern.
4.12.056	taschkentum Udaez.
4.20.198	<i>tomentosum</i> Perciv.
4.12.057	tragi Koern.
4.12.058	trioecum (Schuebl.) Koern.
4.12.059	uniateruginosum Dorof.
4.20.200	<i>uncinatum</i> Perciv.
4.12.061	<i>unifarrum</i> Migusch.
4.12.060	uniluteolinctum Dorof.
4.12.061	unimiegei A. Filat. et Migusch.
4.12.062	vasconicum (Stolet.) Flaksb.
4.12.063	violaceoarras Jakubz.
4.12.064	volgense (Flaksb.) Flaksb.
4.17.000	T. durum Desf.
4.17.001	aegyptiacum Koern.
4.17.002	affine Koern.
4.17.003	epruinosaffine f. Jakubz. et A. Filat.
4.17.004	fercaffine f. Dorof. et A. Filat.
4.17.005	africanum Koern.
4.17.006	epruinosaricanum f. Jakubz. et A. Filat.
4.17.007	aglossicon Flaksb.
4.17.008	alboprovinciale Flaksb.
4.17.009	albobscutum Flaksb.
4.17.010	alexandrinum Koern.
4.17.011	tristemudanianum f. Gökg.
4.17.012	alicende Ruden.
4.17.013	apulicum Koern.
4.17.014	epruinosapulicum f. Jakubz. et A. Filat.
4.17.015	tereapulicum f. Gökg.
4.17.016	<i>griseopulicum</i> f. Gökg.
4.17.017	nigrapulicum f. Dekapr.
4.17.018	australe Perciv.
4.17.019	aydiniense (Haciz.) Gökg.

4.17.020 tristeavdinense f. Gökg.
 4.17.021 boeuffi Flaksb.
 4.17.022 caerulescens (Bayle—Barelle) Koern.
 4.17.023 ferecaerulescens f. Jakubz. et Anan.
 4.17.024 candidans Meist.
 4.17.025 cauaffine Dorof.
 4.17.026 caupulicum Dorof.
 4.17.027 cauhordeiforme Dorof.
 4.17.028 cauleucumelan Dorof.
 4.17.029 cauleucurum Dorof.
 4.17.030 cineraceum Thum.
 4.17.031 griseomelanopus f. Gökg.
 4.17.002 *compylodon* Koern.
 4.17.032 corvalanii Ruden.
 4.17.033 dolgushinii Jakubz.
 4.17.034 durum
 4.17.035 erythromelan Koern.
 4.17.036 fereerythromelan f. (Nicol.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.037 falcatafricanum Dorof. et A. Filat.
 4.17.038 falcatapulicum Udaez.
 4.17.039 falcatifastuosum Dorof. et A. Filat.
 4.17.040 falcatihordeiforme Dorof. et A. Filat.
 4.17.041 falcatileucumelan Dorof. et A. Filat.
 4.17.042 falcatileucurum Jakubz. et A. Filat.
 4.17.043 falcetimelanopus Jakubz. et A. Filat.
 4.17.044 falcatum Dorof. et A. Filat.
 4.17.034 *fastuosum* (Lag.) Flaksb.
 4.17.102 *feralexandrinum* Jakubz. et Nicol.
 4.17.036 *fererythromelan* Nicol.
 4.17.054 *ferehordeiforme* Nicol.
 4.17.077 *feremelanopus* Jakubz.
 4.17.079 *ferenurciense* Jakubz.
 4.17.089 *ferenitoticum* Jakubz.
 4.17.096 *fereprovinciale* Jakubz.
 4.17.134 *ferereichenbachii* Jakubz. et Nicol.
 4.17.045 flaksbergeri (Zhuk.) Jakubz.
 4.17.090 *fuluobscurum* Vasc.
 4.17.095 *fuluoprovinciale* Vasc.
 4.17.046 horanaffine Vav. et Jakubz.
 4.17.047 horanafricanum Vav. et Jakubz.
 4.17.048 horanapulicum Vav. et Jakubz.
 4.17.049 horanhordeiforme Vav. et Jakubz.
 4.17.050 horanileucurum Vav. et Jakubz.
 4.17.051 horanimelanopus Vav. et Jakubz.

4.17.052 horaninitoticum Vav. et Jakubz.
 4.17.053 hordeiforme (Host) Koern.
 4.17.054 ferehordeiforme f. (Nicol.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.055 italicum (Alef.) Koern.
 4.17.056 jakubzineri Kurk.
 4.20.076 *kitrae* (Vav.) A. Filat.
 4.17.057 leucomelan (Alef.) Koern.
 4.17.058 epruinosiuleucumelan f. Jakubz. et A. Filat.
 4.17.059 ferelleucumelan f. (Palm.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.060 leucurum (Alef.) Koern.
 4.17.061 epruinosiuleucurum f. Jakubz. et A. Filat.
 4.17.062 ferelencurum f. Gökg.
 4.17.063 levialexandrinum Jakubz. et Nicol.
 4.17.064 leviapulicum Dorof.
 4.17.065 levicarulescens Jakubz. et A. Filat.
 4.17.066 levierythromelan Dorof.
 4.17.067 levihordeiforme Dorof.
 4.17.068 levileucumelan Dorof.
 4.17.069 levileucurum Dorof.
 4.17.070 levimelanopus Dorof.
 4.17.071 levireichenbachii Jakubz.
 4.17.072 libyeum Koern.
 4.17.073 epruinositibyeum f. Jakubz. et A. Filat.
 4.17.074 melaleucum Dorof.
 4.17.075 melanopus (Alef.) Koern.
 4.17.076 epruinosiimelanopus f. Jakubz. et A. Filat.
 4.17.077 feremelanopus f. (Jakubz.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.030 *griseomelanopus* f. Gökg.
 4.17.078 murciense Koern.
 4.17.079 ferenurciense f. (Jakubz.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.080 multicalbobscurum Flaksb.
 4.17.081 multicalboprovinciale Flaksb.
 4.17.082 multicalticum Dorof. et A. Filat.
 4.17.083 multicohoeuffi Flaksb.
 4.17.084 multicoobscurum Dorof. et A. Filat.
 4.17.085 multicoacaculescens Flaksb.
 4.17.086 multiconazillense Gökg.
 4.17.087 multicovalensiae Dorof. et A. Filat.
 4.17.074 *nazillense* Gökg.
 4.17.088 nitoticum Koern.
 4.17.089 ferenitoticum f. (Jakubz.) Dorof. et A. Filat.
 4.17.090 obscurum Koern.
 4.17.091 pilosaffine Kurk.
 4.17.092 pilosihordeiforme Kurk.

4.17.093	<i>pilosimelanopus</i> Kurk.
4.17.094	<i>pilosimurciense</i> Kurk.
4.17.095	<i>provinciale</i> (Alef.) Koern.
4.17.096	<i>tereprvinciale</i> f. Jakubz.
4.17.097	<i>pseudoaffine</i> (Haciz.) Schreib.
4.17.151	<i>pseudoafricanum</i> Schreib.
4.17.098	<i>pseudoalbobscurum</i> Flaksb. et Schreib.
4.17.099	<i>pseudoalbobprovinciale</i> Flaksb. et Schreib.
4.17.100	<i>pseudoalexandrinum</i> Flaksb.
4.17.101	<i>eprunosalexandrinum</i> f. Dorof. et A. Filat.
4.17.102	<i>feralexandrinum</i> f. (Jakubz. et Nicol.) Dorof. et A. Filat.
4.17.103	<i>variegatum</i> f. (Kob.) Dorof. et A. Filat.
4.17.104	<i>pseudoapulicum</i> Flaksb.
4.20.024	<i>pseudoarabicum</i> Vav.
4.17.106	<i>pseudocaerulescens</i> (Haciz.) Schreib.
4.17.107	<i>pseudofastuosum</i> Orlov
4.17.108	<i>pseudohordeflorne</i> Flaksb.
4.17.109	<i>terpseudohordeflorne</i> f. Gökg.
4.17.110	<i>pseudolialicum</i> Orlov
4.17.019	<i>pseudoleucomelan</i> Schreib.
4.17.138	<i>pseudoleucurum</i> Orlov
4.17.111	<i>pseudomelanopus</i> Flaksb.
4.17.112	<i>pseudomurciense</i> Flaksb.
4.17.113	<i>pseudooobscurum</i> Schreib.
4.17.114	<i>pseudoprovinciale</i> Schreib.
4.17.115	<i>pseudoreichenbachii</i> (Haciz.) Schreib.
4.17.137	<i>pseudoscheuchdini</i> Greb.
4.17.116	<i>pseudovalensiae</i> Orlov
4.17.117	<i>quasiaffine</i> Flaksb. et Schreib.
4.17.118	<i>quasiarfricanum</i> Flaksb.
4.17.119	<i>quasialexandrinum</i> Flaksb. et Schreib.
4.17.120	<i>quasierythromelan</i> Flaksb.
4.17.121	<i>quasihordeflorne</i> Flaksb.
4.17.122	<i>quasiileucomelan</i> Flaksb.
4.17.123	<i>quasiileucurum</i> Flaksb.
4.17.124	<i>quasiimelanopus</i> Flaksb.
4.17.125	<i>quasiimurciense</i> Flaksb.
4.17.126	<i>ramosaffricanum</i> Dorof.
4.17.127	<i>ramosapulicum</i> Jakubz.
4.17.128	<i>ramosihordeflorne</i> Jakubz.
4.17.129	<i>ramosileucomelan</i> Jakubz.
4.17.033	<i>ramosimelanopus</i> Dorof.
4.17.130	<i>ramosobscurum</i> Jakubz.

4.17.131	<i>reichenbachii</i> Koern.
4.17.132	<i>discolor</i> f. (Kob.) Jakubz. et A. Filat.
4.17.133	<i>eprunosreichenbachii</i> f. Jakubz.
4.17.134	<i>ferereichenbachii</i> f. (Jakubz. et Nicol.) Dorof. et A. Filat.
4.17.135	<i>rubringrum</i> (Stol.) Dorof. et A. Filat.
4.17.136	<i>rubromurinum</i> Menabde
4.17.137	<i>scheuchdini</i> Meist.
4.17.138	<i>serengei</i> (Aschers. et Graebn.) Dorof. et A. Filat.
4.17.139	<i>mustataevii</i> f. Jakubz.
4.17.140	<i>stebutii</i> Meist.
4.17.141	<i>subaustrale</i> Perciv.
4.17.142	<i>valenciae</i> Koern.
4.17.103	<i>variegatum</i> Kob.
4.17.143	<i>villosaffine</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.144	<i>villosafricanum</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.145	<i>villosapulicum</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.146	<i>villosileucomelan</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.147	<i>villosileucurum</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.148	<i>villosimelanopus</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.149	<i>villosiprovinciale</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.150	<i>villosum</i> Dorof. et A. Filat.
4.17.151	<i>viraviacum</i> Jakubz.
4.17.152	<i>yesilkoense</i> Gökg.
4.17.153	<i>griseocompressum</i> f. Gökg.
4.14.000	<i>T. ispananicum</i> Heslot
4.14.001	<i>ispahanicum</i>
4.14.002	<i>ispahanorufum</i> Udacz.
4.14.001	<i>untaristatum</i> Heslot
4.16.000	<i>T. jakubzineri</i> Udacz. et Schachlm.
4.13.000	<i>T. karanysschevii</i> Nevski
4.13.001	<i>karamyshevii</i>
4.13.002	<i>nigrescens</i> Menabde
4.13.003	<i>rubidum</i> (Menabde) Dorof.
6.61.000	<i>T. kilharae</i> Dorof. et Migusch.
6.31.000	<i>T. macha</i> Dekapr. et Menabde
6.31.001	<i>colchicum</i> Dekapr. et Menabde
6.31.002	<i>ericzjanae</i> Menabde
6.31.003	<i>georgicum</i> Menabde

6.31.004	ibericum Dekapr. et Menabde
6.31.005	<i>letstichumicum</i> Dekapr. et Menabde
6.31.005	macha
6.31.006	megrelicum Menabde
6.31.007	palaeocolchicum Dekapr. et Menabde
6.31.008	palaeoimereticum Dekapr. et Menabde
6.31.009	<i>planocompressum</i> Menabde
6.31.010	rubiginosum Menabde
6.31.011	rubriyelutinum Menabde
6.31.012	scharaschidzei Menabde
6.31.013	subcolchicum Dekapr. et Menabde
6.31.014	submegrelicum Dekapr. et Menabde
4.54.000	T. militinae Zhuk. et Migusch.
4.54.001	albomilitinae A. Filat. et Migusch.
4.54.002	militinae
2.42.000	T. monococcum L.
2.42.001	<i>altriaristatum</i> Flaksh.
2.42.002	flavescens Koern.
2.42.003	hohensteinii Flaksh.
2.42.004	hornemannii (Clem.) Koern.
2.42.005	capitata f. Flaksh.
2.42.006	sangesuri f. (Thum.) Flaksh.
2.42.008	<i>laetissimum</i> Koern.
2.42.007	macedonicum Papag.
2.42.008	monococcum
2.42.009	nigricultum Flaksh.
2.42.001	<i>nigroalrum</i> Flaksh.
2.42.011	<i>pseudoereduianum</i> Zhuk.
2.42.009	pseudoflavescens Flaksh.
2.42.010	pseudohornemannii Dekapr. et Menabde
2.42.011	pseudomacedonicum Flaksh.
2.42.019	<i>pseudouulgare</i> Flaksh.
2.42.004	<i>pubescens</i> (Bieb.) Koern.
2.42.003	<i>ratschinicum</i> Dekapr. et Menabde
2.42.004	<i>sangesuri</i> Thum.
2.42.012	sofianum Strank.
2.42.013	densiuscula f. Strank.
2.42.014	laxiuscula f. Strank.
4.42.015	symphaeropolitanum Drosd.
2.42.016	parallelica f. Strank.
2.42.017	patula f. Strank.

2.42.003	<i>tataricum</i> Kovarsk.
2.42.018	tauricum Drosd.
2.42.019	vulgare Koern.
4.21.000	T. persicum Vav.
4.21.001	arnual (Gandil.) Gandil.
4.21.002	arnural (Gandil.) Gandil.
4.21.003	arpual (Gandil.) Gandil.
4.21.004	arpural Gandil.
4.21.005	arpurual Gandil.
4.21.012	<i>cinereum</i> Zhuk.
4.21.006	darginicum Berg et Muizhn.
4.21.012	<i>fuliginosum</i> Zhuk.
4.21.007	ismeticum Gökq.
4.21.008	narpual (Gandil.) Gandil.
4.21.009	narpural (Gandil.) Gandil.
4.21.010	nigrirubiginosum Flaksh.
4.21.011	osseticum Greb.
4.21.012	persicum
4.21.013	pseudorubiginosum Zhuk.
4.21.014	pseudostramineum Flaksh.
4.21.015	rarisimum Flaksh.
4.21.016	rubiginosum Zhuk.
4.21.017	capitatum f. Dekapr.
4.21.018	stramineum Zhuk.
4.21.019	zhukovskiyi Flaksh.
6.37.000	T. petropavlovskiyi Udacz. et Migusch.
6.37.001	petroerythroleucum Udacz. et Migusch.
6.37.002	petroferrugineum Udacz. et Migusch.
6.37.003	petropavlovskiyi
6.37.004	petropseudobarossa Udacz. et Migusch.
4.19.000	T. polonicum L.
4.19.001	abyssinicum (Steud.) Koern.
4.19.002	aegeicum Gökq.
4.19.003	anatolicum Gökq.
4.19.018	<i>anomalum</i> Koern.
4.19.026	<i>aristigrum</i> Flaksh.
4.19.006	<i>attenuatum</i> Koern.
4.19.004	caryopsirubrum Gökq.
4.19.005	chrysospermum Koern.
4.19.006	compactum Link
4.19.007	saronicum f. (Jakubz.) Dorof. et A. Filat.

4.19.006	<i>crassispicatum</i> (Koern.) Flaksb.
4.19.008	<i>czernjaevii</i> Greb.
4.19.009	<i>devialum</i> Vav.
4.19.006	<i>elongatum</i> Koern.
4.19.006	<i>eucompactum</i> Aschers. et Graebn.
4.19.010	<i>gorskyi</i> Jakubz.
4.19.042	<i>gracile</i> Flaksb.
4.19.011	<i>halleri</i> Koern.
4.19.012	<i>heidelbergi</i> Flaksb.
4.19.013	<i>homsicum</i> Jakubz.
4.19.021	<i>incertum</i> Koern.
4.19.006	<i>intermedium</i> Koern.
4.19.014	<i>kiritchenko</i> Jakubz.
4.19.015	<i>mustafaevii</i> f. Jakubz.
4.19.001	<i>körnischei</i> Flaksb.
4.19.021	<i>leutissimum</i> (Hall.) Koern.
4.19.016	<i>martinari</i> Koern.
4.19.037	<i>mezetinskense</i> Greb.
4.19.017	<i>niczurinii</i> Greb.
4.19.018	<i>nigrescens</i> Koern.
4.19.026	<i>nigrobarbatum</i> Desv.
4.19.019	<i>novissimum</i> Koern.
4.19.020	<i>pissarevii</i> Greb.
4.19.021	<i>polonicum</i>
4.19.022	<i>submicium</i> f. (Link.) Flaksb.
4.19.023	<i>prjanitschnikovii</i> Greb.
4.19.024	<i>pseudocaryopsirubrum</i> Gökg.
4.19.025	<i>pseudochrysospermum</i> Gökg.
4.19.026	<i>pseudocompactum</i> Flaksb.
4.19.027	<i>pseudolevissimum</i> Jakubz.
4.19.012	<i>pseudomartinari</i> Flaksb.
4.19.037	<i>pseudonovissimum</i> Flaksb.
4.19.028	<i>pseudosporadicum</i> Vav.
4.19.029	<i>pseudovillosum</i> Flaksb.
4.19.030	<i>pseudozaleranicum</i> Gökg.
4.19.031	<i>ramosum</i> (Alef.) Dorof. et A. Filat.
4.19.032	<i>rarovillosum</i> Vav.
4.19.033	<i>rubrosemineum</i> Vav. et Fortun.
4.19.034	<i>rubrovelutinum</i> Koern.
4.19.011	<i>rubrovestitum</i> Flaksb.
4.19.035	<i>rufescens</i> Koern.
4.19.006	<i>saronicum</i> Jakubz.
4.19.034	<i>seringei</i> Koern.
4.19.036	<i>skalosubovii</i> Greb.

4.19.037	<i>smirnovii</i> Vatz
4.19.038	<i>sporadicum</i> Vav. et Fortun.
4.19.022	<i>submicium</i> (Link.) Koern.
4.19.039	<i>talanovii</i> Greb.
4.19.040	<i>libeticum</i> Udacz.
4.19.016	<i>vestitum</i> Koern.
4.19.041	<i>villosum</i> Desv.
4.19.042	<i>gracile</i> f. (Flaksb.) Dorof. et A. Filat.
4.19.043	<i>vilmorinii</i> Koern.
4.19.018	<i>violaceum</i> Koern.
4.19.044	<i>zaferanicum</i> Gökg.
4.19.045	<i>zonguldakicum</i> Gökg.
2.43.000	T. sinskajae A. Filat. et Kurk.
6.32.000	T. spelta L.
6.32.001	<i>albiduhamelianum</i> Dorof.
6.32.003	<i>albispicatum</i> Flaksb.
6.32.002	<i>albivelutinum</i> Koern.
6.32.027	<i>albaomissum</i> Dorof.
6.32.043	<i>alboardunt</i> Must.
6.32.003	<i>album</i> (Alef.) Koern.
6.32.004	<i>alefeldii</i> Koern.
6.32.005	<i>amissum</i> Koern.
6.32.006	<i>arduiini</i> (Mazz.) Koern.
6.32.007	<i>arpurnal</i> Gandii.
6.32.008	<i>asialbispicatum</i> Dorof.
6.32.009	<i>asialbivelutinum</i> Dorof.
6.32.010	<i>asiannissum</i> Dorof.
6.32.011	<i>asicaeruleum</i> Dorof.
6.32.012	<i>asiduhamelianum</i> Dorof.
6.32.013	<i>asineglectum</i> Dorof.
6.32.014	<i>asirescens</i> Dorof.
6.32.015	<i>astrubrivelutinum</i> Dorof.
6.32.041	<i>baktiaticum</i> Gökg.
6.32.043	<i>buldojii</i> Gökg.
6.32.016	<i>caeruleum</i> (Alef.) Koern.
6.32.017	<i>dekaprelevischii</i> Dorof.
6.32.018	<i>dorofeevii</i> Udacz.
6.32.019	<i>duhamelianum</i> (Mazz.) Koern.
6.32.035	<i>erubescens</i> Koern.
6.32.020	<i>flaksbergeri</i> Dorof.
6.32.021	<i>griseoturanoecens</i> Udacz.
6.32.022	<i>isfaralbispicatum</i> Udacz.

6.32.023	ispharaecum Udacz.
6.32.024	ispharobaktiaricum Udacz.
6.32.025	jakubzineri Dorof.
6.32.026	karabachicum Dorof.
6.32.038	kusaricum Dorof.
6.32.031	lacziticum Dorof.
6.32.027	marinae Dorof.
6.32.028	menabdi Dorof.
6.32.029	mupulniru Gandil.
6.32.030	mupurual Gandil.
6.32.031	mustaphaevii Dorof.
6.32.032	neglectum Koern.
6.32.039	nigrescens Schuebl.
6.32.032	pseudodalboardiini Dorof.
6.32.031	pseudobaktiaricum Dorof.
6.32.032	pseudobuidojii Dorof.
6.32.038	pseudoschenkii Dorof.
6.32.033	pseudosharkordii Dorof.
6.32.033	pseudovulpinum Dorof.
6.32.034	recens Koern.
6.32.035	rubriwelutinum Koern.
6.32.036	sannuricum Dorof.
6.32.037	schaartusicum Udacz.
6.32.038	schemachnicum Dorof.
6.32.039	schenki Koern.
6.32.040	ramososchenkii f. Flaksb.
6.32.044	sharkordii Flaksb.
6.32.041	sinskajae Dorof.
6.32.042	subbaktiaricum Dorof.
6.32.043	subbuidojii Udacz.
6.32.044	subsharkordii Dorof.
6.32.045	tarakanovii Udacz.
6.32.046	tasehausium Udacz.
6.32.047	thumaniani Dorof.
6.32.048	turanalborescens Udacz.
6.32.049	turanalefeldii Udacz.
6.32.050	vavilovii Dorof.
6.32.051	viridalbispicatum Jakubz.
6.32.052	viridarduini Jakubz. et Puchalski
6.32.053	vulpinum (Alai.) Koern.
6.32.054	zhukovskiyi Dorof.
6.36.000	T. sphaerococcum Perciv.
6.36.015	alborubiginosum Jakubz.

6.36.001	echinatum Perciv.
6.36.002	globosum Perciv.
6.36.003	ischkascimicum Nigm.
6.36.004	jakubzineri Stank.
6.36.005	kibraticum Udacz.
6.36.006	kostoffii Stank. et Tsik.
6.36.007	malkoffii Stank.
6.36.008	pakistanicum Udacz.
6.36.009	popovii Stank. et Tsik.
6.36.010	randhawaiti R. Singh
6.36.011	rotundatum Perciv.
6.36.012	rubiginosum Perciv.
6.36.013	rubralbum Stank.
6.36.014	rubraristatum Stank.
6.36.015	rubriglabrum R. Singh.
6.36.016	spicatum Perciv.
6.36.017	tumidum Perciv.
4.52.000	T. timopheevii (Zhuk.) Zhuk.
4.52.001	nigrum Ericzjan
4.52.002	rubiginosum Ericzjan
4.52.003	timopheevii
4.52.003	typicum Zhuk.
4.52.004	vitticulosum Zhuk.
4.18.000	T. turanicum Jakubz.
4.18.001	bandirmaicum (Haciz.) Gökg.
4.18.002	daralagesi (Thum.) Udacz.
4.18.003	ferghanicum (Kob.) Udacz.
4.18.004	gazimustafakemaliji (Haciz.) Gökg.
4.18.005	generosum (Haciz.) Gökg.
4.18.002	griseoinsigne Gökg.
4.18.006	insigne (Perciv.) Gökg.
4.18.007	jalovanianum (Haciz.) Gökg.
4.18.008	notabile (Perciv.) Gökg.
4.18.009	odsissianum (Zhuk.) Udacz.
4.18.010	pseudobandirmaicum Gökg.
4.18.011	pseudodogenerosum Gökg.
4.18.012	pseudojalovanianum Gökg.
4.18.013	rarissimum Gökg.
4.18.014	turanaffine Mustaf.
4.18.015	turanalexandrinum Mustaf.
4.18.016	turanimurciense Mustaf.
4.18.017	turaninigrum Mustaf.

4.18.018	turaniprovinciale Mustaf.
4.18.003	<i>turanopulicium</i> Mustaf.
4.18.019	turanobscurum Mustaf.
4.18.005	<i>turanohordeiforme</i> Mustaf.
4.18.004	<i>turanoleucurum</i> Mustaf.
4.18.020	wimshurstii Udaez.
T. turgidum L.	
4.15.000	
4.15.001	abchasicum Menabde
4.15.002	albofumidum Ljapun.
4.15.003	albojodurum Flaksb.
4.15.004	alibekliense Thunn.
4.15.005	buccale (Alef.) Koern.
4.15.019	<i>candiansæ</i> Flaksb. et Schreib.
4.15.055	<i>caryopstrubrum</i> Haciz.
4.15.041	<i>caspicum</i> Berg
4.15.006	caucasicum Jakubz.
4.15.007	centigranum Koern.
4.15.008	cervinum (Alef.) Koern.
4.15.009	cinerum Desv.
4.15.010	coeleste (Alef.) Koern.
4.15.011	columnbinum (Alef.) Koern.
4.15.012	compactoherrerae Flaksb.
4.15.013	compactojodurum Jakubz.
4.15.014	compositum Doell.
4.15.015	cubinum Dorof.
4.15.016	dinurum (Alef.) Koern.
4.15.017	dreischianum Koern.
4.15.018	falsejodurum Flaksb.
4.15.019	falsimirabile Flaksb. et Jakubz.
4.15.020	ferespeciosissimum Jakubz.
4.15.021	fumidum Dekapr.
4.15.022	gentile (Alef.) Koern.
4.15.023	giganteum Jakubz.
4.15.024	griscomegalopolitanum Gökkg.
4.15.025	griseopseudomirabile Gökkg.
4.15.026	griseorubroalbum Gökkg.
4.15.027	griseorubrostratum Gökkg.
4.15.028	griseosalomonis Gökkg.
4.15.029	herrerae Koern.
4.15.029	<i>izmiriticum</i> Haciz.
4.15.030	jodurum (Alef.) Koern.
4.15.031	lencoranicum Schreib.
4.15.032	levipavoninum Dorof.

4.15.033	leviramosistratum Dorof.
4.15.014	<i>limnæanum</i> Alef.
4.15.071	<i>lustianicum</i> (Koern.) Flaksb.
4.15.034	martensii Koern.
4.15.035	megalopolitanum Koern.
4.15.036	melanatherum Koern.
4.15.037	mirabile Koern.
4.15.038	miscibile Haciz.
4.15.039	modigenitum Koern.
4.15.040	muticispeciosum Jakubz.
4.15.041	nachtschevanicum Kuilesch.
4.15.036	<i>nemausense</i> Wittm.
4.15.042	nigrobarbatum Desv.
4.15.043	nigrobuccale Jakubz.
4.15.044	nigroglumarium Haciz.
4.15.045	nigromartensii Jakubz.
4.15.046	nigropseudomirabile Flaksb.
4.15.047	nigropseudosalomonis Flaksb.
4.15.048	pavoninum (Alef.) Koern.
4.15.049	plintianum Koern.
4.15.050	pseudocentigranum Flaksb.
4.15.051	pseudocervinum Koern.
4.15.052	pseudodolinnæanum Flaksb.
4.15.053	pseudonelanatherum Schreib.
4.15.054	pseudomirabile Perciv.
4.15.055	pseudosalomonis Papad.
4.15.056	ramosolustanicum Flaksb.
4.15.057	ramosomegalopolitanum Perciv.
4.15.058	ramososalomonis Schreib.
4.15.059	ramosostriatum Dorof.
4.15.060	rubroalbum Flaksb.
4.15.061	rubroalbum Koern.
4.15.062	rubroherrerae Jakubz.
4.15.063	salomonis Koern.
4.15.064	schemachihicum Dekapr.
4.15.065	speciosissimum Koern.
4.15.066	speciosum (Alef.) Koern.
4.15.067	striatum Kob.
4.15.037	<i>subdubium</i> Koern.
4.15.068	subjodurum Koern.
4.15.069	tristledinnum Flaksb.
4.15.070	tristerubrostratum Gökkg.
4.15.071	turgidum

2.01.000	T. urartu Thum. ex Gandil.
2.01.001	albonigricans Thum.
2.01.002	binartultriru Gandil.
2.01.003	nigrum Thum.
2.01.004	spontaneoalbum Thum.
2.01.005	spontaneorubrum Thum.
2.01.006	urartu
6.33.000	T. vavilovii (Thum.) Jakubz.
6.33.001	mirabile (Thum.) Jakubz.
6.33.002	miravianii (Thum.) Jakubz.
6.33.003	munuru Gandil.
6.33.004	mupuru Gandil.
6.33.005	rubromirabile Udacz.
6.33.006	<i>vaneum</i> Jakubz.
6.33.006	vavilovii
6.33.007	vavilovolutescens Udacz.
6.33.003	<i>vavilovomilturum</i> Udacz.
4.53.000	T. zhukovskiyi Menabde et Ericzjan.