

УДК 581.9

DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-150-201

## СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2026 **А.В. Щербаков**, Д.Б. Кольцов\*, Н.В. Любезнова\*\*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

*Ленинские горы, д. 1, стр. 12, г. Москва 119234, Россия*

*\*e-mail: dmkoltsov@mail.ru*

*\*\*e-mail: nvlubeznova@gmail.com*

**Аннотация.** В статье приводятся результаты инвентаризации флоры Ярославской области. В результате исследований, анализа литературных данных и гербарных материалов к 2024 г. во флоре области было отмечено 1565 видов сосудистых растений и 215 гибридов, относящихся к 119 семействам. Для каждого вида кратко, в табличной форме дана информация о присутствии на территории области с указанием административных районов и временного периода последних находок. Данный список является первым шагом к созданию современной флоры Ярославской области.

**Ключевые слова:** административно-территориальное деление региона, флора сосудистых растений, Ярославская область.

**Поступила в редакцию:** 15.09.2025. **Принято к публикации:** 05.03.2026.

**Для цитирования:** Щербаков А.В., Кольцов Д.Б., Любезнова Н.В. 2026. Список сосудистых растений Ярославской области. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 20(1): 150–201. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-150-201

### ВВЕДЕНИЕ

Ярославская область относится к числу регионов, не имеющих к настоящему времени актуального конспекта флоры. Работы А.С. Петровского (Petrovskiy, 1868, 1880) давно и безнадежно устарели. Кроме того, относительно подробно в них описана флора Ярославского и смежных с ним Романовского (в советское время г. Романов был переименован в г. Тутаев) и Ростовского уездов. Наконец, территория современной Ярославской обл. не совсем тождественна территории бывшей Ярославской губ. Основным источником фактической информации по флоре региона до сих пор остается «Определитель растений Ярославской области» (The determinant..., 1961). В этой книге содержатся многочисленные еще довоенные указания на встречи видов, уже не соответствующие современным реалиям. Второе издание этого руководства, «Определитель высших растений Ярославской области» (The determinant..., 1986), конкретной флористической информации распространения видов по районам из-за меньшего объема содержит совсем немного. В связи с этим было принято решение написать «Список сосудистых растений Ярославской области» с детализацией информации до уровня административных районов. После изучения ряда гербарных коллекций, а также большинства литературных источников выяснилось, что по некоторым районам (особенно Большесельский, Борисоглебский) конкретной флористической информации крайне мало и они требуют дополнительного изучения.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

При подготовке этой статьи мы использовали следующую информацию:

**Гербарные коллекции.** Нами были полностью обработаны фонды Гербария имени Д.П. Сырейщикова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (MW), Гербария каф. биогеографии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (MWG), Гербария Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН (МНА), Гербария Московского педагогического государственного университета (MOSP) и Гербария

Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, фонды Гербария Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН (LE), Гербарий кафедры ботаники Санкт-петербургского государственного университета (LECB), гербарий ФГБУ Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (IBIW). В региональные гербарии попасть не удалось.

Описания А.В. Щербакова. В 2023 году было сделано 35 описаний в Большесельском и Борисоглебском районах, весной 2024 года ранневесенние были учтены в местах 35 описаний предыдущего года и еще в 10 районах. В 2024 было сделано в Большесельском 10 описаний, в Борисоглебском – 4, Некрасовском – 2, Гаврило-Ямском, Первомайском, Пошехонском и Ярославском районах по одному. Также было учтено описание, сделанное 06.07.2016 в Городском округе Переславль-Залеский, в 1–3 км западнее и юго-западнее пос. Кубринск.

Описания Э.В. Гарина. Большесельский район – Вареговские карьеры 2017 год, Тутаевский р-н – Печегда 2022, Ярославский район – Вакарево и Городской округ Переславль-Залеский – Ляхово болото 2023, Любимский р-н – Наумовский заказник, Мышкинский – Серково, Рыбинский р-н – Кабатово 2024. Также были использованы наблюдения на сайте iNaturalist.

Литературные данные. Была принята во внимание литература, содержащая обобщенные данные о нахождении видов высших растений на территории Ярославской области и компенсирующая отсутствия данных из региональных гербариев (Petrovskiy, 1863, 1868, 1880; Dmitriev, 1899, 1902, 1906; Flerov, 1903; Voronin, 1916; Borisov, 1926; Krechetovich, 1927; Smelov, 1927; Varentsov, 1927; Masalskiy, 1928, 1929; Smirnov, 1928, 1929; Fedchenko, Bobrov, 1928; Shakhanin, 1929, 1945; Dvornikov, 1930; Shakhanin, Shakhanina, 1957; Bogachev et al., 1959; Bogachev, Borisova, 1962; Denisenkov, 1968; Dubrovina, Shakhanina, 1971; Gracheva, 1971; Kutova, 1971; Gorokhova, Skornyakova, 1973, 1975; Peshkova, 1974; Nemtseva, Nemtseva, 1987; Flora..., 1991; Bagrova et al., 1992; Bogachev, Borisova, 1995; Papchenkov et al., 1996; Tikhonova, 1998; Krylova, 2000; Borisova et al., 2001; Borisova, 2002, 2007; Lisitsyna, Bobrov, 2003; Krylova, Kuzmichev, 2004; Marakaev, Gorokhova, 2006; Papchenkov, Borisova, 2007; Frontova, 2015; Red Data Book of the Yaroslavl region, 2015; Garin, Krylova, 2017, 2021; Leostrin, 2019; Krylova et al., 2021; Krylova, Garin, 2024; Tremasova, 2001, 2002, 2003, 2004a, b, 2008; The State..., 2008).

По сложным таксономическим группам принята компилятивная форма представления информации. В строках таблиц записаны виды или гибриды сосудистых растений, а в столбцах отражена информация по административным районам. Если таксон в районе присутствует, его статус отражается цифрой, если отсутствует, ячейка оставляется пустой.

Объем семейств, их названия и расположение в тексте даны по 10-му изданию «Флоры...» П.Ф. Маевского (Mayevskiy, 2006). Роды и виды (гибриды) расположены в порядке латинского алфавита их научных названий. Объемы родов и видов и их названия даны по 11-му изданию «Флоры...» П.Ф. Маевского (Mayevskiy, 2014). Гибриды даны по их современному названию в гербариях. Виды рода *Taraxacum* F.H. Wigg. были определены д.б.н. П.Г.Ефимовым.

Административно-территориальное деление региона дано по состоянию на 2019 г. С целью экономии места использованы следующие сокращения названий административных единиц:

**Бс** — Большесельский район, **Бг** — Борисоглебский район, **Бр** — Брейтовский район, **ГЯ** — Гаврилов-Ямский район, **Да** — Даниловский район, **Лю** — Любимский район, **Мы** — Мышкинский район, **Нз** — Некоузский район, **Нр** — Некрасовский район, **Пм** — Первомайский район, **Пз** — Городской округ Переславль-Залеский, **Пх** — Пошехонский район, **Ро** — Ростовский район, **Ры** — Рыбинский район, **Ту** — Тутаевский район, **Уг** — Угличский район, **Яр** — Ярославский район.

Статус таксона указан арабской цифрой.

**1** – с территории района имеются литературное или рукописное указание о встрече таксона до конца 1960 г.

**2** – с территории района имеется гербарный сбор таксона, сделанный до конца 1960 г.

**3** – с территории района имеются литературное или рукописное указание о встрече таксона с начала 1961 г. до конца 2000 года

**4** – с территории района имеются гербарный сбор таксона, с начала 1961 г. до конца 2000 г.

**5** – с территории района имеется гербарный сбор таксона, упоминание в литературе, фотографии в iNaturalist, описания, сделанные с начала 2001 г. до октября 2024 г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Ниже приведен список сосудистых растений Ярославской области. Если таксон в районе присутствует, его статус отражается цифрой, если отсутствует, ячейка оставляется пустой. Если цифра таксона написана полужирным шрифтом, то на территории района вид является заносным. Название таксона, написанный полужирным шрифтом, означает, что вид занесен в Красную книгу Ярославской области (Red..., 2015). Подчеркнутый таксон означают, что вид занесен в Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Ярославской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>ONOCLEACEAE Pichi-Sermoli</b>																		
1	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	4	5
<b>ATHYRIACEAE Alston</b>																		
2	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
3	<b><i>Cystopteris fragilis</i></b> (L.) Bernh.				5			5			5				4	1	4	
4	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	5	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>DRYOPTERIDACEAE Herter</b>																		
5	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	<i>D. cristata</i> L.) A. Gray	5	5	4	5	5	5		5	5	5	5		5	5		5	5
7	<i>D. expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy		5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5
8	<u><i>D. filix-mas</i></u> (L.) Schott	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>THELYPTERIDACEAE Pichi-Sermoli</b>																		
9	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	5		4		5	5	5	5		5	1	5	1	4	5	5	1
10	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	5		5	1			5	5	4	3	5	2	5	2		3	5
<b>HYPOLEPIDACEAE Pichi-Sermoli</b>																		
11	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn s.l.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4		5	5	5	5	5
<b>OPHIOGLOSSACEAE (A. Br.) Agardh</b>																		
12	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Swartz					1						4		2	2	2	3	4
13	<b><i>B. multifidum</i></b> (S.G. Gmelin) Rupr.			4				5	4			5		1	2	1		5
14	<b><i>B. virginianum</i></b> (L.) Swartz									2						1		
15	<b><i>Ophioglossum vulgatum</i></b> L.								1			5	2		5			4
<b>EQUISETACEAE Michx. ex DC</b>																		
16	<i>Equisetum arvense</i> L.	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
–	<i>E. arvense</i> L. × <i>E. sylvaticum</i> L.														3			
17	<i>E. fluviatile</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5
18	<i>E. hyemale</i> L.	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	<i>E. palustre</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	4	5
20	<i>E. pratense</i> Ehrh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	<b><i>E. scirpoides</i></b> Michx.												1		2			
22	<i>E. sylvaticum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
23	<i>E. variegatum</i> Schleich. ex Weber et Mohr	5										4		5				5
<b>LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb.</b>																		
24	<b><i>Huperzia selago</i></b> (L.) Bernh. Ex Schrank et Mart.			4					5			5			4		4	
25	<b><i>Lycopodiella inundata</i></b> (L.) Holub														1			5
26	<u><i>Lycopodium annotinum</i></u> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	1	5		5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
27	<i>L. clavatum</i> L.	5	5	5	5		5	5	5	5		5		1	5		5	5	
28	<i>L. complanatum</i> L.			5				5	5	2		5		1	4	4	4	5	
29	<i>L. tristachyum</i> Pursh														2				
–	<i>L. × zeylleri</i> (Rouy) Greuter et Burdet								2			2						2	
<b>ISOËTACEAE Reichenb.</b>																			
30	<i>Isoëtes echinospora</i> Durieu											4		5					
31	<i>I. lacustris</i> L.											2		5					
<b>PINACEAE Lindl.</b>																			
32	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.				5				5			5	5		5				
–	<i>Larix × czekanovskii</i> Szafer								5										
33	<i>L. gmelinii</i> (Rupr.) Kuzen								4										
34	<i>L. leptolepis</i> (Siebold et Zucc.) Gordon								4										
–	<i>L. × lubarskii</i> Sukaczew								5										
–	<i>L. × olgensis</i> A. Henry			4					5										
35	<i>L. sibirica</i> Ledeb.			4			5		5										
36	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
–	<i>P. × fennica</i> (Regel) Kom.								5			5							
37	<i>P. pungens</i> Engelm.								5										
38	<i>Pinus peuce</i> Gris.														4				
39	<i>P. sibirica</i> Du Tour				5				5						4			3	
40	<i>P. strobus</i> L.																	5	
41	<i>P. sylvestris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	
42	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco																	4	
<b>CUPRESSACEAE Bartl.</b>																			
43	<i>Juniperus communis</i> L.		5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
44	<i>Thuja occidentalis</i> L.								5						4			4	
<b>TYPHACEAE Juss.</b>																			
45	<i>Typha angustata</i> Bory et Chaub.																	5	
46	<i>T. angustifolia</i> L.	5		5	5	4			5	3		4		5	5		5	5	
47	<i>T. elata</i> Boreau	5		5	5				5	5				5	5	5	5	5	
–	<i>T. × glauca</i> Godr.			5					5	4				5			4		
48	<i>T. incana</i> Kapitonova et Dyukina	5		4					5	5				5				5	
49	<i>T. intermedia</i> Schur	5		5	5				5	5						5	5		
50	<i>T. kuzmichovii</i> A. Krasnova								5										
51	<i>T. latifolia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
52	<i>T. shuttleworthii</i> W.D.J. Koch et Sond.																5		
–	<i>T. × smirnovii</i> Mavrodiev								5										
<b>SPARGANIACEAE Rudolphi</b>																			
53	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx.			4															
54	<i>S. emersum</i> Rehm.	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
55	<i>S. erectum</i> L. s.l.	4	5	4	5	4		5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	
56	<i>S. glomeratum</i> (Laest. ex Beurl.) Neum.			4			3	4	5				5		4				
57	<i>S. gramineum</i> Georgi									1		4	1	5			3		
–	<i>S. × longifolium</i> Turcz. ex Ledeb.													5					
58	<i>S. microcarpum</i> (Neuman) Raunk			4				5	5	4		4	5	4	5	5	5	5	
59	<i>S. natans</i> L.	5	5	4			5	5	4	2	5	2		5	4		3	1	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
60	<i>S. neglectum</i> Beeby											5						
<b>POTAMOGETONACEAE Juss.</b>																		
61	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link			3	5					4				5				
62	<i>P. alpinus</i> Balb.		5	4		5	5		5		5	4	5	5	4		4	4
–	<i>P. × angustifolius</i> J. Presl			5		5			4				5			5		
–	<i>P. × babingtonii</i> A. Benn.					4			5		4	5				4	4	
63	<i>P. berchtoldii</i> Fieb.	5		5			4	5	5	4	4	4	5	5	5		5	2
64	<i>P. biformis</i> Hagstr.								4									
–	<i>P. × cadburyae</i> Dandy et Taylor												4		4			
–	<i>P. × cognatus</i> Asch. et Graebn.			4						4			4		4		4	4
65	<i>P. compressus</i> L.	5		4		4	4		5	4		5		5	5		5	5
–	<i>P. × cooperi</i> (Fries) Fryer.						5								4		5	
66	<i>P. coriaceus</i> (Nolte) Fryer								4									
67	<i>P. crispus</i> L.	5	5			5			5			5		5	5		4	5
68	<i>P. filiformis</i> Pers.	5																
–	<i>P. × fluitans</i> Roth		5												4			
–	<i>P. × franconicus</i> G. Fisch.								4									
69	<i>P. friesii</i> Rupr.			4		5			5	4	5	4	5	4	4		5	5
70	<i>P. gramineus</i> L.	5		5			4	5				5	5		5		5	
71	<i>P. graminifolius</i> (Fries) Fryer.			3					4				3					
–	<i>P. × griffithii</i> Benn													5			4	
–	<i>P. × grovesii</i> Dandy et G. Taylor								4									
72	<i>P. heterophyllus</i> Schreb.								5				3					
73	<i>P. interruptus</i> Kit.									4								
–	<i>P. × lanceolatifolius</i> (Tiselius) C.D. Preston								2									
74	<i>P. lucens</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
–	<i>P. × mucronulatus</i> (Fisch.) Papch.								4									
75	<i>P. natans</i> L.	5	5	4		5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>P. × nerviger</i> Wlfg.												3					
–	<i>P. × nitens</i> Weber			5		5	5		5		5		5		4	5		
76	<i>P. obtusifolius</i> Mert. et W.D.J. Koch			2					5	4		3	4	1				
–	<i>P. × olivaceus</i> Baagoe ex G. Fisch.												4		4			
77	<i>P. panormitanus</i> Biv.											2						
78	<i>P. pectinatus</i> L.		5	5		5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5
79	<i>P. perfoliatus</i> L.	5	5	5		4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
80	<i>P. praelongus</i> Wulf.					3				4	5	4		5	2		5	1
–	<i>P. × prussicus</i> Hagstr.			5							4		4					
–	<i>P. × pseudofriesii</i> Dandy et G. Taylor							4										
–	<i>P. × pusilloides</i> Hagstr.				5													
81	<i>P. pusillus</i> L. s.str.			5		5			5	5		4	5		4		5	2
82	<i>P. rutilus</i> Wlfg.																	2
–	<i>P. × salicifolius</i> Wlfg.	5	5	2		5	5		4	4	5	4	5	5	5	5	5	
–	<i>P. × sparganiiifolius</i> Laest. ex Fries							4	5									
83	<i>P. sturrockii</i> A. Benn.								4									
84	<i>P. trichoides</i> Cham. et Schlecht.	5		4				5	5	4		4		3	4		5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
–	<i>P. × undulatus</i> Wulfg.													4					
85	<i>P. wolfgangii</i> Kihlm.			4															
<b>ZANNICHELLIACEAE Dumort.</b>																			
86	<i>Zannichellia palustris</i> L. s.l.								5	5		4		4			5	5	
<b>NAJADACEAE Juss.</b>																			
87	<i>Caulinia flexilis</i> Willd.											4							
<b>SCHEUCHZERIACEAE Rudolphi</b>																			
88	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	5	5	3		1		4			5	5	1	1	4		3	2	
<b>JUNCAGINACEAE L.C. Rich.</b>																			
89	<i>Triglochin maritimus</i> L.											2		4				3	
90	<i>T. palustre</i> L.	2		4		5	5	2	5	4	5	4		2	2		4	2	
<b>ALISMATACEAE Vent.</b>																			
91	<i>Alisma gramineum</i> Lej.			5				5	5				5		5		5		
92	<i>A. lanceolatum</i> With.							4							2			3	
93	<i>A. plantago-aquatica</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	
94	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	
95	<i>S. subulata</i> L.								4										
<b>BUTOMACEAE L.C. Richard</b>																			
96	<i>Butomus umbellatus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	2	
<b>HYDROCHARITACEAE Juss.</b>																			
97	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	
98	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		5	4	5	5	5	
99	<i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Heine								5										
100	<i>Stratiotes aloides</i> L.	5		4			5	5	5	4		5		5	2		5	1	
101	<i>Vallisneria spiralis</i> L.								5										
<b>GRAMINEAE Juss. (POACEAE (R. Br.) Barnh.</b>																			
102	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.					4									4			5	
103	<i>A. desertorum</i> (Fisch. ex Link) Schult.																	4	
104	<i>Agrostis alpina</i> Scop.								4										
–	<i>A. × bjoerkmanii</i> Widen								4										
105	<i>A. canina</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	4	5	
106	<i>A. capillaris</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
107	<i>A. deluta</i> Kurzenko			5															
–	<i>A. × sanionis</i> Asch. et Graebn.								4										
108	<i>A. gigantea</i> Roth	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	
109	<i>A. stolonifera</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	
110	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	5	5	4		5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	
111	<i>A. arundinaceus</i> Poir.																	1	
112	<i>A. geniculatus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		4	4	5	4		
–	<i>A. × haussknechtianus</i> Asch. et Graebn.							5	5								5		
113	<i>A. myosuroides</i> Huds.				5														
114	<i>A. pratensis</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
115	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	4																	
116	<i>A. tectorum</i> (L.) Nevski			2			5		4	4	5							5	
117	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
118	<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.			4			1		4	4		4			4	1	3	5
119	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et C. Presl		5			4			5	5		4		5	4			4
120	<i>Avena fatua</i> L.						5		5			5		5	4	3		3
121	<i>A. sativa</i> L.						5	5				5				5		5
122	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer		5									2	5		2			
123	<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host								5			1		4			3	2
124	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	5	2			5	5	1	5			2		1		5	3	5
125	<i>B. sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.											5				5	3	
126	<i>Briza maxima</i> L.														4			
127	<i>B. media</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
128	<i>Bromopsis beneckenii</i> (Huds.) Holub											4				5		
129	<i>B. inermis</i> (Leyss.) Holub	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
130	<i>Bromus arvensis</i> L.					2						2			2	1	3	5
131	<i>B. commutatus</i> Schrad.														4			
–	<i>B. commutatus</i> Schrad. × <i>B. japonicas</i> Thunb.											4						
132	<i>B. japonicus</i> Thunb.					3						4		5	5			4
133	<i>B. mollis</i> L.	5	5	3	5	5			4			5		5	4	1	3	4
134	<i>B. secalinus</i> L.								4			2			4	1	3	1
135	<i>B. squarrosus</i> L.							4				4						5
136	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
137	<i>C. canescens</i> (Weber) Roth	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5		5	5
138	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
139	<i>C. neglecta</i> (Ehrh.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.			4		1			5	5		4	1	5	4		3	5
140	<i>C. phragmitoides</i> Hartm.			4								3		3	4	3	3	
141	<i>C. purpurea</i> (Trin.) Trin.	5		4					4		5	1		5	4	1	3	5
–	<i>C. × rigens</i> Lindgr												5					
142	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	5	5			5	5		5			4		5	5		4	4
143	<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.					5							2					
144	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller et Mitterp.) Schrad.									2					2			2
145	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	5	5	2		5					5	2			4	5	4	
146	<i>Dactylis glomerata</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
147	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
148	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Muehl.														3			
149	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
150	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	5	5	4	5	5	5		5		5	5	5	5	4	5	4	5
151	<i>E. fibrosus</i> (Schrenk) Tzvelev					5									2		3	
152	<i>E. sibiricus</i> L.													4				
153	<i>E. trachycaulus</i> (Link) Gould ex Shinnars																	5
154	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
155	<i>E. stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski								4									
156	<i>Eragrostis imberbis</i> (Franch.) Prob.												5					
157	<i>E. pilosa</i> (L.) Beauv. s. l.																	1
158	<i>E. suaveolens</i> A.K. Becker ex Claus														2			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
159	<i>Festuca altissima</i> All.											1		3	4		3	
160	<i>F. arundinacea</i> Schreb.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
161	<i>F. beckeri</i> (Hack.) Trautv.			5											3	5		3
162	<i>F. gigantea</i> (L.) Vill.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5
163	<i>F. macutrensis</i> Zapał.							4	4						5		4	
164	<i>F. ovina</i> L.		5	4	5				5			5		5	5	3	4	4
165	<i>F. pratensis</i> Huds.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
166	<i>F. rubra</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5
167	<i>F. trachyphylla</i> (Hack.) Krajina											5						5
168	<i>F. unifaria</i> Dumort.			5														
169	<i>F. valesiaca</i> Gaud.			4					3			3					4	
–	× <i>Festulium loliaceum</i> (Huds.) P. Fourn.											5						
170	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
171	<b><i>G. lithuanica</i></b> (Gorski) Gorski			4								5				3	3	5
172	<i>G. maxima</i> (Hartm.) Holmb.	5	4	5	5	5	5	5	4	4		5	5	5	4		5	5
173	<b><i>G. nemoralis</i></b> (Uechtr.) Uechtr. et Koern.											3						
174	<i>G. notata</i> Chevall.	5		4		4		4				5		4	4		4	
–	<i>G. × pedicellata</i> F. Towns.			4														
175	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilger													3	4			3
176	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) Wahlenb.	5		4		5	5		4	5	5	4	5	5	4	1	3	1
177	<i>Holcus lanatus</i> L.								5									3
178	<i>H. mollis</i> L.								4									
179	<i>Hordeum jubatum</i> L.					5			5			5		5	5			4
180	<i>H. vulgare</i> L.														5			
181	<b><i>Koeleria cristata</i></b> (L.) Pers.													3				
182	<i>K. glauca</i> (Spreng.) DC.			5										3				
183	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz	5		4		5	5		4	5		5		5		5	5	5
–	× <i>Leymotrigia bergrothii</i> (Lindb. fil.) Tzvel.																	4
184	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.					4												
185	<i>L. racemosus</i> (Lam.) Tzvelev																	5
–	<i>Lolium × hybridum</i> Hausskn.														4			
186	<i>L. multiflorum</i> Lam.														5			
187	<i>Lolium perenne</i> L.	5	5		5	4	5	5	4	5	5	5		5	5			1
–	<i>L. perenne</i> L. × <i>L. rigidum</i> Gaudin	4																
188	<i>L. remotum</i> Schrad.								4	2		2			2		3	
189	<i>L. temulentum</i> L.			2												1	3	
190	<i>Melica nutans</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5
191	<i>Milium effusum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
192	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench			4								5		4			3	5
193	<i>Nardus stricta</i> L.	5		4		1	5	5	5	4	1	5	4		5	1	3	5
194	<i>Panicum miliaceum</i> L.								4					5	4			5
195	<i>Phalaris canariensis</i> L.					5												
196	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
197	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.			2				2	2	2		4		3	5		5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
198	<i>P. pratense</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5	
199	<i>Phragmites altissimus</i> (Benth.) Mabilie													5					
200	<i>Ph. australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	
201	<i>Poa angustifolia</i> L.	5	5		5				4	2	5	5	5	5	4	5	3	5	
202	<i>P. annua</i> L.	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	3	5	
203	<i>P. compressa</i> L.	5	5		5	5	5		4		5	5			5	5	5	5	
204	<i>P nemoralis</i> L.	5	5		5	5	5		5		5	5	5	5		5	3	5	
205	<i>P. palustris</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	5	
206	<i>P. pratensis</i> L.	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
207	<i>P. remota</i> Forsell.	5		4		5						1	4			2			
208	<i>P. sibirica</i> Roshev.																	4	
209	<i>P. trivialis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
210	<i>P. turfosa</i> Litv.	1										2							
211	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl.	5	5	5	5	5	5	4	5			4		4	5	5		5	
212	<i>P. Hauptiana</i> V. Krecz.													5					
213	<i>P. pulvinata</i> (Fries) V. Krecz.			3															
214	<i>Scolochloa festucea</i> (Willd.) Link			3						5		5		5	4		4		
215	<i>Secale cereale</i> L.											5			5			5	
216	<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.														4				
217	<i>S. pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.		5						5					5	4		3	5	
218	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	5	5	5			5	5	5	5		5	5	5	5			4	
219	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.						5					3				5			
220	<i>Tr. sibiricum</i> Rupr.			5		5	5		4			5		3		3		2	
221	<i>Triticum aestivum</i> L.		5	5											5	5		5	
222	<i>Zea mays</i> L.									5									
223	<i>Zizania aquatica</i> L.									4		4							
224	<i>Z. latifolia</i> (Grieseb.) Stapf					5			5	5		5		5			5	5	
<b>CYPERACEAE Juss.</b>																			
225	<i>Blasmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link			4					4			5			2	2	4		
226	<i>Bolboschoenus koshewnikovii</i> (Litv.) A.E. Kozhevnik											4		5	4				
227	<i>B. maritimus</i> (L.) Palla							4	4	4		4		5	4		5	3	
228	<i>B. planiculmis</i> (F. Schmidt) T.V. Egorova											4		4	4				
229	<i>B. yagara</i> (Ohwi) A.E. Kozhevnik									4				4				4	
–	<i>Carex</i> × <i>abortiva</i> Holmb.								5			4	4						
230	<i>C. acuta</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
–	<i>C. acuta</i> L. × <i>C. aquatilis</i> Wahlenb.			4					4	5				5					
–	<i>C. acuta</i> L. × <i>C. juncella</i> (Fries) Th. Fries								4										
–	<i>C. acuta</i> L. × <i>C. nigra</i> (L.) Reichard					4		4	4		4								
231	<i>C. acutiformis</i> Ehrh.	2									5	2					3		
–	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh. × <i>C. riparia</i> Curt.											1							
232	<i>C. appropinquata</i> Schum.									2	5	5		1			5	2	
233	<i>C. aquatilis</i> Wahlenb.			5					4	5		4	5	5	4		4	5	
–	<i>C. aquatilis</i> Wahlenb. × <i>C. acuta</i> L.								4										

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
–	<i>C. aquatilis</i> Wahlenb. × <i>C. nigra</i> (L.) Reichard								4									
234	<i>C. atherodes</i> Spreng.								4	5	2							5
–	<i>C. × bogstadensis</i> Kuk.			4					4									
235	<i>C. bohémica</i> Schreb.			5					5			5		5				
236	<i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir.	5	5	4			5	4	5			2			5		3	1
237	<i>C. capillaris</i> L.					1			5									
238	<i>C. capitata</i> L.										2							
239	<i>C. caryophylla</i> Latourr.											2						
240	<i>C. cespitosa</i> L.	5	5	5		5	5	5	5	4	5	4	5	5	2	5	3	5
–	<i>C. cespitosa</i> L. × <i>C. nigra</i> (L.) Reichard			4	1										1			
241	<i>C. chordorrhiza</i> Ehrh.			4						2	1	2		1		2		2
242	<i>C. canescens</i> L.	5	5	5	5	5	5	1	4		5	5	5	5	5	5	5	5
243	<i>C. contigua</i> Hoppe	5	5		5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3
244	<i>C. diandra</i> Schrank	5				5		5	4	5	5	5	1	5				5
245	<i>C. digitata</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1		3	5
246	<i>C. dioica</i> L.			4							4	5		3			2	2
247	<i>C. disperma</i> Dewey				3	5				2	5	3					3	
248	<i>C. distycha</i> Huds													1				1
249	<i>C. echinata</i> Murr.			4			5			2		2		5			4	5
250	<i>C. elata</i> All.											2						
251	<i>C. elongata</i> L.	5	5	4		5	5	5	5		5	4		5	5		3	5
–	<i>C. × elytroides</i> Fr.								4						4			
252	<i>C. ericetorum</i> Pollich		5	4				5	5	4		5		5	5		3	5
253	<i>C. flava</i> L.	5	5	4		5	5	5	5	5	4	4		2	4	1	4	1
–	<i>C. × friesii</i> Blytt.			4					5									
254	<i>C. globularis</i> L.	5	5	4			5	5	4		5	2		1	4		4	5
255	<i>C. heleonastes</i> Ehrh. ex L. f.			4					4			2		1				
256	<i>C. hirta</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
257	<i>C. juncella</i> (Fries) Th. Fries			4			5	5	5		4	5			5		3	5
258	<i>C. lasiocarpa</i> Ehrh.	5	5	5		1	5		4		5	5	1				3	
259	<i>C. leporina</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
260	<i>C. limosa</i> L.	5	5	4		1	4			1	5	5	2	1	1		3	5
261	<i>C. loliacea</i> L.											1						
262	<i>C. muricata</i> L.											5						
263	<i>C. nigra</i> (L.) Reichard	5	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	4
264	<i>C. omskiana</i> Meinsh.			4					4			2						1
265	<i>C. pallescens</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1
266	<i>C. panicea</i> L.	4						5	5					3	1	1		1
–	<i>C. × pannewitziana</i> Figert.								5						4			
267	<i>C. pauciflora</i> Lightf.	5	5	3						2	5	5	1				1	1
268	<i>C. paupercula</i> Michx.									2	5	2				1		1
–	<i>C. × peraffinnis</i> Appel			4					4				5					
269	<i>C. pilosa</i> Scop.						5	4				5		5				3
270	<i>C. pilulifera</i> L.							5	4					1	5		3	3
271	<i>C. praecox</i> Schreb.	5		4	5	5	5		5	4		2			4	5	3	4

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
272	<i>C. pseudocyperus</i> L.	5	5	5		5	5		5	4	5	5		5	4		3	5	
273	<i>C. rhizina</i> Blytt. ex Lindbl.	1			1	5	5	5	5	2		5		5	5		5	1	
274	<b><i>C. rhynchophysa</i></b> C.A. Mey.			4						2	5	2					3		
275	<b><i>C. riparia</i></b> Curt.		5	4		5			4	2		5		3			3	5	
276	<i>C. rostrata</i> Stokes	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	
–	<i>C. rostrata</i> Stokes × <i>C. vesicaria</i> L.									1									
277	<b><i>C. sylvatica</i></b> Huds.	5				5						5		1		5			
278	<b><i>C. tenuiflora</i></b> Wahlenb.										3	1							
279	<i>C. tomentosa</i> L.													1				1	
–	<i>C. × turfosa</i> Fr.								4										
280	<i>C. vaginata</i> Tausch			4		5	5	1	4	1		2		1	1		1	1	
281	<i>C. vesicaria</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	
282	<i>C. vulpina</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5		2	5	5	5	1	
283	<b><i>Cyperus fuscus</i></b> L.							5	5	4				5	4				
284	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.	5		5				5	5	5		5	4	5	5	5	5	5	
285	<i>E. austriaca</i> Hayek												5						
286	<i>E. mamillata</i> Lindb.			5		4		4		5					3			4	
287	<i>E. ovata</i> (Roth) Roem. et Schult.			4			5		5				4	1			3	1	
288	<i>E. palustris</i> (L.) R. Br.	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	
289	<i>E. quinqueflora</i> (F.X. Hartm.) O. Schwartz											1			1		3	3	
290	<i>E. uniglumis</i> (Link) Schult.					5						4		2		3	4	3	
291	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	5		4		5	5		5	4	5	5	1	5	5	3	3	1	
292	<i>E. gracile</i> W.D.J. Koch ex Roth	5									3	4		3			3	2	
293	<i>E. latifolium</i> Hoppe	5					5				5	5		5	2	2	3	5	
294	<i>E. vaginatum</i> L.	5	5	4	5	1	5	5	4		5	5	1	5	5		5	5	
295	<b><i>Rhynchospora alba</i></b> (L.) Vahl	5	2	4				4		4	5	2			2		4	2	
296	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
297	<b><i>S. tabernaemontani</i></b> (C.C. Gmel.) Palla											4		4	2		2		
298	<i>S. triqueter</i> (L.) Palla															5			
299	<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr	5		4		5	5		5	5		5	5	5	4	5	4	5	
300	<i>S. sylvaticus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	
301	<b><i>Trichophorum alpinum</i></b> (L.) Pers.			4					5			5							
<b>ARACEAE JUSS.</b>																			
302	<i>Acorus calamus</i> L.			4				5	5			3			5			5	
303	<i>Calla palustris</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4		5	4		3	5	
<b>LEMNACEAE S.F. Gray</b>																			
304	<i>Lemna gibba</i> L.	4						4	4			4		5					
305	<i>L. minor</i> L.	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	
305	<i>L. minuta</i> Kunth								4										
307	<i>L. trisulca</i> L.	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
308	<i>L. turionifera</i> Landolt			5		5	5	5	5			5		5					
309	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<b>COMMELINACEAE R. Br.</b>																			
310	<i>Commelina communis</i> L.														5				

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
<b>JUNCACEAE Juss.</b>																		
311	<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix ex Vill.	5	5	5		5	5		5	4	5	5	5		2		3	5
312	<i>Ju. ambiguus</i> Guss.			5			5		5			4	5	5	4		4	
–	<i>J. ambiguus</i> Guss. × <i>J. nastanthus</i> V. Krecz. et Gontsch.																4	
313	<i>J. articulatus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
314	<i>J. atratus</i> Krocke																3	
315	<i>J. bufonius</i> L.	5	5	5		5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
–	<i>J. bufonius</i> L. × <i>J. nastanthus</i> V. Krecz. et Gontsch.													5				
316	<i>J. compressus</i> Jacq.	5	5	5	5	5	5		4	5	5	5	4	5	5	5	4	5
317	<i>J. conglomeratus</i> L.	5	5		5	5	5		4	2	5	5	2	5	5		3	1
318	<i>J. effusus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
319	<i>J. filiformis</i> L.	5		5		5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	1	5	5
320	<b><i>J. gerardii</i></b> L.													5	2			
321	<i>J. minutulus</i> V. Krecz. et Gontsch.			4											4			
322	<i>J. nastanthus</i> V. Krecz. et Gontsch.						4		5					5	4			
–	<i>J. × raeperi</i> Aschers. et Graebn.														4			
323	<i>J. tenuis</i> Willd.	5	5	5	4		5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	4
324	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.									4								
325	<i>L. luzuloides</i> (Lam.) Dandy et Wilm.	1			3										1			
326	<i>L. multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5
327	<i>L. pallescens</i> Swartz	5		4					5			5		5	5		3	1
328	<i>L. pilosa</i> (L.) Willd.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>LILIACEAE Juss. s.l.</b>																		
329	<i>Allium angulosum</i> L.			4			2			4					2	1		2
330	<i>A. cepa</i> L.								5			5						
331	<i>A. nutans</i> L.								5									
332	<i>A. oleraceum</i> L.	5														5	5	5
333	<i>A. rotundum</i> L.														2			
334	<i>A. sativum</i> L.					5												
335	<i>A. schoenoprasum</i> L.	2		4		5	5		5	5		5		1	5	5	4	5
336	<i>A. waldsteinii</i> G. Don fil.																	4
337	<i>Anthericum ramosum</i> L.																4	
338	<i>Asparagus officinalis</i> L.					5	5	5	4		5	5	5				5	5
339	<i>Convallaria majalis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
340	<b><i>Fritillaria meleagris</i></b> L.								4									
341	<b><i>Gagea erubescens</i></b> (Bess.) Schult. et Schult.											5						1
342	<i>G. lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	5	5		5	5			4	4		5	5	5	4	5	5	1
343	<i>G. minima</i> (L.) Ker-Gawl.	5	5		5	5	5	5	4	5		5	5	5	5	5	5	5
344	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.				5	5		5							4	5		
345	<i>Lilium martagon</i> L.				3	3							5	3		5		
346	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
347	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.								5						4			4
348	<i>Paris quadrifolia</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
–	<i>Polygonatum × hybridum</i> Brügger								5										
349	<i>P. multiflorum</i> (L.) All.						5		5			5		5	5	5	5	1	
350	<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce			4	5							5		5	5		5	5	
351	<i>Scilla sibirica</i> Haw.							5	5					5	5				
352	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.																	3	
<b>AMARYLLIDACEAE St.-Hil.</b>																			
353	<i>Galanthus nivalis</i> L.								5										
–	<i>Narcissus × incorporabilis</i> Mill.								5						4				
354	<i>N. poëticus</i> L.								5						5				
355	<i>N. pseudonarcissus</i> L.								5										
<b>IRIDACEAE Juss.</b>																			
356	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill								5										
357	<i>Iris pseudacorus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	4	5	5	5	5	
358	<i>I. setosa</i> Pall. ex Link								5										
359	<i>I. sibirica</i> L.			4		5			5	3								5	
<b>ORCHIDACEAE Juss.</b>																			
360	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.					2						2				2		1	
361	<i>Corallorrhiza trifida</i> Chatel.			4			4		5		3	2	2		1			5	
362	<i>Cypripedium calceolus</i> L.			4	2					2	3	5			2	5	2	2	
363	<i>C. guttatum</i> Swartz													2				2	
–	<i>Dactylorhiza × ambigua</i> (A. Kern.) H. Sund.																4		
364	<i>D. baltica</i> (Klinge) Orlova	5						5	5			4					5		
365	<i>D. fuchsii</i> (Druce) Soó	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
–	<i>D. × hybrida</i>			2															
366	<i>D. incarnata</i> (L.) Soó	2		4	5	5	5	5	4	2	5	5	4	5	4	5	5	5	
367	<i>D. maculata</i> (L.) Soó	5	5	4		5	5	5	4	2	5	5			5		4	5	
368	<i>D. traunsteineri</i> (Saut.) Soó	5									3	2		3			3	1	
369	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	5	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
370	<i>E. palustris</i> (Mill.) Crantz	5	2			5		5	5	2	5	5		5	5		5	5	
371	<i>Epipogium aphyllum</i> (F.W. Schmidt) Swartz											1		1					
372	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.		5	5			5	5	4	2	5	5	2	1	4		5		
373	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.		4			5	2	2	4	2		5			2		4	2	
374	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze									2		3		3					
375	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	2	4					2	4			4			2	1		2	
376	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C. Rich.			4								5		3					
377	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.										3								
378	<i>L. ovata</i> (L.) R. Br.	5		4	5	5		5	5		5	5	4	1	5	5	5	5	
379	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Swartz			4			5			2		5		1	2			2	
380	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C. Rich.					5	5		5	2	5	5	5	5	5	2	5	5	
381	<i>Ophrys insectifera</i> L.											2		3				1	
382	<i>Orchis militaris</i> L.										1			2				1	
383	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C. Rich.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	
384	<i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichb.					3			3	3		1						1	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>SALICACEAE Lindl.</b>																		
385	<i>Populus alba</i> L.			5	5				5	5								
386	<i>P. amurensis</i> Kom.								5									
387	<i>P. balsamifera</i> L. s.l.								5						4			4
–	<i>P. × berolinensis</i> Dippel			5					5						5	5		4
–	<i>P. × canadensis</i> Moench								5					5	5			5
388	<i>P. candicans</i> Aiton							4	4						5	5		
–	<i>P. × canescens</i> Smith								5	5					4			5
389	<i>P. deltoides</i> Marshall														4	5		4
–	<i>P. × generosa</i> Henry								5									
390	<i>P. laurifolia</i> Ledeb.								5					5	5			3
–	<i>P. × leningradensis</i> Bogd								5						5			
391	<i>P. longifolia</i> Fisch.					5		5	5		5				5			4 5
392	<i>P. maximowiczii</i> A. Henry														4			5
393	<i>P. nigra</i> L.		5						5	1	5	5						3 1
–	<i>P. × rasumowskiana</i> (R.I. Schrod. ex Regel) C.K. Schneid.																	4
–	<i>P. × sibirica</i> G. Kryl.					5		4	5						4	5		5
394	<i>P. simonii</i> Carr.								4						5			
395	<i>P. suaveolens</i> Fisch.		5	5				5	5			5		5	5			3 5
396	<i>P. tremula</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5
397	<i>P. trichocarpa</i> Torr. et A. Gray ex Hook.			5					5					5	4			
–	<i>P. × woobstii</i> (R. I. Schröd. ex Regel) Dode							5	5									
398	<i>Salix acutifolia</i> Willd.			4				4	5		3		5	1	4			3 1
–	<i>S. acutifolia</i> Willd. × <i>S. alba</i> L.														5			
–	<i>S. acutifolia</i> Willd. × <i>S. rosmarinifolia</i> L.											1						
–	<i>S. acutifolia</i> Willd. × <i>S. × rubens</i> Schrank							4			4		5	5				
399	<i>S. alba</i> L.	5	5		5	5	5		4	5	5	5		5	5			4 5
–	<i>S. alba</i> L. × <i>S. myrsinifolia</i> Salisb.																	4
–	<i>S. × alopecuroides</i> Tausch			5										5	5			
400	<i>S. aurita</i> L.	5	5	5		5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
–	<i>S. aurita</i> L. × <i>S. gmelinii</i> Pallas			4											4			
–	<i>S. aurita</i> L. × <i>S. myrtilloides</i> L.																	1
–	<i>S. × bicolor</i> Sm.			4					4									
–	<i>S. × boulayi</i> F. Gerard			5									5					
401	<i>S. calodendron</i> Wimm.								4				4					4
402	<i>S. caprea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4
–	<i>S. × capreola</i> Kern. ex Andersson	4																
403	<i>S. cinerea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
–	<i>S. cinerea</i> L. × <i>S. gmelinii</i> Pallas			5								1		5	5			
–	<i>S. cinerea</i> L. × <i>S. pentandra</i> L.								4									
–	<i>S. × coerulescens</i> Döll											4						4

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
–	<i>S. × coriacea</i> Schleich. ex J. Forbes																4	
–	<i>S. × eriophora</i> Borbás														5			
–	<i>S. × forbesiana</i> Druce														5			
404	<i>S. euxina</i> I.V. Belyaëva	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>S. × fruticosa</i> Döll								4									
405	<i>S. gmelinii</i> Pallas	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
–	<i>S. gmelinii</i> Pallas × <i>S. euxina</i> I.V. Belyaeva												5					
–	<i>S. gmelinii</i> Pallas × <i>S. myrsinifolia</i> Salisb.			4					4								4	
–	<i>S. gmelinii</i> Pallas × <i>S. phyllicifolia</i> L.														5			
406	<i>S. hexandra</i> Ehrh								4					5				
–	<i>S. × holosericea</i> Willd.			5					5			1			5			
407	<i>S. kirilowiana</i> Stschegl.													5				
–	<i>S. × krausei</i> Anderss.														4			
408	<b><i>S. lapponum</i></b> L.		2	4					2	2	3	5	2	3	2			2
–	<i>S. lapponum</i> L. × <i>S. myrsinifolia</i> Salisb.								4						4			
409	<i>S. latifolia</i> J. Forbes			4					4									
–	<i>S. × laurina</i> Sm.			5		4			4				4					5
–	<i>S. × liegnicensis</i> Camus								4						5			
–	<i>S. × livescens</i> Döll								4			1			4			
–	<i>S. × ludificans</i> F.B. White								4									
–	<i>S. × meyeriana</i> Rostk. ex Willd.							4	4						5			
–	<i>S. × mollissima</i> Ehrh.								4						5			
–	<i>S. × multinervis</i> Doell	4		5					4			4			5			
410	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb.	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb. × <i>S. pentandra</i> L.								4				5					
–	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb. × <i>S. × schumanniana</i> Seemen								4			4		5			4	
–	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb. × <i>S. triandra</i> L.								4	4					4		5	
411	<b><i>S. myrtilloides</i></b> L.			4		5					5	1	2	3	2		3	2
–	<i>S. × myrtoides</i> Döll								4						5		4	
412	<i>S. pentandra</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
413	<i>S. phyllicifolia</i> L.	4		5		5	5		4	4	5	5	4		5	5	5	5
–	<i>S. phyllicifolia</i> L. × <i>S. triandra</i> L.														5			
–	<i>S. phyllicifolia</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.												5		5			
–	<i>S. × puberula</i> Döll			4														1
414	<i>S. purpurea</i> L.								4									
–	<i>S. × reichardtii</i> Kern.												5	5	5			
415	<i>S. rosmarinifolia</i> L.			4						2	1	5		2			4	4
–	<i>S. rosmarinifolia</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.														4		4	
–	<i>S. × rubens</i> Schrank			5				4	4			4		5	5		4	4
416	<i>S. salomonii</i> (Carrière) Carrière																	4
–	<i>S. × schaburovii</i> I.V. Belyaeva									4			5		5			
–	<i>S. × schumanniana</i> Seemen	5		5			4	4	4					5	5	5	4	4
–	<i>S. × sepulcralis</i> Simonk.																	4
417	<i>S. starkeana</i> Willd.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4		4	5	5	1

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
–	<i>S. × stipularis</i> Sm.			5					4					5	5		5	5
–	<i>S. × tetrapla</i> Walk.			4					4						5			
418	<i>S. triandra</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
–	<i>S. × undulata</i> Ehrh.														5			
419	<i>S. viminalis</i> L.	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	5	5		5	5	4	5
420	<i>S. vinogradovii</i> A. Skvorts.								4									
<b>JUGLANDACEAE A. Rich. ex Kunth</b>																		
421	<i>Juglans ailanthifolia</i> Carr.								5						4			
422	<i>J. mandshurica</i> Maxim.								5									5
<b>BETULACEAE S.F. Gray</b>																		
423	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
–	<i>A. × hybrida</i> A. Br. ex Reichenb.								5						4			
424	<i>A. incana</i> (L.) Moench	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5
–	<i>A. × pubescens</i> Tausch			4					4						4		4	5
–	<i>Betula × aurata</i> Borkh.	5		5					5						5		4	
425	<i>B. dauurica</i> Pall.														5			
426	<i>B. humilis</i> Schrank	2		3	5				5	2	3	5		5	2		3	5
427	<i>B. nana</i> L.	2						5				2			2			
428	<i>B. pendula</i> Roth	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
429	<i>B. pubescens</i> Ehrh.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
430	<i>Corylus avellana</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
<b>FAGACEAE Dumort.</b>																		
431	<i>Quercus robur</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
432	<i>Q. rubra</i> L.				5													
<b>ULMACEAE Mirb.</b>																		
433	<i>Ulmus glabra</i> Hudson		5			5		5	5			5	5	5	5	5	3	5
434	<i>U. laevis</i> Pallas	5	5	4	5	5	5	5	5	2	2	5	2	5	5	5	5	5
435	<i>U. pumila</i> L.														4			5
<b>URTICACEAE Juss.</b>																		
436	<i>Urtica dioica</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
437	<i>U. galeopsifolia</i> Wierzb. ex Opiz											4			5			
438	<i>U. urens</i> L.			4								2			2		3	2
<b>CANNABACEAE Endl.</b>																		
439	<i>Cannabis sativa</i> L.							5	5			2						5
440	<i>Humulus lupulus</i> L.	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
<b>ARISTOLOCHIACEAE Adans</b>																		
441	<i>Aristolochia clematitis</i> L.																4	2
442	<i>Asarum europaeum</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>POLYGONACEAE Juss.</b>																		
443	<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur														5			5
444	<i>A. divaricatum</i> (L.) Nakai ex Mori																	5
445	<i>A. weyrichii</i> (F. Schmidt) H. Hara					5			5									
446	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
447	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench											2			4		3	
448	<i>F. tataricum</i> (L.) Gaertn.														3			1
449	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
450	<i>F. dumetorum</i> (L.) Holub	5	5		5		5	4	5			4		4		5	5	5
451	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Delarbre	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
–	<i>P. × brauniana</i> (F.W. Schultz) Soják														4			
452	<i>P. brittingeri</i> (Opiz) Opiz								4				5	5	5			
–	<i>P. brittingeri</i> (Opiz) Opiz × <i>P. lapathifolia</i> (L.) Delarbre													4				
–	<i>P. brittingeri</i> (Opiz) Opiz × <i>P. maculosa</i> S.F. Gray														4			
–	<i>P. × figertii</i> (Beck) Soják														5			
–	<i>P. × hervieri</i> (Beck) Soják								5					5				
453	<i>P. hydropiper</i> (L.) Delarbre	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5		5	5	5	4	5
454	<i>P. hypanica</i> (Klokov) Tzvelev												5	5	4			
–	<i>P. × intercedens</i> (Beck) Soják																	4
455	<i>P. lapathifolia</i> (L.) Delarbre	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>P. × lenticularis</i> (Hy) Soják														4			4
456	<i>P. linicola</i> (Sutulov) Nenukow																3	
457	<i>P. minor</i> (Huds.) Opiz	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
458	<i>P. maculosa</i> S.F. Gray	5	5	5		5	4	5	5	5	5				5	5	3	5
459	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau			5				4	5	4		4		4	4		5	4
460	<i>P. aviculare</i> L. s.l.	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4
461	<i>P. bellardii</i> All.														4			
–	<i>P. bellardii</i> All. × <i>P. aviculare</i> L.								4									
462	<i>P. boreale</i> (Lange) Small								4									
463	<i>P. calcatum</i> Lindm.	5		5			4	5	5				4		4			4
464	<i>P. humifusum</i> C. Merck ex K. Koch			5									4		5			
465	<i>P. neglectum</i> Besser				3	3			5				3		5		3	3
466	<i>P. pseudoarenarium</i> Klokov																	4
467	<i>P. rigidum</i> Skvortsov														4			4
468	<i>P. rurivagum</i> Jordan, William Paul ex Boreau								5			4			4			4
469	<i>P. sabulosum</i> Worosch.									4								
–	<i>Reynoutria × bohemica</i> Chrték et Chrtková							5	5						5	5	5	5
470	<i>R. japonica</i> Houtt.				5				5			5			5			
471	<i>R. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt ex Maxim.) Nakai	5	5					5			5						5	4
–	<i>Rheum × rhabarbarum</i> L.					5			5		5				5			
472	<i>Rumex acetosa</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
473	<i>R. acetosella</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	5
474	<i>R. aquaticus</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
475	<i>R. confertus</i> Willd.	5	5	4		5			5	5		5	5	5	5	5	3	5
476	<i>R. crispus</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5
–	<i>R. × dolosus</i> Valta														5			
–	<i>R. × fallacinus</i> Hausskn.													5				
477	<i>R. hydrolapathum</i> Huds.			5		4				5		4	4	5	4			
–	<i>R. × intercedens</i> Rech.														4			
–	<i>R. × interjectus</i> Rech. f.														4			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
478	<i>R. longifolius</i> DC.					5	5		5	5	5	5		5	5		3	5
479	<i>R. maritimus</i> L.	5	5	5			5	4	5			5	5	4	4	1	4	5
480	<i>R. obtusifolius</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4
481	<i>R. pseudonatronatus</i> (Borbás) Borbás ex Murb.	5	5	4	5		5		4	5	5	5	5	4	4	5	4	
482	<i>R. stenophyllus</i> Ledeb.														4			4
–	<i>R. stenophyllus</i> Ledeb. × <i>R. triangulivalvis</i> (Danser) Rech. f.														4			4
483	<i>R. thrysiflorus</i> Fingerh.		5	5	5			5	5		5	5	5	5	4	5	5	5
484	<i>R. triangulivalvis</i> (Danser) Rech. f.														5			5
485	<i>R. ucranicus</i> Fisch. ex Spreng.																3	2
<b>CHENOPODIACEAE Vent.</b>																		
486	<i>Atriplex hortensis</i> L.		4							4								4
487	<i>A. littoralis</i> L.													3	4	3		
488	<i>A. oblongifolia</i> Waldst. et Kit.														5			4
489	<i>A. patens</i> (Litv.) Iljin									4					4		4	
490	<i>A. patula</i> L.						5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	5
491	<i>A. prostrata</i> Boucher ex DC.		4			5	5	4	5	4	5	1	5	5	5	5		1
492	<i>A. rosea</i> L.											4			4			
493	<i>A. sagittata</i> Borkh.		5			5	5					5		4	4		3	5
494	<i>A. tatarica</i> L.								5			4		4	4			5
495	<i>Axyris amaranthoides</i> L.													3				
496	<i>Beta vulgaris</i> L.														4			5
497	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A. Mey.																	1
498	<i>B. capitatum</i> L.							5										
499	<i>B. glaucum</i> (L.) W.D.J. Koch	5	4		5	5	4	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5
500	<i>B. hybridum</i> (L.) T.A. Theodorova											5						5
501	<i>B. polyspermum</i> (L.) T.A. Theodorova				5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
502	<i>B. rubrum</i> (L.) Reichb.	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	4	5	5	3	5
503	<i>B. urbicum</i> (L.) T.A. Theodorova										3							5
504	<i>B. virgatum</i> L.								3									4
505	<i>Chenopodium acerifolium</i> Andrz.							4	5			4		5	5			5
506	<i>C. acuminatum</i> Willd.							4							4			4
–	<i>C. acuminatum</i> Willd. × <i>C. filicifolium</i> Sm.																	4
–	<i>C. acuminatum</i> Willd. × <i>C. strictum</i> Roth																	4
507	<i>C. album</i> L.s.l.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
508	<i>C. denudatum</i> (Hornem.) Tutin									3								
509	<i>C. opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J. Koch et Ziz														4			
510	<i>C. pedunculare</i> Bertol.								5						4			
511	<i>C. striatiforme</i> Murr							5	5						4			5
–	<i>C. × striatisuecicum</i> F. Dvorák																	4
512	<i>C. suecicum</i> Murr								5									
513	<i>Corispermum declinatum</i> Steph. ex Iljin														4			4

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
514	<i>C. hyssopifolium</i> L.									4				5	5	5		5	
515	<i>C. leptopterum</i> Iljin									4								4	
516	<i>C. marschallii</i> Steven								4	4		5			5			5	
517	<i>C. orientale</i> Lam.									4								3	
518	<i>C. redowskii</i> Fisch. ex Fenzl														4				
519	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.					5						4		4	4			4	
520	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.								4										
521	<i>Polycnemum majus</i> A. Br											4		3		3		3	
522	<i>Salsola collina</i> Pallas								4					3	4			5	
523	<i>S. tragus</i> L.								4			4		4	4			4	
524	<i>Spinacia oleracea</i> L.																	1	
<b>AMARANTHACEAE Juss.</b>																			
525	<i>Amaranthus albus</i> L.								4	3		4			4			4	
526	<i>A. blitoides</i> S. Watson														4			4	
527	<i>A. blitum</i> L.																	1	
528	<i>A. cruentus</i> L.														4				
529	<i>A. hypochondriacus</i> L.								5										
530	<i>A. retroflexus</i> L.	5			5				5		5	2		5	4		3	5	
531	<i>A. sylvestris</i> Tourn. ex Vill.														4				
<b>PHYTOLACCACEAE R. Br.</b>																			
532	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.								5									5	
<b>PORTULACACEAE Juss.</b>																			
533	<i>Montia fontana</i> L.											2		2				2	
534	<i>Portulaca oleracea</i> L.																	5	
<b>CARYOPHYLLACEAE Juss.</b>																			
535	<i>Agrostemma githago</i> L.	2				1	2		4			2	2		4	2		2	
536	<i>Arenaria saxatilis</i> L.							3											
537	<i>A. uralensis</i> Pall. ex Spreng.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5		5	5	5	3	5	
538	<i>Cerastium arvense</i> L.			5	5				5	5		5		5	4	5	5	5	
539	<i>C. fontanum</i> Baumg.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
540	<i>C. nemorale</i> Bieb.																	5	
541	<i>Cucubalus baccifer</i> L.				5	4	4				4			1					
542	<i>Dianthus arenarius</i> L.							4							2			1	
543	<i>D. barbatus</i> L.		5		5		5	5	5	5		1			5			4	
544	<i>D. campestris</i> Bieb.											5							
545	<i>D. chinensis</i> L.									5				5					
–	<i>D. × courtoisii</i> Reichenb.								5						5			5	
546	<i>D. deltoides</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	4	4	
547	<i>D. fischeri</i> Sprengel								2	4		1		4	2		4	4	
548	<i>D. superbus</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
549	<i>Gypsophila elegans</i> Bieb.								4							5			
550	<i>G. muralis</i> L.	5	5	5		5	5	4	5	2	5	2	4	5	4		5	5	
551	<i>G. paniculata</i> L.																	5	
552	<i>G. perfoliata</i> L.																	5	
553	<i>Herniaria glabra</i> L.		5	4			1	5	5	5		4			5		5	5	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
554	<i>H. polygama</i> J. Gay											2						
555	<i>Lychnis chalconica</i> L.					5	5		4		5	5	5		5			
556	<i>L. flos-cuculi</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
557	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl									3						3		3
558	<i>M. trinervia</i> (L.) Clairv.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		5	5	5	5	5
559	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	5	5		5	5		5	5	5		4		5	5	5	5	5
560	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl			4					4	2	4	5			5			5
561	<i>S. procumbens</i> L.	4	5	4			5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
562	<i>Saponaria officinalis</i> L.	5	5			5	5	5	4	5	5	5		5	5	5	5	5
563	<i>Scleranthus annuus</i> L.			4		5	5	5	5	4	5	5		5	4	5	5	5
564	<i>Scl. perennis</i> L.							5	4	5		5			5	5	5	5
565	<i>Silene armeria</i> L.																	3
566	<i>S. dichotoma</i> Ehrh.			3		5						2						5
567	<b><i>S. dioica</i></b> (L.) Clairv.			2		5						5			4			5
568	<i>S. noctiflora</i> L.					2						4						2
569	<i>S. nutans</i> L.		5		5			5				5		5	5		5	5
570	<i>S. pratensis</i> (Rafn) Godr	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5		4	5	5	3	4
–	<i>S. pratensis</i> (Rafn) Godr × <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.											4						
571	<i>S. tatarica</i> (L.) Pers.			4			5	5	5	5		1			4		4	4
572	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke	5	5	4		4	5	5	4	5	5	5		5	5	5	3	5
573	<i>Spergula arvensis</i> L.	5	5	4	5		5	5	4	2	5	5	5		5	5	3	5
574	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. Presl	5	5	4	5	5			4	2		5		5		5	3	5
575	<i>S. salina</i> J. et C. Presl													1				
576	<i>Stellaria alsine</i> Grimm								4			2						
577	<i>S. crassifolia</i> Ehrh.								5	4		4	4	5				1
578	<i>S. fennica</i> (Murb.) Perf.								5									
579	<i>S. graminea</i> L.	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
580	<i>S. hebecalyx</i> Fenzl.			4			5		5			3			5		5	3
581	<i>S. holostea</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
582	<i>S. longifolia</i> Muehl. ex Willd.		5	5					4			5	5		2			2
583	<i>S. media</i> (L.) Vill	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
584	<i>S. nemorum</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
585	<i>S. palustris</i> Ehrh. ex Hoffm.			4		5	5	5	4	5	1	5	4	5	5	5	5	5
586	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert					3						1		1	3	3		1
587	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.	5	5	5	5			5	5	5	5	5		5	5	5	5	5
<b>NYMPHAEACEAE Juss.</b>																		
588	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
589	<b><i>N. pumila</i></b> (Timm) DC.									5	3	5	3	1	2	3	3	3
–	<i>N. × spenneriana</i> Gaudin			5		4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	
590	<b><i>Nymphaea alba</i></b> L.			4		5			4			4	5		5		5	
–	<i>N. × borealis</i> E.G. Camus			4		5		5	5	5	5	4		4			4	
591	<u><i>N. candida</i></u> C. Presl	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>CERATOPHYLLACEAE S.F. Gray</b>																		
592	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5			5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>PAEONIACEAE Rudolphi</b>																		
593	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andrews								5									
<b>RANUNCULACEAE Juss.</b>																		
–	<i>Aconitum × cammarum</i> L.								5			5			4	5		5
594	<i>A. flerovii</i> Steinb.					3						3						
595	<i>A. lasiostomum</i> Reichb. ex Bess											3						
596	<i>A. septentrionale</i> Koelle	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5
–	<i>A. × stoerkianum</i> Reichenb.																5	
597	<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.					3	3				5							
598	<i>A. spicata</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
599	<i>Adonis aestivalis</i> L.													5				
600	<i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C.A. Mey.														3			
601	<i>A. nemorosa</i> L.	5		5				3	5	4	5	5	5		2	5	5	4
602	<i>A. ranunculoides</i> L.	5	5		5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4
603	<i>A. sylvestris</i> L.											1						
604	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
605	<i>Atragene ochotensis</i> Pall.								5									
606	<i>A. speciosa</i> Weinm.						5											
607	<i>Caltha palustris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
608	<i>Clematis recta</i> L.							3	2			4			2		3	3
609	<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	2	5		5	5	5		2		5	4			4	1	3	5
610	<i>Delphinium elatum</i> L.				5		5		4			3	4		4	5	4	1
611	<i>D. villosum</i> Steven														3			
612	<i>Ficaria verna</i> Huds.	5	5		5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
613	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	5	5	5		5	5	5	5		5	5			5	5	5	
614	<i>Myosurus minimus</i> L.			4					4			5		3	5	1	3	5
615	<i>Nigella damascena</i> L.					5											5	
616	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.			4				5		5					2			5
617	<i>P. vulgaris</i> Mill.																	5
618	<i>Ranunculus acris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
619	<i>R. angustior</i> (Markl.) Ericss.														5			
620	<i>R. aggr. auricomus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
621	<i>R. cassubicus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
622	<i>R. circinatus</i> Sibth.	5		4		4	5	5	5	4		4	5	4	5	5	5	5
623	<i>R. fallax</i> (Wimm. et Grab.) Sloboda								5							5		5
–	<i>R. × felixii</i> H.Lév.							4									5	5
624	<i>R. flammula</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	5			2	5	1	4		5	1
625	<i>R. gmelinii</i> DC.			4					2	2				1	2			2
626	<i>R. haasii</i> Soó								4									
627	<i>R. kauffmannii</i> Clerc	5	5	5	5	5	5	5	5		5	4	5		5	5	5	4
628	<i>R. lepidus</i> (Markl.) Ericss.								5									
629	<i>R. lingua</i> L.	5	5	5		4			4	5		5	4	5	4		5	1
630	<i>R. nemorosus</i> DC.								5									
631	<i>R. obtusulus</i> Markl.								5									

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
632	<i>R. ostroboiticus</i> (Markl. ex Kvist) Ericss.								5									
633	<i>R. pawlowskii</i> Jasiew.								4									
634	<i>R. polyanthemos</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
635	<i>R. repens</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5
636	<b><i>R. reptans</i></b> L.	4		5				4	5			5	5	5	5			
637	<i>R. sceleratus</i> L.	5	5	4		5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
638	<i>R. scotinus</i> (Markl.) Ericss.														5			
639	<i>R. subborealis</i> Tzvelev												3	3	4	5	5	5
640	<i>R. trichophyllus</i> Chaix	5		2		4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4
641	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.							4	2	2		2		1	5		3	5
642	<i>T. collinum</i> Wallr.																4	
643	<i>T. flavum</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	2	5	5	4	5	4	5	4	5
644	<i>T. lucidum</i> L.	5		4				4	4	5		5			4	5	4	5
645	<i>T. minus</i> L. s.l.	2		4			5	2	5	2					5	5	4	5
646	<i>T. simplex</i> L.			4		5	5		5	4		5		5		5	4	5
647	<i>Trollius europaeus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
<b>BERBERIDACEAE Juss.</b>																		
648	<i>Berberis thunbergii</i> DC.								5									
649	<i>B. vulgaris</i> L.				5				5			1						4
650	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.								5									
<b>PAPAVERACEAE Juss.</b>																		
651	<i>Chelidonium majus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
652	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.											5		5				
653	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph					5									5			5
654	<i>Papaver dubium</i> L.																	5
655	<i>P. hybridum</i> L.																	5
656	<i>P. orientale</i> L.								5									5
657	<i>P. rhoeas</i> L.								5			5		5	4		4	
658	<i>P. somniferum</i> L.						5		5	5		5						5
<b>FUMARIACEAE DC.</b>																		
659	<i>Corydalis bracteata</i> (Stephan ex DC.) Pers.								5									
–	<i>C. × hybrida</i> Michajlova								5									
660	<i>C. solida</i> (L.) Clairv.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
661	<i>Fumaria moschata</i> Duch.								4						4			
662	<i>F. officinalis</i> L.	5	5	5		2	5		5		5	5	5	5	4	5	3	5
<b>CRUCIFERAE Juss.</b>																		
663	<b><i>Alliaria petiolata</i></b> (Bieb.) Cavara et Grande								5									
664	<i>Alyssim desertorum</i> Stapf																	1
665	<i>Arabidopsis arenosa</i> (L.) Lawalree								4			5						5
666	<i>A. thaliana</i> (L.) Heynh.	5	5	5		5		5	5			5		5	5		3	4
667	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	5		4		5	5	4	5	4		5			4	5	4	5
669	<i>A. pendula</i> L.									4					2			
670	<i>A. sagittata</i> (Bertol.) DC.									3				2	3			3

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
671	<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., B. Mey. et Scherb.	5	5	5		5	5	5	4	5	5	5		5	4	5	5	5
672	<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz ex J. et C. Presl) Reichb.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5
673	<i>B. stricta</i> Andr.											1		1		2	3	2
674	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5		4	5	5	5	5
675	<i>Brassica campestris</i> L.					5	5	4			5	5		5		5	4	
–	<i>B. campestris</i> L. × <i>B. napus</i> L.													4	4			4
676	<i>B. juncea</i> (L.) Czern.								4					4	4			4
–	<i>B. juncea</i> (L.) Czern. × <i>B. napus</i> L.								4									4
677	<i>B. napus</i> L.										5							5
678	<i>B. nigra</i> (L.) Koch			3														4
679	<i>B. oleracea</i> L.													4				4
680	<i>B. rapa</i> L.											2			5			
681	<i>Bunias orientalis</i> L.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5		5	4	5	5	5
682	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.			3				3				2		3				3
683	<i>C. microcarpa</i> Andr.								4			1		4	5			1
684	<i>C. sativa</i> (L.) Crantz			1				1				2		3				4
685	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
686	<i>Cardamine amara</i> L.	5	5		5	5	5	4	4	4	5	5	4	1	4	5	4	4
687	<i>C. dentata</i> Schult.		5	4		5		5	5	5		2	5	5	5	5	5	5
688	<i>C. impatiens</i> L.	5	5			5	5	5				5		5	5	5	4	
689	<i>C. parviflora</i> L.																3	
690	<i>C. pratensis</i> L.								4	4		5					5	
691	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.					2								4	4			4
692	<i>Chorispora tenella</i> (Pallas) DC.														4			4
693	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.				3							4		4				4
694	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl			4	5				5		5	5			4		3	2
695	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.																	4
–	<i>D. × tanaitica</i> Schtscherb.																	4
696	<i>Draba nemorosa</i> L.		5						4	4		2		5	4	5	3	4
697	<i>D. sibirica</i> (Pallas) Thell.																	1
698	<i>Erophila verna</i> (L.) Bess.		5					1		3								
699	<i>Erucastrum armoracioides</i> (Czern. ex Turcz.) Cruchet											4						3
700	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
701	<i>E. hieracifolium</i> L.								4	4		1		5	5			1
702	<i>Hesperis matronalis</i> L.								5			5			4	5	5	4
703	<i>H. pycnotricha</i> Borbás et Degen	5																
704	<i>H. steveniana</i> DC.														4			
705	<i>Isatis costata</i> C.A. Mey.															4		
706	<i>Kibera gallica</i> (Willd.) V.I. Dorof.								4									5
707	<i>Lepidium campestre</i> (L.) Aiton								4					4	4			4
708	<i>L. densiflorum</i> Schrad.											5				3		5
709	<i>L. latifolium</i> L.													4				4
710	<i>L. perfoliatum</i> L.				4									4				4
711	<i>L. ruderale</i> L.					5	5	5			5	5		5	5		3	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр	
712	<i>L. sativum</i> L.								4									5	
713	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.													4					
714	<i>Matthiola bicornis</i> (Sibth. et Sm.) DC.								4										
715	<i>M. incana</i> (L.) Aiton																	5	
716	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.					4			4	2		4		4	1			4	
717	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	5	5	5	5		5	5	5		5	5	5		4	5	3	5	
718	<i>R. sativus</i> L.													5				4	
719	<i>Rapistrum perenne</i> (L.) All.																	4	
720	<i>R. rugosum</i> (L.) All.																	4	
721	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess.			5	5	5	5	4	5	5		5	5	4	5		4	1	
722	<i>R. anceps</i> (Wahlenb.) Reichb.												2	5	4		3	2	
–	<i>R. × armoracioides</i> (Tausch) Fuss						4					2							
723	<i>R. austriaca</i> (Crantz) Bess.														5			2	
724	<i>R. palustris</i> (L.) Bess.	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	
725	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.			4				4	4	4	4	5		5	4	4	5	4	
726	<i>Sinapis alba</i> L.				3				5					4	3				
727	<i>S. arvensis</i> L.					5	5	5	5	5		5			5		3	5	
728	<i>Sisymbrium altissimum</i> L.								4					3	4			4	
729	<i>S. loeselii</i> L.							5	5			2		5	4		3	5	
730	<i>S. polymorphum</i> (Murray) Roth													1				4	
731	<i>S. wolgense</i> Bieb. ex Fourn.								5						5			1	
732	<i>Subularia aquatica</i> L.											2							
733	<i>Thlaspi arvense</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
734	<i>Velarum officinale</i> (L.) Reichb.			4					4	5		5		5	4		5	5	
<b>RESEDACEAE S.F. Gray</b>																			
735	<i>Reseda lutea</i> L.					4						4			4			1	
<b>DROSERACEAE Salisb.</b>																			
736	<i>Drosera anglica</i> Huds.	5		4			5	4		2	5	2		1			4	2	
–	<i>D. × obovata</i> Mert. et W.D.J. Koch			4				4			5								
737	<i>D. rotundifolia</i> L.	5	5	4			5	4		2	5	5	5	1	4		3	5	
<b>CRASSULACEAE DC.</b>																			
738	<i>Jovibarba globifera</i> (L.) J. Parnell							5	5			4		5	5		3	1	
739	<i>Sedum acre</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4			5		5	5	5	5	5	
740	<i>S. aizoon</i> L.														4				
741	<i>S. album</i> L.																	5	
742	<i>S. hispanicum</i> L.														5				
743	<i>S. maximum</i> (L.) Hoffm.			4										5		1	3		
744	<i>S. pallidum</i> M.Bieb.							5										5	
745	<i>S. spurium</i> Bieb.							5								5	5		
746	<i>S. telephium</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<b>SAXIFRAGACEAE Juss.</b>																			
747	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch																	5	
748	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	
–	<i>Heuchera × brizoides</i> Hort. ex Lemoine														5				
749	<i>Saxifraga cespitosa</i> L. s.l.														4				
750	<i>S. hirculus</i> L.			3						2		2		2				2	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
<b>GROSSULARIACEAE DC.</b>																		
751	<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.		5			5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5
752	<i>Ribes alpinum</i> L.								4									
753	<i>R. aureum</i> Pursh								5					4		4		4
754	<i>R. nigrum</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5
755	<i>R. rubrum</i> L.	5		5		4		5	5	2					5	5	5	5
756	<i>R. spicatum</i> Robson	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5		4	5	4	5
<b>HYDRANGEACEAE Dumort.</b>																		
757	<i>Philadelphus coronarius</i> L.								4									
–	<i>Ph. × lemoinei</i> Lemoine								4									
758	<i>Ph. pubescens</i> Loisel.								5									
<b>PARNASSIACEAE S.F. Gray</b>																		
759	<i>Parnassia palustris</i> L.			4		1			5	4		4		2	2	1	3	4
<b>ROSACEAE Juss.</b>																		
760	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
761	<i>A. pilosa</i> Ledeb.	5				5	5	5	5	4	5	5		3	5	5	3	5
762	<i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz	4			2	2	2		4			4			4	1	3	5
763	<i>A. baltica</i> G. Sam. ex Juz.			4			5	5	5			4		2	4			5
764	<i>A. breviloba</i> Lindb.									3						3		
765	<i>A. cheirochlora</i> Juz.								5									
766	<i>A. conglobata</i> Lindb.			5					5	4							4	
767	<i>A. cymatophylla</i> Juz.	4		5			5	4	1						5		4	5
768	<i>A. devestians</i> Juz.						5								4			
769	<i>A. gibberulosa</i> Lindb.	1										2						2
770	<i>A. glabricaulis</i> Lindb.	2					5	5							1			
771	<i>A. glaucescens</i> Wallr.								4						1	3	4	
772	<i>A. heptagona</i> Juz.	4															4	4
773	<i>A. hirsuticaulis</i> Lindb.					2	1	5	5		4				1		4	1
774	<i>A. leiophylla</i> Juz.								2	3								
775	<i>A. lindbergiana</i> Juz.						5	5			4				4		3	
776	<i>A. litwinowii</i> Juz.								5								3	
777	<i>A. micans</i> Buser	4		4	2		2		4	4		5			5		3	5
778	<i>A. monticola</i> Opiz	4		4			5		5			5			2	5	4	2
779	<i>A. plicata</i> Buser	1		3				1				2			3		2	
780	<i>A. prasina</i> Juz.										3							
781	<i>A. propinqua</i> Lindb.				2				4	5					2	5		3
782	<i>A. sarmatica</i> Juz.	4							5			4			1	2	3	
783	<i>A. schistophylla</i> Juz.								5									
784	<i>A. semilunaris</i> Alech.				2		2					5			5		3	2
785	<i>A. sibirica</i> Zamelis								5									
786	<i>A. stellaris</i> Juz.																3	2
787	<i>A. subcrenata</i> Buser	4							5	2		5			5			2
788	<i>A. tichomirovii</i> Czkalov							5	5						4			
789	<i>A. vorotnikovii</i> Czkalov								5						4			
790	<i>A. vulgaris</i> L. s.latiss.	5	5		5	1		5	5	5	5		5	1	5	5		5
791	<i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.) Nutt.							5	5						5			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
792	<i>A. ovalis</i> Medik.								5									3
793	<i>A. spicata</i> (Lam.) C. Koch	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5		4	4
794	<i>Amygdalus nana</i> L.								5									
795	<i>Aronia mitschurinii</i> A. Skvorts. et Maytulina			5			5	5	4	5		5		5	4			5
796	<i>Aruncus sylvestris</i> Kostel. ex Opiz														4			
797	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench							5	5									
798	<i>C. fruticosa</i> Pallas																	1
799	<i>C. pumila</i> (L.) Michx.																	5
800	<i>C. tomentosa</i> (Thunb.) Wall.																	5
801	<i>C. vulgaris</i> Mill.				5				5	5		5			4			5
802	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach				5				4						4			
803	<i>Comarum palustre</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
804	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.						5		4						5			4
805	<i>C. melanocarpus</i> Fisch. ex A. Blytt							5										1
806	<i>Crataegus almaatensis</i> Pojark.														4			
807	<i>C. flabellata</i> (Bosc ex Spach) C. Koch								5									
808	<i>C. laevigata</i> (Poir.) DC.											1						
809	<i>C. nigra</i> Waldst et Kit.														4			
810	<i>C. palmeri</i> Sarg.								5									
811	<i>C. persimilis</i> Sarg.								5									
812	<i>C. pinnatifida</i> Bunge														4			
813	<i>C. sanguinea</i> Pallas								5			1		5	5		4	5
814	<i>C. submollis</i> Sarg.								5									
815	<i>C. ucrainica</i> Pojark.														4			
816	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.								2									
817	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke								5									5
818	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
819	<i>F. vulgaris</i> Moench																	1
–	<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> (Weston) Duchesne ex Rozier	5		5				5	5	5		4		4	5			5
820	<i>F. moschata</i> (Duchesne) Weston	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
821	<i>F. vesca</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
822	<i>F. viridis</i> (Duchesne) Weston			4	5	5	5	2	4	5		4		5	5	5	5	5
823	<i>Geum allepicum</i> Jacq.	5		5	5				5	5		5	5	5	5	5	3	5
–	<i>G. × intermedium</i> Ehrh.				5				4			5			5	5	4	1
824	<i>G. quellyon</i> Sweet														4			
825	<i>G. rivale</i> L.	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
826	<i>G. urbanum</i> L.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
827	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.							5	5					5				4
828	<i>M. domestica</i> Borkh.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		4
829	<i>M. prunifolia</i> (Willd.) Borkh.								5						5			
–	<i>M. × purpurea</i> (E. Barbier) Rehder														5			
830	<i>M. sylvestris</i> (L.) Mill.				5			5	4			5		5	4	5	3	5
831	<i>Padus avium</i> Mill.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
832	<i>P. maackii</i> (Rupr.) Kom.														4			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
833	<i>P. pensylvanica</i> (L.) Sokolov														4			5
834	<i>P. virginiana</i> (L.) Mill.				5				4						4			
835	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	5	5					5	4	5		5		5	5			4
836	<i>Potentilla anserina</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
837	<i>P. arenaria</i> Borkh.																	5
838	<i>P. argentea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
839	<i>P. bifurca</i> L.												3	4	4			4
840	<i>P. erecta</i> (L.) Raeusch.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
841	<i>P. goldbachii</i> Rupr.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4		5	4	1	3	5
842	<i>P. intermedia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		4	4	5	4	5
843	<i>P. norvegica</i> L.	5	5	5		5	5	5	5		5	4	4	5	4	3	3	5
844	<i>P. recta</i> L.														5	5	3	4
845	<i>P. reptans</i> L.	5	5		5		5		5						4	5	4	5
846	<i>P. supina</i> L.					5			4						4			4
847	<i>P. thuringiaca</i> Bernh.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4		5	4	1	3	5
848	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.																	5
849	<i>P. domestica</i> L.								5			5	5					
850	<i>P. mahaleb</i> L.																	5
851	<i>P. spinosa</i> L.								5			5			4			5
852	<i>Pyrus communis</i> L.	5	5		5				5			5						
853	<i>P. ussuriensis</i> Maxim.								5									
854	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	5		4		5	5			4	5		4		2		3	2
855	<i>R. canina</i> L.													4	4		5	1
856	<i>R. cinnamomea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
857	<i>R. davurica</i> Pallas								5									
858	<i>R. dumalis</i> Bechst.								4									
859	<i>R. glabrifolia</i> C.A. Mey. ex Rupr.														4			
860	<i>R. glauca</i> Pourr.								5									5
861	<i>R. kujmanica</i> Golitsin								5									
–	<i>R. × majorugosa</i> Palmén et Hämet-Ahti								5									
862	<i>R. mollis</i> Smith														1			
863	<i>R. pratorum</i> Sukaczew														4			
864	<i>R. rugosa</i> Thunb.	5	5		5	5	5		5	5	5		5	5	5	5		5
–	<i>R. × spaethiana</i> Graebn.								5									
865	<i>R. spinosissima</i> L.	5			5	5			5				5		4			
866	<i>Rubus allegheniensis</i> Porter								5									
867	<b>R. arcticus</b> L.	2		4		5	5		4	2	1	1	2	2	4	2	3	2
868	<i>R.s caesius</i> L.	5	5			5	5	5	4	2		5		5	5	5	5	5
869	<i>R. chamaemorus</i> L.	5	5	4			5	5	5		5	5	4	1	5		5	1
870	<b>R. humilifolius</b> C.A. Mey.						3				3		2					2
–	<i>R. × idaeoides</i> Ruthe								4									
871	<i>R. idaeus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
872	<b>R. nessensis</b> W. Hall									3		5		3				3
873	<i>R. occidentalis</i> L.								5									
874	<i>R. odoratus</i> L.														4			
875	<i>R. saxatilis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
876	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.														3			
877	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	5		5				5	4	5		5			4	5	5	5
878	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
879	<i>S. hybrida</i> L.								4			5			4			5
880	<i>S. teodorii</i> Liljef.														5			
–	<i>S. × thuringiaca</i> (Nyman) Schönach																	5
881	<i>Spiraea alba</i> Du Roi			5														
882	<i>S. chamaedryfolia</i> L.								4				5		4			4
883	<i>S. japonica</i> L.							5							4			
884	<i>S. media</i> Fr. Schmidt								4						4			4
–	<i>S. × pseudosalicifolia</i> Silverside								5									
–	<i>S. × rosalba</i> Dippel	5			5				5				5		5			
885	<i>S. salicifolia</i> L.			5					5	4		4						4
<b>FABACEAE Lindl.</b>																		
–	<i>Anthyllis × polyphyloides</i> Juz.											4			4			
886	<i>A. vulneraria</i> L.			4			5	4	4	5		5		5	4	5	3	5
887	<i>Astragalus arenarius</i> L.								3	5								4
888	<i>A. cicer</i> L.								5						4	4		
889	<i>A. danicus</i> Retz.			5	5		1	5	5	5		1			4	5	5	5
890	<i>A. glycyphylloides</i> DC.								5									
891	<i>A. glycyphyllos</i> L.		5						5					5				
892	<i>Caragana arborescens</i> Lam.		5				5		4	5		5	5	5	4	5	3	5
893	<i>C. frutex</i> (L.) C. Koch								5				4	4	4			
894	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. ex Wolosz.) Klásková								5			3		1	4			5
895	<i>Cicer arietinum</i> L.								4									
896	<i>Coronilla varia</i> L.											5			5		5	5
897	<i>Galega orientalis</i> Lam.	5	5		5			5	5			5		5	5		5	5
898	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.																	5
899	<b><i>Lathyrus palustris</i></b> L.			4								4		2			3	5
900	<i>L. pisiformis</i> L.							1						3			1	
901	<i>L. pratensis</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
902	<i>L. sylvestris</i> L.	4	5	5	5		5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
903	<i>L. tuberosus</i> L.	5	5				5		5			5			5		3	5
904	<i>L. vernus</i> (L.) Bernh.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
905	<i>Lens culinaris</i> Medik.											2						
906	<i>Lotus ambiguus</i> Besser ex Spreng.								4						4			
907	<i>L. balticus</i> Miniaev														4			
908	<i>L. corniculatus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5
909	<i>L. dvinensis</i> Miniaev et Ulle																2	
910	<i>L. praetermissus</i> Kuprian.							5	4									
911	<i>L. zhegulensis</i> Klokov							4	4						4			
912	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
913	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.								2									
914	<i>Medicago caerulea</i> Less. ex Ledeb.																	4
915	<i>M. falcata</i> L.	5	5	3	5	5	5	5	4	5		5	5	5	4		5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
915	<i>M. lupulina</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
916	<i>M. sativa</i> L.	5	5		5				5			5	5		4	5	5	5	
–	<i>M. × varia</i> T. Martyn	5	5		5		5		5			5			4	5		4	
918	<i>Melilotus albus</i> (L.) Medik.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
919	<i>M. indicus</i> (L.) All.											3							
920	<i>M. officinalis</i> (L.) Pallas	5	5				5	5	4	5	5	5		5	5	5	5	5	
921	<i>M. wolgicus</i> Poir.								4			4			4			4	
922	<i>Ononis repens</i> L.											5			4	4			
923	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.													5					
924	<i>Pisum sativum</i> L.					2	5		5			5				5			
925	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.								4					5				4	
926	<i>Trifolium arvense</i> L.	5	5	2	5	2	5	5	4	5	5	4		5	4	5	5	5	
927	<i>T. aureum</i> Poll	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
928	<i>T. campestre</i> Schreb.	5	5		5		5	5	5			2					5	5	
929	<i>T. fragiferum</i> L.													4				4	
930	<i>T. hybridum</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
931	<i>T. incarnatum</i> L.			1													3		
932	<i>T. medium</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
933	<i>T. montanum</i> L.	5	5	4	5	5		5	5	5		5		5	4	5	3	4	
934	<i>T. pratense</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
935	<i>T. repens</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
936	<i>T. sativum</i> (Schreb.) Crome								4						4				
937	<i>T. spadiceum</i> L.		5	4		2			4	1	1	4	1		1	1	4	1	
938	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.								4						4				
939	<i>T. foenum-graecum</i> L.														4				
940	<i>Vicia angustifolia</i> Bunge			4					4	2					2	2	4	1	
941	<i>V. biennis</i> L.														4			5	
942	<i>V. cassubica</i> L.											5		1		3		2	
943	<i>V. cracca</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
944	<i>V. hirsuta</i> (L.) Gray	5	5	4	5	5	5	5	5		5	4	4	5	5	4	5	4	
945	<i>V. sativa</i> L.	5	5	5		2	5	5	5	5		2			5	5	3	5	
946	<i>V. sepium</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	
947	<i>V. sylvatica</i> L.		5	5		5	5			2	5	5		5		1	5	5	
948	<i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb.	5	5		5	3	5					5		5				5	
949	<i>Vi. villosa</i> Roth											5		5				4	
950	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek														4				
<b>GERANIACEAE Juss.</b>																			
951	<i>Erodium cicutarium</i> L'Herit	5	5	5		5	5		4	2	5	5		5	5	3	5	5	
952	<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.									2									
953	<i>G. macrorrhizum</i> L.								5										
954	<i>G. molle</i> L.								5	4								4	
955	<i>G. palustre</i> L.	5	5	4	5			5	4			4		5	5		4	5	
956	<i>G. phaeum</i> L.																	5	
957	<i>G. pratense</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	
958	<i>G. pusillum</i> L.	5							4			5						4	
959	<i>G. robertianum</i> L.	5							5	5		5	5		5		3		

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
960	<i>G. sanguineum</i> L.								5								4	3
961	<i>G. sibiricum</i> L.	5			5	5		5	5					5	5	2		5
962	<i>G. sylvaticum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
<b>OXALIDACEAE R. Br.</b>																		
963	<i>Oxalis acetosella</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
964	<i>O. corniculata</i> L.																	5
965	<i>O. stricta</i> L.	5	5	5	5	5			5				5		5			5
<b>LINACEAE S.F. Gray</b>																		
966	<i>Linum catharticum</i> L.	5				5	5		4		4	2			4		3	
967	<i>L. grandiflorum</i> Desf.								4									
968	<i>L. usitatissimum</i> L.	4				5			5									4
<b>RUTACEAE Juss.</b>																		
969	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.								5									
<b>POLYGALACEAE Hoffmanns. ex Link</b>																		
970	<i>Polygala amarella</i> Crantz	4	5		5	1	5	5	5		5	4	1	1	4	1	4	1
971	<i>P. comosa</i> Schkuhr	5				5	5		4	5	5	4		1	5	5	4	1
972	<i>P. vulgaris</i> L.					1	1		5	1		5	1	5			3	5
<b>EUPHORBIACEAE Juss.</b>																		
973	<i>Euphorbia borodinii</i> Sambuk			2				5	5	5					4	5		5
974	<i>E. cyparissias</i> L.							4	4			5		5	5	5	5	
975	<i>E. esula</i> L.														4			
976	<i>E. falcata</i> L.														4			
977	<i>E. helioscopia</i> L.	5			5	2	5		4	1		5		4			5	4
978	<i>E. palustris</i> L.											3						3
–	<i>E. × pseudovirgata</i> (Schur) Soó											2						4
979	<i>E. uralensis</i> Fisch. ex Link								4			5		5	4			5
–	<i>E. uralensis</i> Fisch. ex Link × <i>E. virgata</i> Waldst. et Kit.											4		4				
980	<i>E. virgata</i> Waldst. et Kit.			4	5			5	4		5	5		5	4	1	3	5
981	<i>Mercurialis perennis</i> L.				5	5		4				5		5	4	5	5	4
<b>CALLITRICHACEAE Link</b>																		
982	<i>Callitriche cophocarpa</i> Sendtner	4	5	4		4		5	5	4	5	5	5	1	5		5	4
983	<i>C. hermaphroditica</i> L.			4		5	5		5	5	5	4	5				5	1
984	<i>C. palustris</i> L.		5	5		5	5	4	5	4	5		4	4	4		5	5
<b>EMPETRACEAE S.F. Gray</b>																		
985	<i>Empetrum nigrum</i> L.			3				2				5	3		4			
<b>CELASTRACEAE R. Br.</b>																		
986	<i>Euonymus europaeus</i> L.				5				5			5			4			
987	<i>E. verrucosa</i> Scop.	5	5		5	5	5	5	2	4		4		5	5	5	5	4
<b>ACERACEAE Juss.</b>																		
988	<i>Acer campestre</i> L.																	4
989	<i>A. ginnala</i> Maxim.								4					4	4			5
990	<i>A. negundo</i> L.	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		5
991	<i>A. platanoides</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
992	<i>A. saccharinum</i> L.								5									
993	<i>A. tataricum</i> L.							5				4			4			4

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
<b>HIPPOCASTANACEAE DC.</b>																		
994	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.								4							5		5
<b>BALSAMINACEAE A. Rich.</b>																		
995	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle			4		5	5	5	5		5			5	4			5
996	<i>I. noli-tangere</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
997	<i>I. parviflora</i> DC.	5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5	5	5		5
<b>RHAMNACEAE Juss.</b>																		
998	<i>Frangula alnus</i> Mill.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
<b>VITACEAE Juss.</b>																		
999	<i>Parthenocissus quiquifolia</i> (L.) Planch.	5		5	5				4						5	5		5
1000	<i>Vitis vinifera</i> L.					5												
<b>TILIACEAE Juss.</b>																		
1001	<i>Tilia cordata</i> Mill.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
–	<i>T. × europaea</i> L.								4						5		4	4
1002	<i>T. platyphyllos</i> Scop.								5									
<b>MALVACEAE Juss.</b>																		
1003	<i>Abutilon theophrastii</i> Medik.								5						4			5
1004	<i>Alcea rosea</i> L.						5											
1005	<i>Alcea rugosa</i> Alef.											5		5	5	5		5
1006	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	5	5		5	5			5	5	5	5		5	5	5	5	5
1007	<i>Malva mauritiana</i> L.											2		3		3		3
1008	<i>M. moschata</i> L.								5	5						5		
1009	<i>M. neglecta</i> Wallr.																	3
1010	<i>M. pusilla</i> Smith			3								5	2		4	5	5	1
1011	<i>M. verticillata</i> L.	3					3	5				1				3		2
<b>ACTINIDIACEAE Hutsh.</b>																		
1012	<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim.) Maxim.								5									
<b>HYPERICACEAE Juss.</b>																		
1013	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1014	<i>H. perforatum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	4	5
<b>ELATINACEAE Dumort.</b>																		
1015	<i>Elatine hydropiper</i> L.			5				4	4	5		4	5	5	4		4	3
1016	<i>E. triandra</i> Schkuhr											3	3	5			3	3
<b>VIOLACEAE Batsch</b>																		
1017	<i>Viola accrescens</i> Klokov																	3
1018	<i>V. arvensis</i> Murray	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1019	<i>V. canina</i> L.		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5		4	4
1020	<i>V. collina</i> Bess.					5						5		5	2	1	4	2
–	<i>V. × contempta</i> Jord.						5		5			5						
1021	<i>V. epipsila</i> Ledeb.	5	5	4		5	5	5	5		5	5	5	1			3	4
1022	<i>V. hirta</i> L.	5				5	5	5	4	4		5		5	4		4	5
–	<i>V. × litoralis</i> Spreng.								5									
1023	<i>V. mirabilis</i> L.	5	5	4	5	5	5		4	5	5	5	5	1	5	5	5	5
–	<i>V. × neglecta</i> F.W. Schmidt	5		4		5		5	5			5			5		4	
1024	<i>V. nemoralis</i> Kutz.	5	5		5			5	5			5	1	1	5			5
1025	<i>V. odorata</i> L.		5						4					5				5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	ПХ	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
1026	<i>V. palustris</i> L.			5				5	5			5		5	4		5	5
1027	<i>V. persicifolia</i> Schreb.																	2
1028	<i>V. riviniana</i> Reichb.	5	5	5	5	5	5	5	4		5	5	5		4	5	5	
1029	<i>V. rupestris</i> F.W. Schmi	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5			4	5		5
–	<i>V. × ruprechtiana</i> Borbás								5			5						
1030	<i>V. selkirkii</i> Pursh ex Goldie	5	5				5	5	4		5	5			5		3	
1031	<i>V. tricolor</i> L.	5		5		5	5		5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
1032	<i>V. uliginosa</i> Bess.								2									
–	<i>V. × wittrockiana</i> Gams ex Hegi				5				5			5						5
<b>THYMELAEACEAE Juss.</b>																		
1033	<i>Daphne mezereum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
<b>ELAEAGNACEAE Adans.</b>																		
1034	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.																	4
1035	<i>E. commutata</i> Bernh. ex Rydb.			5					5						5			
1036	<i>Hyppophaë rhamnoides</i> L.	5	5		5	5	5	5	4			5		5	5	5	5	4
<b>LYTHRACEAE St.-Hil.</b>																		
1037	<i>Lythrum salicaria</i> L.	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
1038	<i>Peplis portula</i> L.	5	5	4		4			5	5	5		4	4	5		5	5
<b>ONAGRACEAE Juss.</b>																		
1039	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
1040	<i>Circaea alpina</i> L.	5	5	4		5	5	5	4	5	5	5	5		2	5	4	
1041	<i>C. lutetiana</i> L.										1				2			
1042	<i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn.	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
–	<i>E. adenocaulon</i> Hausskn. × <i>E. montanum</i> L.														3			
1043	<i>Epilobium collinum</i> C.C. Gmel.					5					5	2						
1044	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
–	<i>E. × ludmilae</i> Chemeris et A. A. Bobrov								5									
1045	<i>E. minutiflorum</i> Hausskn.			5					4	4			5					4
1046	<i>E. montanum</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1047	<i>E. palustre</i> L.	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1048	<i>E. parviflorum</i> Schreb.			4					4			4			5		4	
1049	<i>E. pseudorubescens</i> A. Skvorts.		5		5	5	5		4		5	5		5	4			4
1050	<i>E. roseum</i> Schreb.	5	5	4				4	4	5			2	1	4	5	4	
–	<i>E. roseum</i> Schreb. × <i>E. smyrneum</i> Boiss. et Balansa											1						
1051	<i>E. smyrneum</i> Boiss. et Balansa				3					3		2	5				4	3
1052	<i>E. tetragonum</i> L.	5	5		3				5			1						5
1053	<i>Fuchsia hybrida</i> Hort.								5									
1054	<i>Ludwigia alternifolia</i> L.								4									
1055	<i>Oenothera ammophilla</i> Focke									4								
1056	<i>O. biennis</i> L.			5				5	5	4					5			4
–	<i>O. biennis</i> L. × <i>O. rubricaulis</i> Klebahn								5									
1057	<i>O. glazioviana</i> Micheli								5									
1058	<i>O. macrocarpa</i> Nutt.														4			
1059	<i>O. rubricaulis</i> Klebahn			5				5	5	4				4	5			4

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	ЛЮ	МЫ	НЗ	Нр	ПМ	ПЗ	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр	
1060	<i>O. silesiaca</i> Renner																	4	
<b>HALORAGACEAE R. Br.</b>																			
1061	<i>Myriophyllum sibiricum</i> Kom.	5		3			5		5		5	2		4	3		5	5	
1062	<i>M. spicatum</i> L.	5		4		4	5		5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	
1063	<i>M. verticillatum</i> L.		5	5		4	5		5	5		5	4	5		5	5	5	
<b>HIPPURIDACEAE Link</b>																			
1064	<i>Hippuris vulgaris</i> L.			4		5	5		4	5	4	4	5	1	4		5	5	
<b>ARACEAE Juss.</b>																			
1065	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.								5						5				
1066	<i>Eleutherococcus senticosus</i> Rupr. et Maxim.) Maxim.														4				
<b>UMBELLIFERAE Juss.</b>																			
1067	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
1068	<i>Aethusa cynapium</i> L.	4													4			1	
1069	<i>Ammi majus</i> L.														4				
1070	<i>Anethum graveolens</i> L.											5		5				5	
1071	<i>Angelica archangelica</i> L.		5		5	5	5	5		4	5		4	3	5		4		
1072	<i>A. palustris</i> (Bess.) Hoffm.											5		2					
1073	<i>A. sylvestris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1074	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1075	<i>Astrantia major</i> L.											1							
1076	<i>Carum carvi</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	2	5	5	4	5	5	5	5	5	
1077	<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin						5		2	4					5			5	
1078	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.				5	2		4	5		4		5	4	5	5	5	5	
1079	<i>Ch. bulbosum</i> L.	4	5		5						5	4		4	5				
1080	<i>C. prescottii</i> DC.										4							4	
1081	<i>C. temulum</i> L.	5																	
1082	<i>Cicuta virosa</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4		5	4	5	4	5	
1083	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm				5					4	4	2	4		2	5		1	
1084	<i>Conium maculatum</i> L.											5		3	4	1		2	
1085	<i>Coriandrum sativum</i> L.				5										4				
1086	<i>Daucus carota</i> L.				3			5				5			3			4	
1087	<i>Eryngium planum</i> L.																	4	
1089	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.				5														
1089	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
1090	<i>H. sosnowskyi</i> Manden.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
1091	<i>Kadenia dubia</i> (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tichom.								2									1	
1092	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J. Koch						5	5							4				
1093	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.							5							4				
1094	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	4	4	4	5		4	5	5	5	4		4	5	5	5	5		
1095	<i>Pastinaca sativa</i> L.	5	5		5	5	5	5	5	5	4			5	5			5	
1096	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) A.W. Hil														5			5	
1097	<i>Pimpinella anisum</i> L.														4				
1098	<i>P. saxifraga</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1099	<i>Sanicula europaea</i> L.		5		5	5						4		3		2	3	3	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр	
1100	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	5	5							5		5		2	3		5	1	
1101	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J. Koch			4	5				4			5		5	5	1	5	5	
1102	<i>Sium latifolium</i> L.		5	4	5	5	5	4	5	4		5	2	5	5		5	1	
1103	<i>Thyselium palustre</i> (L.) Hoffm.	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4		5	4	5	4	5	
1104	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.											5							
<b>CORNACEAE (Bercht. et J. Presl) Dumort.</b>																			
1105	<i>Cornus alba</i> L.		5	1				5	4	1		2	1		5			5	
1106	<i>C. sanguinea</i> L.														5				
<b>PYROLACEAE Dumort.</b>																			
1107	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W.P.C. Barton		5	4			5	5	5	5		4		1	4		4	5	
1108	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray			4		5	2	5	4	2	1	5		1	4		3	5	
1109	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	
1110	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz			4			5			2				2	5		3		
1111	<i>P. media</i> Swartz						5	5					1	5			3	2	
1112	<i>P. minor</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	
1113	<i>P. rotundifolia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<b>ERICACEAE Juss.</b>																			
1114	<i>Andromeda polifolia</i> L.	5	5	4		1	5	5	4	2	5	5	1	1	5		5	5	
1115	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.						5		5	2					5		3	5	
1116	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hill		5	5	5		5	5	5	5		5			5		5	5	
1117	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	5	5	5		1	5	5	5	5	5	4	5	5	5		5	5	
1118	<i>Ledum palustre</i> L.	5	5	5		1	5	5	5	5	5	4	5	5	4		5	5	
1119	<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.						5					2						3	
1120	<i>O. palustris</i> Pers.	5	5	4		5	5	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	
1121	<i>Rhododendron hirsutum</i> L.								5										
1122	<i>Rh. luteum</i> Sweet								4										
1123	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1124	<i>V. uliginosum</i> L.	5	5	5		5	5	5	4	5	5	5		5	5		5	5	
1125	<i>V. vitis-idaea</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<b>MONOTROPACEAE Nutt.</b>																			
1126	<i>Monotropa hypopitys</i> L.		5	5	5	4	5	5	4	5	5	5		5	5		5	5	
<b>PRIMULACEAE Venth.</b>																			
1127	<i>Anagallis arvensis</i> L.											3						3	
1128	<i>Androsace elongata</i> L.											2							
1129	<i>A. filiformis</i> Retz	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1130	<i>A. septentrionalis</i> L.								5	4		2						4	
1131	<i>Hottonia palustris</i> L.							4		2	3			1	2	4	3	5	
1132	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1133	<i>L. punctata</i> L.	5										5			5	5		5	
1134	<i>L. vulgaris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
1135	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Rechb.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
1136	<i>Primula acaulis</i> (L.) L.														4				
1137	<i>P. veris</i> L.		5		5			5	5	2		5	5	5			4	5	
1138	<i>Samolus valerandi</i> L.								4										
1139	<i>Trientalis europaea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>OLEACEAE Hoffmgg. et Link</b>																		
1140	<i>Forsythia europaea</i> Degen et Bald.								5						4			
1141	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	1				5			5			5		5	5	5	3	4
1142	<i>F. pennsylvanica</i> Marshall	5			5				5			5	5	5	4			4
–	<i>Syringa</i> × <i>henryi</i> C.K. Schneid.								5						5			
1143	<i>S. josikaea</i> J. Jacq. ex Reichenb.								4									5
1144	<i>S. villosa</i> Vahl								5									
1145	<i>S. vulgaris</i> L.		5			5			4			5	5	5		5		5
<b>GENTIANACEAE Juss.</b>																		
1146	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	5			5	3		5	5	5		5		5			4	2
1147	<i>Gentiana amarella</i> L.	2				1	2		2			2			2	1		2
1148	<i>G. cruciata</i> L.											5				5	4	
1149	<i>G. pneumonanthe</i> L.									4	3	1			2	2	3	2
<b>MENYANTHACEAE Dumort.</b>																		
1150	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	5	5	4		4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>APOCYNACEAE Juss.</b>																		
1151	<i>Vinca minor</i> L.								4			5				5		4
<b>ASCLEPIADACEAE R. Br.</b>																		
1152	<i>Asclepias syriaca</i> L.			5														
1153	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.							5		5					2	5	5	5
<b>CONVOLVULACEAE Horan.</b>																		
1154	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1155	<i>C. spectabilis</i> (Brummitt) Tzvelev		5			5	5		5	5	5	5						5
1156	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5
<b>CUSCUTACEAE Dumort.</b>																		
1157	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	4	1				3			3		5		1	4	5	3	
1158	<i>C. europaea</i> L.		5	5	5	5	5		5		5	1		5	4	5	3	5
1159	<i>C. lupuliformis</i> Krocker														5			
<b>POLEMONIACEAE Juss.</b>																		
1160	<i>Collomia linearis</i> Nutt.													5				5
1161	<i>Phlox paniculata</i> L.		5						5		5				4			5
1162	<i>Polemonium coeruleum</i> L.		5	4	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5	5	5
<b>HYDROPHYLLACEAE R. Br.</b>																		
1163	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.		5						5					5				5
<b>BORAGINACEAE Juss.</b>																		
1164	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.		5				5		4			5				3	3	5
1165	<i>Anchusa officinalis</i> L.								5			2						
1166	<i>Asperugo procumbens</i> L.													2	4	1		4
1167	<i>Borago officinalis</i> L.						5	4			1		4	5		3	5	
1168	<i>Brunnera sibirica</i> Steven		5		5	5			5	5					4			
1169	<i>Cynoglossum officinale</i> L.								4			4			4		3	4
1170	<i>Echium vulgare</i> L.				5	5			4			5		5	4		3	5
1171	<i>Heliotropium arborescens</i> L.								5									
1172	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort					5	5			2					4		3	5
1173	<i>Lithospermum arvense</i> L.							2				2		1	5	1		2
1174	<i>L. officinale</i> L.											2				5	5	

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1175	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	4	5
1176	<i>M. caespitosa</i> K.F. Schultz	5	5	5	5			3	5	5		5		5	4		5	
1177	<i>M. micrantha</i> Pallas ex Lehm.	5		4	5		5		5	2	5	5			5	1	4	5
1178	<i>M. palustris</i> (L.) L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1179	<i>M. ramosissima</i> Rochel ex Schult.												2					
1180	<i>M. sparsiflora</i> Mikan ex Poh	5				5	5	5	5	5		5			5		5	5
1181	<i>M. sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm.				5	5		5	5			5		1	5	5	5	5
1182	<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.								4			4			4	5		4
1183	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	5	5	4	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5	5	5
1184	<i>Symphytum asperum</i> Lepechin	5						4	5			5		5	1	4	3	5
1185	<i>S. caucasicum</i> Bieb.	5			5			5	5	5	5		5	5	5	5		5
1186	<i>S. officinale</i> L.									5		5	4	1	5		3	2
–	<i>S. × uplandicum</i> Nyman					5									5			
<b>LABIATAE Juss.</b>																		
1187	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy							5	4	2		5		5	5	2	4	1
1188	<i>Ajuga genevensis</i> L.								4									
1189	<i>A. reptans</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
1190	<i>Ballota nigra</i> L.																	4
1191	<i>Betonica officinalis</i> L.	5	5	4	5		5			5		4		5		5	5	4
1192	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1193	<i>Dracocephalum nutans</i> L.				4									4				
1194	<b><i>D. ruyschiana</i></b> L.											4		2			3	
1195	<i>D. thymiflorum</i> L.								4			4		4	5			5
1196	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyland.											4		3				5
1197	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.				5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1198	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5		5	4	5	5	5
1199	<i>G. ladanum</i> L.	5		4					5	5		2			5		3	2
1200	<i>G. speciosa</i> Mill.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1201	<i>G. tetrachit</i> L.	5	5	4	5	2			5			5			5	5	5	5
1202	<i>Glechoma hederacea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1203	<i>Hyssopus officinalis</i> L.								4						4			
1204	<i>Lamium album</i> L.				5	5			4			5		5	5	5	3	5
1205	<i>L. amplexicaule</i> L.	2						2				1		3				5
1206	<i>L. hybridum</i> Vill.						5					3		5	2		3	2
1207	<i>L. maculatum</i> (L.) L.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1208	<i>L. purpureum</i> L.			4		5	5		5	5	5	5			5	5	3	5
1209	<i>Leonurus villosus</i> Desf.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
1210	<i>Lycopus europeaus</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
1211	<i>Melissa officinalis</i> L.	5	5															
1212	<i>Mentha aquatica</i> L.													4				
1213	<i>M. arvensis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5
–	<i>M. × dalmatica</i> Tausch	5				5	5	5					5				5	
1214	<i>M. longifolia</i> (L.) Nat								5						5			5
–	<i>M. × piperita</i> L.								5									
1215	<i>M. spicata</i> L.	5						5						3				
–	<i>M. × verticillata</i> L.								4						4			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1216	<i>Nepeta cataria</i> L.					5			5			5			4	5		4
1217	<i>Origanum vulgare</i> L.		5		5		5		5	5	5	4	4	5	5	5	4	5
1218	<i>Prunella vulgaris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
1219	<i>Salvia nemorosa</i> L.								4			4						5
1220	<i>S. officinalis</i> L.														4			
1221	<i>S. splendens</i> Sellow ex Nees								5									
1222	<i>S. verticillata</i> L.						5		4			4		4				4
1223	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5
1224	<b><i>S. hastifolia</i></b> L.					5				3		2			2		3	
1225	<i>Sideritis montana</i> L.														4			
1226	<i>Stachys annua</i> (L.) L.											4		3	4			1
1227	<i>S. bysanthina</i> K.Koch															4		
1228	<i>S. palustris</i> L.	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1229	<i>S. sylvatica</i> L.	5	5	4	5	5	5		4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
1230	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.																	3
1231	<i>T. serpyllum</i> L.			5	5					2		4					3	4
1232	<i>Ziziphora capitata</i> L.														5			
<b>SOLANACEAE Juss.</b>																		
1233	<i>Capsicum annuum</i> L.																	5
1234	<i>Datura stramonium</i> L.				5					4		1		5				4
1235	<i>Hyoscyamus niger</i> L.		5						4	5		4	3	5	4	3	3	4
1236	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.							5	5						5		5	
1237	<i>Nicotiana rustica</i> L.					5												
–	<i>Petunia × hybrida</i> (Hook.) Vilm.								5									
1238	<i>Physalis alkekengi</i> L.								5			5			5			
1239	<i>P. ixocarpa</i> Brot. ex Hornem.								5						4			
1240	<i>P. pubescens</i> L.																4	
1241	<i>Solanum dulcamara</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5
1242	<i>S. nigrum</i> L.					5								4	4		3	5
1243	<i>S. tuberosum</i> L.								5	2				5				5
<b>SCROPHULARIACEAE Juss.</b>																		
1244	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange					5		5	4			4		4	4			4
1245	<i>Digitalis aegyptiaca</i> L.																	5
1246	<i>D. grandiflora</i> Mill.								4									
1247	<i>D. purpurea</i> L.		5						5						5	5		5
1248	<i>Euphrasia officinalis</i> L.	5		3					4			4	4		4		3	1
1249	<i>E. parviflora</i> Schagerstrom Wettst.		5	5		4		5	5		4	2			5	4		4
–	<i>E. × reuteri</i> Wettst.								4			1			4		4	
1250	<i>E. stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm.	4	5	5		4		5	5			5			4	5	3	2
1251	<b><i>Lathraea squamaria</i></b> L.											5		5			5	1
1252	<i>Limosella aquatica</i> L.		5	4		5	5	4	5	4	5			5	5			5
1253	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.							1										
1254	<i>L. vulgaris</i> Mill.	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1255	<b><i>Melampyrum cristatum</i></b> L.					3	1			2		1	2		2	5	3	2
1256	<i>M. nemorosum</i> L.	5	5	4	5	5		5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1257	<i>M. pratense</i> L.	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1258	<i>M. sylvaticum</i> L.	5	5	4		5	5		2	5	5		5		5		3	5
1259	<i>Odontites vulgaris</i> Moench	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1260	<i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzger				5							4		5				1
1261	<i>P. palustris</i> L.			4	5	2	1	4		4		4	1	1	4	1	4	1
1262	<i>P. sceptrum-carolinum</i> L.				5			5		2		5		5		4		5
1263	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5
–	<i>R. × fallax</i> Sternb.			4											4			
1264	<i>R. minor</i> L.	5		4		1	5	5	5			4	1	4			5	1
1265	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
1266	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.														4			
–	<i>V. × collinum</i> Schrad.							1							1			3
1267	<i>V. lychnitis</i> L.													5	2	5	2	2
1268	<i>V. nigrum</i> L.	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5
1269	<i>V. phlomoides</i> L.											5						
1270	<i>V. phoeniceum</i> L.											3						
1271	<i>V. thapsus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	2	5	5		5	5	5	4	5
1272	<i>Veronica agrestis</i> L.								4			5					3	
1273	<i>V. anagallis-aquatica</i> L.		5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1274	<i>V. arvensis</i> L.	5	5		5				4			5			4		5	5
1275	<i>V. beccabunga</i> L.	5	4	4	5	5	5	5	5		5	4	4	5	4	5	5	5
1276	<i>V. breviramosa</i> Papch.								4			4	4				4	
1277	<i>V. chamaedrys</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1278	<i>V. divaricatoramosa</i> Papch.						4	4	2				4		4			4
1279	<i>V. filiformis</i> Smith			5					5			5	5		4			5
1280	<i>V. gracilis</i> R.Br								5									
1281	<i>V. heurekaoides</i> Papch.								4									
1282	<i>V. longifolia</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1283	<i>V. multiracemosa</i> Papch.		4				4		5			4			4		4	
1284	<i>V. officinalis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1285	<i>V. opaca</i> Fries	5																3
1286	<i>V. persica</i> Poir.													5	4			
1287	<i>V. pseudoanagaloides</i> Papch.			4								4	4		4			
1288	<i>V. pseudoheureka</i> Papch.														5			
1289	<i>V. pseudoscardica</i> Papch.							4			4						4	
1290	<i>V. scutellata</i> L.	5	5	5		4		5	5		5	2	2	4	4		3	1
1291	<i>V. serpyllifolia</i> L.	5	5	4		4	5	5	4		5	5	5	5	4	5	3	5
1292	<i>V. spicata</i> L.			4				5	4	4		1			4	5	4	4
1293	<i>V. spuria</i> L.															3		1
1294	<i>V. teucrium</i> L.				5							5		5		2	2	2
1295	<i>V. verna</i> L.		5					4	4			2		5	4		5	5
<b>LENTIBULARIACEAE Rich.</b>																		
1296	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne			4					3	1	5	2				2		2
1297	<i>U. minor</i> L.	5							3			3						5
–	<i>U. × neglecta</i> Lehm.	5		4					5	4	5		5	4	5	1	5	5
1298	<i>U. vulgaris</i> l.	5	5	5		4	5	5	5	4	5	4		5	5		5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>PLANTAGINACEAE Juss.</b>																		
1299	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. et Kit.																	4
1300	<i>P. cornuti</i> Gouan								5					3				
1301	<i>P. lanceolata</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1302	<i>P. major</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
1303	<i>P. media</i> l.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1304	<i>P. tenuiflora</i> Waldst. et Kit.											3						
1305	<i>P. uliginosa</i> F.W. Schmidt			5				4	5	5			4	5	4			5
<b>RUBIACEAE Juss.</b>																		
1306	<i>Asperula arvensis</i> L.											2						
1307	<i>Galium aparine</i> L.						5		5		5	5	5	5	4	1	3	5
1308	<i>G. boreale</i> L.		5	5		5	5		5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
1309	<i>Ga. intermedium</i> Schult.																	1
1310	<i>G. mollugo</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1311	<i>G. odoratum</i> (L.) Scop.	5		4							5	5	2	5	5	3		1
1312	<i>G. palustre</i> L.	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
1313	<i>G. physocarpum</i> Ledeb.			4		4				2					4			
–	<i>G. × pomeranicum</i> Retz.								5						5			5
–	<i>G. × pseudorubioides</i> Klokov								4						4			
1314	<i>G. rivale</i> (Sibth. et Sm.) Griseb.		5			1						4		5				1
1315	<i>G. rubioides</i> L.					1						2		1				5
1316	<i>G. spurium</i> L.	5				5	5		4		5	5			5			
1317	<i>G. trifidum</i> L.	5		4					5			4	4	5	5			4
1318	<i>G. triflorum</i> Michx.	5	5	4		5	5		4	2	5	1	1	3	2		3	3
1319	<i>G. uliginosum</i> L.	5	5	4		5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	1	4	5
1320	<i>G. verum</i> L.			4	5		1		5	5		5		4	5	5	3	5
1321	<i>Sherardia arvensis</i> L.												1					
<b>CAPRIFOLIACEAE Juss.</b>																		
1322	<i>Linnaea borealis</i> L.		5	5	5	5	5	5	5	2	5	2	5	1	5		3	5
1323	<i>Lonicera caerulea</i> L.					5	5		2		3	2	2		4			2
1324	<i>L. caprifolium</i> L.								5		5				4			5
1325	<i>L. ruprechtiana</i> Regel								4									
1326	<i>L. tatarica</i> L.	5							5			4					3	4
1327	<i>L. xylosteum</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5
1328	<i>Sambucus ebulus</i> L.		5									3						3
1329	<i>S. racemosa</i> L.	5	5	4		5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1330	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake								4	5						5		
1331	<i>Viburnum lantana</i> L.								4						5			
1332	<i>V. opulus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>ADOXACEAE Trautv</b>																		
1333	<i>Adoxa moshatellina</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>VALERIANACEAE Batsch</b>																		
1334	<i>Valeriana officinalis</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1335	<i>V. wolgensis</i> Kazak.														2			

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
<b>DIPSACACEAE Lindl.</b>																		
1336	<i>Dipsacus fullonum</i> L.								5			5				5	4	
1337	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1338	<i>Succisa pratensis</i> Moench	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>CUCURBITACEAE Juss.</b>																		
1339	<i>Bryonia alba</i> L.																	4
1340	<i>Cucumis sativus</i> L.								5									
1341	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et A. Gray	5	5		5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1342	<i>Thladiantha dubia</i> Bunge													5	4		4	5
<b>CAMPANULACEAE Juss.</b>																		
1343	<i>Campanula bononiensis</i> L.			4				5	5	5		5			5	2	4	5
1344	<i>C. carpatica</i> Jacq.								5									
1345	<i>C. cervicaria</i> L.			4	5		1			5	5			1			3	2
1346	<i>C. glomerata</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
1347	<i>C. latifolia</i> L.	5	5		5	5	5		4	5	5	5	5		4	5	5	5
1348	<i>C. patula</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1349	<i>C. persicifolia</i> L.	5	5	4	5			5	4	5		5	5	5	5	5	5	5
1350	<i>C. rapunculoides</i> L.	5							5			5	4	5	4		5	5
1351	<i>C. rotundifolia</i> L.		5	4			5	5	4	5		5	5	5	5	5	5	5
1352	<i>C. sibirica</i> L.								4	4		2			5	1	3	
1353	<i>C. trachelium</i> L.	5		4	5	5	5		4	5	4	4	5	5		5	3	5
1354	<i>Jasione montana</i> L.											5						
<b>LOBELIACEAE Juss. ex Bonpland</b>																		
1355	<i>Lobelia erinus</i> L.														5			
<b>ASTERACEAE Dumort. (COMPÓSITAE Giseke)</b>																		
1356	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl						5		4			4			4		4	4
1357	<i>A. inundata</i> Kondr.			4					4						4			
1358	<i>A. millefolium</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5
1359	<i>A. nobilis</i> L.								4						4			5
1360	<i>A. ptarmica</i> L.	5		4			5		4		4	5	5	5	4			5
1361	<i>A. salicifolia</i> Besser	5	5	5	5	5	5	4	5	4		5	5	5	5	5	3	5
–	<i>A. × speciosa</i> Hencel														4			
1362	<i>A. submillefolium</i> Klokov et Krytzka			4				4	4			4			4		4	
1363	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.								5									
1364	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.								5						4			4
1365	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.		5	5	5	5	5	5	4	5	1	5		5	5	1	5	5
1366	<i>Anthemis arvensis</i> L.														4			4
1367	<i>A. ruthenica</i> M. Bieb.																	1
1368	<i>A. subtinctoria</i> (Dobroc. z.) Soó											4	4		4			
1369	<i>A. tinctoria</i> L.		5	4	5	5	5	5	4		5	5		5	5	5	5	5
–	<i>Arctium × ambiguum</i> (Čelak.) Nyman															5		
1370	<i>A. lappa</i> L.			5		5			5				5		4	5	3	1
1371	<i>A. minus</i> (Hill) Bernh.	5	5						5	1		3		3	5		3	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
–	<i>A. × mixtum</i> (Simonk.) Nyman								4				5					
–	<i>A. × nothum</i> (Ruhmer) E. Weiss								4									
1372	<i>A. tomentosum</i> Mill.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1373	<i>Artemisia abrotanum</i> L.									4								4
1374	<i>A. absinthium</i> L.	5	5	4	5	5		5		5	5	5		5	5		5	4
1375	<i>A. annua</i> L.													5				5
1376	<i>A. argyi</i> H. Lev. et Vaniot																	5
1377	<i>A. austriaca</i> Jacq.														4			5
1378	<i>A. campestris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
1379	<i>A. dracunculus</i> L.								5					4	4			5
1380	<i>A. dubia</i> Wall. ex Besser														4			4
1381	<i>A. laciniata</i> Willd.									4								
1382	<i>A. marschalliana</i> Spreng.								4									
1383	<i>A. pontica</i> L.																	5
1384	<i>A. scoparia</i> Waldst. et Kit.									3		4		4	3		3	4
1385	<i>A. selengensis</i> Turcz. ex Besser														5			5
1386	<i>A. sieversiana</i> Willd.								4						4			5
–	<i>A. sieversiana</i> Willd. × <i>A. vulgaris</i> L.									4								
1387	<i>A. umbrosa</i> (Turcz. ex Besser) Turcz. ex Verlot														5			5
1388	<i>A. vulgaris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1389	<i>Aster amellus</i> L.											4						4
1390	<i>A. lanceolatus</i> Willd.								4						4			
1391	<i>A. novi-belgii</i> L.								5						4	4	5	
1392	<i>A. salignus</i> Willd.		5	5			5	5	5	4	5						4	4
–	<i>A.r × versicolor</i> Willd.								5									
1393	<i>Bellis perennis</i> L.	5	5			5		5	5	5		5	5	5	4	5	5	5
1394	<i>Bidens cernua</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>B. cernua</i> L. × <i>B. frondosa</i> L.												5					
–	<i>B. cernua</i> L. × <i>B. tripartita</i> L.							5										
1395	<i>B. connata</i> H.L. Muhl. ex Willd.	5						5										
1396	<i>Bidens frondosa</i> L.	5	5	5	5		5	5	5	5		5		5	5		5	5
–	<i>B. frondosa</i> L. × <i>B. radiata</i> Thuill.														5			5
–	<i>B. × garumnae</i> Jeanj. et Debray			4				5	5		5			5	5		5	5
–	<i>B. × polakii</i> Velenovský ex P. Fourn.			5				5	5									
1397	<i>B. radiata</i> Thuill.	5		5				5	5	4		4	5	4	5			
1398	<i>B. tripartita</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1399	<i>Cacalia hastata</i> L.						5											
1400	<i>Calendula officinalis</i> L.				5	5	3		5	5								3
1401	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees														4			
1402	<i>Carduus crispus</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1403	<i>C. nutans</i> L.								1			1			3		3	5
1404	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem	5		5		5	5		5	5		5		5		5		5
1405	<i>C. fennica</i> (Meusel et Kästner) Tzvelev								4									
1406	<i>C. intermedia</i> Schur									4								
1407	<i>Centaurea cyanus</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	4			5		5	4	1	5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1408	<i>C. diffusa</i> Lam.	5																4
1409	<i>C. jacea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
–	<i>C. × livonica</i> Weinm.					4			4			4			4			
1410	<i>C. montana</i> L.							4				5			5			
1411	<i>C. phrygia</i> L.	5	5	4	5	5	5		4	5	4	5	5	5	4	5	4	5
1412	<i>C. pseudophrygia</i> C.A. Mey.	3		4						3		3		5			3	
1413	<i>C. stoebe</i> L.																	5
1414	<i>C. ruthenica</i> Lam.													4				
1415	<i>C. scabiosa</i> L.		5		5	5	5	5	5			5		5	5		4	5
1416	<i>Cichorium intybus</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1417	<i>Cirsium arvense</i> s.l. (L.) Scop.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
1418	<i>C. heterophyllum</i> (L.) Hill	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1419	<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1420	<i>C. palustre</i> (L.) Scop.	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1421	<i>C. polonicum</i> (Petr.) Iljin											5						1
1422	<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten.	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4
1423	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.		5						5						5		5	
1424	<i>Crepis biennis</i> L.											3						
1425	<i>C. paludosa</i> (L.) Moench	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	4	5
1426	<i>C. praemorsa</i> (L.) Walther											5						3
1427	<i>C. sibirica</i> L.					5	5		4			3	4			5	3	1
1428	<i>C. tectorum</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	3	4
1429	<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.			5					5						4			4
1430	<i>Doronicum pardalianches</i> L.								4									
1431	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.															4		
1432	<i>Erigeron acris</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5		5	5	5	5	5
1433	<i>E. annuus</i> (L.) Desf.	5	5		5		5	5	5	5				5		5		
1434	<i>E. canadensis</i> L.	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
–	<i>E. × huelsenii</i> Vatte							5										
1435	<i>E. speciosus</i> (Lindl.) DC.								4									
1436	<i>E. strigosus</i> H.L. Muhl. ex Willd							5	5	5		5			5			
1437	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.				5							5		5			3	5
1438	<i>Filago arvensis</i> L.	5					5					5		5			3	
1439	<i>Galatella punctata</i> (Waldst. et Kit.) Nees									3								2
1440	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake		5				5		5	4				5	5			5
1441	<i>G. parviflora</i> Cav.								5									5
1442	<i>Gnaphalium pilulare</i> Wahlenb								5				5		4		4	
1443	<i>G. sylvaticum</i> L.	5	5	4		5	5	5	4	5	5	5		5	5	5	5	5
1444	<i>G. uliginosum</i> L.	5	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
1445	<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht.								4									
1446	<i>Helenium autumnale</i> L.														5			
1447	<i>Helianthus annuus</i> L.	5				5		5	5					5	4			5
1448	<i>H. tuberosus</i> L.			5				5	5	4		4		5	5			5
1449	<i>Hieracium caesium</i> (Fr.) Fr.							4										

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1450	<i>H. calolepideum</i> (Norrl.) Juxip								4									
1451	<i>H. gothicum</i> Fr.							4	5									
1452	<i>H. jaccardii</i> Zahn								4						5			
1453	<i>H. laterale</i> Norrl.								4									
1454	<i>H. kulkowianum</i> (Zahn) Üksip ex Schljakov							4	4									
1455	<i>H. murorum</i> L.						1											
–	<i>H. × prussicum</i> Naeg. et Peter								5									
1456	<i>H. stellatum</i> (Tausch ex Zahn) Juxip								4									
1457	<i>H. subpellucidum</i> (Norrl.) Norrl.								5						4			
1458	<i>H. sylvestre</i> Auct.																	1
1459	<i>H. umbellatum</i> L.	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
1460	<i>H. vulgatum</i> Fr.											1	1					
1461	<i>Inula britannica</i> L.		4	5	5		1	5	5	2		5			4	5	3	5
1462	<i>I. helenium</i> L.	5	5		5			5	5			4		1	4	5	3	
1463	<i>I. salicina</i> L.	5			5	5	5	5		5	5	5		4		5	5	5
1464	<i>I. subhirta</i> C. A. Mey												4					
1465	<i>Lactuca chaixii</i> Vill.														4			
1466	<i>L. sativa</i> L.														4			
1467	<i>L. serriola</i> L.	5	5	4	5	5	5				5	5		5	4	5	5	5
1468	<i>L. sibirica</i> (L.) Benth. ex Maxim.															3		
1469	<i>L. tatarica</i> (L.) C.A. Mey.								4						4			4
1470	<i>Lapsana communis</i> L.	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5	5		5	5	5	5
1471	<i>L. intermedia</i> M. Bieb.														4			
1472	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1473	<i>L. hispidus</i> L.	5	5	5	5	5	5		4		5	5	4	5	4	5	4	1
1474	<i>Leucanthemum praecox</i> (Horvatić) Villard										4							
1475	<i>L. vulgare</i> Lam.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1476	<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels														5			
1477	<b><i>L. sibirica</i></b> (L.) Cass.											1						2
1478	<i>L. stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.														5			
1479	<i>Matricaria chamomilla</i> L.														2		3	2
1480	<i>M. discoidea</i> DC.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5
1481	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	5	5			5		5	4	5		5	5	5	5	5	4	5
1482	<b><i>Petasites frigidus</i></b> (L.) Fr.	2		4						4	3		1	2	2	2		2
1483	<i>P. hybridus</i> (L.) Gaertn., B. Mey. et Scherb.	5				5			4			1	5	5	5	5	4	5
1484	<i>P. spurius</i> (Retz.) Rchb.			5						5		4		5	1	1		4
1485	<i>Picris hieracioides</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1486	<i>Pilosella apatelia</i> (Nägeli et Peter) Soják																	5
1487	<i>P. arvicola</i> (Nägeli et Peter) Soják					3	3		4			3						3
1488	<i>P. auriculiforme</i> (Fr.) F.W. Schultz et Sch.Bip.											1						
–	<i>P. × auriculoides</i> (Láng) F.W. Schultz								5									

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1489	<i>Pilosella bauhini</i> (Besser) Arv.-Touv.								4								3	1
1490	<i>P. calolepidea</i> (Norrl.) Schljakov								4									
–	<i>P. × collina</i> (Gochn.) Soják								5									
1491	<i>P. colliniformis</i> (Peter) Dostal								4									
1492	<i>P. a curvescens</i> Norrl.			5														
–	<i>P. × densiflora</i> (Tausch) Soják					5			4			3						
–	<i>P. × dubia</i> (L.) Fr.	1																
1493	<i>P. echioides</i> (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip.									4		4			4			
–	<i>P. × fallaciformis</i> (Litv. et Zahn) Schljakov			5								3			4		4	
–	<i>P. × flagillaris</i> (Willd.) Arv.-Touv.											2						1
–	<i>P. × floribunda</i> (Wimm. et Grab.) Fr.	3				3	3						3	3		3		3
1494	<i>P. fuscoatra</i> (Naeg. et Peter) Sojak											2						
1495	<i>P. lactucella</i> (Wallr.) P.D. Sell et C. West								5	2		1				1	3	1
1496	<i>P. leptothyrsa</i> (Peter) Schljakov											2						
–	<i>P. × leptothyrsoides</i> (Zahn) Juxip								5									
–	<i>P. × macrostolona</i> (Gus. Schneid.) Soják								5			2						
1497	<i>P. officinarum</i> F.W. Schultz et Sch. Bip.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5
1498	<i>P. onegensis</i> Norrl.			4		1		5				2	5	1	4	1	4	4
–	<i>P. × polioderma</i> (Dahlst.) Soják			5														
–	<i>P. × polymastix</i> (Peter) Holub											2						
1499	<i>P. praealta</i> (Vill. ex Gochnat) F.W. Schultz et Sch. Bip.								5								4	1
–	<i>P. × progenita</i> Norrl.							5										
–	<i>P. × scandinavica</i> (Dahlst.) Schljakov							4										
–	<i>P. × schultesii</i> (F. Schultz) F. Schultz et Sch. Bip.								5									1
–	<i>P. × sciadophora</i> (Nageli et Peter) Soják																4	
–	<i>P. × septentrionalis</i> Norrl.			4														
1500	<i>P. tricheilema</i> (Naeg. et Peter) Schljak											2						
1501	<i>P. vaillantii</i> (Tausch) Soják						3		5				3	3			4	3
–	<i>P. × ziziana</i> (Tausch) F. Schultz et Sch. Bip								4									
1502	<i>Rudbeckia hirta</i> L.								5									5
1503	<i>R. laciniata</i> L.					5			4									
1504	<i>Saussurea amara</i> (L.) DC.														4			
1505	<i>Senecio dubitalis</i> C. Jeffrey et Y.L. Chen						5				5							
1506	<i>S. erucifolia</i> L.																	5
1507	<b><i>S. fluviatilis</i></b> Wallr.		5		5							4	4	1		5		4
1508	<i>S. jacobaea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5		4		5	5	5	3	5
1509	<i>S. sylvaticus</i> L.																	3
1510	<i>S. tataricus</i> Less.												3	3				
1511	<i>S. vernalis</i> Waldst. et Kit.											1						3
1512	<i>S. viscosus</i> L.					5	5		5			1		4	5	5	5	5

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	УГ	Яр
1513	<i>S. vulgaris</i> L.			4	5	5	5		5		5	5	5		5	5	5	5
1514	<i>Serratula tinctoria</i> L.															3		
1515	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.					5										5		
1516	<i>Solidago canadensis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5
1517	<i>S. gigantea</i> Aiton		5	5		5	5	5	5		5	5		5	5			5
–	<i>S. × snarskii</i> Gudž. et Žaln.								5									
1518	<i>S. virgaurea</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1519	<i>Sonchus arvensis</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1520	<i>S. asper</i> (L.) Hil			4		5			4		5	5		5	4	5	5	5
1521	<i>S. oleraceus</i> L.		5	5		5	5	5	5		5	5	5	5	4	5	5	5
1522	<i>S. palustris</i> L.																4	
1523	<i>Sylibum marianum</i> (L.) Gaertn.					5												
1524	<i>Tagetes patula</i> L.								5						4			
1525	<i>Tanacetum balsamina</i> L.														4			
1526	<i>T. parthenium</i> (L.) Sch.Bip.					5						5		5	4	5	5	5
1527	<i>T. vulgare</i> L.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1528	<i>Taraxacum alatum</i> Lindb.														4			
–	<i>T. × anthostigma</i> Lindb.														4			
1529	<i>T. assurgens</i> Markl.														4			
1530	<i>T. aurosulum</i> Lindb.								4									
1531	<i>T. crispifolium</i> Lindl.														4			
1532	<i>T. curvilobatum</i> Sahlin								4									
1533	<i>T. cyanolepis</i> Dahlst.								4									
1534	<i>T. dahlstedtii</i> Lindb.														4			
1535	<i>T. distantilobum</i> Lindl.								4									
1536	<i>T. erythrospermum</i> Andrz. ex Besser													3				
1537	<i>T. falcatum</i> Brenn.								4						4			
1538	<i>T. fasciatum</i> Dahlst.								5									
1539	<i>T. fulvum</i> Raunk.														4			
1540	<i>T. galeatum</i> Dahlst.														4			4
1541	<i>T. haematopus</i> Lindb.								4									
1542	<i>T. kjellmanii</i> Dahlst.								4						4			
1543	<i>T. lacinosum</i> Dahlst.								4									
1544	<i>T. linguicuspis</i> Lindb.								4									
1545	<i>T. lucidum</i> Dahlst.														4			
1546	<i>T. marklundii</i> Palmgr.								4									
1547	<i>T. mucronatum</i> Lindb.								4									
1548	<i>T. officinale</i> F.H. Wigg.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1549	<i>T. ostensfeldii</i> Raunk.														4			
1550	<i>T. pectinatiforme</i> Lindb.								4									
1551	<i>T. pulchrifolium</i> Markl.																4	
1552	<i>T. pycnolobum</i> Dahlst.														4			
1553	<i>T. stellare</i> Markl.			4														
1554	<i>T. tenebricans</i> (Dahlst.) Dahlst.														4			
1555	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.				5				5									
1556	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.					5												

№	Таксон	БС	БГ	Бр	ГЯ	Да	Лю	Мы	Нз	Нр	Пм	Пз	Пх	Ро	Ры	Ту	Уг	Яр
1557	<i>T. orientalis</i> L.							5	4	5		5			5		5	5
1558	<i>T. podolicus</i> (DC.) S.A. Nikitin								4									
1562	<i>T. pratensis</i> L.		5	4		5	5	5	5		5	5		5	5	5	3	5
1559	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1560	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.			4						2		4		5		5	3	1
1561	<i>Tussilago farfara</i> L.	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1562	<i>Xanthium albinum</i> (Widd.) Scholz et Sukopp.													5	5		5	4
1563	<i>X. brasiliicum</i> Vell.													5				
1564	<i>X. spinosum</i> L.															2		
1565	<i>X. strumarium</i> L.											2			5			2

## БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают благодарность с.н.с. ИБВВ РАН, канд. биол. наук Э.В. Гарину за предоставленные использованные в статье материалы. Исследование выполнено в рамках государственных заданий МГУ имени М.В. Ломоносова № 12-2-21, 12-1-21.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Vagrova et al.] Багрова Н.В., Горохова В.В., Черняева Н.А. 1992. Флора Переславского района и перспективы ее охраны. — В кн.: Когда Россия молодая мужала с гением Петра: Тр. Всерос. науч. конф. Вып. 3. Переславль-Залесский. С. 93–98.

[Bogachev, Borisova] Богачев В.В., Борисова М.А. 1995. О нахождении новых и редких растений в Ярославской области. — В кн.: Флористические исследования в Центральной России. М. С. 43–46.

[Bogachev et al.] Богачев В.К., Беловашина Н.М., Дубровина А.В., Острякова Г.А. 1962. Некоторые новые для Ярославской области виды растений. — Бот. журн. 47(11): 1666–1669.

[Bogachev et al.] Богачев В.К., Шаханина О.Д., Горохова В.В., Беловашина Н.М., Дубровина А.В., Острякова Г.А., Семенова О.Д., Прозорова М.М., Скорнякова А.Г., Евтухова Н.Л. 1959. Флористическая характеристика Ярославской области. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та. Естествозн. 32 (42): 37–65.

[Borisov] Борисов П.Г. 1926. Материалы к изучению Переславского озера и рыбного промысла на нем. II. Растительность Переславского озера. — Изв. Иваново-Вознесен. политех. ин-та. 9: 110–119.

[Borisova] Борисова Е.А. 2007. Дополнения к адвентивной флоре Костромской, Ярославской и Владимирской областей. — Бюл. МОИП. Отд. биол. 112(6): 42–43.

[Borisova] Борисова М.А. 2002. Флора транспортных путей Ярославской области: Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Саранск. 162 с.

[Borisova et al.] Борисова М.А., Гарин Э.В., Папченков В.Г. 2001. Флористические находки на транспортных путях Ярославской области. — Бот. журн. 86(2): 111–115.

[Denisenkov] Денисенков В.П. 1968. Болотная растительность юго-восточной части Дарвинского государственного заповедника. — В кн.: Тр. Дарвин. заповедника. Вологда. Вып. 9. С. 43–78.

[Dmitriev] Дмитриев А.М. 1899. Предварительный отчет об исследовании флоры Ярославской губернии. — Тр. СПб. о-ва естествоиспыт. Протоколы засед. за 1899 г. 30(1,7): С. 300–313.

[Dmitriev] Дмитриев А.М. 1902. Пастбища романовской овцы. Ботанические исследования покосов и выгонов Романовского уезда Ярославской губ. СПб. 125 с.

[Dmitriev] Дмитриев А.М. 1906. Некоторые новые и редкие для флоры Ярославской губернии растения. — Изв. СПб. бот. сада. 6(3): 105–112.

- [Dubrovina, Shakhanina] Дубровина А.В., Шаханина О.Д. 1971. Об изменении флоры Ярославской области. — В кн.: Растительный покров Ярославской области и его преобразование. Ярославль. С. 3–10.
- [Dvornikov] Дворников В.П. 1930. Засоренность посевов и зерна в Ярославском и Рыбинском округах. — В кн.: Работы Ярослав. контр.-семен. Станции. Ярославль. Вып. 2. 49 с.
- [Fedchenko, Bobrov] Федченко Б.А., Бобров Е.Г. 1928. Новые материалы для флоры Ярославской губернии. — Тр. Ярослав. естеств.-ист. и краевед. о-ва. 4(2): 3–6.
- [Flerov] Флеров А.Ф. 1903. Ботанико-географические очерки. III. Ростовский край. — В кн.: Землеведение. М. Т. 10, кн. 2–3. С. 193–218.
- [Flora...] Флора окрестностей Биологической станции «Улейма» Ярославского государственного университета. 1991. Ярославль. 27 с.
- [Frontova] Фронтובה А.Г. 2015. Флора крайнего юга Ярославской области: Выпускная квалификационная работа бакалавра. М. 129 с.
- [Garin, Krylova] Гарин Э.В., Крылова Е.Г. 2017. Предварительные итоги исследования флоры устьевого участка малой реки Чеснавы (Ярославская область). — В кн.: World Science: problems and Innovations: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. Пенза. Ч. 1. С. 54–56.
- [Garin, Krylova] Гарин Э.В., Крылова Е.Г. 2021. Флора ООПТ памятник природы «Гореловский сосновый бор» (Брейтовский район Ярославской области). — Биологические науки (4): 28–32.
- [Garin] Гарин Э. В. 2024. Сосудистые споровые растения флоры Ярославской области. — Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, 71(74): 48–59.
- [Gorokhova, Skornyakova] Горохова В.В., Скорнякова А.Г. 1973. К флоре Первомайского района Ярославской области. — В кн.: Растительный покров Ярославской обл. и его преобразование. Ярославль. Вып. 2. С. 23–27.
- [Gorokhova, Skornyakova] Горохова В.В., Скорнякова А.Г. 1975. Новые местонахождения редких видов для подзоны хвойно-широколиственных лесов Ярославского Поволжья. — В кн.: Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та. Вып. 143: Геоботанические и функциональные исследования растительности. С. 18–25.
- [Gracheva] Грачева Е.Г. 1971. Сорные растения в посевах яровых культур Тутаевского района. — В кн.: Растительный покров Ярославской обл. и его преобразование. Ярославль. С. 27–32.
- [Krechetovich] Кречетович В.И. 1927. Заметки об осоках Ярославской губернии. — Изв. Гл. бот. сада СССР. 26(6): 621–627.
- [Krylova] Крылова Е.Г. 2000. Динамика растительности озер Некрасовской поймы. — В кн.: Современные проблемы биологии и химии: Регион. сб. науч. тр. молодых ученых. Ярославль. С. 182–188.
- [Krylova, Garin] Крылова Е.Г., Гарин Э.В. 2024. Флористическое разнообразие островов Волжского плёса Рыбинского водохранилища. — Трансформация экосистем. 7 (1): 216–236. <https://doi.org/10.23859/estr-220713>
- [Krylova, Kuzmichev] Крылова Е.Г., Кузьмичев А.И. 2004. Структура и сукцессии растительного покрова озер Некрасовской поймы. — В кн.: Гидрофильный компонент в сравнительной флористике. Рыбинск. С. 132–182.
- [Krylova et al.] Крылова Е.Г., Тихонов А.В., Гарин Э.В. 2021. Флористическое разнообразие малых рек разной морфологии в зоне влияния подпора вод равнинного водохранилища. — Трансформация экосистем. 4 (2): 90–102. <https://doi.org/10.23859/estr-210126>
- [Kutova] Кутова Т.Н. 1971. Растительность Измижевского залива Рыбинского водохранилища. — В кн.: Тр. Дарвин. заповед. Вологда. Вып. 10. С. 170–190.
- [Leostrin] Леострин А.В. 2019. Флора бассейна реки Кострома: Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб. 320 с.
- [Lisitsina et al.] Лисицына Л.И., Бобров А.А., Чемерис Е.В. 2008. Дополнение к флоре поселка Борок (Ярославская область). — Бюл. МОИП. Отд. биол. 113(3): 68–69.
- [Lisitsyna, Bobrov] Лисицына Л.И., Бобров А.А. 2003. Флора памятника природы — парка поселка Борок (Ярославская область). — Бот. журн. 88(5): 124–132.
- [Marakaev, Gorokhova] Маракаев О.А., Горохова В.В. 2006. Охрана генофонда орхидных на болотах Ярославской области. — В кн.: Болотные экосистемы севера Европы: разнообразие, динамика, углеродный баланс, ресурсы и охрана. Петрозаводск. С. 172–181.

- [Masalskiy] Масальский А.П. 1928. Луга Ярославского уезда по обследованиям 1923–1926 гг. — В кн.: Производительные силы Ярославской губернии: Тр. Второй губ. конф. по изуч. производит. сил Ярослав. губ. С. 233–248.
- [Masalskiy] Масальский А.П. 1929. Новые и редко встречающиеся растения для Ярославской губернии. — В кн.: Тр. Ярослав. пед. ин-та. Т. 2, вып. 2. С. 55–57.
- [Mayevskiy] Маевский П.Ф. 2006. Флора средней полосы европейской части России. 10 изд. М. 600 с.
- [Mayevskiy] Маевский П.Ф. 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11 изд. М. 635 с.
- [Nemtseva, Nemtseva] Немцева С.Ф., Немцева Н.Д. 1987. Сосудистые растения Дарвинского заповедника. М. 52 с.
- [Papchenkov et al.] Папченков В.Г., Бобров А.А., Богачев В.В., Чемерис Е.В. 1996. Флористические находки в Ярославской области. — Бот. журн. 81(4): 109–118.
- [Papchenkov, Vorisova] Папченков В.Г., Борисова М.А. 2007. Дополнения к флоре Ярославской области. — В кн.: Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов. Ярославль. С. 38–45.
- [Peshkova] Пешкова Г.И. 1974. О некоторых редких растениях учхоза «Дружба» (Ярославская область). — В кн.: Докл. ТСХА. М. Вып. 204. С. 225–230.
- [Petrovskiy] Петровский А.С. 1863. Флора Ярославского уезда. — В кн.: Памятная книжка Ярославской губернии на 1862 год. Ярославль. С. 343–374.
- [Petrovskiy] Петровский А.С. 1868. Очерк Ярославской флоры. — В кн.: Тр. Ярослав. губ. стат. комитета. Ярославль. Вып. 4. С. 289–380.
- [Petrovskiy] Петровский А.С. 1880. Флора Ярославской губернии. I. Семенные и высшие споровые растения. — В кн.: Тр. О-ва для исслед. Ярослав. губ. в естеств.-ист. отношении. М. Вып. 1. С. 1–77.
- [Red...] Красная книга Ярославской области. 2015. Ярославль. 472 с.
- [Shakhanin] Шаханин Н.И. 1929. Ботаническая экскурсия в северо-восточную часть Ярославской губ. (б. Любимский уезд) в 1926 г. — В кн.: Тр. Ярослав. пед. ин-та. Т. 2. С. 41–54.
- [Shakhanin] Шаханин Н.И. 1945. Ботанико-географическая характеристика Ярославской области. — В кн.: Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та. Вып. 6: Геогр. и естествозн. С. 1–152.
- [Shakhanin, Shakhanina] Шаханин Н.И., Шаханина О.Д. 1957. О лугах Тутаевского района Ярославской области. — В кн.: Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та. Вып. 31(41): Естествозн. С. 53–114.
- [Shcherbakov et al.] Щербаков А.В., Кольцов Д.Б., Комарова А.Д. 2024. Флора Большесельского и Борисоглебского районов Ярославской области. — В кн.: Вестник Журавлиной родины: сб. статей памяти А.В. Щербакова (1957–2024). Москва, Выпуск 5. С. 70–168.
- [Smelov] Смелов С.П. 1927. Луга Заволжья Ярославской губернии. — В кн.: Тр. Лугового ин-та. М. Вып. 2. С. 1–146.
- [Smirnov] Смирнов В.И. 1928. Заметки о некоторых новых и редких для флоры Ярославской губернии растениях. — Изв. Гл. бот. сада СССР. 27(2): 188–197.
- [Smirnov] Смирнов В.И. 1929. Из поездки в Пешехонский уезд Ярославской губ. в 1925 году. — Изв. Гл. бот. сада СССР. 28(5–6): 497–504.
- [Tikhonova] Тихонова О.Ю. 1998. Флора парков г. Ярославля и ее охрана. — В кн.: Биотехноэкологические проблемы бассейна Верхней Волги: Сб. науч. тр. Ярослав. ун-та. Ярославль. С. 35–38.
- [The determinant...] Определитель высших растений Ярославской области. 1986. Ярославль. 182 с.
- [The determinant...] Определитель растений Ярославской области. 1961. Ярославль. 500 с.
- [The State ...] Состояние экосистем озера Неро в начале XXI века 2008. М. 406 с.
- [Tremasova] Тремасова Н.А. 2001. Об адвентивной флоре городов Ярославской области. — В кн.: Тр. Междунар. конф. по фитоценологии и систематике высших растений, посвящ. 100-летию со дня рождения А.А.Уранова. М. С. 170–171.
- [Tremasova] Тремасова Н.А. 2002. Новые для Ярославской области адвентивные растения. — Бюл. МОИП. Отд. биол. 107(2): 41–42.
- [Tremasova] Тремасова Н.А. 2003. О новых адвентивных видах растений в городах Ярославской области. — Бюл. МОИП. Отд. биол. 108(3): 85–87.

[Tremasova] Трemasова Н.А. 2004. Конспект адвентивной флоры городов Ярославской области. — В кн.: Естествензнание: исследования и обучение: Материалы конф. «Чтения Ушинского» естеств.-геогр. фак. ЯГПУ. Ярославль. С. 68–77.

[Tremasova] Трemasова Н.А. 2004. Находки новых и редких для Ярославской области адвентивных видов. — В кн.: Биоразнообразие Верхневолжья: современное состояние и проблемы сохранения: Материалы Регион. науч.-практ. конф., посвящ. памяти А.С.Петровского Ярославль. С. 76–83.

[Tremasova] Трemasова Н.А. 2008. Находки новых и редких адвентивных видов растений в городах Ярославской области. — Бюл. МОИП. Отд. биол. 113(3): 66–68.

[Varentsov] Варенцов В.А. 1927. К материалам для флоры Переславского уезда Владимирской губернии. Переславль-Залесский. 22 с.

[Voronin] Воронин Н.В. 1916. Ботанико-географический очерк луговой флоры восточной части Переяславского уезда Владимирской губернии. — Тр. Владимир. о-ва любит. естествозн. 4(2): 45–78.

## CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS YAROSLAVL REGION

© 2026 **A.V. Shcherbakov**, **D.B. Koltsov\***, **N.V. Lyubeznova\*\***

<sup>1</sup>*Lomonosov Moscow State University  
Leninskie gory, House 1-12, Moscow, 119234, Russia  
\*e-mail: dmkkoltsov@mail.ru  
\*\*e-mail: nvlubeznova@gmail.com*

**Abstract.** This article presents the results of an inventory of the Yaroslavl region's flora. As a result of research, analysis of literature, and herbarium materials, 1565 vascular plant species and 215 hybrids belonging to 119 families have been identified in the region's flora by 2024. For each species, a brief tabular summary of its presence in the region is provided, along with the administrative districts and time periods of its most recent discoveries. This checklist is the first step toward creating a modern flora of the Yaroslavl region.

**Key words:** Administrative division of the region, checklist, vascular plant, Yaroslavl region.

**Submitted:** 15.09.2025. **Accepted for publication:** 05.03.2026.

**For citation:** Shcherbakov A.V., Koltsov D.B., Lyubeznova N.V. 2026. Checklist of vascular plants Yaroslavl region. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 20(1): 150–201. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-1-150-201

## ACKNOWLEDGMENTS

The authors express their gratitude to Cand. Sci. (Biol.) E.V. Garin for the provided materials used in the article. The study was carried out within the framework of state assignments of Lomonosov Moscow State University No. 12-2-21, 12-1-21.

## REFERENCES

Bagrova N.V., Gorokhova V.V., Chernyaeva N.A. 1992. Flora of the Pereslavl region and prospects for its protection. — In: Proceedings of the All-Russian Scientific Conf. "When Young Russia Came of Age with the Genius of Peter". Pereslavl-Zalessky. Issue 3. P. 93–98. (In Russ.).

Bogachev V.K., Belovashina N.M., Dubrovina A.V., Ostryakova G.A. 1962. Some new plant species for the Yaroslavl region. — *Bot. Zhurn.* 47(11): 1666–1669. (In Russ.).

Bogachev V.K., Shakhanina O.D., Gorokhova V.V., Belovashina N.M., Dubrovina A.V., Ostryakova G.A., Semenova O.D., Prozorova M.M., Skorniyakova A.G., Evtukhova N.L. 1959. Floristic characteristics of the Yaroslavl region. — *Uchen. zap. Yaroslavl. ped. in-ta. Natural science*. 32 (42): 37–65. (In Russ.).

- Bogachev V.V., Borisova M.A. 1995. On the discovery of new and rare plants in the Yaroslavl region. — In: Floristic studies in Central Russia. Moscow. P. 43–46. (In Russ.).
- Borisov P.G. 1926. Materials for the study of Lake Pereslavl and fisheries on it. II. Vegetation of Lake Pereslavl. — *Izvestiya Ivanovo-Voznesensk. polytechnic. in-ta.* 9: 110–119. (In Russ.).
- Borisova E.A. 2007. Supplements to the adventitious flora of the Kostroma, Yaroslavl and Vladimir regions. — *Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series.* 112(6): 42–43.
- Borisova M.A. 2002. Flora of transport routes of the Yaroslavl region: Dissertation for the degree of candidate of biological sciences. Saransk. 162 p. (In Russ.).
- Borisova M.A., Garin E.V., Papchenkov V.G. 2001. Floristic finds on transport routes of the Yaroslavl region. — *Bot. Zhurn.* 86(2): 111–115. (In Russ.).
- Denisenkov V.P. 1968. Marsh vegetation of the south-eastern part of the Darwin State Reserve. — In: *Trudy of the Darwin. Reserve. Vologda. Issue 9.* P. 43–78. (In Russ.).
- Dmitriev A.M. 1899. Preliminary report on the study of the flora of the Yaroslavl province. — *Tr. SPb. Naturalist. Protocols of the meeting. for 1899.* 30(1.7): P. 300–313. (In Russ.).
- Dmitriev A.M. 1902. Pastures of Romanov sheep. Botanical studies of hayfields and pastures of the Romanovsky district of the Yaroslavl province. SPb. 125 p. (In Russ.).
- Dmitriev A.M. 1906. Some new and rare plants for the flora of the Yaroslavl province. — *News of the St. Petersburg Botanical Garden.* 6(3): 105–112. (In Russ.).
- Dubrovina A.V., Shakhanina O.D. 1971. On the change in the flora of the Yaroslavl region. — In: *Vegetation cover of the Yaroslavl region and its transformation.* Yaroslavl. P. 3–10. (In Russ.).
- Dvornikov V.P. 1930. Weed infestation of crops and grain in the Yaroslavl and Rybinsk districts. — In: *Works of the Yaroslavl control-seed stations.* Yaroslavl. Issue 2. 49 p. (In Russ.).
- Fedchenko B.A., Bobrov E.G. 1928. New materials for the flora of the Yaroslavl province. — *Tr. Yaroslav. natural-historical and regional studies. islands.* 4(2): 3–6. (In Russ.).
- Flerov A.F. 1903. Botanical and geographical essays. III. Rostov region. — In: *Earth science. M., Vol. 10, book 2–3.* P. 193–218. (In Russ.).
- Flora of the environs of the Uleima Biological Station of the Yaroslavl State University. 1991. Yaroslavl. 27 p. (In Russ.).
- Frontova A.G. 2015. Flora of the extreme south of the Yaroslavl region: Bachelors final qualification work. M., 129 p. (In Russ.).
- Garin E.V., Krylova E.G. 2017. Preliminary results of the study of estuary flora in the small river Chesnava (Yaroslavskaya oblast). — In: *World Science: problems and Innovations: XIV International scientific conference.* Penza. Ч. 1. С. 54–56. (In Russ.).
- Garin E.V., Krylova E.G. 2021. Flora protected areas natural monument «Gorelovsky sosnovy bor» (Breitovskiy district, Yaroslavl region). — *Biological sciences.* (4): 28–32. (In Russ.).
- Garin E. V. 2024. Vascular cryptogams of the flora of Yaroslavl region. — *Tr. Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAN.* 71(74): 48–59. (In Russ.).
- Gorokhova V.V., Skornyakova A.G. 1973. On the flora of Pervomaysky district of Yaroslavl region. — In: *Vegetation cover of Yaroslavl region and its transformation.* Yaroslavl. Issue. 2. P. 23–27. (In Russ.).
- Gorokhova V.V., Skornyakova A.G. 1975. New locations of rare species for the subzone of coniferous-deciduous forests of the Yaroslavl Volga region. — In: *Uchen. zap. Yaroslav. ped. in-ta.* Issue. 143: Geobotanical and functional studies of vegetation. P. 18–25. (In Russ.).
- Gracheva E.G. 1971. Weeds in spring crops of Tutaevsky district. — In: *Vegetation cover of the Yaroslavl region and its transformation.* Yaroslavl. P. 27–32. (In Russ.).
- Krechetovich V.I. 1927. Notes on sedges of the Yaroslavl province. — *Izvestiya Glav. botanical garden of the USSR.* 26(6): 621–627. (In Russ.).
- Krylova E.G. 2000. Dynamics of vegetation of lakes of the Nekrasovskaya bottom land. — In: *Modern problems of biology and chemistry: Regional. collection of scientific papers of young scientists.* Yaroslavl. P. 182–188. (In Russ.).
- Krylova E.G., Garin E.V. 2024. Floristic diversity of Volga Reach islands of the Rybinsk Reservoir. — *Ecosystem Transformation.* 7 (1): 216–236. [https:// doi.org/10.23859/estr-220713](https://doi.org/10.23859/estr-220713) (In Russ.).
- Krylova E.G., Kuzmichev A.I. 2004. Structure and successions of vegetation cover of lakes of the Nekrasovskaya bottom land. — In: *Hydrophilic component in comparative floristics.* Rybinsk. P. 132–182. (In Russ.).

- Krylova E.G., Tikhonov A.V., Garin E.V. 2021. Floristic diversity in the small rivers with different morphology in the zone affected by backwater of a lowland reservoir. – *Ecosystem Transformation*. 4 (2): 90–102. <https://doi.org/10.23859/estr-210126> (In Russ.).
- Kutova T.N. 1971. Vegetation of Izemizhevsky Bay of the Rybinsk Reservoir. — In: Tr. Darwin. reserve. Vologda. Issue. 10. P. 170–190. (In Russ.).
- Leostin A.V. 2019. Flora of the Kostroma River Basin: Dissertation for the degree of Candidate of Biological Sciences. St. Petersburg. 320 p. (In Russ.).
- Lisitsyna L.I., Bobrov A.A. 2003. Flora of nature memorial – the Borok park (Yaroslavl region). — *Bot. Zhurn.* 88(5): 124–132. (In Russ.).
- Maevsky P.F. 2006. Flora of the middle zone of the European part of Russia. 10th ed. Moscow. 600 p. (In Russ.).
- Maevsky P.F. 2014. Flora of the middle zone of the European part of Russia. 11th ed. Moscow 635 p. (In Russ.).
- Marakaev O.A., Gorokhova V.V. 2006. Protection of the orchid gene fund in the marsh of the Yaroslavl region. — In: The marsh ecosystems of northern Europe: diversity, dynamics, carbon balance, resources and protection. Petrozavodsk. P. 172–181. (In Russ.).
- Masalskiy A.P. 1928. Meadows of the Yaroslavl district according to surveys in 1923–1926. — In: Productive forces of the Yaroslavl province: Proc. of the Second provincial conf. on the study of the productive forces of the Yaroslavl province. P. 233–248. (In Russ.).
- Masalskiy A.P. 1929. New and rare plants for the Yaroslavl province. — In: Proc. of the Yaroslavl pedagogical institut. V. 2. Issue 2. P. 55–57. (In Russ.).
- Nemtseva S.F., Nemtseva N.D. 1987. Vascular plants of the Darwin Reserve. Moscow. 52 p. (In Russ.).
- Papchenkov V.G., Bobrov A.A., Bogachev V.V., Chemeris E.V. 1996. Floristic finds in the Yaroslavl region. — *Bot. Zhurn.* 81(4): 109–118. (In Russ.).
- Papchenkov V.G., Borisova M.A. 2007. The additions to the flora of the Yaroslavl region. — In: Ecological problems of unique natural and anthropogenic landscapes. Yaroslavl. P. 38–45. (In Russ.).
- Peshkova G.I. 1974. On some rare plants of the educational farm "Druzhba" (Yaroslavl region). — In: Reports of the Timiryazev Agricultural Academy. Moscow. Issue 204. P. 225–230. (In Russ.).
- Petrovskiy A.S. 1863. Flora of the Yaroslavl district — In: Memorable book of the Yaroslavl province for 1862. Yaroslavl. P. 343–374. (In Russ.).
- Petrovskiy A.S. 1868. Essay on the Yaroslavl flora. — In: Tr. Yaroslavl lips stat. committee. Vol. 4. P. 289–380. (In Russ.).
- Petrovskiy A.S. 1880. Flora of the Yaroslavl province. I. Seed and higher spore plants. — In: Tr. society for research. Yaroslavl. lips in natural history respect. Moscow. Issue. 1. P. 1–77. (In Russ.).
- Red Data Book of the Yaroslavl region. 2015. Yaroslavl. 472 p. (In Russ.).
- Shakhanin N.I. 1929. Botanical excursion to the north-eastern part of the Yaroslavl province. (former Lyubimsky district) in 1926. — In: Proceedings of the Yaroslavl Pedagogical Institute. Vol. 2. P. 41–54. (In Russ.).
- Shakhanin N.I. 1945. Botanical and geographical characteristics of the Yaroslavl region. — In: *Uchen. zap. Yaroslavl ped. in-ta.* Issue. 6: Geogr. and natural science. P. 1–152. (In Russ.).
- Shakhanin N.I., Shakhanina O.D. 1957. On the meadows of the Tutaevsky district of the Yaroslavl region. — In: *Uchen. zap. Yaroslavl ped. in-ta.* Issue. 31(41): Natural Sciences. P. 53–114. (In Russ.).
- Shcherbakov A.V., Koltsov D.B., Komarova A.D. 2024. Flora of the Bolsheselsky and Borisoglebsky Districts of the Yaroslavl Region. — In: *Vestnik of the Craneland: a cbornik of articles in memory of A.V. Shcherbakov (1957–2024).* Moscow, Issue 5. P. 70–168. (In Russ.).
- Smelov S.P. 1927. Meadows of the Trans-Volga Region of the Yaroslavl Province. — In: Proceedings of the Meadow Institute. Moscow, Issue 2. P. 1–146. (In Russ.).
- Smirnov V.I. 1928. Notes on Some New and Rare Plants in the Flora of the Yaroslavl Province. — *News of the Main Botanical Garden of the USSR.* 27(2): 188–197. (In Russ.).
- Smirnov V.I. 1929. From a Trip to the Peshekhonsky District of the Yaroslavl Province in 1925. — *News of the Main Botanical Garden of the USSR.* 28(5–6): 497–504. (In Russ.).
- The determinant of higher plants of the Yaroslavl region. 1986. Yaroslavl. 182 p. (In Russ.).
- The determinant of plants of the Yaroslavl region. 1961. Yaroslavl. 500 p. (In Russ.).
- The State of the Ecosystems of Lake Nero at the Beginning of the 21st Century 2008. Moscow. 406 p. (In Russ.).

Tikhonova O.Yu. 1998. Flora of Yaroslavl parks and its protection. — In: Biotechnoecological problems of the Upper Volga basin: Coll. sci. trac. Yaroslavl. University. Yaroslavl. P. 35–38. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2001. On the adventitious flora of the cities of the Yaroslavl region. — In: Proceedings of the Int. Conf. on Phytocenology and Taxonomy of Higher Plants, dedicated to the 100th anniversary of the birth of A.A. Uranov. Moscow. P. 170–171. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2002. New adventitious plants for the Yaroslavl region. — Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series. 107(2): 41–42. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2003. On new adventitious plant species in the cities of the Yaroslavl region. — Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series. 108(3): 85–87. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2004a. Abstract of adventitious flora of the cities of the Yaroslavl region. — In the book: Natural Science: Research and Education: Proc. of the Conf. "Ushinsky Readings" Natural-Geogr. Fac. Yaroslavl State Pedagogical University. Yaroslavl. P. 68–77. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2004b. Finds of new and rare adventitious species for the Yaroslavl region. — In: Biodiversity of the Upper Volga Region: Current Status and Conservation Problems: Proc. of the Region. scientific-practical. conf., dedicated to the memory of A.S. Petrovsky Yaroslavl. P. 76–83. (In Russ.).

Tremasova N.A. 2008. Finds of new and rare adventitious plant species in the cities of the Yaroslavl region. — Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series. 113(3): 66–68. (In Russ.).

Varentsov V.A. 1927. To the materials for the flora of the Pereslavl district of the Vladimir province. Pereslavl-Zalessky. 22 p. (In Russ.).

Voronin N.V. 1916. Botanical and geographical essay on the meadow flora of the eastern part of the Pereyaslav district of the Vladimir province. — Tr. Vladimir. Islands Love. Natural History. 4(2): 45–78. (In Russ.).