

УДК 581.9(470.43)

**БОТАНИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ ЛЕТОМ 2008 ГОДА ПО
САМАРСКОМУ ЗАВОЛЖЬЮ
(СОКСКИЙ И САМАРО-КИНЕЛЬСКИЙ
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ)**

© 2013 С.А. Сенатор, С.В. Саксонов

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 01.03.2013

Приводятся списки сосудистых растений 7 обследованных пунктов Самарского Заволжья: 4 описания выполнены в Сокском флористическом районе, 3 – в Самаро-Кинельском. Выявлены новые места произрастания для видов, внесенных в Красную книгу Самарской области, уточнены данные о распространении 81 вида в Самаро-Кинельском флористическом районе.

Ключевые слова: флора, Самарское Заволжье.

Senator S.A., Saksonov S.V. BOTANICAL EXCURSIONS IN THE SUMMER 2008 IN SAMARSKOE ZAVOLZHJE (SOKSKY AND SAMARO-KINEL FLORISTIC REGION) – Lists of vascular plants surveyed seven points Samara Volga 4 floristic descriptions made in Sokskom floristic region, 3 – in Samara-Kinelskiy. Identify new areas of growth for the species listed in the Red Data Book of the Samara region, refined data sharing 81 species in Samara-Kinelskiy floristic region.

Key words: flora, Samarskoe Zavolzhje.

Один из маршрутов экспедиции-конференции, проведенной в августе 2008 г. и посвященной 120-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР А.П. Шенникова (Раков и др., 2008), охватил северо-восточные районы Самарской области.

Ниже приводится флористический состав 7 обследованных пунктов (табл. 1), 4 из которых (1-4) располагаются на территории Сокского, 3 (5-7) – Самаро-Кинельского флористических районов (табл. 2).

Всего зарегистрировано 536 видов сосудистых растений, в том числе 54 вида, включенных в Красную книгу Самарской области (2007). Большинство редких растений отмечено на Серноводском шихане (описание 3): *Alysum lenense*, *Artemisia salsoloides*, *Aster alpinus*, *Astragalus helmii*, *A. macropus*, *A. scopiformis*, *A. sulcatus*, *A. wolgensis*, *A. zingeri*, *Campanula wolgensis*, *Cephalaria uralensis*, *Chrysocyathus vernalis*, *C. wolgensis*, *Cotoneaster niger*, *Crambe tataria*, *Ephedra distachya*, *Epipactis helleborine*, *Eremogone koriniana*,

Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия, stsenator@yandex.ru. *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, заведующий той же лабораторией, svssaxonoff@yandex.ru

Euphorbia pseudagraria, Fritillaria ruthenica, Galatella angustissima, Gentiana cruciata, Globularia punctata, Goniolimon elatum, Hedysarum gmelinii, H. grandiflorum, H. razoumovianum, Helichrysum arenarium, Hypericum elegans, Iris pumila, Jurinea ewersmannii, J. ledebourii, J. multiflora, Koeleria sclerophylla, Linum perenne, L. uralense, Medicago cancellata, Oxytropis floribunda, Plantago salsa, Stipa korhinsky, S. pennata, S. pulcherrima, Tanacetum uralense, Tulipa bibersteiniana, Valeriana tuberosa и др.

Таблица 1

Краткая характеристика обследованных пунктов

№	Дата	Характеристика	Растительность по профилю	Площадь (га), число отмеченных видов
Сокский флористический район				
1	04.08.2008	Кошкинский р-н, к югу от с. Супонево. Правобережные склоны коренного берега р. Липовка	Злаково-разнотравные сообщества на карбонатном субстрате, многолетняя залежь, опушка дубово-липового леса	<u>10,0</u> 100
2	05.08.2008	Сергиевский р-н, близ с. Старая Дмитриевка. Правобережные склоны коренного берега р. Липовка	Прибрежно-водные, злаково-разнотравные сообщества на карбонатном субстрате, залежь и примыкающей к ней водораздельный кленово-липово-дубовый лес	<u>25,0</u> 288
3	06.08.2008	Сергиевский р-н, близ пос. Сургут, памятник природы Серноводский Шихан	Петрофитная каменистая степь на склонах и на поверхности выравнивания, рытвины с остепенными дубравами, луговые опушки и поляны	<u>400,0</u> 192
4	06.08.2008	Клявлинский р-н, близ дер. Воскресенка, склоны к р. Байтермишка	Злаково-разнотравные сообщества на карбонатном субстрате, склоны и днище карьера, опушка остепенной дубравы	<u>15,0</u> 190
Самаро-Кинельский флористический район				
5	06.08.2008	Похвистневский р-н, близ с. Староганькино	Опушки, поляны и липовый, кленовый и осиновый лес	5,0 137
6.	07.08.2008	Похвистневский р-н, близ с. Малый Толкай, нижняя часть долины, пруд	Водные, прибрежно-водные, луговые и степные сообщества	<u>30,0</u> 195
7.	07.08.2008	Кинель-Черкесский р-н, между селами Кротовка и Федоровка, слабопокатая равнина	Лугово-степные сообщества, луговые и околородные сообщества	<u>5,0</u> 116

Значительно меньше редких растений обнаружено в других обследованных пунктах. Однако в целом, Сокский флористический район отличается большим разнообразием раритетов, нежели чем Самаро-Кинельский.

Таблица 2 (начало)

Сводный список растений

1	Таксоны	Флористический район						
		Сокский				Самаро-Кинельский		
		Номера описаний						
		1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<i>Acer negundo</i> L.	1	1	0	1	0	1	1
2.	<i>A. platanoides</i> L.	0	1	1	0	0	0	0
3.	<i>A. tataricum</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
4.	<i>Acetosa pratensis</i> Mill.	0	0	0	0	1	0	0
5.	<i>Achillea millefolium</i> L.	1	1	1	1	1	1	1
6.	<i>A. nobilis</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
7.	<i>A. setacea</i> Waldst. et Kit.	0	0	0	1	0	0	0
8.	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	0	0	0	1	0	0	0
9.	<i>Actaea spicata</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
10.	<i>Adenofora liliifolia</i> (L.) A. DC.	0	1	1	1	1	0	0
11.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
12.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	1	1	1	1	1	1	1
13.	<i>A. pilosa</i> Ledeb.	0	0	0	1	0	0	0
14.	<i>Agropyron pectinatum</i> (Bieb.) P. Beauv.	0	0	0	1	0	1	0
15.	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0	1	0	0	1*	1*	0
16.	<i>A. gigantea</i> Roth	0	1	0	0	1*	1*	0
17.	<i>A. stolonifera</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
18.	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
19.	<i>Allium flavescens</i> Bess.	0	1	0	0	0	0	0
20.	<i>A. globosum</i> Bieb. ex Redouté	0	1	1	1	0	0	0
21.	<i>A. oleraceum</i> L.	0	1	0	0	1	0	0
22.	<i>A. strictum</i> Schrad.	0	0	0	1	0	0	0
23.	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	0	1	0	0	0	0	0
24.	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
25.	<i>Alsine media</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
26.	<i>Althaea officinalis</i> L.	0	0	0	0	0	0	1
27.	<i>Alyssum lenense</i> Adams	0	1	1	0	0	0	0
28.	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
29.	<i>Ambrosia trifida</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
30.	<i>Amoria fragifera</i> (L.) Roskov	0	1	0	0	0	1	0
31.	<i>A. hybrida</i> (L.) C. Presl	0	0	0	0	1*	0	0
32.	<i>A. montana</i> (L.) Soják	1	1	0	1	0	0	0
33.	<i>A. repens</i> (L.) C. Presl	1	1	0	0	0	1	1

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	<i>Amygdalus nana</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
35.	<i>Anemone sylvestris</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
36.	<i>Angelica sylvestris</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
37.	<i>Anthemis subtinctoria</i> Dobroc. [<i>A. tinctoria</i> L. subsp. <i>subtinctoria</i> (Dobroc.) Soó]	0	1	0	0	0	0	0
38.	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	0	1	0	0	1*	0	0
39.	<i>Arabis pendula</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
40.	<i>Archangelica officinalis</i> Hoffm. [<i>Angelica archangelica</i> L.]	0	1	0	0	1	0	0
41.	<i>Arctium lappa</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
42.	<i>A. tomentosum</i> Mill.	1	1	0	0	1	1	1
43.	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
44.	<i>Artemisia abrotanum</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
45.	<i>A. absinthium</i> L.	1	1	0	1	1	1	1
46.	<i>A. armeniaca</i> Lam.	0	0	0	1	0	0	0
47.	<i>A. austriaca</i> Jacq.	1	1	1	1	0	1	1
48.	<i>A. campestris</i> L.	0	1	0	1	0	0	0
49.	<i>A. latifolia</i> Ledeb.	0	1	1	1	0	0	0
50.	<i>A. pontica</i> L.	1	0	0	1	0	0	0
51.	<i>A. salsoloides</i> Willd.	0	0	1	0	0	0	0
52.	<i>A. sericea</i> Web. ex Stechm.	0	0	0	1	0	0	0
53.	<i>A. sieversiana</i> Willd.	0	0	0	1	0	0	0
54.	<i>A. vulgaris</i> L.	1	1	0	1	1	1	1
55.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
56.	<i>Aster alpinus</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
57.	<i>A. amellus</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
58.	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq.	1	1	1	1	0	0	0
59.	<i>A. cicer</i> L.	1	1	1	1	1	1	1
60.	<i>A. danicus</i> Retz.	0	1	0	0	0	0	1
61.	<i>A. helmii</i> Fisch.	0	0	1	0	0	0	0
62.	<i>A. macropus</i> Bunge	0	0	1	0	0	0	0
63.	<i>A. onobrychis</i> L.	1	1	0	0	0	0	0
64.	<i>A. rupifragus</i> Pall.	0	1	0	1	0	1	0
65.	<i>A. scopiformis</i> Ledeb.	0	0	1	0	0	0	0
66.	<i>A. sulcatus</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
67.	<i>A. testiculatus</i> Pall.	1	1	1	1	0	0	0
68.	<i>A. ucrainicus</i> M. Pop. et Klok.	0	0	1	0	0	0	0
69.	<i>A. wolgensis</i> Bunge	0	0	1	0	0	0	0
70.	<i>A. zingeri</i> Korsh.	0	0	1	0	0	0	0
71.	<i>Atriplex patula</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
72.	<i>A. prostrata</i> Boucher ex DC.	0	0	0	0	0	1*	0
73.	<i>A. sagittata</i> Borkh. [<i>A. nitens</i> Schcuhr]	1	0	0	0	0	0	0
74.	<i>A. tatarica</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
75.	<i>Bassia sedoides</i> (Pall.) Aschers.	0	1	0	0	0	1*	0
76.	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	1	1	1	0	0	1	0
77.	<i>Betula pendula</i> Roth	0	1	0	1	1	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78.	<i>Bidens cernua</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
79.	<i>B. frondosa</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
80.	<i>B. tripartita</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
81.	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	0	0	0	0	0	1	0
82.	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.	0	0	1	1	1	0	0
83.	<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub	1	1	1	1	1	1	1
84.	<i>B. riparia</i> (Rehm.) Holub	0	1	1	0	1	0	0
85.	<i>Bromus squarrosus</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
86.	<i>Bunias orientalis</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
87.	<i>Butomus umbellatus</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
88.	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	0	0	0	1	0	0	0
89.	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth	0	1	1	1	1	1	1
90.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	0	1	0	0	0	1	0
91.	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz.	0	0	1	0	0	1	0
92.	<i>Campanula bononiensis</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
93.	<i>C. cervicaria</i> L.	0	1	0	0	1*	0	0
94.	<i>C. glomerata</i> L.	0	1	0	1	1	0	0
95.	<i>C. persicifolia</i> L.	0	0	0	1	1	0	0
96.	<i>C. rapunculoides</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
97.	<i>C. sibirica</i> L.	1	1	1	1	0	0	0
98.	<i>C. trachelium</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
99.	<i>C. wolgensis</i> P. Smirn.	0	0	1	0	0	0	0
100.	<i>Cannabis ruderalis</i> Janisch.	0	1	0	0	0	1*	1*
101.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	0	0	0	0	0	1	1
102.	<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	0	0	1	1	0	1*	0
103.	<i>Carduus acanthoides</i> L.	1	1	1	1	0	1*	1*
104.	<i>C. crispus</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
105.	<i>Carex acuta</i> L. [<i>C. gracilis</i> Curt.]	0	0	0	0	0	1	1
106.	<i>C. canescens</i> L. [<i>C. cinerea</i> Poll.]	0	0	0	0	0	1*	0
107.	<i>C. contigua</i> Hoppe	0	1	0	0	0	1	0
108.	<i>C. humilis</i> Leyss.	0	0	1	0	0	0	0
109.	<i>C. hurta</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
110.	<i>C. nigra</i> (L.) Reichard	0	0	0	0	0	1*	0
111.	<i>C. pallescens</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
112.	<i>C. pediformis</i> C.A. Mey.	0	1	1	1	0	1*	0
113.	<i>C. pilosa</i> Scop.	0	0	1	0	0	0	0
114.	<i>C. rhizina</i> Blytt ex Lindbl.	0	1	1	0	0	0	0
115.	<i>C. riparia</i> Curt.	0	0	0	0	0	1	0
116.	<i>Carlina bibersteinii</i> Bernh. ex Hornem.	0	1	0	0	0	0	0
117.	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P. Beauv.	0	0	0	0	0	1*	0
118.	<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin [<i>C. fischeri</i> (Spreng.) Koch]	0	0	0	0	0	0	1
119.	<i>Centaurea apiculata</i> Ledeb.	0	0	0	1	0	0	0
120.	<i>C. diffusa</i> Lam.	0	0	0	0	0	0	1*
121.	<i>C. marschalliana</i> Spreng.	0	1	0	1	0	0	0
122.	<i>C. pseudomaculosa</i> Dobroc. z.	0	1	1	0	0	1	1
123.	<i>C. pseudophrygia</i> C.A. Mey.	0	0	0	0	1*	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124.	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	0	1	1	1	0	0	0
125.	<i>C. scabiosa</i> L.	1	1	0	1	0	0	0
126.	<i>C. sumensis</i> Kalen.	0	0	1	1	0	0	0
127.	<i>C. trichocephala</i> Bieb.	0	0	0	0	1	0	0
128.	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.	0	0	1	0	0	0	0
129.	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries	0	1	0	0	1	1	0
130.	<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	0	1	1	1	1	0	0
131.	<i>Ceratocarpus arenarius</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
132.	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
133.	<i>Cerintho minor</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
134.	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> (L.) Reichb. [<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.]	0	0	0	0	0	1	0
135.	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fischer ex Woloszczak) Kteskova	1	1	1	1	1	0	0
136.	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	0	1	0	1	0	0	1
137.	<i>Chelidonium majus</i> L.	0	1	0	1	0	0	1
138.	<i>Chenopodium album</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
139.	<i>C. glaucum</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
140.	<i>Chrysaspis aurea</i> (Poll.) Greene [<i>Trifolium aureum</i> Poll., <i>T. agrarium</i> L. p.p., <i>T. strepens</i> Crantz]	0	1	0	0	1	0	0
141.	<i>Chrysocyathus vernalis</i> (L.) Holub [<i>Adonis vernalis</i> L.]	0	0	1	1	0	0	0
142.	<i>C. volgensis</i> (DC.) Holub [<i>Adonis volgensis</i> DC., <i>A. villosa</i> Ledeb.]	0	0	1	1	0	0	0
143.	<i>Cichorium intybus</i> L.	1	1	1	1	1	1	1
144.	<i>Cirsium esculentum</i> (Siev.) C.A. Mey.	0	0	0	0	0	1	0
145.	<i>C. serrulatum</i> (Bieb.) Fisch.	1	1	0	1	0	0	1*
146.	<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess.	0	0	0	0	1	1	0
147.	<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten.	0	0	0	1	0	1	0
148.	<i>Conium maculatum</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
149.	<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	0	1	0	0	1	1	1
150.	<i>Convallaria majalis</i> L.	0	1	1	0	1	0	0
151.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	1	1	1	0	1	1	1
152.	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. [<i>Erigeron canadensis</i> L.]	1	1	0	0	0	1	1
153.	<i>Corylus avellana</i> L.	0	0	0	0	1*	0	0
154.	<i>Cotoneaster niger</i> (Wahlenb.) Fries [<i>C. melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt, <i>C. vulgaris</i> auct.]	0	0	1	0	0	0	0
155.	<i>Crambe tataria</i> Sebeok	0	0	1	1	0	0	0
156.	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	0	0	0	0	1	0	0
157.	<i>Crepis pannonica</i> (Jacq.) C. Koch	0	1	0	1	0	0	0
158.	<i>C. sibirica</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
159.	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
160.	<i>Cuscuta lupuliformis</i> Krock.	0	1	0	0	0	0	0
161.	<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.	0	1	0	0	0	1	1

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162.	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
163.	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
164.	<i>Delphinium cuneatum</i> Stev. ex DC.	0	0	1	1	0	0	0
165.	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	0	1	0	0	0	0	0
166.	<i>Dianthus andrzejowskianus</i> (Zapał.) Kulcz.	1	0	0	0	0	0	0
167.	<i>Dianthus campestris</i> Bieb.	1	1	0	1	0	0	0
168.	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
169.	<i>D. thymiflorum</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
170.	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	0	1	0	1	0	0	0
171.	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P. Beauv.	0	0	0	0	0	1	0
172.	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et A. Gray	0	1	0	0	0	1*	0
173.	<i>Echinops ritro</i> L.	1	1	1	1	0	0	0
174.	<i>E. sphaerocephalus</i> L.	0	1	0	0	0	0	1
175.	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	1	0	0	0	0	0	1
176.	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	0	0	0	0	0	1	0
177.	<i>E. uniglumis</i> (Link) Schult.	0	0	0	0	0	0	0
178.	<i>Elisanthe noctiflora</i> (L.) Willk. [<i>Melan- drium noctiflorum</i> (L.) Fries], <i>Silene noctiflora</i> L.]	0	0	0	0	0	1*	0
179.	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	0	0	0	0	0	1*	0
180.	<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski	1	0	0	0	0	1	0
181.	<i>E. repens</i> (L.) Nevski	1	1	0	0	0	1	1
182.	<i>Ephedra distachya</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
183.	<i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn. [<i>E. ciliatum</i> Rafin. p. p.]	0	0	0	0	0	1*	0
184.	<i>E. hirsutum</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
185.	<i>Epilobium palustre</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
186.	<i>E. pseudorubescens</i> A. Skvorts. [<i>E. rubescens</i> auct.]	0	0	0	0	0	1*	0
187.	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	0	0	1	1	0	0	0
188.	<i>Equisetum arvense</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
189.	<i>Eremogone koriniana</i> (Fisch. ex Fenzl.) Ikonn.	0	0	1	0	0	0	0
190.	<i>E. saxatilis</i> (L.) Ikonn.	0	1	1	0	0	0	0
191.	<i>Erigeron acris</i> L.	1	1	0	1	1	0	1
192.	<i>Eryngium planum</i> L.	1	1	0	0	0	1	1
193.	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	0	1	1	0	0	1	0
194.	<i>E. marschallianum</i> Andrz.	0	0	0	0	0	1	0
195.	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	0	1	1	1	1	0	0
196.	<i>Euphorbia palustris</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
197.	<i>E. pseudagraria</i> P. Smirn.	0	0	1	0	0	0	0
198.	<i>E. seguieriana</i> Neck.	0	1	1	1	0	0	0
199.	<i>E. semivillosa</i> Prokh.	0	1	1	1	1	0	0
200.	<i>E. virgata</i> Waldst. et Kit.	1	1	1	0	1	1	1

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201.	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten. [<i>E. tatarica</i> Fisch. ex Spreng.]	1	0	0	0	0	0	0
202.	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	1	1	1	1	0	1	1
203.	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve	0	0	0	0	0	1	0
204.	<i>F. dumetorum</i> (L.) Holub	0	1	0	0	0	1	0
205.	<i>Festuca valesiaca</i> Gaud. [<i>F. sulcata</i> (Hack.) Nym. p.p.]	1	1	0	1	0	1	1
206.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	0	1	0	0	1	0	0
207.	<i>F. vulgaris</i> Moench [<i>F. hexapetala</i> Gilib.]	1	1	1	1	1	0	0
208.	<i>Fragaria moschata</i> Duch.	0	1	1	1	0	0	0
209.	<i>F. vesca</i> L.	0	0	0	0	1*	0	0
210.	<i>F. viridis</i> Duch.	1	1	1	1	1	0	0
211.	<i>Frangula alnus</i> Mill.	0	0	0	1	1	0	0
212.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	0	1	0	0	0	1	0
213.	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	0	0	1	0	0	0	0
214.	<i>Galatella angustissima</i> (Tausch) Novopokr. [<i>G. hauptii</i> auct.]	0	1	1	0	0	0	0
215.	<i>G. rossica</i> Novopokr.	0	0	0	0	1	0	0
216.	<i>G. tatarica</i> (Less.) Novopokr.	0	0	1	0	0	0	0
217.	<i>G. villosa</i> (L.) Reichb. fil. [<i>Crinitaria villosa</i> (L.) Less., <i>Lyosyris villosa</i> DC.]	1	1	1	1	0	0	0
218.	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
219.	<i>Galium aparine</i> L.	0	1	0	1	1	0	0
220.	<i>G. boreale</i> L.	0	1	1	0	1*	0	0
221.	<i>G. octonarium</i> (Klok.) Soó	0	1	0	1	0	0	0
222.	<i>G. ruthenicum</i> Willd.	0	0	1	1	0	0	0
223.	<i>G. triandrum</i> Hyland. [<i>G. tinctorium</i> (L.) Scop., <i>Asperula tinctoria</i> L.]	0	1	0	0	0	0	0
224.	<i>G. verum</i> L.	1	1	1	1	1	0	1
225.	<i>Genista tinctoria</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
226.	<i>Gentiana cruciata</i> L.	0	1	1	1	1*	0	1*
227.	<i>Geranium collinum</i> Steph.	0	0	0	0	0	1*	1*
228.	<i>G. palustre</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
229.	<i>G. pratense</i> L.	1	1	0	0	0	1*	0
230.	<i>G. sanguineum</i> L.	0	0	0	1	1	0	0
231.	<i>G. sylvaticum</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
232.	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	0	1	0	0	0	0	0
233.	<i>G. urbanum</i> L.	0	1	0	1	1	0	0
234.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	0	1	0	1	0	0	0
235.	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	0	1	1	1	0	0	0
236.	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	0	0	0	0	0	1*	0
237.	<i>Goniolimon elatum</i> (Fisch. ex Spreng.) Boiss.	0	1	1	0	0	0	0
238.	<i>Gypsophila altissima</i> L.	1	1	1	0	0	0	0
239.	<i>G. paniculata</i> L.	0	0	0	0	0	0	1
240.	<i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb.	0	1	1	0	0	0	0
241.	<i>H. grandiflorum</i> Pall.	0	1	1	1	0	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242.	<i>Hedysarum razoumovianum</i> Fisch. et Helm.	0	0	1	0	0	0	0
243.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	0	0	1	0	0	0	0
244.	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	0	1	1	1	0	0	0
245.	<i>H. schellianum</i> (Hack.) Kitag.	0	0	1	1	0	0	0
246.	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	0	1	0	1	1	0	0
247.	<i>Hieracium robustum</i> Fries	1	1	1	1	0	0	1*
248.	<i>H. umbellatum</i> L.	0	0	0	1	1	0	0
249.	<i>H. viosum</i> Pall.	1	0	0	0	0	0	0
250.	<i>Humulus lupulus</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
251.	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
252.	<i>Hylotelephium triphyllum</i> (Haw.) Holub	0	0	0	0	1	0	0
253.	<i>Hypericum elegans</i> Steph.	0	1	1	1	0	0	0
254.	<i>H. hirsutum</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
255.	<i>H. perforatum</i> L.	0	1	0	0	1	0	0
256.	<i>Inula aspera</i> Poir.	0	0	0	1	1*	0	0
257.	<i>I. britannica</i> L.	1	1	1	0	1	1	1
258.	<i>I. germanica</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
259.	<i>I. hirta</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
260.	<i>I. salicina</i> L.	0	0	1	1	1	0	0
261.	<i>Iris pumila</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
262.	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	0	0	0	0	0	1	0
263.	<i>J. effusus</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
264.	<i>J. gerardii</i> Loisel.	0	0	1	0	0	1	0
265.	<i>J. tenuis</i> Willd. [<i>J. macer</i> S.F. Gray]	0	0	0	0	0	1*	0
266.	<i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Reichb.	1	1	1	1	0	0	0
267.	<i>J. ewersmannii</i> Bunge	0	0	1	0	0	0	0
268.	<i>J. ledebourii</i> Bunge	0	0	1	0	0	0	0
269.	<i>J. multiflora</i> (L.) B. Fedtsch.	0	0	1	0	0	0	0
270.	<i>Kadenia dubia</i> (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov	0	0	0	0	1*	0	0
271.	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	0	1	0	1	1	0	0
272.	<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	0	0	0	1	0	0	0
273.	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. [<i>K. gracilis</i> Pers. nom. illegit.]	1	0	0	0	0	1	0
274.	<i>K. glauca</i> (Spreng.) DC.	0	1	0	0	0	0	0
275.	<i>K. sclerophylla</i> P. Smirn.	0	0	1	1	0	1*	0
276.	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Guldenst. [<i>Ceratoides papposa</i> Botsch. et Ikonn., <i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C.A. Mey.]	0	0	1	0	0	0	0
277.	<i>Lactuca serriola</i> L.	1	1	1	0	0	1	0
278.	<i>L. tatarica</i> (L.) C.A. Mey. [<i>Mulgedium tataricum</i> DC.]	1	0	0	0	0	1	1
279.	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	0	0	1	1	1	0	0
280.	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0	1	0	1	0	1	1
281.	<i>L. tuberosus</i> L.	1	1	0	0	1	0	1

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
282.	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh. [<i>Orobis vernus</i> L.]	0	1	1	1	1	0	0
283.	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	0	1	1	1	0	0	1
284.	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz	0	0	0	0	0	1*	0
285.	<i>Lemna minor</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
286.	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	0	1	0	0	1	1	1
287.	<i>L. hispidus</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
288.	<i>Leonurus villosus</i> Desf. ex Spreng. [<i>L. cardiaca</i> auct. non L., <i>L. quinquelobatus</i> Gilib.]	0	1	1	1	0	0	0
289.	<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad.	0	1	0	0	0	0	0
290.	<i>L. ruderale</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
291.	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0	0	0	1	1*	0	0
292.	<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	0	1	1	0	1*	0	0
293.	<i>Linaria vulgaris</i> L.	1	1	0	0	1	1	1
294.	<i>Linum flavum</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
295.	<i>L. perenne</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
296.	<i>L. uralense</i> Juz.	0	1	1	0	0	0	0
297.	<i>Lithospermum officinale</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
298.	<i>Lotus corniculatus</i> L.	0	0	0	0	0	0	1*
299.	<i>Lychnis chalconica</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
300.	<i>Lycopus europaeus</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
301.	<i>L. exaltatus</i> L. fil.	0	0	0	0	0	1*	1*
302.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	0	0	0	0	1	0	1
303.	<i>Lythrum salicaria</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
304.	<i>L. virgatum</i> L.	0	0	0	0	0	1	1
305.	<i>Malus domestica</i> Borkh.	0	1	0	0	0	0	1*
306.	<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	0	0	0	1	0	0	1*
307.	<i>Malva pusilla</i> Smith	0	1	0	0	0	1	0
308.	<i>Medicago cancellata</i> Bieb.	0	0	1	0	0	0	0
309.	<i>M. falcata</i> L.	1	1	1	1	0	1*	1*
310.	<i>M. lupulina</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
311.	<i>M. romanica</i> Prod.	0	1	0	0	0	0	0
312.	<i>M. sativa</i> L.	0	0	0	0	0	0	1
313.	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
314.	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	0	1	0	1	0	0	0
315.	<i>Melica altissima</i> L.	0	1	0	1	0	0	0
316.	<i>M. nutans</i> L.	0	0	0	0	1*	0	0
317.	<i>M. transsilvanica</i> Schur.	0	1	1	1	0	0	0
318.	<i>Melilotus albus</i> Medik.	1	1	1	0	0	1	1
319.	<i>M. officinalis</i> (L.) Lam.	1	1	0	0	0	1	1
320.	<i>Mentha arvensis</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
321.	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench [<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fries]	0	1	0	0	0	0	0
322.	<i>Nepeta pannonica</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
323.	<i>N. ucranica</i> L.	0	0	1	0	0	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324.	<i>Nonea rossica</i> Stev. [<i>N. pulla</i> auct.]	1	1	1	1	0	0	1
325.	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	0	0	0	1	1	0	0
326.	<i>O. procumbens</i> (Murr.) Ikonn. [<i>Silene procumbens</i> Murr.]	0	0	0	0	0	0	1
327.	<i>Ochlopoa annua</i> (L.) H. Scholz [<i>Poa annua</i> L.]	0	0	0	0	0	1	0
328.	<i>Odontites vulgaris</i> Moench [<i>O. rubra</i> (Baumg.) Opiz, <i>O. serotina</i> (Lam.) Dumort.]	1	1	0	1	1	1	0
329.	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	0	1	1	0	0	0	0
330.	<i>O. viciifolia</i> Scop. [<i>O. sativa</i> Lam.]	0	1	0	1	0	0	0
331.	<i>Ononis arvensis</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
332.	<i>Onosma simplicissima</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
333.	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre [<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench]	0	1	1	1	0	0	0
334.	<i>Origanum vulgare</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
335.	<i>Otites baschkirorum</i> (Janisch.) Holub [<i>Silene baschkirorum</i> Janisch.]	1	1	1	0	0	0	0
336.	<i>O. wolgensis</i> (Hornem.) Grossh. [<i>Silene wolgensis</i> (Hornem.) Otth]	1	0	0	0	0	0	0
337.	<i>Oxytropis floribunda</i> (Pall.) DC.	0	0	1	0	0	0	0
338.	<i>O. pilosa</i> (L.) DC.	1	1	0	0	0	0	1
339.	<i>O. tatarica</i> Knjasev	0	0	1	1	0	0	0
340.	<i>Padus avium</i> Mill.	0	0	0	1	1	0	0
341.	<i>Pastinaca sativa</i> L. [<i>P. sylvestris</i> Gars.]	1	1	1	0	1	1	1
342.	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray [<i>Polygonum amphibium</i> L.]	0	0	0	0	0	1	0
343.	<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach	0	1	0	0	0	1	0
344.	<i>P. lapathifolia</i> (L.) S.F. Gray	0	0	0	0	0	1	0
345.	<i>P. tomentosa</i> (Schrank) Bicknell	0	1	0	0	0	1*	0
346.	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rausch.	0	0	0	0	0	1*	0
347.	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	0	1	0	1	1	0	0
348.	<i>P. pratense</i> L.	0	1	0	0	1	1	0
349.	<i>Phlomodoides tuberosa</i> (L.) Moench	0	1	1	1	1	0	0
350.	<i>Phragmites altissimus</i> (Benth.) Nabile	0	0	0	0	0	1*	0
351.	<i>P. australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. [<i>P. communis</i> Trin.]	1	0	0	0	0	1	1
352.	<i>Picris hieracioides</i> L.	1	1	0	1	1	0	1
353.	<i>Pilosella echioides</i> (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip. [<i>Hieracium echioides</i> Lumn.]	0	0	0	1	0	0	0
354.	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	1	1	1	1	1	1	1
355.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	0	0	0	0	0	0
356.	<i>P. major</i> L.	0	1	0	0	1	1	0
357.	<i>P. media</i> L.	1	1	0	1	1	0	1
358.	<i>P. salsa</i> Pall.	0	0	1	0	0	0	0
359.	<i>P. urvillei</i> Opiz	1	1	1	1	0	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
360.	<i>Poa angustifolia</i> L.	1	1	0	1	1	1	1
361.	<i>P. compressa</i> L.	0	0	0	0	0	0	1
362.	<i>P. nemoralis</i> L.	0	0	1	0	1	0	0
363.	<i>P. palustris</i> L.	0	0	0	0	1*	1*	1*
364.	<i>P. pratensis</i> L.	1	1	0	0	0	1	1
365.	<i>Polemonium ceruleum</i> L.	0	0	0	0	1*	0	0
366.	<i>Polygala sibirica</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
367.	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce [<i>P. officinale</i> All.]	0	0	1	1	0	0	0
368.	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
369.	<i>P. neglectum</i> Bess.	0	1	1	0	0	0	0
370.	<i>P. patulum</i> Bieb.	0	1	1	0	0	0	1*
371.	<i>Populus nigra</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
372.	<i>P. tremula</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
373.	<i>Potamogeton crispus</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
374.	<i>P. praelongus</i> Wulf.	0	0	0	0	0	1*	0
375.	<i>Potentilla anserina</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
376.	<i>P. arenaria</i> Borkh.	1	1	1	1	0	1	0
377.	<i>P. argentea</i> L.	1	1	0	0	1	1	1
378.	<i>P. goldbachii</i> Rupr.	1	1	0	1	1	0	0
379.	<i>P. recta</i> L.	0	1	0	0	1	0	0
380.	<i>Prunella vulgaris</i> L.	0	0	0	0	1	0	1
381.	<i>Prunus spinosa</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
382.	<i>Pseudolysimachion incanum</i> (L.) Holub	0	1	1	1	0	0	0
383.	<i>P. longifolium</i> (L.) Opiz	0	0	0	0	1	0	0
384.	<i>P. spicatum</i> (L.) Opiz	1	0	0	1	0	0	0
385.	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	0	1	1	1	0	0	0
386.	<i>Puccinellia gigantea</i> (Grossh.) Grossh.	0	0	0	0	0	1	0
387.	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulf. ex Hornem. [<i>P. dacica</i> (Simonk.) Simonk., <i>P.</i> <i>mollissima</i> A. Kerner]	0	0	0	1	0	0	0
388.	<i>P. angustifolia</i> L.	0	1	0	0	1*	0	0
389.	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Willd.	0	0	1	1	0	0	0
390.	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	0	1	1	1	1	0	0
391.	<i>Quercus robur</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
392.	<i>Ranunculus acris</i> L.	0	0	0	0	0	0	1
393.	<i>R. polyanthemus</i> L.	1	1	0	0	0	1	0
394.	<i>R. repens</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
395.	<i>R. sceleratus</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
396.	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
397.	<i>Rhinanthus serotinus</i> (Schoenh.) Oborny [<i>R. major</i> auct.]	0	1	0	0	0	0	0
398.	<i>Ribes aureum</i> Pursh	0	0	0	0	0	0	1*
399.	<i>Rorippa brachycarpa</i> (C.A. Mey.) Hay- ek	0	0	0	0	0	1	0
400.	<i>R. palustris</i> (L.) Bess. [<i>R. islandica</i> auct.]	0	0	0	0	0	1	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
401.	<i>Rosa majalis</i> Herrm. [<i>R. cinnamonea</i> L.]	0	1	0	1	1	0	0
402.	<i>Rubus caesius</i> L.	0	1	0	0	1	0	1
403.	<i>R. idaeus</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
404.	<i>R. saxatilis</i> L.	0	0	0	1	1	0	0
405.	<i>Rumex confertus</i> Willd.	0	1	0	0	0	1	1
406.	<i>R. crispus</i> L.	0	1	0	0	1	1	0
407.	<i>R. hydrolapathum</i> Huds.	0	1	0	0	0	1	0
408.	<i>R. maritimus</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
409.	<i>R. pseudonatronatus</i> (Borbas) Borbas ex Murb.	0	0	0	0	0	1	0
410.	<i>Salix alba</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
411.	<i>S. caprea</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
412.	<i>S. cinerea</i> L.	1	0	0	0	0	1	0
413.	<i>S. dasyclados</i> Wimm.	0	0	0	0	0	1	0
414.	<i>S. fragilis</i> L.	0	1	0	0	0	1*	0
415.	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb.	0	0	0	0	0	1*	0
416.	<i>S. triandra</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
417.	<i>S. viminalis</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
418.	<i>Salsola collina</i> Pall.	0	1	0	0	0	0	0
419.	<i>Salvia stepposa</i> Shost.	1	1	0	1	0	0	1
420.	<i>S. tesquicola</i> Klok. et Pobed.	0	1	0	0	0	0	1
421.	<i>S. verticillata</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
422.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
423.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
424.	<i>Scabiosa isetensis</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
425.	<i>S. ochroleuca</i> L.	0	1	1	1	0	1	1
426.	<i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.) Holub	0	1	1	0	0	1	1
427.	<i>S. pratensis</i> (Huds.) P. Beauv. [<i>Festuca pratensis</i> Huds.]	0	1	0	0	1	1	1
428.	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla [<i>Scirpus lacustris</i> L.]	0	0	0	0	0	1	1
429.	<i>S. tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	0	0	0	0	0	1*	0
430.	<i>Scorzonera purpurea</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
431.	<i>S. stricta</i> Hornem.	0	1	0	1	0	0	0
432.	<i>S. taurica</i> Bieb.	1	1	1	0	0	0	0
433.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	0	1	1	0	1	0	0
434.	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
435.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen [<i>Coronilla varia</i> L.]	1	1	1	1	0	0	0
436.	<i>Senecio erucifolius</i> L.	1	1	0	0	1	0	1
437.	<i>S. grandidentatus</i> Ledeb.	0	0	0	0	0	0	1*
438.	<i>S. jacobaea</i> L.	1	1	1	1	0	0	1
439.	<i>S. paucifolius</i> S.G. Gmel.	0	1	1	0	0	0	0
440.	<i>S. schvetzovii</i> Korsh.	0	1	0	0	0	1	1
441.	<i>Serratula coronata</i> L. [<i>S. wolffii</i> Andrae]	0	1	1	1	1	0	0
442.	<i>S. lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner [<i>S. heterophylla</i> auct.]	0	0	1	1	0	0	0

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
443.	<i>Seseli annum</i> L.	1	0	0	0	1	0	0
444.	<i>S. libanotis</i> (L.) Koch [<i>Libanotis intermedia</i> Rupr., <i>L. montana</i> Crantz]	1	1	1	1	1	0	1
445.	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult. [<i>S. glauca</i> (L.) P. Beauv.]	0	0	0	0	0	1	0
446.	<i>S. viridis</i> (L.) P. Beauv.	0	1	0	0	0	1	0
447.	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz et Thell.	1	1	0	0	0	0	0
448.	<i>Silene amoena</i> L. [<i>S. repens</i> Patrin]	0	1	0	1	0	0	0
449.	<i>S. chlorantha</i> (Willd.) Ehrh.	1	1	1	0	0	0	0
450.	<i>S. dichotoma</i> Ehrh.	0	0	0	0	0	1*	0
451.	<i>S. nutans</i> L.	0	0	1	1	1	0	0
452.	<i>Sium latifolium</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
453.	<i>S. sisaroides</i> DC.	0	0	0	0	0	0	1
454.	<i>Solanum dulcamara</i> L.	0	1	0	0	0	0	1
455.	<i>Solidago canadensis</i> L.	0	0	0	0	0	0	1*
456.	<i>S. virgaurea</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
457.	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0	1	0	1	0	1	1
458.	<i>S. asper</i> (L.) Hill	0	1	0	0	0	0	1*
459.	<i>S. palustris</i> L.	0	0	0	0	0	1*	0
460.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	0	1	1	0	1	0	0
461.	<i>Spiraea crenata</i> L.	0	0	1	1	0	0	0
462.	<i>S. hypericifolia</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
463.	<i>S. litwinovii</i> Dobrocz.	0	1	0	0	0	0	0
464.	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	0	0	0	0	0	1	0
465.	<i>Stachys annua</i> (L.) L.	0	0	0	0	0	1	1
466.	<i>S. officinalis</i> (L.) Trevis.	0	1	0	1	1	0	0
467.	<i>S. palustris</i> L.	0	1	0	0	0	1	0
468.	<i>S. recta</i> L.	1	1	0	1	0	0	0
469.	<i>Staurogeton trisulcus</i> (L.) Schur [<i>Lemna trisulca</i> L.]	0	0	0	0	0	1	0
470.	<i>Stellaria graminea</i> L.	0	1	0	0	1	0	0
471.	<i>S. holostea</i> L.	0	1	1	0	1*	0	0
472.	<i>Stipa capillata</i> L.	1	1	1	1	0	1	0
473.	<i>S. korhinsky</i> Roshev.	0	0	1	0	0	0	0
474.	<i>S. lessingiana</i> Trin. et Rupr.	0	1	0	0	0	0	0
475.	<i>S. pennata</i> L.	1	1	1	1	0	0	0
476.	<i>S. pulcherrima</i> C. Koch.	0	0	1	0	0	0	0
477.	<i>S. zalesskii</i> Wilensky	0	0	0	1	0	0	0
478.	<i>Syrenia cana</i> (Pill. et Mitt.) Neir.	0	0	1	0	0	0	0
479.	<i>Tanacetum kittaryanum</i> (C.A. Mey.) Tzvel.	0	1	0	0	0	0	0
480.	<i>Tanacetum uralense</i> (Krasch.) Tzvel.	0	0	1	0	0	0	0
481.	<i>T. vulgare</i> L.	0	0	1	0	1	0	1
482.	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand-Mazz.	0	0	0	0	0	1	0
483.	<i>T. erythrospermum</i> Andrz.	0	1	0	0	1*	1*	1*
484.	<i>T. falcatum</i> Bernn.	0	1	0	0	0	1*	1*

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
485.	<i>Taraxacum insigne</i> Ekman ex Wiinst. et Jess.	0	1	0	0	0	0	1*
486.	<i>T. mucronatum</i> Lindb. fil.	0	1	0	0	0	1*	1*
487.	<i>T. serotinum</i> (Waldst. et Kit.) Poir.	1	1	1	1	0	1*	0
488.	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	0	1	0	1	1*	0	0
489.	<i>T. minus</i> L.	0	1	1	1	0	0	0
490.	<i>Thesium arvense</i> Horvat. [<i>T. ramosum</i> Hayne]	1	0	1	0	0	0	1
491.	<i>Thymus bashkiriensis</i> Klok. et Shost.	0	1	1	1	0	0	0
492.	<i>T. marschallianus</i> Willd.	1	1	1	1	0	1	0
493.	<i>T. punctulosus</i> Klok.	0	0	1	0	0	0	0
494.	<i>Tilia cordata</i> Mill.	0	1	1	0	1	0	0
495.	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	1	1	0	0	0	0	0
496.	<i>Trifolium alpestre</i> L.	1	1	1	1	1	0	0
497.	<i>T. medium</i> L.	0	1	0	0	1*	0	1*
498.	<i>T. pratense</i> L.	1	1	0	0	1	1	0
499.	<i>Triglochin palustris</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
500.	<i>Trinia multicaulis</i> (Poir.) Schischk. [<i>T. henningii</i> Hoffm.]	0	0	0	1	0	0	0
501.	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.	0	1	0	0	1	1	0
502.	<i>Trommsdorfia maculata</i> (L.) Scop. [<i>Achyrophorus maculatus</i> (L.) Scop]	1	0	1	0	0	0	0
503.	<i>Tulipa bibersteiniana</i> Schult. et Schult. fil.	0	0	1	0	0	0	0
504.	<i>Tussilago farfara</i> L.	1	0	0	0	0	1	0
505.	<i>Typha angustifolia</i> L.	1	0	0	0	0	1	0
506.	<i>T. latifolia</i> L.	0	0	0	0	0	1	1
507.	<i>T. laxmannii</i> Lepech.	0	0	0	0	0	1	0
508.	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	0	0	0	0	0	0	1
509.	<i>U. laevis</i> Pall.	0	0	1	0	1	1	1
510.	<i>U. pumila</i> L.	0	0	0	0	0	1	1
511.	<i>Urtica dioica</i> L.	0	1	0	0	0	1	1
512.	<i>Valeriana officinalis</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
513.	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	0	0	1	0	0	0	0
514.	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	0	0	0	0	1	0	0
515.	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	1	1	1	1	0	0	1
516.	<i>V. marschallianum</i> Ivanina et Tzvel. [<i>V. orientale</i> auct., non Bieb.]	0	1	1	0	0	0	0
517.	<i>V. phoeniceum</i> L.	1	0	0	0	0	0	0
518.	<i>Veronica beccabunga</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
519.	<i>V. chamaedrys</i> L.	0	0	0	0	1	0	0
520.	<i>V. teucrium</i> L.	0	1	1	1	1	0	0
521.	<i>Viburnum opulus</i> L.	0	1	0	0	1	0	0
522.	<i>Vicia angustifolia</i> Reichard	0	0	0	0	0	1*	0
523.	<i>V. cracca</i> L.	1	1	0	1	1	1	1
524.	<i>V. pisiformis</i> L.	0	1	0	1	0	0	0

Таблица 2 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
525.	<i>Vicia sepium</i> L.	0	0	0	0	0	1	0
526.	<i>V. tenuifolia</i> Roth	0	0	1	1	1	0	1
527.	<i>Vincetoxicum albowianum</i> (Kusn.) Pobed.	0	1	1	1	0	0	0
528.	<i>Viola ambigua</i> Waldst. et Kit.	1	1	1	1	0	0	0
529.	<i>V. arvensis</i> Murr.	0	1	0	0	0	0	0
530.	<i>V. canina</i> L.	0	1	0	0	0	0	0
531.	<i>V. collina</i> Bess.	0	1	1	0	0	0	0
532.	<i>V. hirta</i> L.	0	0	0	1	0	0	0
533.	<i>V. mirabilis</i> L.	0	0	0	1	1	0	0
534.	<i>V. montana</i> L. [<i>V. elatior</i> Fries]	0	0	0	0	1*	0	0
535.	<i>Viscaria viscosa</i> (Scop.) Aschers.	0	1	0	0	1*	0	0
536.	<i>Xanthium albinum</i> (Widder) H. Scholz	0	0	0	0	0	1	0
		100	288	192	190	137	195	116

Примечание: * – растения, впервые указанные для Самаро-Кинельского флористического района (Саксонов, Сенатор, 2012).

Одним из важных итогов исследований стало выяснение распространения сосудистых растений согласно ландшафтно-флористическому районированию Самарской области, принятому в «Путеводителе...» (Саксонов, Сенатор, 2012). Впервые для Самарско-Кинельского флористического района приведен 81 вид сосудистых растений (располагаются в алфавитном порядке, полужирным шрифтом выделены адвентивные виды):

Agrostis capillaris, *A. gigantea*, *Alopecurus pratensis*, *Amoria hybrida*, *Anthriscus sylvestris*, *Atriplex prostrata*;

Bassia sedoides, ***Bidens frondosa***, *Campanula cervicaria*, ***Cannabis ruderalis***, *Caragana frutex*, ***Carduus acanthoides***, *Carex canescens*, *C. hurta*, *C. nigra*, *C. pediformis*, *Catabrosa aquatica*, ***Centaurea diffusa***, *C. pseudophrygia*, *Ceratocarpus arenarius*, *Cirsium serrulatum*, *Corylus avellana*;

Echinocystis lobata, *Elisanthe noctiflora*, ***Elodea canadensis***, ***Epilobium adenocaulon***, *E. hirsutum*, ***E. pseudorubescens***;

Fragaria vesca;

Galeopsis ladanum, *Galium boreale*, *Gentiana cruciata*, *Geranium collinum*, *G. pratense*, *Glyceria fluitans*;

Hieracium robustum;

Inula aspera, *Juncus effusus*, ***J. tenuis***;

Kadenia dubia, *Koeleria sclerophylla*;

Leersia oryzoides, *Leontodon hispidus*, ***Lepidium ruderale***, *Leucanthemum vulgare*, *Lilium pilosiusculum*, *Lotus corniculatus*, *Lycopus exaltatus*;

Malus domestica, *M. praecox*, *Medicago falcata*, *Melica nutans*;

Persicaria tomentosa, *Phalaroides arundinacea*, ***Phragmites altissimus***, *Poa palustris*, *Polemoniumeruleum*, *Polygonum patulum*, *Potamogeton praelongus*, *Pulmonaria angustifolia*;

Ribes aureum;

Salix fragilis, *S. myrsinifolia*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Senecio grandidentatus*, ***Silene dichotoma***, *Sium latifolium*, *Solidago canadensis*, ***Sonchus asper***, *S. palustri*, *Stellaria holostea*;

Taraxacum erythrospermum, *T. falcatum*, *T. insigne*, *T. mucronatum*, *T. serotinum*, *Thalictrum lucidum*, *Trifolium medium*;

Vicia angustifolia; *Viola montana*; *Viscaria viscosa*.

Авторы выражают искреннюю благодарность коллегам, оказавшим неоценимую помощь в сборе полевого материала: Татьяне Борисовне Силаевой (Саранск) и Анастасии Викторине Ивановой (Тольятти).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В. Экспедиция-конференция, посвященная 120-летию со дня рождения А.П. Шенникова // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4. С. 915-931.

Красная книга Самарской области: Растения / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.