

Scirpus sylvaticus L.

9 Дачная ост., лес, 7.06.1939, Кабанова; Сад на пути в Саратов близ фермы СХИ 21.06.1933, Legit A. Куничкина, Determ E. Пахмурина

Scirpus tabernaemontanii Gmel.

М. Гуселка, пруд около дач Леонтьева, 8.06.1919, В. Чернов

Надеемся, что дальнейшие полевые исследования позволят выявить новые местонахождения видов данного семейства во флоре города Саратова и его окрестностей.

Литература

Березуцкий М.А. Толерантность сосудистых растений к антропогенным местообитаниям (на примере флоры окрестностей г. Саратова) // Бот. журн. 1998, № 9, С. 77-83.

Березуцкий М.А., Панин А.В., Шилова И.В. О новых и редких видах флоры города Саратова и его окрестностей // Бюллетень Ботанического сада СГУ. 2002. Вып. 1. С. 7-13.

Бурда Р.И. Антропогенная трансформация флоры. Киев: Наукова Думка, 1991. 168 с.

Иванова Р.Д., Колоскова И.Г., Рябова Т.П. и др. Флора окрестностей Саратова // Вопросы ботаники Юго-Востока. Саратов, 1976. Вып. 2. С. 60 – 69; 1983. Вып. 3. С. 48 – 62; 1984. Вып. 4. С. 29 – 49.

Ильминских Н.Г. Флорогенез в условиях урбанизированной среды: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб, 1993. 36 с.

Панин А.В. Флорогенез в урбанизированной среде степной зоны (на примере г. Саратова): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Саратов, 2005. 21 с.

УДК 581.9 (470.44)

К ИЗУЧЕНИЮ ЭФЕМЕРОВ И ЭФЕМЕРОИДОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЬСКИЙ»

Л.А. Серова

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

Эфемеры и эфемероиды представляют собой довольно многочисленную и недостаточно изученную группу. На территории Юго-Востока европейской России комплексное исследование этих растений проводилось Л.А. Чигуряевой и Р.Д. Ивановой (1970). По их данным во флоре этого региона насчитывается около 200 видов эфемеров, эфемероидов и других раннецветущих растений, принадлежащих к 30 семействам и 100 родам. Из них по нашим данным для национального парка «Хвалынский» на сегодняшний день обнаружено 40 видов, относящихся к 14 семействам и 33 родам.

Эфемеры:

1. *Alyssum turkestanicum* Regel & Schmalh.
2. *Androsace elongata* L.

3. *Androsace maxima* L.
4. *Androsace septentrionalis* L.
5. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
6. *Bromus squarrosus* L.
7. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.
8. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers.
9. *Chorispora tenella* (Pall.) DC.
10. *Draba nemorosa* L.
11. *Dracocephalum thymiflorum* L.
12. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach
13. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski
14. *Fumaria officinalis* L.
15. *Lepidium perfoliatum* L.
16. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC.
17. *Viola arvensis* Murr.

Эфемероиды:

1. *Adonis vernalis* L.
2. *Adonis wolgensis* Stev.
3. *Adoxa moschatellina* L.
4. *Allium decipiens* Fisch. ex Schult. & Schult. Fil.
5. *Anemone sylvestris* L.
6. *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub.
7. *Cardaria draba* (L.) Desv.
8. *Corydalis bulbosa* (L.) DC.
9. *Ferula caspica* Bieb.
10. *Ficaria vernalis* P. Smirn.
11. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.
12. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.
13. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl.
14. *Gagea pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. & Schult. fil.
15. *Hierochloë repens* (Host) Beauv.
16. *Iris pumila* L.
17. *Paeonia tenuifolia* L.
18. *Poa bulbosa* L.
19. *Pulmonaria obscura* Dumort.
20. *Pulsatilla patens* (L.) Mill.
21. *Tulipa biebersteiniana* Schult. & Schult. fil.
22. *Tulipa schrenkii* Regel
23. *Valeriana tuberosa* L.

В таксономическом спектре этой группы доминируют семейства *Brassicaceae*, *Ranunculaceae* и *Liliaceae* – по 7 видов (17,5%). По другим таксонам виды распределены следующим образом: *Poaceae* – 5 видов (12,5%), *Primulaceae* – 3 вида (7,5%), *Boraginaceae* и *Fumariaceae* – по 2 вида (5%). Семейства *Lamiaceae*, *Violaceae*, *Adoxaceae*, *Iridaceae*, *Paeoniaceae*, *Valerianaceae* и *Apiaceae* содержат по одному виду.

Среди 40 видов наибольшее число составляют однолетники (17 видов – 42,5 %). Многолетние жизненные формы представлены короткокорневищными и луковичными – по 7 видов (17,5%), клубнеобразующими – 4 вида (10%), длиннокорневищными и стежнекорневыми – по 2 вида (5%), рыхлодерновинными – 1 вид (2,5%).

По биотопической приуроченности как среди изучаемой группы в целом, так и среди подгруппы эфемеров преобладают степные виды – 13 видов (32,5%) и 9 видов (52,9%) соответственно. Среди эфемероидов большинство составляют лесостепные и лугово-лесные виды – по 5 видов (по 21,7%). Другие группы среди эфемеров и эфемероидов представлены слабее: лесостепные – 10 видами (25 %), лугово-лесные – 5 видами (12,5%), лесные – 4 видами (10%), сорные и горно-степные – по 3 вида (по 7,5%), пустынно-степные – 2 видами (5%).

Среди изучаемых растений преобладают виды древнесредиземноморского происхождения – 12 видов (30%). Второе место занимает евразийская группа – 10 видов (25 %). Кроме того, по 4 вида (10%) – европейского и голарктического происхождения, по 2 вида (5%) – циркумбореального, понтико-заволжско-казахстанского, понтического и средиземноморского, по 1 виду (2,5%) – восточноевропейско-казахстанского и сарматского происхождения.

Эфемеры и эфемероиды национального парка «Хвалынский» требуют дальнейшего глубокого изучения, как в отношении уточнения их видового состава, так и в отношении исследования биологии и экологии, в первую очередь видов, находящихся на этой территории на границе своего географического распространения.

Распределение видов по элементам типологической структуры проведено в соответствии с работой Т.И. Плаксиной (2001).

Литература

Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 388 с.

Чигуряева А.А., Иванова Р.Д. Эфемеры и эфемероиды Юго-Востока Европейской части СССР // Почвы и растительность Юго-Востока. 1970. С. 49–62.