

36°53' в.д.), остепненный склон южной экспозиции на берегу р. Липовец, 23.VII.2008, Н. Чаадаева, А. Щербаков.

Delphinium cuneatum Stev. ex DC. – Покровский р-н, 1 км южнее от п. Покровское (52°37' с.ш., 36°53' в.д.), остепненный склон южной экспозиции на берегу р. Липовец, 23.VII.2008, Н. Чаадаева, А. Щербаков; Ливенский р-н, близ с. Коротыш (52°21' с.ш., 37°25' в.д.), нагорная дубрава, 23.VII.2008, Л. Киселева, Н. Хлызова.

Trollius europaeus L. – Глазуновский р-н, близ п. Культурная Посадка, (52°30' с.ш. 36°24' в.д.), луг у ручья, 2.V.2008, Л. Киселева, О. Пригоряну.

Gentiana cruciata L. – Ливенский р-н, близ с. Введенское (52°15' с.ш., 37°26' в.д.), опушка березово-дубового леса, 21.VII.2008, Н. Чаадаева, Л. Киселева; Покровский р-н, окр. д. Нижний Туровец (52°41' с.ш., 37°02' в.д.), верхняя закустаренная часть лугово-степного склона южной экспозиции, 22.VII.2008, Н. Чаадаева, А. Щербаков.

Литература

Еленевский А.Г., Радыгина В.И. Определитель сосудистых растений Орловской области. 2-е изд., испр. и доп. М.: Изд. Моск. пед. гос. ун-та, 2005. 214 с.

Карта «Зоны и типы поясности России и сопредельных территорий» / Отв. ред. Г.Н. Огуреева. М 1: 8000000. М., 1999. 2 л.

Киселева Л.Л., Парахина Е.А., Чаадаева Н.Н. Сравнительно-флористический подход при планировании дальнейшего изучения флоры Орловской области // *Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008г.) Часть 4: Сравнительная флористика. Урбанофлора.* Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. С. 44–46.

Киселева Л.Л., Пригоряну О.М. Отдел Покрытосеменные // *Красная книга Орловской области. Грибы. Растения. Животные.* / Отв. ред. О.М. Пригоряну. Орел: Издатель А.В. Воробьев, 2007. С. 22–105.

Полуянов А.В. Флора Курской области. Курск, 2005. 264 с.

Флора Липецкой области / К.И. Александрова, М.В. Казакова, В.С. Новиков, Н.А. Ржевская, В.Н. Тихомиров. М., 1996. 376 с.

Шереметьева И.С., Хорун Л.В., Щербаков А.В. Конспект флоры сосудистых растений Тульской области / Под ред. В.С. Новикова. Тула, 2008. 274 с.

СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА РОЗОЦВЕТНЫЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

А.В. Лазарев, Т.В. Бурченко

Белгородский государственный университет

В условиях всё возрастающих антропогенных влияний наблюдается необратимое преобразование и изменение природной среды. Хозяйственная деятельность человека приводит к отчуждению территорий, занятых естественной растительностью. Интенсивное развитие промышленности, агропромышленного комплекса, транспорта приводит к трансформации всех компонентов экосистем. Фактически не осталось уцелевших в естественном состоянии участков природных комплексов, в связи с этим образуются местообитания, экологические особенности которых отличаются от первоначальных. В них появляются дикорастущие растения, то есть виды, свойственные «целинной» растительности. Изучение процессов синантропизации флоры является одним из актуальных направлений современной флористики (Хмелев, Березуцкий, 2001).

Нами были изучены сорные виды, относящиеся к семейству Rosaceae Adans. При

распределении сорных растений по условиям местообитания за основу взяты классификации А.И. Мальцева (1932), С.А. Котт (1955), В.В. Никитина (1983). В зависимости от эколого-биологических условий, создаваемых человеком, сорные растения делятся на три группы. Сорняки первой группы называются сорнополевыми, или сегетальными (от лат. *Segetalis* – растущий среди хлебов). Они селятся в озимых и яровых посевах независимо от того, заняты ли почвы посевами культурных растений или находятся под паром.

Сорняки второй группы относятся к пустырным, или рудеральным (от лат. *Ruderalis* – мусор, щебень), обитают вне посевов на почвах необрабатываемых, но подвергающихся иным воздействиям, нарушающим естественный биоценоз (вытаптывание, косьба, загрязнение бытовыми отбросами, мусором и т.д.). В населённых местах они нередко образуют мощные заросли около жилья, по пустырям, задворкам, обочинам дорог.

Сорняки третьей группы представлены сорной растительностью естественных угодий, где растительный покров нарушается: лесные вырубки, луга, в недалёком прошлом распахиваемые или используемые под выпас.

А.В. Фисюнов (1984) выделяет основные роды семейства розоцветные, относящиеся к сорным растениям: лапчатка, гравилат, манжетка, репейничек, черноголовник, хультемия. Они полевые культуры, как правило, не засоряют, чаще встречаются в посевах многолетних трав.

Мы попытались проанализировать сорную растительность семейства розоцветные средней полосы Европейской части России. Сорнополевой, или сегетальной, растительности выявлено не было, поэтому виды распределились среди двух групп.

Мусорная, или рудеральная:

Fragaria ananassa L., *Rosa corymbifera* Borkh., *R. dumalis* Bechst., *Potentilla bifurca* L., *P. anserina* L., *P. multifida* L., *P. tergemina* Sojak, *P. reptans* L., *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall., *C. pumilla* (L.) Michx., *C. avium* (L.) Mill., *Armeniaca vulgaris* Lam., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Padus avium* Mill., *P. virginiana* (L.) Mill., *P. mahaleb* (L.) Borkh., *P. pensylvanica* (L. fil.) Sokolov, *Geum urbanum* L., *G. aleppicum* Jacq.

Сорная растительность естественных угодий: *Spiraea hypericifolia* L., *S. media* L., *Fragaria viridis* L., *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *F. stepposa* Juz., *F. vulgaris* Moench, *Potentilla anserina* L., *P. anglica* Laicharding, *P. longipes* Ledeb., *P. intermedia* L., *P. goldbachii* Rupr., *P. recta* L., *P. heptaphylla* L., *Geum rivale* L., *Comarum palustre* L., *Sanguisorba officinalis* L., *S. minor* Scop., *Alchemilla glyphodonta* Juz., *A. prasina* Juz., *A. propinqua* Lindb. fil. ex Juz., *A. plicata* Buser, *A. conglobata* Lindb. fil., *A. monticola* Opiz, *A. leiophylla* Juz., *A. litwinowii* Juz., *A. micans* Buser, *A. lindbergiana* Juz., *A. acutiloba* Opiz, *A. semilunaris* Alech., *A. substrigosa* Juz., *A. breviloba* Lindb. fil., *A. tubulosa* Juz., *A. sarmatica* Juz., *A. cymatophylla* Juz., *A. filicaulis* Buser, *A. dekalvans* Juz., *A. stellaris* Juz., *A. heptagona* Juz., *A. ventiana* V. Tichomirov, *A. glabricaulis* Lindb. fil., *A. baltica* Sam. ex Juz., *A. obtusa* Buser, *A. psiloneura* Juz., *A. sukaczewii* V. Tichomirov.

Литература

- Котт С.А. Сорные растения и борьба с ними. М.: Наука, 1955. 35 с.
Мальцев А.И. Сорная растительность СССР. М., 1932. 268 с.
Никитин В.В. Сорные растения флоры СССР. Л., 1983. 454 с.
Рычин Ю.В. Сорные растения. Определитель для средней полосы Европейской части СССР. Второе изд. М., 1959. 65 с.
Фисюнов А.В. Сорные растения. М., 1984. 320 с.
Хмелёв К.Ф., Березуцкий М.А. Состояние и тенденции развития флоры антропогенно-трансформированных экосистем // Журн. общей биологии. 2001. Т. 62, № 4. С. 76–84.