

В.М. Остапко, А.К. Поляков

ФИТОСОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА «ЗУЕВСКИЙ» (ДОНЕЦКАЯ ОБЛ.)

региональный ландшафтный парк, растительность, флора, раритетные виды

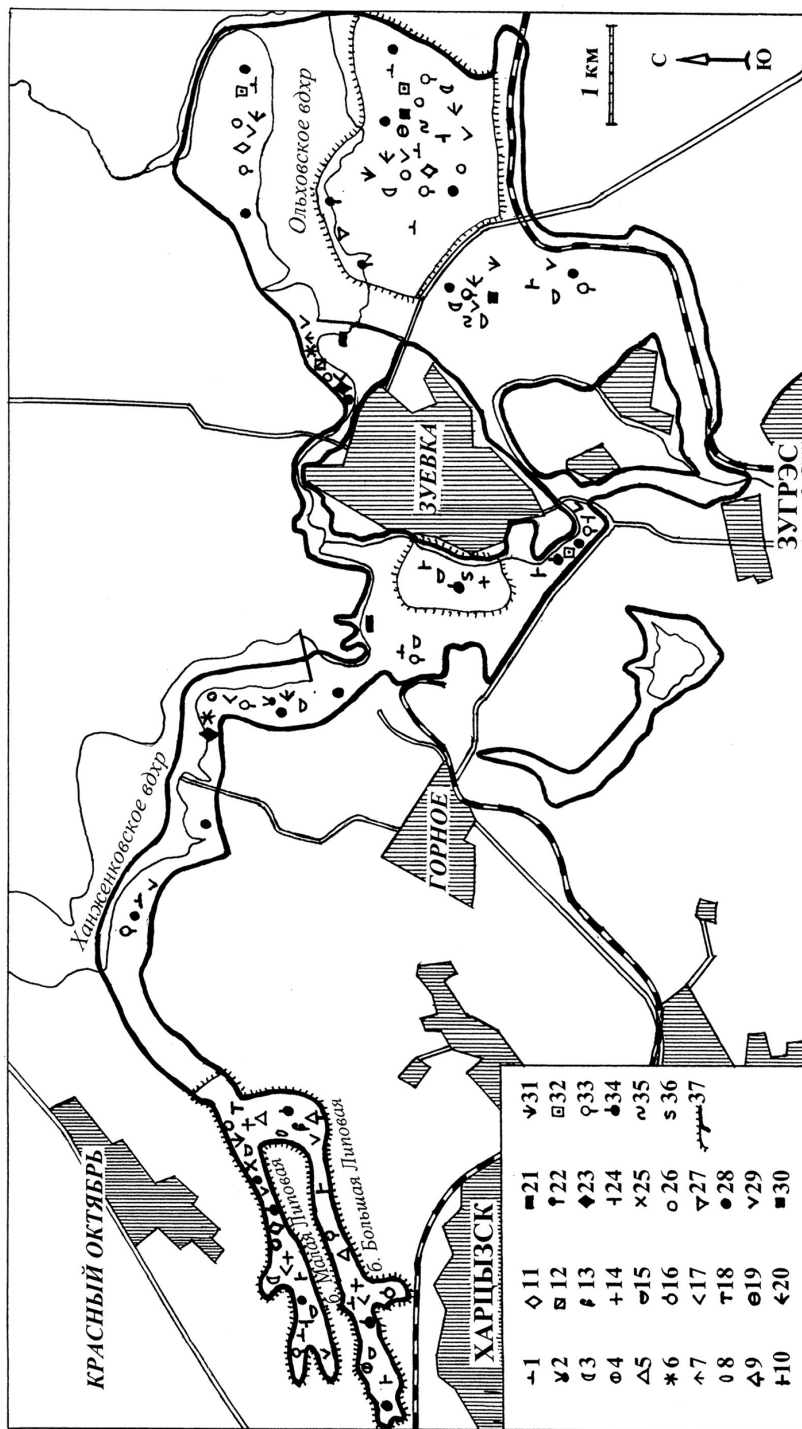
Формирование экологической сети национального и регионального уровней на юго-востоке Украины предусматривает увеличение площади территорий природно-заповедного фонда (ПЗФ) [5, 8, 9]. В регионах с высокой плотностью населения большую роль играют территории ПЗФ, сочетающие природоохранные и рекреационные функции. Такими являются национальные природные и региональные ландшафтные парки [1, 4].

Цель работы – фитосоэологическая оценка учреждённого в 2002 г. в центральной части Донецкого края регионального ландшафтного парка (РЛП) «Зуевский», представляющего собой ряд соединённых участков природной растительности вокруг посёлка городского типа Зуевка, расположенного недалеко от г. Харцызска в густо населённом районе Донбасса (рисунок). Объект изучения – флора и растительность, богатство и своеобразие которых, наличие раритетных элементов обусловили целесообразность организации РЛП. Исследования проводили общепринятым маршрутным методом.

Согласно геоботаническому районированию Украины, территория РЛП «Зуевский» находится в Крынкско-Нагольном районе Донецкого геоботанического округа полосы разнотравно-типчаково-ковыльных степей Приазовско-Черноморской степной подпровинции Причерноморской степной провинции Европейско-Азиатской степной области [3]. Для района характерны петрофитные (каменистые) степи, байрачные леса и растительность каменистых обнажений. Согласно флористическому районированию, этот парк расположен в Крынкском подрайоне Донецкого района Донецкого округа Восточно-Причерноморской подпровинции Причерноморско-Донской провинции Паннонско-Причерноморско-Прикаспийской области Голарктического царства [2]. Для подрайона характерна степная флора с большим участием лесных и петрофильных видов, комплекс эндемичных и реликтовых, часто стенотопных видов.

В настоящее время основная часть степных пространств юго-востока Украины преобразована в поля под сельскохозяйственные культуры. Оставшиеся нераспаханными земли используются под выпасы и сенокосы. К таким территориям относится и РЛП «Зуевский». Здесь преобладает степная растительность, в основном – петрофитные степи. В балках встречаются леса байрачного типа. Глубоко прорезанные в толщах песчаника долины рек и ручьёв обнажают скальные породы, на которых развита петрофитная растительность. Вдоль водоёмов, рек и ручьёв неширокими полосами встречаются участки с луговой, болотной и прибрежно-водной растительностью. В водохранилищах и реках имеются сообщества плавающих и погружённоводных растений.

Лесная растительность занимает около 20 % территории РЛП «Зуевский». Это байрачные леса в балках Большой Липовой и Малой Липовой, пойменные леса вдоль рек Нижняя Крынка и Ольховая, лес на каменистых осыпях урочища Зуй-гора, а также древесные насаждения искусственного происхождения – лесные культуры по склонам балок, вокруг Ольховского и Нижнекрынкского водохранилищ, на территории, примыкающей к шахте «Коммунист». Урочище Липовый лес охватывает территорию балок Большой Липовой и Малой Липовой. В формировании байрачной дубравы формации *Querceta roboris*, кроме *Quercus robur* L. участвуют *Fraxinus excelsior* L., *Acer platanoides* L., *A. campestre* L., *Tilia cordata* Mill., *Ulmus laevis* Pall. На отдельных участках эти виды доминируют. Весьма изменчива и высота насаждений – от



Картохема распространения в региональном ландшафтном парке «Зуевский» охраняемых видов:

- 1 - *Adonis wolgensis* Steven, 2 - *Allium lineare* L., 3 - *Amygdalus nana* L., 4 - *Anemone sylvestris* L., 5 - *Arum elongatum* Steven, 6 - *Asplenium ruta-muraria* L., 7 - *Asplenium trichomanes* L., 8 - *Astragalus pallescens* M. Bieb., 9 - *Campanula macrostachya* Waldst. et Kit. ex Willd., 10 - *Campanula trachelium* L., 11 - *Caragana scythica* (Kom.) Pojark., 12 - *Cerastium pseudobulgaricum* Klokov, 13 - *Convallaria majalis* L., 14 - *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers., 15 - *Corydalis solida* (L.) Clairv., 16 - *Crocus reticulatus* Steven ex Adams, 17 - *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., 18 - *Equisetum sylvaticum* L., 19 - *Haplophyllum ciliatum* Griseb., 20 - *Hyacinthella pallasiana* (Steven) Losinsk., 21 - *Inula helenium* L., 22 - *Leersia oryzoides* (L.) Sw., 23 - *Linaria euxina* Velen., 24 - *Ottites graniticolus* Klokov, 25 - *Paeonia tenuifolia* L., 26 - *Pulsatilla nigricans* Storek, 27 - *Scutellaria dubia* Taliev et Sirj., 28 - *Stipa capillata* L., 29 - *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr., 30 - *Stipa maenitica* Klokov et Ossiecznjuk, 31 - *Stipa tirsia* Steven, 32 - *Stipa ucrainica* P. Smirn., 33 - *Tulipa ophiophylla* Klokov et Zoz, 34 - *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz, 35 - *Vincetoxicum intermedium* Taliev, 36 - *Vincetoxicum ucrainicum* Ostapko, 37 - заповедная зона

криволесья высотой 4–5 м в верхней части склонов балок до высокоствольного леса в тальвегах балок, где деревья достигают 15–18 м высоты. Подлесок чаще всего образуют *Acer tataricum* L., *Euonymus czernjaëvii* Klokov, *E. verrucosa* Scop., реже *Crataegus pseudokyrstostyla* Klokov, *Sambucus nigra* L. В травяном ярусе доминируют характерные для донецких дубрав виды: *Stellaria holostea* L., *Poa nemoralis* L., *Aegopodium podagraria* L., *Geum urbanum* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. и др. Вдоль ручьёв в тальвегах балок встречаются *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. и *Salix fragilis* L. Лес на западном берегу Нижней Крынки состоит в основном из *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, с участием *Quercus robur*, *Pyrus communis* L., *Malus praecox* (Pall.) Borkh. Насаждение расположено на каменистых осыпях и поэтому не достигает высокой производительности, но отличается исключительными защитными функциями. Лесные культуры на склонах Зуй-горы 30–40-летнего возраста созданы смешанными рядовыми посадками: *Quercus robur* — два ряда, *Armeniaca vulgaris* Lam. — один ряд. Насаждение на большей части участка находится в удовлетворительном состоянии и может быть примером формирования древесных насаждений на крутых склонах со смытыми почвами на лёссовидных суглинках, где древесные растения в экстремальных засушливых условиях могут достигать лишь V-го бонитета. Сформированное насаждение не смогло противостоять разрушительному действию шахтных вод — здесь образовался глубокий овраг глубиной 10–15 м. Лесные насаждения в пойме р. Нижняя Крынка, где расположена база альпинистов, представлены смешанными разновозрастными древостоями с преобладанием *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior*, *Elaeagnus angustifolia* L., *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz., *Pyrus communis*. В подлеске часто встречается *Sambucus nigra*, *Acer tataricum*, *Crataegus pseudokyrstostyla*, по опушкам — *Prunus stepposa* Kotov. Наибольшую соэкологическую ценность представляют естественные лесные сообщества, в составе которых встречается ряд редких видов: *Convallaria majalis* L., *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub, *Symphytum tauricum* Willd., *Arum elongatum* Steven, *Stellaria holostea*, *Erysimum sylvaticum* M. Bieb., *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers., *C. solida* (L.) Clairv. и *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz. Дубовые леса с доминированием в подлеске *Acer tataricum* характерны для Донецкого края: они имеют эталонное значение [6]. В районе РЛП «Зуевский» проходит южная граница распространения липово-кленовых дубрав с содоминированием *Acer platanoides* в первом ярусе и преобладанием *Aegopodium podagraria* в травянистом покрове. На территории водоохранной зоны водохранилищ созданы лесные культуры: около источника чистой воды — *Populus simonii* Carr. (возраст 25 лет, высота 12–14 м), на восточном склоне — *Pinus sylvestris* L., возраст которых 15–17 лет. В целом же лесные насаждения в районе Зуевки, по берегам рек и водохранилищ, по балкам и их склонам выполняют ряд важных функций: ландшафтообразующую, защитную, средообразующую, мелиоративную, рекреационную.

Степной тип растительности занимает около 70% площади РЛП «Зуевский» и представлен в основном разнотравно-типчачково-ковыльными степями и их петрофитным вариантом. Преобладают формации *Festuceta valesiacaе*, *Koelerieta cristataе*, *Poeta angustifoliaе*, *Agropyreta pectinati*, *Bromopsieta ripariaе*. Относительно небольшие площади занимают ковыльники *Stipeta capillataе*, *Stipeta lessingianaе*, *Stipeta ucrainicaе*, *Stipeta tirsae*. Петрофитные степи представлены *Thymeta dimorphi*, *Achilleeta leptophyllae*, *Achilleeta nobilis*, *Artemisieta marschallianaе*, *Salvieta nutantis*, *Cephalarieta uralensis*, *Crinitarieta villosae*, *Pimpinellata titanophilae*, *Meliceta transsilvanicaе*. Довольно часто встречаются на склонах кустарниковые степи из *Caraganeta fruticis*, *Spiraeeta hypericifoliaе*, изредка *Amygdaleta nanae*. В результате выпаса на степных участках нередко преобладают виды сукцессионных стадий деградации растительности: *Euphorbia stepposa* Zoz et Prokh., *E. seguierana* Neck., *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv., *Securigera varia* (L.) Lassen, *Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv., *Centaurea diffusa* Lam. и др. В составе степной растительности участвует много редких видов: *Adonis wolgensis* Steven, *Astragalus pallescens* M. Bieb., *Paeonia tenuifolia* L., *Ranunculus scythicus* Klokov, *Stipa maeotica* Klokov et Ossycznjuk, *S. tirsae* Steven и др. Таким образом, степи на территории

РЛП «Зуевский» имеют созологическую ценность с позиций критериев типичности (эталонности) и уникальности. Они содержат значительный генофонд разнообразных растений, оказывают стабилизирующее влияние на экологическое состояние ландшафта.

Растительность каменистых обнажений разнообразна и представлена группировками растений на скалах и каменистых осыпях: *Ephedra distachya* L., *Pulsatilla nigricans* Störck, *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt, *Rosa lupulina* Dubovik, *R. litvinovii* Chrshan., *R. villosa* L., *Cerastium pseudobulgaricum* Klokov, *Jurinea granitica* Klokov, *Asperula graniticola* Klokov и многих других, среди которых немало редких, эндемичных и реликтовых видов. Со скалами связано распространение папоротников – *Asplenium trichomanes* L., *A. ruta-muraria* L., *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. Интерес представляют наскальные группировки с участием *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. вдоль Нижнекрынкского водохранилища – самое северное местонахождение этого вида в восточной части ареала [7]. Петрофитная растительность представляет большую созологическую ценность своей уникальностью.

Луга занимают небольшие участки и представлены обычными для региона формациями *Elytrigietea repentis*, *Festuceta pratensis*, *Phleeta pratensis*, *Poaeta pratensis*, небольшими зарослями *Agrostis stolonifera* L., *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. Однако на лугах встречается редкий вид – *Leersia oryzoides* (L.) Sw., нуждающийся в охране.

Прибрежноводные и болотные группировки разнообразны, образованы *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., *Typha angustifolia* L., *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla, *Juncus bufonius* L., *Carex riparia* Curtis и др. Они особой созологической ценности не представляют, но имеют важное экологическое значение. В водной среде растительные ассоциации образуют *Potamogeton perfoliatus* L., *P. pectinatus* L., *P. crispus* L., *Zannichellia palustris* L., *Ceratophyllum demersum* L., *Lemna minor* L. По берегам водоемов встречаются заросли лекарственного адвентивного растения – *Acorus calamus* L. Из редких видов, связанных с увлажненными местообитаниями, охране подлежат *Inula helenium* L., *Scutellaria dubia* Taliev et Sirj. и *Equisetum sylvaticum* L.

К числу занесенных в «Зеленую книгу Украины» [6] растительных сообществ относятся: *Acereto (pIatanoidis) – Tilieto (cordatae) – Quercetum (roboris) aegopodiosum*, *Querceta (roboris) acerosa (tatarici)*, *Amygdaleta nanae*, *Stipeta capillatae*, *Stipeta lessingiana*, *Stipeta tirsae*, *Stipeta ucrainicae*. Как видим, растительность РЛП «Зуевский» имеет синфитосозологическую ценность, отдельные её элементы подлежат охране на государственном или региональном уровнях.

Во флоре РЛП «Зуевский» насчитывается 509 видов, относящихся к 294 родам 70 семействам, что составляет 26 % флоры юго-востока Украины [7], т.е. флористическая репрезентативность участка довольно высока. Во флоре преобладают семейства *Asteraceae* – 71 вид, *Poaceae* – 50, *Brassicaceae* – 36, *Lamiaceae* – 35, *Fabaceae* – 31, *Rosaceae* – 28, *Caryophyllaceae* – 23, *Scrophulariaceae* – 20, *Apiaceae* – 18, *Boraginaceae* – 14, что в целом соответствует флористическому спектру юго-востока Украины [2] и характеризует типичность флоры РЛП. Ведущими родами являются *Galium* – 10 видов, *Veronica* – 9, *Potentilla* – 8, *Poa* – 6, *Trifolium* – 6, *Carex* – 5, *Centaurea* – 5, *Astragalus* – 5, *Viola* – 5, *Stipa* – 5, *Medicago* – 5, *Stachys* – 5, *Lactuca* – 5, *Senecio* – 5, т.е. родовой спектр также достаточно типично представляет региональную флору [2]. Распределение видов по их преимущественному участию в различных типах фитоценозов выглядит следующим образом: степные – 159, лесные – 100, сорные – 85, луговые – 60, петрофитные (каменистых местообитаний) – 57, гигрофильные (прибрежные и водные) – 34. Следовательно, флора характеризует лесостепной ландшафт. Обращает внимание большой процент (17 %) сорных видов, в том числе почти половина из них – заносные. Заповедный режим позволит снизить их роль в растительном покрове РЛП «Зуевский». Большое участие во флоре принимают эндемичные и субэндемичные виды, что характеризует её уникальность. В частности, установлено произрастание 5 приазовско-донецких эндемиков, 16 – восточно-причерноморских, 1 – западно-причерноморского, 4 – южно-причерноморских, 23 – причерноморских, 14 – при-

черноморско-прикаспийских. Хозяйственное значение флоры определяется наличием 91 лекарственного вида, 90 – декоративных, 60 – кормовых, 46 – медоносов, 32 – фитомелиоративных, 33 – технических, 30 – пищевых, 16 – ядовитых для человека и скота.

В составе флоры РПП установлено 36 охраняемых на различных уровнях видов растений [7, 10] (таблица), в том числе занесенных в «Мировой красный список» 2 вида, в «Европейский красный список» – 3, в «Красную книгу Украины» – 12.

Охраняемые виды растений характеризуются следующими ботанико-географическими, эколого-ценотическими и хозяйственными признаками, определяющими их фитосоциологическую ценность. *Adonis wolgensis* – причерноморско-прикаспийский степной эндемик, сокращающийся из-за выпаса и вытаптывания, лекарственный, декоративный. *Allium lineare* – евро-центрально-азиатский вид, очень редкий, обитатель каменистых осыпей, декоративный, съедобный. *Amygdalus nana* – евросибирский степной кустарник, образует заросли, иногда является одним из содоминантов кустарниковых степей, имеет важное фитомелиоративное значение, декоративный, медонос, сокращается вследствие распашки степей и чрезмерного выпаса. *Anemone sylvestris* – евразийский вид, растет по опушкам, лесным полянам, степным склонам, обычно образуя заросли, декоративный, сокращающийся вид, перспективен в цветоводстве, легко культивируется. *Arum elongatum* – средиземноморско-причерноморский дизъюнктивный плиоценовый реликт, на Донском кряже проходит северная граница его ареала, растет в байрачных лесах, иногда обильно, эфемероид, ядовит, сокращающийся из-за вытаптывания вид. *Asplenium trichomanes* и *A. ruta-muraria* – папоротники, голарктические плиоценовые реликты, изредка растут в расщелинах скал. *Astragalus pallescens* – причерноморский эндемик, изредка встречается в составе степных фитоценозов. *Campanula macrostachya* – западно-причерноморский дизъюнктивный плейстоценовый реликт, обитает по степным склонам, в зарослях кустарников, декоративный, встречается редко. *Campanula trachelium* – евразийский лесной вид, очень декоративен, сокращается из-за сбора в букеты, а также вследствие засорения леса и уплотнения почвы при рекреации. *Caragana scythica* – южно-причерноморский дизъюнктивный эндемик, плейстоценовый реликт, редко встречающийся вид, иногда образующий небольшие заросли, декоративный, фитомелиоративный, медонос, трудно поддается выращиванию, на его популяции нередко влияют выпас скота, выжигание сухостоя в конце лета. *Cerastium pseudobulgaricum* – восточно-причерноморский дизъюнктивный эндемик, находящийся на юго-востоке Украины на северовосточной границе ареала, растет обычно по каменистым осыпям и на уступах скал, встречается редко небольшими скоплениями. *Convallaria majalis* – голарктический лесной вид, ценное лекарственное и декоративное растение, на Донском кряже это редкий сокращающийся вид. *Corydalis marschalliana* – восточно-средиземноморско-переднеазиатский вид, растёт в байрачных лесах, декоративный эфемероид, массово собираемый на букеты весной, что ведет к сокращению его популяций, медонос. *Corydalis solida* – евросибирский вид, в Донбассе проходит южная граница его ареала, растет в байрачных лесах и зарослях кустарников, сокращается из-за сбора в букеты и рекреационного использования леса. *Crocus reticulatus* – причерноморский вид, весенний эфемероид, обитатель лесных опушек и зарослей кустарников, декоративен, из-за чего быстро исчезает, клубнелуковицы съедобны. *Cystopteris fragilis* – папоротник, голарктический плиоценовый реликт, растет по каменистым обнажениям вдоль ручьев в лесах, в расщелинах скал, редкий вид. *Equisetum sylvaticum* – голарктический вид, растет в байрачных лесах по берегам ручьев, редкий сокращающийся вид. *Haplophyllum ciliatum* – причерноморский эндемик, плейстоценовый реликт, редко встречающийся вид, растет по степным склонам с глинистой почвой, декоративный, ядовитый. *Hyacinthella pallasiana* – приазовско-донецкий эндемик, растет по каменистым степям и обнажениям горных пород, декоративный, иногда встречается массово, но в результате сбора и изменения экологической обстановки быстро сокращается его численность. *Inula helenium* – евразийский лугово-болотный вид, ценное лекарственное растение

официальной медицины, корневища которого заготавливают в районах его массового произрастания, на юго-востоке Украины является сокращающимся из-за истощения популяций вследствие сбора лекарственного сырья, декоративный, медонос, легко культивируется. *Leersia oryzoides* – голарктический плиоценовый реликт, прибрежно-водное и болотное растение, весьма редкое на юго-востоке Украины, кормовое. *Linaria euxina* – южно-причерноморский эндемик, растет в литоральной полосе Черного и Азовского морей на песчано-ракушечниковых отложениях, а также изредка встречается на скальных местообитаниях Приазовской возвышенности и Донецкого кряжа. *Otites graniticolus* – восточно-причерноморский дизъюнктивный эндемик, изредка растет на обнажениях песчанников. *Paeonia tenuifolia* – причерноморский голоценовый реликт, резко сокращающийся из-за освоения степей, чрезмерного выпаса, сенокосения, загрязнения среды, массового сбора цветков и, особенно, клубней для пересадки как декоративного растения, что ведет к истощению природных популяций, хорошо поддается культуре, имеются декоративные селекционные формы. *Pulsatilla nigricans* – причерноморский эндемик, растет по каменистым и песчаным степям, обнажениям разных пород, быстро сокращающийся вид вследствие чрезмерного выпаса и загрязнения среды, сбора цветков в букеты, лекарственное, медоносное, перспективное для селекции цветочно-декоративных форм. *Scutellaria dubia* – восточно-причерноморско-прикаспийский вид, растет на лугах, очень редок. *Stipa capillata* и *Stipa lessingiana* – соответственно центрально-евразийский и евросибирский виды, наиболее распространенные эдификаторы степей, сокращаются вследствие чрезмерного выпаса. *Stipa maeotica* – донецко-приазовский эндемик, очень редкий степной вид, как и все виды рода *Stipa*, представляет кормовую ценность, а также как почвообразователь черноземов, фитомелиоративный, декоративный. *Stipa tirsia* – евросибирский вид, растет обычно по склонам северной экспозиции в составе настоящих и луговых степей, встречается изредка, сокращается из-за выпаса. *Stipa ucrainica* – причерноморский эндемик, степной вид, сокращающийся из-за выпаса. Разные виды рода *Stipa* имеют различную чувствительность к пастбищной нагрузке и выпасаемым породам скота, негативно влияют большие нагрузки, выпалы сухой травы, уплотнение почвы от проезда по целине автотранспорта, химическое загрязнение. *Tulipa ophiophylla* – южно-причерноморский эндемик, наиболее распространенный на Донском кряже вид рода *Tulipa*, где растет по степным склонам, каменистым обнажениям и каменистым степям, декоративный, массовый сбор в букеты ведет к сокращению численности популяций. *Tulipa quercetorum* – причерноморский эндемик, растет в байрачных лесах, декоративный, сокращается вследствие сбора в букеты, загрязнения и уплотнения почвы в лесах при рекреации. *Vincetoxicum intermedium* – восточно-причерноморский эндемик, изредка встречается по каменистым степям. *Vincetoxicum ucrainicum* – восточно-причерноморский эндемик, растет в байрачных лесах, очень редкий вид, в районе Зуевки наблюдается самая большая из известных его популяций, декоративный. Распространение этих видов на территории РЛП «Зуевский» показано на картосхеме (рисунок).

Кроме официально охраняемых видов растений, соэкологический интерес представляет ещё ряд редких, эндемичных и реликтовых видов, которые в ближайшее время могут оказаться в списке охраняемых, если антропогенный пресс на их природные популяции не уменьшится, а также виды, имеющие локальное природоохранное значение. Это – реликтовые: *Ephedra distachya*, *Stachys krynkensis* Kotov, *Aurinia saxatilis*, *Lysimachia verticillaris* Spreng., *Thymus calcareus* Klokov et Des.-Shost., *Erysimum sylvaticum*, *Symphytum tauricum*; эндемичные – *Ranunculus scythicus*, *Asperula granitica*, *Jurinea granitica*; редкие – *Iris taurica* Lodd., *I. halophila* Pall., *Hypericum hirsutum* L. Высока вероятность обнаружения на данной территории ещё около 30 раритетных видов, встречающихся на сопредельных территориях. Надо отметить, что состояние большинства популяций видов, подлежащих охране, и других, нуждающихся в специальной охране видов, неудовлетворительное, характеризуется малой численностью и угнетенностью вследствие антропогенных влияний. Поэтому необходима разработка мер по их восстановлению.

Таблица. Виды растений регионального ландшафтного парка «Зуевский», подлежащие особой охране

| Вид | Уровень охраны [7] | | | | | Число местонахождений на юго-востоке Украины [7] |
|---|------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| | Мировой красный список | Бернская конвенция | Европейский красный список | Красная книга Украины | Решение Донецкого областного совета | |
| <i>Adonis wolgensis</i> Steven | | | | | + | 53 |
| <i>Allium lineare</i> L. | | | | + | + | 4 |
| <i>Amygdalus nana</i> L. | | | | | + | 49 |
| <i>Anemone sylvestris</i> L. | | | | | + | 15 |
| <i>Arum elongatum</i> Steven | | | | | + | 28 |
| <i>Asplenium ruta-muraria</i> L. | | | | | + | 8 |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L. | | | | | + | 17 |
| <i>Astragalus pallescens</i> M. Bieb. | + | | | | | 8 |
| <i>Campanula macrostachya</i> Waldst. et Kit. ex Willd. | | | | | + | 13 |
| <i>Campanula trachelium</i> L. | | | | | + | 48 |
| <i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark. | | | + | + | + | 35 |
| <i>Cerastium pseudobulgaricum</i> Klokov | | | | | + | 22 |
| <i>Convallaria majalis</i> L. | | | | | + | 34 |
| <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. ex Willd.) Pers. | | | | | + | 25 |
| <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. | | | | | + | 36 |
| <i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams | | | | + | + | 25 |
| <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. | | | | | + | 29 |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> L. | | | | | + | 14 |
| <i>Haplophyllum ciliatum</i> Griseb. | | | | | + | 11 |
| <i>Hyacinthella pallasiana</i> (Steven) Losinsk. | + | | | | + | 30 |
| <i>Inula helenium</i> L. | | | | | + | 22 |
| <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw. | | | | | + | 10 |
| <i>Linaria euxina</i> Velen. | | | | | + | 12 |
| <i>Otites graniticulus</i> Klokov | | | + | | + | 39 |
| <i>Paeonia tenuifolia</i> L. | | + | | + | + | 35 |
| <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck | | | | + | + | 60 |
| <i>Scutellaria dubia</i> Taliev et Sirj. | | | | | + | 4 |
| <i>Stipa capillata</i> L. | | | | + | + | 91 |
| <i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr. | | | | + | + | 68 |
| <i>Stipa maeotica</i> Klokov et Ossychnjuk | + | | | + | + | 3 |
| <i>Stipa tirsia</i> Steven | | | | + | + | 12 |
| <i>Stipa ucrainica</i> P. Smirn. | | | | + | + | 29 |
| <i>Tulipa ophiophylla</i> Klokov et Zoz | | | | + | + | 40 |
| <i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz | | | | + | + | 47 |
| <i>Vincetoxicum intermedium</i> Taliev | | | + | | + | 25 |
| <i>Vincetoxicum ucrainicum</i> Ostapko | | + | | | + | 4 |

Подлежащие охране виды растений и растительные сообщества распространены на территории РЛП «Зуевский» неравномерно (рисунок). Наиболее ценные участки: урочище «Липовый лес», насаждения в пойме и по берегам р. Нижняя Крынка, насаждения на каменистых осыпях и шибляке по склонам Зуй-горы. Лесные участки можно использовать в рекреационных целях при выполнении ряда охранных мероприятий. Большую ценность представляет обширный участок настоящих и петрофитных степей, прилегающий с южной стороны к Ольховскому водохранилищу. Целесообразно его, а также урочище Липовое выделить в заповедную зону. Поскольку охраняемые виды растений и ковыльные сообщества встречаются по всей территории парка, необходимо в проекте организации его территории предусмотреть мероприятия по охране и режиму использования этих участков.

Таким образом, фитосозологическая ценность РЛП «Зуевский» определяется богатством флоры и растительности, типичными для центральной части Донецкого края, уникальностью компонентов растительного покрова, содержащего эндемичные и реликтовые элементы, наличием охраняемых государством 7 растительных сообществ и 36 видов растений.

1. Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Клецов М.Л., Прядко О.І., Аран Р.Я. Система категорій природно-заповідного фонду України та питання її оптимізації. – Київ: Фітосоціоцентр, 2001. – 60 с.
2. Бурда Р.И. Антропогенная трансформация флоры. – Киев: Наук. думка, 1991. – 168 с.
3. Геоботаничне районування Української РСР. – К.: Наук. думка, 1977. – 302 с.
4. Глухов О.З., Остапко В.М., Приходько С.А., Шевчук О.М. Сучасна концепція створення рекреаційних зон в антропогенно трансформованих регіонах // Роль ботанічних садів в зеленому будівництві міст, курортних та рекреаційних зон: Матер. міжнар. конф. Ч. 1. – Одеса, 2002. – С. 84–87.
5. Закон України “Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000–2015 роки” // Орієнтир. – 2000, 8 листопада. – № 207. – С. 3–16.
6. Зелёная книга Украинской ССР: Редкие, исчезающие и типичные, нуждающиеся в охране растительные сообщества / Под общей ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко. – Киев: Наук. думка, 1987. – 216 с.
7. Остапко В.М. Раритетный флорофонд юго-востока Украины (хорология). – Донецк: ООО “Лебедь”, 2001. – 121 с.
8. Остапко В.М., Приходько С.А. Система територій природно-заповідного фонду як фактор запобігання спустеленню на південному сході України // Відновлення порушених природних екосистем: Матер. Першої міжнар. конф. – Донецьк: ТОВ “Лебідь”, 2002. – С. 301 – 304.
9. Розбудова екомережі України. – Київ, 1999. – 127 с.
10. Червона книга України. Рослинний світ / Під. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко. – К.: УЕ, 1996. – 608 с.

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Получено 19.03.2002

УДК 55:502.7:711(477.60)

Фитосозологическая оценка регионального ландшафтного парка «Зуевский» (Донецкая обл.) / В.М. Остапко, А.К. Поляков // Промышленная ботаника. – 2003. – Вып. 3. – С. 44–51.

Дана общая характеристика растительного покрова организованного в 2002 году в центральной части Донецкого края регионального ландшафтного парка «Зуевский». Растительность представлена в основном петрофитными степями и байрачными дубравами. В её составе 7 сообществ, внесенных в «Зелёную книгу Украины». Флора насчитывает 509 видов, в том числе 63 эндемичных и субэндемичных для юго-востока Украины, 36 – охраняемых на разных уровнях, из них 12 внесены в «Красную книгу Украины». Показано их распространение на территории парка и предложено выделение заповедной зоны.

UDC 55:502.7:711(477.60)

Phytosozologic assessment of the “Zuevsky” regional landscape park (Donetsk reg.) / V.M. Ostapko, A.K. Polyakov // Industrial botany. – 2003. – V. 3. – P. 44–51.

The general characteristic of the founded in 2002 in the central part of the Donetsk kryazh “Zuevsky” regional landscape park is given. Vegetation is for the major part represented by the petrophytic steppes and the ravine oakeries. It comprises 7 communities, envisted to the “Green Book of Ukraine”. Flora numbers 509 species, among them 63 species are endemic and subendemic for the south-east of Ukraine, 36 species viable to conservation on the different level, 12 of them being registered into the “Red Book of Ukraine”. Their spread within the park area is shown and apportionment of the reserved area is suggested.