

УДК 502.75(477.54)

*Вестник ЛГУ
1989. № 330. с. 23.*

Л. Н. ГОРЕЛОВА, канд. биол. наук.

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА БАССЕЙНА СЕВ. ДОНЦА В ПРЕДЕЛАХ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Охрана растительного мира на Харьковщине имеет довольно давнюю историю. На рубеже прошлого и нынешнего столетия началась работа по выявлению уникальных природных памятников, которая проводилась научными обществами и отдельными учеными. Наиболее крупный вклад в дело охраны растительного покрова области внес в то время известный ботаник В. И. Талиев. Им в 1911 г. было организовано «Харьковское общество любителей природы», которое выпускало «Бюллетень», где публиковались работы, имеющие природоохранное значение.

Активная работа по созданию заповедной сети Украины, в том числе и Харьковской области, развернулась после Великой Октябрьской социалистической революции. Она связана с именами таких выдающихся ботанико-географов нашей страны, как Е. М. Лавренко, М. И. Котов, М. С. Шалыт. В 1932 г. М. С. Шалыт публикует первую сводную работу о заповедниках и памятниках природы на Украине [1]. В ней для Харьковщины приводится 17 лесных, степных и болотных участков, предлагаемых в качестве памятников природы. В эти же годы планировалось создание Донецкого лесного заповедника (ныне территория Задонецкого, Коробовского, Гомольшанского лесничества).

Великая Отечественная война прервала разработку природоохранных мероприятий. Формирование современной заповедной сети области началось после принятия в 1960 г. закона об охране природы Украинской ССР. В 1972 г. были приняты к охране ряд участков лесных массивов Харьковской области: «Изюмская дача» (Изюмское лесничество, площадь 30 га), «Красношахтерский» (Придонецкое лесничество, 71,9 га), «Сокольники—Померки» (Лесопарковое хозяйство, 163 га), «Померки» (Лесопарковое хозяйство, 120 га).

За прошедшее десятилетие госинспекцией по охране природы, научной общественностью проделана большая работа по выявлению и принятию к охране ряда интересных в природном отношении территорий. К 1979 г. заповедная сеть области насчитывала уже 105 объектов [2]. В 1984 г. была проведена реорганизация природно-заповедного фонда в соответствии

с новой их классификацией, принят ряд новых заказников. В настоящее время на территории области находится 135 охраняемых природных объектов. Из них 46 мы относим к ботаническим. В их составе 25 государственных заказников местного значения (лесных — 3, ботанических — 17, ландшафтных — 5); 12 памятников природы местного значения (ботанических — 10, гидрологических — 1, комплексных — 1), 3 заповедных урочища и 6 вековых деревьев. Из общего числа охраняемых объектов 28 представляют лесные растительные сообщества, 6 — растительность степей и лугов, 3 — растительность меловых обнажений.

Наиболее репрезентативно представлены в заповедном фонде нагорные дубравы (19 заповедных объектов, общей площадью 17760 га) и сосновые леса (9 объектов, 5414 га). Наибольшую ценность в составе заповедных дубравных массивов представляют 3 ландшафтных заказника: «Печенежская лесная дача» (площадь 5292 га), «Кочетокская лесная дача» (площадь 5292 га), «Кочетокская лесная дача» (2111 га) и «Гомольшанская лесная дача» (9092 га). В них представлены почти все типичные для среднего течения Сев. Донца ассоциации — снытьевая, волосистоосоковая, звездчатковая, ландышевая, воробейниковая, а также производные — злаковые группировки. Не отвечают признаку репрезентативности ряд мелких заказников, созданных первоначально как лекарственные для охраны таких самых обычных, а зачастую и сорных видов, как *Chelidonium majus* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Achillea millefolium* L., *Tanacetum vulgare* L. и ряд других. Например, «Байрак» (1,0 га) и «Борисоглебский» (2,0 га) в Балаклевском лесхоззаге; «Неруб» (6,2 га) в Купянском лесхоззаге, «Просеки» (4,2 га) в Харьковском лесхоззаге. Недостаточно охвачены охраной редкие в наших дубравах ассоциации: корневищно-осоковая и папоротниковая, встречающиеся спорадически, на очень небольших площадях.

В составе охраняемых боровых территорий наибольшую ценность представляют также крупные ландшафтные заказники: «Крейдянская дача» (1,274 га) Балаклевского лесхоззага и «Малиновская дача» (2,754 га). Достаточно широко представлены в них сосняки вејниковые, орляковые, осоковые, разнотравно-злаковые, несколько реже — тонконоговые и овсяницевые. Фрагментарно, на небольших площадях — сосняки лишайниковые и мохово-лишайниковые. Они требуют дополнительного включения в заповедный фонд. Определенную ценность, как лесотипологические эталоны для зоны, представляют также заказники, как «Скрипаевский», «Изюмская дача», «Бор», с посадками сосны 90—170-летнего возраста.

Особую ценность в составе растительности боровых территорий представляют остатки сфагновых болот. Одно из них — «Моховатое болото» вблизи с. Гавриловка Дергачевского района — взято под охрану в качестве гидрологического заказ-

ника. Его большая ботаническая ценность, научная и учебная значимость отмечались неоднократно [3; 4]. Среди доминантов растительных группировок находятся многие исчезающие виды: *Eliophorum polystachyon* L., *Oxycoccus palustris* Pers., *Drosera rotundifolia* L. К сожалению, вероятность сохранения этих видов в дальнейшем невелика, так как болото граничит с песчаным карьером, разработка которого продолжается, что приведет со временем к полному осушению болота.

Практически не обеспечены охраной пойменные луга. В составе заповедного фонда области имеется только один луговой заказник «Цикалово» (10 га), в котором представлено 3—4 формации из 46 отмеченных в пойме Сев. Донца в последние годы.

Несколько улучшилась в последние годы (после решения Харьковско́го облисполкома 1984 г.) охрана растительности степей. Созданы 5 степных заказников общей площадью около 128 га: «Бугаевский», «Купянский», «Рязанова балка», «Красное», «Скорики». Два из них — «Красное» и «Купянский» — требуют незамедлительных мер охраны, так как в них представлены очень редкие для территории Украины группировки с доминированием пиона тонколистного (*Paeonia tenuifolia* L.) и перистых ковылей (*Stipa lessinigina* Trin. et Rupr., *S. repnata* L., *S. zaleskii* Wilensky, *S. pulcherrima* C. Koch) и в связи с тем, что эти участки продолжают довольно интенсивно выпасаться.

Особую тревогу вызывает состояние охраны уникального мелового флористического комплекса, в составе которого, как известно, представлено около 30 эндемичных и реликтовых видов. Для охраны растительности меловых обнажений организовано три заказника: «Меловое», «Коробочкино», «Красное». Основные площади в них заняты группировками с доминированием *Thymus cretaceus* Klok. et Shost., *Hyssopus cretaceus* Dubjan., фрагментарно *Artemisia bololeuca* Bieb. ex Bess., *A. salsoloides* Willd. В виде незначительной примеси в них встречаются почти все отмечавшиеся в бассейне Сев. Донца меловые эндемичные виды. Поскольку все они находятся вблизи сел, то продолжают интенсивно использоваться (в основном под выпас) и находятся в довольно сбитом состоянии. Ни на одном из них нет ограничительных знаков, аншлагов, указывающих на режим их использования, никто не следит за состоянием их охраны.

Совсем не охвачены охраной в Харьковской области болота, водная и прибрежноводная растительность.

Для улучшения охраны флоры и растительного покрова бассейна Сев. Донца на территории Харьковской области необходимо дальнейшее совершенствование заповедной сети. Значительно повысит ее репрезентативность принятие к охране территории планируемого [5] Северско-Донецкого природного парка, в котором будет представлен весь сложный комплекс

растительности долины Сев. Донца. Необходимо также организовать небольшие резерваторы флоры (особенно в пойменных угодьях и степных урочищах) для охраны редких видов и ботанических заказников по сохранению редких растительных сообществ. 22 таких участка предложены нами в последние годы и находятся в настоящее время в госинспекции на согласовании.

Список литературы: 1. Шалыт М. С. Заповідники та пам'ятники природи України. Х., 1932. 77 с. 2. Баско А. П. Охрана природы и рациональное природопользование в Харьковской области//Пробл. респ. науч. конф. Х., 1979. С. 5—9. 3. Лавренко Е. Опис сфагнових та гіпново-осокових боліт колишньої Харківщини//Охорона пам'яток природи на Україні. 1927. Зб. 1. С. 3—6. 4. Ермоленко Е. Д. Моховатое болото — ценный памятник природы//Пробл. охраны природы и рекреационной географии УССР: Материалы респ. науч. конф. Х., 1979. С. 39—40. 5. Северско-Донецкий природный комплекс/Под ред. Ю. Н. Прокудина. Х., 1980. 85 с.

Поступила в редколлегию 05.01.88

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ

УДК 581.13:635.976

Е. В. ПЕРЦЕВ, канд. с.-х. наук, А. П. КРАВЧЕНКО,
Б. Р. ОТИГО-ПОТАПОВА, К. В. ОВЧАРОВ

О ВЛИЯНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ НА УКОРЕНЕНИЕ ЗИМНИХ ЧЕРЕНКОВ КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД

Наряду с индивидуальными особенностями, присущими каждому виду растений, на укореняемость черенков оказывают влияние метаболические процессы, происходящие как в побегах материнских растений, так и в самих черенках после их заготовки в период хранения. В литературе нет достаточного анализа существующих рекомендаций по поводу сроков заготовки и условий, в которых должны выдерживаться черенки перед посадкой.

Для изучения отдельных моментов этого вопроса весной 1986 г. закладывался полевой опыт, включающий варианты: 1) хранение черенков в снегу при температуре 0—8° и 2) хранение черенков в увлажненном песке в подвале при температуре 0—+9°. В опыт включены три кустарниковые породы. Результаты укоренения по состоянию на осень 1986 г. приведены в табл. 1. Во всех случаях укореняемость, т. е. отношение количества укоренившихся черенков к числу высаженных, при хранении в песке оказалась на 9—27 % выше, чем при хранении в снегу.