

Список литературы: 1. Ермоленко Е. Д., Горелова Л. Н., Рогов В. Г. Некоторые особенности растительности Задонецкого бора Змиевского района Харьковской области//Вестн. Харьк. ун-та. 1977. № 158. Пробл. флористики и биосистематики, физиологии, питания и иммунитета растений. С. 14—17. 2. Поварніцин В. О. Пристепові та лісостепові соснові ліси//Ліси УРСР. К., 1971. С. 52—62.

Поступила в редколлегию 15.01.90

УДК 581.9(477—54)

Л. Н. ГОРЕЛОВА, канд. биол. наук,
В. В. ТВЕРЕТИНОВА

СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В связи с изучением современного состояния флоры и растительности Харьковской области за прошедшее десятилетие уточнялся и состав редких, требующих охраны видов. Первоначальный список, подготовленный для проекта Красной книги Украинской ССР [1] включал 118 видов. Дальнейшие флористические исследования показали, что их не менее 154 видов, т. е. 14,8 % общего числа видов, учтенных нами для Харьковской области. Было изучено их распространение по территории Харьковской области [2—5], составлены точечные карты местонахождений. Места наибольшей концентрации редких видов предложены в качестве новых ботанических заказников, проанализировано и их состояние в существующей заповедной сети, так как это основная форма сохранения таких видов.

Проведенные исследования показали, что из выделенных нами 154 редких видов 31 находится на грани исчезновения, 84 отнесены к категории редких и 39 — к видам, сокращающим свою численность. Из находящихся на грани исчезновения взяты под охрану в заказниках области лишь 14 видов: *Calla palustris* L. (Малиновская дача*), *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. (Печенежская дача), *Coronilla elegans* Panc. (Гомольшанская дача), *Daphne sophia* Kalen. (Урочище Великое), *Drosera rotundifolia* L., *Eriophorum polystachion* L. и *E. vaginatum* L., *Oxicoccus palustris* Pers., *Scheuchzeria palustris* L. (Моховатое болото), *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. (Малиновская дача), *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Мохначанский, Печенежская дача, Малиновская дача), *Scrophularia cretacea* Fisch. ex Spreng, *Silene cretacea* Fisch. ex Spreng. (Меловое, Коробочкино), *Minuartia thyraica* Klok. (Кременец). Для 9 видов мы предлагаем ряд участков для их охраны. Это такие виды: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., *Convolvulus lineatus* L., *Equisetum telmateia* Ehrh., *Erysimum*

* В скобках даны названия заказников и памятников природы, где произрастает указанный вид.

sylvaticum Bieb., *Genista tanaitica* P. Smirn., *Hyacinthella palasiana* (Stev.) Losinsk., *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf., *Lystera ovata* (L.) R. Br., *Stipa tirsia* Stev.

Особую тревогу вызывают в этой группе такие виды, как *Astragalus dasyanthus* Pall., *Botrychium lunaria* (L.) SW., *Dentaria bulbifera* L., *Trollius europaeus* L., *Ranunculus lingua* L. В связи с низкой численностью популяций этих видов в местах их произрастания предложить конкретные участки для их охраны пока не представляется возможным.

Из группы редких видов, встречающихся спорадически (всего 84), в заказниках области произрастает лишь 25: *Androsace kosopoljanskii* Ovcz., *Allyssum gymnopodium* P. Smirn., *Artemisia hololeuca* Bieb. ex Bess., *A. nutans* Willd., *A. salsoloides* Willd., *Carex humilis* Leys., *Koeleria talievii* Lavr., *Erysimum ucrainicum* J. Gay., *Matthiola fragrans* Bunge, *Linum ucrainicum* Czern, (Меловое, Красное, Коробочкино), *Comarum palustre* L., *Carex lasiocarpa* Ehrh., *Menyanthes trifoliata* L. (Моховатое болото), *Centaurea ruthenica* Lam. (Бугаевский), *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton (Скрипаевский), *Epipactis helleborine* (L.) Crantz. (Большой лес, Мохначанский, Гомольшанская дача), *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch) Schur. (Бугаевский, Купянский, Скорики), *Iris hungarica* Waldst. et Kit, *I. pumila* L. (Урочище Великое, Рязанова балка), *Iris pineticola* Klok. (Бор), *Muscarimia muscari* (L.) Losinsk. (Красношахтерский), *Paeonia tenuifolia* L. (Красное, Купянский), *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (Коробочкино, Малиновская дача), *Stipa zalesskii* Wilenski (Бугаевский), *S. borysthenica* Klok. ex Prokud. (Бор, Малиновская дача).

Для 24 видов этой группы нами определены места, где возможна организация их охраны [2, 4, 5]. Это такие виды, как: *Aconitum nemorosum* Bieb. ex Reichenb., *Allium ursinum* L., *Astragalus pubiflorus* DC., *Campanula altaica* Ledeb., *Carum carvi* L., *Crocus reticulatus* Stev. ex Adam, *Dactylorhiza majalis* (Reichenb.) P. F. Hunt et Summerhayes, *D. incarnata* (L.) Soó, *Dictamnus gymnostylis* Stev., *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray, *D. carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs, *Ephedra distachya* L., *Gentiana cruciata* L., *Hedysarum grandiflorum* Pall., *Orchis coriophora* L., *O. palustris* Yacg, *Ornithogalum kochii* Parl., *Parnassia palustris* L., *Polemonium caeruleum* L., *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr., *S. pennata* L., *S. pulcherrima* C. Koch, *S. ucrainica* P. Smirn., *Trinia multicaulis* Schischk.

Из состава 39 видов, численность которых сокращается, в заказниках области произрастает 18. Это ряд степных видов: *Adonis vernalis* L., *A. wolgensis* Stev., *Anemone sylvestris* L., *Allium flavescens* Bess., *Clematis integrifolia* L., *Linum hirsutum* L., *Salvia aethiopis* L. и др; 2 луговых: *Gladiolus imbricatus* L., *Valeriana officinalis* L., 3 лесных: *Aconitum lasiostomum* Reichenb., *Actea spicata* L., *Primula veris* L. Поскольку в состав этой группы входит ряд ценных лекарственных растений, по-прежнему уничто-

жаемых в качестве лекарственного сырья, то для наиболее ценных и широко используемых, таких, как *Adonis vernalis*, *Inula helenium* L., *Polygonum bistorta* L., *Primula veris*, *Valeriana officinalis*, *Veratrum lobelianum* Bernh. — должны быть организованы специальные лекарственные заказники, где при контроле за состоянием популяций в будущем была бы возможна их заготовка. Для подавляющего большинства из них определены такие места возможной охраны, но, к сожалению, нам на протяжении последних 5 лет не удалось согласовать их организацию с землепользователями, поскольку сохранились они в большинстве своем на сенокосных, пойменных угодьях. Для охраны *Adonis vernalis* должны быть созданы несколько лекарственных микрозаказников на участках меловых степей по р. Волчьей между селами Бочково и Землянки, где этот вид встречается на некоторых участках довольно обильно (покрытие 15—20 %).

Было бы целесообразно создать небольшие заказники в местах массового произрастания таких декоративных видов, как *Anemone sylvestris*, *Dentaria quinquefolia* Bieb., *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Gladiolus imbricatus*, *Tulipa quercetorum* Klok. et Zoz, *Vinca minor* L., *V. herbacea* Waldst. et Kit. Для многих из них определены такие участки, но согласованы только принадлежащие гослесфонду.

Если же говорить о подлежащих обязательной охране видах, входящих в Красные книги УССР и СССР, то из 34 произрастающих в Харьковской области взято под охрану только 18 и для 13 нами предложены места их охраны. Три вида из Красной книги УССР — *Astragalus dasyanthus*, *Botrychium lunaria*, *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. — не отмечались нами на территории природно-заповедного фонда области и предложить новые места для их охраны мы пока не можем в связи с низкой численностью популяций в известных местонахождениях.

Таким образом, с учетом предлагаемых к охране территорий из 154 редких для Харьковской области видов будет взято под охрану 106, для 49 еще должны быть определены места и меры их охраны.

Список литературы: 1. Редкие и исчезающие растения Харьковской области, требующие охраны/Ю. Н. Прокудин, В. В. Тверетинова, Л. Н. Горелова и др.// Вестн. Харьк. ун-та. 1979. № 189. Проблемы флористики, биосистематики, физиологии питания и иммунитета растений. С. 26—33. 2. Горелова Л. Н., Друлева И. В., Таран А. А. О некоторых редких растениях Харьковской области// Вестн. Харьк. ун-та. 1981. № 211. Флористика, физиология и иммунитет растений. С. 11—15. 3. Горелова Л. Н., Друлева И. В. Редкие и исчезающие растения бассейна р. Сев. Донец в его среднем течении//Вестн. Харьк. ун-та. 1987. № 308. Флора и растительность среднего течения р. Сев. Донец и вопросы ее охраны. С. 17—19. 4. Северско-Донецкий природный комплекс/Под ред. Ю. Н. Прокудина. Х., 1980. 85 с. 5. Люби свою землю. Книга о редких и исчезающих растениях и животных Харьковской области/И. А. Кривицкий, В. Н. Грамма, И. В. Друлева, Л. Н. Горелова, А. М. Рудик. Х., 1986. 198 с.

Поступила в редколлегию 27.12.89