

К ВОПРОСУ ОБ ОХРАНЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. А. Юрицына

*Институт экологии Волжского бассейна РАН, 445003 Тольятти,
ул. Комзина, 10; e-mail: natyur@mail.ru*

Снижение численности населения и темпов экономического развития в нашей стране в последние 15 лет не улучшило взаимоотношения «общество-природа». Проблема сохранения биоразнообразия не теряет остроты и одновременно происходит обусловленное «новыми времена» перераспределение антропогенной нагрузки на экосистемы. Это, в свою очередь, требует уточнения природоохранного статуса многих природных объектов разного уровня организации, как находящихся под охраной, так и не имеющих ее.

В Самарской области сохранившиеся в более или менее естественном состоянии степные сообщества в некоторых районах в последнее время претерпевают сильные изменения под влиянием усиливающегося выпаса и рекреации.

При инвентаризации памятников природы области нами были обнаружены территории без какого-либо природоохранного статуса, но интересные с этой точки зрения. Одна из них примыкает к памятнику природы «Ольхово-березовая пойма р. Сок» (Иса克林ский район). Это - участок Сокских Яров с луговыми степями (включая их петрофитные варианты), которые занимают склоны и переходят на плакор. Степная растительность этой местности интересна тем, что в составе сообществ часто встречаются реликты, эндемики и редкие виды растений, внесенные в Красные книги разного ранга.

На основе эколого-фитоценотической классификации растительности нами было выделено 4 ассоциации, включенные затем в Зеленую книгу Самарской области (2006): подмаренниково-разнотравная (*Herbae stepposae-Galium verum*¹), злаково-разнотравно-полыньковая с прутняком (*Artemisia austriaca-Herbae stepposae-Agropyron pectinatum-Koeleria sclerophylla-Stipa capillata+Kochia prostrata*), скабиозово-по-лыньковая (*Artemisia austriaca-Scabiosa isetensis*) и полынно-солонеч-никовая (*Galatella villosa-Artemisia austriaca+A. campestris*). Они распространены по крутым (40-50°) склонам южной экспозиции. Почвы под ними дерновые слабообразованные глинистые и суглинистые поверхностно-сильно- и среднещелочные, в верхних частях склонов сильно эродированные. Местами имеются осыпи и выходы коренных пород на поверхность.

В этих сообществах встречаются 11 видов, представляющих научный и природоохранный интерес. 9 внесены в Красные книги: РСФСР, России (1988, 2000) - *Astragalus zingeri*, *Hedysarum grandiflorum*, *Iris pumila*,

¹ Названия таксонов приводятся по С. К. Черепанову (1995).

Koeleria sclerophylla; Самарской области (О Красной книге..., 2005) - *Goniolimon elatum*, *Ephedra distachya*, *Polygala sibirica*, *Scabiosa isetensis*, *Silene baschkirorum*. Являются реликтами *Allium strictum*, *Ephedra distachya*, *Hedysarum grandiflorum*, *Onosma simplicissima*, *Polygala sibirica*, эндемиками - *Astragalus zingeri*, *Koeleria sclerophylla*, *Silene baschkirorum*, *Scabiosa isetensis*.

Кроме перечисленных видов в степных сообществах этого участка отмечены *Aster alpinus*, *Globularia punctata* (Красная книга Самарской области, реликты) и ряд других редких растений.

Таким образом, на сравнительно небольшой площади наблюдается довольно высокая концентрация видов, имеющих научный и природоохранный интерес. При этом территория активно используется для выпаса и склоны покрыты густой сетью скотопогонных троп. Выпас уже привел к значительной деградации наземной части экосистемы памятника природы «Ольхово-березовая пойма» и сильно влияет на состояние склоновых степных комплексов. Здесь происходит сильная трансформация почвенного покрова (уплотнение, смыв), изреживание травостоя (общее проективное покрытие в сообществах не превышает 40-50%) и ухудшение его состояния за счет механического повреждения (поломка, скусывание растений и т.п.).

Из-за уникальности описанной растительности Сокских Яров, по-видимому, целесообразно было бы расширить границы имеющегося памятника природы за счет прилегающих к нему склонов и плакоров, а также ужесточить природоохранные меры.

Литература

Зеленая Книга Самарской области: Редкие и охраняемые растительные сообщества / Под ред. Г. С. Розенберга и С. В. Саксонова. Самара, 2006. 201 с.

Красная книга России: Правовые акты. М., 2000. 144 с.

Красная книга РСФСР (растения). М., 1988. 590 с.

Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 31.08.2005 № 4 «О Красной книге Самарской области».

Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. 992 с.