

К ОХРАНЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ДОЛИН МАЛЫХ РЕК

На территории Куйбышевской области протекают многочисленные малые реки. Одни авторы к ним относят равнинные реки, имеющие площади водосборов до двух тысяч км² (Чеботарев, 1964) или длину не более 100 км (Черных, 1977), а другие — до 200 км (Субботин, 1981) независимо от площади их бассейнов.

В течение ряда лет нами проводилось изучение растительного покрова долин малых рек Куйбышевской области, характеризующихся неразвитой поймой (Кленевский, 1936). Наблюдения показали, что долины малых рек среди освоенных сельскохозяйственных территорий служат резерватом местной флоры, содержащей кормовые, лекарственные, медоносные и другие ценные в хозяйственном отношении растения. Здесь произрастает целый ряд видов, являющихся редкими для Куйбышевской области. Кроме того, найдены растения, новые для данного региона, из которых наиболее интересными являются занякеллия болотная, норичник тенистый и сыть голая.

Занякеллия болотная (*Zannichellia palustris* L.) была обнаружена в пруду Колхозном около с. Чубовки Клязьмского района, созданном на базе правобережного притока р. Падовая, а также на одном из прудов в долине р. Тростянки близ с. Слободино Борского района (Матвеев, Бирюкова, Симанова, Зотов, 1976). Занякеллия болотная образует заросли вдоль берегов на глубине 50–60 см. Ближайшее местонахождение вида известно в Саратовской области (Маевский, 1964).

Норичник тенистый (*Scrophularia alata* Gilib) найден в долине р. Антушки в окрестностях с. Подвалы Шигонского района. Произрастает на топких переувлажненных почвах вместе с *Mentha longifolia* (L.) L., *Lythrum salicaria* L., *Eupatorium cannabinum* L., *Impatiens terebinthifolius* L. Ближайшее местонахождение вида известно в Волгоградской и Пензенской областях (Маевский, 1964).

Сыть голая (*Cyperus glaber* L.) найдена по берегам р. Черной недалеко от с. Черкорежья и по глинистым наносам р. Чагры около с. Хворостянки. Согласно литературным данным, сыть голая встречается в Ростовской, Волгоградской и Астраханской областях (Станнов и Талнев, 1957; Маевский, 1964).

Заслуживает внимания нахождение весьма редкого для наших водоемов вида из семейства ароидных белокрыльника болотного (*Calla palustris* L.). В 1977 г. впервые на территории Куйбышевской области были обнаружены одновидовые заросли этого растения, занимающие значительную площадь на одном из озер в истоках р. Бинарадки близ с. Старая Бинарадка. В конце мая растения находились в состоянии массового цветения. На других обследованных малых реках этот вид нами не встречен.

В соответствии с принятыми категориями для редких видов (Красная книга СССР, 1975) в группе, находящейся под угрозой исчезновения, можно отнести лекарственные и декоративные растения: *Valeriana volgensis* Kazakew., *Inula helenium* L., *Trollius euzopeus* L., *Calla palustris* L., *Nymphaea alba* L., *N. candida* Presl., *Nuphar lutea* L., *N. pumila* DC и другие.

Группа редких растений, не подвергающихся прямой угрозе исчезновения, но встречающихся в небольшом количестве или в ограниченных по площади и специализированных местах обитания, является довольно многочисленной. К ней относятся *Scrophularia alata* Gilib., *Ceratophyllum submersum* L., *Equisetum zamosissimum* Desf., *Zannichellia palustris* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro, *Ranunculus polyphyllus* Kit., *Hippuris vulgatis* L., *Ceratophyllum tanaiticum* Sapjog.

Перечисленным видам не грозит истребление, они могут исчезнуть, главным образом, из-за нарушений условий местообитания.

Многие виды редких растений произрастают по склонам речных долин, занятых каменистыми стенами. Однако из-за ограниченного объема данной работы сведения о них нами не приводятся.

Из сказанного выше следует, что малые реки нуждаются в защите не только как источники пресной воды в засушливых районах Заволжья, но и как резерваты в хозяйственном отношении ценных и редких видов растений.

Таким образом, вопрос о сохранении редких растений не может ставиться в отрыве от комплексного решения проблемы охраны малых рек. Недопустимым является распашка склонов и пойм, рубка деревьев и кустарников вдоль речных русел, что приводит к заиливанию родников и обмелению водотоков. Существенное нарушение растительного покрова

долин малых рек вызывает чрезмерный выпас скота, ведущий к распространению сорных и сокращению ареалов или исчезновению большинства редких видов растений.

На наш взгляд, неотложным мероприятием является проведение геоботанической паспортизации малых рек, выделение отдельных участков речных долин в качестве ботанических памятников природы, подлежащих охране.

Л и т е р а т у р а

Кленевский Р.А. Вопросы изучения и освоения пойм. - М., 1936.
"Красная книга". Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Под ред. академика А.Л. Тахтаджяна. - М.: Наука, 1975.

Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР. - Л., 1964.

Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Смакова Н.С., Зотов А.М. О новых для Куйбышевской и Оренбургской областей видах растений. - Ботанический журнал, 1976, № 7.

Станков С.С., Талызин В.И. Определитель высших растений Европейской части СССР. - М.: Советская наука, 1957.

Субботин А.И. Судьба малых рек. - Природа, 1981, № 10.

Чеботарев А.И. Гидрологический словарь. - Л.: Гидрометеоиздат, 1964.

Черных Е.А. Малые реки и некоторые проблемы их изучения. - В кн.: Наземные и водные экосистемы. Вып. I. Горький, 1977.