

Т.И.Плаксына
НОВЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
В ОФЛОРЕ ХИГУЛЕВСКОГО ГОСЗАПОВЕДНИКА им.И.И.СПРЫГИНА
В 1927 г. по представлению И.И.Спрыгина на Самарской Луке

был открыт заповедник. За пятьдесят лет существования заповедника не вышло ни одной сводки по флоре этой территории. А как известно, (Спрыгин, 1929, 1930) заповедник был открыт для сохранения редчайшей флоры Среднего Поволжья. В связи с этим дирекция заповедника поставила задачу провести инвентаризацию флоры заповедника и представить её к печати. С 1972 по 1980 г. мы принимали участие в этой работе. На территории заповедника произрастает 712 видов.

Начиная с 1942 г., когда в Жигулях начались разработки нефти, появились поселки, дачи, турбазы - все это развивалось на той территории, которая была прежде заповедной. Естественно, что часть видов исчезла, а некоторые - навсегда.

За период исследований (1972-1980) мы обнаружили 46 новых растений, ранее не указанных для территории заповедника. Самой многочисленной группой из числа новых видов оказалась водная и прибрежно-водная. Она насчитывала 15 видов или 32,6% (от 46 растений): *Bidens radiata* Thwill., *Callitriche palustris* L., *Carex rostrata* Stokes, *Epilobium palustre* L., *Equisetum fluviatile* L., *Juncus acutatus* Krockx, *Leersia oryzoides* (L.) Sw., *Lysimachia thyrsiflora* L., *Myriophyllum verticillatum* L., *Myosurus minimus* L., *Nymphaea alba* L., *Potamogeton lucens* L., *P. pectinatus* var. *tenuifolius* Bennet, *Scirpus lacustris* L., *Typha Taxmannii* Lepechin.

Причины появления новых видов данной группы легко объяснимы. До 1942 г. лесная территория заповедника была мало доступна для исследования. Она представляла сплошной лесной массив, в котором скрыты были многие озера и микропонижения - снежницы, давшие нам новый материал. Кроме того, заповедные острова Середыш-Шалыга, как пойменные территории подвержены большой изменчивости во флористическом составе. То, чего не находили в прошлые годы, сегодня растет. В этой части территории заповедника можно ожидать частых изменений, особенно в зоне, постоянно затопляемой паводковыми водами.

Второй по значимости видов является группа степных и лесостепных растений, насчитывающая 9 таксонов: *Gypsophila ziegleriensis* An. Krasn., описанный в 1972 г. А.Н.Красновой как новый эндемичный вид флоры СССР с ареалом для Жигулей, *G. paniculata* L., впервые отмеченный К.А.Кудиновым в 1976 г. на перешейке, соединяющим два острова Середыш и Шалыгу, *Bupleurum falcatum* L., *Dianthus barbatus* L., *D. versicolor* Fisch., *Potentilla canescens* Bess., *Ranunculus pedatus* Walst. et Kit., *Orobrychis arenaria* (Kit.) Ser., *Veronica arvensis* L.

Отмеченные виды довольно редко встречаются в заповеднике. Скорее всего они недавно появились на его территории. А некоторые, например, качим жигулевский были выделены из числа эколого-географических форм, которыми так богаты Жигули и Самарская Лука. Эта группа составила 19,6% от числа найденных растений.

Третью и четвертую группу по числу видов - 3 - составили растения луговые и сорные. Большая часть новых луговых растений была обнаружена на материке. Луговых видов 17,4%: *Alpecurus arundinaceus* Poir., *Carex caespitosa* L., *C. cinerea* Poeb., *Chondrilla graminea* M.B., *Luzula patlexsens* (Wahlb.) Bess., *Senecio ovifolius* L., *S. tataricus* Less., *Tragopogon wolgensis* S. Nikit.,

Группа сорных растений (17,4%) включила следующие виды: *Agrostemma githago* L., *Carduus crispus* L., *Cyclachena xanthifolia* (Nutt.) Friesen., *Datura stramonium* L., *Eriophorum orientale* (L.) Jaub. et Spach., *Impatiens noli-tangere* L., *Lamium album* L., *Sceleranthus annuus* L.

Нет сомнения в том, что группа сорных растений обязана своим появлением хозяйственной деятельности человека. Урбанизация берега в районе заповедника и развитие нефтепромыслов вызвали появление сорной флоры, которая прежде отличалась своим видовым составом. Среди этой группы обращает на себя внимание новый эндемичный элемент, американский вид - цикламена дурнишниклистная. Сейчас этот вид расширяет территория своего произрастания. В заповеднике принимаются меры борьбы с этим злостным сорняком. Все остальные виды встречаются редко, местами. И только недотрога обыкновенная встречалась на площади 200-250 м² на о. Середыше-Шалыге.

К пятой группе, самой малочисленной, представленной 6 видами, относятся растения леса: *Archangelica officinalis* Hoffm., *Betula pubescens* Ehrh., *Chaetophyllum villosum* L., *Alchemilla nemoralis* Alech., *Eupatorium cannabinum* L., *Stellaria nemorum* L. Эти растения изредка или местами произрастают на материковой части заповедника и лишь некоторые (дягиль лекарственный) - на о. Середыше-Шалыге. На долю этой группы растений приходится 13% от числа найденных новых видов.

Среди 46 новых для территории Жигулевского заповедника растений есть два, которые впервые отмечаются для Куйбышевской области. К ним относится прибрежно-водное растение леерсия рисовидная и

лесной вид - манжетка дубравная (Плаксина, 1980).

Нет сомнения в том, что дальнейшие исследования территории заповедника приведут к новым открытиям. На 1972 г. территория составляла 19 130 га, а сейчас - 23 103 га, площадь увеличилась за счет приращения земель с южной стороны. Новая территория - лесная с участием луговых формаций и овражных понижений, может оказаться интересной во флористическом отношении.

В работе над флорой мы просмотрели гербарные образцы в местных хранилищах и центральных (БИН, МГУ), литературные источники (Маевский, 1964; Терехов, 1969; Флора, 1974, 1976, 1978, 1979). Сборы растений переданы Хигулевскому госзаповеднику и некоторые - Куйбышевскому областному музею краеведения (Плаксина, 1978).

Л и т е р а т у р а

1. Краснова А.Н. Два новых вида качима (*Gypsophila* L.) с Поволжья. - В кн.: Новости систематики высших растений. Л., 1972, с. 156-159.

2. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. Л., Колос, 1964.

3. 12 Международный ботанический конгресс. Отчет. Л., Наука, 1979, с. 126-129.

4. Плаксина Т.И., Тезикова Т.В., Гусева Л.Н. Гербарий Куйбышевского областного музея краеведения. - В кн.: Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1978, с. 76-92.

5. Плаксина Т.И. Новые виды растений для Куйбышевской области. - В кн.: Ботанический журнал, т. 65, 1980, с. 422-424.

6. Спрыгин И.И. Хигулевский заповедник. - Охрана природы, № 3, 1929; № 1, 1930.

7. Сукачев В.Н. Об охране природы Хигулей. - Зап. Симбир. обл. естеств.-истор. музея, вып. 2, 1914, Пгр., тип. Фроловой, 1915, с. 35-41.

8. Терехов А.Ф. Определитель весенних и осенних растений Среднего Поволжья и Заволжья. Куйб. книж. изд., 1969, с. 464.

9. Флора европейской части СССР. Л., Наука, 1974, 1976, 1978, 1979, т. 1-4.