

УДК 502.4 (470.73)

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ООПТ САМАРСКОЙ ЛУКИ

**Фирулина И.И.**

*Самарский государственный экономический университет,  
e-mail: frulinairina@gmail.com*

Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина в излучине Волги (Самарской Луки) создан в 1927 г. (изначально «Средне-Волжский заповедник») с целью охраны уникальных экосистем Жигулевских гор и лесостепных комплексов Среднего Поволжья, реликтовых и эндемичных видов растений и животных. Его несколько раз закрывали и реорганизовывали. В октябре 2006 г. на его базе и на части территории национального парка (НП) «Самарская Лука» создан комплексный Средне-Волжский биосферный резерват (БР) – 36-й БР в стране и первый «комплексный» в бывшем СССР, включенный во Всемирную сеть БР.

Территория заповедника отличается высокой мозаичностью и большим разнообразием ландшафтов – здесь, в отличие от других регионов России, сочетаются несколько природных зон: степи, леса, лесостепи, горы и типичные представители лесостепи средней полосы России растут здесь рядом с таежными, пустынными и средиземноморскими растениями. На его территории сохранились многочисленные реликты (46 видов), т.к. она не испытала оледенения: наиболее древние – плиоценовые (доледниковые): астра альпийская, ветреница алтайская, володушка золотистая, лазурник трехлопастной и др.; представители плейстоценовых (ледниковых): лесные папоротники костенец волосовидный, диплазиум сибирский, майник двулистный (лесное растение); более молодые голоценовые: полынь солянковидная и шелковистая, пролесник многолетний и др. Из 1500 видов высших растений Самарской области в заповеднике произрастает около 1000. Из сосудистых растений Жигулей выделено 27 видов эндемиков, в т.ч. 5 видов "аборигены" – узкие эндемики Жигулей: тимьян жигулевский, качим Юзепчука, молочай жигулевский, ясколка жигулевская и солнцезвезд жигулевский. Особый интерес представляет группа растений, впервые описанных по сборам из Жигулей – 16 видов и 5 разновидностей растений: астрагал Цингера был описан задолго до организации заповедника (1890), в бытность Средне-Волжского заповедника были описаны тимьян жигулевский (1931) и тонконог жестколистный (1932) и по 2 разновидности березы повислой и яблони ранней, во время Куйбышевского заповедника описано еще 3 вида: молочай жигулевский (1941), овсяница волжская (1945) и гвоздика волжская (1950).

Из обитающих в заповеднике животных самый крупный – лось, но его численность в XX в. сильно сократилась в связи с ухудшением кормовой базы, и в настоящее время предпосылок к росту численности нет. Пятнистый олень до 1938 г. в диком виде здесь не обитал. Популяция, сформировавшаяся из завезенных впоследствии 30 особей полностью погибла в результате суровой и глубокоснежной зимы 1955-1956 гг. Первые упоминания о наличии косули в Самарском крае относятся к XVIII в., в настоящее время она постоянно встречается в заповеднике, но численность ее не более одного десятка голов. Кабан в обозримом историческом

прошлом в районе Жигулей не отмечался, но в результате охранных мер в 1973 г. впервые были отмечены его следы в Самарской Луке и в Жигулях и в настоящее время численность его в заповеднике колеблется от нескольких десятков до трех сотен голов. Из крупных хищников здесь в настоящее время можно встретить только волка (всегда обитал) и рысь (постоянно здесь не держится). Исконный обитатель – лиса. Редко встречается в заповеднике и его окрестностях енотовидная собака. Из семейства куньих издавна обитали барсук, лесная куница, хорек, горностай и ласка. В недавнем историческом прошлом Жигули вполне заслуживали названия «медвежьего угла», т.к. медведи еще в начале XIX в. были здесь обычными обитателями, но уже в середине века были полностью истреблены в Самарском крае.

Жигули – важное место гнездования многих редких в Европе видов птиц. Орнитофауна представлена 230 видами (около 80% видов, обитающих в области), в т.ч. 60 видов редких для региона, из них 12 видов занесены в Красные книги различного ранга. На исчезнувшие виды (не отмечавшие последние 50 лет) приходится 6%. Из состава орнитофауны вероятно «выпали» 14 видов. С 1940-х гг. не отмечены ранее гнездившиеся здесь малая выпь, черный аист, сапсан и огарь; с начала 1980-х – каменка-пleshанка.

В густых пойменных лесах Самарской Луки обитает редкий вид Самарской области – вечерница гигантская самый крупный представитель летучих мышей не только в России, но и в Европе. В связи с сокращением количества насекомых уменьшается и численность вечерницы.

Из насекомых в Жигулях отмечено около 30 реликтов (доледниковые: жук-медляк степной; самый крупный кузнечик – дыбка степная, у которого в природе встречаются только самки; межледниковые: усач альпийский, красотел бронзовый и др.); 200 видов, обитающих в отрыве от своего основного места обитания, 200 видов находятся здесь на границе ареала. Заповедник является местом сохранения 14 видов беспозвоночных, занесенных в Красную книгу РФ (2001).

За прошедший век на территории Самарской Луки и заповедника произошли значительные изменения в видовом составе обитателей, что обусловлено как естественными (сукцессионные процессы растительных сообществ и глобальные изменения в распространении и численности отдельных видов птиц), так и антропогенными факторами (активное освоение территории Самарской Луки, неоднократная реорганизация заповедника). Начало поисковых геологоразведочных работ, а затем и промышленной нефтедобычи Самарской Луке привело к изъятию из состава заповедника части территории, примыкавшей к берегу Волги. В 1942 г. на этой территории были пробурены первые нефтяные скважины, а в 1943 г. на приречной террасе был заложен рабочий поселок нефтяников Зольное. Развитие нефтедобычи привело к строительству дорожной сети, линий электропередач и трубопроводов, изрезавших заповедные леса; нефтяных вышек с факелами сжигания попутного газа, что сопровождалось вырубкой заповедного леса. Развитие нефтедобычи неизбежно привело к загрязнению и трансформации территории, а, соответственно, и к изменению видового состава. Так, например, были уничтожены коренные орнитокомплексы в прибрежной зоне и сформировались новые, представленные в основном синантропными видами. В результате сплошных рубок леса существенную роль в структуре местообитаний птиц стали занимать орнитокомплексы кустарниковых и порослевых сообществ. Сенокосение, распашка и интенсивный выпас скота по Ширяевскому, Кочкарскому оврагам и в районе с. Бахилова привели к деградации местообитаний видов, составляющих

орнитокомплексы суходольных лугов. Появились обширные площади сельхозугодий с характерными для них полевыми видами.

Серьезную угрозу этому уникальному природному комплексу представляют промышленные предприятия, неуправляемое строительство и неконтролируемая рекреационная деятельность, т.к. резерват находится в окружении крупной Самаро-Тольяттинской агломерации, где сосредоточено более 2,5 млн населения области. Значительная антропогенная нагрузка на уникальную территорию Самарской Луки и Средне-Волжского биосферного резервата, в т.ч. и от «заволжских» промышленных предприятий, требует пристального внимания к возможным последствиям на данной территории.

Актуальна, на наш взгляд, и более активная просветительская работа об уникальности Самарской Луки и правилам поведения на этой, активно посещаемой отдыхающими территории. Целесообразно в образовательных учреждениях проводить уроки и читать лекции о природном богатстве региона и необходимости его сохранения.