

## КАЗАНСКИЕ ЗООЛОГИ И САМАРСКИЙ КРАЙ

В.И.Гаранин, А.В.Павлов

*Казанский университет, ТЭОФ «Природа», г.Казань*

Самарская область - крайний юг Волжско-Камского края, где по обоим берегам Волги лесостепье переходит в настоящие степи, с соответствующей сменой флоры и фауны, что особенно заметно было в XVIII-XIX веках, - всегда привлекала казанских зоологов, хотя бы в силу контрастности биотопов биоценозов севера и юга края.

Первый заведующий кафедрой зоологии Казанского университета Эдуард Александрович Эверсманн (1794-1860) пересек запад нынешней Самарской области, проезжая правобережьем Волги от Симбирска к Саратову, в мае 1830 года со своим спутником студентом Александром Людвигом в экспедиции на Кавказ. Вероятно, там же он проезжал с профессором А.А.Бунге, когда был «По воле начальства отправлен в южную часть Саратовской и северную часть Астраханской губерний для зоолого-ботанического путешествия (1 мая - 14 июня 1835 г.)». Описания этой поездки в печати не было. На Сергиевском курорте в 1859-1860 гг. был старшим врачом сын Э.А. Эверсмана Николай Эдуардович. Э.А. Эверсманн был здесь в своей последней поездке летом 1859 года, но заболел и был вынужден возвратиться в Казань.

Ученик Э.А.Эверсмана Модест Николаевич Богданов (1841-1888), еще студентом подготовивший к печати третью часть монографии своего учителя - «Естественную историю птиц Оренбургского края» (1866), в 1868-1870 годах обследовал Поволжье от Казани до Астрахани. Итогом стала, видимо, первая зоогеографическая монография «Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги», опубликованная в первом томе «Трудов» недавно появившегося (и тоже при участии М.Н. Богданова) Общества естествоиспытателей при Казанском университете. Можно с достаточным основанием предполагать, что определенную роль в появлении этого труда, ставшего важным этапом в становлении отечественной зоогеографии и принесшего автору ученую степень магистра зоологии, сыграли впечатления его детских лет, прошедших на родине - в Сызранском уезде Симбирской губернии. Автор писал: «Исследования фауны позвоночных Поволжья начаты мной десять лет назад (1860 г. - В.Г.) в области истоков рек Суры, Барыша, Свяги и Сызрана. Наблюдения над зимней, весенней и осенней жизнью зверей и птиц делались частью в Симбирской, частью в Казанской губ. Лето 1868 г. я провел в степных местах западных уездов Уфимской губ. Наблюдения 1868 г. относятся к Казанской губ. и преимущественно к главным речным долинам ее...

Благодаря материальному пособию Общества естествоиспытателей летом 1869 г. я имел возможность объехать южную часть Казанской, Симбирскую, Саратовскую и восточную часть Пензенской губерний. В эту поездку, не смотря на ее кратковременность,

мне удалось определить главнейшие зоологические области Поволжья, чем объяснились многие из прежних наблюдений, представлявшихся до этого совершенно непонятными. Наконец, летом 1870 г., при помощи того же Общества естествоиспытателей мне удалось познакомиться с животной жизнью Волжской долины, от Казани до взморья». Значение указанной работы М.Н.Богданова для экологии и зоогеографии известно. Можно добавить еще отзыв проф. К.Ф. Кесслера, который писал: «Первым трудом подобного рода на русском языке было известное сочинение Н.А.Северцова «периодические явления жизни, зверей, птиц и гадов Воронежской губернии» ... но Богданов ввел в число внешних условий, новый и весьма важный фактор, а именно относительную геологическую древность страны, оказав этим отменную услугу зоогеографии России». Если говорить о фауне, то по правобережью нынешней Самарской области им указано не менее 175 видов птиц и до 40 видов млекопитающих.

Около 30 лет исследовал фауну Среднего Поволжья выпускник Симбирской гимназии и Казанского университета Михаил Дмитриевич Рузский (1864-1948). Им охвачены насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся и птицы. Так, в 1893-1903 гг. он проводил изучение и сборы муравьев в Симбирской и Самарской губ. Из этих же губерний ему были переданы сборы муравьев А.Я.Гордягиным, Р.В.Ризположенским, И.И.Спрыгиным, Г.В.Штанге, Д.Э.Янишевским, К.Л.Мануиловым, Э.Э.Леманом, Н.Э.Ноинским, М.А.Козаковым. Обнаружено до 44 форм муравьев, т.е. около 17 %, описанных М.Д.Рузским в монографии «Муравьи России», принесшей ему ученую степень доктора зоологии (1905-1907).

В первой трети XX века зоологическими исследованиями занимался Александр Александрович Першаков (1875-1943), заведующий кафедрой лесной химической технологии Казанского института сельского хозяйства и лесоводства; создавший там, при широком участии студентов, кабинет (кафедру) биологии лесных птиц и зверей. Ученики А.А.Першакова, представители казанской школы экологов-тетраподологов, включили в зону своих исследований весь Волжско-Камский край, в том числе его южную часть - нынешние Самарскую, Ульяновскую, Пензенскую и Оренбургскую области. Иван Сергеевич Башкиров (1900-1980) в устьевом участке Камы обнаружил в 1924 году степную гадюку (Башкиров, 1929). Эта точка - б. Крестьянский лес в окрестностях уездного города Спасска; ныне Спасские острова Куйбышевского водохранилища, выделенные в качестве природного заказника «Спасский» - остается самым северным местообитанием вида, отделенным сотнями километров от основной части ареала. Позднее, в 1933 г.

И.С.Башкиров (1939) нашел в Жигулях обыкновенного слепыша. Это - самая западная точка в ареале; ранее, примерно там же, в Морквашских оврагах, слепыша находил М.Н.Богданов. Жигули считаются северной (по крайней мере для Европы) точкой обитания узорчатого полоза, добравшегося сюда, но не с запада, как слепыш, а с востока, и найденного И.С. Башкировым также в 1933 г. Автор считал обитание этих видов в Жигулях, как и степной гадюки в устье Камы, реликтовым. Жигули - островом ледникового периода, а район устья Камы - островом Акчагыльского моря. Можно напомнить, что И.С.Башкиров был одним из активнейших першаковцев еще студентом, а затем был одним из организаторов Казанского зооботанического сада и первым его директором. Позднее, уже в Крымском заповеднике, он стал инициатором восстановления зубра в СССР.

Игорь Васильевич Жарков (1910-1974) после окончания Казанского университета в 1934-1936 гг. был сотрудником Волжско-Камской охотничье-промысловой биологической станции, изучая преимущественно промысловых зверей и птиц (заяц-беляк, водяная полевка, крот, лисица, барсук, хищные птицы и др.) и организацию промысла. Затем он 5 лет работал в Кавказском заповеднике, куда вернулся после 5 военных лет и проработал еще 3 года, пройдя от должности старшего научного сотрудника до заведующего научной частью. На такую же должность он пришел в 1949 году в Куйбышевский заповедник, включивший 7 тогда, кроме основного Жигулевского участка, 4 участка в Пензенской области. Здесь И.В.Жарков пробыл только 2 года до ликвидации заповедника в 1951 году, а затем вернулся на 1,5 года в третий раз в Кавказский заповедник. В 1953-1969 гг. он был сотрудником Воронежского заповедника, в том числе более 14 лет заместителем директора по научной части. В Кавказском заповеднике И.В. Жарков занимался хищными птицами, но больше грызунами и копытными, а также методическими вопросами, выпустив, в частности, пособие для наблюдателей заповедников, выдержавшее 2 издания. В Куйбышевском (Жигулевском) заповеднике он также занимался копытными - лосем и еще сохранившимся тогда акклиматизированным пятнистым оленем. В Воронежском заповеднике И.В.Жарков больше занимался изучением бобра, защитив по нему докторскую диссертацию в 1968 году. В 1969-1974 гг. он заведовал кафедрой зоологии и дарвинизма нового тогда Гомельского университета.

Также сотрудник трех заповедников, Евгений Павлович Кнорре (1902-1986) был связан с западной окраиной Самарского края - Бузулукским бором. Многие предки его, как со стороны отца, так и со стороны матери были лесоводами, и Евгений Павлович после окончания средней школы в Пензе поступил в открывшийся тогда в Казани институт сельского хозяйства и лесоводства, который закончил в 1928 году. Получив назначение на лесную опытную станцию в Бузулукском бору, он стал изучать климатические особенности этого лесного острова в оренбургских степях, с которым уже был знаком, поскольку два

сезона проходил производственную практику. Е.П.Кнорре составляет проект заповедника «Бузулукский бор», который был принят, а автор с 1932 г. был сотрудником нового заповедника, и. о. директора, заведующим научной частью. Он переключился на зоологические исследования и одним из первых в СССР начал работы по одомашниванию лося, прерванные в 1941 году и продолженные с 1944 года уже в Печоро-Ильчском заповеднике, где с 1949 г. существует опытная лосеферма. В 1942-1944 гг. Е.П. Кнорре работал прорабом лесной колонны Волжлага НКВД на стройке железной дороги Свияжск-Сталинград. В 1962-1967 гг. он был научным сотрудником Волжско-Камского заповедника. Большинство его работ, включая кандидатскую диссертацию, касается лося, другие - фауны заповедников, а также фауны Среднего Поволжья: он один из авторов книги «Животный мир Среднего Поволжья», выдержавшей два издания (1937, 1941). Уже находясь на пенсии, он продолжает экскурсировать и обнаруживает крупную колонию серой цапли в окрестностях г.Зеленодольска (Республика Татарстан); ныне - это памятник природы.

Виктор Алексеевич Попов (1910-1980) также окончил институт сельского хозяйства и лесоводства в Казани, где занимался в кабинете биологии лесных птиц и зверей у А.А.Першакова, и прослушал специальные курсы на кафедре зоологии позвоночных университета. Работал охотинспектором, с 1932 по 1946 гг. - сотрудником Волжско-Камской зональной охотничье-промысловой биологической станции, где прошел все ступени до научного руководителя станции. Ареал исследований станции (позднее - лаборатории ВНИИ охоты и звероводства) - Среднее Поволжье от Марийской республики до Башкирии. В 1946-1973 гг. В.А.Попов руководит лабораторией зоологии Биологического института Казанского филиала Академии наук СССР. Развертываются работы, стационарные и экспедиционные, целью которых было написание «Фауны» Волжско-Камского края, что, в основном, удалось осуществить примерно за 30 лет. Ряд экспедиций касались отдельных областей и республик края, включая его южную половину, от Пензенской области до Оренбургской (весенняя экспедиция по Волге до Жигулей, Западная, Южная, Восточная экспедиции и др.). Первой такой сводной работой было описание фауны поймы Волги и Камы до затопления ее водохранилищами (1954). Затем выходили монографии по млекопитающим (1960), птицам (1977-1978), рептилиям и амфибиям (1983) Волжско-Камского края. Накопление фаунистических материалов позволило перейти к следующему этапу исследований и практических дел, связанных с охраной фауны и природы в целом. В 1969 году в Казанском университете создается первая в СССР кафедра охраны природы, которой до конца своей жизни (1980 г.) руководил профессор В.А.Попов.

Последняя экспедиция, несколько пополнившая материалы собранные ранее, прошла по реке Ишеше (1989 г.) и захватила ее истоки /Клявлинский район Самарской области/ (1991).

## ЛИТЕРАТУРА

- Богданов М. Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги. Казань. 1871. 227 с.
- Башкиров Ив. О степной гадюке (*Coluber berus* Christ.) в Татарской республике // Тр. студенч. научн. кружка "Любители природы". 1929. Вып.3. С. 143-144.
- Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М.: Наука, 1983. 175 с.
- Животный мир Среднего Поволжья (полезные и вредные животные). Куйбышев. ОГИЗ. 1941 (2 изд.) 303 с.
- Попов В.А. Млекопитающие Волжско-Камского края. Насекомоядные, рукокрылые, грызуны. Казань. 1960. 468 с.
- Попов В.А., Попов Ю.К., Приезжев Г.П. и др. Результаты изучения животного мира зоны затопления Куйбышевской ГЭС // Тр. Казан, фил. АН СССР. Сер. биол. наук. Вып.3. Казань, 1954. С.7-217.
- Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные. Москва, 1978, 247 с.
- Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. Москва, 1977, 296 с.
- Рузский М.Д. Муравьи России.// Тр. О-ва ест. при Импер. Казан, ун-те. Т.38. Вып. 4, 5 и 6. Казань. 1905. 800 с.
- Эверсманн Э. Естественная история Оренбургского края. Ч. третья. Казань. 1866. 621 с.
- Гаранин В.И., Столяров И. Д., Павлов А. В. К фауне позвоночных долины Шешмы (Самарская область и Татарстан) // Бюл. «Самарская Лука». Самара. 1991. С.125-132.