

История орнитологических исследований в Волжско-Камском крае

Рахимов Ильгизар Ильясович

Казанский федеральный университет

rakhim56@mail.ru

Первые сведения и систематическое изучение фауны Восточной России, включая Поволжье, Волго-Вятский район и Предуралье, начались со второй половины XVIII в. связано с именем члена Российской Академии Наук П.С.Палласом. Он был идейным вдохновителем и участником ряда “посылок” для изучения “земли русской”. В ходе этого проекта были организованы три большие экспедиции Академии наук в Поволжье, Башкирию и Урал, первую из которых в 1768-1770 г.г. возглавил он сам, вторую И.И. Лепехин и третью И.П.Фальк. Был собран огромный материал по фауне этих регионов, опубликованный в 1827-1831 г.г. в известной книге П.С.Палласа “*Zoographia rossosasiatica*”(Pallas, 1814). В этой первой фундаментальной работе по фаунистике дается описание 425 видов птиц, а в многочисленных путевых записках собран значительный, хотя и разрозненный объем зоологических наблюдений. Материалы, полученные в ходе экспедиций важны, как летопись, содержащая данные по изменениям, произошедших в местной фауне в течение более чем 200 лет истории края.

С 1821 г. систематическим изучением животного мира Оренбургского края начал заниматься Э.А.Эверсман, проработавший более тридцати лет в Казанском университете. Территория, где он проводил свои исследования охватывала огромную площадь между Волгой и Уралом. Итогом сороколетней исследовательской работы по фауне явились многочисленные статьи, книги, в том числе, “Естественная история Оренбургского края, том 3, птицы”, вышедшая в 1866 году (Эверсман, 1866). В книге приводится описание 324 видов птиц, данные по их распространению и образу жизни. Труд Э.А.Эверсмана был первой попыткой систематического анализа орнитофауны большого региона от Среднего Поволжья и Предуралья до Каспия.

Существенный вклад в изучение фауны, в том числе, птиц Среднего Поволжья внес М.Н.Богданов. В его книге “Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги”, 1871 (Богданов, 1871), впервые дается историко-географический анализ фауны региона, с учетом геологических, почвенных и флористических условий. Подобная комплексная характеристика состояния фауны заложила основы работ по региональной экологической оценке орнитофауны и населения птиц не только Волжско-Камского края, а также имела значение и для развития эколого-фаунистических исследований в нашей стране. Сделанные М.Н.Богдановым предположения о продвижении степных видов к северу и о том, что долины рек являются важными путями для расселения фауны, являются актуальными и в наши дни и значимы в современной зоогеографии.

Ко второй половине XIX века-началу XX века ряд известных ученых и краеведов работали и провели орнитологические исследования во многих уголках обширного региона востока Европейской части России. Значительными для становления орнитофаунистики Волжско-Камского были работы Л.П. Сабанеева по птицам Среднего Урала и Пермской губернии (Сабанеев, 1874) ; Н.А.Зарудного по Оренбургскому краю (Зарудный, 1888); М.Д.Рузского, П.П.Сушкина по Башкирии (Рузский, 1895; Сушкин, 1897); Б.М.Житкова, С.А.Бутурлина, М.Д.Рузского - по Симбирской губернии (Житков, Бутурлин, 1906; Рузский, 1894); фауна Среднего Прикамья представлена в трудах Л.К.Круликовского (Круликовский, 1909, 1913); М.Д.Рузского по Казанской губернии (Рузский, 1893). В этих работах содержится, как было отмечено, материалы по фаунистике, особенностям экологии отдельных видов животных, их распространению и относительной численности некоторых представителей. Фаунистические исследования в крае завершились выходом в свет ряда книг и монографий, где были обобщены данные по современному состоянию, видовому составу фауны большинства областей и республик

Волжско-Камского края и обязательным разделом подобных сводок была характеристика орнитофауны. Ниже приведен список этих изданий.

Воронцов Е.М. Птицы Горьковской области. 1967.

Воронов Л.Н., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. 1993.

Зимин Н.И. Птицы. Природа Горьковской области. 1974.

Луговой А.Е. Птицы Мордовии. 1975.

Плесский П.В. Птицы. Животный мир Кировской области. 1976.

Попов В.А., Лукин А.В. Животный мир Татарии. 1949.

Во второй четверти XX века в основном заканчиваются фаунистические исследования и начинается период экологических исследований орнитофауны Волжско-Камского края. В центре внимания орнитологов становятся вопросы адаптаций птиц в условиях антропогенных преобразований ландшафтов, популяционные исследования, изучение экосистем и роли в них птиц. Разносторонние исследования с привлечением ученых университета, педагогического института, института Биологии КФ АН СССР проведены в Татарстане под руководством профессора Казанского университета В.А.Попова.

Создание в Среднем Поволжье ряда крупных водохранилищ (Куйбышевское, Нижнекамское, Чебоксарское, Горьковское), существенно изменивших состав фауны птиц и соотношение отдельных экологических групп, способствовало широкомасштабным исследованиям в зоне водохранилищ. Сокращение одних видов из-за резкого изменения уровня воды, затопления гнездопригодных мест, нарушение сложившихся пищевых связей наблюдаемых в зонах влияния водохранилищ на прибрежные экосистемы и другие процессы отражены в многочисленных публикациях орнитологов края. Это работы Г.П.Приезжева, А.В.Молодовского, Н.А.Хохловой (Приезжев, 1953; Молодовский, 1866; Хохлова, 1963).

Следует отметить, что при значительном объеме исследований фауны птиц Волжско-Камского края, вопросы, связанные с орнитофауной антропогенных ландшафтов в предшествующих исследованиях орнитологов были освещены слабо и не получили своего развития вплоть до 70-х гг. XX века и носили, в основном, фрагментарный характер.

Не исследуя детально вопросы синантропизации птиц, авторы тем не менее указывают на факт заселения многими видами птиц поселений человека и использования при этом преимуществ в питании и гнездовании видов. Даже такие краткие упоминания, как “встречен”, “залетает в поселения”, “пойман в окрестностях” и т.п. имеют большое значение. Анализ этих сообщений позволил составить первые сводки по фауне городов Волжско-Камского региона. Так в орнитологической сводке П.П.Сушкина (1897) “Птицы Уфимской губернии” отмечены виды, встреченные им в г.Уфе. Этот первый список птиц городской территории, включившим 132 вида, лег в основу целенаправленных исследований по распределению и численности птиц г.Уфы проведенные Е.В.Каревым (Карев, 1986). Работы по птицам г.Уфы - одни из первых в научной литературе по Волжско-Уральскому региону, посвященных изучению птиц городских ландшафтов.

Детальная проработка “Материалов к изучению птиц Казанской губернии” (1893) М.Д.Рузского позволила выявить видовой список орнитофауны г.Казани. Им отмечено 56 видов птиц непосредственно заселяющих город, около 50 видов встреченных в окрестностях и которые в настоящее время включены в городскую территорию. Для 16 видов указано гнездование в различных биотопах города. Если сравнивать с данными последних лет по г.Казани, где отмечено 186 видов птиц, то список М.Д.Рузского очень скромнен, но ценность его существенна.

Особое значение имеют работы А.А.Першакова по птицам Казанского края, Чувашии и Марийской АССР (Першаков, 1923, 1926, 1927, 1929, 1930, 1932). Им проанализированы данные по орнитофауне со времен М.Д.Рузского и других предшественников, отмечены изменения произошедшие в региональной фауне птиц, в том

числе под влиянием деятельности человека. Наиболее полно отражены птицы антропогенных ландшафтов Татарстана. В 1989 году вышла монография “Фауна наземных позвоночных урбанизированных ландшафтов Татарии (птицы)”. Она стала первой научной сводкой о птицах антропогенных ландшафтов в Волжско-Камском крае (Водолажская, Рахимов, 1989).

Важным событием для орнитологов края стало издание двухтомника “Птицы Волжско-Камского края (под редакцией В.А.Попова) (Попов, 1977, 1978). Монография содержит не только огромный фактический материал по всему Волжско-Камскому краю, но является обобщением труда большого числа орнитологов по экологии и распространению птиц в 14 субъектах России. Значение этой работы трудно переоценить и до сих пор эти книги являются настольными для орнитологов Волжско-Камского края.

Традиции, заложенные предшественниками, продолжает поколение молодых орнитологов. В регионе активно ведется активная работа по созданию Красных книг и списков редких и исчезающих животных. Подготовка ряда кандидатских и докторских диссертаций и многочисленные публикации свидетельствуют о высоком уровне орнитологических исследований в Среднем Поволжье и прилегающих областях и позволяют надеяться на успех последующих работ по изучению фауны птиц Волжско-Камского края.

Литература

Богданов М.Н. Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги (биогеографические материалы) // Тр. Общества естествоиспыт. при императорском Казанском ун-те. Казань, 1871. Т.1. Отд. 1. 226 с.

Водолажская Т.И., Рахимов И.И. Фауна наземных позвоночных урбанизированных ландшафтов Татарии (птицы). Казань : Изд-во КГУ, 1989. 136 с.

Житков Б.М., Бутурлин С.А. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Зап. Импер. Русск. географ. общества по общей географии. СПб. 1906. Т.XLI. № 2. 275 с.

Зарудный Н.А. Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. Акад. Наук. Т.57, прилож.№ 1. С.-Петербург. 1888. С. 1-338.

Карев Е.В. Видовой состав, распределение и численность птиц Уфы // Фауна позвоночных Урала и сопредельных территорий. Свердловск, 1986. С.88-95.

Круликовский Л.К. Краткий очерк фауны Вятской губернии // Памятная книжка и календарь Вятской губернии на 1909 г. Вятка, 1908 г. С. 37-69.

Круликовский Л.К. К сведениям о птицах южных уездов Вятской губернии // Зап. Уральского об-ва естествознания. 1913. Т.32, вып.2. С. 3-43.

Молодовский А.В. Охотничье-промысловые птицы Горьковского водохранилища и их охрана // Ученые записки Горьковского ун-та. 1966. Вып. 75. С. 25-36.

Першаков А.А. Заметки о распространении некоторых редких видов птиц в Казанской губернии // Бюл. МОИП. Новая сер. Отд. биол. 1923. Т.31. С. 34-41.

Першаков А.А. Видовой список летних птиц Райфы // Изв. Каз. ин-та сельского хоз-ва и лесоводства. 1926. Вып. 6. С.50-60.

Першаков А.А. К сведениям о фауне Кокшайской тайги. Лето 1926 и частью весна 1927 г. // Изв. Каз. ин-та селского хоз-ва и лесоводства. 1927. № 1. С. 118-123.

Першаков А.А. Список птиц Казанского края // Тр.студ. науч. Кружка “Любители природы”. Казань, 1929. Вып. 3. С. 3-68.

Першаков А.А. Новое в фауне птиц Казанского края к концу 20-х годов 20-го столетия // Изв. Каз. ин-тасельского хоз-ва и лесоводства. 1929. № 2. С. 91-126.

Першаков А.А. Птицы наблюдавшиеся в Прикамской части бывшего Мензелинского кантона ТАССР // Тр. об-ва изучения Татарстана. Казань, 1930. Т.2. С. 157-169.

- Першаков А.А.** Птицы нагорных дубрав Чувашской республики // Учен.зап. Казанского ун-та. 1932. Т. 92. Кн. 5-6. 75 с.
- Першаков А.А.** Новые данные по орнитофауне Волжско-Камского края за время 1930-1935 г.г. // Тр. гос. Зоол. Музея МГУ. М., 1932. Вып. 4. С. 59-62.
- Першаков А.А.** Фауна Марийской АССР // Тр. Поволжского лесотехнического ин-та. Йошкар-Ола, 1937. Вып.1. С.34-44.
- Приезжев Г.П.** Материалы по орнитофауне зоны затопления Куйбышевской ГЭС // К изучению животного мира Куйбышевского водохранилища. Казань.1953.
- Птицы Волжско-Камского края . Воробьиные. М.: Наука.1977. 248 с.
- Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. М.: Наука. 1977. 296 с.
- Рузский М.Д.** Зоологические экскурсии в Оренбургский край // Тр. об-ва естествоиспыт. при Казанском ун-те. Т. 38. Вып. 5. 1895. С. 1- 38.
- Рузский М.Д.** Орнитологические наблюдения в Симбирской губернии // Приложение к протоколам заседаний об-ва естествоиспыт. при Казанском ун-те, 1893-1894. Казань, 1894. Т.25. Прил. № 142. С.1-15.
- Рузский М.Д.** Материалы к изучению птиц Казанской губернии // Тр. об-ва естествоиспыт. при Казанском ун-те. Т.25. Вып.6. 1893. С.119-130.
- Сабанеев Л.П.** Позвоночные Среднего Урала и географическое распространение их в Пермской и Оренбургской губерниях. М., 1874. 204 с.
- Сушкин П.П.** Птицы Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отдел зоологический. СПб: РИАН, 1897. Вып.4. С. 73-98.
- Хохлова Н.А.** К изучению орнитофауны Горьковского водохранилища // Ученые записки Горьковского ун-та. 1963. Вып. 63. С. 3-5.
- Эверсман Э.** Естественная история птиц Оренбургского края . Казань, 1866. 621 с.
- Pallas P.S.** Zoographia Rosso-Asiatica. Petropoli: Academia scientarum, 1811-1814. Т.1. P.297-568. Т. 2. P. 1-374.