

Op28. 69

Я13

ЖИВОТНЫЙ МИР



ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

А. В. Давыгора

**ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**



Издательство ОГПУ
Оренбург 2000

ВВЕДЕНИЕ.....	3
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	7
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	11
СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
Видовой состав и его изменения.....	17
Структура авифауны.....	40
ПАМЯТИ Н. А. ЗАРУДНОГО (1859—1919).....	45
Список птиц, отмеченных Н. А. Зарудным (1897) в степном Предуралье и Оренбургской области в последней четверти XIX века.....	47
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ ПО ПТИЦАМ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (1762—1999).....	61

Научное издание

Анатолий Васильевич Давыгора

Орнитологическая фауна Оренбургской области
Периодизация и итоги исследований. Состав и особенности.
Библиография

Редактор В. Г. Ивашина
Технический редактор И. Н. Рожков
Компьютерная верстка Е. С. Рожковой
Корректор Е. С. Рожкова

Изд. лицензия ЛР № 020038 от 25.01.97 г.

Сдано в набор 15.12.99 г.

Подписано в печать 27.12.99 г.

Усл. печ. л. 5,2

Тираж 250 экз.

ВВЕДЕНИЕ

Птицы — наиболее многочисленный класс позвоночных животных Оренбуржья, по количеству видов почти вдвое превосходящий всех остальных представителей этой группы. Многие из них имеют высокую численность и играют важнейшую роль в экосистемах. Совершенно особое место птицы занимают в духовной жизни человека, которого издавна привлекали и восхищали их удивительные качества: совершенство форм, сила и ловкость, тончайшее искусство постройки гнезд, нежнейшие тона окраски оперения, непревзойденные вокальные способности. И потому нет ничего удивительного в том, что птицы всегда вызвали повышенное внимание исследователей. К настоящему времени они являются одной из наиболее изученных групп животных.

Не составляет исключения в этом отношении и Оренбургская область. Авифауну ее территории в свое время изучали выдающиеся естествоиспытатели, первым из которых был П. И. Рычков, посвятивший птицам отдельную главу в знаменитой «Топографии Оренбургской губернии». Во второй половине XVIII века здесь побывал выдающийся естествоиспытатель, автор первой сводки по позвоночным животным России П. С. Паллас. В первой половине XIX века на протяжении нескольких десятилетий проводил исследования известный отечественный зоолог и систематик Э. А. Эверсманн, опубликовавший первую сводку по фауне птиц Оренбургского края.

В последней четверти XIX века более десятилетия в Оренбурге жил и работал Н. А. Зарудный, орнитологические труды которого получили мировое признание. Результаты его исследований авифауны Оренбургского края конца XIX века отличаются исчерпывающей полнотой и еще не одно десятилетие будут широко использоваться фаунистами. Существенный вклад в изучение птиц северо-западных и восточных районов в рассматриваемый период внесли А. Н. Карамзин и П. С. Назаров.

Главным результатом работ второй половины XIX века стала полная инвентаризация авифауны области. Впервые были сделаны важнейшие зоогеографические выводы о роли ледникового периода и трансгрессий Каспия в формировании региональной фауны. Таким образом была подчеркнута роль исторических причин в современном распространении различных экологических групп птиц. Работы указанного периода содержат также большое количество данных о географическом распространении видов.

В первой половине текущего столетия авифауну области длительное время исследовал А. П. Райский, основные труды которого посвящены динамике населения охотничье-промысловых птиц долины среднего течения р. Урал. Авифаунистике в целом, судя по вышедшим работам, А. П. Райский уделял меньше внимания. В частности, в опубликованных им в начале 50-х годов списках птиц области сильно ощущается влияние материалов из трудов Н. А. Зарудного. В этом нет ничего удивительного, если учесть общий спад интереса к авифаунистике в середине текущего века. В 50—60-е годы оригинальные данные по охотничье-промысловым птицам области и авифауне Бузулукского бора опубликованы Я. Н. Даркшевичем.

В 60—70-е годы региональные авифаунистические исследования носили эпизодический характер, о чем свидетельствует относительно небольшое число опубликованных работ.

Резкий всплеск интереса к изучению птиц местной фауны произошел в 80-е и особенно в 90-е годы. В этот период собраны и опубликованы новейшие данные по составу, распределению, биологии и экологии птиц Оренбуржья. Возросло число местных орнитологов, занимающихся авифаунистическими исследованиями. Были предприняты попытки обобщения материалов, накопленных по современному составу и структуре авифауны. Первый современный авифаунистиче-

ский список, основанный на литературных данных и полевых материалах авторов, был опубликован в начале 90-х годов (Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993). В нем для территории области указывается 268 видов птиц. Тремя годами позже вышел еще один вариант списка птиц Оренбуржья, содержащий 270 видов¹ (Самигуллин, 1996). При этом, по утверждению автора, в него включались лишь те виды, которые наблюдались на территории области им лично. Некорректность подобного подхода очевидна, так как большая часть новейших фаунистических данных в Оренбуржье получена другими исследователями, что хорошо видно из анализа работ, вышедших в 90-е годы. Большинство современных находок доказано документально или же подтверждено повторными наблюдениями, в том числе другими исследователями как на территории области, так и в сопредельных регионах.

Таким образом, наблюдается явное различие подходов при решении даже элементарной задачи региональной фаунистики — составлении и ведении списка птиц местной фауны. Поскольку в настоящее время авифаунистическими исследованиями в Оренбуржье занимается большая группа местных орнитологов, существует острая потребность в создании и использовании «общепризнанного» современного списка птиц его территории с использованием четких, общепринятых подходов.

Необходимость в «коллективном» ведении регионального авифаунистического списка возникла по нескольким причинам. Во-первых, в связи с интенсивным накоплением современных фаунистических данных. При этом оценка достоверности и «признание» или «непризнание» целого ряда находок требуют коллективного решения в рамках местной авифаунистической комиссии (в таком подходе нет ничего нового, подобные комиссии существуют во многих регионах). Во-вторых, не меньшую актуальность приобретают вопросы приоритета фаунистических находок. В частности, в некоторых работах используются новейшие неопубликованные фаунистические сведения, принадлежащие другим авто-

¹ В данном случае не принимается во внимание работа А. А. Чибилева (1995), поскольку содержащийся в ней список птиц области не имеет под собой сколько-нибудь серьезных полевых материалов (исключая редкие виды) и составлен в основном по литературным данным.

рам, без принятого для таких случаев их согласия и соответствующих ссылок.

С учетом изложенных обстоятельств мною предпринята попытка составления современного фаунистического списка птиц области с использованием всей доступной на настоящий момент информации. При этом были решены и другие наиболее общие проблемы региональной авифауистики: подведены итоги 250-летнего изучения птиц территории области, выполнена периодизация исследований, выявлены долговременные изменения, современный состав и структура местной авифауны. Приводится библиографический указатель работ по птицам области. Последний собирался мною свыше 20 лет и включает в настоящее время около 270 источников. При этом было найдено более сотни не известных ранее работ, в которых в том или ином аспекте рассматриваются птицы Оренбуржья. Отдельный раздел посвящен памяти Н. А. Зарудного. В нем впервые в соответствии с современными таксономическими и номенклатурными представлениями публикуется полный список птиц, отмеченных исследователем на территории Оренбургского края и области.

При составлении списка птиц Оренбуржья использовались литературные материалы, данные собственных авифаунистических исследований в регионе¹, а также неопубликованные сведения, любезно предоставленные коллегами-орнитологами. Для последних во всех случаях имеются специальные ссылки по тексту.

В современный список птиц Оренбургской области включены только те виды, которые хотя бы единственный раз регистрировались на ее территории за последние 50 лет. Соответственно вид считался исчезнувшим, если не отмечался в местной фауне свыше 50 лет (за некоторыми, специально оговариваемыми в тексте исключениями).

Не приходится сомневаться, что приводимый в работе список птиц области является неполным. Связано это, в первую очередь, с недостаточной современной изученностью ее авифауны. Вместе с тем хотелось бы надеяться, что он достаточно полно отражает состояние местной фауны птиц на рубеже веков и может служить основой для дальнейших авифаунистических исследований, а также точкой отсчета для оценки последующих изменений региональной авифауны.

¹ Охватывают период с 1979 г. по настоящее время.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Оренбургская область расположена на крайнем юго-востоке европейской части России между $50^{\circ}30'$ и $54^{\circ}21'$ с.ш. и $50^{\circ}00'$ и $62^{\circ}30'$ в.д. Ее территория лежит в двух частях света — Европе и Азии и вытянута с запада на восток на 750 км. Расстояние между крайними северными и южными точками изменяется от 435 км в западной до 50 км в центральной части. Общая длина границ составляет 3700 км, из которых около 1670 км приходится на государственную границу между Россией и Казахстаном.

Большая часть территории Оренбуржья расположена в зоне степей. При этом в более увлажненных западных районах распространены ассоциации разнотравно-типчакowo-ковыльных степей, в южных и восточных — типчакowo-ковыльных и полынно-типчакowo-ковыльных. На крайнем юге и юго-востоке значительные площади занимают солонцы, характерные для соседствующей со степью зоны полупустынь. В долинах некоторых южных рек области (Илек, Орь, Кумак и др.) значительное распространение получили песчаные массивы, покрытые характерной псаммофильной растительностью.

Лесостепь занимает сравнительно небольшую площадь в северо-западной и центральной частях области. Здесь преобладают ландшафты луговых степей, чередующиеся с участками лиственных лесов. На западе Оренбуржья, в правобережной долине р. Самары, произрастает уникальный Бузу-

лукский бор (площадь 111 тыс. га), представляющий собой изолированный массив восточноевропейских сосново-широколиственных лесов. На северо-востоке области, в Кваркенском районе, значительное распространение получили естественно произрастающие массивы сосновых и лиственничных лесов на гранитах и породах их выветривания, называемые «ложной лесостепью».

Рельеф западной части Оренбуржья холмисто-увалистый (Бугульмино-Белебеевская возвышенность) с грядами останцов-шиханов (Общий Сырт), центральной — низкогорный, восточной — выровненный, слабоволнистый. Наивысшая точка области расположена на хребте Малый Накас в Тюльганском районе — 667,8 м, низшая — уровень р. Урал на границе с Казахстаном в Ташлинском районе — 39,7 м над уровнем моря.

По территории области протекает пять крупных и 618 мелких, длиной более 10 км, рек. Протяженность последних составляет 14843 км. Крупнейшие озера области — Шалкар-Ега-Кара (96 кв. км.) и Жетыколь (50 кв. км.) расположены в Восточном Оренбуржье. Для остальной территории характерны пойменные озера-старицы, наибольшие из которых достигают площади 100 га. Имеется более 2200 прудов и водохранилищ, крупнейшее из которых — Ириклинское — занимает площадь около 260 кв. км.

Климат резко континентальный, континентальность нарастает с запада на восток. Средняя годовая температура на западе +4°C, на востоке +1,5°C, средняя месячная температура января соответственно от -14,3°C до -18°C, июля — с севера на юг — от +20°C до +22°C. Абсолютные значения температур -49°C и +42°C. Среднее годовое количество осадков изменяется с северо-запада на юго-восток от 419 до 262 мм. Характерной чертой климата являются частые засухи и засухи.

Площадь Оренбургской области 124 тыс. кв. км. На ее территории расположены 35 сельских районов, 12 городов, 25 поселков городского типа, 1766 сельских населенных пунктов. Численность населения, по данным на 1 января 1999 года, составляла 2229 тыс. чел. Средняя плотность — 17,9 чел. / кв. км.

Леса занимают в Оренбуржье около 700 тыс. га (4,3% территории). Наибольшую лесистость (до 20%) имеют северо-

западные, наименьшую — южные и восточные (менее 1%) районы. Площадь искусственных лесных насаждений превышает 86 тыс. га.

Отличительной особенностью хозяйства Оренбуржья является значительная доля в нем аграрного сектора. По официальным данным, в конце 80-х — начале 90-х годов текущего века обрабатываемые земли занимали 51% территории области. В действительности же общая площадь пашни была много больше за счет так называемых «припашек». В настоящее время наблюдается значительное сокращение пахотных угодий: с 1990 по 1998 г. выведено из использования 1241 тыс. га. Появившиеся залежи благоприятны для ряда видов птиц, в частности, дрофы и стрепета.

Произошло существенное уменьшение поголовья скота в коллективных хозяйствах: с 1991 по 1999 г. поголовье крупного рогатого скота сократилось с 1346200 до 529900 (на 60,6%), овец и коз — с 1790700 до 230400 голов (на 87%). Происходит зарастание выбитых ранее участков, что в совокупности со снижением плотности домашних животных и пастушьих собак в пастбищных угодьях приводит к улучшению условий для наземно гнездящихся птиц. Вместе с тем зарастание выгонов и появление высокотравных залежей на заброшенных полях приводит к сокращению видового разнообразия и изменению структуры населения птиц. Конечным итогом происходящих изменений может быть регрессия к югу ареалов целого комплекса видов, тяготеющих к низкотравным, с разреженным растительным покровом местообитаниям полупустынного типа: курганника, степного орла (вслед за малым сусликом), красавки, кречетки, плясуньи и др. Первые признаки этого процесса наблюдаются уже сейчас. Сокращение площадей обрабатываемых земель привело также к ухудшению кормовой базы видов со значительной долей в рационе зерен культурных злаков: гусей и речных уток, тетерева, зерноядных воробьинообразных.

Промышленное воздействие на птиц в области в форме химического загрязнения среды носит в основном локальный характер и приурочено к территориям, прилегающим к крупным предприятиям и промышленным зонам: Оренбургскому газоперерабатывающему заводу, Медногорскому медносерному комбинату, Орско-Новотроицкому промышленному району.

В целом современные изменения орнитофауны области

на фоне снизившейся интенсивности хозяйственной деятельности человека можно оценить как разнонаправленные и далеко не всегда однозначно положительные. В первую очередь это относится к наметившейся тенденции обеднения сложившегося ранее видового разнообразия и изменению структуры населения птиц, что является прямым следствием сокращения мозаичности ландшафтов, поддерживавшейся деятельностью человека.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

История исследований орнитологической фауны Оренбургской области насчитывает два с половиной столетия. Анализ вышедших за этот период работ и результатов, полученных разными авторами, позволяет выделить пять периодов ее изучения:

- 1) вторая половина XVIII — начало XIX вв.;
- 2) 20-е — 60-е гг. XIX в.;
- 3) 70-е гг. XIX — 10-е гг. XX вв.;
- 4) 20-е — 70-е гг. XX в.;
- 5) 80-е — 90-е гг. XX в. (современный период).

Исследования *первого периода* носили в основном ознакомительный характер. Наиболее ранние сведения по авифауне области содержатся в работе П. И. Рычкова (1762). В специально посвященной птицам главе автором упоминаются лишь немногие, имеющие практическое значение для человека виды. При этом используются преимущественно обобщенные названия — «гуси», «орлы», «соколы», «ястребы», «лебеди», «журавли» и пр., по которым не всегда можно судить, о каких конкретно видах идет речь. Исключение составляют беркут, дрофа, ремез. В обстоятельном описании путешествия по Российской империи П. С. Палласа (1786) также содержатся лишь немногие, разрозненные сведения по фауне птиц Оренбуржья второй половины XVIII века. К окончанию первого периода в авифауне области было описано несколько десятков видов птиц.