



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗВЕРОВОДСТВА ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Б.М.
ЖИТКОВА»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХОТОВЕДЕНИЯ И ЗВЕРОВОДСТВА

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХОТОВЕДЕНИЯ И
ЗВЕРОВОДСТВА»**

**ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА
И 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ
И ПЕРВОГО ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА, ПРОФЕССОРА
БОРИСА МИХАЙЛОВИЧА ЖИТКОВА
(23-26 мая 2022 г.)**

КИРОВ
2022

УДК 639.1

С 56

- Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства:**
С 56 материалы Междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 100-летию института и 150-летию со дня рождения основателя и первого директора института, профессора Бориса Михайловича Житкова (23-26 мая 2022 г.) / ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова. – Киров, 2022. – 677 с.

В сборнике опубликованы доклады специалистов в области экологии, зоологии, ботаники, охотоведения, звероводства, ветеринарной медицины из Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья. Книга предназначена для научных сотрудников, работников природоохранных организаций, лесного и охотничьего хозяйства, звероводства, преподавателей и студентов вузов, специалистов в области отраслевой экономики и права.

Recent problems of nature use, game biology and fur farming: Proceedings of International Scientific and Practical Conference dedicated to the 100 th anniversary of Russian Research Institute of Game Management and Fur Farming (May 23-26, 2022) /VNIIOZ; – Kirov, 2022. – 677 p.

The collected book includes papers of specialists in the field of ecology, zoology, botany, game biology, fur farming, veterinary medicine from the Russian Federation, countries of the near and distant abroad. The book will be interesting for workers of nature conservation organizations, forestry and game management, fur farming, for lecturers and students of the Higher School, specialists in the field of economics and law.

ISBN 978-5-902567-10-3

© ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, 2022

ИСТОРИЯ, ГЕОГРАФИЯ РАССЕЛЕНИЯ И ЧИСЛЕННОСТЬ ШАКАЛА (*CANIS AUREUS L.*) В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Л. Опарин¹, С.В. Сухов², О.С. Опарина¹

¹Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

²Комитет охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области, г. Саратов., oparinml@mail.ru

Резюме. Сведения о появлении шакала в Заволжье появились от охотников Саратовской области в начале 1990 гг. Фактическое подтверждение получено нами в 2004 г. из Дьяковского (Салтовского) леса Заволжья в сезон охоты 2004 г. В 2018 г. получена информация о шакале на правом берегу р. Волга. В 2019 и 2022 г. сообщения были подтверждены черепами животных. Шакал широко распространен по всей территории области. Общая численность может составлять от десятков до сотни особей.

Summary. Information about the appearance of the jackal in the Trans-Volga region appeared from the hunters of the Saratov region in the early 1990s. We received actual confirmation in 2004 from the Dyakovsky (Saltovsky) forest of the Trans-Volga region during the hunting season of 2004. In 2018, we received information about the jackal on the right bank of the river. Volga. In 2019 and 2022, reports were confirmed by animal skulls. The jackal is widely distributed throughout the region. The total number can range from tens to hundreds of individuals.

В России ареал шакала охватывал весь Северный Кавказ от устья Кубани до низовьев Терека. В прилегающих странах этот вид населяет равнины и низкогорья Азербайджана и Восточной Грузии, по долине р. Аракс заходит в Армению. В Средней Азии он распространен от Туркмении до Таджикистана, где населяет предгорья и долины рек. В Казахстане встречается до низовий р. Тургай на севере и до р. Чу на востоке (Гептнер и др., 1967; Млекопитающие Казахстана, 1981; Аристов, Барышников, 2001). По данным Г.В. Гептнера с соавторами (1967), в годы падежа скота в Казахстане наблюдались далекие заходы шакала на север вплоть до 49° с.ш. А.А. Слудский с соавторами (1981) сообщают, что до 1950-х гг. шакал в Казахстане встречался в тугаях поймы Сырдарьи на север до ее среднего течения. К 1979 году он был распространен по всей пойме р. Сырдарьи до ее нижнего течения и по восточному побережью Аральского моря в тугаях и тростниковых зарослях. Если раньше регистрировались лишь забеги шакала в Молдавию из Румынии (Гептнер и др., 1967), то в конце XX столетия он стал обитать и здесь и на Юго-Западной Украине (Аристов, Барышников, 2001). А.А. Аристов и Г.Ф. Барышников (2001) отмечают, что в последние годы наблюдается его расселение на север: обнаружен в междуречье Волги и Урала (Урда). По устному сообщению Б.Д. Абатурова, по данным Г.В. Линдемана с соавторами (2005), зимой 1999 – 2000 гг. шакалы

были обычны в окрестностях пос. Джанибек Западно-Казахстанской области. Ф.Г. Бидашко с соавторами (2004) писали, что по данным зоологов Астраханской противочумной станции, отдельные особи шакала отмечались на юго-западе Волго-Уральских песков еще в 1970-е гг. В северо-западной части Волго-Уральских песков шакал был обнаружен ими в 2002 г. в районе пос. Урда.

Самка шакала была добыта в Салтовском (Дьяковском) лесу 6 ноября 2004 г. в кустарнике на левом берегу р. Еруслан в 4 км на юго-запад от с. Дьяковка (50°42'18" СШ и 46°43'43" ВД) в Краснокутском районе Саратовской области (шкура и череп хранятся в ИПЭЭ РАН). Первый достоверный случай добычи этого вида на описываемой территории относится к 1997 г., когда главный лесничий Дьяковского лесхоза В.П. Еськов добыл самца шакала. Местные охотники, известные в Саратовской области волчатники, с 1995 г. ежегодно отмечают наличие выводков шакала в лесу, в непосредственной близости от с. Дьяковка (даже на территории лесопитомника). О случаях добычи шакала на территории Приерусланских песков в смежном с Краснокутским районом Ровенском районе Саратовской области (не подтвержденных материальными доказательствами) известно с начала 90-х гг. прошлого века (Опарин и др., 2004). По сообщению охотника Г.М. Бойчука, первый шакал был добыт им в Салтовском лесу зимой 1989-1990 гг. В настоящее время звери

этого вида обитают в гослесополосе и распространились по ней до с.Ямское, расположенного вблизи автомобильной дороги Саратов- Новоузенск (15 км на восток от города Красный Кут).

В Правобережье Саратовской области шакал был добыт в заброшенном, сильно заросшем колхозном саду между селами Пряхино и Гусево Красноармейского района в январе 2019 г., во время охоты с гончими на зайцев. В ноябре 2018 г. шакала там же гнали собаки, но добыть его охотники не смогли. В

январе 2022 г. возле д. Гусево была добыта весьма упитанная самка шакала. Черепа этих животных хранятся в СФ ИПЭЭ РАН.

Экспертные оценки численности шакала в местах наблюдений представлены в таблице. Из данных таблицы следует, что с 2018 по 2021 гг., когда Комитет охотничьего хозяйства начал собирать сведения о зверях этого вида, шакал в Саратовской области отмечен на территории 14 из 38 районов по обоим берегам р. Волги.

Таблица

Сведения о численности шакала в охотничьих угодьях Саратовской области (экспертные оценки по результатам визуальных наблюдений)

Год	Район	Наименование структурной единицы	Шакал
2021	Красноармейский	Красноармейское	10
2021	Красноармейский	Луганское	5
2021	Воскресенский	Марал	30
2021	Краснокутский	ОДОУ Краснокутского р-на. Участок 1	1
2021	Краснокутский	ОДОУ Краснокутского р-на. Участок 2	1
2021	Краснокутский	ОДОУ Краснокутского р-на. Участок 3	3
2021	Ровенский	ОДОУ Ровенского р-на. Участок 1	3
2021	Ровенский	ОДОУ Ровенского р-на. Участок 2	3
2021	Аткарский	Приречное	5
2021	Ровенский	Ровенское	15
2021	Хвалынский	Черемшаны	1
2021	Лысогорский	Шереметьевское	10
2021	Аткарский	Языковское	5
2020	Аткарский	Воровской лес	16
2020	Краснокутский	Дьяковское	7
2020	Лысогорский	Лебедка	16
2020	Красноармейский	Луганское	2
2020	Лысогорский	Медвежье	2
2020	Красноармейский	ОДОУ Красноармейского р-на	2
2020	Краснокутский	ОДОУ Краснокутского р-на	21
2020	Ртищевский	Ртищевское	1
2020	Балаковский	Уч-к ОДОУ "Наталино"	10
2020	Екатериновский	Юбилейное	16
2019	Краснокутский	Дьяковское	3
2019	Красноармейский	Луганское	3
2019	Александрово-Гайский	ОДОУ Ал.-Гайского р-на	2
2019	Краснокутский	ОДОУ Краснокутского р-на	7
2019	Новоузенский	ОДОУ Новоузенского р-на	1
2019	Ровенский	ОДОУ Ровенского р-на	2
2019	Перелюбский	Перелюбское	2
2019	Краснокутский, Ровенский	Уч-к ОДОУ "Дьяковский Лес"	10
2018	Краснокутский	Дьяковское	5
2018	Новоузенский	ОДОУ Новоузенского р-на	1
2018	Александрово-Гайский	Финайкина Балка	1
2018	Энгельсский	Энгельское	2

Данные таблицы имеют ориентировочный характер, поскольку комитет охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области начал запрашивать их у специалистов комитета и закрепленных охотничьих угодий только с сезона 2017 – 2018 гг.

Распределение шакала на территории Саратовской области по информации из отдельных охотничьих угодий представлено на рисунке.



Рисунок. Распределение шакала на территориях охотничьих угодий в Саратовской области на правом и левом берегах р. Волги

В Заволжье этот вид встречается на территории Краснокутского района в пяти охотничьих угодьях. В Ровенском районе он встречается на территории четырех охотничьих угодий, а в Энгельском районе на территории одного охотничьего угодья. В Новоузенском и в Александрово-Гайском районах шакал встречается на территории одного охотничьего угодья в каждом из них. В Перелюбском и Балаковском районах шакал обнаружен на территории одного охотничьего угодья в каждом. Самая северная точка обнаружения шакала в саратовском Левобережье расположена в Балаковском районе в охотугодье Натальино.

На правом берегу р. Волга шакал встречается в Красноармейском районе на территории трех охотничьих угодий. В Аткарском районе он обнаружен на территории трех охотничьих угодий, в Лысогорском районе на территории двух охотничьих угодий, на территории Екатериновского, Ртищевского и Воскресенского районов – в одном охотничьем угодье в каждом из районов. Самая северная точка встречи шакала в саратовском

Правобережье расположена в Хвалынском районе на территории охотугодья Черемшаны.

Если в Левобережье Саратовской области первые случаи встреч шакала относятся к концу 1980 г. на территориях Краснокутского и Ровенского районов, то на правом берегу Саратовской области этот зверь появился в охотничий сезон 2010-2011 гг. в Красноармейском районе. На территории саратовского Левобережья шакал встречен на территориях семи районов области в четырнадцати охотничьих угодьях, а на Правобережье области - в семи районах на территориях двенадцати охотничьих угодий. Данные о численности шакала в различных охотничьих угодьях носят лишь ориентировочный характер. Они дают возможность предполагать, что общее количество этих зверей в области находится в интервале от нескольких десятков до сотни особей.

Расселение на север млекопитающих пустынного фаунистического комплекса мы объясняем потеплением климата. Этот процесс на юго-востоке России проявляется себя в виде

потепления и уменьшения снежности зим. Именно это, вероятнее всего, обусловило расселение *Canis aureus* L. с территорий Северного Кавказа и, возможно, Закаспия на север вплоть до севера Сыртовой равнины Заволжья, а в Правобережье по всей

Приволжской возвышенности в Саратовской области. Подобные объяснения фактам изменения границ ареалов отдельных видов в результате изменения климата имеют широкое распространение в мире (Parmesan, Yohe, 2003; Root et al., 2003).

Список литературы

1. Аристов А.А., Барышников Г.Ф. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий (хищные и ластоногие). СПб: Изд-во СПбГУ, 2001. 560 с.
2. Бидашко Ф.Г., Гражданов А.К., Берденов М.Ж., Габбасова А.Г. О распространении шакала в северо-западной части Волго-Уральских песков // Млекопитающие как компонент аридных экосистем (ресурсы, фауна, медицинское значение и охрана): тез. Докл. Междунар. совещ. / Ин-т. Проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. М., 2004. С. 20–21.
3. Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., Слудский А.А., Чиркова А.Ф., Банников А.Г. Млекопитающие Советского Союза. Т.2. Ч.1. Морские коровы и хищные. М.: Высшая школа, 1967. 1010 с.
4. Линдемман Г.В., Абатуров Б.Д., Быков А.В., Лопушков В.А. Динамика населения позвоночных животных Заволжской полупустыни. М.: Наука, 2005. 252 с.
5. Млекопитающие Казахстана. Т. 3. Ч. 1. Алма-Ата: Наука Казахской ССР, 1981. 244 с.
6. Опарин М.Л., Опарина О.С., Кондратенков И.А., Усов А.С., Слудский А.А. Многолетняя динамика населения млекопитающих степного Заволжья в условиях изменения антропогенных нагрузок и цикличности климата // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2005. Т. 110. №4. С. 40–50.
7. Parmesan C., Yohe G. A globally coherent fingerprint of climate change impacts across natural systems // *Nature*. 2003. Vol. 421. P. 37 – 42.
8. Root T.L. Fingerprints of global warming on wild animals and plants // *Nature*. 2003. Vol. 421. P. 57–60.