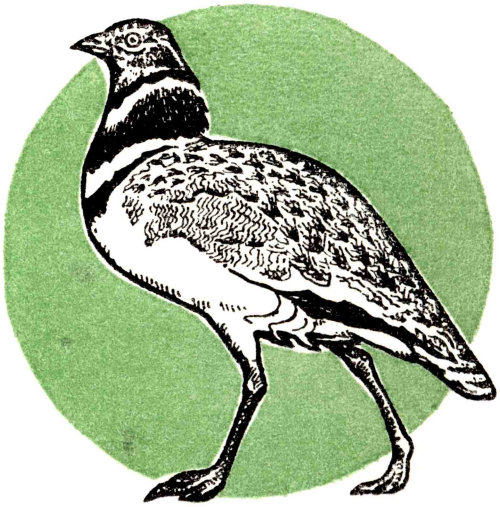
КРАСНАЯ КНИГА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Чибилёв

ПТИЦЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК · УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
ОРЕНБУРГСКИЙ ОТДЕЛ СТЕПНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

А. А. ЧИБИЛЁВ

ПТИЦЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

Материалы для Красной книги Оренбургской области

ЕКАТЕРИНБУРГ
УИФ «НАУКА»
1995

УДК 591.5

Чибилёв А. А. **Птицы Оренбургской области и их охрана:** Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УИФ «Наука», 1995. ISBN 5-02-007438-1.

Монография подготовлена по материалам Оренбургского отдела степного природопользования Института экологии растений и животных УрО РАН с широким использованием литературных, фондовых материалов и достоверных опросных сведений. Приводится полный современный систематический список 285 видов птиц Оренбургской области. Выходит в серии публикаций «Красная книга Оренбургской области».

Автор издания, доктор географических наук, с 1974 г. проводит комплексные ландшафтно-экологические исследования в степной и лесостепной зонах Урала, которые позволили собрать обширный материал по географии птиц региона.

Рассчитана на работников экологических учреждений, преподавателей естествознания, студентов вузов и учащихся школ, музейных работников, натуралистов-любителей и краеведов.

Ил. 9. Библиогр. 96 назв.

ИЗДАЕТСЯ В РАМКАХ ГНТП РАН
«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ»

Ответственный редактор
доктор биологических наук **В. К. Рябицев**

Научный консультант
кандидат биологических наук **Г. М. Самигуллин**

ISBN 5-02-007438-1

© Уральская издательская фирма «Наука», 1995

Введение

В 1982 г. была учреждена, а на следующий год издана Красная книга Российской Федерации (раздел «Позвоночные животные»). За прошедший период значение Красной книги как государственного документа, определяющего научно-организационные и юридические основы охраны редких видов в стране, сильно возросло. Являясь документом перманентного действия, Красная книга обобщила результаты специальных исследований российских экологов и дала толчок активизации новых исследований по охране редких видов животных в регионе.

Как известно, методологические основы и методические приемы ведения Красных книг были впервые предложены Комиссией по редким видам МСОП. Так, по данным на 1990 г. (IUCN Red List of Thtreatened Animals, 1990), была принята новая шкала категорий статуса Красной книги МСОП:

1. **Вымершие** — Extinct — в эту категорию относят виды, которые в последние 50 лет ни разу не были обнаружены в пределах естественного ареала.

2. **Находящиеся под угрозой исчезновения** (вымирания) — Endangered — выживание этих видов маловероятно, если современные условия их обитания не будут изменены к лучшему.

3. **Уязвимые** — Vulnerable — виды, состояние которых ухудшается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия среды, окажутся в статусе «исчезающие», т. е. перейдут в категорию 2.

4. **Редкие** — Rare — таксоны с низкой численностью, в настоящее время не подверженные непосредственной опасности вымирания, которые тем не менее также относятся к «группе риска». Категория включает виды, имеющие небольшие локальные ареалы, или такие виды, которые при низкой численности распространены в пределах обширных территорий.

5. **Неопределенные** — Indeterminate — виды категорий риска, по которым недостаточно данных для того, чтобы конкретизировать их статус.

6. **Недостаточно изученные** — Insufficiently known — виды, по которым нет необходимых данных для определения их статуса, но подозревается, что они относятся к видам «группы риска».

7. **Угрожаемые** — Threatened — используется для определения таксона (вида), у которого подвиды имеют разное состояние и относятся к различным категориям статуса.

8. **Коммерчески угрожаемые** — Commercially threatened — виды, большей части популяций которых угрожает истребление в связи с их коммерческой эксплуатацией, если последняя не регламентирована.

Обращает на себя внимание, что в новой шкале отсутствует категория «восстановленные виды». По мнению В. Е. Флинта и В. Е. Присяжнюк (1993), изъятие этой категории неоправданно, поскольку в нее относили виды, прошедшие определенный позитивный процесс на пути восстановления, но еще остающиеся уязвимыми, и потому их исключение из Красной книги преждевременно.

Предложенная шкала отражает международный уровень охраны редких видов. Второй уровень — национальный — наиболее полно разработан В. Е. Флинтом и В. Е. Присяжнюк и приводится на схеме.

Цель настоящей серии изданий — способствовать охране редких видов животных и растений на региональном уровне. Основанием для разработки областной Красной книги служит официальное решение о создании региональных Красных книг на уровне республик, краев и областей страны (приказ министра экологии РФ № 129 от 29.06.92).

Областная Красная книга, наряду с Красными книгами более высокого ранга, выполняет общую задачу сохранения генофонда конкретных видов. Более низкий уровень охраны редких видов в масштабах области максимально приближает региональную Красную книгу к конкретному фаунистическому комплексу, а в отношении отдельных видов — к региональным группировкам или популяциям. Областная Красная книга исследует проблему охраны каждого редкого вида, обеспечивая более высокую эффективность мер по предупреждению утраты генофонда.

Предлагаемый проект раздела «Птицы» для Красной книги Оренбургской области был разработан с учетом «Списка форм (видов, подвидов, популяций) птиц», рекомендуемого к включению во второе издание Красной книги Российской Федерации. Учитывая, что большинство видов птиц относится к активным мигрантам, областной список не выходит за рамки федерального списка. Поэтому редкие для области виды, но обычные по стране в целом, в данный список не включены. Это связано с тем, что специальная охрана обычного или многочисленного вида на периферии ничем не обоснована. В то же время в областной список редких видов мы включили все краснокнижные для России виды, являющиеся для региона залетными или периферийными. В отношении залетных птиц меры охраны в пределах области совершенно неэффективны. Для периферийных краснокнижных видов очень важно сохранить все региональные группировки и популяции, поэтому их охране должно быть уделено особое внимание. Состояние вида на периферии (угасание

или устойчивое существование) отражает динамизм и устойчивость вида в основном ареале. В связи с этим оценка состояния вида на периферии или границе ареала является важным элементом зоологического мониторинга.

Этапы деградации и восстановления видов (подвидов) позвоночных животных

В предлагаемой книге автор придерживается единой для данной серии формы изложения материала. Составляя видовые очерки, автор опускает те общие сведения о видах птиц, которые содержатся в федеральной Красной книге, а также в специальной орнитологической литературе. В целях повышения информативности издания оно снабжено полным инвентаризационным списком птиц области, сведениями по ладшафтно-зоогеографическому районированию. Необходимо обратить внимание на то, что предложенный список и набор очерков для региональ-

ной Красной книги не догма; они могут пополняться и меняться в соответствии с новыми данными.

В качестве единой классификационной системы принят «Конспект орнитофауны СССР» (Степанян, 1990).

Сведения для книги собирались за период с 1974 по 1994 г. во время полевых ландшафтно-экологических экспедиций во всех районах области. Автор пользовался консультациями и данными оренбургских натуралистов и орнитологов Я. Н. Даркшевича, М. Ф. Якушова, Г. М. Самигуллина, многих других исследователей, опубликованными работами и фондовыми материалами Оренбургского отдела степного природопользования ИЭРиЖ УрО РАН. Орнитологические наблюдения в экспедициях носили хотя и попутный, но постоянный характер. Автор выражает признательность В. К. Рябицеву и Г. М. Самигуллину за ценные консультации и замечания, сделанные в процессе работы над рукописью.

ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПТИЦ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Ландшафтно-зоогеографическое районирование территории области

В ландшафтном и зоогеографическом отношениях Оренбургская область представляет интерес как регион, расположенный в глубинной части Евразии на стыке четырех физико-географических стран: Русской равнины, Уральских гор, Западной Сибири и Тургайской столовой страны (Мильков, 1964; Чибилёв, 1987). Основную часть области занимают равнинные и холмисто-увалистые ландшафты северной, типичной и южной степей. На севере области преобладают холмистые лесостепные и горно-лесостепные ладшафты. В южных районах области встречаются фрагменты полупустынных ландшафтов.

В основу зоогеографического районирования может быть положена разработанная нами схема разделения области на ландшафтные провинции, подпровинции и районы (Чибилёв, 1974, 1983, 1987). Комплексный анализ ареалов гнездящихся в области характерных видов птиц в значительной степени подтверждает правомерность проведения границ между степной и лесостепной ландшафтными зонами, между подзонами северной, типичной и южной степей. Кроме того, Уральские горы и их западные и восточные предгорья служат границами распространения ряда европейских, азиатских, казахстанских, сибирских видов и подвидов птиц.

В формировании современных ландшафтов области большую роль играет антропогенный фактор. Распашка плакорных, полого-увалистых, надпойменно-террасовых земель обусловила широкое развитие полевых ландшафтов, которые занимают по провинциям области от 35 до 65 % общей площади. Интенсивное пастбищное освоение степных угодий (особенно перевыпас), дополняя фактор распашки, привело к частичной аридизации зональных ландшафтов области. В то же время масштабное гидротехническое строительство (к 1990 г. в области имелось около 2500 прудов и водохранилищ), полезащитное и противо-

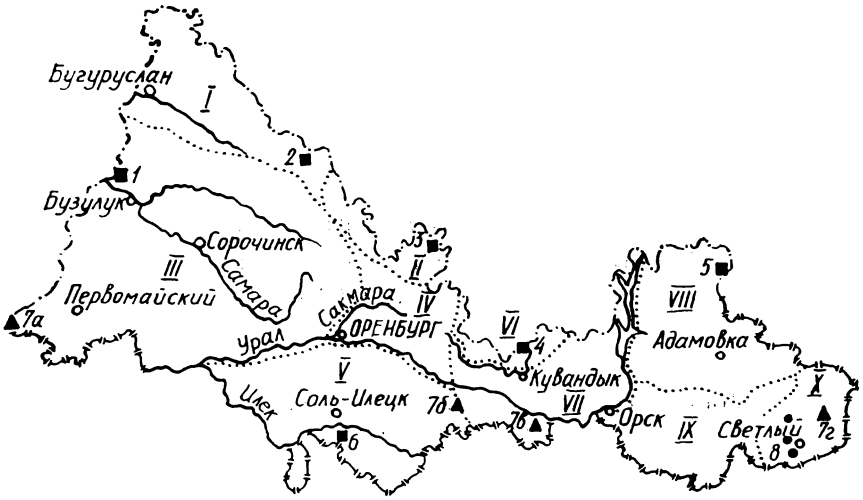


Рис. 1. Ландшафтно-зоогеографические провинции Оренбургской области:
I — Бугульминско-Белебеевская холмисто-увалистая лесостепная, II — Предуральская холмисто-предгорная лесостепная, III — Общесыртовская холмисто-увалистая северо- и южностепная, IV — Предуральская холмисто-предгорная северостепная, V — Урало-Илекская холмисто-увалистая типично-южностепная (Зилаир-Сакмарская), VI — Южноуральская низкогорная лесостепная, VII — Южноуральская (Губерлинская) низкогорная степная, VIII — Зауральская (Суундук-Кумакская) равнинно-увалистая северостепная, IX — Зауральская (Орь-Кумакская) равнинно-увалистая южностепная, X — Западнотургайская равнинно-увалистая южностепная. Урочища и местности, имеющие важное зоогеографическое значение: *1* — Бузулукский бор, *2* — Задемская лесостепь, *3* — хребет Малый Накас, *4* — хребет Шайтантау, *5* — Верхнесуундукская «ложная» лесостепь, *6* — Шубарагаш. Участки госзаповедника «Оренбургский»: *7а* — Таловская степь, *7б* — Буртинская степь, *7в* — Айтуарская степь, *7г* — Ащисайская степь, *8* — Светлинские озера

эрозионное лесоразделение внесло в биотопическую структуру региона новые элементы водных и лесокультурных ландшафтов, способствуя расселению осваивающих их видов птиц.

В качестве основы зоогеографического районирования Оренбургской области нами принята схема ландшафтных провинций региона (рис. 1). Краткая характеристика этих провинций приведена в одном из томов данной серии (Чибилёв, Симак, Юдичев, 1993). Ограничимся лишь самой краткой авифаунистической оценкой ландшафтных провинций области.

Бугульминско-Белебеевская лесостепная провинция (I). Характеризуется сочетанием лугово-степных и лесных видов орнитофауны. Из характерных для этой провинции видов следует отметить ворона, дербника, сойку, клинтуха, вальдшнепа, чернныша, большого пестрого дятла, тетерева. Отмечено обитание такого редкого для региона вида, как длиннохвостая неясыть. Из числа видов, занесенных в Красную книгу РФ, здесь чаще, чем в других провинциях области, можно встретить большого подорлика, могильника (здесь нами выделена гнездовая группировка могильника), серого сорокопута. Характерной осо-

бенностью орнитофауны провинции является исключительно высокая плотность гнездования ворона.

Предуральская лесостепная провинция (II). Отличается возвышенно-холмистым, значительно облесенным ландшафтом. Авифаунистический комплекс отличается преобладанием лесных видов; среди них — клинтух, белоспинный дятел, желна, черныш, вальдшнеп. Здесь большая, чем в других провинциях, вероятность встречи на гнездовании и кочевках таких краснокнижных видов, как беркут, змееяд, балобан, сапсан.

Общесыртовская степная провинция (III). Охватывает наиболее обширную западную и юго-западную части области с равнинно-увалистым, местами холмистым рельефом, преобладанием полевых, пастбищно-степных, колково-степных и долинно-речных ландшафтов. Из птиц здесь наиболее характерны полевой жаворонок, болотная сова, обыкновенная пустельга, кобчик, полевой лунь, перепел, серая куропатка, а также редкие виды — стрепет, степной орел, степной лунь, степная тиркушка.

Предуральская степная провинция (IV). Включает в себя предгорные сыртово-холмистые ландшафты в низовьях р. Сакмары и Сакмарско-Уральского междуречья. Для пойменно-речных ландшафтов провинции характерны кулик-сорока, речная крачка, серая цапля, а для степных водоразделов —перепел, серая куропатка, стрепет.

Урало-Илекская южностепная провинция (V). Охватывает Урало-Илекское и Илекско-Хобдинское междуречья с равнинно-увалистыми полевыми и пастбищно-степными ландшафтами, на фоне которых выделяются широкие лесистые и лугово-озерные долины рек и многочисленные искусственные водоемы. В провинции чаще, чем в других районах области, гнездятся такие краснокнижные виды птиц, как курганник, степной лунь, степной орел, красавка, дрофа, стрепет, авдотка, кречетка, большой кроншнеп, степная тиркушка, а также огарь.

Южноуральская низкогорная лесостепная (VI) и Южноуральская низкогорная степная (VII) провинции. Отличаются сильно расчлененным горно-долинным рельефом со значительной облесенностью в бассейне р. Сакмары. Для этой части области характерны тетерев, глухарь, белая куропатка, тетеревятник, чеглок, канюк, степная пустельга, сплюшка, зимородок, вертишейка, а для незамерзающих горных речек типична оляпка.

Зауральская северостепная (VIII) и Зауральская южностепная (IX) провинции. Занимают почти все Оренбургское Зауралье с относительно равнинным ландшафтом. Чаще, чем в других провинциях области, здесь гнездятся черный жаворонок, пеганка. На Ириклинском водохранилище обычны чайки — хохотунья и сизая, многочисленные водоплавающие из гусеобразных.

Западнотургайская южностепная провинция (X). Охватывает бессточный бассейн Светлинских озер, ландшафт которых определяет своеобразие местной авифауны. Здесь чаще, чем в других провинциях области, встречаются на пролете и кочевках краснозобая казарка, пискулька, белолобый гусь, морская чернеть, гуменник и чаще, чем в других провинциях, гнездятся чомга, серощекая поганка, большая белая цапля, лебедь-шипун, серый гусь, хохлатая чернеть, усатая синица. На степных межозерьях обычны степной орел, черный и малый жаворонок.

Таким образом, провинции, выделенные по комплексу ландшафтных признаков, могут служить в качестве основы зоогеографического районирования области.

СПИСОК ПТИЦ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ПО ЛАНДШАФТНЫМ ПРОВИНЦИЯМ

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ — GAVIIFORMES			
Чернозобая гагара	— *Gavia arctica*	Встречается на миграциях	
ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ — PODICIPEDIFORMES			
Большая поганка (Чомга)	— *Podiceps cristatus*	III—X	O*
Серощекая поганка	— *Podiceps grisegena*	III, V, VIII—X	O
Красношейная поганка	— *Podiceps auritus*	III, V, VIII—X	O
Черношейная поганка	— *Podiceps nigricollis*	III, V, VIII—X	O
Малая поганка	— *Podiceps ruficollis*	Регулярно залетающий вид (IX, X)	
ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ — PELECANIFORMES			
Сем. Пеликановые — Pelecanidae			
Кудрявый пеликан	— *Pelecanus crispus*	Редкозалетный (V, X)	
Сем. Баклановые — Phalacrocoracidae			
Большой баклан	— *Phalacrocorax carbo*	Редкозалетный (III, V, X), (возможно гнездование)	
ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ — CICONIIFORMES			
Сем. Цаплевые — Ardeidae			
Серая цапля	— *Ardea cinerea*	I—X	O
Большая белая цапля	— *Egretta alba*	III, V, IX, X	P**
Малая выпь	— *Ixobrychus minutus*	III, V	P
Большая выпь	— *Botaurus stellaris*	III—X	O

* O — обычный вид.
** P — редкий вид.

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Сем. Ибисовые — Threskiornithidae			
Колпица	— *Platalea leucorodia*	Редкозалетный вид	
Сем. Аистовые — Ciconiidae			
Черный аист	— *Ciconia nigra*	Вероятно, исчез	
ОТРЯД ФЛАМИНГОВЫЕ — PHOENICOPTERIFORMES			
Обыкновенный фламинго	— *Phoenicopterus roseus*	Редкозалетный вид	
ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ — ANSERIFORMES			
Сем. Утиные — Anatidae			
Лебедь-кликун	— *Cygnus cygnus*	X	P
Лебедь-шипун	— *Cygnus olor*	III, V, VIII—X	P
Серый гусь	— *Anser anser*	V, VIII—X	O
Белолобый гусь	— *Anser albifrons*	Встречается на миграциях (VIII—X)	
Гуменник	— *Anser fabalis*	Встречается на миграциях (VIII—X)	
Пискулька	— *Anser erythropus*	Встречается на миграциях (VIII—X)	
Краснозобая казарка	— *Rufibrenta ruficollis*	Встречается на миграциях (V, VIII—X)	
Пеганка	— *Tadorna tadorna*	VIII—X	P
Огарь	— *Tadorna ferruginea*	III—X	O
Кряква	— *Anas platyrhynchos*	I—X	O
Шилохвость	— *Anas acuta*	I—X	O
Свиязь	— *Anas penelope*	I—X	P
Серая утка	— *Anas strepera*	I—X	O
Широконоска	— *Anas clypeata*	I—X	O
Чирок-свистунок	— *Anas crecca*	I—X	O
Чирок-трескунок	— *Anas guerguedula*	I—X	O
Красноголовая чернеть	— *Aythya ferina*	VIII—X	O
Хохлатая чернеть	— *Aythya fuligula*	VIII—X	O
Морская чернеть	— *Aythya marila*	Встречается на миграциях	
Белоглазая чернеть	— *Aythya nyroca*	Встречается на миграциях	
Морянка	— *Clangula hyemalis*	Встречается на миграциях	
Обыкновенный гоголь	— *Bucephala clangula*	IV, V, VII	P
Турпан	— *Mellanitta fusca*	Встречается на миграциях	
Синьга	— *Melanitta nigra*	Редкозалетный	
Гага-гребенушка	— *Somateria spectabilis*	Редкозалетный	

Вид		Характер обитания: Основные районы гнездования	Характер обитания: Встречаемость на гнездовании
Луток	— *Mergus albellus*	Встречается на миграциях	
Длинноносый крохаль	— *Mergus serrator*	Встречается на миграциях	
Большой крохаль	— *Mergus merganser*	Редко гнездится	
Савка	— *Oxyura leucocephala*	V, X	Р

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ — FALCONIFORMES

Сем. Скопиные — Pandionidae

Скопа	— *Pandion haliaetus*	Встречается на кочевках и пролете	

Сем. Ястребиные — Accipitridae

Обыкновенный осоед	— *Pernis apivorus*	I (на пролете обычен)	Р
Черный коршун	— *Milvus migrans*	I—X	О
Полевой лунь	— *Circus cyaneus*	I—X	Р
Степной лунь	— *Circus macrourus*	III—X	Р
Луговой лунь	— *Circus pygargus*	I—X	О
Болотный лунь	— *Circus aeruginosus*	III, V, VIII—X	О
Тетеревятник	— *Accipiter gentilis*	I—VIII	Р
Перепелятник	— *Accipiter nisus*	I—VIII	О
Европейский тювик	— *Accipiter brevipes*	I—IV	Р
Обыкновенный канюк	— *Buteo buteo*	I—III, IV—IX	О
Зимняк	— *Buteo lagopus*	Встречается на миграциях, зимует	
Курганник	— *Buteo rufinus*	III—V, VII—X	Р
Змееяд	— *Circaetus gallicus*	Встречается на кочевках	
Орел-карлик	— *Hieraaetus pennatus*	Редкозалетный	
Беркут	— *Aquila chrysaetos*	I—II	Р
Могильник	— *Aquila heliaca*	I—VIII	Р
Степной орел	— *Aquila rapax*	III—V, VII—X	Р
Большой подорлик	— *Aguila clanga*	I—IV, VI	Р
Орлан-белохвост	— *Haliaeetus albicilla*	III	Р
Орлан-долгохвост	— *Haliaeetus leucoryphus*	Редкозалетный	
Черный гриф	— *Aegypius monachus*	Редкозалетный	
Белоголовый сип	— *Gyps fulvus*	Редкозалетный	

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Сем. Соколиные — Falconidae			
Балобан	— *Falco cherrug*	I—VIII	P
Сапсан	— *Falco peregrinus*	Встречается на пролете	
Чеглок	— *Falco subbuteo*	I—VIII	O
Дербник	— *Falco columbarius*	I—IV	P
Кобчик	— *Falco vespertinus*	I—IX	O
Обыкновенная пустельга	— *Falco tinnunculus*	I—IX	O
Степная пустельга	— *Falco naumanni*	V—IX	P
ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ — GALLIFORMES			
Сем. Тетеревиные — Tetraonidae			
Рябчик	— *Tetrastes bonasia*	I—III, VI	P
Тетерев	— *Lyrurus tetrix*	I—VIII	O
Глухарь	— *Tetrao urogallus*	I—III, VI	P
Белая куропатка	— *Lagopus lagopus*	VI—VIII	P
Сем. Фазановые — Phasianidae			
Перепел	— *Coturnix coturnix*	I—X	O
Серая куропатка	— *Perdix perdix*	I—X	O
ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ — GRUIFORMES			
Сем. Журавлиные — Gruidae			
Серый журавль	— *Grus grus*	I—III, VIII—X	P
Красавка	— *Anthropoides virgo*	III—V, VI—X	P
Сем. Пастушковые — Rallidae			
Коростель	— *Crex crex*	I—X	O
Пастушок	— *Rallus aguaticus*	III, V, VIII—X	P
Погоныш	— *Porzana porzana*	III, V, VIII—X	P
Малый погоныш	— *Porzana parva*	III, V, VIII—X	?
Погоныш-крошка	— *Porzana pusilla*	III, V, X	?
Камышница	— *Gallinula chloropus*	III, V, IX, X	P
Лысуха	— *Fulica atra*	I—X	O

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Сем. Дрофиные — Otididae			
Дрофа	— *Otis tarda*	I—V	P
Стрепет	— *Tetrax tetrax*	I—X	P
ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ — CHARADRIIFORMES			
Подотряд РЖАНКИ — Charadrii			
Сем. Авдотковые — Burhinidae			
Авдотка	— *Burchinus oedicnemus*	III, V	P
Сем. Ржанковые — Charadriidae			
Тулес	— *Pluvialis sguatarola*	Встречается на миграциях	
Золотистая ржанка	— *Pluvialis apricaria*	Встречается на миграциях	
Малый зуек	— *Charadrius dubius*	III—V, VI—X	O
Галстучник	— *Charadrius hiaticula*	Встречается на миграциях	
Морской зуек	— *Charadrius alexandrinus*	X	P
Каспийский зуек	— *Charadrius asiaticus*	Нет свед.	
Хрустан	— *Eudromias morinellus*	Встречается на миграциях	
Кречетка	— *Chettusia gregaria*	III, V, VII, IX, X	P
Чибис	— *Vanellus vanellus*	I—X	O
Камнешарка	— *Arenaria interpres*	Встречается на миграциях	
Сем. Шилоклювковые — Recurvirostridae			
Шилоклювка	— *Recurvirostra avosetta*	Встречается на кочевках (гнездование V, X—?)	
Ходулочник	— *Himantopus himantopus*		P
Сем. Кулики-сороки — Haematopodidae			
Кулик-сорока	— *Haematopus ostralegus*	I—IX	O
Сем. Бекасовые — Scolopacidae			
Черныш	— *Tringa ochropus*	I	P
Фифи	— *Tringa glareola*	Встречается на миграциях	
Большой улит	— *Tringa nebularia*	Встречается на миграциях и летних кочевках	

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Травник	— *Tringa totanus*	I—X	O
Поручейник	— *Tringa stagnatilis*	I—X	P
Перевозчик	— *Actitis hypoleucos*	I—X	O
Мородунка	— *Xenus cinereus*	Встречается на миграциях	
Круглоносый плавунчик	— *Phalaropus lobatus*	Встречается на миграциях и кочевках	
Плосконосый плавунчик	— *Phalaropus fulicarius*	Встречается на миграциях	
Турухтан	— *Philomachus pugnax*	Встречается на миграциях и кочевках	
Кулик-воробей	— *Calidris minuta*	Встречается на миграциях	
Белохвостый песочник	— *Calidris temminckii*	Встречается на миграциях	
Краснозобик	— *Calidris ferruginea*	Встречается на миграциях	
Чернозобик	— *Calidris alpina*	Встречается на миграциях	
Бекас	— *Gallinago gallinago*	I, III, V, VIII—IX	P
Дупель	— *Gallinago media*	Встречается на миграциях	
Гаршнеп	— *Lymnocryptes minimus*	Встречается на миграциях	
Вальдшнеп	— *Scolopax rusticola*	I—II	P
Большой кроншнеп	— *Numenius arquata*	III, V, VII—IX	P
Средний кроншнеп	— *Numenius phaeopus*	Встречается на миграциях	
Большой веретенник	— *Limosa limosa*	III, V, VIII—X	O
Малый веретенник	— *Limosa lapponica*	Встречается на миграциях	
Сем. Тиркушковые — Glareolidae			
Степная тиркушка	— *Glareola nordmanni*	III, V, IX	P
Подотряд ЧАЙКИ — Lari			
Сем. Чайковые — Laridae			
Подсемейство Чайковые — Larinae			
Хохотунья	— *Larus cachinnans*	III, V, VIII—X	O
Черноголовый хохотун	— *Larus ichthyaetus*	Редкозалетный (V, VIII, X), возможно гнездование	

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Сизая чайка	— *Larus canus*	V, VIII—X	O
Озерная чайка	— *Larus ridibundus*	I—X	O
Малая чайка	— *Larus minutus*	Встречается на миграциях	
Подсемейство Крачковые — Sterninae			
Черная крачка	— *Chlidonias niger*	III—V, VII—X	O
Белокрылая крачка	— *Chlidonias leucopterus*	III, V, VII—X	O
Чайконосая крачка	— *Gelochelidon nilotica*	V	P
Речная крачка	— *Sterna hirundo*	I—IX	O
Малая крачка	— *Sterna albifrons*	I—IX	P
ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ — COLUMBIFORMES			
Подотряд Рябки — Pterocletes			
Сем. Рябковые — Pteroclididae			
Саджа	— *Syrrhaptes paradoxus*	Регулярно залетающий (V, IX)	
Подотряд Голуби — Columbae			
Сем. Голубиные — Columbidae			
Вяхирь	— *Columba palumbus*	I—IX	O
Клинтух	— *Columba cenas*	I, II, VI	O
Сизый голубь	— *Columba livia*	I—X	O
Обыкновенная горлица	— *Streptopelia turtur*	I—X	O
Кольчатая горлица	— *Streptopelia decaocto*	Наблюдается широкое расселение вида	O
ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ — CUCULIFORMES			
Обыкновенная кукушка	— *Cuculus canorus*	I—IX	O
ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ — STRIGIFORMES			
Белая сова	— *Nyctea scandiaca*	Встречается на зимних кочевках	
Филин	— *Bubo bubo*	I—IX	P
Ушастая сова	— *Asio otus*	I—IX	O
Болотная сова	— *Asio flammeus*	I—X	O
Сплюшка	— *Otus scops*	III, V—VIII	P

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Домовой сыч	— *Athene noctua*	I—IX	O
Мохноногий сыч	— *Aegolins funereus*	VI—?	P
Ястребиная сова	— *Surnia ulula*	Нет свед.	
Серая неясыть	— *Strix aluco*	I—IV, VI	P
Длиннохвостая неясыть	— *Strix uralensis*	I, VI	P
ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ — CAPRIMULGIFORMES			
Обыкновенный козодой	— *Caprimulgus europaeus*	I—IX	O
ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ — APODIFORMES			
Черный стриж	— *Apus apus*	I—IX	O
ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ — CORACIIFORMES			
Подотряд Ракши — Coracii			
Сем. Сизоворонковые — Coraciidae			
Сизоворонка	— *Coracias garrulus*	I—VIII	O
Подотряд Зимородки — Alcedines			
Сем. Зимородковые — Alcedinidae			
Обыкновенный зимородок	— *Alcedo atthis*	III, IV, V—VII	O
Подотряд Щурки — Meropes			
Сем. Щурковые — Meropidae			
Золотистая щурка	— *Merops apiaster*	I—X	O
Зеленая щурка	— *Merops superciliosus*	Нет современных свед.	
ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ — UPUPIFORMES			
Подотряд Удоды — Upupae			
Сем. Удодовые — Upupidae			
Удод	— *Upupa epops*	I—X	O
ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ — PICIFORMES			
Седой дятел	— *Picus canus*	I, II, IV, V—VIII	P
Зеленый дятел	— *Picus viridis*	Требуются уточнения	
Желна	— *Dryocopus martius*	I—III, VI	O
Пестрый дятел	— *Dendrocopos major*	I—IV, VI—VIII	O
Белоспинный дятел	— *Dendrocopos leucotos*	I—III, VI	P

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Малый дятел	— *Dendrocopos minor*	I—III, VI	P
Вертишейка	— *Jynx torquilla*	I—IV, VI	O

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ — PASSERIFORMES

Сем. Ласточковые — Hirundinidae

Береговая ласточка	— *Riparia riparia*	I—X	O
Деревенская ласточка	— *Hirundo rustica*	I—X	O
Воронок (городская ласточка)	— *Delichon urbica*	I—X	O

Сем. Жаворонковые — Alaudidae

Хохлатый жаворонок	— *Galerida cristata*	Нет свед.	
Малый жаворонок	— *Calandrella cinerea*	III, V, IX, X	P
Серый жаворонок	— *Calandrella rufescens*	III, V	P
Белокрылый жаворонок	— *Melanocorypha leucoptera*	III, V, IX, X	O
Черный жаворонок	— *Melanocorypha yeltoniensis*	III, V, VIII—X	O
Рогатый жаворонок	— *Eremophila alpestris*	III, V, VIII—X	P
Лесной жаворонок	— *Lullula arborea*	I—III	P
Полевой жаворонок	— *Alauda arvensis*	I—X	O
Степной жаворонок	— *Melanocorypha calandra*	V	P

Сем. Трясогузковые — Motacillidae

Полевой конек	— *Anthus campestris*	I—IX	O
Лесной конек	— *Anthus trivialis*	I—IV, VI—VIII	O
Луговой конек	— *Anthus pratensis*	Встречается на миграциях	
Краснозобый конек	— *Anthus cervinus*	Встречается на миграциях	
Желтая трясогузка	— *Motacilla flava*	I—X	O
Желтолобая трясогузка	— *Motacilla lutea*	III—VIII	P
Желтоголовая трясогузка	— *Motacilla citreola*	I, VIII	P
Горная трясогузка	— *Motacilla cinerea*	Встречается на миграциях	
Белая трясогузка	— *Motacilla alba*	I—X	O

Сем. Сорокопутовые — Laniidae

Обыкновенный жулан	— *Lanius collurio*	I—IX	O
Чернолобый сорокопут	— *Lanius minor*	III, V, VII, IX—X	O
Серый сорокопут	— *Lanius excubitor*	(I, II)—? Регулярно зимует	P

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Сем. Иволговые — Oriolidae			
Обыкновенная иволга	— *Oriolus oriolus*	I—IX	O
Сем. Скворцовые — Sturnidae			
Обыкновенный скворец	— *Sturnus vulgaris*	I—X	O
Розовый скворец	— *Sturnus roseus*	III, V, IX	P
Сем. Врановые — Corvidae			
Сойка	— *Garrulus glandarius*	I—III	P
Сорока	— *Pica pica*	I—X	O
Кедровка	— *Nucifraga caryocatactes*	Редкозалетный	
Галка	— *Corvus monedula*	I—X	O
Грач	— *Corvus frugilegus*	I—X	O
Черная ворона	— *Corvus corone*	Редкозалетный	
Серая ворона	— *Corvus cornix*	I—X	O
Ворон	— *Corvus corax*	I—III	P
Сем. Свиристелевые — Bombycillidae			
Свиристель	— *Bombycilla garrulus*	Регулярно зимует	
Сем. Оляпковые — Cinclidae			
Оляпка	— *Cinclus cinclus*	VI	P
Сем. Крапивниковые — Troglodytidae			
Крапивник	— *Troglodytes troglodytes*	I, III (требуются уточнения)	P
Сем. Завирушковые — Prunellidae			
Лесная завирушка	— *Prunella modularis*	Встречается на миграциях	
Сем. Славковые — Sylviidae			
Широкохвостая камышевка	— *Cettia cetti*	III, V, VII, IX	O
Речной сверчок	— *Locustella fluviatilis*	Нет свед.	
Обыкновенный сверчок	— *Locustella naevia*	I—X	O
Камышевка-барсучек	— *Acrocephalus schoenobaenus*	I—X	O
Садовая камышевка	— *Acrocephalus dumetorum*	I—X	O
Болотная камышевка	— *Acrocephalus palustris*	I—X	O

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Тростниковая камышевка	— *Acrocephalus scirpaceus*	I—X	O
Дроздовидная камышевка	— *Acrocephalus arundinaceus*	I—X	O
Зеленая пересмешка	— *Hippolais icterina*	Нет свед.	
Северная бормотушка	— *Hippolais caligata*	I—X	O
Ястребиная славка	— *Sylvia nisoria*	III—V	P
Черноголовая славка	— *Sylvia atricapilla*	Нет свед.	
Садовая славка	— *Sylvia borin*	I—X	O
Серая славка	— *Sylvia communis*	I—X	O
Славка-завирушка	— *Sylvia curruca*	I—X	O
Пеночка-весничка	— *Phylloscopus trochilus*	I—II	O
Пеночка-теньковка	— *Phylloscopus collybita*	I—X	O
Пеночка-трещотка	— *Phylloscopus sibilatrix*	I—II	P
Зеленая пеночка	— *Phylloscopus trochiloides*	Обычна на пролете	
Сем. Корольковые — Regulidae			
Желтоголовый королек	— *Regulus regulus*	Встречается на миграциях, зимует	
Сем. Мухоловковые — Muscicapinae			
Подсемейство Мухоловковые — Muscicapinae			
Мухоловка-пеструшка	— *Ficedula hypoleuca*	I—IV, VI—VIII	O
Мухоловка-белошейка	— *Ficedula albicollis*	Редкозалетный (возможно гнездование)	
Малая мухоловка	— *Ficedula parva*	I—? (требуются уточнения)	P
Серая мухоловка	— *Miscicapa striata*	I—VIII	O
Подсемейство Дроздовые — Turdinae			
Луговой чекан	— *Saxicola rubetra*	I—IX	O
Черноголовый чекан	— *Saxicola torquata*	I—X	O
Черная каменка	— *Oenanthe picata*	VI (требуются лодтверждения)	P
Обыкновенная каменка	— *Oenanthe oenanthe*	I—X	O
Каменка-плешанка	— *Oenanthe pleschanka*	VI—VIII	O
Каменка-плясунья	— *Oenanthe isabellina*	III, V	O
Обыкновенная горихвостка	— *Phoenicurus phoenicurus*	I—IV, VI—VIII	O
Зарянка	— *Erithacus rubecula*	Встречается на миграциях	

Вид		Характер обитания	
		Основные районы гнездования	Встречаемость на гнездовании
Обыкновенный соловей	— *Luscinia luscinia*	I—IX	O
Варакушка	— *Luscinia svecica*	I—X	O
Рябинник	— *Turdus pilaris*	I—VIII	O
Черный дрозд	— *Turdus merula*	Встречается на миграциях (возможно гнездование)	
Белобровик	— *Turdus iliacus*	I	P
Певчий дрозд	— *Turdus philomelos*	I—VIII	O
Деряба	— *Turdus viscivorus*	I—II	P
Сем. Суторовые — Paradoxornithidae			
Усатая синица	— *Panurus biarmicus*	IX, X	O
Сем. Длиннохвостые синицы — Aegithalidae			
Длиннохвостая синица	— *Aegithalos caudatus*	I—III	P
Сем. Синицевые — Paridae			
Обыкновенный ремез	— *Remiz pendulinus*	I—X	O
Буроголовая гаичка	— *Parus montanus*	I—III	P
Хохлатая синица	— *Parus cristatus*	Встречается на кочевках	
Московка	— *Parus ater*	Встречается на зимних кочевках	
Обыкновенная лазоревка	— *Parus caeruleus*	I—III, VI—VII	O
Белая лазоревка, князек	— *Parus cyanus*	I, II, VI—VIII	P
Большая синица	— *Parus major*	I—X	O
Сем. Поползневые — Sittidae			
Обыкновенный поползень	— *Sitta europaea*	I—IV, VI—VIII	O
Сем. Пищуховые — Certhiidae			
Обыкновенная пищуха	— *Certhia familiaris*	Встречается на зимних кочевках	
Сем. Воробьиные — Passeridae			
Домовой воробей	— *Passer domesticus*	I—X	O
Полевой воробей	— *Passer montanus*	I—X	O
Каменный воробей	— *Petronia petronia*	III, V, VII, IX	P

Вид	Характер обитания: Основные районы гнездования	Характер обитания: Встречаемость на гнездовании
Сем. Вьюрковые — Fringillidae		
Зяблик — *Fringilla coelebs*	I—VIII	O
Вьюрок — *Fringilla montifringilla*	Встречается на кочевках	
Обыкновенная зеленушка — *Chloris chloris*	I, II, IV	O
Чиж — *Spinus spinus*	Встречается на кочевках	
Черноголовый щегол — *Carduelis carduelis*	I—IV, VI—VIII	O
Коноплянка — *Acanthis cannabina*	I—VIII	O
Горная чечетка — *Acanthis flavirostris*	VI—X	P
Чечетка — *Acanthis flammea*	Регулярно зимует	
Обыкновенная чечевица — *Carpodacus erythrinus*	I—VIII	O
Длиннохвостая чечевица — *Uragus sibiricus*	Залеты	
Щур — *Pinicola enucleator*	Встречается на кочевках	
Клест-сосновик — *Loxia pytyopsittacus*	III	
Обыкновенный клест — *Loxia curvirostra*	Встречается на кочевках (I, III, VI)	
Обыкновенный снегирь — *Pyrrhula pyrrhula*	Регулярно зимует	
Серый снегирь — *Pyrrhula cineracea*	Редкие залеты	
Обыкновенный дубонос — *Coccothraustes coccothraustes*	III, IV	P
Сем. Овсянковые — Emberizidae		
Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella*	I—IX	O
Тростниковая овсянка — *Emberiza schoeniclus*	I—X	O
Дубровник — *Emberiza aureola*	Встречается регулярно, возможно гнездование	
Садовая овсянка — *Emberiza hortulana*	I—IX	O
Желчная овсянка — *Emberiza bruniceps*	III, V, IX	P
Подорожник — *Calcarius lapponicus*	Обычен на миграциях	
Пуночка — *Plectrophenax nivalis*	Обычна на зимних кочевках	

ОЧЕРКИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Кудрявый пеликан — *Pelecanus crispus*
2. Колпица — *Platalea leucorodia*
3. Черный аист — *Ciconia nigra*
4. Обыкновенный фламинго — *Phoenicopterus roseus*
5. Пискулька — *Anser erythropus*
6. Краснозобая казарка — *Rufibrenta ruficollis*
7. Савка — *Oxyura leucocephala*
8. Скопа — *Pandion haliaetus*
9. Степной лунь — *Circus macrourus*
10. Европейский тювик — *Accipiter brevipes*
11. Змееяд — *Circaetus gallicus*
12. Курганник — *Buteo rufinus*
13. Беркут — *Aquila chrysaetos*
14. Могильник — *Aquila heliaca*
15. Степной орел — *Aquila rapax*
16. Большой подорлик — *Aquila clanga*
17. Орлан-белохвост — *Haliaeetus albicilla*
18. Орлан-долгохвост — *Haliaeetus leucoryphys*
19. Черный гриф — *Aegypuis monachus*
20. Балобан — *Falco cherrug*
21. Сапсан — *Falco peregrinus*
22. Степная пустельга — *Falco naumanni*
23. Белая куропатка — *Lagopus lagopus*
24. Красавка — *Anthropoides virgo*
25. Дрофа — *Otis tarda*
26. Стрепет — *Tetrax tetrax*
27. Авдотка — *Burchinus oedicnemus*
28. Кречетка — *Chettusia gregaria*
29. Шилоклювка — *Recurvirostra avosetta*
30. Ходулочник — *Himantopus himantopus*
31. Кулик-сорока — *Haematopus ostralegus*
32. Большой кроншнеп — *Numenius arguata*
33. Степная тиркушка — *Glareola nordmanni*
34. Черноголовый хохотун — *Larus ichthyaetus*
35. Малая крачка — *Sterna albifrons*
36. Филин — *Bubo bubo*
37. Серый сорокопут — *Lanius excubitor*
38. Белая лазоревка — *Parus cyanus*

Кудрявый пеликан — Pelecanus crispus

Отряд Веслоногие — *Pelecaniformes*

Сем. Пеликановые — *Pelecanidae*

Распространение и численность. Гнездится на крупных, богатых рыбой водоемах с зарослями тростника или островами. Современный ареал в Евразии охватывает восточное Средиземноморье, Причерноморье, Прикаспий, озера Казахстана, Монголии и Китая [1].

В Оренбургской области регулярно встречается на кочевках [2, 3] на крупных прудах Соль-Илецкого и Акбулакского районов, на Светлинских озерах. Известны залеты на Ириклинское водохранилище [3]. Гнездование не отмечалось со времен Н. А. Зарудного [4, 5].

Лимитирующие факторы. Ландшафтно-климатические условия на окраине ареала, недостаточная кормовая база.

Меры охраны. Охрана вида в пределах области значения для него не имеет, поскольку основные колонии расположены намного южнее.

Источники информации: 1. Кривенко, Азаров, Иванов и др., 1980; 2. Чибилёв, 1992; 3. Самигуллин, личное сообщение; 4. Зарудный, 1888; 5. Зарудный, 1897.

Колпица — Platalea leucorodia

Отряд Аистообразные — *Ciconiiformes*

Сем. Ибисовые — *Threskiornithidae*

Распространение и численность. Гнездится на озерах, в поймах и дельтах рек с труднодоступными зарослями тростника. Иногда заселяет соленые озера и плоские острова. Ареал охватывает полупустынную зону Евразии. Зимует в Северной Африке и в Индии [1].

В Оренбуржье гнездовья неизвестны. Залетают на водоемы южных районов области [2]. Чаще всего встречается на Троицком и Чибендинском водохранилищах в Соль-Илецком районе [3].

Лимитирующие факторы. В пределах области ландшафтно-климатические условия на северной границе ареала и недостаточная кормовая база.

Меры охраны. Не имеют значения для сохранения вида из-за его редкой встречаемости в пределах области.

Источники информации: 1. Кищинский, 1978; 2. Чибилёв, 1987а; 3. Самигуллин, личное сообщение.

Черный аист — Ciconia nigra

Отряд Аистообразные — *Ciconiiformes*

Сем. Аистовые — *Ciconiidae*

Распространение и численность. Гнездится в старых лесных массивах, на отдельных деревьях или на скалах вблизи рек, озер и болот. Указан для Оренбургского края Э. А. Эверсманном [1]. Встречается на большей части Евразии, за исключением Субарктики. Н. А. Зарудный отметил гнезда черного аиста по р. Илеку (Актюбинск, Илек), по р. Урал (Нижнеозерная), по р. Салмыш [2]. В конце XIX в. обитал в северо-западных районах области и Бузулукском бору [3]. В частности, гнездо с четырьмя птенцами в 1895 г. было найдено близ р. Боровки в Бузулукском бору, взрослые и молодые птицы отмечены в бассейне р. Большой Кинель (Бугуруслан-ский район). До 1978 г. одна пара черных аистов гнездилась на осокоре в пойме р. Урал у с. Бородинск; гнездо обнаружено в 1962 г. [4, 5]. В 1950—1980 гг. регулярно гнездился в Бузулукском бору. В настоящее время сведений о гнездовании черного аиста нет. Одиночная особь встречена в 1991 г. в верховьях р. Утвы [9].

Внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС [10]. Полный запрет на добычу вида в области предусмотрен Правилами охоты [11].

Лимитирующие факторы. В пределах области — вырубка старовозрастных лесов и освоение глухих участков, в Бузулукском бору — возможно, временное иссушение болот к середине 80-х годов.

Меры охраны. При появлении гнезд черного аиста в области необходимо взять их под охрану.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Карамзин, 1901; 4. Чибилёв, 1987а; 5. Чибилёв, 1992; 6. Даркшевич, 1956; 7. Даркшевич, личное сообщение; 8. Райский, 1951; 9. Березовиков, Коваленко, Хроков и др., 1992; 10. Красная книга РСФСР, 1983; 11. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Обыкновенный фламинго — Phoenicopterus roseus

Отряд Фламинговые — *Phoenicopteriformes*

Сем. Фламинговые — *Phoenicopteridae*

Распространение и численность. Ареал вида состоит из отдельных разобщенных районов. Обитает в тропической и субтропической зонах. В пределах умеренного пояса Ев-

разии гнездится на ряде озер Казахстана. Перелетный вид, зимует в Иране, на юге Каспийского бассейна [1].

В Оренбургской области редкозалетный вид. Впервые научно описан Г. С. Карелиным [2], который встретил фламинго в верховьях р. Тобол. Н. А. Зарудный наблюдал шесть особей этого вида в мае 1883 г. под Оренбургом, в лугах по р. Сакмаре [3]. В 1910 г. отмечен на оз. Жетыколь. В 1976 г. семь особей фламинго встречены на оз. Шалкарегакара [4]. Согласно опросным данным, фламинго видели на озерах Косколь в Беляевском районе и Собанколь, близ южной границы Акбулакского района [5]. В июне-июле 1994 г. в связи со значительной обводненностью наблюдались регулярные кочевки фламинго на озерах и прудах Светлинского и Домбаровского районов.

Лимитирующие факторы. Ландшафтно-климатические факторы за пределами основного ареала.

Меры охраны. В специальной охране в пределах области не нуждается. Всякая добыча запрещена.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Чибилёв, 1993; 3. Зарудный, 1888; 4. Райский, 1913; 5. Чибилёв, 1992.

Пискулька — Anser erythropus

Отряд Гусеобразные — *Anseriformes*

Сем. Утиные — *Anatidàe*

Распространение и численность. Населяет лесотундру и кустарниковую тундру всего приарктического побережья России. Обитатель речных долин, близ границы лесной растительности [1]. Зимует в Западной Европе, Малой Азии, в странах Юго-Восточной Азии.

В пределах области встречается на весеннем и осеннем пролетах (Светлинские озера и Ириклинское водохранилище) [2, 3].

Лимитирующие факторы. Основные причины снижения численности — хозяйственное освоение лесотундровых и тундровых районов, охота в местах пролета и зимовок.

Меры охраны. Сохранению вида может способствовать полное и повсеместное запрещение весенней охоты.

Источники информации: 1. Кречмар, 1966; 2. Райский, 1956; 3. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

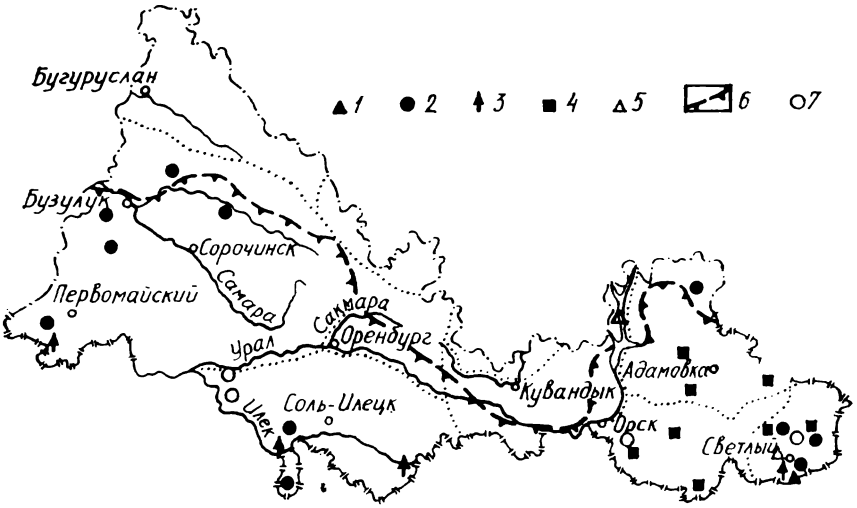


Рис. 2. Распространение редких видов Гусеобразных:
1 — гнездование и пролет лебедя-кликуна, *2* — гнездование лебедя-шипуна, *3* — пролет краснозобой казарки, *4* — пролет пискульки, *5* — гнездование пеганки, *6* — северная граница гнездового ареала огаря, *7* — гнездование савки

Краснозобая казарка — Rufibrenta ruficollis

Отряд Гусеобразные — *Anseriformes*

Сем. Утиные — *Anatidae*

Распространение и численность. Гнездовая область охватывает тундру Ямала, Гыдана, Таймыра. Зимует на Южном Прикаспии, в Ираке, дельте Дуная, Греции, на оз. Маныч-Гудило [1]. В пределах области регулярно встречается на пролете по р. Илек, где отмечаются стаи до 50 особей [2], и на Светлинских озерах [3] (рис. 2).

Меры охраны. Известны случаи браконьерской добычи краснозобой казарки. Необходимо усилить пропаганду в местах пролета среди охотников, особенно в связи с открытием весенней охоты.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Давыгора, Корнев, Гавлюк и др., 1992; 3. Чибилёв, 1983.

Савка — Oxyura leucocephala

Отряд Гусеобразные — *Anseriformes*

Сем. Утиные — *Anatidae*

Распространение и численность. Населяет степные или пойменные безлесные озера, реже — водохранилища с густыми зарослями тростника и сплавиной [1]. Гнездится в степной зоне и к югу от нее — в Казахстане и Средней Азии. Зимует на юге Каспия, севере Индии, Передней Азии и на севере Африки.

В Оренбургской области регулярно встречается на озерах, по р. Илек [2, 3], а также на Урало-Илекском междуречье [4] и востоке области (см. рис. 2). Гнездование в области в последние годы не выявлено, но вполне вероятно. Ближайшие гнездовья — на севере Уральской и юге Челябинской областей [5].

Лимитирующие факторы. Считается, что савка — реликтовый вымирающий вид [6]. Антропогенный фактор не играет решающей роли в современном состоянии вида, но следует беречь савок от случайного отстрела.

Меры охраны. Специальные меры не разработаны; охраняется на озерах заказников Южного Зауралья. Необходима просветительская работа среди охотников.

Источники информации: 1. Иванов, 1974; 2. Чибилёв, 1987а; 3. Чибилёв, 1992; 4. Самигуллин, 1985б; 5. Азаров, Иванов, 1981.

Скопа — Pandion haliaetus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Скопиные — *Pandionidae*

Распространение и численность. Селится вблизи рек, озер и морских побережий с чистой водой, устраивая гнезда на деревьях с обломанными вершинами или уплощенными кронами. Населяет всю лесную зону и пойменные леса Евразии. Зимует в Африке, близ Персидского залива, в Индии и Юго-Восточной Азии [1].

В 30-е годы XIX в. скопу неоднократно встречал на Общем Сырте Э. А. Эверсманн [2]. В конце XIX в. гнезда отмечены в долинах Сакмары, Большого Ика и на среднем участке долины р. Урал [3]. В конце прошлого века скопу неоднократно встречал А. Н. Карамзин на северо-западе области, в том числе гнездящиеся пары в Бузулукском бору и в пойме р. Мочегай [4].

Гнездование скопы в пределах области в настоящее время не отмечено. Регулярно отмечается на весеннем пролете и кочевках одиночными особями [5—7]. Неоднократно видели охотящихся птиц на р. Урал, на участке Илек-Уральск в июле — августе, а также на Ириклинском водохранилище [8]. В пойме р. Урал возможно гнездование.

Лимитирующие факторы. Отсутствие мест, благоприятных для гнездования скопы: на р. Урал из-за мутности воды в весенний и ранне-летний периоды, в Бузулукском бору — из-за отсутствия водоемов, богатых рыбой, на Ирикле — из-за отсутствия мест, пригодных для гнездования.

Меры охраны. В пределах области не имеют значения для сохранения вида.

Источники информации: 1. Галушин, 1980б; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 1897; Карамзин, 1901; 5. Березовиков, Коваленко, Хроков и др., 1992; 6. Самигуллин, личное сообщение; 7. Давыгора, 1989; 8. Чибилёв, 1992.

Степной лунь — Circus macrourus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Гнездовой ареал охватывает значительную часть Евразии — от Румынии до Забайкалья, а на север— до Прибалтики, средней полосы России и Сибири [1]. Гнездится на открытых пространствах, предпочитая луга с кустарниками. Встречается практически во всех районах области, уступая по численности луговому луню в западных районах области в соотношении 1 : 6, в южных и центральных 1 : 3. На юго-востоке области очень редок. Большинством исследователей [2—4] отмечается как обычно вид орнитофауны региона. Впервые занесен в список редких видов птиц страны в 1994 г. В последних работах по авифауне области [5] также отнесен к числу редких видов.

Лимитирующие факторы. Снижение численности степного луня во многих районах страны связано с ухудшением типичных местообитаний из-за выпаса, сенокошения, а также из-за применения ядохимикатов.

Меры охраны. В пределах области не разработаны. Охраняется на участках госзаповедника «Оренбургский».

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Зарудный, 1988; 3. Даркшевич, 1950; 4. Райский, 1956; 5. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

Европейский тювик — Accipiter brevipes

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Гнездится преимущественно в пойменных лесах и островных дубравах. Ареал охватывает юг европейской части России, северо-западный Казахстан, Украину, Молдавию, Балканы, Малую Азию и частично Иран [1]. Совершает сезонные миграции на Ближний Восток и Северо-Восточную Африку.

В Оренбургской области был отмечен в начале XX в. А. Н. Карамзиным [2, 3]. В 80-х годах установлено гнездование вида в долине среднего течения р. Урал, от с. Беляевки до с. Раннего Ташлинского района [4, 6]. Для уточнения численности необходимы дополнительные наблюдения в бассейнах Самары, Сакмары, островных дубравах Общего Сырта и на северо-западе области (рис. 3).

Лимитирующие факторы. На численности вида отразился массовый отстрел «вредных» хищных птиц в 50—60-е годы, а также их уничтожение на пролете в Турцию [1].

Меры охраны. Вид внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Сходство тювика с перепелятником усложняет его специальную охрану, поскольку последний нередко отстреливается охотниками. Организация заповедно-рекреационной зоны по р. Урал, в частности, создание природного парка «Уральская

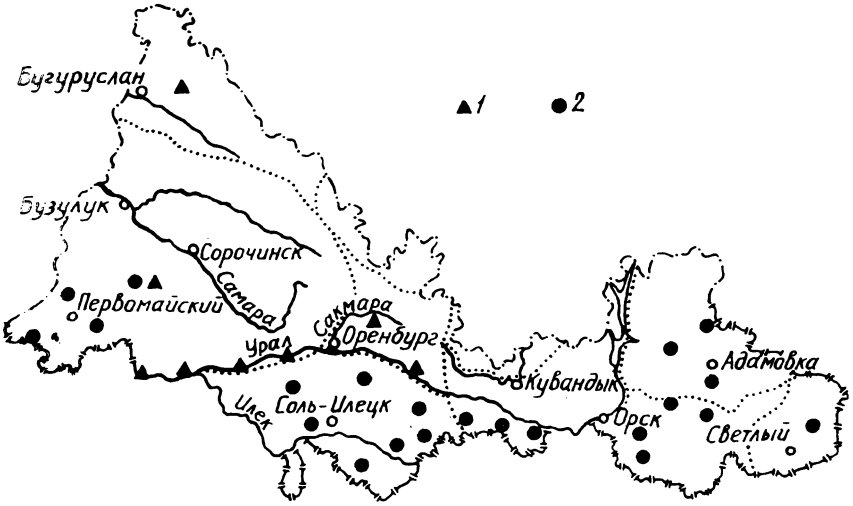


Рис. 3. Распространение европейского тювика и курганника:
1 — гнездование европейского тювика, *2* — гнездование курганника

Урема» ниже с. Илек, будет способствовать сохранению популяции вида.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Карамзин, 1901; 3. Иванов, 1961; 4. Давыгора, Абдуршин, Корнев, 1986; 5. Самигуллин, личное сообщение; 6. Чибилёв, 1987а.

Змееяд — Circaetus gallicus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Населяет зоны смешанных лесов и лесостепи Евразии. Обитает в Центральной и Южной Европе, на севере Африки, в Малой Азии и Индии. Перелетный вид. Зимует в Индии и саваннах Африки.

Повсюду очень редок. В России известны единичные гнездовые находки, в том числе в Бузулукском бору в 40—80-е годы нынешнего столетия [1—4]. В конце прошлого века змееяда на весеннем пролете наблюдал А. А. Зарудный [5], в начале нынешнего — на северо-западе области отмечал А. А. Карамзин [6]. В настоящее время ежегодно единичные особи отмечаются во время осенних миграций в пойме р. Урал [7]; в августе 1980 г. встречен на юге Беляевского района [8], в августе 1979 г.— в горах Малый Накас в Башкирии, близ Тюльганского р-на [9]. Возможными районами гнездования змееяда в области остаются Бузулукский бор, Малый Накас и хребет Шайтантау.

Лимитирующие факторы. Возможности для обитания и гнездования вида в области ограничены кормовой базой и факторами беспокойства.

Меры охраны. Вид внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Полный запрет на добычу вида. Необходимо дополнительное обследование районов, перспективных для гнездований змееяда в области (Бузулукский бор, Малый Накас, Шайтантау, верховья р. Суундук), где имеются достаточно глухие участки, богатые рептилиями. Все выявленные места гнездования должны объявляться памятниками природы.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1983; 2. Даркшевич, 1950; 3. Даркшевич, 1953; 4. Даркшевич, личное сообщение; 5. Зарудный, 1897; 6. Карамзин, 1912; 7. Самигуллин, личное сообщение; 8. Давыгора, личное сообщение; 9. Чибилёв, 1987а.

Курганник — Buteo rufinus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Обитает в степных и пустынных ландшафтах Евразии и Северной Африки. Совершает регулярные сезонные миграции, зимует в Туркмении, Иране, Передней Азии и на Ближнем Востоке. Для гнездования выбирает деревья и крупные кусты. В безлесных районах устраивает гнезда на курганах, обрывах или на земле [1].

В Оренбургской области гнездится южнее рек Самары, Урала и Кумака [2], регулярно залетает в более северные районы. Основные районы гнездования: березово-осиновые и дубовые колки Общего Сырта, Урало-Илекского междуречья, Губерлинских гор, Саринского плато, Зауралья [3, 4] (см. рис. 3). Наибольшую плотность (до 0,2 гнездовых пар на 1 км^2) имеет в пастбищно-степных ландшафтах с лесками. Встречается на всех участках госзаповедника «Оренбургский» [2, 3]. Установлена максимальная приближенность гнезд к летним стоянкам скота. После установления заповедного режима и прекращения выпаса численность гнездящихся пар в Буртинской и Айтуарской степях сократилась в 2—3 раза. В выводках чаще всего три птенца. Численность вида в Оренбургской области оценивается нами в 50—70 гнездящихся пар. Численность холостых кочующих птиц сильно колеблется по годам. Общая численность курганника в области в послегнездовой период, вероятно, достигает трехсот особей.

Лимитирующие факторы. На численность и успешность размножения курганника влияет состояние кормовой базы — колониальных мелких грызунов. Молодые птицы в гнездах на слишком доступных деревьях, кустах или на земле могут подвергаться нападению более сильных хищников или разоряться людьми.

Меры охраны. Усиление пропаганды. Охрана в заповедниках и заказниках. Организация охраны вида в верховьях р. Черной и на других участках Урало-Илекского междуречья.

Источники информации: 1. Галушин, 1980; 2. Чибилёв, 1987а; 3. Давыгора, Гавлюк, 1980; 4. Чибилёв, 1986; 5. Чибилёв, 1991; 6. Самигуллин, 1991; 7. Материалы Оренбургского отдела ИЭРиЖ УрО РАН.

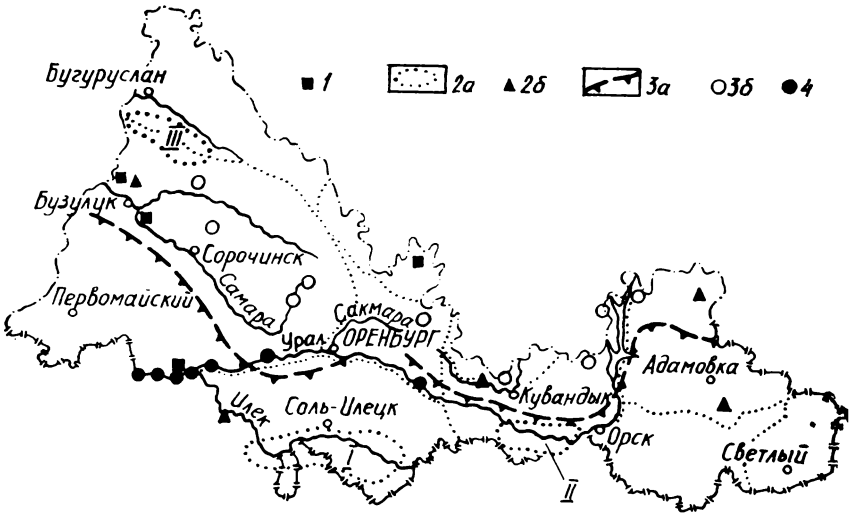


Рис. 4. Распространение редких видов Ястребиных:

1 — летнее нахождение и возможное гнездование беркута, *2а* — региональные гнездовые группировки могильника (I — Илекская, II — Урало-Губерлинская, III — Прикинельская), *2б* — единичное гнездование могильника, *3а* — северная граница современного гнездового ареала степного орла, *3б* — единичное нерегулярное гнездование степного орла к северу от основного ареала, *4* — гнездование орлана-белохвоста

Беркут — Aquila chrysaetos

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Населяет лесную зону и горно-лесные районы юга России. Мировой ареал охватывает почти всю Евразию, Северную Америку, Северо-Западную Африку [1]. Гнездится в глухих лесах и на неприступных скалах.

В пределах области (как в прошлое, так и в настоящее время) на кочевках [2, 3]. В лесах Малого Накаса известны старые гнезда беркута, здесь же он стабильно встречается парящим в небе [4]. Наблюдения последних лет и опросные данные свидетельствуют о том, что в отдельные годы при наличии достаточной пищи (в данном случае зайцев) беркут может гнездиться в этом лесистом и труднодоступном районе области. Предполагаемым местом гнездования беркута является пойма р. Урал, у с. Подстепки (рис. 4).

Лимитирующие факторы. Для гнездования беркута необходимыми условиями являются наличие высоких деревьев и обилие пищи.

Меры охраны. Вид включен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Для сохранения установленных гнездовий целесообразна зимняя подкормка.

Источники информации: 1. Галушин, 1979; 2. Зарудный, 1888; 3. Даркшевич, 1950; 4. Давыгора, 1989; 5. Чибилёв, 1992.

Могильник — Aquila heliaca

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Гнездится в разреженных лесах, на опушках, на отдельно стоящих деревьях и крупных кустах, редко на земле. Населяет лесостепную, степную, полупустынную и пустынную зоны Евразии от Средней Европы до Китая. Наблюдается сокращение ареала с северо-запада [1]. Совершает сезонные миграции и кочевки. Зимует на юге гнездового ареала. В пределах области часто появляется в конце зимы, питаясь погибшими за зиму дикими и домашними животными.

В Оренбургской области встречается почти повсеместно, образуя гнездовые группировки (см. рис. 4).

Первая — Илекская, охватывает пойменные редколесья по р. Илек от ст. Сагарчин до с. Линевки с прилежащими степями, расчлененными слабо облесенными притоками. В начале 60-х годов одна пара могильников приходилась на 40 км^2 [2]. По нашим данным, в 70—80-е годы в пойме Илека гнездилась одна пара на 10—15 км поймы, на отдельных участках — на 5—7 км. К этой же гнездовой группировке относятся поселения могильника в долинах Малой и Большой Хобды, а также на отдельно стоящих деревьях среди развалин исчезнувших поселений (Акбулакский и Соль-Илецкий районы). Общая численность могильников в этой гнездовой группировке за двадцать последних лет снизилась.

Вторая по численности — Урало-Губерлинская гнездовая группировка могильника — охватывает долину Урала с притоками, от с. Ильинское до устья р. Эбита. На этом участке хищник гнездится на одиночных и маячных осокорях, очень часто вблизи сел и летних стоянок скота. Обычное расстояние между гнездами 7—8 км.

Третья гнездовая группировка — Прикинельская, расположена на сыртово-холмистом междуречье, между р. Большой Кинель и Бузулукским бором, включая верховья р. Боровки. На этом участке могильник для гнездования выбирает одиночные сосны, реже — другие высокие деревья на опушках лесных

массивов. Места гнездования нередко связаны с развалинами бывших сел. За период с 1974 по 1994 г. наблюдали увеличение численности гнездящихся здесь могильников.

Кроме того, гнездование могильника установлено в долине р. Бузулук у с. Андреевки, в березовом колке на западном побережье Ириклинского водохранилища. Единичные гнезда отмечены в сосново-березовом редколесье Кваркенского района [3]. В июне 1994 г. не менее 20 молодых кочующих могильников было встречено в бассейне р. Бузулук (Ташлинский, Тоцкий районы), где было отмечено особое обилие сусликов. Общая численность гнездящихся пар в области колеблется от 40 до 70.

Лимитирующие факторы. Распространение могильника обусловлено сочетанием древесной растительности с изобилием доступной пищи (в особенности сусликов). Неравномерность расселения вида по регионам определила «кружевной» характер его ареала [4].

Меры охраны. Сохранение старых деревьев с гнездами могильника как памятников природы. Внедрение защитных устройств, предотвращающих гибель орлов на опорах ЛЭП.

Источники информации: 1. Галушин, 1980б; 2. Миронов, 1962; 3. Чибилёв, 1987а; 4. Лобачев, 1961.

Степной орел — Aquila gapax

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Гнездится в степной и полупустынной зонах. Гнезда устраивает на земле, чаще всего на вершинах небольших сопок, каменистых гряд, склонах. Реже оборудует гнезда на стогах соломы, невысоких кустах, опорах электропередач, тригопунктах. Помимо степей России обычен в Западном и Центральном Казахстане, Монголии. Редок на Украине. Регулярно мигрирует в Африку и Южную Азию, в послегнездовое время совершает кочевки в лесостепную зону Евразии [1].

В Оренбургской области гнездится южнее рек Самары, Сакмары, а также во всех восточных районах (см. рис. 4). Самые северные находки гнезд степного орла в 1974—1994 гг.: Тоцкий район и Сорочинский район— сыртовая степь на правобережье р. Бузулук; Новосергиевский район — у с. Черепаново; Переволоцкий район — верховья р. Кувай; Оренбургский, Октябрьский и Сакмарский районы — верховья рек Каргалок и Янгиза; Саракташский район — урочище Белогорские ворота на междуречье рек Урала и Сакмары; Кувандыкский район — к северу

от Зиянчурино; Гайский район — в степи, к западу от Ириклинского водохранилища; Кваркенский район — Верхнегусихинская степь [2—4].

В большинстве районов плотность гнездования степного орла не превышает 1—2 пар на 100 км² пастбищно-степных угодий. В отдельных районах (юго-западная треть Первомайского района, Илекско-Хобдинское междуречье в Акбулакском районе, южная часть Беляевского района, Домбаровский, Ясненский и Светлинский районы) гнездится от 4 до 12 пар на 100 км². Самая высокая численность вида отмечена в Таловской и Ащисайской степях до организации госзаповедника «Оренбургский» [5, 6]. Распространение и численность степного орла находятся в тесной зависимости от обилия малого суслика. Наилучшие кормовые угодья степного орла — сбитые и сильно сбитые пастбища, где активно расселяется малый суслик. Общая численность вида в области составляет вместе с кочующими особями и молодыми этого года около 300 особей [7].

Лимитирующие факторы. Численность вида зависит от степени распашки степных угодий и обилия малого суслика. Вид сильно страдает от факторов беспокойства — разорения гнезд, сжигания старой соломы и степных палов, а также от гибели на электролиниях.

Меры охраны. Вид охраняется на участках госзаповедника «Оренбургский». Рекомендуется широкая разъяснительная работа о необходимости сохранения гнезд на скирдах соломы, биозащита электролиний, ограничение применения ядохимикатов.

Источники информации: 1. Галушин, 1980а; Чибилёв, 1986; 3. Чибилёв, 1987; 4. Давыгора, 1981; 5. Самигуллин, 1991б; 6. Чибилёв, 1991б; 7. Материалы Оренбургского отдела ИЭРиЖ УрО РАН.

Большой подорлик — Aquila clanga

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Гнездится в высокоствольных лесах, охотится на открытых пространствах. Ареал охватывает зоны смешанных лесов, лесостепи и южной тайги Евразии. Перелетная птица.

В Оренбургской области часто встречается во время осенних и весенних миграций в пойме р. Урал. На гнездовании всеми авторами отмечается как характерный, но редкий вид [1—4]. В настоящее время гнезда известны в Бузулукском бору, в лесах северо-западных районов области, в верховьях р. Сама-

ры [5]. В мае 1982 г. гнездо большого подорлика с кладкой было обнаружено в пойме Урала у с. Донское. Численность не установлена, но, вероятно, не превышает 20—30 гнездящихся пар.

Лимитирующие факторы. Кормовая база и фактор беспокойства. Устраивая гнезда на окраинах лесных массивов и охотясь на открытых пространствах, большой подорлик становится уязвимым для охотников.

Меры охраны. Необходимо все известные гнезда охранять как памятники природы.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1897; 3. Карамзин, 1901; 4. Райский, 1951; 5. Самигуллин, материалы наблюдений Оренбургского отдела ИЭРиЖ УрО РАН; 6. Рябицев, личное сообщение.

Орлан-белохвост — Haliaeetus albicilla

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Населяет прибрежные леса, гнездится на высокоствольных деревьях, вблизи богатых рыбой водоемов, в редко посещаемых человеком местах. Ареал охватывает всю территорию России, за исключением арктических тундр. Осенью откочевывает в южные районы, к местам зимовок водоплавающих птиц на Каспийском и Черном морях, а также крупных озерах и водохранилищах Средней Азии. Зимует также в Южной Европе, Индии и Юго-Восточной Азии [1].

Пойма Урала — один из районов с высокой плотностью гнездования орлана (см. рис. 4). В пределах области — от с. Рассыпное до границы с Казахстаном. По данным лодочных учетов, в 1976—1983 гг. обитало около 34 особей [2—4]. Авиаучетом 1989 г. на участке Уральск — Илек выявлено 7—10 гнездящихся пар [5]. Выше этого участка по р. Урал известно два гнезда белохвостов: у с. Чесноковки Переволоцкого района и с. Красногор Саракташского района [4]. Кочующие холостые белохвосты встречаются по р. Илек, от с. Покровки до устья [4, 5]. Таким образом, общая численность вида в бассейне среднего течения р. Урал составляет от 40 до 50 особей, из них около 20 в пределах области. Большинство гнезд расположено на высоких осокорях, очень редко — на тополе серебристом.

Лимитирующие факторы. Невысокая плодовитость вида, наличие высокоствольных деревьев вблизи рыбных водоемов.

Меры охраны. Сохранению уральской популяции белохвостов будет способствовать организация природного парка «Уральская урема» [6], а также запрещение полетов самолетов и вертолетов на низкой высоте, над пойменными лесами по Уралу. Урочища с гнездами белохвостов необходимо объявлять памятниками природы.

Источники информации: 1. Галушин, 1980а; 2. Чибилёв, 1986; 3. Чибилёв, 1987а; 4. Чибилёв, 1992; 5. Березовиков, Коваленко, Хроков и др., 1992; 6. Чибилёв, 1990.

Орлан-долгохвост — Haliaeetus leucoryphus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Основная часть ареала расположена в Центральной и Средней Азии. Оренбуржье — северная окраина «кочевого» ареала. В начале XIX в. Эверсманн [1] писал о широком распространении долгохвоста в прежнем Оренбургском крае. О гнездовании, кочевках и добыче отдельных особей вида по рекам Орь, Илек, Урал в 80—90-е годы прошлого века сообщал Н. А. Зарудный [2]. В настоящее время (1980 г.) встречен в долине р. Уртабурти [4]. По неуточненным данным, встречается по долине р. Урал, ниже с. Илека до устья на кочевках вместе с холостыми особями орлана-белохвоста [5, 6].

Лимитирующие факторы. Сокращение численности в пределах основного ареала связано с длительным истреблением на рыбохозяйственных водоемах.

Меры охраны. Как редкозалетный вид в специальной охране на территории области не нуждается. Всякая добыча запрещена.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1897; 4. Давыгора, личное сообщение; 5. Дубинин, 1953; 6. Чибилёв, личное сообщение.

Черный гриф — Aegypius monachus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

Распространение и численность. Обычные места гнездования грифов — горы и предгорья, на деревьях, реже — на скалах. Основные районы обитания — Средняя Азия, Казах-

стан, Закавказье, Крым, а также Южная Европа и горно-степная Азия — от Турции до Монголии. Характерны перемещения грифов на большие расстояния в поисках пищи [1]. Имеются сведения о находке жилого гнезда с птенцами и добыче слетка черного грифа в Губерлинских горах [2, 3]. В 1953—1957 гг. в адамовских степях группы грифов до пяти особей видели у трупов домашних животных [4]. В 70-х годах наблюдались кочевки грифов в период массовых миграций сайгаков в Северном Казахстане [5]. Тогда же было обнаружено поселение черного грифа в Актюбинской области [6]. На территории области встречены в 1975 г. на юге Домбаровского и в 1978 г. на юге Кувандыкского районов [5, 7].

Лимитирующие факторы. Оренбуржье находится за пределами основного ареала черного грифа. Разорение гнезд, беспокойство, недостаток пищи — главные факторы, ограничивающие численность вида.

Меры охраны. В пределах области не имеют значения для сохранения вида. В случае появления грифов в области, тем более — их гнезд, необходима организация временных зон покоя.

Источники информации: 1. Галушин, 1980а; 2. Даркшевич, личное сообщение; 3. Райский, 1951; 4. Еременко, личное сообщение; 5. Чибилёв, 1992; 6. Фомин, Филимонов, Жирнов, 1974; 7. Хоментовский, Гаев, Чибилёв, 1981.

Балобан — Falco cherrug

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Соколиные — *Falconidae*

Распространение и численность. Населяет южные окраины лесной зоны, лесостепь, а также островные и пойменные леса степной зоны. Зимует в Восточной Африке, на Ближнем Востоке, в Южной Азии [1].

Гнездится в лесах вблизи открытых пространств, занимая чужие гнезда. В пределах области многократно отмечался на гнездовании большинством исследований [2—5]. В последние годы гнездо установлено в долине р. Урал, на северо-западе области, в колках Буртинской степи госзаповедника «Оренбургский», в верховьях р. Суундук в Кваркенском районе (рис. 5). Общая численность гнездящихся пар, видимо, не превышает 15—20. Значительно чаще встречается на кочевках.

Лимитирующие факторы. Сочетание старых лесов с хорошей кормовой базой, а также факторы беспокойства, связанные с коллекционированием и изъятием птенцов для соколиной охоты.

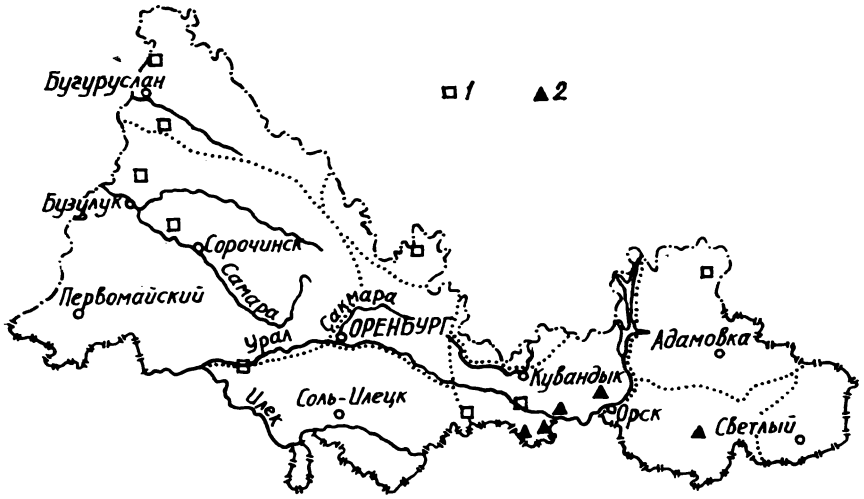


Рис. 5. Распространение редких видов Соколиных:
1 — гнездование балобана, *2* — гнездование степной пустельги

Меры охраны. Вид внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. В пределах области все места гнездования балобана необходимо охранять как памятники природы или в специальных заказниках.

Источники информации: 1. Галушин, 1980а; 2. Эверсманн, 1866; 3. Зарудный, 1888; 4. Карамзин, 1901; 5. Райский, 1951; 6. Даркшевич, 1950.

Сапсан — Falco peregrinus

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Соколиные — *Falconidae*

Распространение и численность. Встречается практически на всех континентах. Гнездится в основном на высоких береговых обрывах, отвесных скалах, высоких деревьях, используя гнезда врановых птиц [1].

В Оренбургской области многократно отмечался на пролете и кочевках в разных районах в основном весной и летом, реже осенью и зимой [2—6].

Лимитирующие факторы. На численность сапсана решающее влияние оказывают запасы пищи в подходящих для гнездования условиях, а также факторы беспокойства, преследование в коллекционных целях, отлов для соколиной охоты.

Меры охраны. Вид внесен в Приложение I к Конвенции СИТЕС. Необходимо предусмотреть полный запрет добычи сапсана, в том числе для научных и коллекционных целей, а также ограничить его фотографирование и наблюдение в природе.

Источники информации: 1. Галушин, 1980а, б; 2. Рычков, 1949; 3. Эверсманн, 1866; 4. Зарудный, 1888; 5. Зарудный, 1897; 6. Карамзин, 1901; 7. Чибилёв, 1987а; 8. Давыгора, 1989б.

Степная пустельга — Falco naumanni

Отряд Соколообразные — *Falconiformes*

Сем. Соколиные — *Falconidae*

Распространение и численность. Ареал охватывает пустынную, полупустынную, степную и лесостепную зоны Евразии, а также низкогорья Урала, Казахстана и Сибири [1]. Гнездится на открытых пространствах, предпочитая скальные выходы, кучи камней и обрывы. В пределах области встречается к востоку от Саракташа и Беляевки. Достоверное гнездование установлено в ряде мест Кувандыкского района [2—4], а также на развалинах аулов в Домбаровском районе (см. рис. 5).

Лимитирующие факторы. В пределах области мало изучены.

Меры охраны. Охраняется на участках госзаповедника «Оренбургский» [3]. В 1993 г. в Оренбургской области работала международная орнитологическая экспедиция по изучению экологии степной пустельги.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Давыгора, 1989; 3. Чибилёв, 1989; 4. Самигуллин, 1991а.

Белая куропатка — Lagopus lagopus

Отряд Курообразные — *Galliformes*

Сем. Тетеревиные — *Tetraonidae*

Распространение и численность. Основной ареал охватывает таежную, лесотундровую и тундровую зоны Евразии, включая горные районы Оренбургской области; отмечалась как типичный вид большинством зоологов [1—4]. Основные районы гнездования — Кувандыкский, Гайский, Кваркенский, Адамовский. Имеются данные об увеличении плотности популяций за период с 1970 по 1985 г.— 0,4 до 0,9 птиц на 1 км^2 [5].

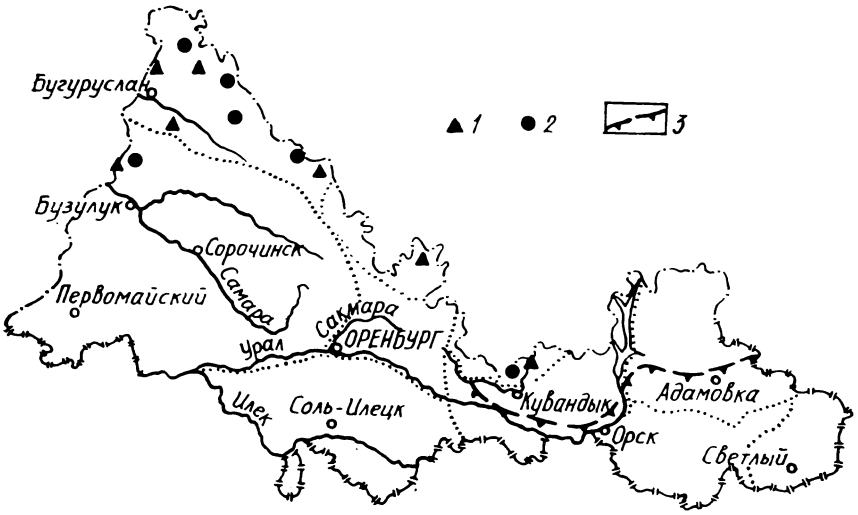


Рис. 6. Распространение редких видов Курообразных:
1 — гнездование рябчика, *2* — гнездование глухаря, *3* — южная граница гнездового ареала белой куропатки

На кочевках встречена в Саракташском, Беляевском, Ясненском, Новоорском и некоторых других районах [5, 6] (рис. 6).

Лимитирующие факторы. В пределах области вид обитает на периферии ареала.

Меры охраны. Охраняется местным охотничьим законодательством как редкий вид.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Даркшевич, 1950; 4. Райский, 1956; 5. Самигуллин, 1987в; 6. Материалы Оренбургского отдела степного природопользования.

Красавка — Anthropoides virgo

Отряд Журавлеобразные — *Gruiformes*

Сем. Журавлиные — *Gruidae*

Распространение и численность. Гнездится в типчаково-ковыльных и полынно-злаковых степях с разреженным травянистым покровом, а также в глинистых полупустынях. Гнезда устраивает на небольшом расстоянии от водоемов, чаще всего на открытой почве или пашне.

Современный ареал охватывает степную и полупустынную зоны — от Украины до Монголии, но приобрел мозаично-остров-

ной характер [1, 2]. В последние годы гнездится на сельскохозяйственных угодьях, в связи с чем наблюдается восстановление прошлого ареала [3, 4, 7].

В пределах Оренбургской области встречается во всех районах, за исключением лесостепного северо-запада и горной части (см. рис. 6). Плотность составляет от 2—3 пар на 100 км^2 в бассейне Самары, 4—5 пар в бассейне Чагана, Черной, Бердянки, Суундука, Жарлы, Донгуза, до 8—10 пар на 100 км^2 на Илекско-Хобдинском междуречье, в верховьях р. Кумак, на Орь-Кумакском междуречье и в бассейне р. Ушкоты. Общая численность в области составляет около 400 пар, или не более 1500 особей после сезона размножения [5].

В Оренбургских степях красавки появляются в середине апреля, в третьей декаде мая — полные кладки. Большинство учтенных гнезд в области (68%) устроено на пахотных угодьях (поднятой зяби предыдущего года, подготовленной к весеннему севу) темно-бурого цвета (южные черноземы или темно-каштановые почвы), вблизи водоемов (не дальше 600 м). Перед отлетом (середина сентября) собираются в большие стаи. Так, в сентябре 1983 г. на Рыбацкой плотине Беляевского района встречено более 200 особей [6, 7].

Зимует в Африке, Индии, Бирме и Китае. Наиболее северное место обитания красавки в западной части области — верховье р. Ток, у с. Дмитриевки, где она ежегодно гнездится с 1988 по 1994 г.

Лимитирующие факторы. Увеличению численности препятствуют распашка и деградация пастбищ, выпас скота, хищничество пастушеских собак, браконьерство. В местах обитания, на полях негативно сказываются весенняя вспашка, сев, культивация, раннее скашивание урожая, применение ядохимикатов и удобрений. Известны многочисленные случаи гибели кладок во время сельскохозяйственных работ.

Меры охраны. Охраняется в «Таловской степи» и «Буртинской степи» госзаповедника «Оренбургский». Необходимо предусмотреть предупредительные меры в гнездовой период на сельскохозяйственных полях, в частности, выявлять и оставлять без обработки участки угодий, где расположены гнезда с кладками.

Источники информации: 1. Близнюк, Любаева, Любаев, 1980; 2. Чибилёв, 1990б; 3. Березовиков, 1981; 4. Красная книга РСФСР, 1983; 5. Материалы Оренбургского отдела Института экологии УрО РАН, 1991—1994 гг.; 6. Самигуллин, 1985а; 7. Самигуллин, 1991б.

Дрофа — Otis tarda

Отряд Журавлеобразные — *Gruiformes*

Сем. Дрофиные — *Otididae*

Распространение и численность. В XX в. ареал вида сильно сократился. Гнездится в степной и лесостепной зонах Евразии: от Средней Европы до Восточного Казахстана обитает европейский подвид дрофы. Его распространение на этом пространстве носит характер изолированных очагов [1, 2]. В Северном Прикаспии выделяется региональная популяция дрофы [1, 3], численность которой оценивалась от 260 до 400 особей. Птицы этой популяции, вероятнее всего, зимуют в восточном Предкавказье или на юге Средней Азии.

До середины 50-х годов в большинстве районов области дрофа оставалась обычным видом. Однако с распашкой целинных земель и интенсификацией земледелия южноуральская и северо-прикаспийская популяции дрофы практически угасают.

Сведения о гнездовании дрофы за последние годы (20 лет) очень отрывочны. Имеются данные об уничтожении кладок дрофы во время сельскохозяйственных работ в Красногвардейском, Матвеевском, Александровском и других районах (рис. 7). Имеются достоверные сведения о гнездовании дрофы в 1988—1992 гг. на междуречье Садак — Большой Кинель в Пономаревском районе [6]. Наиболее стабильно дрофа обитает в Первомайском, Илекском, Соль-Илецком, Акбулакском, Оренбургском и Беляевском районах [3, 4]. В послегнездовой период (1991—1993 гг.) табунки дроф (до 28 особей) встречены на междуречье Урала и Илека, в верховьях рек Черной и Ветлянки [5].

Лимитирующие факторы. Причиной резкого снижения численности вида явилась не столько распашка степей, сколько интенсификация земледелия с многократной обработкой полей и умеренная охота, в том числе браконьерская. Добыча дроф велась номенклатурными охотниками Оренбургской области до полного уничтожения вида в каждом районе. Численность дроф лимитируется также низким коэффициентом воспроизводства популяций. Главная причина бедственного положения дрофы в России — отсутствие научно обоснованной программы сохранения вида.

Меры охраны. Необходимо создать специальные станции по инкубации яиц из брошенных кладок и выращиванию птенцов с последующим их выпуском в природу. Оставление без обработки высокотравных залежей, где регулярно гнездится дрофа. Сохранение кустарников, зарослей из чилиги, спиреи, бобовника, степной вишни, служащих укрытием для самых крупных и заметных птиц области.

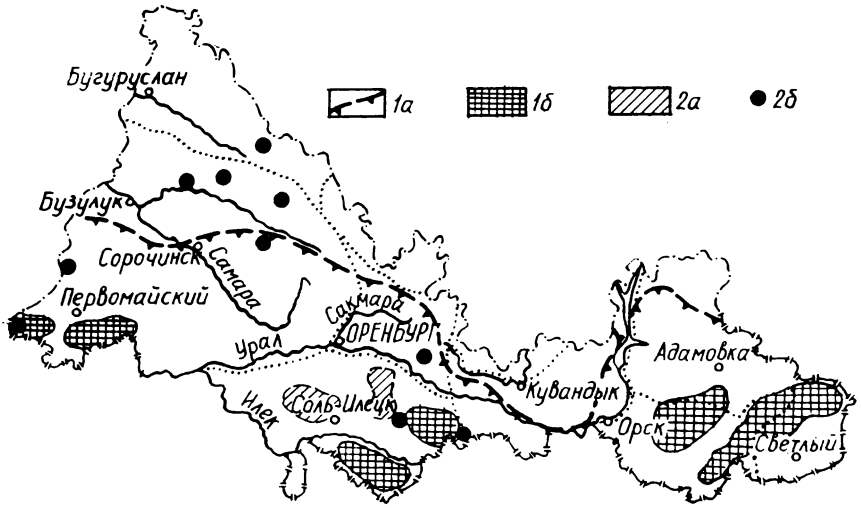


Рис. 7. Распространение красавки и дрофы:

1а — северная граница современного гнездового ареала красавки, *1б* — участки с наибольшей плотностью гнездования красавки (4—5 и более пар на 100 км²), *2а* — участки стабильного гнездования дрофы, *2б* — единичное гнездование дрофы

Источники информации: 1. Исаков, 1974; 2. Хрустов, Моисейкин, 1981; 3. Самигуллин, 1984; 4. Чибилёв, 1986; 5. Чибилёв, 1992; 6. Литвинов, личное сообщение.

Стрепет — Tetrax tetrax

Отряд Журавлеобразные — *Gruiformes*

Сем. Дрофиные — *Otididae*

Распространение и численность. Типичные места обитания — разнотравно-злаковые и типчаково-ковыльные степи с разреженным травостоем и участками открытой почвы. Селится на пастбищах с умеренным выпасом, на остепненных залежах, вблизи посевов зерновых культур, по окрайкам бывших степей, вдоль полевых дорог. В благоприятных биотопах образует групповые поселения.

Современный ареал в степной Евразии состоит из пятен и охватывает районы Восточной и Южной Украины, Северного Кавказа, Калмыкии, юга Черноземного Центра, Среднего и Нижнего Поволжья, Южного Урала, Северного и Центрального Казахстана, предалтайских степей. Вне пределов РФ обитает во Франции, Испании, Португалии, Марокко. Зимует стрепет в

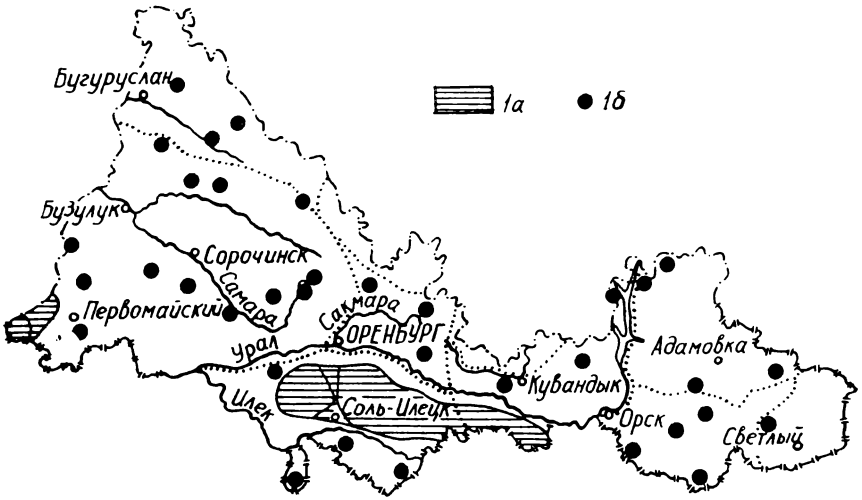


Рис. 8. Распространение стрепета:
1а — районы с наибольшей плотностью гнездования (более 3 пар на 100 га), *1б* — фиксированное гнездование за период с 1975 по 1994 г.

степях Азербайджана, в Крыму, Таджикистане, Иране, Ираке, Турции [1, 2].

В Оренбургской области за период с 1974 по 1994 г. встречен во всех районах области [2—5] (рис. 8). Максимальная плотность населения вида (на 100 га) отмечена в степях (1988—1994 гг.): в Таловской (6—8 пар), Донгузской (4—5), Бердянской (4), Буртинской (3—4), в степях на междуречье Уртабурти и Илека (около 5), в степях, к западу от Ириклинского водохранилища (не более 1—2 пар). В большинстве других районов плотность вида составляет менее 1 пары на 100 га [5].

Число токующих самцов на Урало-Илекском междуречье в начале мая (1992—1994 гг.) составляет от 3 до 12 на 100 га [5]. В Донгузской степи в мае 1994 г. число встреч со стрепетом во время автомобильного маршрута составило: плакорная некосимая степь — 0; плакорная степь с регулярным палом (пирогенная степь) — 0,3 особи на 1 км; плакорная степь-сенокос — 3 особи на 1 км; плакорная степь с умеренным выпасом — 7 особей на 1 км маршрута.

Сравнение данных за 20 последних лет свидетельствует о том, что численность стрепетов в большинстве районов области либо стабилизировалась, либо возросла. В ряде районов (Грачевский, Красногвардейский, Шарлыкский, Новоорский, Гайский) стрепет вновь появился в 1990—1994 гг., где до этого долгие годы не встречался. В Оренбургском, Илекском, Соль-Илецком, Акбулакском и Беляевском районах плотность вида

возросла за этот же период в 2—4 раза. Существующие оценки численности стрепетов в Оренбургской области [1, 3], данные учетов охотничьих служб представляются заниженными. Рост численности в последние годы (1990—1994) связан с увеличением площади залежей, сокращением численности скота на пастбищах, уменьшением техногенного и химического воздействия человека на агроландшафты, а также переходом части птиц на гнездование на возделываемых угодьях, повышением их терпимости к беспокойству. Реальная численность гнездящихся стрепетов в области составляет от 2,5 до 3,5 тыс. пар.

Лимитирующие факторы. Резкое снижение численности вида в 60-е годы было связано с уничтожением типичных биотопов в результате распашки степей и перевыпаса пастбищ.

Меры охраны. Стрепет охраняется на участках госзаповедника «Оренбургский» (Таловский, Буртинский и Айтуарский участки). Необходимо в местах с высокой плотностью гнездования стрепетов (более 4 пар на 100 га) соблюдать режим полного покоя в период размножения птиц. На территории Донгузской степи (на площади около 300 км^2) целесообразно организовать орнитологический заказник, а на ее части (40—60 км^2) государственный заповедник [6].

Источники информации: 1. Исаков, 1974; 2. Чибилёв, 1991б; 3. Самигуллин, 1984; 4. Чибилёв, 1987а; 5. Материалы Оренбургского отдела Института экологии УрО РАН; 6. Чибилёв, 1992.

Авдотка — Burhinus oedicnemus

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Авдотковые — *Burhinidae*

Распространение и численность. Населяет открытые степные, полупустынные и пустынные ландшафты. Гнездится в песках барханного типа, в солонцеватых и глинистых степях. В России обитает в районах Северного Прикаспия. Вне России — в Казахстане, Западной Европе, Северной Африке, Южной Азии. Зимует в Африке и на юге Аравии [1].

В пределах Оренбургской области встречается единично на Орь-Кумакском междуречье, в Буртинской степи; гнездование установлено на песках в низовьях Илека и Иртека [2—4] (рис. 9). Звонкие характерные крики авдотки в мае-июне отмечались нами в 1979—1982 гг. в долине р. Малая Хобда у с. Егинсай, на правобережье р. Илек у с. Сухоречки. В 40—50-е годы нынешнего столетия считалась обычной в степях за Орском; была добыта в 1949 г. на р. Бердянке близ Оренбурга Я. Н. Даркшевичем [5].

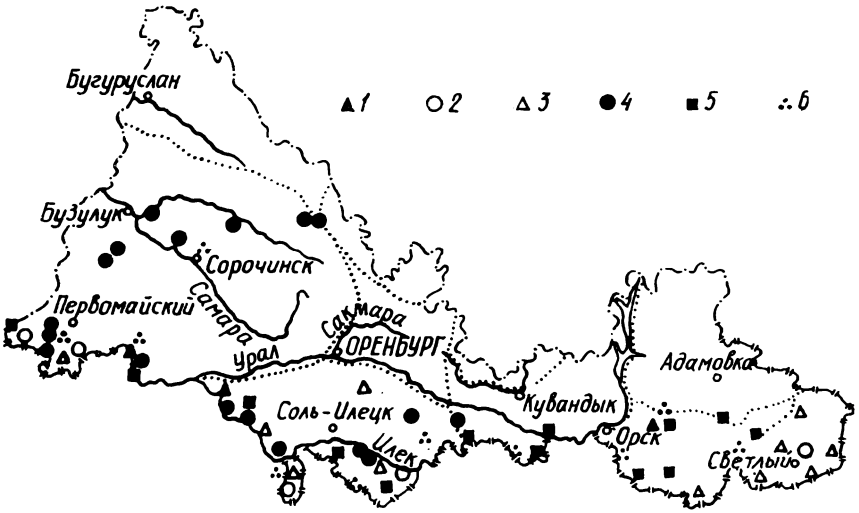


Рис. 9. Распространение редких видов Ржанкообразных:

1 — гнездование авдотки, *2* — кочевки и возможное гнездование шилоклювки, *3* — гнездование и летние кочевки ходулочника, *4* — гнездование большого кроншнепа, *5* — гнездование кречетки, *6* — колониальное гнездование степной тиркушки

Лимитирующие факторы. В пределах Оренбуржья — ландшафтно-климатические условия на окраине ареала.

Меры охраны. Не разработаны. Регулирование хозяйственной деятельности на бугристо-песчаных массивах; охрана на местах гнездования.

Источники информации: 1. Гладков, 1951; 2. Чибилёв, 1986; 3. Чибилёв, 1992; 4. Давыгора, Корнев, Гавлюк и др., 1992; 5. Даркшевич, 1950.

Кречетка — Chettusia gregaria

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Ржанковые — *Charadriidae*

Распространение и численность. Заселяет целинные участки полынных и полынно-типчаковых степей, незаросшие залежи, солонцово-солончаковые плешины. Основная часть ареала — в Казахстане, в России — южная степь от Волги до Алтая [1]. Зимует в Северной Африке и Юго-Западной Азии.

В Оренбургской области гнездование установлено в Соль-Илецком, Акбулакском, Беляевском, Кувандыкском, Домбаровском и Ясненском районах (см. рис. 9). Встречаются в Перво-

майском, Ташлинском и Илекском районах [2—4]. В гнездовых колониях обычно от 8 до 16 пар. Самая ранняя дата прилета кречеток (оз. Косколь) — 26 апреля. По данным автомобильных учетов кречеток в южных районах области в период после гнездования кочевок, плотность составляет 0,38 пары на 1 км^2 степных угодий [4]. Общая численность вида в пределах области (с молодыми) из-за частой гибели под копытами выпасающихся животных не намного превышает численность загнездившихся пар и составляет от 150 до 200 особей. Численность вида в области, возможно, поддерживается за счет соседних территорий Казахстана. Во второй половине лета выводки кречеток кочуют в больших стаях чибисов, группами до 35 особей на лугах близ водоемов, в южных районах области [4].

Лимитирующие факторы. В пределах области — распашка целинных степей, уничтожение кладок и факторы беспокойства, связанные с выпасом скота.

Меры охраны. Организация степных заповедников (Буртинская, Айтуарская степи) не способствовала сохранению местообитаний кречеток из-за интенсивного зарастания природных стаций. Напротив, в 1993 г. кречетка более успешно размножалась на брошенных незаросших залежах в Акбулакском, Беляевском и Домбаровском районах. В связи с этим необходимы выявление гнездовых колоний и организация временных зон покоя.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Чибилёв, 1987а; 3. Давыгора, Корнев, Гавлюк и др., 1992; 4. Самигуллин, 1987а.

Шилоклювка — Recurvirostra avosetta

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Шилоклювковые — *Recurvirostridae*

Распространение и численность. Гнездится преимущественно на открытых соленых озерах, заселяя острова или солончаковые берега, нередко образуя колонии совместно с чайками и крачками. В засушливые годы может гнездиться на слабосоленых и пресных озерах по северным границам ареала [1]. Распространена в полупустынной и степной зонах Евразии, а также на побережьях Балтийского, Северного и Средиземного морей, в Африке, Юго-Западной Азии и др. Распространение очаговое.

Гнездование шилоклювки в долине р. Илека и залеты под Оренбург отмечены в 80-х годах прошлого века Н. А. Зарудным [2]. А. П. Райский [3] в довоенные годы отмечал поселе-

ния шилоклювки у пос. Новоилецкого Соль-Илецкого района и в окрестностях г. Оренбурга.

В Оренбургской области отмечена в гнездовой период на территории Светлинского района [4, 5], в пойме р. Илек [6], на юге Соль-Илецкого района (Троицкий пруд [7]). Во время послегнездовых кочевок стайки шилоклювок встречены в 1987 г. на мелководьях прудов в Первомайском районе (см. рис. 9).

Лимитирующие факторы. В пределах области — отсутствие соленых озер. В засушливые годы осваивает мелководные участки искусственных водоемов. В период гнездования не выдерживает конкуренции со стороны других куликов, чаек, крачек. На успешности размножения негативно сказывается антропогенный фактор, связанный с выпасом и отдыхом скота на водоемах.

Меры охраны. Запрет весенней охоты на водоемах, перспективных для гнездования шилоклювки; организация зон покоя в гнездовой период.

Источники информации: 1. Иванов, 1980; 2. Зарудный, 1888; 1897; 3. Райский, 1951; 4. Давыгора, Корнев, Гавлюк и др., 1992; 5. Чибилёв, 1986; 6. Левыкин, личное сообщение; 7. Чибилёв, 1992.

Ходулочник — Himantopus himantopus

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Шилоклювковые — *Recurvirostridae*

Распространение и численность. Гнездится на пресных и солоноватых мелководных водоемах со слабозаросшими берегами. Селится на островках и побережьях. Распространен в России, в южных районах — от Кубани до Зауралья. Гнездящиеся в России ходулочники зимуют в Африке и на юге Азии.

В XIX в. считался в крае обычным видом [1, 2]. В последние 20 лет отмечен во всей южной полосе — к югу от Самары, Урала и Кумака [1—4] (см. рис. 9). По мнению А. В. Давыгоры, стал регулярно встречаться в степном Предуралье с середины 80-х годов, достигая окрестностей Оренбурга [3]. На озерах Светлинского района отмечается до 7 пар на 1 км береговой линии [4]. Необходимо отметить, что ходулочник охотно поселяется на искусственных водоемах, где почти не образует колоний и гнездится одиночными парами, нередко вместе с озерными чайками [2]. На водоемах Светлинского района (Айке, пруд-лиман) в 1975 и 1983 гг. встречены стаи (100—150 особей) летующих ходулочников. О больших стаях

ходулочников (в отдельных случаях до 400—500 особей) сообщают орнитологи Оренбургского госпединститута [4]. По материалам Г. М. Самигуллина [5], численность ходулочников в 80-е годы (вместе с молодыми каждого года) составляет 50—60 особей. Эта цифра представляется сильно заниженной.

Лимитирующие факторы. Повышение обводненности южных степей области способствовало расселению ходулочника. Определенную угрозу гнездованию вида представляет камышовый лунь и другие хищники.

Меры охраны. Запрет весенней охоты на водоемах, осваиваемых ходулочником и другими редкими видами околоводных птиц; организация орнитологических заказников на степных водоемах.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Чибилёв, 1986; 4. Чибилёв, 1992; 5. Давыгора, Корнев, Солдатова, 1989; 6. Давыгора, Корнев, Гавлюк, 1992; 7. Самигуллин, 1987а.

Кулик-сорока — Haematopus ostralegus

(Материковый подвид — *H. o. longipes*)

Отряд Ржанкообразные — *Gharàdriiformes*

Сем. Кулики-сороки — *Hàematopodidae*

Распространение и численность. Ареал подвида охватывает бассейны Каспийского и Аральского морей, оз. Балхаш, бессточные озера Казахстана и Западной Сибири, бассейн Иртыша, а также Причерноморье. Гнездится по берегам крупных и средних рек и морским побережьям.

В Оренбургской области отмечается всеми исследователями как обычный и очень характерный для региона вид [1—4]. Численность вида только по р. Урал составляет не менее 400 гнездящихся пар, а по области превышает 4—5 тыс. пар. Такая плотность обитания вида в степной зоне Урала не позволяет считать его редким, и его включение в новый проект Красной книги России вызывает недоумение.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Даркшевич, 1950; 3. Райский, 1956; 4. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

Большой кроншнеп — Numenius arquata

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Бекасовые — *Scolopacidae*

Распространение и численность. Гнездится по сырым низинам и заливным лугам лесов и степей. Ареал охватывает умеренный пояс Евразии, исключая ее северо-восточную часть.

В Оренбургской области до середины нынешнего века гнездился повсеместно [1—4] (см. рис. 9). Достоверные учетные данные, сделанные попутно, свидетельствуют о том, что в пределах области гнездится около 200 пар, а общая численность вида в период предмиграционных кочевок достигает 600 особей. В настоящее время встречается спорадически: луга и луговые степи с мочажинами в Предуралье, в поймах рек Урала, Илека, Сакмары, Самары, Тока, Салмыша. Постоянно гнездится в Буртинской степи госзаповедника «Оренбургский» [5]. В долине Чагана плотность населения вида достигает 11,7 особей на 1 км^2 [6]. На заболоченных лугах в верховьях р. Салмыш на 1 км^2 гнездится 2—3 пары больших кроншнепов. Осваивает увлажненные луга близ прудов и водохранилищ.

Лимитирующие факторы. Охота, сокращение гнездовых стаций в связи с распашкой, интенсивным выпасом и сенокошением; фактор беспокойства.

Меры охраны. Создание зон покоя на гнездовании, запрет охоты. Охрана вида в госзаповеднике «Оренбургский».

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3, 4. Райский, 1913, 1955; 5. Самигуллин, 1991; 6. Самигуллин, личное сообщение.

Степная тиркушка — Glareola nordmanni

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Тиркушковые — *Glareolidae*

Распространение и численность. Типичные места обитания — типчаково-полынные степи с изреженной растительностью. Предпочитает пастбища. Гнездится колониями вблизи водоемов.

Ареал охватывает степную и полупустынную зоны Евразии. В Оренбургской области отмечена как характерный вид, населяющий южные степи [1—4]. Наиболее северные колонии обнаружены нами в песчаных степях на правобережье р. Самары

в Сорочинском районе, где ежегодно гнездится более 100 пар. Гнездовые «субколонии» известны к югу от р. Илек, в районе р. Шыбынды и Троицкой плотины. Эти колонии численностью от 100 до 500 гнездовых пар изучены Г. С. Самигуллиным и орнитологами Оренбургского госпединститута [6, 7]. Поселения степной тиркушки известны в Акбулакском, Беляевском, Кувандыкском (юг), Домбаровском, Новоорском, Светлинском районах (см. рис. 9). Численность вида в области в конце периода размножения составляет от 3 до 5 тыс. особей.

Лимитирующие факторы. Объективных причин для уменьшения численности вида в ближайшие годы в области не существует. Снижение поголовья скота с 1992 г. (особенно овец) на сбитых пастбищах и наличие сети искусственных водоемов на степных балках способствуют сохранности поголовья птиц.

Меры охраны. Необходимо сохранить запрет на добычу вида [8]; возможна организация сезонных заказников для охраны наиболее крупных гнездовых колоний вида.

Источники информации: 1. Эверсманн, 1866; 2. Зарудный, 1888; 3. Зарудный, 1887; 4. Райский, 1951; 5. Материалы Оренбургского отдела ИЭРиЖ УрО РАН; 6. Корнев, Солдатова, 1992; 7. Давыгора, Корнев, Гавлюк, 1992; 8. Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Черноголовый хохотун — Larus ichthyaetus

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Чайковые — *Laridae*

Распространение и численность. Заселяет крупные соленые и солоноватые водоемы, морские побережья, реже мелководные пресные озера с низкими берегами и плоскими островами, лишенными околоводных зарослей тростника и камыша. Крупнейшие гнездовья — на Северном Прикаспии, на Балхаше и других озерах Казахстана и юга Западной Сибири [1]. С начала 60-х годов стали появляться на озерах и искусственных водоемах Поволжья, Зауралья, вплоть до лесной зоны. Зимуют на побережье Каспийского моря, в Иране и Индии.

В Оренбургской области регулярно встречается во время летне-осенних кочевок в одиночку и в стаях хохотуний на Ириклинском водохранилище и Светлинских озерах [2, 3]. Залетает на водоемы крайних южных районов области [4]. На гнездовании в Оренбургской области не отмечен.

Лимитирующие факторы. В Оренбуржье — отсутствие водоемов, благоприятных для гнездования, поэтому встречается в основном на сезонных миграциях, кочевках.

Меры охраны. В пределах области не имеют значения для сохранения вида.

Источники информации: 1. Кривенко, 1981; 2. Чибилёв, 1987а; 3. Чибилёв, 1992; 4. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

Малая крачка — Sterna albifrons

Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

Сем. Чайковые — *Laridae*

Распространение и численность. Широко распространенный вид — космополит. В пределах России гнездится в бассейне Каспийского моря, на Северном Кавказе и Дальнем Востоке, а также в Казахстане и Прибалтике [1, 2]. Сравнительно недавно считалась в области обычным видом [3]. В настоящее время встречается одиночно и небольшими группами в многовидовых колониях с речной крачкой и малым зуйком на прибрежных песках и островах мелководных озер, прудов и рек в бассейне р. Илек [4, 5] и по среднему течению Урала.

Лимитирующие факторы. В пределах области не изучены.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Птицы СССР. Чайковые, 1988. 2. Панов, 1973; 3. Корнев, Солдатова, 1992; 4. Давыгора, Корнев, Гавлюк и др., 1992.

Филин — Bubo bubo

Отряд Совообразные — *Strigiformes*

Распространение и численность. Гнездится в районах с гористым и расчлененным рельефом: в старовозрастных лесах, обрывах рек и оврагах, расщелинах скал. Осенью и зимой иногда кочует, залетая в города и поселки. Ареал охватывает большую часть Евразии, исключая приарктические районы.

В Оренбургской области встречается во многих районах: в пойменных лесах по рекам Уралу и Сакмаре, Бузулукском бору, в скалах на Ириклинском водохранилище, на хребте Малый Накас, в обрывах глубоких оврагов Урало-Илекского междуречья в Губерлинских горах [1—4]. Численность филинов повсеместно невелика. По нашим данным, в 1992 г. в скалах и оврагах Ириклинского водохранилища гнездилось не менее шести пар. В старовозрастных пойменных лесах по

р. Урал, ниже Илека, плотность гнездования — 1 пара на 25—30 км^2. Высока вероятность гнездования одной пары филинов в глубоком расчлененном облесенном овраге протяженностью более 5 км. Достоверная общая численность вида в области нуждается в уточнении и составляет не менее 50 особей.

Лимитирующие факторы. Длительное время преследовался как «вредная» хищная птица. Беспокойство, разорение гнезд, неустойчивость кормовой базы.

Меры охраны. Охрана мест гнездования как памятников природы.

Источники информации: 1. Зарудный, 1888; 2. Даркшевич, 1950; 3. Чибилёв, 1983; 4. Самигуллин, 1989; 5. Материалы Оренбургского отдела ИЭРиЖ УрО РАН.

Серый сорокопут — Lanius excubitor

Отряд Воробьинообразные — *Passeriformes*

Сем. Сорокопутовые — *Laniidae*

Распространение и численность. Обитает практически по всей России, за исключением крайних приарктических районов, Южной Сибири и Дальнего Востока [1]. Для гнездования предпочитает открытые пространства с отдельными группами деревьев, кустов и опушки леса. В зимнее время кочует, появляясь в парках и садах населенных пунктов.

В области отмечен на гнездовании в северо-западных, западных и центральных районах [2, 3]. На кочевках встречается почти повсеместно.

Лимитирующие факторы. В пределах области не изучены.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Зарудный, 1888; 3. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

Белая лазоревка — Parus cyanus

(Европейский подвид — *P. c. cyanus*)

Отряд Воробьинообразные — *Passeriformes*

Сем. Синицевые — *Paridae*

Распространение и численность. Распространена в южной части лесной зоны (смешанные и широколиственные леса). Европейский подвид распространен к западу от

Урала. Гнездится в лиственных лесах, зарослях по берегам рек. В прошлом отмечалась на гнездовании в пойме р. Сакмары [2, 4], Бузулукском бору. В последние годы периодически встречается в период осенне-зимних кочевок [3, 4]. Не регулярно и не ежегодно гнездится в пойменных лесах по рекам Ик, Большой Ик, Кандыз и Сакмара [3].

Лимитирующие факторы. В пределах области не изучены.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Зарудный, 1888; 3. Самигуллин, 1992; 4. Гавлюк, Давыгора, Руди, 1993.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Абдуршин Э. В. Встреча орла-карлика в среднем течении р. Илек // Распространение и фауна птиц Урала. Оренбург, 1989. С. 3.

Азаров В. И., Иванов Г. К. Редкие звери и птицы Тюменской области. Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1981.

Березовиков Н. Н. Гнездование красавки на полях // Охота и охотничье хозяйство. 1981. № 6. С. 10—11.

Березовиков Н. Н., Коваленко А. В., Хроков В. В., Карпов Ф. Ф. Редкие и исчезающие птицы Утва-Илекского междуречья // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 22—30.

Близнюк А. И., Любаева Л. И., Любаев В. Я. Материалы по численности и биологии редких степных птиц Калмыкии // Бюл. МОИП. Отдел биол. 1980. Т. 65, вып. 4. С. 34—41.

Варшавский С. Н., Варшавский Б. С., Гарбузов В. К. Некоторые редкие и исчезающие птицы Северного Приаралья // Редкие и исчезающие птицы Казахстана. Алма-Ата, 1977. С. 146—153.

Гавлюк Э. В., Давыгора А. В., Руди В. Н. Животный мир Оренбургской области (позвоночные). Оренбург: ОГПИ, 1993.

Галушин В. М. Изменения границ гнездовых ареалов хищных птиц европейской части СССР во второй половине нынешнего столетия // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании: Тез. докл. науч. конф. зоологов пед. ин-тов. Ставрополь, 1979. Ч. 2. С. 232—234.

Галушин В. М. Современное состояние численности дневных хищных птиц в европейской части СССР // Экология, география и охрана птиц. Л., 1980а. С. 156—157.

Галушин В. М. Хищные птицы леса. М.: Лесная пром-сть, 1980б.

Гейде Г. М., Толин С. Л. Орнитофауна «Таловской степи» // Распределение и фауна птиц Урала. Свердловск, 1983. С. 35—36.

Гладков Н. А. Отряд кулики // Птицы Советского Союза. М., 1951. Т. 3. С. 3—372.

Давыгора А. В. Хищные птицы юга Оренбургской области // Экология и охрана птиц: Тез. докл. VIII Всесоюз. орнитол. конф. Кишинев, 1981. С. 66—67.

Давыгора А. В. Многолетние изменения популяций хищных птиц степного Предуралья // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск, 1989. С. 38—40.

Давыгора А. В., Гавлюк Э. В. К биотопическому распределению хищных птиц в условиях степных ландшафтов Оренбургской области // Областная науч. конф. молодых ученых вузов: Тез. докл. Оренбург, 1980. С. 32—34.

Давыгора А. В., Абдуршин Э. В., Корнев С. В. Новое о европейском тювике в районе среднего течения р. Урал // Орнитология. 1986. Вып. 21. С. 132—133.

Давыгора А. В., Корнев С. В. Горная чечетка в степном Предуралье // Распространение и фауна птиц Урала: Материалы к регион. конф. Оренбург, 1989. С. 13—14.

Давыгора А. В., Корнев С. В., Солдатова Е. Г. Материалы по редким куликам степного Предуралья // Краеведение и перестройка: Материалы I обл. совещ. краеведов Оренбуржья. Оренбург, 1989. С. 15—16.

Давыгора А. В., Корнев С. В., Гавлюк Э. В., Коршиков Л. В. Современное состояние и проблемы охраны редких околоводных птиц степной

зоны Южного Урала // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 33—40.

Даркшевич Я. Н. Птицы и звери Чкаловской области и охота на них. Чкалов, 1950.

Даркшевич Я. Н. Бузулукский бор. Чкалов, 1953.

Даркшевич Я. Н. В Бузулукском бору // По родному краю. Чкалов, 1956. С. 173—187.

Даркшевич Я. Н. В Бузулукском бору. Бузулук, 1963.

Дементьев Г. П. Отряд дневные хищники // Птицы Советского Союза. М., 1951. Т. 1.

Долгушин И. А. Отряд кулики // Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 46—245.

Дубинин В. Б., Горчаковская Н. Н. Редкие птицы Советского Приморья // Природа. 1951. № 2. С. 75—76.

Зарудный Н. А. Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. отд. Имп. Акад. наук. СПб., 1888. Т. 57. Прил. № 1.

Зарудный Н. А. Дополнения к «Орнитологической фауне Оренбургского края» // Материалы к познанию фауны и флоры. М., 1897. Вып. 3. С. 171—312.

Зубокин В. А. Птицы европейской части Советского Союза — кандидаты в Красную книгу РСФСР // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988. С. 25—32.

Иванов А. И. Заметки о некоторых птицах Западного Казахстана // Тр. Ин-та зоол. АН Каз. ССР. 1961. Т. 15. С. 50—54.

Иванов Г. К. К экологии савки в Северной Кулунде // Материалы 6-й Всесоюзной орнитологической конференции. М., 1974. Ч. 2. С. 55—56.

Иванов Г. К. О гнездовании шилоклювок в западно-сибирской лесостепи // Новое в изучении биологии и распространения куликов. М., 1980.

Исаков Ю. А. Современное распространение и численность дрофы. Необходимость осуществления проекта «степь» // Охрана природы и рациональное использование диких животных. М., 1974. С. 143—162.

Карамзин А. Н. Птицы Бугурусланского и сопредельных с ним частей Бугульминского, Бузулукского уездов Самарской губернии и Белебейского уезда Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. имп. М., 1901. Вып. 5. С. 203—394.

Карамзин А. Н. К авифауне Бугурусланского уезда Самарской губернии // Орнитологический вестник. 1912. № 2. С. 129—130.

Карамзин А. Н. Залет красной утки в Бугурусланский уезд Самарской губернии // Орнитологический вестник. 1916. № 1. С. 60—61.

Кириков С. В. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952.

Кищинский А. А. Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Гагарообразные-аистообразные. М.: Наука, 1978.

Корнев С. В., Солдатова Е. Г. Размещение и численность малой крачки на Северном Илеке // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 43—44.

Красная книга Башкирии. Уфа: Башкирское кн. изд-во, 1984.

Красная книга Казахской ССР. Позвоночные животные. Алма-Ата: Кайнар, 1978. Ч. 1.

Красная книга РСФСР. Животные. Птицы. М.: Россельхозиздат, 1985.

Кривенко В. Г. Закономерности динамики численности гнездящихся птиц на водоемах долины р. Маныча // Научные основы обследования колониальных гнездовий околоводных птиц. М., 1981. С. 68—75.

Кривенко В. Г., Азаров В. И., Иванов Г. К. и др. Летние миграции и численность водоплавающих птиц в срединном регионе СССР // Экология и охрана водоплавающих птиц. М., 1980. С. 46—64.

Кречмар А. В. Птицы западного Таймыра // Биология птиц. М.; Л., 1966. С. 185—310.

Лобачев В. С. О пространственном размещении вида внутри ареала и распространении орла-могильника // Тезисы III Всесоюз. науч. конф. молодых ученых-биологов. М., 1961. Ч. 1. С. 40—42.

Мазунин Н. А. Определитель позвоночных Казахстана. Алма-Ата: Мектеп, 1982.

Миронов Б. С. Видовой состав и численность хищных птиц в пойме среднего течения р. Илек // Тезисы докладов первого научного совещания зоологов пед. ин-тов РСФСР. М., 1962. С. 92.

Молодовский А. В. Материалы по экологии редких видов хищных птиц в среднем и нижнем течении р. Урал // Охрана хищных птиц. Матер. 1 совещ. по экологии и охране хищных птиц. М., 1983. С. 145—146.

Молодовский А. В., Гусейнов С. А. Результаты летнего учета дневных хищных птиц в районах среднего и нижнего течения Урала в 1977—1979 гг. // Наземные и водные экосистемы. Горький, 1982. № 5. С. 31—37.

Панов Е. Н. Птицы Южного Приморья. Новосибирск: Наука, 1973.

Правила охоты на территории Оренбургской области, 1988.

Птицы СССР. Чайковые. М., 1988.

Райский А. П. К орнитологической фауне Оренбургского края // Оттиск из «Работы лаборатории зоол. кабинета Имп. Варшав. ун-та». Варшава, 1913. Т. 5—6. С. 113—261.

Райский А. П. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р. Урал // Уч. зап. Чкаловского гос. пед. ин-та. Чкалов, 1949. Вып. 4. С. 115—148.

Райский А. П. Животный мир Чкаловской области // Очерки физической географии Чкаловской области. Чкалов, 1951. С. 157—202.

Райский А. П. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р. Урал // Уч. зап. Чкаловского гос. пед ин-та. Чкалов, 1955. Вып. 7. С. 60—91.

Райский А. П. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р. Урал // Уч. зап. Чкаловского гос. пед. ин-та. Чкалов, 1956. Вып. 8. С. 421—448.

Рычков П. И. Топография Оренбургской губернии // Оренбургские степи в трудах П. И. Рычкова, Э. А. Эверсмана, С. С. Неуструева (1762). М., 1949. С.43—204.

Самигуллин Г. М. Численность и распределение дрофы и стрепета в Оренбургской области // Материалы 8-й Всесоюзной зоогеографической конференции. М., 1984. С. 126.

Самигуллин Г. М. Распределение и численность журавлей в Оренбургской области // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС. Свердловск, 1985а. С. 52.

Самигуллин Г. М. Численность и распределение гусеобразных степной части Оренбургской области // Орнитология. 1985б. Вып. 20. С. 196—197.

Самигуллин Г. М., Давыгора А. В. К распространению огаря и пеганки в Оренбургской области // Бюл. МОИП. Отдел Биол. М., 1985в. Т. 90, вып. 1. С. 29—31.

Самигуллин Г. М. Охрана гнездовых стаций орлана-белохвоста в Оренбургской области // Природные ресурсы заповедных территорий, перспективы их охраны в условиях ускоренного научно-технического прогресса. Воронеж, 1986а. С. 123—124.

Самигуллин Г. М., Давыгора А. В. К распространению огаря и пеганки в Оренбургской области // Орнитология. 1986б. Вып. 21. С. 141—142.

Самигуллин Г. М. Краткие сведения о редких видах птиц. Кречетка в Оренбургской области. Ходулочник в Оренбургской области // Проблемы охраны редких животных. М., 1987а. С. 137—138, 141—142.

Самигуллин Г. М. Голубиные в экосистемах Оренбургской области // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация. Свердловск, 1987б. С. 45.

Самигуллин Г. М. Численность и распространение куриных в Оренбургской области // Бюл. МОИП. Отдел Биол. 1987в. Т. 92, вып. 6. С. 15—24.

Самигуллин Г. М. Залеты большого баклана и большой белой цапли в Оренбургскую область // Орнитология. 1988. Вып. 23. С. 220—221.

Самигуллин Г. М. Совиные Оренбургской области // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск, 1989. С. 92—93.

Самигуллин Г. М. Распространение и численность лебедей в Оренбургской области // Экология и охрана лебедей в СССР. Мелитополь, 1990а. Ч. 1. С. 117—118.

Самигуллин Г. М. Цаплевые Оренбургской области // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990б. С. 90—92.

Самигуллин Г. М. Авифауна госзаповедника «Оренбургский» // Государственный степной заповедник «Оренбургский». Свердловск, 1991а. С. 47—52.

Самигуллин Г. М. Гнездование журавля-красавки в Оренбургской области // Журавль-красавка в СССР. Алма-Ата, 1991б. С. 82—84.

Самигуллин Г. М., Батурина Н. М. Седой дятел, белая лазоревка и московка в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 62—65.

Степанян Л. С. Конспект орнитофауны СССР. М.: Наука, 1990.

Флинт В Е. Целевые программы по изучению редких видов животных // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., 1988. С. 5—12.

Фомин В. Е., Филимонов А. Н., Жирнов Л. В. Гнездование черного грифа в Центральном Казахстане // Материалы VI Всесоюзной орнитологической конференции. М., 1974. Ч. 2. С. 147.

Хоментовский А. С., Гаев А. Я., Чибилёв А. А. Преобразуем родной край. Челябинск: ЮУКИ, 1981.

Хрустов А., Мосейкин В. Дрофа в Саратовской области // Охота и охотничье хозяйство. 1981. № 10. С. 12—13.

Чибилёв А. А. Зеленая книга степного края. Челябинск: ЮУКИ, 1983.

Чибилёв А. А. Памятники природы Южного и Северного Прикаспия — резерваты диких животных. Свердловск: УрО АН СССР, 1984а.

Чибилёв А. А. Зоогеографический феномен долины Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 1984б. С. 54—56.

Чибилёв А. А. Редкие животные Оренбуржья, занесенные в Красную книгу (плакат). Оренбург, 1986.

Чибилёв А. А. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных Оренбургской области // Зеленая книга степного края. Челябинск, 1987а. С. 200—202.

Чибилёв А. А. Список животных бассейна р. Урал, занесенных в Красную книгу СССР (1984) // Река Урал. Л., 1987б. С. 162—164.

Чибилёв А. А. Оренбургский степной заповедник и его значение для охраны и изучения фауны птиц степной зоны Урала // Распространение и фауна птиц Урала. Свердловск, 1989. С. 97—99.

Чибилёв А. А. Объекты зоологического мониторинга на территории степного госзаповедника «Оренбургский» // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990а. С. 101—104.

Чибилёв А. А. Лик степи. Л., 1990б.

Чибилёв А. А. О создании системы особо охраняемых природных территорий и организация ландшафтно-экологического мониторинга в Оренбургской области // Степное природопользование. Оренбург, 1991а. С. 36—43.

Чибилёв А. А. Физико-географический очерк госзаповедника «Оренбургский» // Государственный степной заповедник «Оренбургский». Екатеринбург, 1991б. С. 3—22.

Чибилёв А. А. Редкие встречи краснокнижных видов птиц в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 67—70.

Чибилёв А. А. В глубь степей. Екатеринбург: УИФ «Наука», 1993.

Эверсманн Э. А. Естественная история птиц Оренбургского края // Естественная история Оренбургского края. Казань, 1866. Ч. III.

Grote H. Ornitologische Beobachtungen aus dem sudlichen Uralgebiet (Orenburg) // Jurnal fur Ornitologie. 1919. Bd 67. P. 337—383; 1920. Bd 68. P. 33—70, 124—156.

Nazarov P. S. Recherches zoologignes des Steppes des Kirguis // Bull. Soc. imp. des nat. de Moskou. M., 1886. V. 62, N 4. S. 338—382.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПТИЦ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 7

Ландшафтно-зоогеографическое районирование территории области 7

Список птиц Оренбургской области и их встречаемость по ландшафтным провинциям 11

ОЧЕРКИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 24

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 58

Александр Александрович Чибилёв

ПТИЦЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

Материалы для Красной книги Оренбургской области

Рекомендовано к изданию Оренбургским отделом степного природопользования ИЭРиЖ УрО РАН

Редактор **С. С. Гаврилова**
Обложка художника **А. В. Шатунова**
Технический редактор **Е. М. Бородулина**
Корректоры **Г. Н. Старкова, Н. В. Каткова**

ЛР № 020293 от 27.11.91. Сдано в набор 30.10.94. Подписано в печать 27.01.95. Формат 60×90 1/16. Гарнитура литературная. Бумага тип. № 2. Усл. печ. л. 4. Уч.-изд. л. 4,7. Усл. кр.-отт. 4,4. Тираж 1000. Заказ № 890.

620169. Екатеринбург, ГСП-219, ул. Первомайская, 91.
Уральская издательская фирма «Наука».
Издательско-полиграфическое предприятие «Уральский рабочий».
620219. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13.

ВЫХОДИТ ИЗ ПЕЧАТИ

В. А. НЕМКОВ

РЕДКИЕ ВИДЫ НАСЕКОМЫХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

З. Н. РЯБИНИНА

РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА