

Министерство образования Российской Федерации
Ставропольский государственный университет
Ставропольское отделение Союза охраны птиц России

Г. С. ДЖАМИРЗОЕВ, А. Н. ХОХЛОВ, М. П. ИЛЬЮХ

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПТИЦЫ ДАГЕСТАНА
И ИХ ОХРАНА**

Ставрополь - 2000

УДК 598.2 (470.67)
ББК 28.693.35 (2Р37-6Д)

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Ильях М.П. Редкие и исчезающие птицы Дагестана и их охрана. – Ставрополь: СГУ, 2000. – 198 с.

В монографии приводятся сведения о современном состоянии редких и исчезающих птиц Дагестана, обобщены литературные данные за последние 150 лет. Составлен список птиц региона и определена многолетняя динамика изменений распространения и численности редких и исчезающих видов. Для каждого вида указываются параметры современной численности и распространения на гнездовании, пролете и зимовках в пределах республики Дагестан. Дается описание ключевых орнитологических территорий международного, федерального и регионального значения. Приводятся разработанные предложения правовой, территориальной и практической охраны птиц.

Книга ориентирована на орнитологов, экологов, специалистов в области охраны природы, студентов и преподавателей биологических и экологических факультетов высших учебных заведений.

Отв. редактор: д-р биол. наук, проф. В.М. Константинов

Рецензенты: д-р биол. наук, проф. С.М. Климов,
канд. биол. наук, проф. Л.П. Харченко

© Ставропольский государственный университет,
© Ставропольское отделение Союза охраны птиц России, 2000

В В Е Д Е Н И Е

Изучение редких и исчезающих птиц и разработка стратегических и технических приемов их охраны в современной орнитологии отчетливо выделяется в самостоятельное направление, имеющее огромное теоретическое и прикладное значение. Исследования в этом направлении легли в основу большого количества монографий, сводок и статей отечественных и зарубежных орнитологов (Бутьев, 1989, 1998; Croxa et al., 1987; Флинт, Мищенко, 1990; Хохлов, Витович, 1990; Афанасьев и др., 1992; Филонов, Щадрина, 1992; Хохлов, 1993; Green, 1993; Абуладзе, 1994, 1995; Белик, 1994, 1996, 1998; Кривенко, 1995; Hereda, Rose, 1996; Букреев, 1997; Зубакин, 1998; Лебедева, 1998; и др.). Это позволяет обобщить значительную информацию о характере географического распространения, структуре ареала, численности и ее динамики, характеристики и трансформации местообитаний, лимитирующих факторах и необходимых мерах охраны редких видов птиц в большинстве регионов России и сопредельных стран.

Специальные исследования по территориальному размещению и численности редких птиц являются ключевым моментом стратегии территориальной охраны птиц и, кроме того, значительно расширяют теоретические представления о состоянии популяций этих видов и тенденциях ее изменения. Этот аспект в настоящее время оказывается чрезвычайно важным в связи с разработкой и реализацией международной и национальной программы исследований по сохранению биологического разнообразия и, в частности, разнообразия птиц (Флинт, 1991).

Разработка и реализация мер охраны редких видов птиц и их местообитаний возможна только при условии выяснения региональных особенностей их территориального размещения и численности в пределах исследуемой территории.

Необходимость проведения региональных зоологических исследований по проблеме охраны редких и исчезающих видов птиц и их местообитаний подчеркива-

ется во многих современных программных орнитологических публикациях (Кривонос, 1977; Флинт, Черкасова, 1981; Винокуров, 1986; Флинт и др., 1991; Ильичев, 1991; Исаков, Ильичев, 1991; Воинственный, 1991; Велик, Хохлов, 1994; Зубакин, 1998; Бутьев, 1998). В.Д.Ильичев (1991), выделяя приоритетные для изучения фаунистического биоразнообразия и мониторинга орнитофауны регионы, особо отмечает территории, наименее изученные и подлежащие освоению, антропогенно измененные, содержащие в своей авифауне большое количество редких и исчезающих птиц, а также особо ценных в научном отношении видов.

В этом плане Дагестан, пожалуй, наиболее приоритетный регион Российской Федерации. В республике зарегистрировано 373 вида птиц (приложение 1). В Красную книгу России (2 изд.) внесено 58 видов птиц Дагестана, из которых гнездится или встречается в гнездовой период 44 вида, отмечено только на пролете и зимовках 10 видов и залетных 4 вида (приложение 2). Кроме того, в приложение 3 к Красной книге России внесено еще 16 видов птиц орнитофауны Дагестана (приложение 3). А из 24 глобально редких, исчезающих видов птиц Европы (Hereda, Rose, 1996) в Дагестане зарегистрировано 13, из которых 9 – гнездящиеся в регионе (приложение 4). Территория Дагестана является зоной интенсивных миграций и остановок на пролете различных экологических групп птиц, в том числе редких и исчезающих видов (Feeny et al., 1968; Михеев, 1976, 1985, 1997; Бутьев и др., 1987, 1989, 1990; Лебедева, 1994; Shubin, 1992).

Дагестан, будучи богатейшим, в Европейской части России регионом по разнообразию орнитофауны, остается одним из наименее изученных территорий страны (Исаков, 1982). Важность издания региональной сводки по редким видам птиц Дагестана объясняется еще и социально-экономическими особенностями республики. Быстрый рост численности населения в условиях массовой безработицы и дефицита сельскохозяйственных земель неминуемо приводит к освоению новых природных территорий. Ускорение темпов освоения и

трансформирования природных ландшафтов грозит масштабной деградацией местообитаний и гибелью редких видов птиц. Кроме того, на момент начала данного исследования в республике не была издана Красная книга. Литературных сведений по редким видам птиц было недостаточно для полноценного освещения их состояния в готовящемся издании Красной книги Дагестана. Работы И.Б.Волчанецкого (1954, 1959, 1973) освещали общие вопросы орнитогеографии региона. Видовые очерки и публикации Ю.В.Пишванова (1968-1998) и работы московских орнитологов (Михеев и др., 1976, 1986, 1987, 1989, 1998), будучи очень актуальными и полезными для понимания современного состояния авифауны Дагестана, освещали биологию и экологию или отдельных видов и групп птиц, или же касались небольших территорий региона.

В связи с этим мы поставили цель выяснить современное территориальное размещение и численность редких и исчезающих птиц Дагестана. Для ее достижения решались следующие задачи:

- обобщить и проанализировать литературные сведения о редких видах птиц Дагестана за последние 150 лет;

- определить численность и территориальное размещение редких и исчезающих птиц Дагестана в гнездовой период;

- выявить места зимовки и остановок на пролете редких видов птиц;

- определить для отдельных видов тенденции изменения ареалов и численности на территории Дагестана в период гнездования, миграций и зимовок;

- выявить наиболее ценные орнитологические территории Дагестана, способные поддерживать численность местных группировок редких и исчезающих птиц, а также мигрантов и зимующих видов;

- разработать предложения для Красной книги Дагестана и определить статус охраняемых видов птиц региона;

- подготовить орнитологические обоснования для создания ООПТ в Дагестане;

- разработать и внедрить локальные проекты

практической охраны редких и исчезающих птиц Дагестана.

В монографии использованы материалы проекта сохранения экосистемы озера Аджи, финансируемого природоохранной программой «Бритиш Петролиум». Авторы выражают искреннюю благодарность за помощь в работе Ю.В.Пишванову и всем работникам Управления охотничьего хозяйства Дагестана, директору института прикладной экологии Г.М.Абдурахманову и его сотрудникам Е.А.Лебедевой и сотрудникам Союза охраны птиц России (СОПР), заведующему кафедрой зоологии и экологии животных ХГУ доценту В.М.Назарову, доценту А.Ф.Бартеневу, а также аспирантам и выпускникам ХГУ А.Атемасову, М.Банику, Г.Гончарову.

Глава 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДАГЕСТАНА

Республика Дагестан расположена в юго-восточной части Северного Кавказа, охватывая северо-восточную часть Большого Кавказа и юго-запад Прикаспийской низменности. Крайняя северная точка Дагестана имеет координаты $44^{\circ}58'$ с.ш. и $46^{\circ}00'$ в.д., крайняя южная точка - $41^{\circ}11'$ с.ш. и $47^{\circ}45'$ в.д. Восточная окраина имеет координаты $41^{\circ}50'$ с.ш. и $48^{\circ}35'$ в. д., западная - $44^{\circ}12'$ с.ш. и $45^{\circ}05'$ в.д. Территория Дагестана на севере граничит с Калмыкией, северо-западе со Ставропольским краем, на западе с Чеченской республикой, на юго-западе с Грузией и на юге с Азербайджаном. Восточная часть республики омывается Каспийским морем.

Площадь республики - 50,3 тыс. км². Численность населения на начало 1999 г. около 2 млн.100 тыс. чел.

Характеристика природных условий приводится главным образом по книге «Физическая география Дагестана» (Гюль и др., 1959), коллективной монографии «Кавказ. Серия природные условия и естественные ресурсы СССР» (Герасимов, 1966), Карте растительности Дагестанской АССР (Чиликина, Шифферс, 1962) и Атласа Дагестанской АССР (Гиммельрейх, Казанбиев, 1980). Во всех остальных случаях приведены ссылки на первоисточники.

1.1. Геологическое строение и рельеф

Территория Дагестана сложена мощней толщей разнообразных по составу мезозойско-кайнозойских отложений и разделяется на две крупные части - низменную и горную. Горная часть сложена мощней толщей осадочных пород мелового и юрского возрастов и в свою очередь, подразделяется на северный известняковый и южный сланцевый Дагестан. В строении Прикаспийской низменности принимают участие мощные глинисто-песчаные и детритусовые древнекаспийские осадки, а также, аллювиальные и делювиальные отложения в виде террас и эоловых форм.

Дагестан является страной исключительного разнообразия рельефа. Как отмечает Е.П.Марков (1908), ландшафты Дагестана – это раздробление и обособление, проведенные до последних пределов. Разнообразие высот поверхности Дагестана представлено в таблице 1. Средняя высота всей территории республики составляет 960 м.

Таблица 1
Высотные зоны Дагестана

Ступени высот, м	Площадь зоны, км ²	% от общей площади
-28 - 0	11860	22,2
0 - 200	11740	22,1
200 - 500	4140	7,8
500 - 1000	4280	8,0
1000 - 1500	4290	8,1
1500 - 2000	5120	9,6
2000 - 2500	5490	10,3
2500 - 3000	3950	7,4
3000 - 3500	2030	3,8
3500 - 4000	365	0,7
4000 - 4500	5	0,01

По характеру рельефа территория республики подразделяется на четыре основные части – низменности, полосу предгорий, область внутреннего Дагестана и высокогорный Дагестан.

Низменности Дагестана (Прикаспийскую низменность) условно делят на три части: Терско-Кумскую, Терско-Сулакскую и Приморскую низменности.

Терско-Кумская низменность, расположенная в северной части республики, занимает междуречье Кумы и Терека и представляет собой равнину со слабым наклоном к Каспийскому морю. Участки глинисто-солонцеватой пустыни с большим количеством мелких соленых озер чередуются здесь с обширными площадями сыпучих песков, образующих барханы и дюны. Прибрежная часть от устья р.Кумы до Брянской косы занята болотистыми низинами, а южнее – до р.Терек узкой

полосой вытянулись сыпучие песчаные барханы.

Терско-Сулакская низменность расположена к югу от р.Терек до г.Махачкалы и ограничена на юго-востоке полосой предгорий. Территория ее представляет собой слегка наклоненную песчаную полупустынную поверхность, сложенную аллювиальными отложениями р.Терек, Акташ, Аксай, Сулак и Шура-Озень. Несмотря на общую выравненность поверхности, здесь наблюдаются уступы морских террас высотой от 10 до 110 м. Вдоль моря протягивается полоса грядово-дюнных песков с высотой до 10-15 м.

Приморская низменность тянется узкой полосой от г.Махачкалы до устья р.Самур. Представляет собой степное и полупустынное пространство, постепенно поднимающееся от побережья (-28 м) к предгорьям (до 200 м). Прибрежная часть образует песчаные и мелко-ракушечные пляжи, переходящие в полузакрепленные и закрепленные валы и дюны.

К западу от приморской низменности протягивается полоса предгорий, шириной от 20 до 50 км. Отметки ее высот лежат в пределах от 150-200 до 800-1000 м, а средняя высота в пределах 500-700 м над ур. м. Пояс предгорий не представляет собой сплошного поднятия, а состоит из отдельных хребтов, простирающихся с северо-запада на юго-восток. В зоне предгорий расположена песчаная эоловая дюна - г.Сарыкум, имеющая относительную высоту более 270 м.

Внутригорный Дагестан отделяется от предгорной зоны высокими стенами передовых известняковых хребтов - Андийского, Салатау, Гимринского, Кара-Сырт и других. Они представляют собой сплошные поднятия без поперечных долин. Лишь р.Сулак, прорываясь через Гимринский хребет, образует грандиозный каньон, длиной более 40 км и глубиной до 1800 м. Южнее и юго-западнее от передовых хребтов расположена обширная область среднегорных и высокогорных хребтов, разделенных долинами и котловинами. Характерной чертой рельефа внутригорной зоны является также наличие высоких (до 2000-2500 м) плато (Гунибское, Хунзахское, Шунудаг и др.), имеющих почти отвесные склоны.

Высокогорный Дагестан отделен от внутригорного мощными массивами Боковых хребтов – Богосского, Ну-актль, Самурского, соединенных с Главным Кавказским хребтом и образующих беспорядочное нагромождение горных массивов и вершин с поперечными и продольными долинами. Главный Кавказский хребет в Дагестане протягивается на 300 км – от г.Нацидрич-Цвери на северо-западе до наивысшей точки Восточного Кавказа – г.Базардюзи (4485 м). Характерной чертой высокогорного Дагестана является древние горно-ледниковые формы рельефа, представленные карами, остроконечными каровыми гребнями и троговыми долинами.

1.2. Климат

Климатические условия Дагестана определяются главным образом его широтным расположением, разнообразием рельефа и близостью Каспийского моря. В целом климат региона сухой умеренно-континентальный, но достаточно отличается в разных высотных поясах. По характеру ветрового режима территория Дагестана делится на три части – северную равнинную, приморскую и горную. В северных районах преобладают западные и восточные ветры. В Приморской низменности преобладают северо-западные и юго-восточные ветра, совпадающие с направлением береговой линии Каспийского моря. В горных и высокогорных районах ветровой режим всецело зависит от направленности и высоты горных хребтов, экспозиции склонов и других орографических особенностей местности. Вследствие того, что большинство хребтов ориентировано с юго-запада на северо-восток, преобладают юго-западные и северо-восточные ветры. Кроме этого, в течение суток наблюдается чередование горных и долинных ветров, а в холодный период года – фенів.

Температурный режим воздуха над территорией Дагестана отличается исключительным разнообразием. Среднегодовая температура воздуха колеблется от +12°C в юго-восточной прибрежной полосе (г.Дербент) до -4°C на гребнях хребтов, имеющих высоту более 2400 м. Январские изотермы изменяются от +1°C до –

2°C, июльские – от +25°C на низменности до +8°C в высокогорьях. Продолжительность безморозного периода также колеблется от 250 дней на низменностях юга региона до 60 дней в высокогорьях. Наступление устойчивой положительной температуры происходит на высотах до 400–500 м в первой декаде февраля, а на отметках выше 2800 м – во второй половине мая. Как уже отмечалось, характерной особенностью климата Дагестана является сухость. Свыше 55% территории региона получают менее 500 мм осадков в год, 43% – от 500 до 1000 мм, и лишь отдельные участки Главного Кавказского хребта (2%) получают до 1100 мм осадков в год. Годовой ход атмосферных осадков в целом отличается преобладанием летних осадков над зимними, и лишь на Приморской низменности отмечается средиземноморский ход осадков с максимумом в осенний период.

1.3. Гидрография

Поверхностные воды Дагестана отличаются большим разнообразием форм и исключительной неравномерностью распределения. Гидрографическая сеть низменного Дагестана сильно изменена хозяйственной деятельностью человека. Характерная особенность гидрографии Дагестана – это наличие достаточно обширных территорий, лишенных водных артерий.

Реки. Речная сеть Дагестана состоит из 100 больших (более 25 км), 185 малых (10–25 км), и 5970 речек, общей протяженностью 18347 км. Все реки относятся к бассейну Каспийского моря, в которое непосредственно впадает 21 река.

В питании рек высокогорных и внутриворонных районов преобладают талые воды сезонных снегов, и отчасти ледников. В предгорных и низменных районах основное значение имеют весенние и осенние дожди. Доля участия грунтовых вод в питании рек Дагестана составляет в среднем 25–30%. По характеру режима водного реки региона относятся к трем главным группам: 1) реки с половодьем в теплую часть года (Андийское Койсу, Аварское Койсу, Кара – Койсу, Самур,

Ахтычай, Усухчай, Чирахчай и др.); 2) реки с весенним половодьем (Рубас, Гамри-Озень, Манас, Шура-Озень и др.); 3) реки с паводковым режимом (Кума, Терек, Акташ и др.).

Речная сеть Дагестана значительно изменена в равнинной части республики в связи со строительством обширной системы ирригационных и оросительных сооружений. Особенно сильно трансформированы дельты Кумы, Терека и Сулака.

Кума. Водный режим целиком зависит от водозабора на орошение. Русло реки преобразовано в канал, что привело к высыханию большинства озер и болот дельты реки. Разливы Кумы также значительно сократили свою площадь.

Терек. Оросительные системы забирают до 40% воды. Дельта постоянно перестраивается и нарастает благодаря огромному количеству современных аллювиальных отложений. Вся дельта освоена под сельскохозяйственные угодья и рыбозаводные хозяйства. Идет интенсивное заиливание и зарастание временных водоемов дельты.

Сулак. Низменная (дельтовая) часть реки полностью трансформирована. Водный режим реки также изменен строительством крупных водохранилищ в горной части реки. Более половины стока реки забирается на орошение и водоснабжение городов республики. Огромные площади поймы реки затоплены водохранилищами Чирюртовской, Чиркейской и Ирганайской ГЭС. Дельтовые леса и сплошные заросли кустарников сохранились лишь на небольших участках.

Самур. Бассейн реки трансформирован относительно слабо, однако объемы водозабора достигли критических размеров. До 70% стока реки забирается на водоснабжение и орошение в Азербайджан. До Каспия доходит лишь около 10% стока, что грозит гибелью дельтовых лесов Самура. Сведение пойменных лесов и зарослей кустарников активизировалось в связи с выделением на этих территориях приусадебных участков.

Малые реки предгорий. Реки предгорного Дагестана небольшие, формирующие свой сток на склонах предгорных хребтов и впадающие в Каспийское море,

как правило, в виде нешироких водотоков. К ним относятся Акташ (156 км), Шура-Озень (80 км), Манас-Озень (92 км), Гамри-Озень (58 км), Артуозень (41 км), Уллучай (111 км), Дарвагчай (82 км), Рубас (92 км). Зоны пойм среднего и нижнего течения этих рек трансформированы частично или полностью. Сток большинства малых рек в летний период не доходит до Каспийского моря.

Озера. В Дагестане около 100 небольших озер, общей площадью около 150 км². Низменные и горные озера делятся по происхождению на лагунно-морские (Аггель, Турали, Адж и др.), пойменные (Нижне-Терские, Акташские и др.), ледниково-моренные (Норур, Чехивир и др.), завально-плотинные (Джолтычайское, Казенойам и др.). Все горные и большинство низменных озер пресные. Соленые озера сохранились главным образом в пойме Кумы. Искусственные водоемы представлены в регионе водохранилищами ГЭС (Чиркейское, Чирюртовские) и рыбхозов (Мехтеб, Караколь и др.).

Степные озера Дагестана (Аджи, Турали, Темиргойские и др.) сильно трансформированы и их гидрологический режим во многом зависит от хозяйственной деятельности человека. Все крупные водоемы низменной зоны республики используются как рыбопродуктивные и охотничьи хозяйства. Некоторые водоемы (Мехтеб, Осадчего) высушиваются для сенокоса и выпаса скота.

Болота. Заболоченные пространства на территории Дагестана можно подразделить на несколько характерных районов – Кумские плавни, низовья Терека, плавни заливов Каспия, разливы рек Аксай и Акташ, Присулакские плавни, заболоченности прибрежной полосы центрального и южного Дагестана и небольшие горные болота. Большая часть болот низменного Дагестана осушены и используются под сельскохозяйственные угодья. Исключение составляют лишь прибрежные плавни и заболоченности заливов Каспия, непригодные для хозяйственной деятельности. Вследствие осушения наибольший урон был нанесен местообитаниям водно-болотных птиц в низовьях рек Сулак, Аксай и Акташ.

Так, было почти полностью осушено болото Бакас, территория которого еще в 1930-е гг. предлагалась к заповеданию. В последние годы из-за сокращения объемов гидромелиоративных работ и особенно дренажирования (Атаев, 1992) в регионе наблюдается увеличение площадей временных заболоченных территорий.

Каспийское море. Дагестанское побережье этого, крупнейшего в мире озера составляет около 530 км. Многолетние и вековые колебания уровня Каспия (соответственно 20-40 см и 8-10 м) обуславливают высокую динамичность береговой линии. Среднегодовая температура воды колеблется от 10°C до 16,5°C с севера на юг. Неподвижный ледяной покров отмечается в северной части Каспия, ограниченной линией 46 параллели (до острова Чечень), с декабря по март. В среднем Каспии до г.Махачкалы наблюдается периодически неустойчивый ледяной покров. Соленость вод в северной части очень низкая (около 1 промилле), а в среднем по морю составляет 12,86 промилле. Каспийское побережье Дагестана представляет собой вытянутую в меридиональном направлении узкую полосу суши, ограниченной с севера и юга устьями рек Кума и Самур, а с запада условной линией возможного затопления на отметке - 20 м над ур. м. Площадь его составляет 7,9 тыс. км², или около 16% территории республики. Берега главным образом аккумулятивные и абразионно-аккумулятивные. Так как берега представляют собой особый ландшафт, где находят места гнездования, кормежки и отдыха многие виды птиц (Луговой, 1996) и выделяются в особый раздел политики защиты окружающей среды (Сен-Марк, 1977), мы приводим их более подробное описание в разделе ключевые орнитологические территории.

1.4. Почвы и растительный покров

По почвенно-географическому районированию территорию Дагестана делят на следующие провинции и округи.

1. Прикаспийская провинция светло-каштановых почв, солонцово-солончаковых комплексов и песков:

Терско-Сулакский дельтовый округ, Ногайский песчаный округ, Приморский аккумулятивно-солончаковый округ;

2. Внутренне-Дагестанская горная провинция: Северный известняковый округ, Южный сланцевый округ;

3. Восточно-Закавказская горная провинция.

Почвы низменностей преимущественно представлены каштановыми, луговыми, лугово-болотными, болотными типами, а также солончаками и солонцами. По долинам рек Терек, Сулак и Самур преобладают аллювиальные почвы.

В предгорьях Дагестана наиболее распространены горные светло-каштановые, луговые, горные темно-каштановые, бурые горно-лесные почвы, а также солонцы, солончаки и черноземы.

В горной зоне республики наиболее распространены светло-каштановые и темно-каштановые почвы, черноземы, горно-лесные почвы, горно-луговые, горные торфяно-болотные и культурные террасные почвы.

Согласно общему ботанико-географическому районированию Дагестан входит в состав трех ботанико-географических областей – Европейскую широколиственную, Афро-Азиатскую пустынную и Евро-Азиатскую степную.

Европейская широколиственная область представлена в республике Дагестанской подпровинцией Евксинской провинции. Дагестанская подпровинция представлена следующими типами растительных покровов: высокогорные луга и криволесья, горные широколиственные леса, горные луговые степи, горные разнотравно-ковыльные и бородачевые степи Кавказа.

Афро-Азиатская пустынная область представлена в республике Кура-Араксинской пустынной и горно-степной провинцией и Северо-Туранской пустынной провинцией. Растительность Кура-Араксинской пустынной провинции представлена эфемерово-полукустарничковыми и эфемерно-кустарничковыми пустынями. Северо-Туранская провинция представлена типичными полукустарничковыми и кустарничковыми пустынями.

Евро-Азиатская степная область представлена

Приазовско-Причерноморской подпровинцией Понтической степной провинции, образующих в Дагестане, где выделяются луговые степи, разнотравно-ковыльные степи и пустынные (полюнно-типчаково-ковыльные) степи.

В силу различных природных условий в горах и на низменностях современный растительный покров Дагестана очень разнообразен и насчитывает более 3500 видов. Мы встречаем здесь большое число видов ксерофильных растений, являющихся эндемиками или связанных в своем распространении с ксерофитами средиземноморских стран (около 24% флоры Дагестана) или Передней Азии (около 12%). Большое число степных растений (около 20%) связывают флору Дагестана с Европейской частью, Казахстаном и Южной Сибирью. Обширные площади покрывают пустынные растения (до 4%). Все это в целом определяет ксерофитный характер флоры и растительности Дагестана. Однако во флоре республики значительное место (до 40%) занимают и мезофильные растения лугов и степей.

К началу исторического периода, по мнению Е.В.Шифферс (1946), растительный покров Дагестана представлялся в следующем виде «...вершины гор ниже сохранившихся ледников покрыты травянистой, мохово-лишайниковой, кустарничковой и местами кустарниковой растительностью типа современной альпийской, субальпийской и горно-степной растительности. Склоны гор в верхних частях покрыты сосновыми и сосново-березовыми лесами во внутригорном Дагестане и буково-грабовыми в предгорьях. Нижние части склонов поросли мезо-ксерофитными древесными и кустарниковыми зарослями. Наиболее сухие склоны лишены растительности или редко заселены нагорными ксерофитами. Низменность в наиболее приподнятых частях, прилегающих к горам, покрыта степями, а ближе к морю - пустынной растительностью. Обширные устья водных потоков образуют громадные пространства тростниковых зарослей, сырых лугов и таежных лесов».

С началом активной хозяйственной деятельности человека началась вырубка лесов и выпас скота, в результате чего склоны гор (особенно южной экспози-

ции) быстро обнажались и превращались местами в голые пространства осыпей и скал или покрывались нагорными ксерофитами. На более увлажненных склонах вместо сведенных лесов развились мезофитные луга. На низменности уничтожение лесов происходило еще более интенсивно, а обширные пространства пойменных лесов распаханы под посевы или используются как пастбища. Впоследствии орошение привело к появлению лугов и засолению части степных площадей.

В большей части территории Дагестана леса сохранились в виде небольших островных массивов, главным образом в горах.

Для удобства рассмотрения, характеристика растительного покрова будет рассмотрена по выделенным выше высотным районам и поясам Дагестана - низменному, предгорному, внутригорному и высокогорному.

Терско-Кумская низменность преимущественно расположена в полосе злаково-пустынной растительности. На бугристых грядовых песках и других возвышенных участках распространены типчаково-ковыльные степи, а на солончаковых озерных понижениях развита полынно-солянковая растительность. По мере приближения к Каспию наблюдается преобладание полукустарничково-солянковой растительности, переходящей ближе к побережью в однолетние солянковые группировки, а также в болотные и солончаковые луга. Используется главным образом как зимние пастбища и сенокосы.

Терско-Сулакская низменность характеризуется преобладанием тростниковых, камышевых и рогозовых болотистых лугов. Вдоль русел рек Терек, Аксай, Акташ и Сулак встречаются тополевые, лоховые и тамариковые заросли. В юго-западной части низменности сохранились тополево-ивовые пойменные леса. На возвышенных участках местности сформировались разнообразные комплексы злаково-полынных, солонцово-полынных и солянковых группировок. Ближе к предгорьям растительность переходит в сухую степь, с преобладанием полыни и местами ковыля и бессмертника. Долины рек здесь поросли зарослями тростника, местами встречаются небольшие участки с лохом, ивняком и тамариксом. По долине Терека и Сулака со-

хранились низкорослые леса из тополя, ивы, дуба, ольхи и др. Более половины территории низменности распаханно и орошается. Луга используются под сенокосы, а обширные пространства солончаков и злаково-полынно-солянковых сухих степей – под пастбища, главным образом зимние.

Приморская низменность занята преимущественно полынной и солянковой полупустыней. Лишь долины рек Самур, Рубас, Гамри-Озень и Уллучай поросли кустарником и ольхово-дубово-грабовыми лесами. Особенно развита лесная растительность в устье Самура, представленная высокоствольным лесом из граба, дуба, осины, черной ольхи, клена с лианами (плющ, дикий виноград, обвойник) и множеством кустарниковых форм – орешник, кизил, алыча, мушмула и др. Естественная растительность сохранилась здесь небольшими участками. Вся остальная территория распаханна, орошается, используется под пастбища.

Растительность предгорий представлена в нижнем поясе зарослями ксерофитных кустарников (шибляком) с держи-деревом, спиреей, терном, боярышником и иволистной грушей. Леса низкорослые, состоят из пушистого дуба, граба и бука. По склонам южной экспозиции развиваются полынно-ковыльные и бородачево-полынные степи. Верхний пояс предгорий представлен главным образом широколиственными лесами, представленными буком, кленом, грабом, дубом, ясеню, вязем и липой с хорошо развитым подлеском из лещины, свидины, кизила, боярышника и др. Леса предгорий составляют большую часть сохранившихся широколиственных лесов Дагестана. Территория нижнего пояса предгорий используется преимущественно под пастбища и сенокосы.

Растительность внутригорного Дагестана отличается преобладанием нагорных ксерофитов на южных склонах и луговой растительности на северных. Леса встречаются отдельными островами на фоне травянистых склонов, каменистых обнажений и осыпей. Лесные массивы с преобладанием сосны и березы приурочены к западным и северным склонам речных долин. Нагорные ксерофиты представлены разными формами астрагала,

татарника, эфедрой, вьюном, кермеком, оверина, колокольчиками и другими растениями, часть которых встречается только в Дагестане. По мере поднятия пояс ксерофитов сменяется горно-луговой и горно-степной растительностью. Субальпийский пояс характеризуется преобладанием высокотравных злаково-разнотравных лугов, отчасти остепненных. Территория сильно преобразована человеком. Вдоль долин рек обширные площади заняты садами. Склоны гор в нижней части террасированы. Растительность высокогорного Дагестана представлена субальпийскими и альпийскими лугами, перемежающимися по долинам с сосновыми и сосново-березовыми лесами, особенно сильно развитыми в западной части района. Местами встречаются острова березовых криволесий, заросли рододендрона кавказского и шиповников. Субальпийские луга характеризуются высоким травостоем с ярко цветущими скабиозой, кавказской ромашкой, васильками и девясилом. Альпийские луга с низким травостоем, представлены альпийским мятликом, манжетками, камнеломками, колокольчиками и др. Альпийские и субальпийские луга используются исключительно как летние пастбища и сенокосы.

Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Кроме общепринятых методов авторы в ходе работы использовали ряд специфических методических приемов, потребность в которых была вызвана особенностями региона и социально-экономической обстановкой в республике Дагестан.

2.1. Районы исследований и сбора материалов

Материал собран в 1986-1999 гг. в ходе экспедиций и выездов по территории республики Дагестан. Дополнительно использованы некоторые материалы, любезно предоставленные главным специалистом Управления охотничьего хозяйства республики Дагестан Ю.В.Пишвановым.

Сроки исследований представлены в таблице 2. Всего в регионе проведено более 900 дней наблюдений, в том числе стационарных исследований 117 дней. Сбор материала производился во время наблюдений и учетов как непосредственно по всей территории Дагестана, так и на специально выделенных участках ключевых территорий. Суммарные площади обследованных территорий представлены в таблице 3.

Таблица 2
Сроки наблюдений и стационарных исследований

1986	Январь-май, Июль-декабрь	Фаунистические наблюдения и учеты на миграциях
1987	Январь-май	-- --
1988	Июнь	-- --
1989	Не проводились	-- --
1990	Сентябрь-октябрь	-- --
1991	Март, ноябрь	-- --
1992	Октябрь-декабрь	-- --
1993	Май-июль	Учеты и стационарные исследования. Опрос и анкетирование
1994	Апрель-май,	-- --

	Октябрь	
1995	Март-ноябрь	-- --
1996	Все сезоны	-- --
1997	Все сезоны	-- --
1998	Все сезоны	-- --
1999	Февраль-сентябрь	-- --

Таблица 3

Районы исследований и сбора материалов

Название территории	Общая площадь (га)	Обследованная площадь (га)
Кизлярский залив	Около 50 000	До 5 000
Разливы Кумы	10 000	500
Ногайская степь	100 000	2 000
Каракольские озера	10 000	500
Ачикольские озера	20 000	1 000
Аграханский залив	20 000	2 000
Окрестности Кизляра	15 000	500
Устье Сулака	5 000	1 000
Вдхр. Мехтеб	2 000	500
Сулакская лагуна	3 000	200
Темиргойские озера	3 000	1 500
Сарыкум	1 000	200
Буйнакский перевал	1 000	500
Тарки	2 000	500
Талгинская долина	5 000	1 500
Ирганайская долина	30 000	3 000
Араканская долина	10 000	1 000
Каякентское взморье	2 000	1 000
Каякентский заказник	27 000	2 000
Озеро Аджи	5 000	5 000
Среднее течение р.Рубас	6 000	1 000
Касумкентский заказник	26 000	3 000
Макинское озеро	500	500
Окрестности Дербента	2 000	1 000

Устье р. Самур	10 000	2 000
Беркубинская лесная дача	500	500
Ламан-Кам	6 000	1 000
Самурский хребет	15 000	1 000
Хребет Кебяктепе	15 000	2 500
Аракмеер и Орота	10 000	3 000
Верховья р. Мазачай-Мулларчай	10 000	5 000

2.2. Методы исследований, сбора, обработки и анализа материалов

Предварительный список редких и исчезающих видов птиц региона был составлен нами на основе литературных сведений по региону, списков редких птиц Северного Кавказа и материалов собственных наблюдений с учетом методических рекомендаций по выделению группы редких и нуждающихся в охране видов (Жирнов, Бычков, 1977; Сарычев и др., 1994).

Территориальное размещение и распространение птиц определялось в ходе полевых выездов и экспедиций по Дагестану, а также по материалам опроса и анкетирования местного населения, охотников, егерей и охотоведов. Анкетные данные проверялись в ходе специальных выездов на места, по которым получены ответы. Численность птиц определялась по данным маршрутных и абсолютных учетов во всех обследованных территориях. Гнездование определялось как доказанное и достаточно вероятное. Наблюдения за миграциями птиц проводились главным образом в южном Дагестане, на трех ключевых участках в приморье, на предгорьях и отчасти в горной зоне. Зимовки птиц изучены в ходе краткосрочных выездов по низменной зоне республики и многолетних наблюдений на ключевом участке в южном Дагестане. Сбор материала производился следующими методами:

- установление гнездования и учет гнездовой

численности по выводкам у водоплавающих и околоводных птиц;

- установление гнездования и учеты колониальных птиц в обширных плавнях по наблюдениям с береговых вышек и плавсредств;

- установление гнездования и учеты птиц открытых пространств на пеших и мотоциклетных маршрутах;

- наблюдения с возвышенных точек и маршрутные наблюдения в предгорьях и горной зоне для установления мест возможного гнездования хищных птиц;

- опрос местного населения, учителей биологии сельских школ, сотрудников охотхозяйств и лесничеств с последующей проверкой не менее 50% данных по видовому составу и всех сведений о гнездовании редких видов птиц;

- анкетирование егерей и охотоведов Дагестана с последующей проверкой не менее 50% данных по гнездованию редких видов;

- автомобильные и мотоциклетные маршруты по обширным территориям Ногайской и Кизлярской степей;

- наблюдения на постоянных участках за миграциями птиц в осенний и зимний периоды;

- учеты и наблюдения в акваториях Кизлярского и Аграханского заливов с вышек брошенных кораблей, рыболовных судов, моторных и весельных лодок;

- привлечение хищных птиц на подкормочные площадки;

- эпизодические наблюдения по всей территории Дагестана в ходе многочисленных поездок по районам республики.

При выборе и использовании методов исследований и учетов руководствовались рекомендациями и основными принципами следующих методик:

- учеты выводков птиц (Bibby et al., 1992);

- маршрутные учеты (Новиков, 1953; Журавлев, 1981; Равкин, Челинцев, 1991);

- наблюдения и учеты хищных птиц в горах (Абуладзе, 1990);

- наблюдения с возвышенных точек (Осмоловская, Формозов, 1952);

- анкетирование егерей и охотоведов (Мищенко и др., 1990; Спиридонов, Зубакин, 1990);

- учеты птиц в обширных плавнях и заливах (Пишванов, устные рекомендации).

При составлении маршрутов и выборе территорий, также использовались данные о распространении и колониях грызунов в Дагестане, информация о сохранившихся участках старовозрастных лесов в республике, данные об интенсивности выпаса скота и хозяйственного использования тех или иных участков и пр. В работе использована карта растительности Дагестана (1960, 1:800 000) и карта республики Дагестан (1995, 1:500 000).

Гнездование считалось достоверным в случае обнаружения гнезда с гнездовой парой, кладки, выводка, слетков на гнезде или же молодых птиц около гнезда. Гнездование считалось достаточно вероятным в случаях обнаружения нежилого, но посещаемого птицами гнезда, обнаружения пары с явным гнездовым поведением на гнездопригодной территории, встречи молодых (ювенильных) птиц в гнездовой период, а также многократных встреч пары птиц на одной и той же территории. В этих случаях, если гнездование данного вида в Дагестане ранее уже было установлено, принимали их как гнездящихся. Широкий спектр критериев установления гнездования птиц был выбран в связи с физической невозможностью установления гнездовой численности многих видов птиц по обнаруженным гнездам. Принимая во внимание высокую вероятность ошибок при таком подходе, мы при анализе наших данных используем термин гнездовые участки.

При определении достоверной гнездовой численности некоторых, достаточно многочисленных птиц принимали во внимание данные маршрутных учетов. Во всех остальных случаях использовались абсолютные данные зарегистрированных встреч редких видов птиц. Для определения достоверной гнездовой численности учитывались встречи только пар птиц в гнездовой период на гнездопригодных территориях, обнаруженные гнезда или установленные гнездовые территории, численность птиц в колониях, выводки и ювенильные осо-

би.

Определение параметров экспертной оценки численности. В этом случае принимались во внимание также данные маршрутных учетов, сведения из литературных источников, опросные и анкетные материалы. С учетом частоты встреч птиц на тех или иных территориях, для каждого вида выводилась предельная плотность в основных местообитаниях. При этом учитывалось состояние основных биотопов, степень их антропогенной трансформации и интенсивность их хозяйственного использования.

Ориентировочная площадь местообитаний вида вычислялась по карте растительности и физической карте Дагестана с учетом наших наблюдений на этих территориях. Кроме того, для каждого вида при определении параметров экспертной оценки численности учитывалось современное состояние кормовых биотопов, возможности гнездования вида и степень антропогенного воздействия.

При определении границ гнездового (летовочного) ареала учитывались следующие сведения и параметры:

- минимальные и максимальные точки встреч птиц по высотам;
- краевые точки встреч птиц в гнездовой период;
- типы местообитаний, где встречены птицы в гнездовой период;
- ландшафтный характер гнездовых участков;
- данные опроса и анкетирования егерей и охотоведов;
- синантропизация вида;

Места остановок птиц на миграциях и направления пролета определены на основе материалов наблюдений на трех ключевых точках, данных опроса егерей и охотоведов, литературных источников. При определении границ этих территорий учитывалось состояние биотопов, степень их эксплуатации и антропогенной трансформации, доступность территории и др. Встречи птиц в зимний период также наносились на карту с указанием краевых точек и типов местообитаний. С учетом всех этих данных по карте растительности Дагестана и физической карте определялись границы

распространения вида в гнездовой период, на миграциях и зимовке. Для некоторых территорий использованы карты землепользования и охотустройства, по которым более точно определялись границы гнездовых, кормовых и зимовочных угодий. Для каждого мигрирующего вида определены основные участки остановок на миграциях.

Тенденции изменения распространения и численности вида определялись по литературным сведениям, материалам полевых исследований, данным опроса и анкетирования. При прогнозировании этих параметров учитывались также материалы отчетов противочумной станции о состоянии численности и распространении грызунов в регионе, данные о состоянии рыбных запасов и функционировании самих рыбопродуктивных хозяйств, материалы перспективного планирования хозяйственного и рекреационного освоения территорий и др.

Ключевые территории вида, физико-географические и социально-экономические характеристики территории, основные биотопы и угроза деградации местообитаний птиц определены по методике, предложенной Союзом охраны птиц России в программе Ключевые орнитологические территории России (Программа КОТР, 1996).

При определении лимитирующих факторов наряду с литературными сведениями и данными полевых исследований использовались материалы опроса и анкетирования егерей, охотоведов, охотников и местного населения. Главным образом по фактам отстрела или гибели птиц, выводков, разрушения гнезд и гнездовых участков, деградации местообитаний. Учитывались также перспективы экономического освоения тех или иных территорий, являющихся местообитаниями птиц.

Степень уязвимости вида в регионе определялась по следующим критериям:

- состояние основных местообитаний вида в регионе и перспективы хозяйственного освоения территорий, являющихся местообитаниями вида;
- современная численность, территориальное размещение и тенденции их изменения;

- преследуемость вида как объекта охоты, браконьерства или хозяйственного значения, а также отношение местного населения к нему;

- разоряемость гнезд или гибель кладок по вине человека, в том числе от хозяйственной деятельности и индустриальных сооружений;

- беспокойство птиц в период гнездования, летовки, остановки на пролете и зимовки;

- синантропизация вида и ее безопасность.

Оценка степени уязвимости редких и исчезающих птиц производилась с учетом методических рекомендаций разных авторов по оценке степени уязвимости видов наземных позвоночных животных (Hudec, Pellantova, 1984; Суханова, Мищенко, 1990; Е.А. и А.Д. Нумеровы, 1998).

Русские и латинские названия видов соответствуют таксономической схеме Л.С.Степаняна (1990).

2.3. Основные понятия и термины

Применяемые в данной работе основные понятия и термины касаются редких и исчезающих птиц и параметров оценки их численности и территориального распределения. Так как до сих пор существуют различия в толковании многих понятий и терминов, считаем необходимым изложить наши подходы к ним и их понимание. В настоящей работе при использовании этих терминов мы подразумеваем следующее.

1. Редкие и исчезающие виды или редкие виды. К ним мы относим:

- виды птиц, находящиеся под глобальной угрозой исчезновения;

- все виды птиц Дагестана, внесенные в Красные книги России и Дагестана;

- виды, исчезающие или являющиеся редкими в регионе, не включенные в эти списки.

2. Территориальное размещение - это условные границы биотопического и высотного распространения популяций или группировок птиц в пределах административных районов Дагестана. Это может быть гнездовой ареал, границы зимовочных угодий, территории

пролета и участки остановок на миграциях.

3. Тенденции распространения – динамический критерий оценки прошлого и современного состояния территориального размещения популяции или группировки вида в регионе.

4. Тенденции изменения численности – динамический критерий оценки состояния популяций по изменению ее численности в регионе за исторический период.

5. Ключевые территории вида – биотопы или ландшафты, в границах которых благодаря высокой биологической продуктивности и (или) экологической привлекательности, наблюдается более высокая численность редких видов птиц по сравнению с остальными территориями.

6. Ключевые орнитологические территории России – это территории разного ранга значимости, которые имеют большое значение для сохранения как редких видов птиц в целом, так и отдельных их популяций и группировок.

7. Степень уязвимости – степень безопасности пребывания особей вида и региональной группировки птиц в регионе.

8. Предлагаемый статус охраны – статус охраны вида для нового издания Красной книги Дагестана.

9. Синантропизация вида – некоторые формы поведенческих реакций птиц и адаптаций, позволяющие им выгодно использовать (для гнездования, кормления, отдыха и др.) антропогенные ландшафты, сооружения или продукты деятельности человека.

Глава 3. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПТИЦЫ ДАГЕСТАНА

Популяционно-подвидовой принцип концепции регионализма в охране животного мира предполагает, что объектом охраны и использования в любом регионе являются не виды как таковые в целом, а более мелкие их географические подразделения – подвиды и даже более локальные популяции (Сыроечковский, Рогачева, 1988, 1989). Решение вопроса о редкости и планирование природоохранных мероприятий должно осуществляться на уровне подвидов и популяций и с учетом их эколого-географической специфики (Букреев, 1998). В связи с этим, мы считаем наиболее удобным предложить видовой обзор популяций и группировок редких и исчезающих птиц региона с освещением и анализом всех известных на данный момент сведений по гнездованию, пролету и зимовке этих видов в административных границах республики Дагестан.

Для каждого редкого вида приводятся все известные параметры численности и территориального размещения в исторический период по литературным сведениям XIX-XX веков и нашим данным за 1986-1999 гг. Видовые очерки построены по единому плану. Дополнительно рассмотрены некоторые примеры адаптаций птиц к антропогенным ландшафтам, лимитирующие факторы, обеспеченность территориальной охраной, предлагаемый статус охраны и меры по охране птиц на территории республики Дагестан. Для большинства видов определены ключевые территории в регионе, которые описаны или предложены к описанию.

3.1. Видовой обзор, территориальное размещение и численность редких и исчезающих птиц Дагестана

1. Краснозобая гагара – *Gavia stellata* (Pontopidan, 1763)

Пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) и Ю.В.Пишванов (1998) пишут о встречах птиц на крупных водоемах низменного Дагестана и побережье Каспия. По многолетним наблюде-

ниям Московских орнитологов не отмечен на миграциях в устье р. Самур (Лебедева, 1994).

По данным опроса встречается на весеннем пролете в Кизлярском и Аграханском заливах. Известен один случай непреднамеренного отстрела в Тарумовском р-не.

Нами зарегистрированы встречи одиночных птиц в акватории Кизлярского залива и на побережье, в районе пос. Ново-Каякент.

Современное территориальное размещение приурочено к трем участкам прибрежной зоны республики - Каякентское взморье и озеро Аджи, Аграханский залив и система Нижнетерских водоемов, Кизлярский залив. Возможны встречи птиц на приморских лагунах центрального Дагестана.

Достоверные встречи - 7 особей. Экспертная оценка численности на миграциях - 100-150 особей. Распространение вида в регионе сократилось к началу 1970-х гг., и в настоящее время встречи вида носят случайный характер. Наиболее вероятны встречи птиц на побережье и прибрежных водоемах севернее г. Махачкалы. Тенденции изменения территориального размещения и численности точно не определены.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На миграциях формально охраняется в Дагестанском заповеднике. Ключевые территории неизвестны. Лимитирующие факторы - недостаток пищи, беспокойство птиц в период охоты, случайный отстрел. Степень уязвимости вероятно низкая.

Предлагаем исключить из Красной книги Дагестана и включить в приложение к ней как вид, нуждающийся в контроле над состоянием на пролете и миграциях. В специальных мерах охраны не нуждается. Обучение персонала егерской службы определению вида по полевым признакам.

2. Чернозобая гагара - *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)

Пролетная и зимующая птица Дагестана.

В прошлом столетии зимовал в большом количестве на Каспии (Богданов, 1879). На пролете чернозобая

гагара отмечена в устье р.Самур (Бутьев и др., 1990). Ю.В.Пишванов (1998) отмечает встречи птиц по крупным водоемам низменной зоны и вдоль побережья.

По данным опроса встречается на весеннем пролете по всему побережью и приморским водоемам – Аджи, Темиргойские, Ачикольские, Каракольские.

Нами чернозобая гагара отмечена в устье р.Самур, на озере Аджи и побережье моря в р-не пос.Ново-Каякент.

Современное территориальное размещение приурочено ко всему Каспийскому побережью региона и крупным водоемам низменной зоны Дагестана. Достоверные встречи – 22 особи. Экспертная оценка численности – 350-400 особей на пролете. Территория распространения вида на миграциях и зимовке не сокращается. Численность останавливающихся на миграциях птиц сильно сократилась, что может быть связано с резким сокращением кормовой базы птиц в 1980-1990 гг. Сейчас численность стабильна, но восстановление численности маловероятно.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На миграциях формально охраняется в Дагестанском заповеднике, Аграханском и Самурском заказниках. Ключевые территории – Кизлярский и Аграханский заливы, Нижнетерские и Темиргойские озера и район озера Аджи.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы – беспокойство в период охоты, особенно на рыбообразных водоемах, недостаток пищи, случайный отстрел.

Предлагаем исключить из Красной книги Дагестана и включить в приложение к ней как вид, нуждающийся в контроле над состоянием на пролете и зимовке. Необходимые меры охраны. Обучение персонала егерских служб определению гагар в полевых условиях.

3. Розовый пеликан – *Pelecanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758)

Предположительно гнездящаяся, летующая, пролетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) отмечает для Каспия.

Л.Б.Беме (1923, 1950) указывает на встречи у с.Тушиловка и гнездование на Темиргойских озерах. Я.В.Сапетин (1968) сообщает о кольцевании в дельте Терека 106 птиц. По данным Ю.Е.Комарова (1985) гнездится в Кизлярском заливе. А.В.Михеев (1989) характеризует как редкую, не ежегодно мигрирующую птицу устья р.Самур.

По данным опроса летом встречается в Тарумовском р-не и гнездится в южной части Кизлярского залива. Известен один случай отстрела. Подвергается распугиванию по всем местам встреч птиц на рыбообразных хозяйствах.

Нами отмечен в гнездовой период в Кизлярском заливе, а на кочевках и миграциях в Аграханском заливе, озере Аджи, устье р.Самур и в неприбрежной зоне Южного Дагестана. Гнездование нами достоверно не установлено. Достоверные встречи - 24 особи в летний период, пролет - 37 особей. Экспертная оценка численности - 15-20 пар в летний период и 100-120 птиц на пролете.

Современное территориальное размещение приурочено к Кизлярскому заливу и Каракольским озерам на северо-востоке Дагестана. Кочующие особи изредка встречаются в летний период на Ачикольских и Темиргойских озерах, а также Аграханском заливе. В период миграций нерегулярно встречается по всему приморскому Дагестану. Нуждаются в проверке сведения о встречах птиц на Чиркейском водохранилище во внутреннем Дагестане.

В период 1920-1960 гг. численность, вероятно, была стабильной. В 1960-1990 гг. она резко сократилась. Сейчас медленно сокращается. Возможна стабилизация современной численности и ее рост при условии сохранения существующего уровня Каспия и создания условий для гнездования птиц в плавнях Кизлярского залива.

В 1920-1960 гг. распространение вида в регионе существенно не сократилось. В 1960-1990 гг. резко сократилось, и вид исчез со всех внутренних водоемов. Сейчас ареал стабильный, сокращенный до критического минимума в регионе. Изменения и расширение

ние современного распространения в ближайшее время маловероятны.

Ключевые территории - Южные и юго-западные окраины Кизлярского залива и Каракольские озера. Все основные местообитания вида выделены нами как КОТР международного ранга. Обеспеченность территориальной охраной слабая. Ключевые территории вида охраной не обеспечены. На миграциях и кочевках отчасти охраняется в заповеднике "Дагестанский" и формально в заказнике Самурский.

Лимитирующие факторы - ограниченность гнездо-пригодных территорий, межвидовая конкуренция, недостаток пищи, беспокойство в период охоты, отстрел. Степень уязвимости высокая в общем по региону и критическая (нагонные явления) на ключевой территории в Кизлярском заливе.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны - установка в плавнях Кизлярского залива гнездовых платформ, расширение территории Дагестанского заповедника и Аграханского Заказника, пропагандистская работа среди работников рыбопроизводных и охотничьих хозяйств.

4. Кудрявый пеликан - *Pelecanus crispus* (Bruch, 1832)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Гнездование, пролет и зимовку птиц по Тереку и внутренним водоемам отмечают М.Н.Богданов (1879), Л.Б.Беме (1925, 1926). М.А.Мензбир (1918) и А.В.Пахульский (1948) отмечают высокую численность птиц в регионе на гнездовании и пролете. Транзитный мигрант в устье р.Самур (Михеев, 1989). Ю.В.Пишванов и Л.И.Прилуцкая (1989) оценивают гнездовую численность птиц в 1988 г. в 87 пар, а общую в 400 особей. Зимняя численность колеблется от 21 до 400 особей. Б.А.Казаков (1989) оценивает численность для дельты Терека в 55 пар.

По данным опроса летом встречается на гнездовании в Тарумовском р-не, а на миграциях в Каякентском и Дербентском р-нах. Известны три случая от-

стрела, в том числе на рыбообразном хозяйстве в летний период.

Встречи птиц отмечены нами по всему низменному Дагестану. Колонии пеликанов обнаружены на Аграханском заливе, Ачикольских и Каракольских озерах. Достоверные встречи – 266 птиц в гнездовой период и 137 на пролете. Достоверные места гнездования – 3. Установленная гнездовая численность – 75 пар. Экспертная оценка численности на гнездовании – 90 пар, общая численность – 275–300 особей, осенняя – до 450 особей. Количество мигрирующих через Дагестан птиц колеблется в настоящее время от 50–100 до 450–500 особей в зависимости от условий зимовки в Дагестане.

Современные гнездовые территории приурочены к мощным тростниковым зарослям Аграханского залива, Ачикольских и Каракольских водоемов. Возможно гнездование в устье р.Средней, в южной части Кизлярского залива. На кормовых кочевках в летний период постоянно встречается в акватории Кизлярского залива. Менее регулярно кочующие птицы отмечаются на Темиргойских озерах, в устье и на нижнем течении Сулака, на приморских лагунах центрального Дагестана и озере Аджи. На пролете встречается по всей низменной зоне республики. Залеты отмечены и в предгорьях южного Дагестана. Нуждаются в проверке сведения о встречах птиц на Чиркейском водохранилище во внутригорном Дагестане.

Распространение вида на гнездовании значительно сократилось в 1960 гг. Сейчас численность медленно сокращается или относительно стабильна.

Вероятно численность кудрявого пеликана в Дагестане медленно сокращалась еще с начала нашего столетия. Наиболее резкое сокращение произошло в 1960–1980 гг. вследствие сильного изменения условий гнездования на водоемах нижнего течения Терека и Сулака и в Аграханском заливе. К началу 1990 гг., падение численности остановилось и сейчас она относительно стабильна.

Ключевые территории вида – Аграханский и Кизлярский заливы, Ачикольские и Каракольские водоемы.

Обеспеченность территориальной охраной очень низкая. Все известные гнездовые колонии вида находятся вне охраняемых территорий. На миграциях и кормовых кочевках небольшая часть птиц охраняется в заповеднике Дагестанский и заказниках Аграханский и Самурский.

Лимитирующие факторы - ограниченность гнездо-пригодных территорий, недостаток пищи, беспокойство в период гнездования и осенней охоты, отстрел. Степень уязвимости вида низкая, особенно на ключевой территории в Аграханском заливе. Уязвимы птицы на кочевках и миграциях по внутренним водоемам и при-морской зоне.

Предлагаемый статус охраны в Красной книге Дагестана - 2 категория. Необходимые меры охраны - расширение территории Дагестанского заповедника и Аграханского заказника, установка гнездовых платформ.

5. Малый баклан - *Phalacrocorax rugmaeus* (Pallas, 1773)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Как обычную птицу Каспия, устьев рек и внутренних водоемов описывают М.Н.Вогданов (1879), Л.Б.Беме (1950), С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933). Я.В.Сапетин (1968) сообщает о кольцевании 405 птиц в дельте Терека. А.В.Пахульский (1948) оценивает численность птиц на Дагестанском побережье в 2 тыс. особей. Б.А.Казаков (1989) определяет численность дельте Терека в 70 пар. Ю.Е.Комаров (1985) указывает на гнездование на острове Нордовый, М.Г.Гасангусейнов, С.И.Османов и Ю.В.Пишванов (1985) - на Нижнетерских озерах, Ю.В.Пишванов (1997) - в р-не Емелькина тропа, Е.В.Вилков (1997) - на лагунах окрестностей г.Махачкалы. Ю.В.Пишванов и Л.И.Прилуцкая (1989) определяет число гнездящихся в Дагестане птиц в 1988 г. - 170 пар. Встречи птиц отмечены в горной зоне западного Дагестана (Гизатулин, Точиев, 1990). На пролете ежегодно отмечается в устье р.Самур (Михеев, 1989).

По данным опроса гнездится в Тарумовском р-не, а на пролете встречается по всему приморскому Дагестану. Известно 7 случаев отстрела птиц.

Встречи птиц отмечены нами на гнездовании в Кизлярском и Аграханском заливах, Каракольских и Ачикольских озерах. На летовках и кочевке встречи зафиксированы на водохранилище Мехтеб (возможно гнездование), устье Сулака, приморских лагунах центрального Дагестана, Темиргойских озерах и озере Аджи. На миграциях встречался по прибрежной зоне Дагестана. Изредка залетает в предгорную зону Южно-го Дагестана.

Достоверные встречи – более 500 особей. Достоверные места гнездования – 5. Установленная гнездовая численность – 160-180 пар, негнездящиеся птицы – до 200 особей. Послегнездовая численность – около 1200 особей. В период миграций – до 2000 особей. Экспертная оценка гнездовой численности – около 300-350 пар. Оценка общей численности птиц в регионе после гнездования – до 2000 особей.

Современные гнездовые территории – Северная и южная часть Кизлярского залива, Каракольские озера, Аграханский залив, Ачикольские озера, устье Сулака с прилегающими лагунами. На летовках и кочевках – среднее течение Терека и Сулака, Темиргойские и Туралинские озера, озеро Аджи и устье р. Самур. Изредка залетает в предгорную и горную зону Дагестана.

До 1960 г. распространение вида вероятно не сокращалось. В 1960-1980 гг. произошло заметное сокращение ареала. С середины 1980 гг. активно расселяется по всему прежнему ареалу, и видимо осваивает новые биотопы в прибрежной зоне центрального Дагестана.

Сокращение численности, наблюдавшееся в 1960-1980 гг., сменилось достаточно быстрым ростом в 1985-1995 гг. Сейчас вероятно медленно растет или стабильна.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная, на гнездовании охраняется только в северной части Кизлярского залива (Дагестанский заповедник). Формально на кочевках и миграциях охраняется в Аг-

раханском и Самурском заказниках.

Ключевые территории – Кизлярский залив (северная и южная часть), Каракольские и Ачикольские озера, Аграханский залив. Степень уязвимости на гнездовании низкая. В северной части Кизлярского залива уязвимость вероятно высокая из-за нагонных явлений Каспийского моря. На миграциях и кочевках уязвимость высокая, особенно в период осенней охоты.

Лимитирующие факторы – затопление и разрушение гнезд, лимит гнездопригодных территорий, выжигание тростника, беспокойство в период охоты, отстрел.

Предлагаемый статус охраны – 3 категория. Необходимые меры охраны: расширение территории Дагестанского заповедника, запрет на выжигание тростника на ключевых территориях.

6. Большая выпь – *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Как обычную птицу региона описывают вид М.Н.Богданов (1879), Л.В.Беме (1950), С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933). Отмечена большая выпь в Хамаматюртовском заказнике (Гасангусейнов, 1987) и на лагунных комплексах окрестностей г.Махачкалы (Вилков, 1997). Довольно обычна на пролете в устье р.Самур (Михеев, 1990). Там же отмечена как зимующий вид (Лебедева, 1994).

По данным опроса встречается по всем крупным водоемам низменности и в плавнях заливов. Зафиксировано два случая отстрела.

Нами вид зарегистрирован в Кизлярском и Аграханском заливах, Нижнеретских и Темиргойских озерах, устьях Сулака и Самура, на озере Аджи, в горной части р.Самур. Достоверных встреч – 29, известно мест гнездования – 6. Установленная гнездовая численность в Дагестане – не менее 30 пар, на пролете – более 150 особей. Экспертная оценка численности – 50-60 гнездовых пар, на пролете – более 300 особей. Численность на зимовках не установлена.

Современное территориальное размещение большой

выпи приурочено к тростниковым зарослям прибрежных водоемов, озер низменной зоны, речных долин и морских заливов. Сокращения распространения вида не наблюдается. В прибрежной зоне выпь расселяется по возникшим в 1980-х гг. морским лагунам Каспия.

Численность стабильна или медленно растет. Возможен дальнейший рост численности при сохранении современного уровня Каспия.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Охраняется на гнездовании только в Дагестанском заповеднике. На миграциях формально охраняется в Аграханском и Самурском заказниках.

Ключевые территории – Аграханский залив, Темиргойские и Ачикольские озера, а также водно-болотные угодья среднего течения Терека и Сулака.

Лимитирующие факторы – выжигание тростника, высушивание водоемов, затопление гнезд, отстрел птиц, беспокойство. Степень уязвимости довольно высокая.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Необходимые меры охраны – запрет на выжигание тростника и поддержание постоянного уровня водоемов в гнездовой период. Пропаганда охраны вида.

7. Египетская цапля – *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

На гнездовании отмечена в нижнем течении р.Терека (Бондарев, 1977) и лагунах окрестностей г.Махачкалы (Вилков, 1997). На пролете египетская цапля зарегистрирована в устье р.Самур (Бутьев и др., 1990).

По данным опроса встречается в Тарумовском р-не.

Нами вид отмечен на гнездовании в Аграханском заливе. В летний период кочующие птицы встречаются также на приморских лагунах, озере Аджи. Известно одно место гнездования. Установленная численность – 5 гнездовых пар и до 15 негнездящихся особей. Экспертная оценка численности – 20-25 гнездящихся пар. Общая численность около 100 особей.

Современное территориальное размещение приурочено к дельтовым зарослям деревьев нижнего течения Терека и окрестностям Аграханского залива. Кочующие особи (очень редко) встречаются по всем крупным водоемам низменной зоны. На миграциях отмечается в приморских лагунах среднего Дагестана, на оз.Аджи, в устье р.Самур.

Распространение вида в пределах нижнего течения Терека и на Аграханском заливе сокращается, однако отмечено расселение на приморские лагуны южнее устья Сулака.

Численность в 1970-1980 гг. резко сократилась. Сейчас вероятно стабильна. Вероятность восстановления численности низкая, в первую очередь в связи с лимитом гнездопригодных участков.

Обеспеченность территориальной охраной - низкая. На гнездовании не охраняется. На миграциях формально охраняется в Дагестанском заповеднике, Аграханском и Самурском заказниках.

Ключевые территории - нижнее течение Терека и Аграханский залив. Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - вырубка деревьев в дельтах рек, беспокойство, выжигание тростника, отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 2 категория. Необходимые меры охраны - адресная охрана мест гнездования и борьба с рубкой пойменных зарослей.

8. Колпица - *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

На высокую численность вида по берегам Каспия, устьям рек и внутренним водоемам указывают М.Н.Богданов (1879), М.А.Мензбир (1895, 1918) и Л.В.Веме (1925, 1950). С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) отмечают встречи около хут.Нечаевского. Ю.Е.Комаров (1985) и Б.А.Казаков (1989) отмечают гнездование в дельте Терека. Кольцевание в этом р-не птиц проводил Я.В.Сапетин (1968). Ю.В.Пишванов (1989, 1997) пишет о гнездовании в Дагестане в 1988 г. 22 пар колпицы. На пролете в устье Самура реги-

стрируется ежегодно (Михеев, 1991).

По данным опроса летом встречается в Тарумовском р-не и на пролете в Дербентском р-не. Зафиксировано 2 случая отстрела птиц.

Нами вид отмечен на гнездовании в Кизлярском и Аграханском заливах, на оз.Караколь. Летующие птицы встречены на Нижнетерских и Темиргойских озерах, приморских лагунах и оз.Аджи. На пролете встречается по всему дагестанскому побережью. Достоверные встречи - более 200 птиц. Известно мест гнездования - 3. Установленная численность - 45 гнездовых пар, негнездящихся - более 30 особей. Экспертная оценка численности - 60-70 гнездовых пар. Общая численность - до 250 особей. Численность в период миграций - 450-500 птиц.

Современное территориальное размещение в период гнездования приурочено к Кизлярскому и Аграханскому заливам, Каракольским и Ачикольским озерам. Кочующие и пролетные птицы встречаются по всем низменным водоемам и прибрежной зоне Дагестана. Территория гнездования явно сократилась в 1970-1980 гг. С конца 1980-х гг. она стабилизировалась или медленно расширяется в связи с поднятием уровня Каспия. Расширение гнездового ареала ограничено территориями заливов и крупных водоемов северного Дагестана.

После падения численности птиц в 1970-1980 гг. в настоящее время происходит ее медленное восстановление. Продолжительный рост численности маловероятен.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На гнездовании не охраняется, так как известные места размножения в Кизлярском заливе находятся вне территории Дагестанского заповедника. На миграциях и летовке охраняется в заповеднике Дагестанский, заказнике Аграханский. Ключевые территории - южная часть Кизлярского залива и Каракольские озера, Аграханский залив и Ачикольские озера.

Степень уязвимости на ключевых территориях низкая. Лимитирующие факторы - затопление гнезд, выжигание тростника, высушивание водоемов, беспокойство, отстрел.

Предлагаемый статус охраны – 3 категория. Необходимые меры охраны – расширение территории Дагестанского заповедника и охрана мест гнездования на территориях охотхозяйств.

9. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

По М.Н.Богданову (1879), Л.В.Беме (1925, 1950), Я.В.Сапетину (1968) и Ю.Е.Комарову (1985) каравайка является обычной птицей региона, особенно в дельте Терека. Ю.В.Пишванов (1989, 1997) определяет численность каравайки в Дагестане в 1988 г. в 284 пары. Отмечена каравайка также в Бабаюртовском р-не (Рамазанов и др., 1997), лагунах окрестностей г.Махачкалы (Вилков, 1997). На пролете в устье р.Самур отмечается ежегодно (Михеев, 1991).

По данным опроса встречается в летний период в Тарумовском и Бабаюртовском р-нах, на пролете – в Дербентском р-не и оз.Аджи. Зафиксировано более 10 случаев отстрела птиц, главным образом на осеннем пролете.

Нами вид отмечен на гнездовании в Кизлярском и Аграханском заливах. Летние встречи зафиксированы также на Темиргойских, Нижнетерских и Каракольских озерах, приморских лагунах, оз.Аджи. На пролете каравайка отмечена также в предгорной зоне южного Дагестана. Достоверные встречи – более 500 птиц. Известные места гнездования – 4. Установленная гнездовая численность – 125-130 пар. Летующих птиц – до 200 особей. Экспертная оценка численности – 250-300 гнездовых пар. Общая численность птиц – не менее 400 пар. Численность на пролете – около 1200 птиц.

Современное территориальное размещение приурочено на гнездовании ко всем крупным водоемам и заливам Каспийского моря в северном и центральном Дагестане. На летовке встречается и по небольшим водоемам всего низменного Дагестана. На пролете отмечается по всему низменному и отчасти предгорному Дагестану.

Территория гнездования вида в регионе сильных изменений не претерпела. К 1960-м гг. вид исчез с некоторых внутренних водоемов (Бакас, Темиргойские озера), где по-прежнему встречается на летовке. Некоторое расширение гнездового ареала произошло в связи с поднятием уровня Каспия. Дальнейшее заметное изменение распространения вида маловероятно, за исключением возможности повторного гнездования на водоемах, где он встречается на летовке (Темиргойские озера, оз.Аджи).

Резкого сокращения численности вида не происходило. Некоторое падение численности в 1960-1980 гг. остановилось, видимо, к началу 1990-х гг. Сейчас численность медленно растет или стабильна.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Небольшая гнездовая группировка вида охраняется в Дагестанском заповеднике. Основные места гнездования - вне охраняемых территорий. Формально охраняется на миграциях в Аграханском и Самурском заказниках. Ключевые территории - южная часть Кизлярского залива, Каракольские и Ачикольские озера, Аграханский залив.

Степень уязвимости на гнездовании низкая, на миграциях высокая. Лимитирующие факторы - затопление гнезд, выжигание тростника, беспокойство, отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: расширение территории Дагестанского заповедника, усиление контроля над отстрелом птиц на миграциях, охрана гнездовий на территориях охотхозяйств и борьба с выжиганием тростника.

10. Белый аист - *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Гнездившийся, ныне летующий и пролетный в Дагестане вид.

К.А.Сатуниным (1907) вид на Северном Кавказе не указан. М.А.Мензбир (1895) и М.Н.Богданов (1879), ссылаясь на Менетрие, считают этот вид обыкновенным в регионе. Д.Б.Красовский (1932) указывает гнездо-

вание птиц в горной зоне южного Дагестана. И.И.Гизатулин и Т.Ю.Точиев (1990) отмечают на разливах оз.Будары. В устье р.Самур – случайный залетный вид (Лебедева, 1994).

По данным опроса изредка встречается в низменной зоне центрального Дагестана.

Нами отмечена единственная встреча птиц в летний период в окрестностях г.Кизилюрт. В весенний период изредка встречается на кормежке около заболоченных участков пастбищ низменной части южного Дагестана. На весеннем и осеннем пролете три встречи мигрирующих птиц отмечены в низменной зоне южного Дагестана. Достоверные встречи – 47 особей. Известные места миграций – 3, остановок на пролете – 2. Численность на летовке и кочевках – до 10 особей. Экспертная оценка современной численности на пролете – до 50-60 особей.

Современное территориальное размещение приурочено к низменной зоне южного и центрального Дагестана в период миграций и агроландшафтам центрального Дагестана в летний период.

В Дагестане с начала 1980-х гг. отмечается тенденция роста численности белого аиста на миграциях, а также встреч птиц в летний период. Не исключено, что данный вид пытается повторно заселить территорию Дагестана, что не исключается и наличием весьма благоприятных экологических условий для гнездования, а также близостью закавказской популяции белого аиста на территории северо-восточного Азербайджана (Ханмамедов, Сафарова, 1981).

Уязвимость вида в регионе низкая. Лимитирующие факторы – недостаток пищи и беспокойство.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Меры охраны: в случае установления факта гнездования – организация микрозаказников, разъяснительная работа среди населения и егерских служб охотхозяйств.

11. Черный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Гнездящийся, перелетный и пролетный вид Дагестана.

Встречи птиц на Тереке и Сулаке отмечают Л.Б.Беме (1925, 1950), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) и М.Г.Гасангусейнов (1987). И.И.Гизатулин и Т.Ю.Точиев (1990) сообщают о гнездовании в пойменном лесу по Тереку. Ю.В.Пишванов (1995) описывает гнездование черного аиста в Кизилюртовском, Хасавюртовском, Бабаюртовском и Казбековском р-нах Дагестана. На пролете нерегулярно отмечается в устье р.Самур (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса гнездится в Каякентском р-не.

Нами отмечены встречи птиц в гнездовой период в низменных, предгорных и горных р-нах Дагестана. Достоверных встреч - 8 особей. Известно мест гнездования - 5. Установленная гнездовая численность - 10 пар. Экспертная оценка гнездовой численности - около 15 пар.

Современное территориальное размещение приурочено к пойменным лесам среднего течения Терека, Акташа, Сулака и устья Самура. Предгорные леса по долинам рек Восточного Дагестана. Распространение вида медленно сокращается и не остановится в перспективе. Численность в регионе также медленно сокращается, что подтверждается исчезновением на гнездовании с двух известных нам участков.

Обеспеченность территориальной охраной формально достаточная, так как 7 из 10 известных гнезд и гнездовых участков находятся на территориях заказников. Ключевые территории - пойменные леса Терека и Сулака, предгорные леса долин рек Гамри-Озень и Курахчай.

Степень уязвимости высокая, что связано с усилением освоения и эксплуатации пойменных и предгорных лесов Дагестана. Прямого преследования вида не отмечено.

Лимитирующие факторы - беспокойство, лимит гнездопригодных территорий, хозяйственное освоение и деградация кормовых территорий.

Предлагаемый статус охраны - 2 категория. Необходимые меры охраны: усиление охраны гнездовых территорий вне заказников, запрет на хозяйственное использование пойменных и предгорных лесов.

12. Обыкновенный фламинго - *Phoenicopterus roseus* (Pallas, 1811)

Пролетный и предположительно летующий вид орнитофауны Дагестана.

Еще М.Н.Вогданов (1879) писал, что вид встречается на пролете по всему побережью. Известно, что в Дагестане появляются мигрирующие через среднюю часть Каспия птицы (Залетаев, 1968; Михеев, Орлов 1976). Д.В.Красовский (1932) пишет о нахождении вида летом в высокогорьях южного Дагестана. Ю.В.Пишванов (1997) указывает на залеты птиц в летний период в окрестности Кизлярского и Аграханского заливов. Через устье р.Самур пролетает ежегодно (Михеев, 1991; Бутьев и др., 1989). На пролете вид отмечен и в лагунах южнее устья Сулака (Вилков, 1998).

По данным опроса на весеннем и осеннем пролете встречается в Тарумовском р-не и оз.Аджи. Известен один случай отстрела.

Нами вид отмечен на оз.Аджи и в Магарамкентском р-не. Достоверных встреч - 54 особи. Современная численность на пролете - около 100 особей. Возможны нерегулярные миграции большего количества птиц - до 1500 особей.

Современное территориальное размещение на миграциях приурочено ко всему побережью. Места остановок на пролете в Дагестане - южная часть Кизлярского залива, Аграханский залив и оз.Аджи. Места остановок фламинго на миграциях в Дагестане сохранились главным образом севернее г.Махачкалы. Южнее вид нерегулярно останавливается только на оз.Аджи. Численность мигрантов постоянно колеблется, однако, общая тенденция отрицательная.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Места остановок на миграциях находятся вне охраняемых территорий. Нерегулярно останавливается на пролете в заказнике Аграханский. На пролете формально охраняется в заповеднике Дагестанский и Самурском заказнике.

Ключевые территории - южная часть Кизлярского

залива, Аграханский залив и оз.Аджи.

Степень уязвимости в регионе низкая. Лимитирующие факторы - беспокойство, недостаток кормовых угодий и отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны - пропаганда охраны вида.

13. Краснозобая казарка - *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)

Пролетный, нерегулярно зимующий вид орнитофауны Дагестана.

По М.Н.Богданову (1879) краснозобая казарка на Каспии осенью является массовым видом. Ю.В.Пишванов и Э.П.Хонякина (1968) и Ю.В.Пишванов (1976) отмечают пролет и зимовку птиц по низменному Дагестану. В устье р.Самур регистрируется на пролете регулярно, чаще весной (Бутьев и др., 1989). Отмечен вид на пролете окрестностях г.Махачкалы (Вилков, 1997).

По данным опроса на пролете встречается в Тарумовском и Дербентском р-нах. Известны два случая отстрела птиц.

Нами вид отмечен на пролете в Магарамкентском р-не. Достоверные встречи - 50 особей. Экспертная оценка современной численности на пролете - до 150 особей.

Современное территориальное размещение на пролете - вся низменная зона от р.Кумы до устья р.Самур, широким фронтом до полосы предгорий. Места остановок на пролете и зимовок - Прикумские водоемы, южная часть Кизлярского залива, Аграханский залив, Темиргойские озера и возможно оз.Аджи.

Территории остановок на миграциях и зимовке вида в Дагестане сокращаются с 1970-х гг. По данным опроса краснозобая казарка практически не встречается южнее г.Махачкалы. В перспективе, вероятно, будет останавливаться на миграциях только в северных р-нах Дагестана. Численность вида сокращается, достоверные встречи в последние годы носят случайный характер.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Ранее встречался в Кизлярском заливе, на территории

Дагестанского заповедника. Ключевые территории – разливы Кумы и западные окраины Кизлярского залива.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы – лимит зимовочных угодий, беспокойство в период охоты и отстрел.

Предлагаемый статус охраны – 1 категория. Необходимые меры охраны: расширение территории Дагестанского заповедника в западной части вдоль Кумы, пропаганда охраны вида.

14. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) и Л.Б.Веме (1925, 1950) описывают встречи в большом количестве на Тереке и Сулаке. Ю.Е.Комаров (1985) указывает на гнездование по побережью Кизлярского залива, а М.Г.Гасангусейнов (1985) – на Аракумских водоемах. В Кизлярском заливе и в устье Самура массовый мигрант (Михеев, 1991). Ю.В.Пишванов и З.П.Хонякина (1968) отмечают зимовку серого гуся в Дагестане.

По данным опроса гнездится в Тарумовском р-не и встречается на пролете по всему низменному, предгорному и отчасти горному Дагестану.

Нами вид отмечен на Кизлярском и Аграханском заливах, Нижнетерских водоемах и оз.Аджи. Пролетные птицы постоянно регистрируются от побережья до горной зоны республики. Достоверных встреч – более 100 тыс. особей. Известно мест гнездования – 4. Установленная гнездовая численность – 75–80 пар. Летующих птиц – до 50–60 особей. Экспертная оценка гнездовой численности – не более 300 пар. Современная численность на пролете – не более 25 тыс. птиц.

Современное территориальное размещение приурочено к прибрежным угодьям южной части Кизлярского и Аграханского заливов, Ачикольских озер и поймам Терека и Сулака. Возможно гнездование на оз.Аджи. Летующие особи встречаются на Темиргойских озерах, устье Сулака, Самура и оз.Аджи.

Резкое сокращение территории гнездования вида в регионе произошло в 1960–1980 гг., когда серый гусь

исчез с большинства водоемов бассейна Терека и Сулака. Недостаток безопасных и гнездопригодных территорий не позволит виду расширять ареал и в будущем.

Численность вида на гнездовании сокращалась до конца 1980-х гг. Сейчас вероятно стабильна.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На миграциях охраняется в заповеднике Дагестанский, заказниках Аграханский и Самурский. Ключевые территории – Ачикольские озера и окрестности Аграханского залива, на миграциях – Кизлярский залив.

Степень уязвимости критическая. Лимитирующие факторы – ограниченность гнездопригодных территорий, затопление гнезд, выжигание тростника, беспокойство и отстрел.

Предлагаемый статус охраны – 2 категория. Необходимые меры охраны – организовать заказник в нижнем течении Терека. Запретить весеннюю охоту в северном и центральном Дагестане (в местах гнездования) до внесения вида в Красную книгу.

15. Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

Пролетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) указывает, что пискулька во множестве прилетает осенью на Каспий. Ю.Е.Комаров (1985) отмечает осенний пролет птиц на острове Нордовый. По данным В.Т.Бутьева и др. (1989) среди мигрирующих гусеобразных устья Самура наиболее редкий мигрант.

По данным опроса встречается на пролете в Тарумовском и Дербентском р-нах. Зафиксировано 2 случая отстрела.

Нами вид отмечен в Кизлярском заливе, Каякентском и Магарамкентском р-нах. Достоверные встречи – 121 особь. Установленная численность на пролете – 100-120 особей. Экспертная оценка современной численности на пролете – не более 1500 особей.

В настоящее время в Дагестане вид мигрирует широким фронтом от побережья до предгорий. Места остановок на пролете – Кизлярский залив и оз.Аджи,

возможно Аграханский залив и Ачикольские озера.

Территориальное размещение на миграциях вероятно не меняется. Наблюдается тенденция сокращения встреч птиц в центральном и южном Дагестане. В перспективе, вероятно, вид будет задерживаться на миграциях, главным образом в Кизлярском заливе. Численность мигрантов явно сокращается, что подтверждается и материалами опроса охотников.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Только небольшая часть птиц формально охраняется на пролете в заповеднике Дагестанский. Ключевые территории – Кизлярский залив.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы – беспокойство и отстрел.

Предлагаемый статус охраны – 1 категория. Необходимые меры охраны – запрет на охоту на все виды гусей в регионе до ноября, пропаганда охраны вида.

16. Белый гусь – *Chen caerulescens* (Linnaeus, 1758)

Пролетный вид орнитофауны Дагестана.

Миграции белых гусей на Каспии отмечены еще М.А.Мензбиром (1895, 1912). С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) отмечают встречи птиц на Сулаке. Пролет белых гусей зарегистрирован на приморских лагунах около г.Махачкалы (Вилков, 1997). В устье р.Самур не отмечен (Лебедева, 1994).

По данным опроса встречается на пролете в Тарумовском, Каякентском и Дербентском р-нах. По неподтвержденным сведениям, отмечен случай отстрела в Тарумовском р-не.

Нами отмечен один раз на весеннем пролете в Каякентском р-не. Достоверные встречи – 8 особей. Экспертная оценка численности на пролете – до 50 особей.

На миграциях отчетливо придерживается прибрежной зоны Дагестана от Кизлярского залива до Дербентского р-на. Видимо, в р-не устья Самура пролетает над морем далеко от берега. Тенденции изменений численности и распространения не определены.

Лимитирующие факторы – случайный отстрел.

Предлагаемый статус - 4 категория, неопределенный вид.

Меры охраны - пропаганда охраны вида.

17. Малый лебедь - *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830)

Пролетный, зимующий вид Дагестана.

В устье р. Самур - случайный пролетный вид (Бутьев и др., 1990). На пролете вид отмечен в окрестностях г. Махачкалы (Вилков, 1997).

Нами вид зарегистрирован на пролете и зимовке в Каякентском и Магарамкентском р-нах. Известно 12 случаев отстрела лебедей, однако достоверно добыча малого лебедя нами не установлена. Достоверные встречи - 27 особей. Экспертная оценка численности на пролете - не более 100 особей.

Современное территориальное размещение на пролете приурочено ко всему Дагестанскому побережью. Места остановок на миграциях - водоемы центрального и южного Дагестана. Зимовки отмечены на оз. Аджи и устье Самура. С начала 1980-х гг. малый лебедь расселяется по территории Дагестана на миграциях и зимовке.

Численность мигрирующих птиц увеличивается. Зимовки пока носят случайный характер, однако, возможно в перспективе вид будет регулярно зимовать на водоемах низменной зоны центрального и южного Дагестана.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Формально охраняется в Самурском заказнике. Ключевые территории - оз. Аджи и устье Самура.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - беспокойство в период охоты и отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: охрана вида на миграциях и зимовке на оз. Аджи, пропаганда охраны вида в регионе.

18. Огарь - *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

Гнездящаяся, пролетная, перелетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н. Богданов (1879), С.С. Туров и Д.Б. Красовский

(1933), Л.В.Беме (1925, 1950) отмечают, что пеганка обычна и многочисленна по всему региону. Ю.Е.Комаров (1985) пишет о встречах птиц в степях около пос.Кочубея, М.Г.Гасангусейнов (1987) для Хаматюртовского заказника и В.Н.Тер-Вартанов и др. (1954) для междуречья Сулака и Терека. Зимовка вида отмечена Ю.В.Пишвановым и З.П.Хонякиной (1968).

По данным опроса гнездится в Тарумовском, Бабаюртовском, Каякентском и Дербентском и Хунзахском районах. Охотничий вид, отстреливается достаточно часто.

Нами встречи птиц отмечены на гнездовании на озерах Аджи, Турали, Темиргойских, Нижнетерских, Аграханском заливе и степных озерах, прилегающих к Кизлярскому заливу. В летний период птицы встречаются по всей низменной зоне на временных степных водоемах. На зимовках вид зарегистрирован на оз.Аджи и степных водоемах центрального и северного Дагестана. Достоверных встреч - более 400 птиц. Известно мест гнездования - 9. Установленная гнездовая численность - 70 пар. Экспертная оценка численности - 100-120 пар. Общая численность в летний период - около 500 особей, на зимовках - до 200 особей.

Современное территориальное размещение на гнездовании приурочено к полупустынным участкам, прилегающим к временным и постоянным озерам и водоемам пойм рек низменной зоны Дагестана, включая прибрежные лиманы и заливы Каспия. По долинам рек поднимается на небольшие водоемы предгорий. В теплые зимы зимует по всему ареалу в республике, в холодные - в Каякентском и Дербентском р-нах.

Заметных изменений ареала вида в регионе в перспективе маловероятно. Периодически вид исчезает и появляется вновь на гнездовании на внутренних степных водоемах.

Численность вида в регионе резко сократилась, видимо, в 1960-1970 гг. и 1980-1990 гг. Вероятно, колебания численности двух близкородственных видов (пеганки и огаря) в регионе происходят не синхронно. Рост численности одного вида сопровождается со-

крашением численности другого. В настоящее время численность пеганки значительно выше, чем у огаря.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Небольшая группировка гнездящихся птиц охраняется в Дагестанском заповеднике и заказнике Аграханский. Ключевые территории - озера Аджи, Турали, Темиргойские, Ачикольские, Аграханский залив, водоемы западных и южных окраин Кизлярского залива.

Степень уязвимости средняя. Лимитирующие факторы - отстрел, выпас скота, беспокойство, лимит гнездопригодных территорий, разорение гнезд и гибель кладок.

Предлагаемый статус охраны - включить в приложение к Красной книге. Необходимые меры охраны: периодический запрет на охоту, запрет на выпас скота в гнездовой период вокруг степных озер.

19. Пеганка - *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933), Л.В.Беме (1925, 1950) отмечают, что пеганка обычна и многочисленна по всему региону. Ю.Е.Комаров (1985) пишет о встречах птиц в степях севернее пос.Кочубея. Встречи пеганок описаны в Хамаматюртовском заказнике (Гасангусейнов, 1987) и междуречье Сулака и Терека (Тер-Вартанов и др., 1954). Зимовки вида отмечают Ю.В.Пишванов, З.П.Хонякина (1968).

По данным опроса гнездится в Тарумовском, Каякентском и Дербентском районах. Отстреливается повсеместно.

Нами встречи птиц отмечены на гнездовании на озерах Аджи, Турали, Темиргойских, Ачикольских, Аграханском заливе, Караколь и степных озерах, прилегающих к Кизлярскому заливу. На зимовках вид отмечен на оз.Аджи и степных водоемах северного Дагестана. Достоверных встреч - более 800 птиц. Известно мест гнездования - 12. Установленная гнездовая численность - 220-250 пар. Негнездящихся - более 150 особей. Экспертная оценка численности - 600-700

пар. Общая численность в летний период – около 2 тыс. особей. Численность на зимовках – 150-200 особей.

Современное территориальное размещение на гнездовании приурочено к полупустынным участкам, прилегающим к временным и постоянным озерам и водоемам пойм рек низменной зоны Дагестана, включая прибрежные лиманы и заливы Каспийского моря. В теплые зимы зимует по всему ареалу в республике, в холодные – в Каякентском и Дербентском р-нах.

Сокращение площади распространения вида не наблюдается. Изменение ареала вида в регионе в ближайшей перспективе также маловероятно.

Численность вида резко сократилась в 1970-1980 гг. С конца 1980-х гг. наблюдается некоторая стабилизация численности.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Небольшая группировка гнездящихся птиц охраняется в Дагестанском заповеднике и Аграханском заказнике. Ключевые территории – озера Аджи, Турали, Темиргойские, Ачикольские, Аграханский залив, Караколь, окраины Кизлярского залива и степные водоемы Терско-Кумской низменности.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы – отстрел, выпас скота, беспокойство и разорение гнезд.

Предлагаемый статус охраны – включить в приложение к Красной книге. Необходимые меры охраны: запрет (периодический) на отстрел птиц, запрет выпаса скота в летний период около степных озер.

20. Мраморный чирок – *Anas angustirostris* (Menetries, 1832)

Гнездившаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

На находки вида указывают М.Н.Богданов (1879) в дельте Терека, Л.Б.Беме (1950) на Темиргойских озерах и С.С.Туров (1952) для водоемов окрестностей пос.Терекли-Мектеба. Как случайный пролетный вид зарегистрирован в устье р.Самур (Ежова и др., 1989). Отмечен мраморный чирок в лагунных комплек-

сах окрестностей г.Махачкалы (Вилков, 1997). По данным Ю.В.Пишванова (1988, 1997) до 1975-х гг. гнезвился на болоте Бакас.

По данным опроса мраморный чирок гнезвился на оз.Аджи и встречается в летний период в Дербентском р-не. Известен один случай отстрела.

Нами зафиксированы недостоверные встречи мраморных чирков на водохранилище Мехтеб и оз.Аджи. Специальные экспедиции весной и летом 1998 г. на оз.Аджи и Темиргойские озера для установления гнездования данного вида не подтвердили сведения опроса и литературные данные о гнездовании там мраморного чирка. Достоверные встречи отсутствуют. Экспертная оценка численности – не более 10 пар.

Имеющиеся сведения позволяют предположить возможность встреч птиц на пролете и случайное гнездование на озерах Аджи, Темиргойских, вдхр. Мехтеб, приморских лагунах, водоемах междуречья Сулака и Терека, а также на разливах Кумы и степных озерах в Тарумовском и Ногайском районах.

До 1950-х гг. ареал вида охватывал всю низменную зону центрального и северного Дагестана. С 1970-х гг. вид достоверно встречается только на миграциях в южном Дагестане (оз.Аджи, устье Самура), а гнездование не регистрируется.

В Дагестане вид был обычен только на Темиргойских озерах и болоте Бакас, территории которых сильно трансформированы в 1970-х гг. На всех остальных территориях мраморный чирок отмечался как редкий вид. В настоящее время, видимо, на гнездовании вид исчез. Восстановление численности вида на гнездовании маловероятно.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Формально охраняется на миграциях в Самурском заказнике. Ключевые территории – Темиргойские озера, оз.Аджи.

Степень уязвимости критическая. Лимитирующие факторы – лимит гнездопригодных территорий, высушивание водоемов, выпас скота вокруг степных водоемов, выжигание тростника, беспокойство в период охоты и отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: восстановление территории и водного режима Темиргойских озер. Запрет на выпас скота вокруг степных озер.

21. Белоглазая чернеть - *Aythya nyroca* (Guldenstandt, 1770)

Гнездящаяся, перелетная, пролетная и зимующая птица Дагестана.

По сведениям М.Н.Богданова (1879), Л.Б.Беме, (1950), В.Н.Тер-Вартанова и др. (1954), В.В.Виноградова и Д.В.Бондарева (1973), М.Г.Гасангусейнова (1985) белоглазая чернеть обычный и многочисленный вид водоемов Треско-Сулакской низменности. Ю.Е.Комаров (1985) описывает вид в Кизлярском заливе. По сведениям Ю.В.Пишванова и З.П.Хонякиной (1988) вид обычен и на зимовках.

По данным опроса встречается на всех крупных водоемах низменной зоны. Повсеместно отстреливается как охотничий вид.

Нами установлено гнездование птиц на Ачикольских озерах, Аграханском заливе, вдхр. Мехтеб, Темиргойских озерах и на оз.Аджи. Встречи кочующих птиц отмечены по всей низменной зоне Дагестана. На зимовке белоглазая чернеть зарегистрирована на оз.Аджи. Достоверных встреч - более 600 особей. Известно мест гнездования - 6. Установленная гнездовая численность - не менее 300 пар. Экспертная оценка численности - около 450 пар. Численность на миграциях - 2000-2200 особей.

Современное гнездование приурочено к крупным зарастающим водоемам низменной зоны от оз.Аджи до Кизлярского залива. Часть птиц здесь же зимует, главным образом на Аграханском заливе и Ачикольских водоемах.

В регионе происходит заселение видом новых водоемов на юге (оз.Аджи) и вероятно исчезновение с водоемов северной части республики (окрестности Кизлярского залива). Основная гнездовая популяция вида будет сконцентрирована на системе водоемов Треско-Сулакской низменности и оз.Аджи.

Численность вида сократилась в 1980-1990 гг. в 3-4 раза. С 1990-х гг. стабилизировалась и возможно медленно растет. Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. Основные места гнездования находятся на территориях охотхозяйств. Ключевые территории - Ачикольские озера, Аграханский залив, Темиргойские озера и оз.Аджи.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - отстрел, беспокойство, затопление или разрушение кладок, высушивание водоемов.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория, неопределенный вид. Необходимые меры охраны: поддержание уровня степных озер, пропаганда охраны вида, запрет на отстрел до внесения в Красную книгу, обучение персонала егерских служб определению вида в полевых условиях.

22. Обыкновенный турпан - *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758)

Пролетный и зимующий вид орнитофауны Дагестана.

Литературные сведения о встречах турпана на территории Дагестана практически отсутствуют, за исключением данных Ю.В.Пишванова и З.П.Хонякиной (1968, 1989) о встречах птиц на миграциях и зимовке вдоль побережья Каспия.

Нами турпан отмечен на зимовке в Каякентском р-не, на подводных грядах Каякентского взморья. Достоверные встречи - 5 особей. Достоверная численность не установлена. Экспертная оценка современной численности - не более 100 особей на пролете и зимовке в Дагестане.

Лимитирующие факторы - недостаток пищи.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. Необходимые меры охраны - пропаганда охраны вида.

23. Савка - *Oxyura leucosephala* (Scopoli, 1769)

Гнездившаяся, перелетная, пролетная, зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) отмечает в дельте Терека и на солоноватых водоемах Ногайской степи, Л.Б.Веме (1925, 1950) - в Караногайской степи и на Темиргой-

ских озерах. Ю.В.Пишванов (1997) пишет, что савка встречается в Дагестане на пролете и зимовке по побережью Каспийского моря. В устье Самура отмечен как залетный вид (Лебедева, 1994).

По данным опроса савка изредка встречается в Тарумовском, Каякентском и Дербентском р-нах. Известно 2 случая отстрела.

Нами вид зарегистрирован в летний период на оз.Аджи. Достоверные встречи – 2 особи. Достоверная гнездовая численность не установлена. Экспертная оценка условно-гнездовой численности – не более 15 пар. Численность на миграциях – не более 100 особей.

Современные места возможного гнездования – озера Аджи, Темиргойские, междуречье Сулака и Терека, степные водоемы Тарумовского и Ногайского районов. На миграциях встречается в Тарумовском р-не, на морском побережье от г.Избербаш до г.Дербента, на оз.Аджи и в устье р.Самур. Данные о зимовке в Азербайджане до 3 тыс. савок (Патрикеев, 1991) подтверждают возможность встреч птиц в Дагестане во время миграций.

До 1960 гг. савка была sporadично распространена по всей низменной зоне центрального и северного Дагестана. Разрушение ареала вида произошло в 1960-1970 гг., что связано с изменением основных местообитаний в низовьях Терека и Сулака. В последнее время наблюдаются попытки восстановления прежнего распространения. Возможно повторное заселение видом некоторых степных озер Дагестана.

После резкого сокращения численности вида в 1960-х гг., вероятно, исчез на гнездовании. На миграциях численность также сократилась, но мы не исключаем, что через регион по-прежнему мигрирует достаточно большое количество птиц. При условии долгосрочной охраны Темиргойских озер и оз.Аджи гнездовая численность савки возможно восстановится до 20-25 пар. Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. Ключевые территории – Темиргойские озера, оз.Аджи и возможно степные водоемы Терско-Кумской низменности.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - деградация местообитаний, высыхание водоемов, отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория, исчезающий вид. Необходимые меры охраны: поддержание уровня степных озер, запрет выпаса скота вокруг степных озер, пропаганда охраны вида, поиск мест гнездования вида и организация там ООПТ, долгосрочная охрана территорий Темиргойских озер и оз.Аджи.

24. Скопа - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

В прошлом столетии и в первой половине 20 века скопа была достаточно обычным и местами многочисленным видом низменной зоны центрального Дагестана. Как отмечает М.Н.Богданов (1879), скопа весьма обычна на Тереке. Л.В.Беме (1950) пишет о встречах птиц летом на Темиргойских озерах и гнездовании пары в Присулакском лесу недалеко от озер. Скопа нередко наблюдается по р.Сулак и болоту Бакас (Туров, Красовский, 1933). Ю.В.Пишванов (1998) определяет численность вида на гнездовании в 3 пары на Сулаке и Тереке, предполагая возможность гнездования еще нескольких пар в Бабаюртовском и Кизлярском р-нах. На пролете в устье р.Самур преимущественно встречается в весенний период. Осенью очень редка (Бутьев и др., 1989). В это время через Дагестан птицы пролетают с севера Европейской части России и Скандинавии (Миграции птиц..., 1982).

По данным опроса летом встречается в Бабаюртовском р-не, на пролете - в Тарумовском. Случаи отстрела неизвестны.

Нами вид отмечен на гнездовании в среднем течении р.Сулак. На кочевках и миграциях скопа зарегистрирована в Аграханском заливе, устье Сулака, на оз.Аджи и в Магарамкентском р-не. Достоверных встреч - 14 особей. Известно мест гнездования - 2. Достоверная гнездовая численность - 4 пары. Экспертная оценка численности - 6-8 пар. Современная численность на миграциях - до 25-30 особей в при-

брежной зоне.

Современное территориальное размещение вида в Дагестане приурочено исключительно к междуречью Сулака и Терека. На миграциях скопа встречается по всей низменной зоне республики и в предгорьях южного Дагестана.

Экологические условия в низменной зоне Дагестана не позволяют виду расширить ареал гнездования. Распространение скопы и в будущем будет ограничено районом Терско-Сулакской низменности. Наиболее вероятно расселение вида на территорию Хамамактюртовского заказника.

Численность скопы сведена в регионе до критического минимума резким изменением местообитаний вида в 1960-1970 гг. Сейчас численность стабильна или медленно сокращается.

25. Обыкновенный осоед - *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Литературные сведения о встречах осоеда на территории Дагестана в прошлом столетии отсутствуют. Нам известны лишь данные наблюдений летом 1922 г. Л.В.Беме (1925), где он пишет о добыче осоеда у г.Кизляра и встрече нескольких птиц у с.Арешевки. Через Дагестан, по-видимому, пролетают птицы с восточной части ареала (западно-сибирские). На пролете отмечен как достаточно многочисленный вид в устье р.Самур. Некоторые осоеды, встреченные на Самуре в конце мая и в августе, по сведениям В.М.Галушина и А.В.Костина (1990), могли быть местными гнездящимися птицами.

По данным опроса гнездится в Магарамкентском р-не. Известен случай отстрела. Отмечено 2 случая разорения гнезд.

Нами осоед отмечен в Хасавюртовском, Унцукульском, Каякентском, Сулейман-Стальском, Курахском, Магарамкентском и Ахтынском р-нах. На миграциях встречи птиц зафиксированы в низменной, предгорной и горной зоне южного Дагестана. Достоверных встреч

- 67 особей. Известно мест гнездования - 5. Достоверная гнездовая численность - 10-12 пар. Экспертная оценка численности - до 35-40 пар. Современная численность на миграциях - не менее 600 особей.

Современное территориальное размещение оседа приурочено к пойменным и, главным образом, предгорным широколиственным и березовым лесам Дагестана.

Практически исчез на гнездовании в низменной зоне республики. В предгорьях встречается практически повсеместно. Распространение вида в регионе в перспективе будет ограничено поясом широколиственных лесов предгорий и березовых лесов предгорий и среднегорий.

На низменности численность резко сократилась, видимо в 1960-х гг., после массового применения пестицидов и других ядохимикатов. В остальной части ареала численность вероятно медленно сокращается.

26. Красный коршун - *Milvus milvus* (Linnaeus, 1758)

Случайно залетный вид орнитофауны Дагестана.

По данным опроса и нашим наблюдениям в регионе не отмечен.

27. Черный коршун - *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Как отмечал М.Н.Богданов (1879), черный коршун был одной из самых обычных птиц на всем пространстве Кавказского края в прошлом столетии. Л.Б.Беме (1925, 1935, 1950) также указывает на многочисленность вида в Кизлярском округе Дагестана и отмечает встречи птиц на Темиргойских озерах. Черный коршун являлся обычной птицей среднего течения Сулака (Туров, Красовский, 1933). В 1954 г. в междуречье Тер-река и Сулака встречено весной 6 и летом 30 особей вида (Тер-Вартанов и др., 1954). Зимовку птиц в регионе отмечает А.Г.Банников (1948), указывая на встречи птиц в степи южнее г.Махачкалы и в устье Самура. Зимует вид и в предгорной зоне республики.

Так, Е.С.Равкин с соавторами (1990) указывает на зимовку черного коршуна в Кайтагском р-не. На пролете в устье р.Самур ранее был очень многочисленным видом, однако более поздние наблюдения московских орнитологов выявили многократное сокращение численности мигрантов. Н.Н.Дроздов (1965) сообщает об учете в дельте Самура 8 особей. На возможность гнездования вида здесь указывают В.М.Галушин и А.Б.Костин (1990). Черный коршун отмечен на кормежке на острове Тюлений в Каспийском море (Луговая, Луговой, 1958).

По данным опроса встречается в летний период на водоемах Тарумовского, Бабаюртовского и Кизлярского р-нов, на пролете - в Магарамкентском р-не. Известно более 10 случаев отстрела.

Нами вид отмечен на гнездовании в Кизлярском, Каякентском и Дербентском р-нах. На кочевках и миграциях регистрируется на всех водоемах низменной зоны. Достоверных встреч - 234 особи. Известно мест гнездования - 3. Достоверная гнездовая численность - 5 пар. Экспертная оценка численности - 20-25 пар. Современная численность на миграциях - до 500 особей.

Гнездование черного коршуна приурочено к дельтовым и пойменным лесам Терека, Сулака и малых предгорных рек. Кочующие и мигрирующие птицы встречаются по всем водоемам и открытым биотопам низменности и предгорий.

От бывшего сплошного ареала черного коршуна в республике сохранились лишь островные участки гнездования вида в низменной зоне центрального Дагестана и предгорьях северной и восточной части региона.

28. Степной лунь - *Circus macrourus* (Gmelin, 1771)

Предположительно гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

В прошлом веке был обычным видом. М.Н.Богданов (1879) указывает, что степной лунь весьма обычен в степях вдоль Терека. Л.В.Беме (1950) отмечает встречу птиц в летний период на Темиргойских озе-

рах. Встречи птиц отмечены и в предгорной зоне, в частности у с.Утамыш (Гарушянц, Кузнецов, 1981). На пролете зарегистрирован в устье р.Самур (Лебедева, 1994). В последнее время численность степного луна повсеместно заметно сократилась (Давыгора, Велик, 1990; Галушин, 1995).

По данным опроса встречается в Каякентском и Дербентском р-нах.

Нами степной лунь отмечен только на осеннем пролете в низменной зоне южного Дагестана. Достоверная гнездовая численность неизвестна. Экспертная оценка численности – не более 10 пар. Современная численность на миграциях – не более 40-50 особей.

В настоящее время гнездование вида установить не удалось. Весьма вероятно размножение степного луна в низменной зоне северного и центрального, а также в предгорной зоне северного и восточного Дагестана. На миграциях встречается по всей прибрежной зоне и предгорьям. Не исключены миграции вида и в горах.

29. Европейский тювик – *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Судя по литературным сведениям, европейский тювик в начале века был немногочисленным видом в Дагестане. Так, С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) отмечают, что тювик – немногочисленная птица Сулакских лесов. Его гнездование на Сулаке отмечает И.Б.Волчанецкий (1959), указывая на находку В.М.Гусева гнезда тювика с птенцами в междуречье Большого и Малого Сулака. Размножение птиц отмечено также в Табасаранском р-не (Ветров, Христаев, 1990). На пролете в устье р.Самур регистрируется ежегодно (Галушин, Костин, 1990), где не исключается возможность гнездования этого вида.

По данным опроса встречается в Каякентском и Дербентском р-нах.

Нами достоверно тювик зарегистрирован на гнездовании только в Курахском р-не. Отмечен в гнездо-

вой период в Магарамкентском, Сулейман-Стальском, Табасаранском и Хасавюртовском р-нах. Достоверная гнездовая численность – до 10 пар. Экспертная оценка численности – 25–30 пар. Современная численность на миграциях не выяснена, однако мы допускаем возможность, что большое количество птиц пролетает через Дагестан в малоизученных р-нах. Об этом свидетельствуют данные опроса о пролете через предгорья Дагестана мелких ястребов.

Современное территориальное размещение тювика приурочено к небольшим дельтовым лесам междуречья Сулака и Терека, мозаичным лесным массивам с посадками в долинах рек предгорий Дагестана (Рубас, Курах) и лесным участкам нижнего течения Самура. Мигрирует, видимо, широким фронтом от побережья до среднегорий.

Сокращения распространения вида не наблюдается, и в перспективе его изменение маловероятно. Падение численности тювика в последние 15–20 лет связано, вероятно, с резким сокращением кормовой базы вида – мелких пресмыкающихся. Восстановление численности в ближайшей перспективе маловероятно.

30. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Пролетная и зимующая птица Дагестана.

Впервые на встречи вида указывает В.Н.Тер-Вартанов с соавторами (1954). Единственная встреча отмечена им весной в междуречье Терека и Сулака. З.П.Хонякина (1972) сообщает о добыче зимняка в конце декабря в окрестностях г.Махачкалы. В.С.Очаповский (Коллекция ЗМ НАН) также добыл одну особь в Кизлярском р-не в апреле. На пролете и зимовке зарегистрирован в устье р.Самур (Лебедева, 1994).

По данным опроса постоянно встречается на зимовках в Ногайском, Тарумовском и Каякентском р-нах. Известно 2 случая отстрела птиц.

Нами зимняк отмечен на зимовке в устье р.Кумы, Карабудахкентском, Каякентском и Магарамкентском р-нах. Достоверная численность на зимовках – не менее 35–40 особей. Экспертная оценка численности на зи-

мовке - до 100 особей. Современная численность на миграциях неизвестна, видимо в регионе вид отчетливо не мигрирует.

Современные места зимовок вида приурочены к полупустыням и степным участкам низменной зоны республики, главным образом в районах зимних пастбищ.

Территория зимовки вида в регионе заметных изменений не претерпела. Регулярно зимует по всей низменной зоне Дагестана, преимущественно на полупустынных территориях зимних пастбищ. Изредка появляется в полосе предгорий. Изменения территории зимовки маловероятны.

31. Курганник - *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Сведения о встречах курганника в прошлом столетии на территории Дагестана отсутствуют. М.Н.Богданов (1879) пишет, что не находил степного сарыча на Ставрополье и в Терской области. А по результатам наблюдений в 1930 г. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) указывают на единственную встречу курганника около хут.Нечаевского. Л.Б.Веме (1950) отмечает встречи птиц на Темиргойских озерах, не указывая на гнездование. В междуречье Сулака и Терека этот вид находили и позднее (Тер-Вартанов и др., 1954; Рамазанов, 1997). Ю.В.Пишванов (1998) указывает на гнездование и пролет птиц в Ногайском и Тарумовском р-нах Дагестана. На пролете зарегистрирован в устье р.Самур. Через Дагестан в Турцию и Иран мигрирует Восточно-Волжская популяция (Миграции птиц ... , 1982).

По данным опроса встречается в Каякентском р-не. Известен один случай отстрела.

Нами курганник регистрировался в гнездовой период в Буйнакском, Каякентском, Дербентском, Сулейман-Стальском и Курахском р-нах. Встречи птиц зарегистрированы на кочевках и пролете по всей низменной и предгорной зоне республики. Зимовка отмечена в Каякентском и Магарамкентском р-нах. Достоверная

гнездовая численность - 12 пар. Известно мест гнездования - 4. Экспертная оценка численности - до 35-40 пар. Современная численность на миграциях - не менее 100 особей. Численность на зимовке - не менее 50-60 особей.

Современное гнездование курганника в Дагестане приурочено к полупустынным участкам низменностей северной части и сухим предгорьям юго-восточной и восточной части республики. На пролете встречается по всей низменной и предгорной зоне. Зимует в пределах Прикаспийской низменности вплоть до полосы предгорий.

32. Змеяяд - *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Л.В.Беме (1925, 1935) указывает на встречи птиц у ст. Старогладковской и около г. Кизляра. И.Б. Волчанецкий (1959) пишет о наблюдениях змеяяда в Ногайской степи, между пос. Терекли-Мектеб и г. Кизляром и приводит сведения В.М. Гусева о находках вида по Тереку. На встречу этой птицы в середине апреля в предгорьях восточного Дагестана указывают в своих работах К.Ю. Гарушанц и А.В. Кузнецов (1981), В.Г. Бабенко и А.В. Кузнецов (1986). Ю.В. Пишванов (1998) отмечает птиц на гнездовании и пролете в Буйнакском р-не. На пролете в устье р. Самур отмечался ежегодно (Бутьев и др., 1989). Там же предполагается гнездование вида (Галушин, Костин, 1990).

По данным опроса встречается в Дербентском р-не.

Нами змеяяд отмечен на гнездовании в Каякентском, Магарамкентском и Унцукульском р-нах. Встречи птиц зарегистрированы в Буйнакском, Кизилюртовском, Каякентском и Дербентском р-нах. Миграции птиц ежегодно наблюдаются в низменной и предгорной зоне республики. Достоверных встреч - 17. Известно мест гнездования - 4. Достоверная гнездовая численность - 5-7 пар. Экспертная оценка численности - 12-15 пар. Современная численность на миграциях - до 80-

100 особей.

Современные места гнездования приурочены к сухим предгорьям и низкогорьям восточного, южного и внутреннего Дагестана. Возможно гнездование в Ногайской степи. Гнездится в пойменных лесах нижнего течения Самура. На миграциях встречается в широкой полосе от побережья до среднегорий включительно.

Судя по нашим данным и материалам опроса, змееяд исчезает на гнездовании из междуречья Терека и Сулака. Современное пребывание этой птицы в Ногайской степи изучено слабо, но вероятно там она также исчезает. На остальной территории региона сокращения ареала не обнаруживается. Основная гнездовая группировка змееяда в регионе сохранится в перспективе в полосе предгорий Дагестана, с прилегающими к ней участками низменности и среднегорий.

33. Орел-карлик - *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) отмечают единственную встречу птиц у аула Хаджи-Дада в мае 1930 г. Зимовка птиц отмечена в устье р.Самур и Кайтагском и Сергокалинском р-нах (Равкин и др., 1990). На пролете орел-карлик встречен в устье р.Самур. Встречи птиц в мае и августе допускают возможность гнездования их здесь (Галушин, Костин, 1990).

Нами орел-карлик отмечен на гнездовании в Магарамкентском р-не. Встречи птиц отмечены также в Курахском и Ахтынском р-нах. На пролете - в Каякентском и Магарамкентском р-нах. Достоверных встреч - 8 особей. Известно мест гнездования - 2. Достоверная гнездовая численность - 2 пары. Экспертная оценка численности - до 10 пар. Современная численность на миграциях - 15-20 особей.

Современное территориальное размещение выяснено слабо. Гнездование приурочено к пойменным массивам низменности и широколиственным лесам предгорий. На миграциях встречается по всей низменной зоне южного

Дагестана. Зимует в предгорьях и на низменности юго-восточного и южного Дагестана.

Распространение и численность орла-карлика в регионе вероятно сокращается.

34. Степной орел - *Aquila rapax* (Temminck, 1828)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

До 1960-х гг. нашего столетия степной орел был одной из самых многочисленных хищных птиц низменностей Дагестана (Варшавский и др., 1989). По сведениям В.Н.Тер-Вартанова и др. (1954) в междуречье Сулака и Терека весной было отстрелено 25 и летом 23 особи. И.Б.Волчанецкий (1959) пишет, что степной орел в Дагестане встречается повсюду в степях, полупустыне и пустыне. Он же приводит сведения В.М.Гусева об обилии вида в регионе и находках 29 гнезд. Л.В.Веме (1925, 1935) описывает степного орла как обычную птицу Кизлярского округа. Встречи единичных особей в пойме Сулака отмечают С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933). В Ногайской степи в 1965 г. В.И.Харченко (1968) нашел два жилых гнезда орла в верхних ярусах полуразрушенных кошар. На зимовке степной орел зарегистрирован в предгорьях Сергокалинского р-на и в устье р.Самур (Равкин и др., 1990). Ю.В.Пишванов (1998) указывает на пролет и гнездование вида в Тарумовском и Ногайском р-нах. На пролете в устье р.Самур регистрируется только весной (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Ногайском, Тарумовском, Каякентском и Дербентском р-нах. Известно 3 случая отстрела птиц.

Нами степной орел отмечен на гнездовании в Тарумовском р-не. На пролете он наблюдается в Бабаюртовском, Каякентском и Магарамкентском р-нах. Зимой степной орел отмечен в окрестностях оз.Аджи. Достоверных встреч - более 150 особей. Известно мест гнездования - 2. Достоверная гнездовая численность - 4-5 пар. Экспертная оценка численности - до 20 пар. Современная численность на миграциях - 250-300

особей (на осеннем пролете).

Современное территориальное размещение степного орла приурочено к степям и полупустыням северного Дагестана в пределах Терско-Кумской и, возможно, Терско-Сулакской низменностей. Кочующие и мигрирующие птицы встречаются по всей низменности и предгорьям. Зимовки птиц, по-видимому, не регулярные, располагаются на территориях Каякентского, Сергокалинского, Дербентского и Магарамкентского р-нов.

От сплошного ареала вида в низменном Дагестане сохранились небольшие очаги гнездования, приуроченные к колониям гризунов. В последние годы наблюдается заметное расширение ареала, и вероятно вид повторно заселяет низменные р-ны южнее Сулака. Расселение степного орла по низменному Дагестану достаточно реально.

35. Большой подорлик - *Aquila clanga* (Pallas, 1811)

Пролетная, предположительно зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) пишет о ежедневных встречах больших подорликов в степях и низменностях Дагестана. На зимовку подорлика в Дагестане указывает А.Г.Банников (1948), описывая встречи птиц в январе и начале февраля в устье Сулака, на низменности южнее г.Махачкалы и в устье Самура. Миграции вида в устье Самура наблюдаются ежегодно. Большой подорлик наиболее часто из орлов встречается на пролете (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается на пролете в Магарамкентском р-не. Известен один случай отстрела.

Нами большой подорлик отмечен на пролете в низменной и предгорной зонах южного Дагестана. Достоверных встреч - 111 особей. Достоверная численность на пролете - 60-70 особей. Экспертная оценка численности на миграциях - до 200 особей.

Современное территориальное размещение. На осенних миграциях групповой пролет наблюдается в полосе от побережья до среднегорий, преимущественно в низменной зоне региона. Весенний пролет выражен

слабо, по приморской низменности наблюдаются одиночные птицы.

В южном Дагестане наблюдается смещение основного миграционного пути подорликов (как и других крупных хищных птиц) в сторону предгорий, что связано, видимо, с повышением уровня Каспия и затоплением прибрежных открытых биотопов. Основная масса мигрантов пролетает здесь в полосе между низменностью и предгорьями.

Сведения о зимовке вида в Дагестане не подтвердились, что может свидетельствовать и о его исчезновении на зимовках в регионе.

Заметного сокращения численности большого подорлика на миграциях не наблюдается.

36. Малый подорлик - *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831)

Предположительно гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Литературные сведения по данному виду малочисленны. М.Н.Богданов (1879) отмечает эту птицу на северных склонах Кавказа по горным долинам. С.Н.Варшавский и М.Н.Шилов (1989) указывают, что в ходе двух экспедиций по горному Дагестану малый подорлик не обнаружен. И.В.Волчанецкий (1973) также пишет, что в горном Дагестане малый подорлик не встречается, указывая, что он не поднимается высоко в горы. На пролете в устье р.Самур отмечается чаще других орлов, за исключением большого подорлика (Бутьев и др., 1989). Через Дагестан возможен пролет птиц, зимующих в Восточной Африке (Миграции птиц ... , 1982).

По данным опроса встречается в Сергокалинском р-не.

Нами малый подорлик отмечен в гнездовой период в Магарамкентском и Каякентском р-нах. На пролете отмечается в низменности и предгорьях южного Дагестана. Достоверная гнездовая численность неизвестна. До 1990-х гг. вероятно гнезвился в Беркубинской лесной даче на юге Дагестана. Известно мест предположительного гнездования - 3. Экспертная оценка

численности - до 10-12 пар. Современная численность на миграциях - более 100 особей на осеннем пролете.

Современное территориальное размещение приурочено к предгорным лесам западного, восточного и южного Дагестана. Малый подорлик мигрирует широким фронтом от Каспия до среднегорий. На юге Дагестана на осеннем пролете придерживается предгорий, весной летит над низменностями вдоль побережья.

Вопрос о распространении малого подорлика в Дагестане не разрешен. Встречи в летний период малого подорлика позволяют нам предположить возможность его гнездования в регионе. Все современные встречи этой птицы в гнездовой период приурочены к широколиственным лесам предгорий восточного и южного Дагестана. Не исключено, что вид повторно заселяет данные территории.

Литературных или опросных данных о численности малого подорлика в регионе нет. В Дагестане он очень редок. На миграциях достаточно обычный вид. На ключевой орнитологической территории «Беркубинская лесная дача» численность мигрирующих подорликов относительно стабильна.

37. Могильник - *Aquila heliaca* (Savigny, 1809)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

В прошлом столетии и в первой половине XX века могильник был обычным видом низменной зоны Дагестана. Как отмечает М.Н.Богданов (1879), могильник - весьма обычная птица по всему течению Терека. И.Б.Волчанецкий (1959) приводит сведения В.М.Гусева о находках гнезд этого вида в Дагестане на скирдах, объясняя его редкость недостатком кормовой базы. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) отмечают могильника в среднем течении Сулака. В.Н.Тер-Вартанов с соавторами (1954) сообщает об отстреле 4 птиц в междуречье Сулака и Терека. В 1978 и 1985 гг. по наблюдениям в Дагестане от г.Буйнакса до Самурского хребта могильник отмечен только по одному разу, около селений Хосрех и Кули (Варшавский, Шилов, 1989). Могильник наблюдался в лесном поясе Богос-

ского хребта (Насруллаев, 1990). На пролете в устье р. Самур чаще встречается весной (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса гнездится в Каякентском и Курахском р-нах. Известны два случая отстрела птиц и два случая разорения гнезд (отлова птенцов).

Нами могильник отмечен на гнездовании в Каякентском, Сулейман-Стальском, Магарамкентском и Курахском р-нах. Кочующие и мигрирующие птицы встречены по всей низменной зоне. Достоверных встреч - 73. Известно мест гнездования - 4. Достоверная гнездовая численность - 6-8 пар. Экспертная оценка численности - 12-15 пар. Современная численность на миграциях - 100-120 птиц.

Современное гнездование могильника в Дагестане приурочено к пойменным лесам и преимущественно отдельным массивам лесов низменностей и предгорий. На миграциях встречается по всей низменной и предгорной зоне.

38. Беркут - *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

В литературе нет сведений о том, что беркут был когда-либо многочисленным видом в Дагестане. В прошлом столетии М.Н. Богданов (1879) отмечает, что не встречал беркута на Кавказе. Все остальные исследователи указывают на редкость вида в регионе. В горном Дагестане в 1978 и 1985 гг. на 375 и 480 км маршрутов от Буйнакса до Самурского хребта отмечен соответственно 5 и 2 раза (Варшавский, Шилов, 1989). Ю.В. Пишванов и В.А. Расулов (1989) встречают беркута в Бежтинском заказнике. Зимовка птиц в регионе отмечена А.Г. Банниковым (1948) и Е.С. Равкиным с соавторами (1990) в устье р. Самур. На единичные встречи птиц указывают А.Г. Резанов (1983) осенью в окрестностях г. Касумкента и Н.И. Насруллаев (1990) летом на Богосском массиве. Ю.В. Пишванов (1998) отмечает гнездование беркута в Гумбетовском, Тляртинском и Шамильском р-нах Дагестана. На пролете в

устье р. Самур мигрирующие или кочующие особи регистрируются ежегодно (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Гунибском, Шамильском, Унцукульском, Тляратинском, Курахском, Ахтынском р-нах. Известно два случая отстрела птиц.

Нами беркут отмечен на гнездовании в Магарамкентском, Докузпаринском, Ахтынском и Унцукульском р-нах. Кочующие и мигрирующие птицы встречаются по всему низменному и предгорному Дагестану в осенне-зимний период. Достоверных встреч - 24 особи. Известно мест гнездования - 4. Достоверная гнездовая численность - 4 пары. Экспертная оценка численности - до 20 пар. Современная численность на миграциях и кочевках - 25-30 особей.

Современное территориальное размещение беркута выяснено недостаточно. В низменной зоне гнездование отмечено только на юге Дагестана. По остальной территории гнездование приурочено к лесистым участкам речных долин и выходам скал среднегорий внутреннего и высокогорного Дагестана. Кочующие птицы придерживаются преимущественно полосы на границе низменности и предгорий.

В распространении вида по региону заметных изменений не происходит. Беркут, вероятно, всегда был достаточно редким в Дагестане.

39. Орлан-долгохвост - *Haliaeetus leucoryphus* (Pallas, 1771)

Залетный вид орнитофауны Дагестана.

Еще в прошлом столетии М.Н. Богданов (1879) отмечает встречу орлана-долгохвоста в дельте Терека. С.Н. Варшавский (1986, 1989) указывает на данные З.П. Хонякиной о добыче орлана-долгохвоста в окрестностях г. Махачкалы, и в междуречье Терека и Кумы. В 1985 г. орлан-долгохвост был добыт в Кизилюртовском р-не Дагестана (Пишванов, Прилуцкая, 1988).

По данным опроса отмечен в Дербентском р-не.

Нами зарегистрированы встречи птиц в Кумторкалинском и Магарамкентском р-нах, однако достоверность определения вида не подтверждена. Мы не исключаем возможность встреч кочующих птиц по всей

низменной зоне Дагестана.

Предлагаемый статус охраны – 0 категория.

40. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, оседлая, пролетная и зимующая птица Дагестана.

В прошлом столетии и первой половине XX века орлан-белохвост был обычным и местами многочисленным видом низменной зоны Дагестана. М.Н.Богданов (1879) пишет, что этот вид весьма обычен и часто встречается на Тереке. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) и Л.Б.Беме (1935, 1950) указывают на встречи птиц в междуречье Терека и Сулака и на Темиргойских озерах. А.Г.Банников (1948) отмечает зимовку птиц в устье Сулака и Самура. Отмечена встреча птиц в Бабаюртовском р-не (Рамазанов, 1997) и в горной зоне, в окрестностях г.Касумкент (Резанов, 1983). Ю.В.Пишванов с соавторами (1991) определяют численность птиц в Дагестане в 9-10 пар, летовку в 15-20 особей и зимовку до 150 птиц. На пролет, гнездование и зимовку орлана-белохвоста в устье р.Самур указывают ряд авторов (Бутьев и др., 1989, 1990; Галушин, Костин, 1990; Равкин и др., 1990).

По данным опроса встречается в Тарумовском и Дербентском р-нах.

Нами орлан-белохвост отмечен на гнездовании в Тарумовском, Бабаюртовском и Магарамкентском р-нах. Кочующие птицы встречаются на всех крупных водоемах низменной зоны. На зимовке вид отмечен в устье Сулака и Аграханском заливе. Достоверных встреч – 16 особей. Известно мест гнездования – 7. Достоверная гнездовая численность – 8-10 пар. Экспертная оценка численности – до 15 пар. Современная численность на кочевках и зимовке – до 200 птиц.

Современные места гнездования орлана-белохвоста в Дагестане приурочены к пойменным лесам и лесным островам Терека, Сулака и Самура в низменной зоне. Места зимовки – Кизлярский и Аграханский заливы, Нижнетерские озера, устье Сулака и Самура. На кочевках и миграциях встречается по всему побережью и

низменным водоемам, залетает и в предгорья.

В 1960-х гг. сплошной ареал вида, охватывавший всю Терско-Сулакскую и приморскую низменность, сократился и распался на изолированные очаги гнездования. Распространение вида на кочевках и зимовке изменений не претерпело, и орлан-белохвост сохранил потенциал роста численности и расселения. Сейчас наблюдается некоторое восстановление ареала, но это затруднено ограниченным числом гнездопригодных участков вида. При проведении биотехнических мероприятий возможно значительное увеличение территории гнездования орлана-белохвоста в регионе.

Резкое сокращение численности этого вида произошло в 1960-1970 гг. С конца 1980-х гг. наблюдался медленный рост численности. Сейчас численность стабильна, и возможен дальнейший ее рост при условии улучшения условий гнездования.

41. Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, оседлая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) отмечает встречу птиц на озере Казенойам и считает бородача одной из самых характерных птиц Кавказа, указывая при этом, что он везде редок. Л.Б.Беме (1950) и С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) описывают встречи птиц на Гунибском и Хунзахском плато. Последние авторы отмечают также встречу бородача на кочевках в пойме Сулака. А.Н.Формозов (1978) описывает встречи птиц в высокогорьях южного Дагестана. С.Н.Варшавский и М.Н.Шилов (1989) определяют плотность птиц в горном Дагестане в 0,4 птицы на 25 км маршрута. Н.И.Насруллаев (1990) считает бородача обычным видом высокогорий Богосского хребта. В горной части республики в бассейнах рек Аварское и Андийское Койсу является обычным гнездящимся видом (Вейнберг, 1999). Зимой птица отмечена в Буйнакском р-не (Равкин и др., 1990). Ю.В.Пишванов (1998) определяет численность птиц в 3-4 пары.

По данным опроса встречается в Ахвахском, Кулинском и Лакском р-нах. Отмечен случай отстрела и

два случая отлова птиц.

Нами бородач отмечен на гнездовании в Унцукульском, Докузпаринском и Ахтынском р-нах. Встречи птиц зарегистрированы также в Кумторкалинском, Каякентском, Сулейман-Стальском, Курахском и Рутульском р-нах. Достоверных встреч - 36 особей. Известно мест гнездования - 4. Установленная нами гнездовая численность - 10-12 пар. Экспертная оценка гнездовой численности - 35-40 пар.

Современное гнездование бородача в Дагестане приурочено к скалистым участкам гор по всему региону, на высотах более 1000 м. Во внутриворонном Дагестане встречается в гнездовой период на высотах от 500 м над уровнем моря.

Распространение бородача в Дагестане изменений не претерпело. Вид по-прежнему встречается по всей горной зоне региона. Изменение его ареала в перспективе также маловероятно.

Литературные сведения о малочисленности вида в регионе, вероятно, не соответствуют действительности. В связи с трудностью нахождения гнезд нам не удалось достоверно установить гнездовую численность бородача. Однако, частота его встреч в регионе и данные опроса позволяют предположить высокую численность этой птицы на территории Дагестана. Мы полагаем, что численность бородача в регионе значительных изменений не претерпела и сейчас стабильна.

42. Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) отмечает встречу птиц в степях по Тереку. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) также указывают на частые встречи птиц в низовьях Сулака, а В.Н.Тер-Вартанов с соавторами (1954) сообщает об отстреле двух птиц в междуречье Терека и Сулака. К.А.Сатунин (1907) описывает гнездование птиц близ аула Чох. С.С.Туров (1950) отмечает встречу стервятника на Гунибском плато. С.Н.Варшавский и М.Н.Шилов (1989) определяют плотность птиц в горном Дагестане в 0,2 птицы на 25 км

маршрута. Ю.В.Пишванов и В.А.Расулов (1989) наблюдали стервятника в Бежтинском заказнике. В апреле отмечен в предгорьях восточного Дагестана (Гарушянц, Кузнецов, 1981) и как очень редкий вид летом в высокогорьях Богосского хребта (Насруллаев, 1990). Ю.В.Пишванов (1998) отмечает гнездование стервятника в Буйнакском, Гумбетовском, Тляратинском и Советском р-нах Дагестана. В устье р.Самур зарегистрирован как редкий залетный вид (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Гунибском и Ахтынском р-нах. Известен случай отстрела.

Нами стервятник отмечен на гнездовании в Кумторкалинском, Унцукульском, Магарамкентском, Ахтынском и Сулейман-Стальском р-нах. На кочевках встречается по всему восточному и южному Дагестану. Достоверных встреч - 17 особей. Известно мест гнездования - 5. Достоверная гнездовая численность - 5-6 пар. Экспертная оценка численности - 15-20 пар.

Современные места гнездования стервятника в Дагестане приурочены к долинам рек среднегорий с участками обрывов и скал. На кочевках встречается практически по всему Дагестану, преимущественно в полосе предгорий.

Ареал вида в регионе за исторический период наблюдений и исследований изменений не претерпел. Вероятность его изменения невелика и в будущем. Возможно исчезновение стервятника с некоторых краевых участков ареала в предгорной зоне южного Дагестана.

Численность вида в регионе, вероятно, несколько сократилась в 1970-1990 гг. и продолжает медленно сокращаться.

43. Черный гриф - *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

Гнездящаяся, оседлая птица Дагестана.

По сведениям М.Н.Богданова (1879) черный гриф в прошлом веке был редок на Кавказе. Последующие литературные сведения касаются лишь встреч птиц в регионе. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) отмечают встречу птиц в низовьях Сулака. О.А.Витович (1985)

и С.Н.Варшавский с М.Н.Шиловым (1989) отмечают, что особенности распространения и численности черного грифа и белоголового сипа определяются в первую очередь численностью домашних животных. В горном Дагестане плотность вида определена в 0,8 птиц на 25 км маршрута. Ю.В.Пишванов и В.А.Расулов (1989) отмечают черного грифа в Бежтинском заказнике. В высокогорьях Богосского хребта эта птица достаточно обычна (Насруллаев, 1990). На зимовке как редкий вид отмечен в низкогорных лесах северных склонов Буйнакского р-на (Равкин и др., 1990). Ю.В.Пишванов (1998) указывает на гнездование птиц в Тляратинском, Чародинском, Шамильском, Цунтинском, Цумадинском и Рутульском р-нах Дагестана. Численность вида в Дагестане оценивается им в 15-18 гнездящихся пар. В устье р.Самур зарегистрирован как редкий залетный вид (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Ахтынском, Каякентском, Гунибском и Унцукульском р-нах. Описано скопление на падали 15 особей вида. Известно 5 случаев отстрела птиц.

Нами черный гриф отмечен на гнездовании в Ахтынском и Унцукульском р-нах. Встречи птиц на кочевках зарегистрированы по всему предгорному Дагестану. Достоверных встреч - 32 особи. Известно мест гнездования - 3. Достоверная гнездовая численность - 3-5 пар. Экспертная оценка численности - 20-25 пар.

Современное гнездование приурочено, вероятно, к предгорьям и среднегорьям Дагестана, преимущественно по периферии и некоторым внутренним районам республики. На кочевках и кормовых миграциях встречается по всему региону от низменностей до высокогорий.

Значительных изменений ареала вида в регионе не отмечено. Вероятно, черный гриф исчезает на гнездовании из предгорий восточного Дагестана. Возможно и дальнейшее сокращение гнездового ареала до полосы среднегорий в восточной части республики.

Сокращение численности вида в регионе произошло в 1980-1990 гг., что может быть связано с резким

сокращением поголовья овец на летних пастбищах. Сейчас численность стабильна или медленно сокращается.

44. Белоголовый сип - *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

Гнездящаяся, оседлая птица Дагестана.

В прошлом столетии был достаточно многочисленным видом в Дагестане. Как отмечает М.Н.Богданов (1879), белоголовый сип обычен на всем протяжении Кавказского края и часто встречается летом и осенью в бассейне Терека и Кумы. С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) описывают встречу птиц в низовьях Сулака. Встреча птиц в окрестностях г.Касумкента указана в работе А.Г.Резанова (1983). С.Н.Варшавский и М.Н.Шилов (1989) определяют плотность вида в горном Дагестане в 1 особь на 25 км маршрута. Ю.В.Пишванов и В.А.Расулов (1989) отмечают белоголового сипа в Бежтинском заказнике. Н.И.Насруллаев (1990) пишет, что белоголовый сип обычен в высокогорьях Богосского хребта. Ю.В.Пишванов (1998) определяет ориентировочную численность вида в Дагестане в 20-30 гнездящихся пар.

По данным опроса встречается практически во всех горных районах республики. Описываются случаи скоплений на падали до 100 особей грифов, в основном белоголовых сипов. Известно 7 случаев отстрела и 2 случая отлова птиц.

Нами белоголовый сип отмечен на гнездовании в Унцукульском, Гунибском, Гумбетовском, Ахтынском и Докузпаринском р-нах. Встречи птиц в гнездовой период наблюдаются по всей предгорной и горной зоне республики. На кочевках встречается по всему Дагестану. Достоверных встреч - более 180 особей. Известно мест гнездования - 6. Достоверная гнездовая численность - около 25 пар. Экспертная оценка гнездовой численности - 100-120 пар.

Современное территориальное размещение белоголового сипа приурочено к скалистым участкам гор преимущественно внутренних хребтов Дагестана. На кочевках встречается по всему региону, преимущест-

венно в местах выпаса скота.

Ареал белоголового сипа в регионе изменений не претерпел и в будущем его сокращение или расширение маловероятно. Численность вида в Дагестане, вероятно, несколько сократилась в 1980-1990 гг., что связано с резким сокращением поголовья овец на летних пастбищах. Сейчас она стабильна. Восстановление численности маловероятно.

45. Кречет – *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758)

Залетный вид орнитофауны Дагестана.

По данным Ю.В.Пишванова (1998) очень редко встречается на зимовке по низменным и предгорным р-нам Дагестана.

Нами кречет в регионе не зарегистрирован.

Предлагаемый статус охраны – включить в приложение к Красной книге.

46. Балобан – *Falco cherrug* (Gray, 1834)

Предположительно гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

В прошлом столетии и первой половине XX века балобан был обычным видом низменностей Дагестана. М.Н.Богданов (1879) отмечает, что этот вид весьма обычен в долине Терека. Л.Б.Беме (1925, 1935, 1950) описывает балобана как обычную птицу в степи у г.Кизляра и отмечает встречу на Темиргойских озерах. С.С.Туров и Д.В.Красовский (1933) и В.Н.Тер-Вартанов с соавторами (1954) сообщают об отстреле птиц в низовьях Терека и Сулака. Ю.В.Пишванов (1998) указывает на встречи пролетных и зимующих птиц в предгорных и низменных районах республики. На пролете в устье р.Самур регистрируется нерегулярно и только осенью. Предполагается, что птицы мигрируют вдоль предгорий и лишь отдельные особи по побережью (Бутьев и др., 1989).

Нами отмечено несколько встреч балобана в осенний период на Куме, Сулаке и в южном Дагестане. В феврале одна птица отмечена в Каякентском р-не. Достоверных встреч – 5. Гнездование не установлено. Достоверная гнездовая численность неизвестна. Экс-

пертная оценка численности – не более 5 пар. Современная численность на миграциях – до 30-40 особей.

Современное гнездование балобана возможно в междуречье Сулака и Терека. Мигрирует и встречается на зимовке в полосе от побережья до предгорий включительно.

Катастрофическое сокращение ареала балобана произошло в регионе в 1960-х гг., когда началось интенсивное освоение земель Терско-Сулакской низменности. Восстановление гнездового ареала маловероятно. Возможно только очаговое гнездование птиц по сохранившимся участкам тугаев пойм Терека и Сулака. Благодаря сохранению вида на кочевках и зимовке не исключается в перспективе некоторое восстановление численности птиц в регионе.

47. Сапсан – *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)

Гнездящаяся, оседлая, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Литературные сведения о пребывании сапсана на территории Дагестана до первой половины XX века ограничиваются лишь сведениями Л.Б.Беме (1925) и С.С.Турова и Д.Б.Красовского (1933), которые указывают на единичные встречи птиц в низовьях Терека в мае. А.Г.Резанов (1983) пишет о встрече сапсана в ноябре около г.Касумкента. Ю.В.Пишванов (1998) сообщает о скоплении 30 особей сапсана на осеннем пролете в районе Махачкалинского аэродрома и гнездовании пары птиц в Ботлихском р-не. На пролете в устье р.Самур регистрируется ежегодно (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Кулинском р-не. Известен случай отлова птенцов в Унцукульском, Ахтынском и Курахском р-нах.

Нами сапсан отмечен на гнездовании в Унцукульском, Ахтынском и Докузпаринском р-нах. В осенне-зимний период встречается по всей низменной зоне республики. Достоверных встреч – 15 особей. Достоверная гнездовая численность – 3 пары. Экспертная оценка численности – до 25 пар. Современная численность на миграциях – до 30 особей.

Современное территориальное размещение выяснено слабо. Гнездование сапсана приурочено к скалистым участкам и обрывам речных долин среднегорий Дагестана. На миграциях и зимовке встречается преимущественно в низменной и предгорной зоне республики. Вероятно, в регионе зимуют особи и из других областей России, о чем свидетельствуют зимние встречи птиц с очень светлым и контрастным оперением.

Территория распространения сапсана сильно сократилась. Сейчас ареал вида в регионе раздроблен на отдельные очаги гнездования в горной и отчасти предгорной зоне. Численность вида в регионе продолжает сокращаться. Частота встреч сапсана на маршрутах в предгорьях и горах южного и западного Дагестана крайне низкая. Вероятно, гнездовая группировка вида в регионе деградирует и вскоре может исчезнуть.

48. Дербник - *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758)

Пролетная и зимующая птица Дагестана.

Несмотря на широкое современное распространение в период зимовок в Дагестане, литературные сведения о пребывании дербника в регионе ограничиваются данными А.Г.Ванникова (1948) о встрече зимующих птиц в устье Сулака.

Нами дербник отмечен на зимовке по всему низменному Дагестану, от устья Кумы до устья Самура. Достоверных встреч более 30 особей.

Современное территориальное размещение на зимовках в республике приурочено к районам массовых зимовок воробьиных птиц в низменной зоне. Изредка встречается в полосе предгорий. Отчетливых миграций не отмечено. На зимовках дербник широко расселяется по региону и изменений распространения вида не отмечается. Сокращения численности зимующих птиц не отмечено. Условия зимовки благоприятствуют поддержанию высокой численности зимующих дербников в регионе.

49. Кобчик - *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Несмотря на наличие сведений о летних встречах кобчика на территории Дагестана и Предкавказья, его ареал в орнитологических сводках России проходил значительно севернее региона. Однако, еще М.Н.Богданов (1879) отмечал, что кобчик нередко встречается в августе в Ставропольской губернии. Л.Б.Беме (1950) указывает на летние встречи птиц на Темиргойских озерах. На зимовке кобчик зарегистрирован в Кайтагском р-не (Равкин и др., 1990). В устье р.Самур он отмечен как редкий, но регулярный мигрант, и не исключается возможность его гнездования (Галушин, Костин, 1990).

Нами кобчик отмечен на гнездовании в лесополосе в 15 км южнее г.Махачкалы. Встречи птиц зафиксированы и севернее г.Махачкалы, в лесополосах. На миграциях вид отмечен в южном Дагестане. Достоверных встреч - 12 особей. Известно мест гнездования - 2. Достоверная гнездовая численность - 2-3 пары. Экспертная оценка гнездовой численности - до 20 пар. Современная численность на миграциях не выяснена, вероятно, не менее 150-200 особей.

Современное территориальное размещение и гнездование кобчика в регионе приурочено к лесополосам вдоль автодорог изменности центрального Дагестана, возможно, и северных р-нов. На пролете встречается в низменной зоне от побережья до полосы предгорий.

В Дагестан кобчик, вероятно, проник по лесополосам и агроландшафтам степной зоны Предкавказья в 1940-1960 гг. К настоящему времени в регионе он расселился по лесополосам до окрестностей г.Избербаш. Численность очень низкая, что может быть связано с экологическими условиями гнездования в регионе. Рост численности маловероятен, а сокращение и исчезновение вида на гнездовании не исключается.

50. Степная пустельга - *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)

Гнездящаяся, пролетная и предположительно зи-

мующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) пишет, что степная пустельга весьма обычна на всем протяжении Кавказского края и отмечает встречи птиц в горных лугах на высоте до 3000 м. Высокая численность вида отмечена и в первой половине XX столетия. Л.Б.Веме (1925, 1935, 1950) описывает степную пустельгу как очень многочисленную птицу Кизлярского округа и указывает на ее встречу на Темиргойских озерах. С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) также отмечают многочисленность вида в низовьях Терека. А.Г.Банников (1948) наблюдал степную пустельгу в степи южнее г.Махачкалы на зимовке в конце января. В.Н.Тер-Вартанов и др. (1954) сообщает об отстреле в междуречье Сулака и Терека 5 птиц. В середине 1960-х гг. в низовьях Терека степная пустельга нередко образовывала временные летние скопления (по 20-40 особей) (Харченко, 1968). З.П.Хонякина (1972) указывает на добычу 2 птиц в Ногайской степи и у с.Кумторкалы. Этот сокопок отмечен в середине апреля в предгорьях восточного Дагестана (Гарушянц, Кузнецов, 1981). В.П.Белик и А.В.Давыгора (1990) предполагают, что небольшие колонии степной пустельги сохранились в горно-степных ландшафтах Дагестана. На пролете в устье р.Самур регистрируется очень редко.

По данным опроса встречается в Каякентском р-не.

Нами степная пустельга отмечена на гнездовании в Дербентском р-не. Птицы также наблюдались на северной и южной окраине г.Махачкалы, в Тарумовском р-не, г.Дербенте, на оз.Аджи и в окрестностях с.Ахты в горах южного Дагестана. Достоверных встреч - 13 особей. Известно мест гнездования - 1. Достоверная гнездовая численность - 3 пары. Экспертная оценка численности - до 10-15 пар. Современная численность на миграциях не установлена, возможно, не более 30-40 особей.

Современное территориальное размещение и гнездование степной пустельги приурочены к степным участкам предгорий восточного и южного Дагестана от г.Махачкалы до пос.Белиджи. Не исключено гнездова-

ние птиц на севере региона в Ногайском и Тарумовском р-нах.

Резкое сокращение ареала степной пустельги в регионе произошло в 1980-х гг. В Дагестане гнездовая территория вида сильно сузилась на юг, где он также начинает исчезать. Так, этот сокол исчез с последнего известного нам места гнездования в долине р.Рубас Дербентского р-на. Судя по встречам в гнездовой период, степная пустельга сохранилась на гнездовании в полосе предгорий центрального и юго-восточного Дагестана. Мы допускаем возможность ее расселения в перспективе по территории предгорного и низменного Дагестана и Предкавказья за счет сохранившихся гнездовых группировок в Дагестане и Азербайджане.

Начиная с 1960-х гг. и, особенно, в 1980-1990 гг., численность степной пустельги сократилась до единичных гнездящихся птиц. Столь резкое сокращение численности и ареала вида не может быть объяснено антропогенными факторами. Вероятно, это связано с внутривидовыми процессами в северо-западной части ареала. В Дагестане в перспективе не исключено некоторое восстановление численности степной пустельги.

51. Кавказский тетерев - *Lururus mlokosiewiczii* (Taczanovski, 1875)

Гнездящаяся, оседлая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) указывает на сведения В.Н.Щербакова об изобилии тетерева в хвойных лесах около аула Рутул, а Д.Б.Красовский (1932) пишет, что вид там редок. Л.В.Веме (1950) отмечает немногочисленные встречи птиц на вершинах Хунзахского и Гунибского плато. Ю.В.Пишванов, Ш.А.Расулов (1989) указывают для Бежтинского заказника.

По данным опроса кавказский тетерев встречается на гнездовании в Табасаранском, Ахтынском и Докузпаринском р-нах. Отмечен вид также в Ахвахском, Чародинском, Цунтинском, Шамильском, Кулинском и Лакском р-нах. Почти повсеместно подвергается браконьерскому отстрелу.

Нами кавказский тетерев отмечен на гнездовании в Сулейман-Стальском, Курахском, Ахтынском и Рутульском р-нах. Достоверных встреч - 74 особи. Известно мест гнездования - 5. Достоверная гнездовая численность - 70-80 пар. Экспертная оценка численности - 800-1000 пар.

Современное территориальное размещение. Гнездование кавказского тетерева в Дагестане приурочено к березовым криволесьям и кустарниковым зарослям рододендрона и шиповника в верхнем поясе лесов Главного Кавказского, боковых и внутренних хребтов.

Сплошной ареал вида был раздроблен вероятно еще в исторический период освоения горных районов Дагестана. Сокращение площади размещения вида на гнездовании происходило вплоть до конца 1980-х гг. Сейчас происходит некоторое расселение вида в связи с прекращением выпаса скота на местах гнездования.

Сокращение численности вида происходит, вероятно, до сих пор, по крайней мере, в нижней границе ареала, что связано с нерегулируемым выпасом скота и отстрелом птиц. Сокращение поголовья скота в местах гнездования в 1990-х гг. позволяет предположить прекращение падения численности вида и возможность его некоторого восстановления. Препятствовать этому может усиление незаконной добычи вида.

Обеспеченность территориальной охраной формально недостаточная. Охраняется на гнездовании в Тляртинском, Бежтинском, Чародинском, Кособо-Келебском и Касумкентском заказниках. Ключевые территории - Бежтинский и Тляротинский заказники, предложены как КОТР.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы: перевыпас скота и отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: запрет на выпас скота в местах гнездования вида, борьба с браконьерством, пропаганда охраны вида.

52. Кавказский улар - *Tetraogallus caucasicus* (Pallas, 1811)

Гнездящаяся, оседлая птица Дагестана.

К.А.Сатунин (1907), Д.Б.Красовский (1932) и Н.И.Насруллаев (1990) описывают как обычную и многочисленную птицу высокогорий. М.Г.Абдурахманов (1972) описывает встречи вида в верховьях Самура и Андийского Койсу. Ю.В.Пишванов и Ш.А.Расулов (1989) указывают для Бежтинского заказника, где численность вида определена в 120 особей.

По данным опроса на гнездовании кавказский улар отмечен в Докузпаринском, Курахском, Тляратинском, Унцукульском, Гумбетовском и Шамильском р-нах. Встречается также в Ахтынском и Лакском р-нах.

Нами вид отмечен на гнездовании в Докузпаринском, Ахтынском и Курахском р-нах. Достоверных встреч - 42 особи. Известно мест гнездования - 3. Установленная гнездовая численность - 140-150 пар. Экспертная оценка численности - до 1800 - 2000 пар.

Современное гнездование кавказского улара в Дагестане приурочено к осыпям и обрывистым участкам высокогорий Главного Кавказского, боковых и внутренних хребтов.

Ареал кавказского улара в регионе значительных изменений не претерпел, и дальнейшее его сокращение маловероятно. Возможно и расширение территории гнездования вида в верхней границе, чему благоприятствует общее потепление климата в регионе и смещение вверх границы вечных снегов и ледников.

Численность улара стабильна или медленно растет. Сокращение численности вида маловероятно.

Обеспеченность территориальной охраной достаточная. Охраняется на гнездовании в Тляратинском, Бежтинском, Чародинском и Кособо-Келебском заказниках.

Ключевые территории - верховья рек Мазачай и Мулларчай, Самурский хребет, Богосский хребет, Тляратинский заказник.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - рост беспокойства от милитаризации пограничной зоны Дагестана.

Предлагаемый статус охраны - включить в приложение к Красной книге.

Необходимые меры охраны - пропаганда охраны ви-

да.

53. фазан - *Phasianus colchicus* (Lorenz, 1883)

Гнездящаяся, зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879), К.А.Сатунин (1907), М.А.Мензбир (1918) и Л.Б.Беме (1925) пишут об обилии вида в дельте Терека. Но уже во второй половине нашего века И.Б.Волчанецкий (1959) отмечает отсутствие фазана по Тереку и в низовьях Кумы. А.Н.Формозов (1946) и А.А.Насимович (1950), анализируя распространение вида в СССР, указывают, что ареал фазана ограничен условной линией малоснежных зим. Ю.Е.Комаров (1985) указывает на редкость вида в окрестностях Кизлярского залива. Встречи фазана отмечены в предгорьях восточного Дагестана (Гарушянц, Кузнецов, 1981).

По данным опроса встречается на гнездовании в Тарумовском и Каякентском р-нах.

Нами фазан отмечен на гнездовании в Тарумовском, Бабаюртовском, Каякентском и Магарамкентском р-нах. Достоверных встреч - 29 особей. Известно мест гнездования - 8. Установленная гнездовая численность - 25-30 пар. Экспертная оценка численности - до 300 пар.

Современное гнездование на севере республики приурочено к зарослям лоха и тамариска вдоль оросительных каналов и окраин водоемов. На юге придерживается зарослей кустарников по окраинам низменных и предгорных лесов. Ареал фазана в Дагестане периодически претерпевает значительные изменения, связанные как с влиянием человека, так и климатических условий. После суровых зим остаются, вероятно, небольшие очаги гнездования, из которых вид в дальнейшем снова расселяется. На изолированных гнездовых территориях фазан часто выбивается охотниками. В настоящее время вид распространен по территории низменного и предгорного Дагестана отдельными гнездовыми группировками. Две самые крупные размещены на севере региона - в границах Тарумовского р-на и в междуречье Терека и Сулака. Более мелкие очаги гнездования сохранились в предгорьях юго-восточного

Дагестана (Каякентский заказник) и в южном Дагестане (Самурский заказник). При условии запрещения отстрела и прекращения выжигания тростниковых и кустарниковых зарослей возможно достаточно быстрое восстановление ареала и численности вида.

Обеспеченность территориальной охраной формально достаточная. На гнездовании охраняется в Каякентском и Самурском заказниках. Ключевые территории - западные окраины Кизлярского залива, Мехтеб, Каякентский и Самурский заказники.

Степень уязвимости критическая. Лимитирующие факторы - отстрел, внутривидовая гибридизация или конкуренция, выжигание прибрежных зарослей, перевыпас скота.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: запрет на отстрел, запрет на выжигание зарослей тростника, тамариска и лоха серебристого в прибрежных р-нах северного Дагестана, запрет на интродукцию охотничьего фазана в регионе, запрет выпаса скота.

54. Стерх - *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773)

Пролетная птица Дагестана.

А.М.Судиловская (1948) пишет, что о неоднократных встречах птиц в окрестностях г.Махачкалы и г.Дербента сообщают Г.И.Радде (1885) и К.А.Сатуниин (1907). Уже известно, что стерхи из обской популяции широким фронтом летят по всему Каспию (Миграции птиц ... , 1982). Ю.В.Пишванов (1976) сообщает о встрече птиц на осеннем пролете в окрестностях г.Махачкалы. Е.В.Вилков и Ю.В.Пишванов (1999) оценивают численность мигрантов в 5-12 особей.

Нами стерх на миграциях отмечался в р-не Аграханского залива. Установленная численность - 8-10 особей. Экспертная оценка современной численности на миграциях - не более 10-15 особей.

Современные миграции проходят над сушей в промежутке от г.Махачкалы до южной части Кизлярского залива. Остановки на пролете - окрестности Аграханского залива. Территории встреч вида на миграциях сильно сократились, вероятно, еще в 1930-1950 гг.

Численность вида на миграциях в Дагестане за период наблюдений над видом всегда была низкой.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Формально на пролете охраняется в заповеднике Дагестанский и Аграханском заказнике.

Ключевые территории на миграциях - окрестности Аграханского залива.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - беспокойство птиц, недостаток мест отдыха и кормежки на пролете.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны - поиск и адресная охрана мест остановок на пролете и пропаганда охраны журавлей.

55. Серый журавль - *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Пролетная, предположительно летующая птица Дагестана.

Миграции серого журавля в Дагестане отмечает М.Н.Богданов (1879). В.Н.Тер-Вартанов и др. (1954) пишет о встречах птиц в летний период. Ю.В.Пишванов (1998) указывает на встречи птиц на миграциях в р-нах низменной зоны и в высокогорьях. Е.В.Вилков и Ю.В.Пишванов (1999) оценивают численность мигрирующих птиц в 1,5-3 тыс. особей. На пролете в устье р.Самур регистрируется очень редко (Бутьев, Лебедева, 1987; Бутьев и др., 1990).

По данным опроса встречается на пролете в Ахтынском, Рутульском, Чародинском, Ахвахском, Унцукульском и др. горных районах республики (всего в 14 р-нах). Встречи птиц в летний период описаны в Бабаюртовском р-не. Случаи отстрела не отмечены.

Нами серый журавль зарегистрирован на пролете в Магарамкентском, Курахском и Ахтынском р-нах на осеннем пролете. Одиночная птица отмечена в Хасавюртовском р-не. Достоверных встреч - 327 особей. Известно мест остановок на пролете - 2. Установленная численность на миграциях - 2500-3000 особей. Экспертная оценка современной численности на миграциях - до 5 тыс. особей.

Современная миграция серого журавля проходит на территории Дагестана широким фронтом в полосе от

прибрежной зоны (на удалении от берега моря 25-30 км) до западных границ высокогорий, придерживаясь преимущественно западной части низменностей и гор региона. Пребывание птиц на территории Дагестана в гнездовой период приурочено к междуречью Сулака и Терека. На низменностях северной и центральной части Дагестана на пролете вид еще встречается регулярно, а в южных равнинных районах практически не мигрирует. Возможно повторное появление летующих птиц в регионе в гнездовой период.

За последние 15-20 лет численность мигрирующих птиц в регионе заметно не изменилась.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На пролете охраняется в Аграханском и Тлярятинском заказниках. Ключевые территории на миграциях - Самурский хребет, Тлярятинский заказник.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - беспокойство в местах остановок на пролете

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. Необходимые меры охраны: запрет на выпас скота во время миграций птиц на местах отдыха и кормежки мигрантов, пропаганда охраны вида.

56. Красавка - *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) пишет, что красавка весьма обычна в степях около Терека. С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) отмечают небольшую стаю над болотом Бакас 7 апреля 1930 г. Ю.Е.Комаров (1985) указывает на гнездование птиц в окрестностях пос.Кочубея. Ю.В.Пишванов и др. (1993) оценивают численность вида в республике на 1988 г. в 330 гнездящихся пар. На пролете в устье р.Самур отмечены только случайные залеты вида (Ежова и др., 1989).

По данным опроса встречается в Тарумовском и Бабаюртовском р-нах.

Нами красавка отмечен на гнездовании в Ногайском, Тарумовском, Бабаюртовском и Кизлярском р-нах. На кочевках встречается по окрестностям Темир-

гойских озер. Зарегистрирован залет в гнездовой период в Каякентском р-не. Достоверных встреч – более 250 особей. Известно мест гнездования – 16. Установленная гнездовая численность – 350– 360 пар. Экспертная оценка численности – до 500 пар. Современная численность на миграциях не установлена, возможно, составляет более 1500 особей.

Современное гнездование приурочено к влажным участкам (окрестности степных водоемов, артезианские скважины и др.) полупустынной зоны северного и центрального Дагестана от Кумы до полосы предгорий центрального Дагестана (окрестности г.Махачкалы). Мигрирует, вероятно, главным образом по горным р-нам, изредка залетая в низменности южного Дагестана. Послегнездовые скопления образует на водоемах и рисовых чеках междуречья Сулака и Терека и на Темиргойских озерах.

Ареал вида в Дагестане резко сократился в 1960–1970 гг. С конца 1980-х гг. он стабилизировался, и вид начал медленно расширять свое распространение в регионе. В настоящее время красавка гнездится практически во всех доступных биотопах региона, и возможности для расселения сохраняются лишь в узкой полосе приморской низменности на юго-востоке Дагестана.

Резкое сокращение численности вида произошло в 1960–1980 гг. С конца 1980-х гг. численность стабилизировалась и начала достаточно быстро расти. Дальнейший рост численности затруднен дефицитом новых гнездопригодных территорий.

На гнездовании часто придерживается артезианских скважин и не избегает освоенных территорий (кутаны, окраины населенных пунктов).

Обеспеченность территориальной охраной низкая. На гнездовании охраняется в западных окраинах Дагестанского заповедника и Аграханском заказнике, на пролете – в Тлярятинском заказнике. Ключевые территории – Ногайская степь, окрестности Кизлярского и Аграханского заливов, Темиргойские озера – выделены как КОТР.

Степень уязвимости средняя. Лимитирующие факто-

ры – беспокойство и гибель кладок.

Предлагаемый статус охраны – 3 категория. Необходимые меры охраны: расширение территории Дагестанского заповедника, запрет на выпас скота в гнездовой период на зимних пастбищах, пропаганда охраны журавлей.

57. Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

К.А.Сатунин (1907), Л.В.Веме (1925) и Д.Б.Красовский (1932) описывают встречи вида по всему региону. С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) указывают на единственную встречу в пойме Сулака. Отмечен как редкая птица лесного пояса Богосского массива (Насруллаев, 1990). На пролете встречается в устье р.Самур (Ежова и др., 1989).

По данным опроса встречается севернее устья Сулака.

Нами коростель отмечен в гнездовой период в окрестностях вдхр. Мехтеб, в низменности и предгорьях южного Дагестана и горной части поймы Самура. Достоверных встреч – 26 особей. Известно мест гнездования – 3. Установленная гнездовая численность – 20–25 пар. Экспертная оценка численности – не менее 200 пар. Современное территориальное размещение. Гнездование коростеля на территории Дагестана приурочено к солончаковым и сырым лугам дельты Сулака и Терека, лугам и сырым участкам сенокосов дельты Самура. По поймам рек вид поднимается в предгорья и в горные р-ны до высот 1500–2000 м.

Вероятно коростель расширяет гнездовой ареал в регионе. На гнездовании в низменностях южного Дагестана впервые вид отмечен в 1999 г.

Численность на севере Дагестана стабильна, на юге увеличивается. Дальнейший рост численности маловероятен в связи с ограниченностью гнездопригодных территорий и ранним сенокосением в регионе.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Формально охраняется на миграциях в Дагестанском заповеднике и Самурском заказнике. Ключевые территории неизвестны.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - перевыпас скота и раннее сенокошение.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: запрет на выпас скота около водоемов, регулирование сроков сенокошения.

58. Султанка - *Porphyrio porphyrio* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) ссылается на сведения П.С.Палласа об обитании султанки в Дагестане. В.В.Виноградов и С.И.Чернявская (1982) считают, что до 1960-х гг. султанка была обычна в Дагестане. Ю.В.Пишванов (1997) определяет численность вида в регионе в 80 пар. На пролете в устье р.Самур отмечается ежегодно (Ежова и др., 1989). Здесь установлено и гнездование этого вида (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Магарамкентском, Дербентском, Каякентском и Тарумовском р-нах. Известно два случая отстрела.

Нами вид отмечен на гнездовании в устье Самура, на оз.Аджи, в Аграханском и Кизлярском заливах, устье Сулака и Нижнетерских озерах. Отчетливо не мигрирует. Известно мест гнездования - 6. Установленная гнездовая численность - 8-10 пар. Экспертная оценка численности - 25-30 пар.

Современное гнездование султанки в Дагестане приурочено к зарослям водоемов устьев крупных рек, приморских озер, заливов и прибрежных лагун.

Ареал вида в регионе периодически (после суровых зим в Дагестане и Азербайджане) сокращается и восстанавливается. После значительного сокращения ареала в 1960-х гг. распространение вида восстановилось и возможно расширилось в начале 1990-х гг., что в первую очередь связано с появлением в центральной и северной части побережья Дагестана обширных лагун, весьма привлекательных для султанки. Сейчас султанка занимает все доступные прибрежные водоемы, и дальнейшее расселение вида по региону маловероятно. Возможно значительное сокращение

ареала (непродолжительное) после суровых зим в регионе.

Сокращение численности вида в 1950-1970 гг., связанное с падением уровня Каспия и некоторым похолоданием климата (суровые зимы) прекратилось к началу 1990-х гг. Сейчас численность медленно растет, чему благоприятствует подъем уровня Каспия. При условии отсутствия резких и продолжительных похолоданий в зимний период, численность вида в регионе будет стабильной или медленно расти.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На гнездовании охраняется в Самурском заказнике, на кочевках - в Дагестанском заповеднике и Аграханском заказнике. Ключевые территории - устье Сулака (Сулакская лагуна), Аграханский залив, оз.Аджи, устье Самура.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - климатические условия, выжигание тростника, беспокойство и отстрел.

Предлагаемый статус охраны - 2 категория. Необходимые меры охраны: запрет на посещение мест гнездования вида в летний период, запрет на выжигание тростника в местах гнездования, пропаганда охраны вида.

59. Дрофа - *Otis tarda* (Linnaeus, 1758)

Предположительно гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

В конце XIX и начале XX столетий дрофа была обычным на гнездовании и массовым на пролете и зимовках видом (Богданов, 1879; Беме, 1925; Красовский, 1932; Банников, 1948). По данным Л.И.Прилуцкой и Ю.В.Пишванова (1995) дрофа осенью останавливается в Ногайском и Тарумовском р-нах. На пролете в устье р.Самур последний раз зарегистрирована в 1969 г. (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается на пролете в Дербентском р-не. Известно три случая добычи птиц в 1990 г.

Нами одна птица отмечена в Магарамкентском р-не. Достоверная гнездовая численность неизвестна.

Экспертная оценка гнездовой численности – не более 5-10 пар. Современная численность на миграциях – не более 25-30 особей.

Современное гнездование возможно только на северо-западе республики, в юго-западной части Ногайского р-на, на границе с Чеченской республикой и Ставропольским краем. На миграциях дрофа встречается преимущественно в Ногайском, Тарумовском, Каякентском и Дербентском р-нах. Зимовки сохранились лишь в приграничных со Ставропольским краем участках Ногайского р-на. Изредка одиночные птицы зимуют в Тарумовском р-не и на юге Дагестана.

Резкое сокращение и последующее практически полное исчезновение вида на миграциях и зимовке в регионе произошло в 1950-1960 гг. У дрофы в Дагестане произошло значительное смещение зимовочных угодий на север республики, а позже и на территорию Ставропольского края. Это было связано, вероятно, с хозяйственным освоением мест зимовок вида на юге Дагестана и в Азербайджане. Восстановление распространения вида на зимовках в регионе маловероятно, за исключением северных районов. На гнездовании дрофа была малочисленна в регионе еще в начале нашего столетия. Исчез вид на гнездовании, вероятно, в 1960-х гг. Численность дрофы на миграциях резко сократилась в 1950-х гг., и с начала 1970-х гг. в Дагестане отмечаются лишь единичные особи. Восстановление численности дрофы на пролете и зимовках в регионе маловероятно, так как вид достаточно успешно зимует в восточной части Ставропольского края. На территории Дагестана реально лишь восстановление численности дрофы в Ногайском районе, как на гнездовании, так и на зимовках.

Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. На охраняемых территориях Дагестана дрофа не встречается. Ключевые территории – возможно западная часть Ногайского р-на (на зимовке).

Степень уязвимости критическая. Лимитирующие факторы – добыча мигрирующих и зимующих птиц, лимит гнездопригодных территорий и беспокойство.

Предлагаемый статус охраны – 1 категория. Меры

охраны: поиск и адресная охрана мест гнездования и зимовки вида, пропаганда охраны вида и борьба с браконьерством.

60. Стрепет – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879), Л.В.Беме (1925), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933), В.М.Тер-Вартанов и др. (1954) отмечают гнездование и массовый пролет вида в низовьях Терека и Сулака. А.Г.Банников (1948) описывает массовую зимовку птиц в степи южнее г.Махачкалы. Ю.В.Пишванов (1986, 1989) оценивает численность стрепета на пролете в 10 тыс. особей и на гнездовании в 30-40 пар. На пролете в устье Самура регистрируется ежегодно (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса стрепет встречается на пролете в Ногайском, Тарумовском, Кумторкалинском, Каякентском и Дербентском районах. Повсеместно отстреливается.

Нами вид отмечен на гнездовании в Кумторкалинском и Ногайском р-нах. На пролете стрепет зарегистрирован в Тарумовском, Карабудахкентском, Каякентском, Дербентском, Магарамкентском и Ахтынском р-нах. На зимовке вид отмечен в Каякентском р-не. Достоверных встреч – более 15 тыс. особей. Известно мест гнездования – 2, мест остановок на пролете – 6, мест зимовок – 1. Установленная гнездовая численность – 5-6 пар. Экспертная оценка гнездовой численности – до 50 пар. Современная численность на миграциях – до 20 тыс. особей.

Современное гнездование вида в регионе в последние годы расширяется и в настоящее время изолированно располагается в полупустынных и степных участках Кумтаркалинского, Бабаюртовского, Кизлярского, Тарумовского и особенно Ногайского р-нов. Мигрирует осенью широким фронтом от побережья до предгорий, регулярно залетая также в горные р-ны. На весеннем пролете строго придерживается низменной зоны Дагестана. Зимует в окрестностях оз.Аджи и в Каякентском р-не.

Сокращение и последующее исчезновение вида на гнездовании в регионе произошло в 1950–1980 гг. Повторное появление стрепета на гнездовании и расселение вида по региону происходит с начала 1990-х гг. Вероятность восстановления ареала вида в регионе высокая. На миграциях и зимовке после значительного сокращения территории в 1950–1970 гг. стрепет повторно расселился практически по всему низменному Дагестану и успешно осваивает некоторые участки предгорий и среднегорий.

Численность вида на гнездовании сократилась до нуля уже к началу 1970-х гг. Повторно на гнездовании единичные пары отмечаются с середины 1990-х гг. Гнездовая численность вида медленно увеличивается и вероятно будет расти в перспективе. На миграциях численность стрепета растет с начала 1990-х гг. особенно в 1996–1998 гг. Численность птиц на зимовке по-прежнему низкая, однако наблюдается тенденция ее роста. В ближайшие годы на территории Дагестана наиболее вероятно стабилизация численности стрепета на миграциях и рост численности вида на гнездовании и зимовке в регионе.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. На гнездовании не охраняется, на пролете охраняется в Аграханском и Самурском заказниках. Ключевые территории – окрестности Темиргойских озер (пролет) и оз.Аджи (пролет и зимовка), Беркубинская лесная дача (пролет).

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы – лимит гнездопригодных территорий, отстрел птиц, беспокойство в гнездовой период.

Предлагаемый статус охраны – 3 категория. Необходимые меры охраны: поиск и охрана мест гнездования вида, охрана стрепета на зимовках, пропаганда охраны вида.

61. Дрофа-красотка – *Chlamydotis undulata* (Jacquin, 1784)

Залетный, предположительно гнездящийся вид орнитофауны Дагестана.

По данным И.Б.Волчанецкого (1959) и

Ю.В.Пишванова (1998) залеты дрофы-красотки в Дагестан отмечаются довольно часто, и не исключена возможность гнездования вида.

Нами дрофа-красотка в регионе не отмечена и по данным опроса в Дагестане в 1990-х гг. также не встречалась. Необходимо тщательное обследование Ногайского и Тарумовского районов в весенний и летний периоды.

Предлагаемый статус охраны - 0 категория, исчезнувший вид.

62. Авдотка - *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

Как отмечают М.Н.Богданов (1879), Л.В.Беме (1925, 1950) и С.С.Туров (1952) авдотка весьма обычна на гнездовании в Ногайской степи, на Тереке, Сулаке. Н.С.Олейников и др., (1973) сообщают о редкости вида на разливах Кумы и Терека. Отмечена также авдотка в Бабаюртовском р-не (Рамазанов и др., 1997). А.Н.Хохлов и М.П.Ильях (1998) указывают на высокую численность птиц в приграничных со Ставропольским краем р-нах Дагестана. Е.В.Вилков (1998) определяет общую численность вида в Дагестане в 100-150 пар. Ю.В.Пишванов (1997, 1998) указывает на миграции птиц по всей низменной зоне Дагестана. На пролете в устье р.Самур отмечен как редкий, нерегулярный мигрант (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Ногайском и Дербентском р-нах.

Нами авдотка отмечена на гнездовании в Дербентском, Каякентском, Карабудахкентском, Камторкалинском, Тарумовском и Ногайском р-нах. На пролете единичные птицы зарегистрированы в Магарамкентском р-не. Достоверных встреч - 38 особей. Известно мест гнездования - 7. Установленная гнездовая численность - 50-55 пар. Экспертная оценка численности - до 700 пар. Современная численность на миграциях неизвестна, возможно, до 2 тыс. особей.

Современное гнездование вида в полупустынях Дагестана очаговое в южных и центральных р-нах низ-

менной зоны и сплошное в пределах Тарумовского и Ногайского р-нов. Мигрирует, видимо, по всей низменности.

Сокращение и раздробление ареала авдотки в Дагестане произошло в 1960-х гг., в период активного хозяйственного освоения низменностей центрального Дагестана. Значительных изменений ареала вида в последние годы в регионе не отмечено. Южнее г.Махачкалы и в междуречье Сулака и Терека авдотка на гнездовании сохранилась на изолированных территориях. Восстановление ареала маловероятно.

Численность авдотки резко сократилась в 1960-1970 гг. С конца 1980-х гг. она стабилизировалась и начала медленно расти. Дальнейший рост численности возможен только в северных районах Дагестана.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная. На гнездовании охраняется в Дагестанском заповеднике и Аграханском заказнике. Ключевые территории - Ногайская степь, западные окраины Кизлярского залива, Аграханский заказник, окрестности Темиргойских озер и оз.Аджи.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - выпас скота в местах гнездования и беспокойство птиц.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота в летний период на зимних пастбищах и расширение территории Дагестанского заповедника.

63. Каспийский зуек - *Charadrius asiaticus* (Pallas, 1773)

Предположительно гнездящаяся, залетная птица Дагестана.

Отмечен как гнездящийся вид полупустынь северного Дагестана И.Б.Волчанецким (1959). В устье р.Самур отмечен как залетный вид (Лебедева, 1994).

Нами каспийский зуек не отмечен и по данным опроса в 1990-х гг. в регионе также не встречался. Вероятно, в 1940-1950 гг. произошла инвазия вида в северные районы Дагестана, не приведшая к появлению стабильной гнездовой группировки в пределах регио-

на. Повторение расселения с северного Каспия не исключается. Необходимы более детальные исследования в Ногайском и Тарумовском р-нах Дагестана.

Предлагаемый статус охраны – 0 категория.

64. Кречетка – *Chettusia gregaria* (Pallas, 1771)

Предположительно гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

Л.Б.Беме (1925), В.Н.Тер-Вартанов и др. (1954) пишут о встречах птицы в междуречье Сулака и Терека. Ю.В.Пишванов (1998) указывает на миграции вида по приморским р-нам и предполагает возможность гнездования кречетки в Ногайском р-не. Е.В.Вилков (1998) определяет численность вида в Дагестане в 15-20 пар. На пролете в устье р.Самур отмечается в настоящее время очень редко (Бутьев и др., 1989).

Нами отмечен единственный раз на весеннем пролете в Каякентском р-не. Достоверных встреч – 7 особей. Достоверная гнездовая численность не установлена. Экспертная оценка численности – до 10 пар. Современная численность на миграциях – не более 30-40 особей.

Современное гнездование кречетки в Дагестане приурочено к степным участкам и водоемам бассейна старого и нового Терека.

Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. На охраняемых территориях не встречается. Ключевые территории неизвестны.

Степень уязвимости критическая. Лимитирующие факторы – выпас скота в местах гнездования и беспокойство.

Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота около степных озер, поиск и адресная охрана мест гнездования вида, запрет весенней охоты на куликов.

Предлагаемый статус охраны – 1 категория.

65. Белохвостая пигалица – *Vanellochettusia leucura* (Lichtenstein, 1823)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

Ю.В.Пишванов (1998) указывает на гнездование

вида в Тарумовском р-не. Е.В.Вилков (1998) определяет численность вида в Дагестане в 30-50 пар. На пролете в устье р.Самур впервые зарегистрирован в 27 марта 1987 г. (Бутьев, Лебедева, 1989).

Нами пара птиц отмечена на Темиргойских озерах. Известно мест гнездования - 2. Установленная гнездовая численность - около 10 пар. Экспертная оценка численности - 25-30 пар. Современная численность на миграциях не установлена, возможно, до 100 особей.

Современное гнездование локальное и приурочено к низменным водоемам центрального и северного Дагестана. Мигрирует, вероятно, по всему побережью.

Белохвостая пигалица заселила территорию Дагестана в 1980-х гг. (в Закавказье впервые отмечена на гнездовании в 1962 г. (Виноградов, 1963)) и вероятно образовала достаточно устойчивую гнездовую группировку в регионе. Дальнейшее расселение вида в регионе маловероятно.

Численность белохвостой пигалицы в Дагестане стабильно низкая. Рост численности маловероятен.

Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. На охраняемых территориях не встречается. Ключевые территории - нижнее течение Терека и Темиргойские озера.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - выпас скота на берегах водоемов.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота около степных водоемов, запрет весенней охоты на куликов.

66. Ходулочник - *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

М.Н.Вогданов (1879), Л.В.Веме (1925, 1950), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) описывают ходулочника как обычную и многочисленную птицу низменных водоемов. Ю.Е.Комаров (1985) отмечает ее в окрестностях Кизлярского залива. Т.Х.Спасская (1989) отмечает рост численности вида в 1980-х гг. Ю.В.Пишванов (1998) указывает на встречи птиц в предгорьях (Буйнакский р-н). Е.В.Вилков (1998) оп-

ределяет численность вида на территории Дагестана в 1000-1500 пар. На пролете в устье р. Самур регистрируется до 250 особей (Бутьев и др., 1989).

По данным опроса встречается в Тарумовском и Дербентском р-нах.

Нами ходулочник отмечен на гнездовании по всем крупным водоемам низменной зоны Дагестана. На кочевках и миграциях встречается по всему низменному и отчасти предгорному Дагестану. Достоверных встреч - более 2 тыс. особей. Известно мест гнездования - 15. Установленная гнездовая численность - 430-450 пар. Экспертная оценка численности - 1600-1800 пар. Современная численность на миграциях - не менее 5 тыс. особей.

Современное гнездование приурочено ко всем водоемам низменной зоны, включая и небольшие разливы рек и каналов, приморские лагуны. Мигрирует в полосе от побережья до предгорий.

Ходулочник безусловно расширил территорию своего гнездования в Дагестане. В настоящее время данный вид гнездится или летует практически по всем водоемам низменностей региона одним из первых среди куликов, осваивая новые временные водоемы. Дальнейшее расселение вида невозможно. Сокращение ареала ходулочника в регионе также маловероятно.

Численность ходулочника в регионе резко сократилась в 1970-х гг. С начала 1980-х гг. и особенно в 1990-х гг. наблюдается активный рост численности вида. Наиболее вероятно в перспективе стабилизация современной численности ходулочника в Дагестане или же ее небольшое сокращение.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Основные места гнездования вида находятся вне охраняемых территорий. Ключевые территории - южная часть Кизлярского залива, Каракольские и Ачикольские озера, Аграханский залив, Темиргойские озера, оз. Аджи.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - высыхание мелководий и небольших водоемов, беспокойство в гнездовой период, выпас скота на окраинах степных озер.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Необходимые меры охраны: запрет на выпас скота в местах гнездования, пропаганда охраны вида.

67. Шилоклювка – *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная, предположительно зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) и Л.В.Беме (1925, 1950) пишут об обилии вида по берегу моря и соленым озерам Дагестана. Ю.В.Пишванов (1998) указывает на гнездование вида в Кизильуртовском, Бабаюртовском, Кизлярском и Тарумовском р-нах. Е.В.Вилков (1998) определяет численность вида в Дагестане в 100-150 пар. На пролете в устье р.Самур отмечается ежегодно (Ежова и др., 1989; Бутьев и др., 1989). А.О.Шубин (1989) указывает на зимовку вида в устье р.Самур.

По данным опроса встречается на пролете в Каякентском р-не.

Нами шилоклювка отмечена на гнездовании в Кизлярском заливе и на оз.Аджи (нерегулярно). На миграциях встречается исключительно по прибрежной зоне. Достоверных встреч – более 100 особей. Известно мест гнездования – 2. Установленная гнездовая численность – 25-30 пар. Экспертная оценка численности – 80-100 пар. Современная численность на миграциях – до 1000 особей.

Современное гнездование очагами приурочено к окрестностям Кизлярского залива, озерам нижнего течения Сулака и нерегулярно на оз.Аджи. Мигрирует видимо только вдоль побережья.

Распространение шилоклювки в регионе в гнездовой период сократилось и продолжает сокращаться. Мы не исключаем, что столь резкое сокращение ареала может быть связано с подъемом уровня Каспия и изменением водного режима степных водоемов Дагестана. При сохранении существующей тенденции возможно полное раздробление ареала и исчезновение вида. Численность шилоклювки резко сократилась в 1980-1990 гг. и продолжает медленно сокращаться. Восстановление численности в ближайшей перспективе маловероят-

но.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. На гнездовании охраняется в Аграханском заказнике, на пролете - в Дагестанском заповеднике и Самурском заказнике. Ключевые территории - южная часть Кизлярского залива, Аграханский залив.

Степень уязвимости вероятно высокая. Лимитирующие факторы - высыхание мелководий, выпас скота в местах гнездования, межвидовая конкуренция и беспокойство.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота в местах гнездования вида, поддержание стабильного уровня водоемов в период гнездования, пропаганда охраны вида.

68. Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758)

Предположительно гнездящаяся, летующая и пролетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) в прошлом веке указывал, что кулик-сорока весьма обычный вид на всем Кавказе. Л.Б.Беме (1925) описывает редкие встречи птиц весной в низовьях Терека. Летует на острове Тклений (Луговая, Луговой, 1958). Ю.В.Пишванов (1998) указывает на пролет птиц по низменному Дагестану и побережью Каспия. На пролете отмечен в устье р.Самур (Лебедева, 1994; Шубин, 1997).

Нами отмечена единственная встреча пары птиц на весеннем пролете в Каякентском р-не. Достоверная гнездовая численность - не установлена. Экспертная оценка численности - не более 20-25 особей на летовках. Современная численность на миграциях - не более 100 особей.

Современное гнездование не установлено. Летует вероятно только в северном Дагестане, в пределах окраин Кизлярского залива. Мигрирует по всей прибрежной зоне республики.

Вероятно кулик-сорока исчез на территории Дагестана в гнездовой период. Возможны встречи летующих птиц на островах северного Каспия и в южной части

Кизлярского залива. Восстановление ареала вида маловероятно. Численность вида в регионе резко сократилась в 1960-1980 гг., и в настоящее время на территории Дагестана встречаются единичные особи только на пролете.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Ключевые территории неизвестны.

Степень уязвимости неизвестна, вероятно, высокая. Лимитирующие факторы - вероятно лимит гнездопригодных территорий.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: поиск и адресная охрана мест летовки и возможного гнездования.

69. Поручейник - *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Предположительно гнездящаяся, летующая и пролетная птица Дагестана.

Литературных сведений о пребывании вида на территории Дагестана очень мало, хотя поручейник - один из самых обычных куликов низменных водоемов Дагестана. Открытым остается вопрос характера пребывания вида в Дагестане. На пролете и кочевках отмечен в устье Самура (Шубин, 1997).

Нами поручейник отмечен в гнездовой период и на миграциях по всем водоемам низменной зоны Дагестана, от Кизлярского залива до оз.Аджи. Достоверных встреч - более 2 тыс. особей. Достоверная гнездовая численность - неизвестна, на летовках - 350-400 особей. Экспертная оценка численности на летовках 1500-2000 особей. Современная численность на миграциях - не менее 5 тыс. особей.

В гнездовой период и на миграциях встречается по всей низменной зоне до полосы предгорий. Вероятно расселение вида по региону произошло в 1980-1990 гг. Численность поручейника в регионе выросла в 1980-1990 гг.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная. Ключевые территории - Кизлярский и Аграханский заливы и все крупные водоемы низменной зоны.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы

- вероятно засушливый климат.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. Необходимые меры охраны: запрет осушения степных водоемов.

70. Большой кроншнеп - *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

Предположительно гнездящаяся, летующая, перелетная, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933), Н.С.Олейников и Б.А.Казаков (1972) нередко отмечали большого кроншнепа на Куме, Тереке и Сулаке во время пролета. По сведениям Ю.Е.Комарова (1985) гнездится в степи в окрестностях пос.Кочубея. На пролете в устье р.Самур отмечаются стаи по 6-8 особей (Бутьев и др., 1990). А.О.Шубин (1989) указывает на зимовку вида (редко) в устье р.Самур.

По данным опроса встречается в Тарумовском р-не по артезианским скважинам. Известно три случая отстрела птиц и два случая гибели птиц на ЛЭП.

Нами большой кроншнеп отмечен в гнездовой период в Кизлярском и Аграханском заливах, на оз.Аджи. На миграциях встречается по всей низменности и отчасти в предгорьях. Достоверных встреч - 93 особи. Предположительные места гнездования - 2. Достоверная гнездовая численность - неизвестна. Летует до 120-150 особей. Экспертная оценка условно-гнездовой численности - 45-50 пар. Современная численность на миграциях - более 300 особей.

Современное гнездование возможно в южной и западной окрестностях Кизлярского залива. Летовки вида приурочены к мелководьям заливов и крупных водоемов низменного Дагестана, преимущественно в северной части республики. На миграциях встречается в полосе от побережья до предгорий. Изменений территориального размещения вида в регионе не наблюдается. Сокращение распространения вида в гнездовой период и на миграциях маловероятно.

В 1980-1990 гг. наблюдается рост численности птиц на летовках и возможном гнездовании в северном

Дагестане, особенно в окрестностях Кизлярского залива.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. На миграциях охраняется в Дагестанском заповеднике, Аграханском и Самурском заказниках. Ключевые территории - южная часть Кизлярского залива, Аграханский залив.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - лимит гнездопригодных территорий, беспокойство и отстрел, гибель на ЛЭП.

Предлагаемый статус охраны - 3 категория. Необходимые меры охраны: запрет охоты до внесения в Красную книгу, запрет выпаса скота в местах летовки и возможного гнездования вида.

71. Большой веретенник - *Limoza limoza* (Linnaeus, 1758)

Летующая, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) описывает частые осенние встречи на Тереке. Л.Б.Беме (1950) отмечает летом для Темиргойских озер. Н.С.Олейников и Б.А.Казаков (1973) описывают как обычный пролетный вид разливов Кумы и Терека. На пролете в устье р.Самур отмечается регулярно (Бутьев и др., 1990). А.О.Шубин (1989) указывает на зимовку вида (редко) в устье р.Самур.

По данным опроса встречается в Тарумовском и Каякентском р-нах. Известен один случай отстрела птиц.

Нами большой веретенник отмечен в гнездовой период в Аграханском заливе и Нижнетерских озерах. На пролете вид отмечен также в устье Сулака, Темиргойских озерах, прибрежных лагунах центрального Дагестана и оз.Аджи. Достоверных встреч - 142 особи. Экспертная оценка численности на летовке - 25-30 особей. Современная численность на миграциях до 1500-2000 особей.

Нерегулярно летует преимущественно в окрестностях Аграханского залива. На пролете отмечается по всей прибрежной зоне до полосы предгорий. Распространение вида в регионе в летний период случайно-очаговое. Численность летующих птиц явно сокращает-

ся, и в настоящее время большой веретенник практически исчез в регионе в гнездовой период. На миграциях численность вероятно также сокращается.

Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. Ключевые территории - возможно Аграханский залив.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - отстрел птиц и осушение мелководий.

Предлагаемый статус охраны - 2 категория. Необходимые меры охраны: запрет охоты до внесения вида в Красную книгу, пропаганда охраны птиц.

72. Луговая тиркушка - *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Л.В.Беме (1925, 1950), С.С.Туров (1952), В.Н.Тер-Вартанов и др. (1954) описывают как обычный вид низовий Сулака и Терека. Гнездится на острове Тюлений (Луговой, Луговая, 1958). Н.С.Олейников и Б.А.Казаков (1973) отмечают редкость вида на гнездовании на разливах Кумы и Терека. Е.В.Вилков (1998) определяет численность вида в Дагестане в 600-700 пар. На пролете в устье р.Самур отмечается ежегодно, в 1988 г. более 100 особей (Бутьев и др., 1990).

Нами луговая тиркушка отмечена на гнездовании в окрестностях озер Аджи и Темиргойских, на Аграханском заливе. На пролете встречается по всему побережью. Достоверных встреч - более 200 особей. Известно мест гнездования - 4. Установленная гнездовая численность - 110-120 пар. Экспертная оценка численности - 1000-1100 пар. Современная численность на миграциях не установлена, возможно, до 3 тыс. особей.

Современное гнездование приурочено ко всем крупным водоемам низменной зоны от оз.Аджи на юге до разливов Кумы на севере Дагестана. Миграции проходят по прибрежной полосе. Изменения ареала луговой тиркушки в регионе имеют тенденцию смещения на юг и юго-восток. Вероятность значительного сокраще-

ния распространения вида низкая.

Численность луговой тиркушки в северном и центральном Дагестане вероятно сократилась в 1970–1980 гг., в период наиболее активного хозяйственного использования мест гнездования вида. Сейчас численность стабильна.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. На гнездовании охраняется в Аграханском заказнике и на окраинах Дагестанского заповедника. Ключевые территории – Аграханский залив, Темиргойские озера, оз.Аджи – выделены как КОТР.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы – перевыпас в местах гнездования и беспокойство.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота около низменных водоемов, адресная охрана гнездовых колоний вида.

73. Степная тиркушка – *Glareola nordmanni* (Nordmann, 1842)

Гнездящаяся, перелетная и пролетная птица Дагестана.

Л.Б.Беме (1950) отмечает ее на Темиргойских озерах. Н.С.Олейников и Б.А.Казаков (1973) указывают на обычность вида в разливах Кумы и Терека. Е.В.Вилков (1998) определяет численность вида в Дагестане в 600–700 пар. На пролете в устье р.Самур встречается редко (Бутьев и др., 1990).

Нами степная тиркушка отмечена на гнездовании в окрестностях Кизлярского залива, а также на степных водоемах окраин пос.Кочубея. Достоверных встреч – 51 особь. Известно мест гнездования – 2. Установленная гнездовая численность – 35–40 пар. Экспертная оценка численности – до 300 пар. Современная численность на миграциях неизвестна.

Современное гнездование приурочено к окраинам степных водоемов центрального и северного Дагестана, от Сулака до Кумы.

Распространение степной тиркушки в Дагестане сильно сократилось вероятно в 1980–1990 гг. Наблюдается некоторое смещение ареала вида в регионе на

север, и в настоящее время степная тиркушка не встречается на гнездовании южнее р.Сулак. Наиболее вероятно сохранение вида на гнездовании севернее нижнего течения р.Терек, в пределах Тарумовского и Ногайского р-нов. Резкое сокращение численности степной тиркушки в 1980-1990 гг. возможно связано с повышением уровня Каспийского моря. Сейчас численность продолжает медленно сокращаться. Стабилизация и рост численности маловероятны.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. На гнездовании не охраняется. Ключевые территории - разливы Кумы и Ногайская степь.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - выпас скота в местах гнездования, беспокойство, межвидовая конкуренция.

Предлагаемый статус охраны - 2 категория. Необходимые меры охраны: запрет выпаса скота около степных водоемов, адресная охрана гнездовых колоний вида.

74. Черноголовый хохотун - *Larus ichthyaetus* (Pallas, 1773)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) пишет, что вид во множестве водится на Каспии. Л.Б.Беме (1950) отмечает его летом на Темиргойских озерах. А.Г.Банников (1948) указывает на зимовку птиц в устье Сулака и южном Дагестане. На отдыхе встречается на острове Тюлений (Луговая, Луговой, 1958). Отмечен также в окрестностях Кизлярского залива (Комаров, 1985), Бабаюртовском р-не (Рамазанов и др., 1997), лиманах окрестностей г.Махачкалы (Вилков, 1998). Ю.В.Пишванов (1998) указывает на гнездование птиц в Аграханском заливе, Нижнетерских и Аракумских водоемах, оз.Караколь и Кизлярском заливе. На пролете отмечен в устье р.Самур (Ежова и др., 1989).

Нами черноголовый хохотун отмечен на гнездовании в Аграханском и Кизлярском заливах. Кочующие птицы встречаются по всей низменной зоне до полосы предгорий. Достоверных встреч - более 150 особей.

Известно мест гнездования - 3. Установленная гнездовая численность - 25-30 пар. Экспертная оценка численности - до 100 пар. Современная численность на миграциях не установлена. Выраженный пролет не отмечен.

Современное гнездование приурочено к водоемам и заливам приморской зоны севернее устья Сулака. В летний период на кочевках встречается на всех крупных водоемах прибрежной зоны, в окрестностях приморских городов. Гнездовой ареал вида вероятно сократился в 1980-х гг. Распространение на миграциях остается стабильным. Возможно некоторое расширение территорий гнездования вида, в первую очередь благодаря повышению уровня Каспия.

Численность хохотуна в Дагестане в последние годы увеличивается и в перспективе, вероятно, будет расти.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная. На гнездовании охраняется в Дагестанском заповеднике и Аграханском заказнике. Ключевые территории - Кизлярский и Аграханский заливы, Каракольские и Ачикольские озера.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - беспокойство на гнездовании.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. В специальных мерах охраны не нуждается.

75. Чайконосная крачка - *Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789)

Гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

Л.В.Беме (1950) отмечает ее летом на Темиргойских озерах. Ю.Е.Комаров (1985) описывает как обычную гнездящуюся птицу Кизлярского залива. На пролете ежегодно регистрируется в устье р.Самур (Ежова и др., 1989).

Нами чайконосная крачка отмечена в гнездовой период в Кизлярском заливе, устье Сулака и на оз.Аджи. Достоверных встреч - более 100 особей. Известно мест гнездования - 1. Установленная гнездовая численность - до 20 пар. Экспертная оценка гнездовой численности - 150-200 пар. Современная

численность на миграциях – более 1000 особей.

Гнездование приурочено к прибрежной зоне низменного Дагестана севернее г.Махачкалы. На миграциях встречается по всей приморской зоне региона. Тенденции не определены.

Лимитирующие факторы – затопление гнезд, беспокойство.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Меры охраны: адресная охрана мест гнездования.

76. Чеграва – *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770)

Предположительно гнездящаяся, пролетная птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879) пишет о встречах чегравы два раза – около г.Махачкалы и в дельте Терека. На пролете отмечен в устье р.Самур (Ежова и др., 1989).

Нами пара кочующих птиц отмечена на оз.Аджи. Достоверная гнездовая численность не установлена. Экспертная оценка гнездовой численности – не более 10-15 пар. Современная численность на миграциях не установлена. Гнездование возможно в пределах Кизлярского и Аграханского заливов.

Лимитирующие факторы – межвидовая конкуренция, беспокойство.

Предлагаемый статус охраны – 1 категория. Необходимые меры охраны: поиск и адресная охрана мест гнездования.

77. Клинтух – *Columba oenas* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

М.Н.Богданов (1879), Л.Б.Беме (1925, 1928), С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) описывают клинтуха как обычный вид. Как редкий зимующий вид указывается для устья р.Самур (Равкин и др., 1990). На пролете регулярно регистрируется в устье р.Самур (Ежова и др., 1989).

Нами клинтух отмечен на гнездовании в Хасавюртовском, Магарамкентском и Курахском р-нах. На пролете встречается по всей низменной зоне южного Да-

гестана. Достоверных встреч – более 250 особей. Известно мест гнездования – 5. Установленная гнездовая численность – до 30 пар. Экспертная оценка численности – около 200 пар. Современная численность на миграциях – более 1000 особей.

Современное гнездование приурочено к низменным и предгорным лесам по всему Дагестану. На пролете встречается в полосе от побережья до предгорий включительно.

Территория гнездования вида в регионе резко сократилась в 1960–1970 гг., в период активного освоения пойменных лесов Дагестана. В настоящее время распространение вида в регионе стабильное.

После резкого падения численности в 1970–1980 гг. наблюдается некоторый его рост, особенно в южном Дагестане. На миграциях численность также медленно увеличивается.

Обеспеченность территориальной охраной достаточная. Основные места гнездования вида находятся на территориях заказников.

Ключевые территории – Самурский лес, Беркубинская лесная дача.

Степень уязвимости средняя. Лимитирующие факторы – уничтожение старовозрастных лесов, отстрел птиц на кочевках и пролете.

Предлагаемый статус охраны – 3 категория. Необходимые меры охраны: запрет отстрела голубей в лесных угодьях, запрет рубки старовозрастных деревьев.

78. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, зимующая птица Дагестана.

Л.Б.Беме (1925) описывает встречу филина в марте около с.Тушиловки и приводит сведения местных жителей, что вид здесь многочисленный. С.С.Туров и Д.Б.Красовский (1933) отмечают гнездование филина в высокоствольном лесу у хут.Нечаевского.

По данным опроса встречается зимой в Тарумовском и гнездится в Унцукульском и Лакском р-нах.

Нами филин отмечен на гнездовании в Магарамкентском р-не. Также встречен в Сулейман-Стальском р-не. Достоверных встреч – 7 особей. Известно мест

гнездования - 2. Установленная гнездовая численность - 3-5 пар. Экспертная оценка численности - до 25 пар.

Современное гнездование предполагается по всему региону от полупустынь Тарумовского р-на до горных р-нов республики.

Сплошной ареал вида в Дагестане в 1970-1980 гг. распался на небольшие очаги гнездования. В настоящее время наблюдается некоторое расселение вида в низменной части республики, связанное по-видимому с сокращением поголовья скота и прекращением использования ядохимикатов.

Численность филина катастрофически сократилась в 1970-1980 гг. и в горных районах продолжает сокращаться. На низменности численность стабильна.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная. Формально охраняется во всех заказниках региона. Ключевые территории неизвестны.

Степень уязвимости высокая. Лимитирующие факторы - уничтожение старовозрастных лесов, лимит гнезодопригодных территорий и беспокойство.

Предлагаемый статус охраны - 1 категория. Необходимые меры охраны: поиск и адресная охрана мест гнездования филина, пропаганда охраны вида.

79. Красноголовый сорокопут - *Lanius senator* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная птица Дагестана.

Впервые на встречи вида в Дагестане указывает И.Б.Волчанецкий (1973). На гнездовании красноголовый сорокопут зарегистрирован в окрестностях г.Махачкалы (Вилков, 1997). В устье р.Самур отмечен как залетный вид (Бутьев и др., 1990).

Нами данный вид отмечен в гнездовой период только в Магарамкентском р-не. Установленная гнездовая численность - 2-3 пары. Экспертная оценка гнездовой численности - до 20 пар. Современная численность на миграциях неизвестна, вероятно не более 100 особей.

Современное гнездование вида приурочено к кустарниковым зарослям полупустынных участков прибреж-

ной зоны Дагестана и устьям рек. На миграциях придерживается побережий Каспия.

Территориальной охраной не обеспечен. Ключевые территории неизвестны. Степень уязвимости низкая.

Лимитирующие факторы неизвестны, возможно, климатические условия и уничтожение зарослей кустарников в прибрежной зоне.

Предлагаемый статус охраны – 4 категория. Необходимые меры охраны: адресная охрана участков гнездования вида.

80. Серый сорокопут – *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758)

Предположительно гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Дагестана.

Зимовка птиц отмечена в низинных лесах Терека (Равкин и др., 1990). На встречи птиц в весенне-летний период в Терско-Кумской низменности указывают Ю.В.Пишванов и Н.И.Газалиев (1986). Гнездование серого сорокопута на северных окраинах г.Махачкалы отмечает Е.В.Вилков (1998). В устье р.Самур ежегодно появляется на зимовке (Бутьев и др., 1990).

Нами в гнездовой период отмечены встречи птиц на вдхр. Мехтеб, однако, гнездование серого сорокопута не установлено. На зимовках регистрировался по всей низменной зоне Дагестана.

Достоверная гнездовая численность не установлена. Экспертная оценка гнездовой численности – до 15-20 пар. Современная численность на зимовках – около 500-600 особей.

Современное гнездование вероятно очаговое, приурочено к низменной зоне северо-восточного Дагестана. Зимует по всей низменной зоне. В период зимовки в регионе изменений распространения серого сорокопута не наблюдается. Вид по-прежнему встречается по всему низменному Дагестану и изменение территориального размещения зимующих птиц маловероятно.

Численность зимующих птиц претерпевает значительные колебания в зависимости от климатических особенностей зимнего периода. В холодные зимы численность зимующих птиц в регионе наиболее высокая.

Судя по многолетним наблюдениям в южном Дагестане, численность птиц на зимовках сократилась в 2-3 раза.

Обеспеченность территориальной охраной недостаточная. Формально охраняется на зимовке в Дагестанском заповеднике и заказниках низменной зоны республики.

Ключевые территории неизвестны, возможно, устье р. Сулак.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - уничтожение зарослей кустарников в полупустынной зоне.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. Необходимые меры охраны: запрет выжигания и вырубки зарослей кустарников на зимних пастбищах северного Дагестана.

81. Тугайный соловей - *Cercotrichas galactotes* (Temminck, 1820)

Гнездящаяся, перелетная птица Дагестана.

Вид отмечен для орнитофауны Дагестана И.Б. Волчанецким (1959, 1973). В 1963 г. добыт около с. Кумторкалы (музей природы ХГУ). М.Г. Гасангусейнов (1998) отмечает для побережья Каспийского моря около с. Берикея.

Нами тугайный соловей зарегистрирован в Магарамкентском р-не. Достоверных встреч - 3 особи. Мест гнездования неизвестно. Достоверная гнездовая численность не установлена. Экспертная оценка гнездовой численности - до 50 пар. Современная численность на миграциях не установлена.

Современное гнездование вероятно очаговое, в кустарниковых зарослях прибрежной зоны, поймы Самура, предгорных рек восточного Дагестана и междуречья Сулака и Терека.

Возможно расселению вида в Дагестане препятствуют климатические условия. Тенденции изменения численности не выяснены. Обеспеченность территориальной охраной крайне низкая. Возможно гнездование птиц в окрестностях бархана Сарыкум (Дагестанский заповедник). Ключевые территории неизвестны.

Степень уязвимости вероятно низкая. Лимитирующие факторы - вырубка пойменных зарослей.

Предлагаемый статус охраны - 4 категория. Необходимые меры охраны: адресная охрана участков гнездования вида.

82. Синий каменный дрозд - *Monticola solitarius* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся, перелетная птица Дагестана.

Л.В.Беме (1925) отмечает его как характерную птицу восточной части Главного Кавказского хребта. Д.В.Красовский (1932), М.Г.Гасангусейнов (1998) отмечают в Рутульском р-не. С.С.Туров (1950) указывает на встречу птиц в Гунибском р-не.

Нами синий каменный дрозд отмечен на гнездовании в Ахтынском и Унцукульском р-нах. Установленная гнездовая плотность - 2-3 пары на км² характерных местообитаний. Экспертная оценка гнездовой численности вида в Дагестане - более 1500 пар.

Современное гнездование приурочено к сухим склонам гор внутригорного и высокогорного Дагестана в пределах высот 600-2200 м. Как отмечал еще Л.В.Беме (1950), синий каменный дрозд в своем территориальном размещении в регионе придерживается наиболее сухих участков с ксерофильной растительностью, что ограничивает его распространение на территории Дагестана. Сплошной и стабильный ареал вида в регионе ограничен территорией внутригорного Дагестана. В высокогорном Дагестане синий каменный дрозд встречается спорадически. Сокращение распространения вида в регионе маловероятно.

Численность синего каменного дрозда в Дагестане всегда была низкой и заметных изменений не претерпела. Вероятность сокращения численности вида низкая.

Обеспеченность территориальной охраной слабая. Ключевые территории - котловина Орота, Самурский хребет, возможно Гунибское плато.

Степень уязвимости низкая. Лимитирующие факторы - возможно перевыпас скота.

Предлагаемый статус охраны - включить в прило-

жение к Красной книге.

83. Стенолаз - *Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766)

Гнездящаяся, зимующая птица Дагестана.

Д.В.Красовский (1932) описывает стенолаза как немногочисленную птицу самого верхнего пояса гор Рутульского р-на.

Нами стенолаз отмечен в гнездовой период в Ахтынском и Унцукульском р-нах. В зимний период отмечен в пойме Самура в Ахтынском р-не. Установленная гнездовая численность - 2-3 пары. Экспертная оценка численности - не менее 250-300 пар.

Современное гнездование приурочено к скалистым участкам среднегорий и возможно высокогорий Дагестана. Тенденции распространения не выяснены. Численность в гнездовой период повсеместно низкая, однако, на зимовках численность птиц заметно выше. Это позволяет предположить достаточно высокую плотность птиц на ключевых местообитаниях вида в регионе. Сокращение численности вида маловероятно.

Обеспеченность территориальной охраной низкая. Ключевые территории неизвестны. Степень уязвимости вероятно низкая. Лимитирующие факторы не известны. Предлагаемый статус охраны - включить в приложение к Красной книге. В специальных мерах охраны не нуждается.

3.2. Тенденции изменения численности и распространения редких и исчезающих видов птиц

В ходе исследований нами проводились учеты и наблюдения над видами птиц, недостаток сведений по которым не позволял к тому времени определить состояние их популяций в регионе. Так, выявлена достаточная высокая численность и отсутствие угрожающих факторов для следующих видов: рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*) (в Красной книге Дагестана - предложено исключить), краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*), большая чечевица (*Caprodacus rubicilla*), оляпка (*Cinclus cinclus*) (в

Красной книге Дагестана - предложено исключить), желтоголовый королек (*Regulus regulus*) (в Красной книге Дагестана - предложено исключить), каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). По некоторым редким, залетным и инвазионным видам нам не удалось собрать достоверную литературную информацию или полевые данные об их пребывании на территории республики Дагестан. В этой связи считаем необходимым выделить группу видов, по которым необходимы специальные исследования на предмет выяснения реальности и характера пребывания их на территории региона. К ним мы относим следующие виды: красный коршун, орлан-долгохвост, кречет, лаггар (*Falco jugger*), дрофа-красотка, каспийский зуек, украшенный чибис (*Lobivanellus indicus*), дупель (*Gallinago media*), тонкоклювый кроншнеп (*Numenius tenuirostris*), вальдшнеп (*Scolopax rusticola*), чеграва, чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Кроме того, необходимы новые исследования по большой группе видов птиц отряда воробьинообразных (жаворонки, сорокопуты, славки и др.), в характере пребывания и численности которых в последние годы происходят заметные изменения.

Численность. Тенденции изменения численности редких и исчезающих видов птиц Дагестана определены на основе анализа литературных сведений, материалов опроса и полевых наблюдений. Литературные данные 1850-1970 гг. (Богданов, 1879; Беме, 1925, 1950; Туров, Красовский, 1950; и др.) касаются исключительно общих сведений о численности птиц в регионе и отражают лишь картину встречаемости видов в тех или иных районах Дагестана. Сведения Ю.В.Пишванова (1975-1998) по некоторым водно-болотным и околородным видам и орнитологов МПГУ (1970-1998) по мигрирующим видам, более четко отражают численные параметры популяций и группировок этих птиц в регионе. Анализ изменений численности построен на сравнении аналогичных к литературным сведениям данных наших наблюдений.

Общая картина изменений численности редких ви-

дов в регионе отражена в таблице 4.

Таблица 4

Изменение численности редких птиц региона*

Вид	1850- 1900 гг.	1900 - 1960 гг.	1960 - 1990 гг.	Со- вре- мен- ная
Краснозобая гагара	+++	-	++	+
Чернозобая гагара	+++	-	++	++
Розовый пеликан	++	++	+	+
Кудрявый пеликан	++++	++++	+++	++
Малый баклан	+++	+++	++	+++
Белый аист	+++	+	+	++
Черный аист	-	+++	++	++
Большая выпь	+++	+++	++	++
Египетская цапля	-	-	++	+
Колпица	++++	+++	++	+
Каравайка	++++	+++	+++	++
Обыкновенный фламинго	+++	+++	++	+
Краснозобая казарка	+++	+++	++	+
Серый гусь	++++	++++	+++	++
Пискулька	++++	+++	++	+
Белый гусь	+	+	+	+
Малый лебедь	-	-	-	++
Огарь	++++	++++	+++	++
Пеганка	++++	++++	+++	+++
Мраморный чирок	+++	++	+	-
Белоглазая чернеть	-	-	+++	+++
Турпан	-	-	+	+
Савка	-	++	++	+
Скопа	+++	++	+	+
Обыкновенный осоед	-	++	++	++
Красный коршун	-	-	+	-
Черный коршун	++++	++++	++	+
Степной лунь	+++	+++	+	+
Европейский тювик	-	-	+	+
Зимняк	-	+	++	+++

Курганник	-	++	++	+++
Змеяяд	-	+++	+++	++
Орел-карлик	-	+	+	+
Степной орел	++++	++++	+	+
Большой подорлик	+++	++	-	+++
Малый подорлик	++	-	-	+
Могильник	+++	+++	++	++
Веркут	-	-	++	++
Орлан-долгохвост	+	++	-	-
Орлан-белохвост	+++	+++	++	+++
Бородач	+	++	++	+++
Стервятник	+	++	+	++
Черный гриф	+	+	+	++
Белоголовый сип	+++	++	+++	+++
Кречет	-	-	+	-
Балобан	+++	+++	+	+
Сапсан	-	+	+	+
Дербник	-	+++	++	+++
Кобчик	+	++	+	++
Степная пустельга	+++	++++	+	+
Кавказский тетерев	++++	++	++	++
Кавказский улар	-	+++	+++	+++
Фазан	++++	+++	++	++
Стерх	++	+	+	+
Серый журавль	+++	+++	+++	+++
Красавка	+++	++	++	+++
Коростель	+++	++	+	++
Султанка	++	+++	++	++
Дрофа	++++	+++	+	+
Стрепет	++++	+++	++	+++
Дрофа-красотка	-	++	-	-
Авдотка	+++	+++	++	+++
Каспийский зук	-	+	-	-
Кречетка	-	++	+	+
Белохвостая пигалица	-	-	+	+
Ходулочник	++++	+++	++	+++
Шилоклювка	++++	+++	++	+
Кулик-сорока	+++	++	+	+

Поручейник	-	-	++	+++
Большой кроншнеп	++++	++	+++	++
Большой веретенник	+++	+++	+++	++
Луговая тиркушка	+++	+++	++	+++
Степная тиркушка	-	++	+++	++
Черноголовый хохотун	++++	++	++	+++
Чайконосная крачка	-	++	+++	++
Чеграва	+	-	-	+
Клинтух	+++	+++	++	++
Филин	-	+++	++	++
Красноголовый сорокопут	-	+	+	+
Серый сорокопут	-	-	++	++
Синий каменный дрозд	-	++	+	++
Тугайный соловей	-	++	+	+
Стенолаз	-	+	+	+

*Примечание: (++++) массовый вид, (+++) обычный вид, (++) малочисленный вид, (+) редкий вид, (-) встречи вида не описаны.

При рассмотрении долгосрочной динамики численности редких видов птиц на территории Дагестана недостаток сведений не позволил нам выявить четкие тенденции изменения численности редких видов птиц региона. По характеру современной динамики численности (1980-1990 гг.) рассматриваемые нами виды птиц можно разделить на следующие группы.

- *Редкие виды, сокращающие численность (28 видов):*

розовый пеликан, черный аист, обыкновенный фламинго, серый гусь, пiskuлька, краснозобая казарка, мраморный чирок, огарь, скопа, обыкновенный осоед, черный коршун, степной лунь, европейский тювик, малый подорлик, орел-карлик, стервятник, черный гриф, сапсан, балобан, степная пустельга, кавказский те-терев, дрофа, степная тиркушка, большой веретенник, шилоклювка, кулик-сорока, филин, серый сорокопут;

- *Редкие виды с относительно стабильной численностью (23 вида):*

чернозобая гагара, кудрявый пеликан, египетская

цапля, пеганка, савка, белоглазая чернеть, зимняк, змеяяд, большой подорлик, беркут, бородач, белоголовый сип, орлан-белохвост, кобчик, дербник, кавказский улар, фазан, серый журавль, стерх, луговая тиркушка, клинтух, синий каменный дрозд, стенолаз;

- Редкие виды с тенденцией к росту численности (19 видов):

малый баклан, белый аист, большая выпь, колпица, каравайка, малый лебедь, курганник, степной орел, могильник, красавка, коростель, султанка, стрепет, авдотка, белохвостая пигалица, поручейник, большой кроншнеп, ходулочник, черноголовый хохотун;

- Редкие виды, динамика численности которых не выяснена (13 видов):

краснозобая гагара, белый гусь, турпан, красный коршун, орлан-долгохвост, кречет, дрофа-красотка, кречетка, каспийский зук, чеграва, чайконося крачка, красноголовый сорокопуд, тугайный соловей.

Распространение. Одним из подходов Всемирной стратегии охраны природы, касающихся охраны птиц, является территориальный – определение сосредоточения редких и исчезающих видов птиц и мест их максимальной концентрации (Флинт, Черкасова, 1981).

Изменения в территориальном размещении птиц по региону за последние 150 лет можно коротко охарактеризовать как процесс разрушения и фрагментации ареалов большинства редких и исчезающих птиц. Наиболее масштабные изменения распространения птиц произошли в низменной зоне Дагестана, активное хозяйственное освоение которого происходило в 1950-1970-х гг. В предгорьях и особенно в горах Дагестана распространение птиц в последние 150 лет заметных изменений не претерпело. Масштабы освоения и хозяйственного использования горной зоны республики в 1970-1990 гг. заметно снизились. Подобная тенденция социально-экономического развития региона четко отразилась на распространении птиц. В категории исчезнувших на гнездовании и сильно сокративших свое распространение в регионе птиц попали исключительно виды, населяющие биотопы низменностей. При этом в последние 10-15 лет наблюдаются и положительные

тенденции в изменении территориального размещения популяций и группировок многих редких и исчезающих видов птиц Дагестана.

- *Виды, исчезающие на гнездовании (7 видов):*

розовый пеликан, мраморный чирок, савка, белый аист, степной лунь, балобан, каспийский зуек;

- *Виды, сокращающие распространение (28 видов):*

кудрявый пеликан, черный аист, египетская цапля, обыкновенный фламинго, серый гусь, пискулька, краснозобая казарка, мраморный чирок, скопа, обыкновенный осоед, черный коршун, степной лунь, змеяд, орел-карлик, малый подорлик, черный гриф, сапсан, балобан, степная пустельга, серый журавль, стерх, дрофа, луговая тиркушка, степная тиркушка, большой веретенник, шилоклювка, кулик-сорока, филин;

- *Стабильные виды (26 видов):*

чернозобая гагара, розовый пеликан, колпица, каравайка, белоглазая чернеть, пеганка, огарь, европейский тювик, зимняк, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, бородач, стервятник, белоголовый сип, дербник, кавказский тетерев, кавказский улар, фазан, султанка, авдотка, большой кроншнеп, клинтух, серый сорокопуд, синий каменный дрозд, стенолаз;

- *Виды, расширяющие распространение (16 видов):*

малый баклан, белый аист, большая выпь, малый лебедь, савка, курганник, степной орел, могильник, кобчик, красавка, коростель, стрепет, белохвостая пигалица, поручейник, ходулочник, черноголовый хохотун;

- *Неопределенные, малоизученные, инвазионные и залетные виды (13 видов):*

краснозобая гагара, белый гусь, турпан, красный коршун, орлан-долгохвост, кречет, дрофа-красотка, каспийский зуек, кречетка, чеграва, чайконося крачка, красноголовый сорокопуд, тугайный соловей.

Лимитирующие факторы. Выделяя факторы, воздействие которых приводит к сокращению и исчезновению различных видов из фауны регионов и больших территорий, большинство авторов (Панчешникова, 1981; ЯБ-

локов, Остроумов, 1983, 1985; С.В. и А.И. Бакка, 1994; Abuladze, 1996) в первую очередь отмечают разрушение естественных местообитаний и перепромысел животных, в том числе и птиц. Некоторые авторы (Зубакин, 1990) выделяют деградацию местообитаний и фактор беспокойства. Далее указываются менее существенные факторы – интродукция новых видов, сокращение кормовой базы, отравление ядохимикатами, осушительная и оросительная мелиорация и другие.

В данной работе мы попытались проанализировать воздействие лимитирующей численности и распространения редких видов птиц факторов, влияние которых на редких видов птиц региона наиболее существенное в современных условиях. При таком подходе, на наш взгляд, наиболее отчетливо выявляется спектр необходимых охранных мер, способных эффективно противодействовать лимитирующему воздействию антропогенных и некоторых естественных факторов. Мы не склонны разделять антропогенные факторы на прямые и косвенные, так как они тесно взаимосвязаны и не существует четких критериев их разделения. Основными лимитирующими факторами, влияющими на популяции и группировки редких птиц Дагестана, являются:

- беспокойство птиц – для 54 видов из 83;
- отстрел или добыча птиц – для 44 видов;
- лимит гнездопригодных территорий – для 26 видов;
- разрушение гнезд и гибель кладок – для 25 видов.

Соответственно тактика и стратегия охраны редких и исчезающих птиц в первую очередь должна быть направлена на ослабление воздействия этих факторов и особенно беспокойства и прямого преследования птиц.

3.3. Синантропизация редких и исчезающих птиц

Дагестан, как уже было отмечено, является одним из ускоренно развивающихся и трансформирующихся регионов России с высоким приростом населения, как в городах, так и в сельских населенных пунктах. Широ-

кое распространение и углубление преобразующего воздействия людей на природные экосистемы существенно меняет их, способствуя возникновению новых (Константинов и др., 1989; Антипина, 1998). Редкие и исчезающие птицы нередко адаптируются к меняющимся условиям среды (Блохин, Блохин, 1981; Галушин, 1982). Способствуя освоению новых или сильно преобразованных экосистем редкими видами птиц, в будущем можно использовать это как одно из направлений практической охраны птиц. На основе рекомендаций и тезисов по синантропизации птиц (Белик, 1989; Витович, 1989; Константинов, Хохлов, 1991), мы предлагаем следующую классификацию синантропной авифауны региона на примере редких и исчезающих видов.

1. Трофические адаптации к антропогенным ландшафтам. В этой категории мы выделяем виды, существование которых в современных условиях невозможно или же сильно зависимо от продуктивности человеческой деятельности (главным образом разведения животных).

2. Территориальные адаптации к антропогенным ландшафтам. Виды, у которых наблюдаются попытки освоения агроландшафтов и населенных территорий для длительного пребывания на них (гнездования, летовки, кормежки на кочевках и миграциях).

3. Экологические адаптации птиц, приводящие к формированию группировок и популяций, преимущественно или целиком зависящих от человеческой деятельности и территориально размещенных в антропогенном ландшафте.

Как отмечает О.А.Витович (1989), сейчас трудно найти виды, которые не были вынуждены выработать и закреплять этологические и экологические адаптации к измененной хозяйственной деятельностью среде обитания. Чаще всего такие приспособления связаны с установлением новых трофических связей, иногда приводящим к значительному изменению сезонного поведения птиц и их отношения к человеку. А.Д.Липкович (1989) на примере высокогорий также выделяет в отдельную группу виды, пластичное поведение которых позволяет им использовать близость к человеку и ре-

зультатам его деятельности.

Трофические адаптации к продуктам человеческой деятельности особенно сильно выражены у падальщиков (черный гриф, белоголовый сип, стервятник, бородач). Причем, три первых вида активно используют для этого всю территорию Дагестана, включая морское побережье. В ходе исследований нам удавалось привлечь на падаль домашних животных до 29 особей белоголового сипа, 6 особей черного грифа, 2 стервятников и бородачей. По непроверенным сведениям пастухов в южном Дагестане после массовой гибели скота наблюдались скопления грифов от 40 до 100 и более особей. Прикладное значение изучения и использования трофических адаптаций падальщиков для их охраны очень велико. Но на данном этапе на территории Дагестана нет необходимости организации специальных подкормочных площадок. Наличие достаточно обширных летних и зимних пастбищ в регионе позволяет поддерживать достаточно крупную группировку хищных птиц, в том числе падальщиков.

Территориальные адаптации преимущественно приводят к освоению агроландшафтов редкими видами в послегнездовой период. Однако у ряда видов отмечено и устойчивое пребывание около человека и на гнездовании. Новые элементы в поведении редких видов птиц могут послужить базой для разработки методик привлечения их в безопасные участки агроценозов и создания условий их свободного гнездования, летовки, пролета или зимовки. Наши исследования позволяют предположить формирование достаточно устойчивых территориальных адаптаций к антропогенным ландшафтам у следующих редких и исчезающих видов птиц: могильника – гнездование на одиночных деревьях в агроландшафтах и небольших лесных массивах, недалеко от населенных пунктов; степной пустельги – встречи птиц в гнездовой период, и возможное гнездование в черте г.Дербента; красавки – гнездование около кутанов и артезианских скважин в северном Дагестане и на окраинах г.Махачкалы; стрепета – остановки на миграциях и зимовки птиц на полях, рисовых чеках и пастбищах центрального и южного Дагестана; авдотки

- гнездование вида на окраине бахчи и около кутанов в южном Дагестане; ходулочника – гнездование, остановки на пролете и зимовка птиц практически на всех искусственных водоемах низменного Дагестана и отстойниках городов и предприятий.

3.4. Банк данных гнезд и гнездовых территорий редких и исчезающих видов птиц Дагестана

Для практической охраны редких и исчезающих видов птиц региона и организации долгосрочного мониторинга, нами создается банк данных о гнездовании этих видов на территории республики Дагестан. Для каждого вида указываются все известные сведения о размещении гнезд и расположении гнездовых участков. В последующем эта информация будет использована для создания кадастра гнездовой редких видов птиц и придания данным территориям природоохранного статуса. Считаю возможным публикацию части этих сведений только в специальном издании для пользования сотрудниками министерства охраны природы и управления охотничьего хозяйства республики Дагестан. Нами разработана и предложена к реализации специальная программа охраны гнездовой редких и исчезающих птиц Дагестана. При условии достаточного финансирования на ее основе мы готовы реализовать проект адресной охраны гнезд и гнездовых участков наиболее уязвимых видов птиц региона. Работу планируется провести на базе системы управления охотничьего хозяйства республики Дагестан, где в каждом районе имеется штат охотоведов и егерей. Так, при проведении опроса сотрудников охотуправления, удалось собрать информацию о более 80 местах гнездования кудрявого пеликана, колпицы, каравайки, белоголового сипа, черного грифа, бородача, беркута, сапсана, кавказского тетерева, улара, филина и других редких видов птиц (табл. 5).

Таблица 5

Сведения о гнездовании редких видов птиц
на территории Дагестана

Вид	Известно мест гнездования или колоний	Известно гнезд или гнездовых участков	Из них охраняются
Кудрявый пеликан	3	Около 75	-
Малый баклан	5	160-180	30-40
Черный аист	5	10	7
Большая выпь	6	Около 30	6-8
Египетская цапля	1	5	-
Колпица	3	45	-
Каравайка	4	125-130	15-20
Серый гусь	4		-
Огарь	9	100-120	35-40
Пеганка	12	220-250	20-25
Мраморный чирок	-	-	-
Белоглазая чернеть	6	Около 300	-
Савка	-	-	-
Скопа	2	4	-
Обыкновенный осоед	5	11	4
Черный коршун	2	5	-
Европейский тювик	3	2	1
Курганник	4	10-12	3
Змеяд	4	5	1
Орел-карлик	2	2	-
Степной орел	2	4-5	1
Малый подорлик	3	-	-
Могильник	4	6-8	2
Веркут	4	4	1
Орлан-белохвост	7	8-10	4-6
Бородач	9	15-17	3-5
Стервятник	5	5-6	1-2
Черный гриф	3	3-5	1-2

Белоголовый сип	6	20-25	-
Балобан	1	-	-
Сапсан	3	3	-
Кобчик	2	2-3	-
Степная пустельга	1	-	-
Кавказский тетерев	5	70-80	Более 50%
Кавказский улар	5	140-150	Более 50%
Фазан	8	25-30	10-15
Красавка	16	350-360	До 50
Коростель	3	20-25	-
Султанка	6	8-10	2-3
Стрепет	2	5-6	-
Авдотка	7	50-55	10-12
Белохвостая пига- лица	2	8-10	-
Ходулочник	15	430-450	25-30
Шилоклювка	2	25-30	-
Луговая тиркушка	4	110-120	-
Степная тиркушка	2	35-40	-
Черноголовый хохотун	3	25-30	12-15
Клинтух	5	30	20-25
Филин	2	3-5	-

Глава 4. ОХРАНА РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ПТИЦ ДАГЕСТАНА

Стратегия сохранения редких и исчезающих видов птиц представляет собой комплекс практических мер, направленных на блокирование наиболее важных лимитирующих факторов и обеспечивающих жизнеспособность и устойчивость популяций этих видов (Флинт и др., 1991). Положения стратегии и тактики охраны птиц, разработанные и описанные во Всемирной стратегии охраны птиц, анализируются и дополняются в многочисленных работах отечественных и зарубежных орнитологов и экологов (Яблоков, 1981; Флинт, 1978, 1982, 1989, 1991, 1998; Мустафаев, 1988, 1991; Остроумов, 1983, 1991; Tucker et al., 1994). Обобщение сведений, полученных при анализе биологических особенностей этих видов и состояния среды их обитания, необходимо на наш взгляд производить и в виде предложений по составлению региональных изданий Красных книг, улучшению законодательной базы, развитию сети охраняемых территорий и оптимизации взаимоотношений человека и птиц. Особое значение в этом плане имеют узко территориальные предложения, составленные с учетом национальных и социально-экономических особенностей небольших регионов (Липсберг, 1981; Курашвили, 1985; Мустафаев, 1988, 1991).

4.1. Правовая охрана птиц

Ключевым моментом правовой охраны птиц в регионах должны стать законодательные и правовые акты, ограничивающие или запрещающие добычу и эксплуатацию редких и исчезающих птиц в пределах региона. Одним из ключевых аспектов данного вопроса должно стать усиление контроля и ужесточение штрафных санкций за незаконное использование и добычу охраняемых птиц. В связи с этим предлагаем, до издания новой Красной книги региона, запретить охоту, отстрел и хозяйственное использование следующих видов и групп птиц:

- серый гусь, огарь, пеганка, белоглазая чернеть;

- все виды сов и дневных хищных птиц;

- все виды кроншнепов и веретенников.

В целях стандартизации и упрощения процесса привлечения к ответственности за уничтожение охраняемых видов птиц, предлагаем ввести единые ставки штрафных санкций в зависимости не от вида (видового названия), а от категории охраны (в соответствии со статусом).

Еще в 1970-е гг., когда только начали обсуждаться основные концепции Красной книги СССР, стало ясно, что для такой огромной территории и решения задач такого обширного плана ограничиваться единственной национальной Красной книгой будет недостаточно (Флинт, 1998). Аналогичная ситуация сложилась и в Российской Федерации, что объясняет появление большого числа региональных изданий Красных книг.

Красная книга республики Дагестан учреждена постановлением Совета Министров ДАССР №198 от 11 сентября 1991 г. и была издана в 1998 г. Имея огромное значение как официальный документ о состоянии редких видов флоры и фауны Дагестана, в том числе и птиц, данное издание уже устарело в плане современных тенденций изменения численности, распространения и состояния популяционных группировок птиц региона. Большинство сведений, используемых в описаниях птиц, касаются данных 10-20-летней давности. Ряд видов включены в Красную книгу по принципу редкости в отдельном р-не республики. При этом некоторые редкие и исчезающие виды не попали на страницы этого издания. В период подготовки издания мы обращались к комиссии по редким видам с предложением повременить с изданием книги для того, чтобы завершить региональное исследование по редким и исчезающим видам. Издание (и переиздание) региональных Красных книг, на наш взгляд, лучше всего осуществлять раз в 10 лет вслед (а не раньше) за Российской Красной книгой. Это позволит субъектам Федерации разработать региональные предложения по охране уже включенных в Красную книгу России птиц, а также до-

бавить те виды, которые в нее не включены, но нуждаются в охране в пределах региона.

В Красную книгу Дагестана внесено 53 вида птиц (приложение 5). При этом на территории региона зарегистрировано 57 видов птиц, занесенных в Красную книгу России и 17 видов в приложение к ней. Мы предлагаем включить во второе издание Красной книги Дагестана 71 вид глобально и регионально редких птиц и в приложение к ней 12 видов. Но в связи с тем, что принципы занесения видов птиц в Красные книги до сих пор четко не оговорены (Горностаев, 1989; Миноранский, Белик, 1997), мы взяли за основу предложения В.П.Белика (1994), А.Е.Лугового (1994) и С.А.Букреева (1997), отчасти изменив их применительно к региону исследований. Приоритеты выделения тех или иных видов птиц, предлагаемых в региональную Красную книгу следующие:

- виды птиц, занесенные в Федеральную Красную книгу как глобально редкие, исчезающие, сокращающие численность в большей части ареала, не зависимо от характера пребывания в регионе;
- виды, сокращающие численность в регионе;
- виды с тенденцией к сокращению распространения в регионе;
- виды с местообитаниями, разрушенными или деградирующими на большей части региона;
- виды, для которых регион – единственное место гнездования, пролета или зимовки в России, при условии, что их численность незначительна или же доказана уязвимость этих видов.

Классификация видов по категориям охраны составлена с учетом предложений Комиссии по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и разделена на пять категорий, для каждой из которых указано количество предлагаемых к внесению в нее видов:

- исчезнувшие виды, не регистрирующиеся в последние 10 лет, для которых не исключается возможность встреч в регионе (0 категория) – 3 вида;
- исчезающие в регионе виды, дальнейшее существование которых требует принятия специальных мер

охраны (1 категория) – 21 вид;

– редкие и деградирующие виды, которые могут попасть под угрозу исчезновения в ближайшей перспективе (10 лет) вследствие продолжающегося сокращения численности или крайней малочисленности в регионе (2 категория) – 14 видов;

– малочисленные и уязвимые виды, численность и распространение которых сократились (или могут быстро сократиться) в регионе из-за естественных причин и антропогенной деятельности (3 категория) – 20 видов;

– редкие и (или) малоизученные виды, точное определение статуса которых невозможно без дальнейших исследований (4 категория) – 13 видов.

Одним из центральных разделов красных книг любого ранга являются рекомендации по мерам сохранения вида (Флинт, 1998). Нами разработаны предложения по законодательной, территориальной и практической охране всех предложенных к внесению в Красную книгу видов птиц региона.

На основе наших материалов мы определили статус охраны всех редких и исчезающих птиц Дагестана (табл.6). Все предложения переданы в Комиссию по редким и исчезающим видам флоры и фауны республики Дагестан. Считаю необходимым переиздание Красной книги Дагестана в ближайшее время, так как использованные в нем сведения о численности и распространении редких птиц в регионе явно устарели и в большинстве случаев не соответствуют современной действительности.

Таблица 6

Статус охраны редких и исчезающих птиц Дагестана

Вид	Статус в Красной Книге России (2 изд)	Статус в Красной книге Дагестана (1изд)	Предлагаемый статус в Красной книге Дагестана (2 изд)
Краснозобая гагара	-	1	Прилож.
Чернозобая гагара	2	1	Прилож.
Розовый пеликан	1	2	1
Кудрявый пеликан	2	2	2
Малый баклан	2	2	3
Белый аист	-	-	4
Черный аист	3	2	2
Большая выпь	-	-	4
Египетская цапля	3	3	2
Колпица	2	2	3
Каравайка	3	3	3
Обыкновенный фламинго	3	2	3
Краснозобая казарка	3	2	1
Серый гусь	Прилож.	-	2
Пискулька	Прилож.	4	1
Белый гусь	Прилож.	-	4
Малый лебедь	5	-	3
Огарь	-	-	Прилож.
Пеганка	-	-	Прилож.
Мраморный чирок	1	1	1
Белоглазая чернеть	Прилож.	-	4
Турпан	-	1	4
Савка	1	4	1
Скопа	3	3	1
Обыкновенный осоед	-	-	3
Красный коршун	2	-	Прилож.
Черный коршун	-	-	2

Степной лунь	2	-	1
Европейский тювик	3	-	2
Зимняк	-	-	Прилож.
Курганник	3	3	3
Змеяд	1	1	3
Орел-карлик	Прилож.	-	2
Степной орел	3	1	1
Большой подорлик	2	-	3
Малый подорлик	2	-	1
Могильник	2	2	2
Беркут	2	2	2
Орлан-долгохвост	0	0	0
Орлан-белохвост	3	1	3
Вородач	3	1	3
Стервятник	1	1	2
Черный гриф	Прилож.	1	2
Белоголовый сип	Прилож.	1	3
Кречет	2	3	Прилож.
Балобан	3	3	1
Сапсан	1	2	1
Дербник	-	-	Прилож.
Кобчик	-	-	Прилож.
Степная пустельга	1	-	1
Кавказский тетерев	Прилож.	2	3
Кавказский улар	-	-	Прилож.
Фазан	1	-	1
Стерх	1	1	1
Серый журавль	Прилож.	4	4
Красавка	5	1	3
Коростель	Прилож.	-	3
Султанка	1	1	2
Дрофа	2	1	1
Стрепет	2	1	3
Дрофа-красотка	0	1	0
Авдотка	2	1	3
Каспийский зук	4	-	0
Кречетка	1	1	1
Белохвостая пигалица	-	2	1

Ходулочник	5	2	3
Шилоклювка	3	3	1
Кулик-сорока	2	4	1
Поручейник	-	-	4
Большой кроншнеп	2	-	3
Большой веретенник	-	-	2
Луговая тиркушка	-	-	4
Степная тиркушка	2	-	2
Черноголовый хохотун	5	2	4
Чайконосная крачка	-	-	4
Чеграва	3	-	1
Клинтух	-	-	3
Филин	2	2	1
Рогатый жаворонок	-	3	Исключить
Красноголовый сорокопуд	-	-	4
Серый сорокопуд	4	-	4
Синий каменный дрозд	-	4	Прилож.
Желтоголовый королек	-	3	Исключить
Тугайный соловей	-	3	4
Обыкновенная оляпка	-	5	Исключить
Стенолаз	-	4	Прилож.

4.2. Ключевые орнитологические территории Дагестана

Одной из перспективной форм охраны птиц является выявление и мониторинг ключевых орнитологических территорий. Это территории разного ранга значимости, имеющие большое значение как для сохранения биологического разнообразия птиц региона в целом, так и отдельных популяций редких и исчезающих видов (Программа КОТР, 1996).

Предлагаемая сеть ключевых территорий охватывает все основные природные комплексы региона и включает в себе более половины мест гнездования, пролета и зимовок редких и исчезающих птиц Дагестана.

1. Кизлярский залив. Площадь около 50 тыс. га.

Тарумовский р-н. Кизлярский залив Каспийского моря, расположен на крайнем северо-востоке Дагестана, между устьями рек Кума и Таловка. Территория охватывает морские мелководья и слабонаклоненную к морю террасу западного побережья Каспия. Вдоль берега располагаются приплавневые луга, переходящие на западе - в солянково-полынные комплексы, а на востоке - в тростниковые крепи акватории залива. КОТР международного значения для гнездования, пролета и зимовок глобально и регионально редких видов птиц - малого баклана, кудрявого и розового пеликанов, орлана-белохвоста и др., а также скоплению на миграциях большого числа особей водоплавающих и околоводных птиц. На территории залива зарегистрировано около 200 видов птиц. Из редких и исчезающих видов отмечены на гнездовании: малый баклан - до 50 пар, колпица - 20 пар, каравайка - до 100 пар, султанка - 3-5 пар.

2. Каракольские озера. Площадь около 10 тыс. га. Тарумовский р-н. Южная окраина Кизлярского залива, в междуречье Средней и Таловки, на северо-западе Дагестана. Слабонаклоненная терраса Каспия в отмершей части дельты Терека. Искусственные водоемы и болота на месте лиманных лугов и плавней старой дельты Терека. Пустынная растительность представлена солянковыми и солянково-полынными комплексами. Берега водоемов и болот представляют собой тростниковые и рогозовые заросли. КОТР международного ранга для гнездования и остановок на миграциях малого баклана, кудрявого пеликана, а также как место колониального гнездования большой группы водно-болотных и околоводных птиц. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены малый баклан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, ходулочник, на летовке - большой кроншнеп, поручейник.

3. Ачикольские озера. Около 20 тыс. га. Бабаюртовский и Кизлярский р-ны. Терско-Сулакская низменность в р-не устья р.Терек, в северо-западной части Аграханского залива. Центральная часть Дагестанского побережья Каспийского моря. Кизилюртовский и Бабаюртовский р-ны. КОТР международного ранга для

гнездования малого баклана, кудрявого пеликана и белоглазой чернети. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены малый баклан (до 150 пар), кудрявый пеликан (30-40 пар), колпица, каравайка, белоглазая чернеть (до 150 пар), султанка (6 пар), ходулочник, луговая тиркушка, на летовке и кочевках - красавка, скопа, орлан-белохвост, большой кроншнеп.

4. Аграханский залив. Площадь около 30 тыс. га. Залив Каспийского моря на Терско-Сулакской низменности, в устье р.Нового Терека. Кизлярский и Бабаюртовский р-ны. Мелководный залив и слабонаклоненная терраса Каспийского моря, образованная наносами Терека. Южная часть залива отделена от моря и представляет собой зарастающее озеро лиманного типа. Тростниковые заросли и крепи, переходящие в приплавневые луга и солянково-попынные комплексы. Вдоль рек и каналов небольшие заросли деревьев и кустарников. КОТР международного значения для гнездования, пролета и зимовки малого баклана, кудрявого пеликана, орлана-белохвоста, белоглазой чернети и место концентрации на миграциях более 20 тыс. особей водоплавающих птиц. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены малый баклан (до 25 пар), кудрявый пеликан (до 20 пар), белоглазая чернеть (до 100 пар), султанка (2 пары), колпица (до 15 пар), каравайка (25-30 пар), на летовке, пролете и зимовке - орлан-белохвост (до 70 особей).

5. Водохранилище Мехтеб. Площадь около 3 тыс. га. Юго-западная (прибрежная) часть Терско-Сулакской низменности, севернее устья р.Сулак. Бабаюртовский р-н. Антропогенно трансформированный зарастающий водоем с обширными зарослями галофитов, заросли кустарников и лесонасаждениями. Прилегающие территории - полупустынные однолетнесолянковые и солянково-попынные комплексы. В западной части - небольшие приморские лагуны, песчаные дюны и пляжи. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены белоглазая чернеть (15-25 пар), фазан (7-10 пар), авдотка, луговая тиркушка, ходулочник, на летовке - кудрявый пеликан (20-25 особей), малый бак-

лан (около 30 особей), шилоклювка, черноголовый хохотун, на пролете и зимовке – колпица, каравайка, серый гусь, скопа, орлан-белохвост, балобан. КОТР для следующих видов: малый баклан (миграции), кудрявый пеликан (миграции), белоглазая чернеть (гнездование и миграции).

6. Сулакская лагуна. Площадь около 3 тыс. га. Береговая полоса Приморской низменности от устья р.Сулак на юг до устья р.Кривая Балка. Центральная часть Дагестанского побережья Каспийского моря. Кировский р-н г.Махачкалы. Зарастающие прибрежные мелководья, переходящие в солянково-полынные комплексы с зарослями тamarиска и лоха серебристого. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены султанка (5 пар), малый баклан, белоглазая чернеть, ходулочник, на пролете – розовый и кудрявый пеликаны, малый баклан, колпица, каравайка и др. КОТР для гнездования малого баклана и остановок на пролете большой группы водоплавающих и околоводных птиц, общей численностью более 10 тыс. особей.

7. Темиргойские озера. Площадь около 3 тыс. га. Северо-западная часть Приморской низменности в 30 км юго-западнее устья р.Сулак. Кумторкалинский р-н. Мелководные водоемы с зарослями тростника и рогоза, переходящими в солончаковые и остепненные лиманные луга. Небольшие заросли кустарников, искусственные лесонасаждения, сельскохозяйственные поля. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены белоглазая чернеть (до 20 пар), большая выпь, огарь (20-25 пар), пеганка (до 50 пар), стрепет, авдотка (20-25 пар), ходулочник, луговая тиркушка. Ранее гнездились розовый и кудрявый пеликаны, савка, мраморный чирок. На летовке отмечены малый баклан, кудрявый пеликан, каравайка, колпица, красавка, шилоклювка, черноголовый хохотун, на пролете и зимовке – орлан-белохвост, стрепет. КОТР для следующих видов: место гнездования, пролета и зимовки малого баклана, кудрявого пеликана, белоглазой чернети, стрепета; скопления на миграциях до 3 тыс. особей стрепета, 10 тыс. особей куликов.

8. Туралинская лагуна. Площадь около 500 га.

Прибрежная часть приморской низменности между г.Махачкалой и г.Каспийском. Территория г.Махачкалы. Прибрежные мелководья с зарослями тростника, рогоза и деревьев и кустарников на песчаных окраинах. Из редких и охраняемых видов на гнездовании и летовке отмечены малый баклан, колпица, каравайка, египетская цапля, белоглазая чернеть, ходулочник, шилоклювка, на пролете и зимовке – кудрявый и розовый пеликаны, малый баклан. КОТР для летовки и остановок на миграциях большой группы водоплавающих и околводных птиц, общей численностью более 10 тыс. особей.

9. Озера Турали. Площадь около 2 тыс. га. Прибрежные лагуны и степные озера на южной окраине г.Каспийска. Карабудахкентский р-н. Зарастающие прибрежные мелководья с небольшими зарослями кустарников и открытые степные озера с узкой кромкой галофитов. Прилегающие участки представлены пустынными солянковыми и полупустынными злаково-полынными комплексами. Из редких и охраняемых видов на гнездовании встречаются огарь, пеганка, авдотка, на летовке – малый баклан, египетская цапля, ходулочник, шилоклювка, на пролете и зимовке – малый баклан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, пискулька, стрепет. КОТР для пролета и остановок на миграциях малого баклана, кудрявого пеликана, пискульки и стрепета.

10. Озеро Аджи. Площадь около 2 тыс. га. Прибрежная зона центральной части Приморской низменности Дагестана. Каякентский р-н. Пониженный участок Приморской низменности, отделенный от Каспийского моря широкой полосой прибрежных дюн. Мелководное степное озеро лагунного типа, с достаточно обширными зарослями тростника. Прилегающие территории представлены солянковыми и солянково-полынными комплексами и зарослями тамариска. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены белоглазая чернеть (до 50 пар), султанка (2-3 пары), авдотка (до 10 пар), на летовке – малый баклан, колпица, каравайка, белоголовая савка, ходулочник, шилоклювка, чеграва, на пролете и зимовке – малый баклан,

пеликаны, обыкновенный фламинго, малый лебедь, пискулька, мраморный чирок, стрепет и др. КОТР для гнездования белоглазой чернети и пролета и зимовки малого баклана, кудрявого пеликана, стрепета, а также концентрации на миграциях более 10 тыс. водоплавающих и околоводных птиц. Очень удобный и перспективный участок для организации долгосрочной охраны птиц.

11. Устье реки Самур. Площадь около 7 тыс. га. Юго-восточная окраина Дагестанского побережья Каспийского моря. Магарамкентский и Дербентский р-ны. Узкая равнинная полоса Приморской низменности, образованная наносами Каспия и р.Самур. Небольшие прибрежные лагуны с зарослями галофитов, песчаные пляжи и дюны, заболоченные участки рукавов Самура, небольшие участки злаково-разнотравных степей с кустарниками и широколиственный пойменный лес. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены орлан-белохвост (2-3 пары), султанка (2 пары), на пролете - малый баклан, кудрявый и розовый пеликаны, скопа, большой и малый подорлики, пискулька, белоглазая чернеть, стрепет и др. КОТР для миграций большой группы водно-болотных, околоводных и других групп птиц.

12. Каякентский заказник. Площадь 27,3 тыс. га. Каякентский и Сергокалинский р-ны. Восточные отроги предгорных хребтов, в пределах высот от 300 до 1247 м. Предгорные широколиственные леса, заросли кустарников, опустыненные разнотравные степи. Из редких и охраняемых видов на гнездовании встречаются могильник (1-2 пары), змеяед (2 пары), черный аист (1-2 пары), фазан (40-50 пар), на летовке и кочевках - черный гриф (до 20 особей), стервятник, на пролете и зимовке - серый гусь, красавка, подорлики, степной орел, стрепет. КОТР для гнездования могильника и миграций дневных хищных птиц.

13. Касумкентский заказник. Площадь - 26 тыс. га. Сулейман-Стальский и Курахский р-ны. Предгорья и среднегорья южного Дагестана в пределах высот от 500 до 1853 м. Бассейн р.Гюлгерычай. Предгорные широколиственные леса, заросли кустарников, альпий-

ские луга и заросли рододендрона, участки обрывов и скал. Из редких и охраняемых видов на гнездовании встречаются черный аист (1-2 пары), черный гриф (2-3 пары), стервятник (2-3 пары), могильник (1-2 пары), курганник (8-10 пар), кавказский тетерев (25-30 пар), на пролете - серый гусь (до 10 тыс. особей). КОТР для гнездования хищных птиц и миграций цапель, журавлей и гусей.

14. Беркубинская лесная дача. Площадь около 1 тыс. га. Магарамкентский р-н. Долина р. Самур в южной части Приморской низменности Дагестана. Широколистственный лес, лесонасаждения и заросли кустарников, поля и залежи, каменистые полупустынные участки поймы Самура с зарослями тамариска, лоха серебристого и облепихи. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены могильник (1-2 пары), змеяяд (1 пара), филин (1 пара), на пролете - могильник, степной орел, подорлики, серый гусь, пискулька, стрепет. КОТР для гнездования могильника и миграций хищных птиц, гусей и стрепета.

15. Урочище Ламан-Кам. Площадь около 6 тыс. га. Магарамкентский р-н. Северо-восточные отроги Самурского хребта в пределах высот от 300 до 600 м. Предгорные дубовые и буковые леса, заросли кустарников, поля и сенокосы. Из редких и охраняемых видов на гнездовании встречаются могильник (2 пары), змеяяд (2-3 пары), курганник (2-3 пары), на летовке - стервятник (2-3 пары), на пролете - могильник (до 15 особей), подорлики (до 40 особей), степной орел (20-25 особей), осоед. КОТР для гнездования и миграций хищных птиц.

16. Самурский хребет. Площадь около 10 тыс. га. Ахтынский, Курахский, Агульский и Рутульский р-ны. Высокогорья боковых хребтов Восточного Кавказа в пределах высот от 1200 до 3837 м. Безлесные степные участки сухих каменистых склонов, заросли кустарников, субальпийские и альпийские луга, насыпи и скалы. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены кавказский улар (около 40 пар), кавказский тетерев (15-20 пар), черный гриф (2-3 пары), белоголовый сип (5-7 пар), на летовке - скопления чер-

ного грифа до 20 особей; на пролете - серый журавль (до 300 особей), стрепет (до 200 особей). КОТР для гнездования редких и узкоареальных видов птиц и миграций хищных птиц, журавлей и стрепета.

17. Хребет Кебяктепе. Площадь около 10 тыс. га. Ахтынский и Рутульский р-ны. Высокогорья в пределах высот от 1500 до 4016 м. Горные лиственные и хвойные леса, заросли кустарников, субальпийские и альпийские луга, насыпи и скалы. Из редких и охраняемых видов на гнездовании встречаются бородач (2 пары), черный гриф (2-3 пары), кавказский тетерев (40-50 пар), на летовке - белоголовый сип, стервятник, орел-карлик, сапсан, на пролете - серый журавль (до 500 особей). КОТР для гнездования большой группы редких и узкоареальных видов, а также гнездования и скоплений черного грифа.

18. Верховья рек Мазачай и Мулларчай. Площадь около 10 тыс. га. Ахтынский р-н. Высокогорья восточной части Главного Кавказского хребта, в пределах высот от 1000 до 4142 м. Небольшие участки зарослей кустарников и березовых криволесий, субальпийские и альпийские луга, насыпи и скалы. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены бородач (2-3 пары), сапсан (2 пары), кавказский тетерев (более 20 пар), кавказский улар (40-50 пар), на летовке - скопления белоголового сипа до 50 особей, черного грифа до 20 особей. КОТР для гнездования большой группы редких и узкоареальных видов птиц, а также место скоплений на кормежке черного грифа.

19. Котловина Орота. Площадь около 2 тыс. га. Унцукульский р-н. Обширная котловина, огороженная внутренними хребтами в долине р.Аварское Койсу. Пределы высот от 500 до 2000 м. Каменистые склоны гор с ксерофитной растительностью, заросли кустарников и сосново-лиственные леса, обширные участки обрывов и скал. Из редких и охраняемых видов на гнездовании отмечены - белоголовый сип (6-8 пар, скопления до 32 особей), черный гриф (1-2 пары), бородач (1 пара), стервятник (1 пара), беркут (1-2 пары), змеяед (1 пара), осоед (2 пары), сапсан (1-2 пары), синий каменный дрозд (до 5 пар). КОТР для

гнездования большой группы редких дневных хищных птиц.

Потенциальные КОТР международного значения:

1. Ногайская степь – места гнездования, пролета и зимовки дрофы, стрепета, степного орла, степной пустельги, красавки, авдотки, степной тиркушки и других редких и исчезающих птиц.

2. Хамаматюртовский заказник. Территория пойменных лесов и водно-болотных угодий Терека. Места гнездования черного аиста, скопы, могильника, орлана-белохвоста. На миграциях – крупные скопления водоплавающих и околводных птиц.

3. Янгиюртовский заказник (среднее течение р.Сулак) – места гнездования большой группы редких водоплавающих и околводных птиц, а также гнездования и миграций стрепета, авдотки, красавки.

4. Чиркейское вдхр. и прилегающие территории – места гнездования большой группы редких дневных хищных птиц а также миграций журавлей, гусей, уток.

5. Гунибское и Хунзахское плато – обширные плато и скалистые участки хребтов внутривгорного Дагестана. Места гнездования черного грифа, белоголового сипа, стервятника, бородача.

6. Богосский хребет – боковой высокогорный массив восточной части Большого Кавказа, места гнездования кавказского улара, тетерева, бородача, беркута, сапсана и других редких видов птиц, а также миграций журавлей.

7. Тляратинский заказник. Высокогорья юго-западного Дагестана, граничащие с заповедниками Грузии и Азербайджана. Места гнездования кавказского улара, кавказского тетерева, беркута, сапсана и других редких видов птиц. Ключевое место остановок на пролете журавлей.

4.3. Территориальная охрана птиц

Территориальная охрана – это создание особо охраняемых природных территорий (Реймерс, Штильмарк, 1978), в нашей работе касающееся сохранения местобитаний редких и исчезающих видов птиц на террито-

рии республики Дагестан.

Вопросам организации особо охраняемых природных территорий в Дагестане посвящены большое количество публикаций (Закариев, 1975, 1980; Львов, 1980; Шахмарданов, Львов, 1981; Пишванов, Расулов, 1989; Лепехина и др., 1992; Абдурахманов, 1997; и др.), но в качестве основных объектов охраны там рассматриваются флористические комплексы или промысловые виды млекопитающих и птиц.

Из официально существующих ООПТ в Дагестане наиболее важны для охраны птиц: 1) заповедник "Дагестанский" (19061 га и охранный зона 20 тыс. га, Тарумовский р-н), 2) национальный парк "Самурский" (8,7 тыс. га, Магарамкентский р-н), 3) заказник "Аграханский" (39 тыс. га, Кизлярский, Бабаюртовский и Кировский р-н г. Махачкалы), 4) заказник "Самурский" (11,2 тыс. га, Магарамкентский и Дербентский р-ны), 5) заказник "Тляратинский" (83,5 тыс. га, Тляратинский р-н), 6) заказник "Тарумовский" (55,5 тыс. га, Тарумовский р-н), 7) заказник "Каякентский" (27,3 тыс. га, Каякентский, Сергокалинский р-ны), 8) заказник "Касумкентский" (26 тыс. га, Сулейман-Стальский, Курахский р-ны), 9) заказник "Хамаматюртовский" (30 тыс. га, Бабаюртовский, Хасавюртовский р-ны), 10) заказник "Янгиюртовский" (22 тыс. га, Кизилюртовский, Хасавюртовский р-ны), 11) заказник "Кособо-Келебский" (107,6 тыс. га, Шамильский, Тляратинский р-ны), 12) заказник "Андрей-аульский" (21,6 тыс. га, Хасавюртовский, Кизилюртовский, Казбековский р-ны), 13) заказник "Мелиштинский" (22,5 тыс. га, Буйнакский р-н), 14) заказник "Бежтинский" (46 тыс. га, Цунтинский р-н), 15) заказник "Чародинский" (85,5 тыс. га, Чародинский р-н).

Под реальной охраной (штат сотрудников, егеря, охотоведы) в Дагестане находится 15 ООПТ, однако в силу сегодняшней социально-экономической обстановки в республике ни на одной из них не осуществляется целенаправленная охрана птиц. Случаи нарушения режима ООПТ носят массовый характер и нередко приводят к гибели птиц, гнездовий и разрушению местообитаний.

таний.

Биологическое обоснование действенности создания ООПТ для птиц, как отмечается в современных публикациях (Мищенко, Суханова, 1991; Зубакин, 1998; и др.), лежит в структурированности видовых ареалов, идея которой была подсказана еще Ю.В.Исаковым. Суть ее в частности состоит в том, что предполагается наличие своеобразных «узловых точек» ареала – территорий с высокой плотностью гнездования, летовки, миграционных остановок и зимовки птиц. Эти участки создают подобие каркаса ареала, придавая ему определенную жесткость и устойчивость. Взяв под охрану «узловые точки» ареала, сохранив здесь необходимые для птиц биотопы и обеспечив охрану, можно значительно повысить шансы на сохранение от исчезновения редких видов.

Однако реализация подобной стратегии (подход «от ареала», Зубакин, 1998) возможна на больших территориях, и приемлема в нашем случае для небольшой группы узкоареальных птиц и видов на краю ареала (малый баклан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, египетская цапля, кавказский тетерев и кавказский улар, султанка, белохвостая пигалица, красноголовый сорокопуд, синий каменный дрозд). Задачей же территориальной охраны птиц на уровне субъекта федерации (подход «от субъекта федерации») становится организация такого количества ООПТ, которое обеспечило бы долговременное существование всех видов птиц региона. В пределах небольших административных регионов не приходится говорить об обеспечении целостной территориальной охраной видовых или даже подвидовых ареалов. Скорее речь может идти об охране определенных участков местообитаний популяций и субпопуляционных группировок вида в пределах региона. Это позволяло бы поддерживать современную их численность и территориальное размещение, создавая запас ее увеличения и расселения вида. Охрана узловых местообитаний редких и исчезающих птиц Дагестана может обеспечить сохранение всего биологического разнообразия птиц региона. Анализ литературных сведений и наших данных о пребывании редких

и исчезающих птиц на ООПТ показывает, что подавляющее большинство видов не обеспечены достаточной территориальной охраной в регионе

Большинство ООПТ (заказников) в Дагестане создавались для охраны в первую очередь нескольких видов промысловых животных. Это привело к тому, что, занимая достаточно большие площади, охраняемые территории не в состоянии обеспечить даже формально полной охраной популяции многих редких и исчезающих животных, в том числе и птиц. Это при том, что сам факт установления гнездования или обитания редкого и исчезающего вида является основанием для создания ООПТ (Волкова и др., 1997). Анализ данных регионального размещения редких и исчезающих видов птиц Дагестана на гнездовании, пролете и зимовке показывает, что более 50% их популяций сконцентрировано на территориях охотхозяйств и охотугодий.

В этой связи мы видим два пути решения проблемы:

- 1) законодательное усиление природоохранного статуса и ответственности охотхозяйств и охотугодий по охране редких видов птиц;

- 2) организацию на территории Дагестана новых (или изменение существующих) ООПТ на уже выделенных нами ключевых орнитологических территориях региона.

Предложения по территориальной охране птиц направлены нами в виде орнитологических обоснований создания ООПТ в Министерство охраны природы и природных ресурсов Дагестана и Управление охотничьего хозяйства при правительстве республики Дагестан. Суть этих предложений заключается в следующем. На основе существующих и новых охраняемых территорий создается сеть ООПТ, позволяющая поддерживать в своих границах безопасное пребывание и размножение более 50% гнездовой численности редких и исчезающих видов региона, а также не менее 25% мигрантов и зимующих птиц. Для этого предлагается:

- 1) расширить территорию Кизлярского участка Дагестанского заповедника на западе – до незаливаемых Каспием степных и полупустынных участков восточных окраин пос.Кочубея и на юге – до устья р.Таловка.

Это позволит взять под охрану основные места колониального гнездования и летовки в заливе малого баклана, розового и кудрявого пеликана, колпицы, каравайки, цапель. На степных и полупустынных участках под охрану попадут на гнездовании и миграциях красавка, курганник, степной орел, фазан, стрепет, авдотка, филин;

2) организовать Южно-Дагестанский государственный заповедник на территориях Касумкентского заказника и урочища Ламан-Кам для охраны на гнездовании обыкновенного осоеда, орла-карлика, могильника, стервятника, сапсана, кавказского тетерева;

3) организовать государственные природные национальные парки - Шалбуздагский (на территориях КОТР Кебьяктепе и верховья реки Мазачай-Мулларчай) и Богосский (территория КОТР Богосский массив). Под охрану попадут значительные гнездовые группировки кавказского улара и кавказского тетерева, а также бородач, черный гриф, стервятник, белоголовый сип, беркут, сапсан, альпийская галка, стенолаз, большая чечевица, краснобрюхая горихвостка и др.;

4) расширить территорию Аграханского заказника на юго-запад, включив в него северо-западную часть залива с устьем р.Терек для охраны гнездовых колоний аистообразных в устье Терека и мест концентрации на миграциях и зимовке малого баклана, пеликанов, гусей, орлана-белохвоста и др.;

5) усилить заповедный статус в приморской зоне устья р.Самур для создания условий безопасной остановки на пролете и кормежки более 30 видов редких и исчезающих птиц, в том числе - кудрявого и розового пеликанов, каравайки, колпицы, пискульки, орлана-белохвоста, балобана, змеяда, сапсана и степной тиркушки;

6) организовать государственные заказники на территориях Папасского, Алмалинского и Темиргоевского охотхозяйств (территории КОТР оз.Аджи и Темиргойские озера), для охраны мест гнездования и пролета мраморного чирка, белоглазой чернети, савки, стрепета, султанки, белохвостой пигалицы, ходулочника, шилоклювки и других редких и исчезающих

птиц;

7) зоологические заказники местного значения организовать на выделенных нами ключевых орнитологических территориях – Беркубинская лесная дача (охрана могильника, фазана, стрепета, филина), котловина Орота, Гунибское и Хунзахское плато (для охраны большой группы редких дневных хищных птиц – змеяеда, обыкновенного осоеда, черного грифа, бородача, стервятника, белоголового сипа, могильника, беркута, сапсана, а также стенотопных и узкоареальных в России видов – стенолаза, альпийской галки, испанской каменки, каменки-плешанки, синего и пестрого каменных дроздов) и Ногайская степь (охрана на гнездовании и миграциях красавки, стрепета, дрофы, курганника, степной пустельги, авдотки, степной тиркушки и др.).

Создание такой сети ООПТ (существующих и предлагаемых к организации) позволит достаточно долгосрочно обеспечить территориальной охраной как редкие и исчезающие птицы региона, так и все биологическое разнообразие орнитофауны Дагестана.

Л И Т Е Р А Т У Р А

Абдурахманов М.Г. Кавказский улар в Дагестане // Исследования по зоологии и паразитологии в Дагестане. - Махачкала, 1972. - С. 24-28.

Абдурахманов М.Г. Актуальность и необходимость создания высокогорного биосферного заповедника в республике Дагестан // Материалы 19 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1997. - С. 58-59.

Абуладзе А.В. Учет хищных птиц в горных условиях // Методы изучения и охраны хищных птиц. - М., 1990 - С. 5-12.

Абуладзе А.В. Организация подкормочных площадок для крупных хищных птиц. // Методы изучения и охраны хищных птиц. М., 1990. - С. 240-248.

Алиев Д.Р., Слука Н.А., Эльдаров М.Э. Приморский Дагестан. Проблемы и перспективы. - Махачкала, 1993. - 148 с.

Антипина Е.Е. Антропогенное изменение ландшафтов Крымского полуострова и его авифауны на протяжении последних ста лет // Орнитология. - М., 1998. - Вып. 28. - С. 60-65.

Атаев З.В. Пространственная дифференциация и антропогенная трансформация ландшафтов Дагестана // Проблемы социальной экологии Дагестана. - Махачкала, 1992. - С. 97-99.

Ахмедов Э.М. Кавказский улар // Дагестанский университет. - Махачкала, 1984.

Бабенко В.Г., Кузнецов А.А. Птицы Красной книги СССР. - М., 1986. - С. 49-51.

Бакка С.В., Бакка А.И. Охрана живой природы. - Нижний Новгород, 1994. - 40 с.

Банин Д.А. Вероятные пути становления авифауны субальпийского пояса гор юга СССР // Орнитология. - М., 1987. - Вып. 32. - С. 124-133.

Ванников А.Г. О зимовках наземных птиц северной части западного побережья Каспия // Охрана природы. ВООП. - М., 1948. - Сб. 3. - С. 49-58.

Белик В.П. Некоторые принципы ведения Красных книг // Беркут. - 1994. - №3, вып. 2. - С. 141-142.

Белик В.П. Формирование авифауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны птиц в степной части бассейна Дона: Автореф. дисс. ... доктора биологических наук. - М., 1999. - 80 с.

Белик В.П., Давыгора А.В. Степная пустельга - кандидат в Красную книгу РСФСР // Итоги изучения редких животных. Сборник научных трудов ЦНИЛ Главотхоты РСФСР. - М., 1990. - С. 52-53.

Белик В.П., Комаров Ю.Е., Кукиш А.И., Тильба П.А., Хохлов А.Н. Северо-Кавказский регион в Красной книге России // Птицы Кавказа. - Ставрополь, 1994. - С. 5-6.

Белик В.П., Хохлов А.Н. Основные итоги и ближайшие перспективы орнитологических исследований на Северном Кавказе // Птицы Кавказа. - Ставрополь, 1994. - С. 6-9.

Беме Л.В. Результаты орнитологических экскурсий в Кизлярский округ Дагестана в 1921-22 гг. - Владикавказ, 1925. - 25 с.

Беме Л.В. Зоологические исследования в Караногайской и Ногайской степях ДАССР // Дагестанский сборник. - Махачкала, 1927. - Т. 3. - С. 248-249.

Беме Л.В. Зоологические исследования в Дагестане // Десять лет научной работы Дагестанского НИИ. - Махачкала, 1928.

Беме Л.В. Результаты обследования заказников Самурский и Порабочевский НКЗ ДАССР // Известия Горского пед. ин-та. - Владикавказ, 1928. - №3. - 41 с.

Беме Л.В. Птицы Северного Кавказа. - Пятигорск, 1935.

Беме Л.В. По Кавказу // Природа и охота. МОИП. - М., 1950.

Блохин А.Ю., Блохин Ю.Ю. Распределение и численность дневных хищных птиц открытых ландшафтов под влиянием антропогенных факторов // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 27-28.

Богданов М.Н. Птицы Кавказа // Труды общества естествоиспытателей при Казанском университете. - 1879. - Т. 8, вып 4.

Болотников А.М. К методике обследования колони-

альных и околородных птиц // Научные основы обследования колониально гнездящихся околородных птиц. МОИП. - М., 1981. - С. 30-31.

Бондарев Д.В. Влияние антропогенных факторов на современное размещение голенастых и веслоногих птиц в дельте Волги // Некоторые проблемы экологии животных Нижнего Поволжья и Северного Кавказа. - Волгоград, 1975. - С. 67-69.

Бондарев Д.В. Околородные колониально гнездящиеся птицы и изменение среды Северного Прикаспия // Колониальные гнездовья околородных птиц и их охрана. - М., 1975. - С. 11-13.

Бондарев Д.В. Колониальные гнездовья голенастых и веслоногих на западном побережье Каспия // Ресурсы пернатой дичи Каспия и прилежащих районов. - Астрахань, 1977. - С. 83-86.

Бондарев Д.В. Колонии и человек // Научные основы обследования колоний околородных птиц. МОИП. - М., 1977. - С. 32-36.

Букреев С.А. Орнитогеография и заповедное дело Туркменистана. - М., 1997. - С. 30-87.

Бутурлин С.А. Систематические заметки о птицах Северного Кавказа. - Махачкала, 1929. - 44 с.

Бутьев В.Т., Карпов В.Н., Лебедева Е.А. Заметки о редких и малоизученных птицах Кавказского побережья Каспия во внегнездовой период // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 23-29.

Бутьев В.Т., Лебедева Е.А. О встречах некоторых видов птиц на Кавказском побережье Каспийского моря // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1989. - С. 203-204.

Бутьев В.Т., Лебедева Е.А. Орнитологические наблюдения в окрестностях селения Куруш // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1992. - Вып. 4. - С. 73-83.

Бутьев В.Т., Лебедева Е.А., Костин А.Б. Редкие и малоизученные виды птиц на рыбопродуктивных прудах в дельте реки Самур // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь,

1990. - С. 29-34.

Бутьев В.Т., Михеев А.В., Костин А.Б., Коблик Е.А., Лебедева Е.А. Заметки о редких видах птиц Кавказского побережья Каспия // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1989. - С. 137-152.

Варшавский С.Н., Шилов М.Н. Сравнительные особенности биотопического распределения, численности и экологии некоторых хищных птиц в высокогорных ландшафтах Большого Кавказа // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1989. - С. 184-196.

Варшавский С.Н., Крылова К.Т., Шилов М.Н. О прошлом и современном распространении степного орла в Предкавказье и Донских степях // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1989. - С. 206-207.

Варшавский С.Н., Шилов М.Н. Некоторые результаты учетов численности и распределения хищных птиц Большого Кавказа // Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. - Уфа, 1989. - Ч. 3. - С. 37-39.

Вейнберг П.И. Заметки о крупных хищных птицах Дагестана // Материалы 3 конференции по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. - Ставрополь, 1999. - Ч. 2. - С. 34-35.

Ветров В.В., Христаев Е.Я. О находке европейского тювика в Дагестане // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 35.

Виноградов В.В. Гнездование белохвостой пигалицы в Закавказье // Орнитология. - М., 1963. - Вып. 8. - С. 303-305.

Виноградов В.В. Значение мелководий Каспия в Дагестане для водоплавающих птиц на пролете // Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. - М., 1972. - Вып. 1. - С. 123-124.

Виноградов В.В. Сезонные и кормовые миграции гусей на северо-западном побережье Каспия // Всесоюзная конференция по миграциям птиц. - М., 1975. - С. 16-19.

Виноградов В.В. Состояние водно-болотных угодий дельты Волги и западного побережья Каспия и перспективы их использования для водоплавающей дичи // Ресурсы пернатой дичи побережья Каспия и прилегающих районов. - Астрахань, 1977. - С. 57-65.

Виноградов В.В. О стерхах западной популяции // Тезисы докладов Всесоюзной орнитологической конференции. - Киев, 1977. - Ч. 2. - С. 194-195.

Виноградов В.В. Султанка на западном побережье Каспийского моря // Тезисы докладов Всесоюзной орнитологической конференции. - Киев, 1977. - Ч. 2. - С. 195-196.

Виноградов В.В., Бондарев Д.В. Гнездовья водоплавающих и околоводных птиц на северо-западном побережье Каспия // Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. - М., 1972. - Вып. 1. - С. 120-123.

Виноградов В.В., Чернявская С.И. Султанка на западном побережье Каспия // Орнитология. - М., 1982. - Вып. 17. - С. 143-149.

Винокуров А.А. Редкие и исчезающие животные. Птицы. - М., 1992. - 446 с.

Вилков Е.В. Дагестан - перспективный конгломерат потенциальных КОТР // Материалы 14 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1997. - С. 63-65.

Вилков Е.В. Биографическая и орнитофаунистическая характеристика лагунного комплекса средней части приморской низменности Дагестана // Материалы 14 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1997. - С. 65-67.

Вилков Е.В., Пишванов Ю.В. Журавли Дагестана // Фауна Ставрополя. - Ставрополь, 1999. - Вып. 8. - С. 3-6.

Витович О.А. Восстановление численности кавказского тетерева на территориях, бывших под выпасом скота // Тезисы докладов Всесоюзной орнитологической конференции. - Киев, 1977. - Ч. 2. - С. 199.

Витович О.А. Практические рекомендации по охране редких и исчезающих видов дневных хищных птиц на территории Карачаево-Черкесской АССР. - Черкесск,

1987. - 21 с.

Витович О.А. Процессы синантропизации в животном мире Карачаево-Черкесии // Синантропизация животных Северного Кавказа. - Ставрополь, 1989. - С. 24-28.

Воинственский М.А. О программе изучения птиц Украины // Социально орнитологические идеи и предложения. - Ставрополь, 1991. - С. 16-19.

Волкова Л.В., Соболева Н.Н., Бейко В.В. Категории редкости вида и порядок создания ООПТ для его охраны // Принципы формирования сети ООПТ Белгородской области. - Белгород, 1997. - Ч. 1. - С. 6-8.

Волчанецкий И.В. Материалы по зоогеографии Дагестана // Материалы 3 экологической конференции Киевского ун-та. - Киев, 1954. - С. 50-51.

Волчанецкий И.В. Об орнитофауне Предкавказья // Материалы 3 экологической конференции Киевского ун-та. - Киев, 1954. - С. 81-87.

Волчанецкий И.В. Очерк орнитофауны Восточного Предкавказья // Труды НИИ биологии и биологического ф-та Харьковского ун-та. - Харьков, 1959. - Т. 28. - С. 7-38.

Волчанецкий И.В. Про орнитофауну Западного Кавказа // Доклады АН УССР. - 1960. - №9. - С. 1294-1296.

Волчанецкий И.В. Об орнитофауне Дагестана // Материалы 4 Всесоюзной орнитологической конференции. - Алма-Ата, 1965. - С. 73-75.

Волчанецкий И.В. Материалы к изучению зоогеографии Дагестана // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. - 1973. - №7. - С. 30-36.

Галушин В.М. Адаптации хищных птиц к современным антропогенным условиям // Зоологический журнал. - 1982. - Т. ХLI, вып. 7. - С. 1087-1096.

Галушин В.М. Современное состояние популяций редких видов хищных птиц Европейской части России // Чтения памяти профессора В.В.Станчинского. - Смоленск, 1995. - С. 12-17.

Галушин В.М., Костин А.Б. Летнее население хищных птиц низовий реки Самур // Малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 43-52.

Галушин В.М., Перерва В.И. Состояние редких видов птиц и сов в СССР // Тезисы докладов 18 Международного орнитологического конгресса. - М., 1982. - С. 261-263.

Гарушанц К.Ю., Кузнецов А.А. Середина апреля в Восточном Дагестане // Орнитология. - М., 1981. - Вып. 17. - С. 153-154.

Гасангусейнов М.Г. Фауна наземных позвоночных Хамаматюртовского заказника // Тезисы 8 научно-практической конференции по охране природы. - Махачкала, 1987. - С. 9-10.

Гасангусейнов М.Г., Османов С.И., Пишванов Ю.В. Водоплавающие птицы Аракумских водоемов // Тезисы 7 научно-практической конференции по охране природы. - Махачкала, 1985. - С. 29-30.

Герасимов И.П. Кавказ. Серия «Природные условия и естественные ресурсы СССР». - М., 1966. - 482 с.

Гизатулин И.И., Точиев Т.Ю. Материалы по редким видам птиц Чечено-Ингушетии // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 61-63.

Гинеев А.М. Изменение водно-болотных угодий и численности водоплавающих птиц в Дагестане // Ресурсы водоплавающей дичи в СССР, их воспроизводство и использование. - Астрахань, 1972. - С. 124-128.

Гинеев А.М. Влияние хозяйственной деятельности на водно-болотные угодия Дагестана // Ресурсы пернатой дичи побережий Каспия и прилегающих районов. - Астрахань, 1977. - С. 72-76.

Гинеев А.М. К изменению современной экологической обстановки на Северном Кавказе, Калмыкии и Астраханской области // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1989. - С. 312-319.

Горностаев Г.Н. О насекомых в Красных книгах СССР и РСФСР // Редкие и нуждающиеся в охране животные: Материалы к Красной книге. - М., 1989. - С. 111-118.

Грищенко В.Н. Биотехнические мероприятия по охране редких видов птиц. - Черновцы, 1997. - 218 с.

Гусев В.М., Штегман В.К. Первые данные о гнез-

довании индийского балобана в пределах СССР // Доклады АН СССР. - 1959. - Т. 126, №2.

Гусейнов М.К., Мохов Г.М., Курбанов З.М., Мамашов А.Р. Об организации заповедника Дагестанский в Кизлярском заливе // Тезисы докладов 9 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1987. - С. 37-39.

Гюль К.К., Власова С.В., Кисин И.М., Тертеров А.А. Физическая география Дагестанской АССР. - Махачкала, 1959. - 249 с.

Давыгора А.В., Белик В.П. Степной лунь - кандидат в Красную книгу СССР и РСФСР // Итоги изучения редких животных. - М., 1990. - С. 50-52.

Джамирзоев Г.С. Заметки о некоторых видах птиц озера Аджи // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1996. - Вып. 8. - С. 26-27.

Джамирзоев Г.С. Ключевые орнитологические территории международного значения в приморской зоне Дагестана // Проблемы экологической безопасности Каспийского региона. - Махачкала, 1997. - С. 37-38.

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н. К летней орнитофауне высокогорного Дагестана // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России. - Краснодар, 1997. - С. 110-111.

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н. Заметки о некоторых редких видах птиц Дагестана // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России. - Краснодар, 1997. - С. 125-126.

Джамирзоев Г.С. О гибели уток на миграциях в высокогорье // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1998. - Вып. 10. - С. 153.

Джамирзоев Г.С. Новые КОТР в Дагестане // Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе. - Ставрополь, 1998. - С. 82-83.

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н. Новые данные о редких веслоногих Дагестана // Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе. - Ставрополь, 1998. - С. 83-84.

Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н. О редких и некоторых других гусеобразных птицах Дагестана // Природные ресурсы и экологическое образование на Северном

Кавказе. - Ставрополь, 1998. - С. 84-85.

Джамирзоев Г.С. Редкие соколообразные Беркубинской лесной дачи и его окрестностей // Материалы 4 международной конференции по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. - Ставрополь, 1999. - Ч. 2. - С. 53.

Дроздов Н.Н. География летнего населения птиц избранных ландшафтов Азербайджана // Орнитология. - М., 1965. - Вып. 7. - С. 166-199.

Ежова С.А. Материалы по биотопическим связям птиц в устье реки Самур в период сезонных миграций // Малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1991. - С. 52-57.

Емельянова Л.С., Брунов В.В. Кадастровые карты по населению млекопитающих и птиц. - М., 1987. - 180 с.

Жирнов Л.В., Бычков В.А. Рекомендации по классификации редких животных СССР // Редкие животные и их охрана в СССР. - М., 1977. - С. 10-15.

Журавлев М.Н. Методика региональных орнитологических исследований и приемы обработки материала // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 83-84.

Заболотный Н.Л., Хохлов А.Н. О зимовке в Предкавказье розового, кудрявого пеликанов и рыжей цапли // Малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 242.

Закариев А.Я. Охрана природы Дагестана. - Махачкала, 1977.

Залетаев В.С. Природная среда и птицы северных пустынь Закаспия. - М., 1968. - 255 с.

Заповедники Кавказа (заповедники СССР). - М., 1990. - 365 с.

Зубакин В.А. Редкие виды птиц Московской области. Прошлое, настоящее и будущее // Редкие птицы Центра Нечерноземья. - М., 1990. - С. 10-17.

Зубакин В.А. Территориальная охрана редких видов птиц. Подходы и проблемы // Редкие виды птиц Нечерноземного Центра. - М., 1998. - С. 14-18.

Иванов А.И., Штегман Б.К. Краткий определитель птиц СССР. - Л., 1978. - 560 с.

Ивановский В.В. Определение птенцов хищных птиц // Методы изучения и охраны хищных птиц. - М., 1990. - С. 87-90.

Ильичев В.Д. Изучение фаунистического биоразнообразия и мониторинг орнитофауны СССР // Социально орнитологические идеи и предложения. - Ставрополь, 1991. - С. 4-6.

Ильичев В.Д. О некоторых общих принципах развития орнитологии в контексте оптимизации взаимоотношений человека с птицами // Социально орнитологические идеи и предложения. - Ставрополь, 1991. - С. 6-9.

Ильичев В.Д., Карташев Н.Н., Шилов И.А. Общая орнитология. - М., 1982. - 464 с.

Ильичев В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды. - М., 1988. - 248 с.

Исаков Ю.А. Состояние изученности авифауны СССР // Птицы СССР. - М., 1982. - Т. 1. - С. 208-227.

Исаков Ю.А. Состояние популяций дрофы и стрепета в СССР и перспективы их сохранения // Материалы 18 Международного орнитологического конгресса. - М., 1982. - С. 263-264.

Исаков Ю.А., Кривонос Г.А. Материалы к организации научно-исследовательских работ по проблеме пернатой дичи в области Каспия // Ресурсы пернатой дичи побережий Каспия и прилегающих районов. - Астрахань, 1977. - С. 143-149.

Исаков Ю.А., Флинт В.Е. Итоги изучения редких животных: Материалы к красной книге. - М., 1989. - 120 с.

Казаков Б.А. Луговая тиркушка в Предкавказье // Фауна и экология куликов. - М., 1986. - Вып 1. - С. 43-45.

Казаков Б.А., Велик В.П., Тильба П.А., Пекло А.М. Кулики Северного Кавказа // Вестник зоологии. - 1981. - №5. - С. 41-46.

Казаков Б.А., Велик В.П., Тильба П.А., Пекло А.М. Кулики Северного Кавказа // Вестник зоологии. - 1982. - №6. - С. 37-43.

Казаков Б.А., Велик В.П., Тильба П.А., Пекло А.М. Кулики Северного Кавказа // Вестник зоологии.

- 1983. - №2. - С. 47-54.

Казаков В.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Бичерев А.П., Хохлов А.Н., Пишванов Ю.В. Размещение колоний и численность околоводных птиц на Северном Кавказе // Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. - Уфа, 1989. - Ч. 3. - С. 98-100.

Комаров Ю.Е. Птицы Кизлярского залива и окрестностей // Птицы Северо-Западного Кавказа. - М., 1985. - С. 159-166.

Константинов В.М., Михеев А.В., Хохлов А.Н. Синантропизация и урбанизация животных (птицы и млекопитающие) // Синантропизация животных Северного Кавказа. - Ставрополь, 1989. - С. 51-53.

Красная книга республики Дагестан. - Махачкала, 1998. - 336 с.

Красная книга РСФСР. Животные. - М., 1983. - 454 с.

Красовский Д.Б. Материалы к познанию фауны наземных позвоночных Рутульского кантона ДАССР // Известия 2 Северо-Кавказского пед. ин-та. - 1932. - Т. 9. - С. 186-219.

Кривенко В.Г. Первоочередные меры по охране гусей в странах бывшего СССР // Новые исследования по гусям Палеарктики. - Запорожье, 1995. - С. 99-102.

Кривонос Г.А., Васильев В.И., Русанов Г.М., Пишванов Ю.В. Зимовки водоплавающих птиц на Каспии в 1974-1975 гг. // Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. - М., 1978. - С. 55-56.

Курашвили Б.Е. Охрана и рациональное использование животного мира Грузии. - М., 1985. - 141 с.

Лебедева Е.А. Сезонная динамика фауны и населения птиц в южных районах интенсивных миграций: Автореф. дисс. ... кандидата биологических наук. - М., 1994. - 24 с.

Лепехина А.А., Гасанов Н.З., Недюрмагаматов Г.Г., Махмудов Ф.А. Категории охраны и использования биоконплексов в Дагестане // Проблемы социальной экологии Дагестана. - Махачкала, 1992. - С. 110-111.

Липкович А.Д. Влияние антропогенных факторов на птиц высокогорий Северной Осетии // Синантропизация животных Северного Кавказа. - Ставрополь, 1989. - С. 55-58.

Липсберг Ю.К. Об охране редких и исчезающих птиц Латвии // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 138-139.

Липсберг Ю.К. Редкие и исчезающие виды птиц Латвии и их охрана: Автореф. дисс. ... кандидата биологических наук. - М., 1988. - 26 с.

Луговая Л.А., Луговой А.Е. К орнитофауне морских островов северо-запада Каспия // Труды Астраханского заповедника. - Астрахань, 1958. - Вып. 4. - С. 301-309.

Луговой А.Е. К вопросу об особо охраняемых видах птиц // Беркут. - 1994. - Т. 3, вып 2. - С. 143-144.

Львов П.Л. Охрана растительных ресурсов Дагестана // Материалы 6 научно-практической конференции по охране природы. - Махачкала, 1980. - С. 5-8.

Марков Е.П. Очерки Кавказа. - С.-Пб., 1908. - 124 с.

Мензбир М.А. Птицы России. - М., 1895. - Т. 1, 2.

Мензбир М.А. Фауна России. Птицы. - Петроград, 1916. - Т. 6, вып 1.

Мензбир М.А. Птицы России. - М., 1918.

Мищенко А.Л., Ивановский В.В., Зубакин В.А. Проведение конкурса по выявлению и охране мест гнездования хищных и других редких видов птиц // Методы изучения и охраны хищных птиц. - М., 1990. - С. 215-225.

Мищенко А.Л., Суханова О.В. Анализ обеспеченности редких видов птиц Новгородской области охраняемыми территориями // Редкие виды птиц Нечерноземного Центра России. - М., 1998. - С. 273-277.

Методические рекомендации по организации учета птиц. - Киев, 1996. - 42 с.

Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Гагарообразные - Аистообразные. - М., 1978.

Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии.

Аистообразные – Пластинчатоклювые. – М., 1979.

Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Пластинчатоклювые. – М., 1980.

Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Хищные – Журавлеобразные. – М., 1982.

Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные – Ржанкообразные. – М., 1985.

Миноранский В.А., Велик В.П. Региональные Красные книги Северного Кавказа как отражение современной ситуации в фауне региона // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. – Краснодар, 1997. – С. 114-116.

Михеев А.В., Орлов В.И. Западное побережье Каспия как путь массового пролета водоплавающих птиц // Материалы совещания по промысловой орнитологии. – М., 1976.

Михеев А.В. Западное побережье Каспийского моря как путь массового пролета водоплавающих птиц // Экология и охрана птиц. – Кишинев, 1981. – С. 152-153.

Михеев А.В. Дневной пролет птиц по западному побережью Каспийского моря // Птицы Северо-Западного Кавказа. – М., 1985. – С. 5-19.

Михеев А.В. Пролет по западному побережью Каспия некоторых редких околородных птиц // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1991. – Вып. 2. – С. 33-40.

Михеев А.В. Видимый дневной пролет гусей и лебедей по западному побережью Каспийского моря // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1991. – Вып. 2. – С. 73-90.

Михеев А.В. Видимый дневной пролет водных и околородных птиц по западному побережью Каспийского моря. – Ставрополь, 1997. – 156 с.

Мустафаев Г.Т. Стратегия и тактика сохранения редких и исчезающих видов птиц Азербайджана // Проблемы природопользования и сохранение экологического равновесия в республике Азербайджан. – Баку, 1988. – С. 26-34.

Мустафаев Г.Т. Успехи и проблемы охраны птиц в

Азербайджане // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1991. - Вып. 2. - С. 41-61.

Насимович А.А. Причины динамики границ и численности фазанов в СССР // Охрана природы. - М., 1950. - Сб. 12. - С. 94-105.

Насруллаев Н.И. Птицы восточного высокогорья Богосского хребта // Орнитология. - М., 1991. - Вып. 24. - С. 154-156.

Новиков Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. - М., 1953.

Нумеров Е.А., Нумеров А.Д. Шкала оценки степени уязвимости видов наземных позвоночных // Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Нечерноземья. - Воронеж, 1998. - С. 5-15.

Олейников Н.С., Казаков В.А., Велик В.П., Решетников Ю.И. О фауне куликов Предкавказья // Фауна и экология куликов. - М., 1973. - С. 63-67.

Осмоловская В.И., Формозов А.Н. Методы учета численности и географического распространения дневных и ночных хищных птиц // Методы учета численности и географического распределения наземных позвоночных. - М., 1952. - С. 68-96.

Панчешникова Е.Е. Анализ факторов неблагоприятного воздействия на примере редких видов птиц фауны СССР // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 171.

Патрикеев М.В. Савка и другие редкие птицы на озере Аггель в январе 1991 года // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1991. - С. 160-161.

Пахульский А.В. Рыбоядные птицы южных морей и их вред. - М., 1951. - 92 с.

Пишванов Ю.В. Современное состояние водноболотных угодий, использование и охрана ресурсов пернатой дичи в Дагестане // Ресурсы пернатой дичи побережий Каспия и прилежащих районов. - Астрахань, 1977. - С. 76-79.

Пишванов Ю.В. Дрофа // Дрофы и пути их сохранения. - М., 1986. - С. 63.

Пишванов Ю.В. Стрепет // Дрофы и пути их сохранения.

М., 1986. - С. 90.

Пишванов Ю.В. Редкие и исчезающие виды птиц в Красной книге Дагестана // Красная книга Дагестана. - Махачкала, 1998. - 336 с.

Пишванов Ю.В., Газалиев Н.И. Численность и биомасса фоновых птиц в естественных биоценозах Терско-Кумской низменности // Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. - Ростов на Дону, 1986. - №4. - С. 110-114.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И. Краткие сведения о редких видах птиц Дагестана // Ресурсы редких животных СССР, их охрана и воспроизводство. - М., 1988.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И. О колониальном гнездовании некоторых видов голенастых птиц в Дагестане // Тезисы докладов 10 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1989. - С. 41-44.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И. Распространение и численность куриных птиц в Дагестане // Экология и ресурсы охотничье-промысловых птиц. - Киров, 1989. - С. 97-99.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. О гнездовании и зимовке орлана-белохвоста в Дагестане // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1991. - Вып. 2. - С. 69-71.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. Распространение и численность журавля-красавки в Дагестане // Тезисы 13 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1993. - С. 53-55.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. К экологии черного аиста в Дагестане // Тезисы 13 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1995.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. Султанка в Дагестане // Кавказский орнитологический вестник. - Ставрополь, 1997. - Вып. 9.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. Колониальные гнездовья некоторых видов птиц // Материалы 14 научно-практической конференции по охра-

не природы Дагестана. - Махачкала, 1997. - С. 70-72.

Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. К экологии авдотки в Дагестане // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Кавказа. - Краснодар, 1997. - С. 110-112.

Пишванов Ю.В., Расулов Ш.А. К охране фаунистического комплекса Богосского массива // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. - Грозный, 1989. - С. 129-130.

Программа «Ключевые орнитологические территории России»: Методические разработки. - М., 1996. - Вып. 2. - 40 с.

Равкин Е.С., Бурский О.В., Вартапетов Л.Г., Фомин Б.Н. О структуре зимнего населения птиц некоторых ландшафтов Северо-Восточного Кавказа // Материалы 6 Всесоюзной орнитологической конференции. - М., 1974. - Ч. 1. - С. 292-294.

Равкин Е.С., Бурский О.В., Вартапетов Л.Г., Фомин Б.Н. Зимнее население птиц некоторых ландшафтов Северо-Восточного Кавказа // Миграции и зимовки птиц Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 188-194.

Радде Г.И. Орнитологическая фауна Кавказа. - Тифлис, 1885. - 451 с.

Рамазанов Х.М. Фауна охотничье-промысловых птиц и зверей охотхозяйств Дагестана // Тезисы 4 Дагестанской научно-практической конференции по охране природы. - Махачкала, 1979. - С. 23-24.

Рамазанов Х.М., Мазанаева Л.Ф., Ахмедов Э.Г. Экологическая приуроченность птиц Терско-Сулакской низменности // Материалы 19 научно-практической конференции по охране природы Дагестана. - Махачкала, 1997. - С. 76-77.

Резанов А.Г. К авифауне соколообразных предгорий и гор юго-восточного Дагестана // Экология хищных птиц. - М., 1983. - С. 136.

Сапетин Я.В. Сезонное размещение и миграции колпицы и каравайки по данным кольцевания // Миграции животных. - Л., 1968. - Вып. 5. - С. 94-113.

Сапетин Я.В. Материалы по кольцеванию пеликанов и малого баклана в дельте Терека // Миграции животных. - Л., 1968. - Вып. 5. - С. 113-115.

Сарычев В.С., Климов С.М., Недосекин В.Ю., Александров В.Н. Принцип выделения группы редких и нуждающихся в охране видов на примере позвоночных животных Липецкой области // Современное состояние растительного и животного мира Липецкой области и проблемы их охраны. - Липецк, 1994. - С. 97-100.

Сатунин К.А. Материалы к познанию птиц Кавказского края. - Тифлис, 1907. - 144 с.

Соколов В.Е., Сыроечковский Е.Е. Заповедники Кавказа (общая редакция). - М., 1990. - С. 44-50.

Спаская Т.Х. Эколого-морфо-физиологическая характеристика кулика ходулочника // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 77-80.

Спиридонов В.А., Зубакин В.А. Опрос охотников для получения данных об охране и распространении хищных птиц // Методы изучения и охраны хищных птиц. - М., 1990. - С. 228-231.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. - М., 1990. - 727 с.

Судиловская А.М. Стерх и его распространение // Охрана природы. ВООП. - М., 1948. - №3. - С. 91-98.

Сурвилло А.В. Антропогенный фактор и изменение численности степного орла на востоке Ростовской области и в Калмыцкой АССР // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 216.

Суханова О.В., Мищенко А.Л. Перспективы выживания редких и исчезающих птиц Подмосковья // Редкие птицы Центра Нечерноземья. - М., 1990 - С. 18-22.

Тер-Вартанов В.Н., Гусев В.М., Бакеев Н.Н., Лабунец Н.Ф., Гусева А.А., Резник П.А. К вопросу о переносе птицами эктопаразитов млекопитающих // Зоологический журнал. - 1954. - Т. 33, вып. 5. - С. 111-125.

Туров С.С., Красовский Д.Б. Очерк фауны Присурлакского оленьего заповедника // Зоологический журнал. - 1933. - Т. 12, вып. 4. - С. 35-56.

Филонов К.П., Шадрина Г.Д. Состояние редких ви-

дов птиц и млекопитающих в заповедниках России // Бюллетень МОИП. - М., 1997. - Т. 102, вып. 2. - С. 5-12.

Флинт В.Е. Современные аспекты охраны хищных птиц // Охрана хищных птиц. - М., 1983. - С. 3-7.

Флинт В.Е. Региональные Красные книги, их прошлое и будущее // Редкие виды птиц Нечерноземного Центра России. - М., 1998. - С. 31-36.

Флинт В.Е., Беме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР. М., 1968. - 637 с.

Флинт В.Е., Габузов О.С., Хрустов А.В. Методическое обоснование стратегии сохранения редких и исчезающих видов птиц // Современная орнитология. - М., 1991. - С. 223-235.

Флинт В.Е., Мищенко А.Л. Анализ местообитаний редких и исчезающих видов птиц в Центре Европейской части СССР // Редкие птицы Центра Нечерноземья. - М., 1990. - С. 5-9.

Флинт В.Е., Черкасова М.В. Всемирная стратегия охраны природы и задачи охраны птиц в СССР // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 227-228.

Формозов А.Н. Среди природы. - М., 1978. - 260 с.

Ханмамедов А.И., Сафарова Ф.А. К экологии белого аиста в Азербайджане // Экология и охрана птиц. - Кишинев, 1981. - С. 229.

Харченко В.И. К вопросу о современном состоянии популяций степных пустельг в Предкавказье // К новым успехам советской науки. - Донецк, 1966. - С. 282-284.

Хонякина З.П. Материалы по питанию птиц Дагестана // Исследования по зоологии и паразитологии в Дагестане. - Махачкала, 1972. - С. 166-179.

Хохлов А.Н. Животный мир Ставрополя. - Ставрополь, 1993. - 166 с.

Хохлов А.Н. Редкие и исчезающие животные Ставрополя. - Ставрополь, 1993. - 125 с.

Хохлов А.Н. Антропогенная трансформация и тенденции развития фауны и населения птиц Центрального Предкавказья: Автореф. дисс. ... доктора биологических наук. - М., 1994. - 45 с.

Хохлов А.Н., Витович О.А. Современное состояние редких видов птиц Ставропольского края и проблемы их охраны // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. - Ставрополь, 1990. - С. 102-151.

Хохлов А.Н., Ильях М.П. Современное состояние неворобьиных птиц-кампофилов Ставропольского края // Актуальные вопросы охраны и восстановления степных экосистем. - Аскания-Нова, 1998. - С. 315-318.

Хохлов А.Н., Хохлова З.И. Зимующие птицы Ставропольского края и сопредельных территорий. - Ставрополь, 1992. - 77 с.

Чиликина Л.Н., Шифферс Е.В. Карта растительности Дагестанской АССР. - М., 1962. - 96 с.

Шахмарданов З.А., Львов П.Л. Редкие и исчезающие животные и растения Дагестана. - Махачкала, 1981.

Шубин А.О. Зимовка куликов на юго-западном побережье Каспийского моря // Материалы Всесоюзного совещания зоологов педвузов. - Махачкала, 1990. - Ч. 2. - С. 249-250.

Шубин А.О. Видимые миграции куликов на западном побережье Каспийского моря // Материалы 10 Всесоюзной орнитологической конференции. - Минск, 1991. - Ч. 2. - С. 300.

Шубин А.О. Миграции куликов на западном побережье Каспийского моря // Орнитологические исследования в России. - Москва-Улан-Удэ, 1997. - С. 169-189.

Шифферс Е.В. Природная кормовая растительность горного Дагестана // Сельское хозяйство Дагестана. - М.-Л., 1946.

Эльдаров М.Н. Памятники природы Дагестана. - Махачкала, 1991. - 116 с.

Яблоков А.В., Остроумов С.А. Охрана живой природы: Проблемы и перспективы. - М., 1983. - 269 с.

Яблоков А.В., Остроумов С.А. Уровни охраны живой природы. - М., 1985. - 175 с.

Abuladze A.V. The Black Stork in the West and Central Transcaucasus // 1st International Black Stork Conservation and Ecology Symposium. - Yur-

mala, 1993. - P. 22.

Abuladze A.V. Birds of prey in Georgia in the 20th Centuri // Raptor conservation today. WWGBP. - 1994. - P. 23-28.

Abuladze A.V. White-tailed Sea Eagle in Transcaucasus // Eagle Studies. WWGBP. - 1996. - P. 173-176.

Abuladze A.V. On the Present Status of the Imperial Eagle in the European Part of the former Soviet Union // Eagle Studies. WWGBP. - 1996. - P. 443-446.

Bibby C.J., Burgess N.D., Hill D.A. Bird Census Techniques. Academic Press. - London, 1992. - 257 p.

Cramp S., Sibley K.E.L. Handbook of the Birds of Europe, Middle East and North Africa. The birds of the Western Palearctic. Oxford University Press. - 1977-1992. - Vol. 1-7.

Croxa I.P., Evans P.A., Schreirber R.W. Status and conservation of the world seabirds. ICBP. Publ.2. - Cambridge, 1987.

Dwyer T.J. Social behaviour of breeding Gadwalls in North Dakota. - 1974. - Auk. 91. - P. 375-386.

Feeny P.P., Arnold R.W., Bailey R.S. Autumn migration in the South Caspian region // Ibis. - 1968. - №110. - 35-86.

Gollop J.B., Marshall W.H. A guide to ageing duck broods in the field. Mississippi Flyway Council. Technical section report. - 1954.

Graham Tucker, Melanie Heats, Ludwik Tomialojk and Richard Grimmet. Birds in Europe. Their Conservation Status // 21 International Ornithological Congress. - Hofburg, Vienna, 1994. - P. 124.

Green A., Hughes B. Action plan for the White-headed Duck (*Oxyura leucocephala*) in Europe. In Heredia B., Rose L., Painter M. (eds.). Globally threatened birds in Europe. Action plans. Council of Europe Publishing. - Strasbourg, 1996. - P. 119-145.

Green A.J. The status and conservation of the

Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris*. IWRB Special Publication. - 1993. - №23. - 107 p.

Heinzel H., Fitter R., Parslow J. Birds of Britain and the Middle East. - Norwich, 1995. - 384 p.

Hereda B., Rose L. Globally Threatened birds in Europe. Council of Europe Publishing. - 1996. - 408 p.

Hiraldo F. Breeding biology of the Cinereous Vulture // Vulture biology and management. University of California Press. - 1983. - P. 197-213.

Hudec K., Pellantova J. Assessment of the community in part of the foot zone of Pavlovske verchy hills // *Ecologia (GSSR)*. - 1984. - №4. - P. 345-367.

Jonson L. Birds of Europe. A & C Black. - London, 1996. - 559 p.

Kazakov B.A., Khoklov A.N., Pishvanov Y.V., Yemtul M.Kh. Pelecanus on wetland of the Predkavkaz'e // Pelecanus in the former USSR. Iweb Publication. - 1994. - №27. - P. 9-16.

Shubin A.O. The importance of the western Caspian coast for migration and wintering waders // Wader Study Group Bulletin. - 1992. - P. 65.

Yapp W.P. The theory of line transects. Bird study. - 1956. - №3. - P. 93-104.

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Приложение 1. Список птиц республики Дагестан

1. Краснозобая гагара - *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763). Пролетный, зимующий.
2. Чернозобая гагара - *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
3. Малая поганка - *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
4. Черношейная поганка - *Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
5. Красношейная поганка - *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
6. Серошекая поганка - *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
7. Большая поганка - *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
8. Розовый пеликан - *Pelecanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
9. Кудрявый пеликан - *Pelecanus crispus* (Bruch, 1832). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
10. Большой баклан - *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
11. Малый баклан - *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
12. Большая выпь - *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
13. Малая выпь - *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный.
14. Кваква - *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
15. Желтая цапля - *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, пролетный.
16. Египетская цапля - *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
17. Большая белая цапля - *Egretta alba* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
18. Малая белая цапля - *Egretta garzetta* (Linnaeus,

- 1766). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
19. **Серая цапля** - *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 20. **Рыжая цапля** - *Ardea purpurea* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный, условно зимующий.
 21. **Колпица** - *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 22. **Каравайка** - *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный.
 23. **Белый аист** - *Ciconia ciconia*, (Linnaeus, 1758). Пролетный. Предположительно летующий.
 24. **Черный аист** - *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся. Пролетный.
 25. **Обыкновенный фламинго** - *Phoenicopterus roseus* (Pallas, 1811). Пролетный. Условно летующий.
 26. **Краснозобая казарка** - *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769). Пролетный, зимующий.
 27. **Серый гусь** - *Anser anser* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 28. **Белолобый гусь** - *Anser albifrons* (Scopoli, 1769). Пролетный, зимующий.
 29. **Пискулька** - *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
 30. **Гуменник** - *Anser fabilis* (Latham, 1787). Пролетный.
 31. **Белый гусь** - *Chen caerulescens* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
 32. **Лебедь-шипун** - *Cygnus olor* (Gmelin, 1789). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 33. **Лебедь-кликун** - *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный, зимующий.
 34. **Малый лебедь** - *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830). Пролетный, зимующий.
 35. **Огарь** - *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 36. **Пеганка** - *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 37. **Кряква** - *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 38. **Чирок-свистунок** - *Anas crecca* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.

39. **Серая утка** - *Anas strepera* (Linnaeus, 1758).
Гнездящийся, пролетный, зимующий.
40. **Связзь** - *Anas penelope* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
41. **Шилохвость** - *Anas acuta* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный, зимующий.
42. **Чирок-трескунок** - *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
43. **Широконоска** - *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
44. **Мраморный чирок** - *Anas angustirostris* (Menetries, 1832). Гнездящийся, пролетный.
45. **Красноносый нырок** - *Netta rufina* (Pallas, 1773). Гнездящийся, пролетный, предположительно зимующий.
46. **Красноголовая чернеть** - *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
47. **Белоглазая чернеть** - *Aythya nyroca* (Guldenstandt, 1770). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
48. **Хохлатая чернеть** - *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
49. **Морская чернеть** - *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
50. **Морянка** - *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
51. **Обыкновенный гоголь** - *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
52. **Обыкновенная гага** - *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758). Залетный.
53. **Синьга** - *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
54. **Обыкновенный турпан** - *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
55. **Савка** - *Oxyura leucosephala* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
56. **Луток** - *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
57. **Длинноносый крохаль** - *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
58. **Большой крохаль** - *Mergus merganser* (Linnaeus,

- 1758). Пролетный.
59. Скопа - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 60. Обыкновенный осоед - *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 61. Красный коршун - *Milvus milvus* (Linnaeus, 1758). Залетный.
 62. Черный коршун - *Milvus migrans* (Boddaert, 1783). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 63. Полевой лунь - *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766). Пролетный, зимующий.
 64. Степной лунь - *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771). Пролетный.
 65. Луговой лунь - *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 66. Болотный лунь - *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 67. Тетеревятник - *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 68. Перепелятник - *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 69. Европейский тювик - *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850). Гнездящийся, пролетный.
 70. Зимняк - *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763). Пролетный, зимующий.
 71. Курганник - *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 72. Обыкновенный канюк - *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 73. Змеяд - *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788). Гнездящийся, пролетный.
 74. Орел-карлик - *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788). Гнездящийся, пролетный.
 75. Степной орел - *Aquila rapax* (Temminsk, 1828). Гнездящийся, пролетный.
 76. Большой подорлик - *Aquila clanga* (Pallas, 1811). Пролетный, условно зимующий.
 77. Малый подорлик - *Aquila pomarina* (Ch.L.Brehm, 1831). Гнездящийся, пролетный.
 78. Могильник - *Aquila heliaca* (Savigny, 1809). Гнездящийся, пролетный.

79. Беркут - *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758).
Гнездящийся, пролетный, зимующий.
80. Орлан-долгохвост - *Haliaeetus leucoryphus*
(Pallas, 1771). Залетный.
81. Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla*
(Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимую-
щий.
82. Бородач - *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758).
Гнездящийся, зимующий.
83. Стервятник - *Neophron percnopterus* (Linnaeus,
1758). Гнездящийся.
84. Черный гриф - *Aegypius monachus* (Linnaeus,
1766). Гнездящийся, зимующий.
85. Белоголовый сип - *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).
Гнездящийся, зимующий.
86. Кречет - *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758). За-
летный.
87. Балобан - *Falco cherrug* (Gray, 1834). Гнездящий-
ся, пролетный, зимующий.
88. Лаггар - *Falco jugger* (Gray, 1834). Условно
гнездящийся, залетный.
89. Сапсан - *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771).
Гнездящийся, пролетный, зимующий.
90. Чеглок - *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758). Гнез-
дящийся, пролетный, условно зимующий.
91. Дербник - *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758).
Пролетный, зимующий.
92. Кобчик - *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766).
Гнездящийся, пролетный, условно зимующий
93. Степная пустельга - *Falco naumanni* (Fleischer,
1818). Гнездящийся, пролетный.
94. Обыкновенная пустельга - *Falco tinnunculus*
(Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимую-
щий.
95. Кавказский тетерев - *Lyrurus mlokosiewiczii*
(Taczanowski, 1875). Гнездящийся, зимующий.
96. Кавказский улар - *Tetraogallus caucasicus*
(Pallas, 1811). Гнездящийся, зимующий.
97. Кеклик - *Alectoris chukar* (J.E.Gray, 1830).
Гнездящийся, зимующий.
98. Турач - *Francolinus francolinus* (Linnaeus,

- 1766). Залетный.
99. **Серая куропатка** - *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
 100. **Перепел** - *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 101. **Фазан** - *Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
 102. **Стерх** - *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773). Пролетный, зимующий.
 103. **Серый журавль** - *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Пролетный, условно летующий.
 104. **Красавка** - *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 105. **Пастушок** - *Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 106. **Погоньш** - *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 107. **Малый погоньш** - *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, пролетный
 108. **Погоньш-крошка** - *Porzana pusila* (Pallas, 1776). Гнездящийся, пролетный.
 109. **Коростель** - *Crex crex* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 110. **Камышница** - *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 111. **Султанка** - *Porphyrio porphyrio* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
 112. **Лысуха** - *Fulica atra* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 113. **Дрофа** - *Otis tarda* (Linnaeus, 1758). Условно гнездящийся, пролетный, зимующий.
 114. **Стрепет** - *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
 115. **Дрофа-красотка** - *Chlamydotis undulata* (Jacquin, 1784). Залетный.
 116. **Авдотка** - *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
 117. **Тулес** - *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
 118. **Золотистая ржанка** - *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758). Пролетный.

119. Галстучник - *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
120. Малый зуек - *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786). Гнездящийся, пролетный.
121. Толстоклювый зуек - *Charadrius leschenaultii* (Lesson, 1826). Пролетный.
122. Каспийский зуек - *Charadrius asiaticus* (Pallas, 1773). Условно гнездящийся, залетный.
123. Морской зуек - *Charadrius alexandrinus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
124. Хрустан - *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
125. Кречетка - *Chettusia gregaria* (Pallas, 1771). Условно гнездящийся, пролетный.
126. Чибис - *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
127. Белохвостая пигалица - *Vanellochettusia leucura* (Lichtenstein, 1823). Гнездящийся, пролетный.
128. Украшенный чибис - *Lobivanellus indicus* (Boddaert, 1783). Залетный.
129. Камнешарка - *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
130. Ходулочник - *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
131. Шилоклювка - *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, условно зимующий.
132. Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный.
133. Черныш - *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный, зимующий.
134. Фифи - *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный.
135. Большой улит - *Tringa nebularia* (Gunnerus). Пролетный.
136. Травник - *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
137. Щеголь - *Tringa erythropus* (Pallas, 1764). Пролетный.
138. Поручейник - *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). Летующий, пролетный.
139. Перевозчик - *Actitis hypoleucos* (Linnaeus,

- 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
140. **Мородунка** - *Xenus cinereus* (Guldenstandt, 1775).
Пролетный.
141. **Плосконосый плавунчик** - *Phalaropus fulicarius*
(Linnaeus, 1758). Пролетный.
142. **Круглоносый плавунчик** - *Phalaropus lobatus*
(Linnaeus, 1758). Пролетный.
143. **Турухтан** - *Phylomachus pugnax* (Linnaeus, 1758).
Летующий, пролетный.
144. **Кулик-воробей** - *Calidris minuta* (Leisler, 1812).
Пролетный.
145. **Песочник-красношейка** - *Calidris ruficollis*
(Pallas, 1776). Пролетный.
146. **Белохвостый песочник** - *Calidris temminckii*
(Leisler, 1812). Пролетный.
147. **Краснозобик** - *Calidris ferruginea* (Pontoppidan,
1763). Пролетный.
148. **Чернозобик** - *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758).
Пролетный.
149. **Морской песочник** - *Calidris maritima* (Brunnich,
1764). Пролетный.
150. **Исландский песочник** - *Calidris canutus*
(Linnaeus, 1758). Пролетный.
151. **Песчанка** - *Calidris alba* (Pallas, 1764). Пролет-
ный.
152. **Грязовик** - *Limicola falcinellus* (Pontoppidan,
1763). Пролетный.
153. **Гаршнеп** - *Lymnocryptes minimus* (Brunnich, 1764).
Пролетный, зимующий.
154. **Бекас** - *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758).
Пролетный, зимующий.
155. **Азиатский бекас** - *Gallinago stenura* (Bonaparte,
1830). Залетный.
156. **Дупель** - *Gallinago media* (Latham, 1787). Пролет-
ный.
157. **Вальдшнеп** - *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758).
Условно гнездящийся, пролетный, зимующий.
158. **Крошнеп-малютка** - *Numenius minutus* (Gould,
1841). Залетный.
159. **Большой крошнеп** - *Numenius arquata* (Linnaeus,
1758). Условно гнездящийся, летующий, пролетный,

зимующий.

160. **Средний крошней** - *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
161. **Большой веретенник** - *Limoza limoza* (Linnaeus, 1758). Летующий, пролетный, условно зимующий.
162. **Малый веретенник** - *Limoza lapponica* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
163. **Бегунок** - *Cursorius cursor* (Latham, 1787). Залетный.
164. **Луговая тиркушка** - *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный.
165. **Степная тиркушка** - *Glareola nordmanni* (Nordmann, 1842). Гнездящийся, пролетный.
166. **Средний поморник** - *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815). Залетный,
167. **Короткохвостый поморник** - *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
168. **Черноголовый хохотун** - *Larus ichthyaetus* (Pallas, 1773). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
169. **Черноголовая чайка** - *Larus melanocephalus* (Temminck, 1820). Летующий, пролетный.
170. **Малая чайка** - *Larus minutus* (Pallas, 1776). Пролетный.
171. **Озерная чайка** - *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
172. **Морской голубок** - *Larus genei* (Breme, 1840). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
173. **Клуша** - *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758). Залетный.
174. **Хохотунья** - *Larus cachinnans* (Pallas, 1811). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
175. **Бургомистр** - *Larus hyperboreus* (Gunnerus, 1767). Залетный.
176. **Морская чайка** - *Larus marinus* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
177. **Сизая чайка** - *Larus canus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
178. **Моевка** - *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758). Залетный.
179. **Черная крачка** - *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.

180. Белокрылая крачка - *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). Гнездящийся, пролетный.
181. Белошекая крачка - *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811). Гнездящийся, пролетный.
182. Чайконосная крачка - *Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789). Гнездящийся, пролетный.
183. Чеграва - *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770). Условно гнездящийся, пролетный.
184. Пестроногая крачка - *Thalasseus sandvicensis* (Latham, 1787). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
185. Речная крачка - *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
186. Малая крачка - *Sterna albifrons* (Pallas, 1764). Гнездящийся, пролетный.
187. Чернобрюхий рябок - *Pterocles orientalis* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
188. Саджа - *Syrnhartes paradoxus* (Pallas, 1773). Залетный.
189. Вяхирь - *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
190. Клинтух - *Columba oenas* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
191. Сизый голубь - *Columba livia* (Gmelin, 1789). Гнездящийся, зимующий.
192. Кольчатая горлица - *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838). Гнездящийся, зимующий.
193. Обыкновенная горлица - *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
194. Малая горлица - *Streptopelia senegalensis* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся.
195. Обыкновенная кукушка - *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
196. Хохлатая кукушка - *Clamator glandarius* (Linnaeus, 1758). Залетный.
197. Белая сова - *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758). Залетный.
198. Филин - *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
199. Ушастая сова - *Asio otus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.

200. **Болотная сова** - *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
201. **Сплюшка** - *Otus scops* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
202. **Мохноногий сыч** - *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
203. **Домовой сыч** - *Athene noctua* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, зимующий.
204. **Ястребиная сова** - *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758). Залетный.
205. **Серая неясыть** - *Strix aluco* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
206. **Обыкновенный козодой** - *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
207. **Черный стриж** - *Apus apus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
208. **Белобрюхий стриж** - *Apus melba* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
209. **Сизоворонка** - *Coracias garrulus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
210. **Обыкновенный зимородок** - *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
211. **Золотистая щурка** - *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
212. **Зеленая щурка** - *Merops superciliosus* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный.
213. **Удод** - *Upupa epops* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
214. **Вертишейка** - *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
215. **Зеленый дятел** - *Picus viridis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
216. **Желна** - *Dtyocopus martius* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
217. **Пестрый дятел** - *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
218. **Сирийский дятел** - *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833). Гнездящийся, зимующий.
219. **Средний дятел** - *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.

220. **Белоспинный дятел** - *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803). Залетный.
221. **Малый дятел** - *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
222. **Береговая ласточка** - *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
223. **Скальная ласточка** - *Ptyonopronge rupestris* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, пролетный.
224. **Деревенская ласточка** - *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
225. **Воронк** - *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
226. **Хохлатый жаворонок** - *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
227. **Малый жаворонок** - *Calandrella cinerea* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
228. **Серый жаворонок** - *Calandrella rufescens* (Vieillot, 1820). Условно гнездящийся, пролетный, зимующий.
229. **Степной жаворонок** - *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
230. **Двупятнистый жаворонок** - *Melanocorypha bimaculata* (Menetries, 1832). Залетный.
231. **Белокрылый жаворонок** - *Melanocorypha leucoptera* (Pallas, 1811). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
232. **Черный жаворонок** - *Melanocorypha yeltoniensis* (J.R.Forster, 1768). Зимующий.
233. **Рогатый жаворонок** - *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
234. **Лесной жаворонок** - *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
235. **Полевой жаворонок** - *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
236. **Полевой конек** - *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
237. **Лесной конек** - *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.

238. **Луговой конек** - *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758). Условно гнездящийся, пролетный.
239. **Краснозобый конек** - *Anthus cervinus* (Pallas, 1811). Пролетный.
240. **Горный конек** - *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
241. **Желтая трясогузка** - *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
242. **Черноголовая трясогузка** - *Motacilla feldegg* (Michahelles, 1830). Гнездящийся, пролетный.
243. **Желтолобая трясогузка** - *Motacilla lutea* (S.G.Gmelin, 1774). Пролетный.
244. **Желтоголовая трясогузка** - *Motacilla citreola* (Pallas, 1776). Пролетный.
245. **Горная трясогузка** - *Motacilla cinerea* (Tunstall, 1771). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
246. **Белая трясогузка** - *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
247. **Обыкновенный жулан** - *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
248. **Красноголовый сорокопут** - *Lanius senator* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
249. **Чернолобый сорокопут** - *Lanius minor* (Gmelin, 1788). Гнездящийся, пролетный.
250. **Серый сорокопут** - *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
251. **Обыкновенная иволга** - *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
252. **Обыкновенный скворец** - *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
253. **Розовый скворец** - *Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
254. **Обыкновенная майна** - *Acridotheres tristis* (Linnaeus, 1766). Залетный.
255. **Сойка** - *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
256. **Сорока** - *Pica pica* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
257. **Кедровка** - *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758). Залетный.

258. Клушица - *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
259. Альпийская галка - *Pyrrhocorax graculus* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, зимующий.
260. Галка - *Corvus monedula* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
261. Грач - *Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
262. Черная ворона - *Corvus corone* (Linnaeus, 1758). Залетный.
263. Серая ворона - *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
264. Ворон - *Corvus corax* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
265. Свиристель - *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758). Зимующий.
266. Оляпка - *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
267. Крапивник - *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
268. Альпийская завирушка - *Prunella collaris* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, зимующий.
269. Лесная завирушка - *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
270. Широкохвостая камышевка - *Cettia cetti* (Temminck, 1820). Гнездящийся, пролетный.
271. Соловьиный сверчок - *Locustella luscionides* (Savi, 1824). Гнездящийся, пролетный.
272. Речной сверчок - *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810). Пролетный.
273. Обыкновенный сверчок - *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). Гнездящийся, пролетный.
274. Пятнистый сверчок - *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840). Пролетный.
275. Тонкоклювая камышевка - *Lusciniola melanopogon* (Temminck, 1823). Гнездящийся, пролетный.
276. Вертлявая камышевка - *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817). Пролетный.
277. Камышевка-барсучок - *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
278. Индийская камышевка - *Acrocephalus agricola*

- (Jerdon, 1845). Гнездящийся, пролетный.
279. Садовая камышевка - *Acrocephalus dumetorum* (Bluth, 1849). Пролетный.
280. Болотная камышевка - *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798). Гнездящийся, пролетный.
281. Тростниковая камышевка - *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804). Гнездящийся, пролетный.
282. Дроздовидная камышевка - *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
283. Зеленая пересмешка - *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817). Пролетный.
284. Северная бормотушка - *Hippolais caligata* (Lichtenstein, 1823). Пролетный.
285. Бледная пересмешка - *Hippolais pallasida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833). Гнездящийся, пролетный.
286. Пустынная пересмешка - *Hippolais languida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833). Залетный.
287. Ястребиная славка - *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795). Гнездящийся, пролетный.
288. Певчая славка - *Sylvia hortensis* (Gmelin, 1789). Залетный.
289. Черноголовая славка - *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
290. Садовая славка - *Sylvia borin* (Boddaert, 1783). Гнездящийся, пролетный.
291. Серая славка - *Sylvia communis* (Latham, 1787). Гнездящийся, пролетный.
292. Славка-завирушка - *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
293. Белоусая славка - *Sylvia mystacea* (Menetries, 1832). Гнездящийся.
294. Пустынная славка - *Sylvia nana* (Hemprich et Ehrenberg, 1833). Пролетный.
295. Провансальская славка - *Sylvia undata* (Boddaert, 1783). Залетный.
296. Очковая славка - *Sylvia conspicillata*. Залетный.
297. Сардинская славка - *Sylvia sarda* (Temminck, 1823). Залетный.
298. Пеночка-весничка - *Phylloscopus trochilus*

- (Linnaeus, 1758). Пролетный.
299. Пеночка-теньковка - *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817). Гнездящийся, пролетный.
300. Кавказская пеночка - *Phylloscopus lorenzii* (Lorenz, 1887). Гнездящийся, пролетный.
301. Пеночка-трещотка - *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793). Гнездящийся, пролетный.
302. Желтобрюхая пеночка - *Phylloscopus nitidus* (Blyth, 1843). Гнездящийся, пролетный.
303. Желтоголовый королек - *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
304. Красноголовый королек - *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820). Зимующий.
305. Мухоловка-пеструшка - *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764). Залетный.
306. Мухоловка-белошейка - *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815). Пролетный.
307. Полушейниковая мухоловка - *Ficedula semitorquata* (Homeyer, 1885). Гнездящийся, пролетный.
308. Малая мухоловка - *Ficedula parva* (Bechstein, 1794). Гнездящийся, пролетный.
309. Серая мухоловка - *Muscicapa striata* (Pallas, 1764). Гнездящийся, пролетный.
310. Рыжехвостая мухоловка - *Muscicapa ruficauda* (Swainson, 1838). Залетный.
311. Луговой чекан - *Saxicola ruberta* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
312. Черноголовый чекан - *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, пролетный.
313. Обыкновенная каменка - *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
314. Каменка-пleshанка - *Oenanthe pleschanka* (Lepeschin, 1770). Гнездящийся, пролетный.
315. Испанская каменка - *Oenanthe hispanica* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
316. Каменка-плясунья - *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829). Гнездящийся, пролетный.
317. Тугайный соловей - *Cercotrichas galactotes* (Temminck, 1820). Гнездящийся.

318. Пестрый каменный дрозд - *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1776). Гнездящийся.
319. Синий каменный дрозд - *Monticola solitarius* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
320. Обыкновенная горихвостка - *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
321. Горихвостка-чернушка - *Phoenicurus ochruros* (S.G.Gmelin, 1774). Гнездящийся.
322. Краснобрюхая горихвостка - *Phoenicurus erythrogaster* (Guldenstandt, 1775). Гнездящийся, зимующий.
323. Зарянка - *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
324. Южный соловей - *Luscinia megarhynchos* (C.L.Brehm, 1832). Гнездящийся, пролетный.
325. Обыкновенный соловей - *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758). Пролетный.
326. Варакушка - *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
327. Рябинник - *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
328. Белозобый дрозд - *Turdus torquatus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
329. Черный дрозд - *Turdus merula* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
330. Белобровик - *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766). Пролетный, зимующий.
331. Певчий дрозд - *Turdus phylomelos* (C.L.Brehm, 1831). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
332. Деряба - *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
333. Усатая синица - *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
334. Длиннохвостая синица - *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
335. Обыкновенный ремез - *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
336. Черноголовая гаичка - *Parus palustris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
337. Хохлатая синица - *Parus cristatus* (Linnaeus,

- 1758). Зимующий.
338. **Московка** - *Parus ater* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
339. **Обыкновенная лазоревка** - *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
340. **Большая синица** - *Parus major* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
341. **Обыкновенный поползень** - *Sitta europaea* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
342. **Стенолаз** - *Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, зимующий.
343. **Обыкновенная пищуха** - *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
344. **Короткополая пищуха** - *Certhia brachydactyla* (C.L. Brehm, 1820). Условно гнездящийся, зимующий.
345. **Домовый воробей** - *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
346. **Черногрудый воробей** - *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820). Гнездящийся, зимующий.
347. **Полевой воробей** - *Passer montanus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
348. **Каменный воробей** - *Petronia petronia* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, зимующий.
349. **Снежный вьюрок** - *Montifringilla nivalis* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, зимующий.
350. **Зяблик** - *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
351. **Юрок** - *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
352. **Корольковый вьюрок** - *Serinus pusillus* (Pallas, 1811). Гнездящийся, зимующий.
353. **Обыкновенная зеленушка** - *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
354. **Чиж** - *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758). Пролетный, зимующий.
355. **Черноголовый щегол** - *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
356. **Коноплянка** - *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.

357. Горная чечетка - *Acanthis flavirostris* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
358. Обыкновенная чечетка - *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758). Зимующий.
359. Краснокрылый чечевичник - *Rhodopechys sanguinea* (Gould, 1838). Залетный.
360. Обыкновенная чечевица - *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770). Гнездящийся.
361. Большая чечевица - *Carpodacus rubicilla* (Guldenstandt, 1775). Гнездящийся.
362. Обыкновенный клест - *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся.
363. Обыкновенный снегирь - *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
364. Обыкновенный дубонос - *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
365. Просянка - *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
366. Обыкновенная овсянка - *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
367. Горная овсянка - *Emberiza cia* (Linnaeus, 1766). Гнездящийся, зимующий.
368. Тростниковая овсянка - *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный, зимующий.
369. Садовая овсянка - *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758). Гнездящийся, пролетный.
370. Черноголовая овсянка - *Emberiza melanocephala* (Scopoli, 1769). Гнездящийся, пролетный.
371. Желчная овсянка - *Emberiza bruniceps* (Brandt, 1841). Залетный.
372. Подорожник - *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758). Зимующий.
373. Пуночка - *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758). Зимующий.

Приложение 2. Список птиц Дагестана, внесенных в
Красную книгу России (2 изд.)

1. Чернозобая гагара
2. Розовый пеликан
3. Кудрявый пеликан
4. Малый баклан
5. Египетская цапля
6. Колпица
7. Каравайка
8. Черный аист
9. Обыкновенный фламинго
10. Краснозобая казарка
11. Пискулька
12. Малый лебедь
13. Мраморный чирок
14. Савка
15. Белоглазая чернеть
16. Скопа
17. Европейский тювик
18. Красный коршун
19. Степной лунь
20. Курганник
21. Змееяд
22. Степной орел
23. Могильник
24. Беркут
25. Большой подорлик
26. Малый подорлик
27. Орлан-долгохвост
28. Орлан-белохвост
29. Бородач
30. Стервятник
31. Черный гриф
32. Белоголовый сип
33. Кречет
34. Валобан
35. Сапсан
36. Степная пустельга
37. Кавказский тетерев
38. Стерх

39. Красавка
40. Султанка
41. Стрепет
42. Дрофа-красотка
43. Дрофа
44. Авдотка
45. Золотистая ржанка
46. Каспийский зуек
47. Кречетка
48. Большой кроншнеп
49. Ходулочник
50. Шилоклювка
51. Кулик-сорока
52. Степная тиркушка
53. Черноголовый хохотун
54. Чеграва
55. Филин
56. Средний дятел
57. Серый сорокопут
58. Вертлявая камышевка

Приложение 3. Список птиц Дагестана, внесенных
в приложение 3 к Красной книге России

1. Желтая цапля
2. Белый аист
3. Белый гусь
4. Серый гусь
5. Орел-карлик
6. Кобчик
7. Перепел
8. Фазан
9. Коростель
10. Толстоклювый зуек
11. Морской зуек
12. Поручейник
13. Дупель
14. Большой веретенник
15. Чайконосная крачка
16. Красноголовый королек

Приложение 4. Список птиц Дагестана, находящихся
в Европе под глобальной угрозой исчезновения

1. Кудрявый пеликан
2. Пискулька
3. Краснозобая казарка
4. Мраморный чирок
5. Белоглазая чернеть
6. Савка
7. Большой подорлик
8. Могильник
9. Степная пустельга
10. Коростель
11. Дрофа
12. Кречетка
13. Вертялая камышевка

Приложение 5. Список птиц, внесенных
в Красную книгу Дагестана

1. Краснозобая гагара
2. Чернозобая гагара
3. Розовый пеликан
4. Кудрявый пеликан
5. Малый баклан
6. Египетская цапля
7. Колпица
8. Каравайка
9. Черный аист
10. Обыкновенный фламинго
11. Краснозобая казарка
12. Пискулька
13. Мраморный чирок
14. Обыкновенный турпан
15. Савка
16. Скопа
17. Курганник
18. Змееяд
19. Степной орел
20. Могильник

21. Беркут
22. Орлан-долгохвост
23. Орлан-белохвост
24. Бородач
25. Стервятник
26. Черный гриф
27. Белоголовый сип
28. Кречет
29. Валобан
30. Сапсан
31. Кавказский тетерев
32. Стерх
33. Серый журавль
34. Красавка
35. Султанка
36. Дрофа
37. Стрепет
38. Дрофа-красотка
39. Авдотка
40. Кречетка
41. Белохвостая пигалица
42. Ходулочник
43. Шилоклювка
44. Кулик-сорока
45. Черноголовый хохотун
46. Чернобрюхий рябок
47. Филин
48. Рогатый жаворонок
49. Стенолаз
50. Желтоголовый королек
51. Тугайный соловей
52. Синий каменный дрозд
53. Обыкновенная оляпка

Приложение 6. Список птиц Дагестана, находящихся
под наибольшей угрозой исчезновения

1. Розовый пеликан
2. Пискулька
3. Краснозобая казарка
4. Мраморный чирок
5. Савка
6. Скопа
7. Степной лунь
8. Степной орел
9. Малый подорлик
10. Могильник
11. Беркут
12. Орлан-долгохвост
13. Стервятник
14. Черный гриф
15. Валобан
16. Сапсан
17. Степная пустельга
18. Фазан
19. Стерх
20. Дрофа
21. Степная тиркушка
22. Каспийский зуек
23. Кречетка
24. Белохвостая пегалица
25. Шилоклювка
26. Кулик-сорока
27. Чеграва
28. Филин

Приложение 7. Ключевые орнитологические территории
Дагестана федерального и местного значения

1. Разливы Кумы. Ногайский р-н.
2. Большой и Малый Маньч. Ногайский р-н
3. Кизикей. Тарумовский р-н.
4. Сулакская бухта. Бабаюртовский р-н.
5. Аксайские озера. Бабаюртовский р-н.
6. Озеро Акгель. г.Махачкала.
7. Каспийские озера. г.Каспийск.
8. Озеро Казеной-Ам. Ботлихский р-н.
9. Чирюртовское вдхр. Кизилюртовский и Буйнакский р-ны.
10. Махачкалинское взморье. г.Махачкала.
11. Манасское взморье. Карабудахкентский р-н.
12. Каякентское взморье. Каякентский р-н.
13. Остров Тюлений. Каспийское море.
14. Остров Чечень. Администрация г.Махачкалы.
15. Верховья реки Акташ. Казбековский р-н.
16. Среднее течение р.Шура-Озень. Кумторкалинский и Буйнакский р-ны.
17. Рубас. Табасаранский р-н.
18. Верховья реки Кара-Койсу. Чародинский р-н.
19. Верховья реки Уллучай. Кайтагский и Дахадаевский р-ны.
20. Среднее течение р.Андийское Койсу. Ботлихский и Ахвахский р-ны.
21. Верховья реки Андийское Койсу. Цумадинский и Цунтинский р-ны.
22. Араканское ущелье. Унцукульский р-н.
23. Бархан Сарыкум. Кумторкалинский р-н.
24. Талгинская долина. Буйнакский и Кумторкалинский р-ны.
25. Тарки-Тау. г.Махачкала.
26. Джалган. Дербентский р-н.
27. Буйнакский перевал. Буйнакский р-н.
28. Губденский лес. Карабудахкентский р-н.
29. Берикейский лес. Дербентский р-н.
30. Шур-Дере. Магарамкентский р-н.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДАГЕСТАНА	7
1.1. Геологическое строение и рельеф	7
1.2. Климат	10
1.3. Гидрография	11
1.4. Почвы и растительный покров	14
Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА	20
2.1. Районы исследований и сбора материалов	20
2.2. Методы исследований, сбора, обработки и анализа материалов	22
2.3. Основные понятия и термины	27
Глава 3. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПТИЦЫ ДАГЕСТАНА	29
3.1. Видовой обзор, территориальное размещение и численность редких и исчезающих птиц Дагестана	29
3.2. Тенденции изменения численности и распространения редких и исчезающих видов птиц	118
3.3. Синантропизация редких и исчезающих птиц	125
3.4. Банк данных гнезд и гнездовых территорий редких и исчезающих видов птиц Дагестана	128
Глава 4. ОХРАНА РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ПТИЦ ДАГЕСТАНА	131
4.1. Правовая охрана птиц	131
4.2. Ключевые орнитологические территории Дагестана	137
4.3. Территориальная охрана птиц	145
ЛИТЕРАТУРА	151
ПРИЛОЖЕНИЯ	172

**ДЖАМИРЗОЕВ Гаджибек Сефибекович,
ХОХЛОВ Александр Николаевич,
ИЛЬЮХ Михаил Павлович**

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПТИЦЫ ДАГЕСТАНА
И ИХ ОХРАНА**

Подписано к печати 30 апреля 2000 года.
Формат 60x84 1/16. Усл. печ. л. – 12,4.
Бумага типографская № 1. Тираж 250 экз.