

02.622K  
435

В.И. Азаров , Г.К. Иванов

# РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



В. И. АЗАРОВ, Г. К. ИВАНОВ

28.688к  
А35

РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ  
ТЮМЕНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

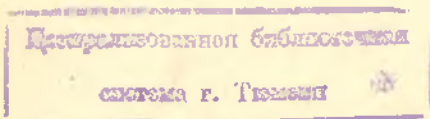
- 3000 -



«Редкие животные Тюменской области» — в самом названии книги уже раскрыт ее смысл. Авторы — охотовед В. И. Азаров и биолог Г. К. Иванов — в своей популярной работе рассказывают о редких млекопитающих и птицах Тюменской области, о восстановлении численности этих животных и путях их охраны; они говорят и о том, почему те или иные виды стали редкими, что надо сделать, чтобы мир природы становился богаче. Книга хорошо иллюстрирована, рассчитана на широкий круг читателей.

Научный редактор — кандидат биологических наук М. И. Брауде.

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор Н. Н. Давилов, кандидат биологических наук В. К. Рябцев, кандидат географических наук В. А. Лезин.



## Редкие животные и проблемы их охраны

Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов — одна из актуальнейших проблем современности. От ее правильного решения во многом зависит успешное развитие экономики, благосостояние нынешних и будущих поколений.

Человек всегда пользовался кладовой природы, однако в течение долгого времени эта сторона его деятельности не приводила к катастрофическим последствиям. Зато в последние десятилетия из-за бурного развития промышленности и сельского хозяйства, интенсивного освоения все новых территорий влияние человека на мир вокруг стало всеобъемлющим, а для многих его сторон и необратимым, катастрофическим.

Жизнь человека с первых же его шагов на Земле оказалась навсегда и прочно связанной с животным миром, и независимо от того, как строились эти отношения в разные эпохи, человек сознательно или бессознательно, прямо или косвенно оказывал и оказывает на него сильнейшее воздействие. За последние 2000 лет на земном шаре исчезло 106 видов и подвидов только одних млекопитающих. А сейчас почти 600 видов и форм позвоночных животных находятся под угрозой исчезновения.

Часть животных и птиц — дронг, стеллерова корова, тур — погибла из-за хищнической, варварской охо-

ты еще в XVII—XVIII веках. Но особенно мощный удар обрушился на население лесов, полей, пустынь и прерий в XIX—XX веках, когда увеличились темпы развития сельского хозяйства и промышленности, когда небывало изменились места обитания многих животных. Для этого времени характерно быстрое и интенсивное освоение земель — распахиваются степные угодья, вырубаются, выжигаются леса, осушаются болота, озера и пойменные угодья, создаются искусственные водохранилища<sup>1</sup>.

Из-за уменьшения лесов и озер меняется микроклимат, обсыхают луга, мелеют реки.

Кроме этого высокими темпами осваиваются ранее недоступные и малонаселенные районы. Большая часть их природных ресурсов вовлекается в хозяйственную сферу. Все это приводит не только к прямому физическому уничтожению многих животных, но — что особенно важно — к ухудшению, уничтожению их мест обитания. И возникает качественно новая экологическая ситуация. А это оказывает отрицательное воздействие практически на все, что еще составляет неодоменный, «дикий» мир. И растет печальный перечень исчезающих или исчезающих видов, включает в себя

<sup>1</sup> Надо учитывать еще и то, что огромные площади подвергаются скотобой из-за перевыпаса домашних животных на ограниченных площадях пастбищ.

немало ценных и воистину замечательных животных и птиц, промысловой добычей которых почти никто и нигде не занимается. Они погибают и вымирают, лишившись потайных убежищ, где веками выводили потомство, потеряв те места, где находили пропитание. В последние десятилетия эти причины становятся основными, ведущими к снижению их численности. Последнюю же точку в судьбе этих животных и птиц ставят охотники, туристы, рыбаки, любители отдыха на природе, которые любят не столько лес, сколько себя в лесу, у которых нет элементарной этической культуры по отношению к нашим меньшим друзьям, меньшим братьям.

А уровень численности диких животных служит индикатором благополучия или неблагополучия отношений к природе на различных этапах развития человеческого общества. Обеднение видového и особенно количественного состава, необычайно резкие колебания численности одних и неуклонное сокращение других видов, непредвиденные реакции различных видов и популяций на некоторые, казалось бы, совсем незначительные изменения природной среды — все это вызывает самую серьезную тревогу и озабоченность за их дальнейшую судьбу.

Процесс освоения природы идет с нарастающим эффектом, а значит, сохраняется и тенденция к сокращению численности многих представителей фауны. Изменить это положение можно только путем разработки специальных мер, которые помогут в деле охраны и воспроизводства

диких животных, сохранения и создания условий для их обитания.

Надо ли говорить, какое важное значение имеет охрана редких животных. Лишь своевременная охрана таких ценных для человека исчезающих животных, как речной бобр, котик, лось, соболь, калан и ряда других, смогла сделать их сейчас ведущими объектами промысловой охоты в нашей стране.

При этом надо сказать, что всемерной охраны заслуживают не только так называемые полезные виды. Человечество обязано решить более сложную проблему — сохранить все население и природу нашей планеты со всем разнообразием ее животного и растительного мира. Ученый-зоолог профессор И. И. Пузанов [59] писал: «Если некоторые исчезающие формы животных и не приносят человеку материальной выгоды (а в некоторых случаях даже приносят некоторый вред), человек, изучающий природу и ее законы, не может примириться с их окончательным исчезновением, с одной стороны, потому что он только начал, но далеко еще не закончил их изучение, с другой стороны, просто потому, что они становятся для него памятниками первобытной природы. Они подлежат охране из тех же побуждений, по каким издавна охраняются памятники былой культуры и искусства».

Так что вопрос о полезности тех или иных видов не должен решаться однозначно — нет абсолютно бесполезных и тем более вредных животных. Просто при современном уровне познания мира, практиче-

ского использования и житейских представлений могут быть одни отнесены к вредным, а многие и к бесполезным, однако в дальнейшем они могут оказаться полезными и даже необходимыми для человека. Пример — змеи, яд которых с успехом используется в настоящее время в фармакологии; муравьи, без которых погибнет лес; комары, личинки которых — важнейший корм для рыб; сурки и барсуки, жир и мясо которых издревле применяются в народной медицине как надежное средство от некоторых тяжелых заболеваний, а шкурки давно идут на одежду для человека.

Главное заключается в том, что все животные и растения есть звенья сложнейшей и довольно хрупкой цепи — биогеоценоза, сформировавшегося в процессе многомиллионной эволюции природы и внутренней взаимосвязанности и взаимообусловленности между всеми ее компонентами, неразумное вмешательство в который может оказаться роковым не только для природы, но и для человечества. И конечно же, нельзя забывать и об эстетической ценности окружающего нас крайне многообразного, удивительного, привлекательного мира дикой живой природы.

Основные цели и задачи охраны редких и исчезающих видов можно сформулировать так:

сохранение их как компонентов биогеоценозов;

восстановление численности редких животных, особенно представляющих хозяйственный интерес, до промыслового уровня, а бесполезных и «вредных» — до состояния,

обеспечивающего экологическое равновесие природных комплексов и в конечном итоге определяющего восстановление и увеличение их биологической продуктивности;

сохранение их генетического фонда для использования в целях селекции;

сохранение в качестве объектов изучения как самих видов, так и их связей, роли и значения в природных биологических системах;

и наконец, сохранение их в роли памятников живой природы.

Решить все эти проблемы можно, лишь решив многочисленные вопросы социального, хозяйственного, биологического и морально-этического характера. Необходимо для этого знать и биологию и причины снижения численности редких животных. Помогает этому и воссоздание полностью уничтоженных мест обитания. Сюда же надо отнести и возможности разведения животных в неволе с последующим выпуском в коренные их уголья, а также совершенствование системы охраны от браконьеров, от неблагоприятных последствий вторжения человека и его деятельности в этот хрупкий, таинственный и суровый мир.

В наше время в СССР, впрочем как и за рубежом, идет большая работа по выявлению редких видов и изучению возможностей их охраны. В 1978 г. вышли из печати Красная книга СССР, Красная книга Молдавской ССР, Красная книга Казахской ССР. Готовятся Красные книги и в большинстве других союзных республик. В ряде областей и краев страны идет работа над

списками и книгами о редких и исчезающих видах животных. Ведь совершенно ясно, что охрана редких как для всей страны, так и отдельной области зверей и птиц — дело большой государственной важности.

Вопрос о правомочности признания того или иного вида редким до сих пор еще остается открытым. Сейчас созданы списки редких и исчезающих видов мира, стран, союзных республик и в целом СССР. По-видимому, завершающим этапом этой работы можно считать создание областных и региональных списков. Это позволит более детально, более избирательно решать вопросы по охране фауны. Примером может служить белая куропатка. Этот вид широко распространен в нашей стране и весьма многочислен на севере Тюменской области. Между тем обитающий в лесостепи подвид белой куропатки находится в катастрофическом состоянии, и численность его все уменьшается. Если такое положение сохранится, то с территории западно-сибирской лесостепи исчезнет еще один прекрасный охотничий и промысловый вид, а ландшафт утратит особую неповторимость красоты, притягательного своеобразия и звуковой окраски, вносимую в него белой куропаткой — птицей болот, ямбов и березово-осиновых колков. Как обойтись без ее весенних брачных криков, будоражащих чувства любого сибиряка приближением поры пробуждения, поры радости и буйства природы!

Животный мир Тюменской области испытывает значительный «пресс»

деятельности человека. Особенно его тяжесть усилилась в последние 10—15 лет, когда стали стремительно развиваться промышленность, сельское, лесное и рыбное хозяйства, любительская охота, рыболовство и туризм. Из животных, которым особенно «не повезло» в последнее время, можно назвать косяку, барсука, лесостепную белую куропатку, серую куропатку, перепела, большого баклана, большого кроншнепа. Численность многих из них резко снизилась.

Сегодня в катастрофическом положении оказались и многие хищные птицы. Их поголовье было подорвано за какое-то десятилетие, начиная с 1956 года, когда началась широко организованная кампания по борьбе с так называемыми «вредными хищниками». Хотя даже просто красота и мощь ястреба, сокола, орла даруют им право на жизнь, не говоря уже о том, что пользы от них гораздо больше, чем вреда.

Но что прошло, то, как говорится, не вернешь. Беспокоит другое. И по сей день многие охотники по незнанию или из наивного любопытства продолжают палить по редким, полезным, важным для развития биогеноценозов и украшающим нашу природу хищным птицам. А из-за распашки целинных и залежных земель многие из них уже лишились привычных мест гнездования, многим не хватает корма.

Массовое применение ядохимикатов привело не только к уничтожению кормовой базы многих хищных птиц, но и к отравлению их

накопившимися в кормах сильнодействующими ядами.

В плохих условиях оказались и многие кулики — обитатели низинных луговых участков, болот, степей. Распашка выпасов, пастбищ и сенокосов, выпас скота на побережье озер оставили без крова в лесостепных районах области большого крошшепа. Эта красивая крупная птица еще в середине 50-х годов была обычной и сравнительно многочисленной в тюменской лесостепи. Охотники состязались в ловкости и умении, добывая этот прекрасный трофей. Сегодня же большой крошшеп — редкий, исчезающий вид. Меньше стало и других куликов — этих неутомимых птиц, настоящего украшения тюменских ландшафтов, защитников утиных гнезд от серой вороны и других хищников.

Серьезную и весьма обоснованную тревогу вызывает настоящее и будущее озер и рек области. Естественные, незаменимые места обитания многих животных, они характеризуются наивысшей биологической продуктивностью и представляют огромную ценность для развития таких отраслей народного хозяйства, как охотничье и рыбное хозяйство. Велика роль рек и озер и в рекреационных мероприятиях, в деле орошения, водоснабжения, формирования микроклимата и общей увлажненности районов. Казало бы, что говорить о том, как надо беречь это великое благо природы. Но как происходит на деле? С прилегающих полей в них стекают растворы ядохимикатов и удобрений, они накапливаются в

озерных котловинах, отравляя воду, а реки разносят эту отраву на значительные расстояния. Гибнут животные, исчезают птицы и растения, снижаются запасы рыбы. Известно много примеров из зарубежной практики, когда богатые в прошлом рыбные угодья превращались в сточные канавы, отравляющие окружающую природу. Страшно подумать, что вдруг такими станут Обь и другие реки и озера нашей области.

Состояние поверхностных вод тесно связано и с состоянием грунтовых вод, а это в свою очередь влияет и на сохранение всего современного ландшафта Западно-Сибирской равнины. Отсюда несложно представить всю меру ответственности человека за чистоту наших рек и озер.

Вопросы охраны природы в нашей стране — одна из важнейших государственных задач. Они отражены в директивных документах Центрального Комитета Коммунистической партии и Советского правительства, решениях XXIV и XXV съездов КПСС, закреплены в основных положениях Конституции СССР. Заботой об оптимальном природоохранительстве и природопользовании проникнуты решения сессии Верховного Совета СССР от 20 сентября 1972 г. и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 декабря 1972 г. «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов». Партия и правительство обязали работников науки и всех отраслей природопользования к поиску научных ос-



нов охраны животного мира, защиты окружающей среды и практическому осуществлению таких мероприятий.

«Человек,— как заметил Ю. Д. Дмитриев [24],— очень силен и мудр. И поэтому он должен быть добр, благороден и разумен в своих отношениях с животными». Земля, животный и растительный мир — природа планеты в целом переданы нам предками для того, чтобы мы, по мысли Карла Маркса, позаботились о том, чтобы будущие поколения нашли все это еще более прекрасным.

\* \* \*

Любое исследование — будь то научная или научно-популярная работа — предполагает необходимую классификацию. Авторы данной книги приняли следующую.

1. Исчезнувшие животные — это звери и птицы, некогда обитавшие, но в настоящее время не встречающиеся в пределах области.

2. Исчезающие животные — это виды, численность и ареал которых сократились до критического уровня и продолжают сокращаться. Сохранение их возможно только при активном участии человека (создание заповедников, заказников, резерватов, искусственное разведение). В эту группу в основном включены виды, внесенные в Красную книгу СССР.

3. Животные, чья численность сокращается, — это звери и птицы, встречающиеся на территории области в достаточных для воспроизводства количествах и не находящиеся пока под угрозой исчезновения, но чья численность и ареал

продолжают сокращаться и, возможно, могут исчезнуть в недалеком будущем. Для сохранения этих видов в большинстве случаев необходимо усилить охрану самих животных и мест их обитания.

4. Редкие виды. К ним отнесены животные, редкие по всему ареалу, но пока не сокращающие свою численность; периферийные виды — те животные, для которых окранны Тюменской области — границы ареалов; залетные и заходящие виды — птицы и звери, чье пребывание в пределах области не постоянно и объясняется случайными или систематическими залетами и заходами.

Все эти виды должны быть взяты под охрану независимо от состояния их численности в других областях и республиках страны.

5. Восстанавливающиеся животные — виды, численность которых в последнее время возрастает, но нуждается в постоянном наблюдении и контроле.

Порядок изложения материалов, характеризующих состояние каждого вида, строится из определения статуса, его ареала и распространения в Тюменской области, чертах биологии, факторах динамики численности, рекомендаций и предложений путей и методов сохранения и восстановления на современном этапе.

Перечень редких животных объединен в группы по принципам, принятым Международным союзом охраны природы и природных ресурсов (МСОП), а также согласно отечественной классификации.

# ИСЧЕЗНУВШИЕ ВИДЫ

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Кабан	Белоглазый нырок
	Дрофа
	Стрепет
	Черноголовый хохотун

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



### Кабан

*Sus scrofa* Linnaeus, 1758.

Редкий, исчезнувший на территории области вид.

Обитает в Европе, Северной Африке и Азии. Граница его северного распространения идет на восток от Ленинградской области через разные районы Вологодской, Новгородской, Кировской и Свердловской областей. За Уралом она проходит через Кустанай, Курган, Петропавловск, Кокчетав, Караганду до оз. Зайсан. Кабан обитает на Алтае, в Саянах, в Прибайкалье, в

Южном Забайкалье, на Амуре и по всему Уссурийскому краю.

По сведениям старожилов, в конце прошлого — начале текущего столетия кабан встречался у нас в лесостепных районах Тоболо-Ишимского междуречья и Заишимья. Здесь звери обитали в основном на обширных озерах-займищах, болотах и небольших озерах с заиленными побережьями. Свидетельством этому служат названия озер — Кабанье, Звериное, Зверинчик, расположенных на территории Армизонского — Сладковского районов. В отдельные годы кабаны, видимо, проникали и севернее. Не потому ли одно из озер в Тобольском районе именуется Шушкарым (по-татарски «шुшка» — свинья)?

Экологические условия большинства озерных систем лесостепных районов нашей области близки к североказахстанским, где кабаны (правда, под охраной) благополучно обитают и поныне. Это делает возможной реакклиматизацию у нас этого мощного и древнего зверя.

## ПТИЦЫ



**Белоглазый нырок**  
*Aythya nyroca* Gldenstdt, 1770.

Редкий, исчезнувший с территории области вид.

Распространен в южной половине европейской территории СССР, на водоемах равнинной части Средней Азии, в Казахстане и на самом юге Западной Сибири, на востоке до Иртыша и, возможно, Приалтайской степи. За пределами СССР населяет Западную Европу, кроме севера и запада, Северо-Западную Африку и Переднюю Азию.

В Тюменской области за последние 15 лет белоглазый нырок найден не был. В 40-х же и 50-х годах текущего столетия он был немногочисленным, а на ряде водоемов Армизонского и Бердюжского районов обычным представителем фауны лесостепных озер. В Тобольском краеведческом музее храни-

лась шкурка самки белоглазого нырка, добытой 18 мая 1903 г. на оз. Старое вблизи села Крестинского Тюкалинского уезда бывшей Тобольской губернии, а также и экземпляр, добытый у Тобольска 21 апреля 1950 г. [50,20]. В орнитологической коллекции Тюменского госуниверситета есть тушки самки и самца, добытых 3 мая 1948 г. на оз. Андреевском в Тюменском районе.

В 1957—1959 гг. этих птиц часто добывали на оз. Черное и Звериное, а на оз. Песьяное в Армизонском районе наблюдали их выводки, причем по численности они уступали там лишь красноголовому нырку и турпану.

Исчезновение белоглазого нырка на озерах лесостепи связано с общим сокращением его численности на большей части ареала вплоть до оз. Балхаш, р. Чу и Сырдарьи. В этих местах в 1968—1973 гг. птицы наблюдались в небольшом количестве. Основные причины снижения численности не выявлены. Но большое влияние оказали и отстрел птиц в весенний период, проводимый в те годы как в Казахстане, так и в Западной Сибири, и гибель множества взрослых и молодых птиц в рыболовных сетях, что связано с некоторыми специфическими особенностями биологии вида.



### Дрофа

*Ovis takda* Linnaeus, 1758.

Редкий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Обитатель степей, полупустынь и пустынь юга СССР от Украины до Восточного Казахстана.

Гнездится дрофа в степных районах Юго-Восточного Алтая, Минусинской и Тувинской котловинах, степях Прибайкалья, Забайкалья и Южном Приморье. На территории Западно-Сибирской равнины гнездовья находили в южных районах Челябинской и Омской областей, у оз. Чаны и в южной полосе Барабинской и Кулундинской степей [41, 63, 15].

В 1878 г. несколько экземпляров

дрофы было убито в окрестностях Омска [71].

За последние 20 лет численность дрофы катастрофически сократилась, в настоящее время вид находится на грани исчезновения. Сохранились лишь разрозненные очаги гнездования в Кустанайской, Тургайской, Целиноградской и некоторых других областях страны.

Уже в 1965—1966 гг. дрофы на территории Казахстана гнездились лишь в отдельных местах. Затем они полностью исчезли на гигантских территориях.

Основная причина сокращения численности дрофы — распашка мест обитания, массовый отстрел во время охоты в местах гнездовий, пролета и зимовок, небрежное, бесконтрольное обращение с ядохимикатами.

По-видимому, в недалеком прошлом северная граница распространения дрофы выходила за пределы Казахстана и достигала Омска [15].

На юге Тюменской области сведений о пребывании в прошлом и текущем столетии нет, хотя залеты, видимо, были. В сентябре 1960 г. одиночная взрослая дрофа, перелетавшая через дорогу у оз. Маруха в Абатском районе, была добыта охотником Г. В. Сидельниковым. Эта находка и говорит об их залетах в пределы нашей области, даже на значительное удаление от границы с Северным Казахстаном, и позволяет предполагать, что некогда дрофа встречалась кое-где на степных участках Тоболо-Ишимской лесостепи.



### Стрепет

*Otis tetkax* Linnaeus, 1758.

Редкий вид, исчез с территории области, внесен в Красную книгу СССР.

Как и дрофа, стрепет сравнительно недавно населял целинные и залежные степи от Украины до западных предгорий Алтая и Зайсанской котловины, за пределами СССР гнезвился в Западной Европе, Северо-Западной Африке, Малой Азии, Иране.

Северная граница распространения стрепета к востоку от Урала проходила примерно через Курган, Омск, Барабинск, Барнаул, гнезвился он в окрестностях Кургана, Омска, Капнска, Тары, Барнаула [32, 41, 80, 15, 20].

В пределах Тюменской области стрепеты обитали главным образом в районах средней лесостепи. Кон-

кретных материалов нет, старожилы не помнят этих птиц, скудны на этот счет и литературные сведения. Как следует из инвентаризационного списка орнитологической коллекции Тобольского краеведческого музея, самец стрепета был добыт 27 июля 1896 г. у оз. Таволжан Ишимского уезда, а самка — в июле 1896 г. на участке степи у оз. Большой Невидим Курганского уезда.

С распашкой низинных ковыльно-разнотравных степей — а гнезвился стрепет исключительно на целинных участках — численность вида катастрофически сократилась. В ранее обычных для него местах сейчас лишь кое-где сохранились единичные гнездящиеся пары, нуждающиеся в особой охране.

Стрепет не может жить на окультуренных землях, хотя и останавливался во время перелетов на пашнях и залежах, а выводки встречали в посевах некоторых злаков и проса. Из-за сплошной распашки степей в Северном Казахстане участки, пригодные для гнездовий, за короткие сроки были сведены до минимума, а большую часть оставшихся птиц истребили охотники-любители. Произошло это за какие-то несколько лет, а уже с 1966—1967 гг. стрепет находится на грани исчезновения на всей территории Центральной Палеарктики. Для восстановления его численности необходимо создать сеть охраняемых природных территорий в степных районах Казахстана, расширить работы по изучению и воспроизводству вида в местах коренного обитания.



**Черноголовый хохотун**  
*Larus ichthyaetus Pallas, 1773.*

Редкий, исчезнувший вид области.

Спорадически распространен от Северного Крыма до Кулундинской степи и Юго-Западного Алтая, где гнездится на некоторых водоемах Южного и Центрального Казахстана, островах Каспийского и Аральского морей, в Кустанайской области — на оз. Жаркуль в Наурзумском заповеднике, на оз. Чаны, в Северной Кулунде — в окрестностях г. Карасука, за пределами СССР — в Монголии и Китае.

В Тюменской области залетал в некоторые лесостепные районы, а в 1959—1961 гг. черноголовые хохотуны даже гнездились на оз. Таволжанное в Армизонском районе. Колония из 60—80 пар располагалась в это время на осоково-тростниковой сплаvine в урочище «Север». С 1962 г. здесь в летний период изредка встречали отдельных кочующих птиц. В 1970—1978 гг. встреч черноголовых хохотунов на территории области не зарегистрировано.

Черноголовый хохотун — перелетная птица. Гнездится преимущественно на островах водоемов, чаще солоноватых, обособленными, иногда достаточно многочисленными колониями, и, как правило, вместе с другими птицами. Здесь же гнездятся пеликаны, бакланы, серые гуси и кулики.

В кладке от одного до трех яиц. Ранней весной 4 мая 1960 г. в осмотренной нами колонии большинство кладок были насиженными, в некоторых яйцах уже вполне сформировались эмбрионы.

С подъемом молодых на крыло колония постепенно распадается и хохотуны одиночками и небольшими группами начинают кочевать по разным озерам, постепенно отлетая к местам зимовок.

Черноголовый хохотун — рыбоядная птица, однако кроме рыбы часто поедает грызунов, саранчу, а порой птенцов других птиц и падаль.

На численность вида влияет обводненность водоемов и их рыбопродуктивность. Снижение поголовья происходит из-за бытующего по сей день сбора яиц, добычи молодых птиц, разорения колоний, фактора беспокойства, а также отстрела птиц в местах гнездования. Так прекратила свое существование колония на оз. Таволжанное.

Черноголовый хохотун — наиболее впечатляющий представитель чайковых птиц — является редчайшим видом лесостепных районов Западной Сибири. Он заслуживает всемерной охраны в местах гнездования и летнего пребывания.

# ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Белый медведь

## ПТИЦЫ

Кудрявый пеликан

Большой баклан

Аист черный

Краснозобая казарка

Савка

Скопа

Беркут

Кречет

Сапсан

Стерх, или белый журавль

Черный журавль



## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



**Белый медведь**  
*Ursus (Thalassactos) maritimus*  
Phipps, 1774

Исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР и Красную книгу МСОП.

Белый медведь живет в области плавучих льдов Северного Ледовитого океана, на островах, а также на Азиатском и Американском побережьях Крайнего Севера. Иногда достигает европейских берегов Арктики, Камчатки, Охотского моря. Основное место размножения медведей — остров Врангеля [10].

В Тюменской области он встречается на побережье Карского моря и на островах Белом, Шараповы Кошки, Оленьем, Шокальского и др. В отдельные годы заходит в нижнюю часть Обской губы. Здесь, вблизи пос. Тамбей, зверь был за-

мечен в 1972 г. За последние 5 лет животных наблюдали также у пос. Карский и на мысе Харасавэй (8 медведей и одну медведицу с двумя медвежатами). Одночных зверей видели на о. Шараповы Кошки, на северо-восточном побережье Ямала (район мыса Каменного), в других местах прибрежных вод Карского моря и прилегающих тундрах Ямала и Гыдана.

На Гыданском полуострове за последние пять лет в среднем ежегодно встречали около 10 зверей, а двух особей наблюдали в 1977 г. в прибрежных участках тундры Обской губы и на южной оконечности полуострова Явай. Есть сведения о существовании берлог на островах Оленьем, Белом и Шокальского. На последнем медведи сравнительно регулярно встречаются в небольшом числе. В летний период чаще встречаются медведицы с медвежатами. Зимой же, правда очень редко, медведи залегают на острове, на надувах.

На северном побережье Гыданского полуострова, на островах Оленьем, Шокальского и Сибирякова медведи встречаются как семьями, так и поодиночке. На о. Оленьем, где, как уже отмечалось, встречали берлоги, медведи залегают ежегодно. Берлоги чаще всего бывают на побережье, в надувах. В январе 1975 г. в одной из таких берлог была добыта медведица с медвежонком.

Берлоги представляют собой про- стые лунки — ямки в снегу. Мест- ные жители рассказывают, что мед- веди, раскапывая небольшие ямки, ложатся в них, а после их заносит снегом.

По мере расширения геологораз- ведочных работ на Ямальском и Гыданском полуостровах медведей стали чаще встречать около новых населенных пунктов, буровых и изыскательских партий. Факела на скважинах и поселения человека в арктических районах, как выясни- лось, привлекают животных. Возле таких факелов звери просиживают иногда по несколько часов кряду и нередко возвращаются к ним по не- сколько раз.

В целом в пределах области в последние годы живет от 10 до 30 особей.

Белый медведь — типичный оби- татель ледовых полей полярного бассейна. Большую часть своей по- луводной жизни он проводит среди скоплений дрейфующего льда. В тундрах на значительном удале- нии от берегов практически не встречается.

Белый медведь — самый могучий из всех сухопутных хищников. В среднем взрослый самец достига- ет 500 килограммов веса, отдельные экземпляры бывают и до тонны. Он прекрасно приспособлен к жизни в арктических условиях. Длинный густой мех помогает сохранять теп- ло за счет сердцевинного слоя (со- держащего воздух в каждой воло- сине), не намокает в воде и не об- леденевает на морозе. Хорошо раз- витый слой подкожного жира —

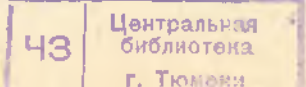
нередко до 3—4 см — также способ- ствует уменьшению теплоотдачи и защищает от холода. Плавает мед- вежь легко и быстро — со средней скоростью до 6,5 км в час, ныряет на значительные расстояния. При недостатке кормов часто залегает в спячку.

Медвежата рождаются в берлоге. Появляются на свет маленькими, беспомощными, слепыми, со слабо развитым волосяным покровом. Число медвежат в помете — один- два, иногда три. Медведица ходит с медвежатами в течение 2-х сезо- нов.

Питается белый медведь в основ- ном животной пищей — тюленями, нерпами, рыбой, морскими беспоз- воночными, иногда птицами и яй- цами из разоренных гнезд [73]. Охотно задерживается и кормится возле поселений человека, не брез- гует пищевыми отходами, выбро- шенными на свалку.

Численность вида в последнее де- сятилетие снизилась, в основном из- за хищнической, зачастую варвар- ской добычи, запрещенной в настоя- щее время во всем мире. Однако до сих пор бывают случаи браконь- ерства и так называемого «вынуж- денного» отстрела зверей, заходящих в поселения. Усиление охраны и восстановление численности белых медведей — этих удивительных зве- рей с их уникальной приспособлен- ностью к жизни в экстремальных условиях Крайнего Севера — важ- ная и ответственная задача.

Запрет всякой охоты на белых медведей установлен в нашей стра- не с 1956 г. Решением МСОП —



Международным союзом охраны природы и природных ресурсов — этот зверь внесен в Международную Красную книгу. В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 4 декабря 1975 г. «О мероприятиях по обеспечению выполнения соглашения о сохранении белых медведей» Тюменский облисполком своим решением от 11 февраля 1976 г. предусмотрел разработку и осуществление мероприятий по улучшению

охраны этого редкого вида всеми областными управлениями и ведомствами, имеющими в арктических районах подведомственные предприятия и организации, а также исполкомами окружных и районных Советов народных депутатов.

В настоящее время на территории области белые медведи постоянно охраняются в Ямальском государственном заказнике, под который на Ямале и Гыдане отведено около полутора миллионов гектаров.

## ПТИЦЫ



**Кудрявый пеликан**  
*Pelecanus crispus* Bruch, 1832

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР. Спорадически распространен с запада на восток от Балканского полуострова до р. Хуанхэ и от Персидского залива на юге до озер Тюменской области на севере.

В Тюменской области до 1972 г. гнездилися только на оз. Черное в Армизонском районе. С 1972 г. начинается расселение пеликанов: 2 пары стали гнездиться на оз. Тундрово в Бердюжском районе, а позднее, в 1974 г. — еще одна пара на оз. Большое Белое в Армизонском районе. Таким образом, к 1978 г. колонии пеликанов расположились на озерах Черное, Б. Белое и Тундрово.

Кудрявых пеликанов в области немного. По данным за 1978 г., на юге области гнездились всего 105 пар. В том числе на оз. Черное — 24 пары, на оз. Б. Белое — 52 пары и на оз. Тундрово — 29 пар.

Пеликан — перелетная птица. Их весенний прилет на оз. Черное и Большое Белое приходится на конец апреля — начало мая [54]. К гнездованию птицы приступают в первой — второй декадах мая. Птенцы появляются в середине июня — начале июля. Во второй половине августа — начале сентября в большинстве своем они уже поднимаются на крыло. Исключением бывают поздние выводки, которые поднимаются на крыло позже — в конце сентября — начале октября. Улетают птицы в середине сентября, хотя некоторые иногда и задерживаются до середины октября.

Гнездятся пеликаны на озерах с обильными зарослями тростника, участками сплавины и большими открытыми плесами. Гнезда располагаются на сплавинах, наносах растительных остатков и в куртинах тростника, обычно рядом с водой, часто вплотную, «грядами» по 6—12 гнезд. Такое «общезитие» представляет собой весьма массивную постройку, возвышающуюся над водой на 80—100 см.

Кормятся пеликаны рыбой (на озерах Тюменской области — исключительно карасем), нередко поедают

падать. В многоводные рыбные годы места кормежки располагаются близ колоний. В засушливые периоды птицы летают на кормежку за 5—7, нередко за 15—20 и более километров.

Основная причина снижения численности кудрявого пеликана — фактор беспокойства: рыбаки и разного рода «любители природы» слишком часто навешиваются в места гнездовий. Взрослых и молодых птиц нередко отстреливают охотники. Влияют и периодические засухи (из-за чего происходит массовая гибель рыбы), зимние заморы, чересчур интенсивный промысел рыбы, включая и молодежь.

Добыча пеликана запрещена на всей территории СССР. В целях сохранения уникальных колоний кудрявого пеликана и большого баклана на оз. Черное этот водоем с 1968 г. объявлен памятником природы, а решением Тюменского облисполкома в весенне-летний период здесь запрещается добыча рыбы сетями и проезд на моторных лодках.

В последние годы пеликаны заселили озера Бело-Камышинского и Окуневского заказников, в которых налажена действенная охрана всей фауны.

В целях усиления охраны все немногочисленные места гнездования этих исчезающих птиц должны быть объявлены видовыми заказниками и резерватами с режимом, запрещающим посещение их людьми, особенно в гнездовой период, и ограничением ряда направлений хозяйственной деятельности, таких, к примеру, как рыболовство и заготовка мха.



### Большой баклан

*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758

В СССР немногочисленный, однако местами обычный и даже многочисленный вид. Для Тюменской же области вид исчезающий.

Распространен большой баклан в СССР достаточно широко: от Белого и Черного морей на западе до Приморского края. Северная граница его ареала пролегает от Белого моря до западно-сибирской лесостепи, оз. Байкал, Торей-Нор, р. Зен и низовьев Амура.

В Тюменской области гнездится на озерах Большое Белое и Черное в Армизонском и Тундрово — в Бердюжском районах. Следует отметить, что ранее в отдельные годы на оз. Черное гнездилось до 200 пар. В настоящее время численность значительно снизилась. В 1978 г. на оз. Тундрово гнездилось около 40 пар бакланов, на оз. Черное — 6—8 пар и на оз. Большое Белое — около

40 пар. В августе 1978 г. на оз. Большое Белое было до 300 особей, собирающихся на водоем на ночевки.

Большой баклан — перелетная птица. Весенний прилет приходится на последние числа апреля — начало мая, обычно тогда, когда вскрываются водоемы. Вскоре после прилета птицы приступают к гнездованию [54]. Массовый осенний отлет приходится на вторую половину сентября, по некоторые птицы задерживаются и до начала октября. В отдельные годы отлет полностью заканчивается к середине сентября.

Живут бакланы на озерах, богатых рыбой и сильно заросших надводной растительностью (тростником, рогозом), гнездятся колониями. Гнезда располагаются на сплавинах, наносах и заламах тростника. Места гнездования остаются постоянными в течение ряда лет. Часто гнездятся в колониях пеликанов. Полная кладка содержит до 2—4, реже 5 яиц. Насиживают самка и самец. Насиживание длится около месяца, птенцы находятся в гнезде до 2-х месяцев [26]. Как только молодые поднимутся на крыло, бакланы разлетаются с мест гнездования, кочуют по озерам, на некоторых из них — преимущественно тех, которые охраняются или наиболее труднодоступны, — собираются в колонии. Осенью 1975 г. молодых бакланов встречали и даже добывали на оз. Кавдык в Ялutorовском районе, видели их и на юге Ярковского района.

Питаются бакланы почти исключительно рыбой. Птицы охотятся в одиночку и стаями, выводками, а также вместе с пеликанами.

Основная причина снижения численности заключается в том, что в местах расположения колоний ведется активное рыболовство, и птицы гибнут в сетях. Посещение колоний усиливает фактор беспокойства. Значительную роль играют и периодические засухи, резко снижающие кормовую емкость водоемов.

Места гнездований на оз. Черное объявлены памятником природы, а птицы, гнездящиеся на озерах Окуневского и Бело-Камышинского заказников, охраняются наряду с другими видами. В целях дальнейшего сохранения уникальных колоний бакланов и пеликанов — самых северных поселений веслоногих в Азии — места гнездования, летнего пребывания и кормежки должны быть объявлены видовыми резерватами, где в последующем надо организовать заказники с запрещением рыболовства в период размножения — с мая по август. Лучше же всего организовать здесь заказник республиканского значения.

В полете большие бакланы, особенно когда они налетают «в лоб», несколько походят на серых гусей.

По этой причине некоторые нетерпеливые и неискушенные охотники нередко отстреливают их, тогда как различить птиц не составляет особого труда: блестящая черная окраска оперения, змееподобная шея, форма головы, хвоста, положение лап, характер полета и их любопытство... Все это составляет одну из особенностей поведения этих удивительных доверчивых птиц озерных ландшафтов.



### Аист черный

*Ciconia nigra* Linnaeus, 1758

Редкий, исчезающий, малоизученный вид, внесен в Красную книгу СССР.

Черный аист населяет лесную зону нашей страны от Эстонии и Белоруссии до Южного Приморья. Граница северного предела распространения доходит до Вологды, Кирова, в Приуралье и Зауралье — до 60—61° с. ш. На Оби отмечался у Колпашево и Томска, далее граница следует через устье Ангары, восточнее — по Вилюю и Алдану. Гнездится в Приморье и Приамурье, за пределами лесной зоны — в горах Кавказа, Закавказья и Средней Азии. Во время миграций единичные встречи известны в разных районах страны. За пределами СССР распространен в Западной Европе и Азии, на юге — до Персидского залива и Гималаев.

В Тюменской области наиболее северные находки этого вида отно-

сятся к бассейну р. Конды, где летом 1959 г. черного аиста видели между селами Нахрачи и Болчары и р. Вах, где аист был добыт в 1923 г. у пос. Ларьяк [18, 90]. Значительно раньше этих птиц встречали на р. Тавде и ее притоках [70] и по речке Вые, притоке Туртаса в Уватском районе [74]. В коллекции Тобольского краеведческого музея хранится экземпляр, добытый 8 мая 1940 г. В 1967—1971 гг. птиц наблюдали в долине Иртыша, Приобье [60]. При наземных и аэровизуальных обследованиях в 1975—1978 гг. черных аистов в пределах названных районов лесной зоны не видели.

В целом по области аисты исчисляются единицами. Эти редчайшие представители орнитофауны подлежат строжайшей охране. Их находки представляют большой интерес для специалистов.



### Краснозобая казарка

*Rufibrenta ruficollis* Pallas, 1769

Редкий и малоизученный вид, внесен в Красную книгу СССР.

Краснозобая казарка распространена в районе крайней Сибири от Ямала до р. Большая Балахня—притока Хатанги, на юге местами до лесотундры. По литературным источникам, на Ямале предположительно гнездится на р. Сё-Яха, а на Гыданском полуострове — до Гыданской губы [38].

На Ямале птицы гнездятся главным образом по рекам средней части полуострова от широты оз. Ярро-То до широты пос. Яптик-Сале [21]. Наиболее крупные гнездовья найдены в 1974—1975 гг. в среднем течении р. Юрибей, а общая численность птиц определена в 100 пар.

В области краснозобая казарка гнездится неравномерно, предпочитая участки с холмистым рельефом. В 1960 г. выводок казарки с 8 пуховиками был встречен в 20 км севернее г. Лабытнанги. В настоящее время в небольшом количестве птицы гнездятся в районе Байдарацкой губы и в устье Юрибей. Известно о гнездовьях на р. Курме в районе мыса Каменного и встречах в гнездовой период на р. Щучья, в районе Харасавэя, главным образом южнее и юго-восточнее пос. Карский — по верховьям рек Харасавэй, Морды-Яха, притокам Юрибей.

При учете водоплавающих птиц в июле 1977 г. 12 краснозобых казарок были встречены в пойме р. Сявтасе, а их выводок — в пойме р. Ясавей-Яха, пара — на оз. Луце-То (севернее оз. Тотанто).

По последним сведениям, их гнездовье существует на Гыдане в верховьях р. Мессо-Яха. Гнездятся они в верховьях р. Антипаюты и в ее

среднем течении. Немногочисленны на гнездовье в верховьях р. Монго-Те-Яха, в среднем и верхнем течении р. Юрибей, окрестностях оз. Ямбутто и Хасавейн-То. Известно, что казарки есть на о. Оленьем, а их гнездовья, правда в небольшом количестве, — и на полуострове Мамонта.

Во время миграций краснозобые казарки сравнительно регулярно встречаются в Приобье и в большинстве южных районов области — Ярко-Воском, Тюменском, Упоровском, Армизонском, Бердюжском, Казанском, Ишимском, Сладковском и некоторых других. В Ханты-Мансийском районе птицы останавливаются на отдых, переживают весной неблагоприятную погоду. Здесь, особенно в районе протоки Ендырской, в отдельные годы их собирается от нескольких сот до нескольких тысяч. Известны присады птиц в Березовском районе, а также на озерах лесостепи, особенно в Бердюжском и Армизонском районах.

Уменьшение численности краснозобой казарки вызвано ухудшением зимовок, уменьшением мест, пригодных для гнездования из-за хозяйственного освоения, а также отстрелом и беспокойством птиц в период размножения, добычей их на путях пролета и местах остановок во время миграций.

На территории области краснозобые казарки охраняются в Елизаровском, Березовском, Октябрьском, Ямальском, Мессо-Яхинском, Травнинском, Окуневском, Песочном, Няшино-Таволжанском и Бело-Камышпском заказниках. Места выяв-



ленных гнездовых нуждаются в особых мерах охраны: организация охранных зон и видовых резерватов, расширение сети заказников на путях пролета.



### Савка

*Oxyura leucosephala Scopoli, 1769.*

Редкий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Савка гнездится в Северной Африке, Южной Европе, Средней Азии, западно-сибирской лесостепи. Изолированное гнездование этих птиц известно в Тувинской АССР.

В Тюменской области распространена по некоторым лесостепным озерам Армизонского, Бердюжского, Казанского, Сладковского районов. В отдельные годы савку можно встретить и в более северных районах лесостепи. В орнитологической коллекции зоологического музея Тюменского госуниверситета есть экземпляр чучела савки, добытой на оз. Андреевском в Тюменском районе.

Савка малочисленна везде. Материалов о распространении и количестве этой редкой птицы юга области немного. По нашим данным, на оз. Няшино в 1977 г. отмечалось 18 птиц, на оз. Большое Белое в 1974 г. учтено 5 пар, на оз. Кушлук в 1978 г. — 1 пара. Всего же по югу области, по учетам 1977 г., отмечено на гнездовье не более 40—50 пар.

Савка — перелетная птица. Появляется на озерах области в конце апреля — начале мая, реже в его середине. К гнездованию приступает во второй половине мая, однако свежие кладки порой встречаются и до конца первой декады июня. Утята появляются в конце июня — начале июля. Улетают птицы обычно в конце августа — первой декаде сентября, а запоздавшие выводки иногда задерживаются и до конца первой декады октября.

Гнездится савка на пресных и солоноватых озерах, часто заросших тростником и рогозом. Гнезда устраивает в зарослях на заломах или сплавилах, иногда на ондатровых хатках. В большинстве случаев они располагаются у самой воды, что позволяет насиживающей птице нырять прямо с гнезда. Савки предпочитают гнездиться в колониях крачек и чаек. В их кладке обычно 5—6 яиц, иногда до 10. Яйца белые (по мере насиживания становятся грязно-белыми), крупные, шероховатые, с толстой, крупнопористой скорлупой. Насиживание длится около 25 дней [39]. Выводки держатся в основном на псахах, окруженных зарослями надводных растений.

Питается савка растительными

кормами, в питании птенцов значительную роль играют и беспозвоночные.

По-видимому, савка — реликтовый, вымирающий вид. В настоящее время значительное влияние на ее численность оказывают периодические засухи, а также хозяйственная деятельность человека — мелноративно-осушительные работы, выкашивание и выжигание тростника, главным же образом — рыболовство.

Отстрел савки запрещен по всей территории СССР. В Тюменской области эта птица охраняется в ряде заказников: Няшпю-Таволжанском, Бело-Камышицком, Окуневском, Песочном и Травницком.

Для сохранения вида на территории области надо увеличить число заказников, ограничить в разумных пределах хозяйственную деятельность человека в тех местах, где обитает савка. На всех сильно заросших водоемах нужно упорядочить отлов рыбы в период с мая по сентябрь. Необходимо также, кроме запрещения постановки сетей в прибрежных надводных зарослях, усилить охрану колоний чаек и крачек, привлекающих савок на гнездовье и защищающих их гнезда и выводки от хищников и серой вороны.

Хотелось бы отметить одну немаловажную деталь. Большинство охотников области называет савкой морянку — утку, гнездящуюся в тундровых районах и встречающуюся на всей территории области в период пролета. Сидящая же на воде савка весьма заметно отличается от всех других уток вертикально задранным хвостом.



### Скопа

*Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758

Редкий вид, снижающий численность. Внесен в Красную книгу СССР.

Скопа распространена в Западной Европе, Северной Африке, Северной и Центральной Америке, в Азии (до Гималаев), Индонезии, Австралии, Новой Зеландии. В СССР — от западных границ до Камчатки, Сахалина, южных Курильских островов. На севере до границы лесотундры.

В Тюменской области скопа может встретиться от южной границы лесной зоны до Севера. Не раз встречали ее в районе Салехарда и Пятляра, в Березовском, Советском, Ханты-Мансийском, Уватском и Тобольском районах.

Численность скопы в области очень незначительна, на большей части территории, в бассейнах многих рек, встречаются отдельные пары.

Скопа — перелетная птица. Обитает главным образом по берегам рыбных рек и озер, заросших ле-

сом. Гнезда устраивает исключительно на деревьях. Питается и выкармливает птенцов рыбой. На пролете отдельных птиц отмечали в Армизонском, Ярковском и Бердюжском районах.

Снижение численности скопы обусловлено общим уменьшением рыбных запасов, свою «лепту» внесли и охотники.

Специальные меры охраны скопы пока не разработаны. Ее отстрел и добыча запрещены на всей территории СССР. В Тюменской области гнезда и местаобитания охраняются во всех заказниках и в заповеднике «Малая Сосьва».

Чтобы сохранить птицу, надо взять на учет и строго охранять деревья с гнездами, не допускать перепромысла рыбы, загрязнения вод в реках и озерах. Требуется установить надлежащий контроль за соблюдением запрета, а также нужно расширить разъяснительную работу среди населения о роли хищных птиц.



### Беркут

*Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758

Редкий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Гнездится в лесной полосе Евразии, Северной Америки, в горах Южной Европы, Северной Африки и Азии. В Тюменской области распространение беркута детально не выяснено. Встречался у с. Березово и на р. Малая Сосьва [20, 77]. На осеннем пролете иногда отмечается в Армизонском и Ханты-Мансийском районах, а также в бассейне р. Куноват в Шурышкарском районе [4].

Охотничье законодательство по охране хищных птиц является основой его сохранения на территории области.



### Кречет

*Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Распространен в тундрах и северной части лесной зоны от Кольского полуострова до Чукотки.

В Тюменской области гнездится на Ямале, Тазовском полуострове, в пойме р. Хадыты [25, 21]. Добыва-

ли кречета под Тюменью [70] и в Тобольском районе [88]. В последние годы на Южном Ямале гнездились всего 15—20 пар [44].

Редкий представитель орнитофауны области, заслуживает всяческой охраны, особенно в местах гнездования и пролета, где надо создавать видовые резерваты. Кречеты охраняются в угодьях государственного заказника «Ямальский», а также на всей территории области.



Сокол сапсан \*  
*Falco pekegkinus* Tunstall, 1771

Редкий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Распространен по всему земному шару, за исключением Антарктиды. В Тюменской области — от лесостепи до тундр Ямала и Гыдана.

Численность невелика, имеет тенденцию к снижению. В бассейне р. Щучьей (Южный Ямал) отмечено 15 пар [44], всего же на Ямале гнездится 100—200 пар [21].

Селится сапсан у водоемов, устраивая гнезда на деревьях и береговых обрывах. Кладки отмеча-

ются с конца апреля и до середины июня, пуховики — с середины июля на севере, в более южных районах — с конца мая — начала июня. Кормится почти исключительно птицами. В 1960 г. отмечено летнее пребывание сапсана, в следующем же году он был найден на гнездовье у оз. Таволжанное в Армизонском районе. Гнездо располагалось на березе у кромки береговой террасы острова.

Численность сапсана в последние десятилетия значительно сократилась из-за отстрела и нехватки пищи в местах обитания.

В Тюменской области сапсан взят под охрану охотничьим законодательством. В целях сохранения вида необходима строжайшая охрана птиц и мест их обитания.

Каждый, кому посчастливилось наблюдать хоть однажды этих уникальных представителей пернатых хищников в природной обстановке, без сомнения, сохранит на всю жизнь свои впечатления о горделивой осанке соколов, их стремительном полете, рациональной целесообразности очертаний тела, беспримерной храбрости и целеустремленности, настойчивости и цепкой хватке. Чаще вначале, услышав в воздухе свист крыльев и тревожные голоса птиц, замечаешь сбитого в облачке перьев жаворонка или кувыркующуюся комом падающую казарку и только потом, если успеешь, сможешь увидеть несущегося к поверженной жертве сапсана после искусно совершенного искрометного отчаянного броска.



**Стерх, или белый журавль**  
*Grus leucogeranus Pallas, 1773*

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР.

В настоящее время наибольшее количество стерхов гнездится в тундровой зоне Якутии, а существовавший ранее ареал в Западной Сибири близок к полному исчезновению [38]. В прошлом стерх в большом количестве гнездился в Ишимской и Барабинской лесостепи, однако в последние годы в степных и лесостепных районах он уже не гнездится, а встречается главным образом на пролете. По-видимому, в отдельные полноводные годы стерхи могут задерживаться и даже размножаться в районе Наурзумского заповедника (Кустанайская область), где находили взрослых и молодых птиц в августе 1934 г. и в начале сентября 1966 г. [53, 2].

Сравнительно недавно стерхи гнездились в районе бассейнов рек

Конды и Сосьвы на север до Березова [23]. В настоящее время материалов, подтверждающих его гнездование на территории области (за исключением находок В. В. Раевского (1976)), нет, однако отдельные птицы часто встречались в разных районах. Известно о гнездовании стерхов в Кондинском, Советском, Березовском, Шурышкарском, Надымском и Пуровском районах. Во время миграций стерхи в разные годы отмечались в Армизонском, Тобольском, Тюменском, Кондинском, Ханты-Мансийском, Советском, Березовском, Шурышкарском, Надымском, Приуральском и Пуровском районах. За последние 5 лет они регистрируются регулярно, но число встреченных птиц заметно разнится по годам. С учетом всех литературных сведений и сообщений местных жителей, среди которых немало охотников и натуралистов, с 1949 до 1979 г. на путях пролета ежегодно регистрировалось от 2 до 60 птиц, в том числе в 1976—1979 гг. соответственно 15, 12, 3 и 7. Несколько возросшее число встреч стерхов в последние годы в низовьях Оби связано, по-видимому, с мощным обсыханием водоемов и болот на преобладающей части области из-за наступления регрессивной фазы обводнения Западно-Сибирской равнины в 1975—1978 гг. В целом можно предположить, что в пределах Тюменской области в разные годы обитает до 20—60, а возможно, и 70 особей.

Сведения о биологии стерха в области ограничиваются главным об-

разом наблюдениями за ними на путях миграций, кормежки и летовок. Придерживаются птицы в лесной и лесотундровой зонах открытых осоковых болот, встречаются также по берегам рек, протекающих через заболоченные равнины и болотные системы, а также на плоских, заболоченных водоразделах.

Следует отметить, что, по-видимому, многие лесостепные и степные районы Западной Сибири и Северного Казахстана, служившие прежде местами гнездования стерхов, утратили свое значение из-за потепления климата с середины прошлого века и благодаря сокращению числа и площади водоемов с увлажненными низкотравными берегами. В результате этого численность вида катастрофически сократилась, в целом он находится на грани полного исчезновения. Это требует безотлагательных мер охраны как самих птиц, так и их мест обитания в районах гнездования и на путях пролета. Решением Тюменского облисполкома от 14 октября 1976 г. всякая добыча стерхов в области категорически запрещена.

В 1980 г. выводок птиц найден местными жителями близ поселка Горки в Шурышкарском районе, а отловленный молодой птенец успешно доставлен орнитологами в Окский государственный заповедник, где под руководством опытных специалистов ведется научно-исследовательские работы по изучению экологии и путей восстановления численности журавлей в нашей стране.



### Черный журавль

*Grus monacha* Temminck, 1835

Редкий, малоизученный вид, внесен в Красную книгу СССР.

Характер распространения черного журавля изучен недостаточно и до сих пор остается в значительной мере загадочным. Гнездится он в верховьях р. Нижней Тунгуски, в бассейне рек Чоны (приток Вилюя), Чары (приток Олекмы). В гнездовое время найден на оз. Торей-Нор и предположительно гнездится в верховьях рек Иро и Чикой, а также р. Горюна (приток Амура). На пролете неоднократно наблюдался в ряде мест Западной Сибири — оз. Чаны, Карачи, Барабинск, Коченево, в окрестностях Томска, на реках Чулым, Кеть и у с. Уртам на Оби. Пролетных птиц наблюдали у Якутска, в верхнем течении р. Колымы, на р. Верхней Ангаре, оз. Байкал, на озерах Забайкалья и оз. Ханка.

Отмечался на Сахалине, его гнездование возможно и в Северо-Восточном Китае [38].

По Западной Сибири имеется несколько наблюдений о находках черного журавля в летний период в разные годы у Томска, на Енисее, Кети, возле Новосибирска, у Алейска и с. Уртам и Поздняково на Оби, у курорта Карачи и на р. Чулыме [20]. Однако о гнездовании его здесь известно только по гнезду, найденному в 40 км к западу от Каинска, и сообщению о гнездовании на оз. Чаны [36, 41].

По-видимому, черный журавль изредка встречается и в Тюменской области. Известно об отстреле черного журавля в конце апреля 1971 г. в Нижнетавдинском районе у пос. Верхние Тарманы, другую птицу

наблюдали в последующие дни в тех же местах. Из сообщений местных жителей, охотников и рыбаков в 1975—1976 гг. в Красноселькушском районе следует, что будто бы несколько пар черных журавлей гнездятся в верхнем течении р. Таз. Наконец, имеется сообщение о том, что пара черных журавлей регулярно гнездится на р. Утинка в системе Чертовых озер.

Уточнение распространения черного журавля и характера его пребывания на территории Западно-Сибирской равнины, так же как и охрана этих редких птиц и мест их обитания, составляют важнейшую задачу научной и природоохранительной обществественности, орнитологов и естествоиспытателей, всех любителей природы нашей области.

# СОКРАЩАЮЩИЕСЯ ВИДЫ

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Прудовая ночница  
Водяная ночница  
Усатая ночница  
Ушан  
Северный кожанок  
Двухцветный кожанок  
Волк  
Барсук  
Косуля  
Заяц-русак  
Большой тушканчик

## ПТИЦЫ

Чернозобая гагара  
Пискулька  
Лебедь-кликун  
Тундровый лебедь  
Пеганка  
Турпан  
Полевой лунь  
Степной лунь  
Луговой лунь  
Ястреб-тетеревятник  
Ястреб-перепелятник  
• Орлан-белохвост  
Белая куропатка  
Серая куропатка  
Перепел  
• Шилоклювка  
• Кулик-сорока  
Большой кроншнеп  
Степная тиркушка  
• Филин



## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

### Рукокрылые *Chiroptera*

Отряд рукокрылых в Тюменской области представлен шестью видами: прудовая ночница — *Myotis dasycneme* Boie, 1825, водяная ночница — *Myotis daubentoni* Kuhl, 1819, усатая ночница — *Myotis mystacinus* Kuhl, 1819, ушан — *Plecotus auritus* Linnaeus, 1758, северный кожанок — *Eptesicus (Amblyotus) nilssoni* Keyserling et Blasius, 1839 и двухцветный кожанок — *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758.

До сих пор эта группа удивительных животных в нашей области остается самой малоизученной, самой загадочной. Из литературных источников известно, что северная граница распространения прудовой ночницы в Западной Сибири достигает 63° с. ш., а находки ее известны в Тобольском, Кондинском и Уватском районах. Ареал водяной ночницы доходит до 60° с. ш. (находили же под Тобольском), усатой ночницы — до 62—63° с. ш. (также отмечали под Тобольском), ушана — до 60—62° с. ш. (встречали в окрестностях Тюмени), северного кожанка — до 60° с. ш. (найден у Тобольска) и двухцветного кожанка — до 60° с. ш.

Еще 15—20 лет назад эти животные встречались в области от южных границ до 63° с. ш. В настоящее

время, несмотря на отсутствие полных данных о численности летучих мышей, следует отметить, что в большинстве районов их численность сократилась катастрофически. Если в 1948—1956 гг. летучих мышей сравнительно легко было встретить в завалившихся силосных ямах, карьерах, под крышами куполов церквей, мельниц, домов, различных построек, наконец, на чердаках и даже под карнизами окон, то в настоящее время встречи и находки рукокрылых — не рядовое явление, за исключением, правда, некоторых районов лесной зоны. При этом надо отметить, что прежде их видели колониями и группами, нынче же численность этих животных измеряется единицами, а во многих местах они исчезли давно и полностью. Причины этого до сих пор не ясны. Возможно, что такой спад объясняется изменениями климатических условий, приведших к ухудшению условий обитания и особенно к оскудению кормовой базы. Замечено также, что общее сокращение их численности стало очевидным по мере расширения агротехнических мероприятий, связанных с применением ядохимикатов. Не исключено, что яды, накапливающиеся в организме насекомых, которые служат основным кормом летучих мышей, явились причиной столь гигантской катастрофы. Нам остается



**Грудовая ночница**  
*Myotis dasycneme* Boie, 1825



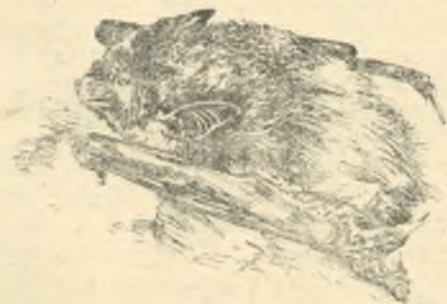
**Водяная ночница**  
*Myotis daubentoni* Kuhl, 1819



**Усатая ночница**  
*Myotis mystacinus* Kuhl, 1819



**Ушан**  
*Plecotus auritus* Linnaeus, 1758



**Северный кожанок**  
*Eptesicus (Amblyotis) nillsoni*  
Keyserling et Blasius, 1839



**Двухцветный кожан**  
*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758

констатировать, что число летучих мышей на всем пространстве от предгорий Тянь-Шаня до широты Ишима, Тобольска и Тюмени сведено практически до минимума. Возможно, действуют и иные, неизвестные нам пока факторы.

С учетом важного значения рукокрылых как истребителей насекомых эти виды нуждаются в особо действенных мерах охраны. Как слабо изученные и малочисленные, все виды летучих мышей должны быть отнесены к числу особо охраняемых видов животных области.



### Волк

*Canis lupus Linnaeus, 1758*

Сокращающийся в числе вид.

Распространен почти по всему Советскому Союзу, вне СССР — в остальной части Азии, Северной Америке и Западной Европе. В Тюменской области — от южных границ до побережий Карского моря. В отдельные годы в небольшом чис-

ле волки заходят и встречаются на полуострове Ямал.

Численность волка в ведалеком прошлом была достаточно высокой в подтаежных, тундровых, а особенно в лесостепных районах.

В настоящее время в большинстве лесостепных и лесных районов волк почти не встречается, несколько выше его численность в некоторых южнотаежных и тундровых районах, а также в предгорьях Северного и Полярного Урала. Всего в области на начало 1979 г. насчитывалось немногим более 250 волков.

Волк — чрезвычайно пластичный, широко распространенный вид фауны. Заселяет самые разнообразные уголья, однако из-за многоснежья избегает сплошных лесных массивов. Логова и норы устраивает в самых глухих и труднодоступных местах — на островах среди болот и займищ, в лесных массивах, в участках мелкого кустарника, а также в колках леса на увалах и склонах верхних террас водоемов. Если волков не беспокоят, они занимают свои убежища на период воспитания молодых по несколько лет кряду и постоянно удерживают за собой эту территорию. В остальное время звери ведут бродячий образ жизни, кочуга иногда на значительные расстояния. Интенсивность миграций возрастает в многоснежные зимы, когда животные из лесных мест своего обитания спускаются к югу, в лесостепь, и по поймам рек выходят в подтаежные районы. Здесь они, как правило, собираются рядом с населенными пунктами (главным

образом в районах скотомогильников). В лесной зоне волки живут в основном в малоснежные зимы, чаще в засушливые годы. Наиболее высокая миграционная активность приходится на маловодные годы.

Волки моногамы. Самец и самка живут вместе со времени спаривания и до конца периода воспитания молодых. Молодые самки приносят 3—5 щенков, старые — 6—8, иногда 10 и даже 13. Выводки зимой нередко объединяются в стаи, которые распадаются после окончания гона, и звери начинают охотиться в одиночку и парами. Иногда в марте — апреле встречаются пары, при которых держатся по 1—2 молодых самки. Больших стай волков за последние годы в области никто не наблюдал, но изредка в стаях отмечали по 18—22 особи.

Питается волк в основном дикими (косуля, лось, северный олень) и домашними копытными животными, зайцами, птицами, падалью. В бесснежный период видное место в его рационе занимают и растительные корма.

При высокой численности волк может наносить ощутимый вред, особенно в районах развитого сельскохозяйственного животноводства, а также в высокоинтенсивных охотничьих хозяйствах. По наблюдениям в 1970—1978 гг. в лесостепной зоне волки нередко добывали зайцев, иногда преследовали и даже добывали косуль, однако основу их питания, особенно в зимний период, составляла падаль. В южных районах области за эти годы они не нанесли значительного ущерба ни косуле, ни лосю.

Во всяком случае, общее количество добытых ими животных значительно уступает числу диких копытных, погибших от рук браконьеров, в канавах, колодцах, на дорогах, в мелиоративных каналах. И конечно же, урон от волков не идет ни в какое сравнение с размерами ежегодного «промыслового изъятия», хотя волки охотно преследуют и добывают подранков лосей, косуль, диких северных оленей, зайцев и других охотничье-промысловых животных.

Резкое снижение численности волка в последние десятилетия произошло из-за активного преследования его человеком. Однако высокая приспособляемость и плодовитость волка позволяют ему выжить и даже сравнительно быстро наращивать численность при малейшем ослаблении преследования. Волк принадлежит к наиболее вредным хищникам, однако в настоящее время урон от него из-за малочисленности сравнительно невелик [5].

Учитывая современные средства борьбы с волками, нецелесообразно ставить вопрос о полном, бесконтрольном уничтожении и без того малочисленного вида. Поголовье волка должно быть взято под строжайший контроль и поддерживаться на уровне, предотвращающем его вред животноводству.

Что касается Тюменской области, то при современном уровне численности хищников проведение планового отстрела целесообразно в Березовском, Тазовском, Надымском и Пуровском районах, где значительны возможности увеличения его по-

головья, а также ощутим в отдельные годы вред, наносимый им домашнему оленеводству.

Вопрос о допустимой плотности волков до сих пор остается открытым. Он требует скорейшего разрешения, поскольку этот вид — необходимый и полезный компонент биогеоценозов. Так, в лесостепной зоне уничтожение волка привело к небывалому увеличению численности лисицы, размножению одичавших собак, появлению гибридов между волками и собаками, наносящих несравнимо больший урон сельскохозяйственному и охотничьим животным.



### Барсук

*Meles meles* Linnaeus, 1758

Редкий, малоизученный, сокращающийся в числе вид.

Распространен почти по всей Евразии, за исключением северных частей и стран, лежащих к югу от

Гималаев. В СССР встречается повсеместно к югу от линии Средняя Карелия — низовья Северной Двины — верховья р. Печоры — район Ханты-Мансийска — среднее течение Подкаменной Тунгуски — устье Витима и хребет Тукуруиптра. На Сахалине не найден [10].

В Тюменской области распространен от южных пределов до Малой Сосьвы, Северной Сосьвы у Алеева и села Шеркалы на Оби. Как особый случай известна его добыча у Салехарда [61]. Добывался также между Низемскими и Алешкинскими юртами, отмечен по Казыму у д. Полноват и по р. Сорум-Юган, в верховьях Пура и Таза.

Численность невысока и продолжает сокращаться. По данным Тюменского управления охотничье-промыслового хозяйства, в области в 1978 г. насчитывалось около 1200 особей.

Обитает барсук в разных местах — в лесах, лесостепях и степях. Норы, в которых он проводит светлое время суток и зимнюю спячку, имеют сложное строение с большим количеством ответвлений различного назначения и выходов. Такие сооружения образуют целые «барсучьи городки», которые поколения животных используют в течение десятков, а в ряде мест, видимо, сотен лет. На зиму, в период с середины сентября — октября и до апреля, барсуки залегают в спячку.

Сроки залегания изменяются по годам незначительно и складываются в зависимости от климатических условий.

Барсучата рождаются в конце зим-

ней спячки, по-видимому, в марте — апреле. В помете бывает от 1 до 6 детенышей, но обычно 3—4. К осени некоторые выводки распадаются и барсучата роют собственные норы, однако часть выводков сохраняется и молодые залегают в спячку в одну нору с матерью.

По характеру питания барсук — всеядный хищник, основу его рациона составляют животные корма — различные беспозволочные, лягушки, змеи, птицы, мелкие млекопитающие.

Основная причина снижения численности вида в области заключается в хищнической, зачастую варварской добыче их браконьерами, которые уничтожают не только самих животных, но и их поселения. Нередки случаи, когда для этой цели используют не только лопаты, но и бульдозеры, экскаваторы и даже взрывчатку.

Барсук охраняется правилами охоты, принятыми в Тюменской области. Для того чтобы обеспечить действенный контроль за соблюдением этих правил, необходимо запретить разрушение «барсучьих городков» в процессе хозяйственной деятельности и установить более строгие меры ответственности за уничтожение этих ценных охотничье-промысловых животных.

Барсук — одно из наиболее полезных животных лесных биотопозов, надежный, постоянный помощник и защитник леса. Задача восстановления его численности — одна из нестложных проблем всей охотничьей и природоохранной общественности.



### Косуля

*Capreolus capreolus pygagus Pallas, 1771*

Сокращающийся в числе вид.

Распространена от Европы до Тихого океана. В Сибири северная граница ареала проходит от Перми через верховья Тавды к устью Иртыша, далее через Томск к нижнему течению Ангары, верховьям Лены, к устью Витима и Олекмы, к Удскому заливу и Советской Гавани. Южная граница идет от Уральска к южным отрогам Урала, через Курганскую, Омскую и Новосибирскую области к Алтаю [10].

Косуля населяет лесные массивы и островные боры в Северном Казахстане, спускаясь к югу до широты Наурзумского заповедника, в отдельные годы — до оз. Сары-Коба. Весьма многочисленна в Боровском лесохозяйственном хозяйстве, предгорьях Тянь-Шаня, Джунгарского и Заилийского Алатау, низовьях рек Или, Чу, в Прибалхашье.

В Тюменской области в постоянное время козуля обитает в районах лесостепи от южных границ до п. Каменка, Салаирка, Бухтал, Покровское, южной части Юргинского района, Аромашево, Викулово. В свое время козюль отмечали в верховьях р. Тавды, на правом берегу р. Конды у пос. Леуши, Нахрачи, в устье и на левобережье Иртыша.

Численность вида сравнительно невысока, правда, в последние годы она растет. Если в 1972 г. в области поголовье козюль достигало 800 голов, то в 1978 г. оно возросло до 1700. Заметно увеличилась ее численность в Казанском, Сладковском, Ишимском, Абатском, Аромашевском, Викуловском и Голышмановском районах. В последние годы козули продвигаются в северном и западном направлениях. Единичные животные и группы до 3—6 голов стали отмечаться в Нижнетавдинском, Тюменском, Ярко-Восточном, Юргинском, Исетском и Ялуторовском районах.

Излюбленные места обитания козули — разреженные леса, перемежающиеся с полянами и болотами. При соответствующей охране хорошо уживается в сельскохозяйственном ландшафте.

Гон приходится на август — первую половину сентября. Число телят в помете 1—2, иногда 3—4.

Основные причины резкого снижения численности животных — это их хищническое истребление в 40—50-х годах, а также интенсификация сельскохозяйственного производства, связанная с распашкой и вырубками значительного количества ко-

лючных лесов, небрежность в обращении с ядохимикатами.

Козуля, согласно действующему в области законодательству, находится под строгой охраной. Увеличение численности обусловлено главным образом усилением контроля за соблюдением правил охоты и расширением разъяснительных работ.

Для сохранения численности необходимо установление более строгого контроля за выполнением охранных мероприятий, расширение сети охраняемых территорий, создание видовых резерватов, а также ограничение хозяйственной деятельности в местах их массового воспроизводства, главным образом пастьбы скота и применения ядохимикатов. Козуля — достаточно пластичный и удобный вид для воспроизводства. Еще в послевоенные годы она была важным объектом промысловой охоты. При соответствующем внимании к охране, организации подкормки в зимний период есть реальная возможность увеличить поголовье до промыслового уровня.

В этих интересах своевременной задачей является на первых порах создание в пределах заказников и видовых резерватов воспроизводственных очагов козули с последующей интродукцией животных во все районы ее бывшего ареала в области. В зимы с высоким снежным покровом, гололедицами или при опасности установления наста в местах обитания козули рекомендуется разрушать снеговой покров. Необходимо принимать все меры по ограничению численности волков, рысей, лисид и бродячих собак в районах зимовок.



### Заяц-русак

*Lepus europaeus Pallas, 1778*

Редкий, малоизученный вид области.

Распространен на север до Англии, Южной Швеции, Южной Финляндии, северного побережья Ладожского и Онежского озер, низовьев р. Омги и южной части Архангельской области, г. Никольска Вологодской области, Перми, огибает Урал с юга и доходит до Шадринска, Кургана, Тары, Омска. На юге распространен до Северной Африки, Малой Азии, Крыма, Закавказья, Ирана, по северному побережью Каспия до устья Урала, северного берега Аральского моря. Несколько раз добывался на Устьурте [19]. В небольшом числе в 1972 г. отмечен в низовьях Сары-Су, более многочислен, чем беляк, в Кургаальджинской впадине.

В Тюменской области еще в начале 50-х годов изредка встречался в южных районах, в частности в

Армизонском, где добывался неоднократно в средней лесостепи и даже неподалеку от ее северной границы, у населенных пунктов Южно-Дубровное, Белое, Орлово, Новорямово, Калмак. В последние годы не встречался, но после выпуска партии русаков в 1976 г. неоднократно добывался в Ишимском, Бердюжском, Армизонском, Казанском и Исетском районах.

Заяц-русак — обитатель степных и пустынно-степных ландшафтов. В лесостепную и лесную зоны проникает вслед за распашкой. Период размножения растянут. В выводках от 1 до 8 зайчат, обычно 3—4. В южных частях ареала бывает 3—4 помета, в северных — не более 2-х в год. Характерны многолетние колебания численности. Питается травянистой растительностью, зимой — корой и ветками кустарников и деревьев, кормится на озимях, копнах соломы, «оденках» (остатках сена).

Малочисленность или даже отсутствие русака в последний период объясняется главным образом применением в лесостепи зяблевой вспашки с отвалом, сокращением посевов озимых и многолетних кормовых культур. При высокой промысловой нагрузке на зайцев русак с учетом его низкой численности и перепромысла вблизи населенных пунктов, служащих его основными местообитаниями, выбивается почти полностью. Снижение кормовой емкости при сокращении площади лесных колков и высокой плотности лисиц ведет к полному его исчезновению из биогеоценозов лесостепи.





**Большой тушканчик**  
*Allactaga jaculus Pallas, 1778*

Редкий, малоизученный вид области.

Распространен на запад до Николаева, Кривого Рога, Умани, правобережья Днепра в районе Черкасс, Киева, Новодыбова. К северу — до южной части Брянской области, правобережья Оки, Казани, левобережья Камы и Белой. В Зауралье — до Верхнеуральска, Челябинска, Шадринска, Ялуторовска, р. Тары, Новосибирска и Барнаула. К югу — до Черноморского побережья, предгорий Крыма, побережья Азовского моря, предгорий Кавказского хребта, побережья Каспия от Махачкалы до Мапгышлака, Северного Устюрта, долины Сырдарьи, Чимкента, предгорий западных хребтов Памиро-Алая, Алакольской и Зайсанской котловины и западных предгорий Алтая [19].

В Тюменской области большой тушканчик обитает в лесостепи. Местами проникает и в подтаежную зону. Однако детали распространения до сих пор не выяснены.

Численность низка, встречается тушканчик редко и только в некоторых местах.

Селится преимущественно в низинных местах — па солончаках, солонцах, реже у подножия грив. Живет в норах, которые бывают двух типов. В глубоких зверек живет постоянно, а в небольших, обычно горизонтально направленных — временно. Норы используются по многу лет. Тушканчик активен в ночное время, перед залеганием в зимнюю спячку встречается и с наступлением сумерек. В его помете до 5 детенышей.

Питается зверек подземными частями растений и молодыми побегами, семенами, в незначительной степени — насекомыми.

В недалеком прошлом, на юге области тушканчик был обычным и даже многочисленным видом. Снижение численности объясняется увеличением площадей запашки, а также гибелью ослепленных зверьков под колесами автомашины. Служит кормом для хорей, сов, колопков, горностаев, некоторых дневных хищных птиц — балобана, курганника, сарыча и др.

В области не охраняется, однако охрана необходима. В этой связи своевременна организация лесостепного заповедника, а также расширение сети заказников, в которых наряду с другими животными будет сохранен и большой тушканчик.

## ПТИЦЫ



**Чернозобая гагара**  
*Gavia arctica* Linnaeus, 1758

Сокращающийся и малоизученный вид.

Населяет значительную часть СССР. На севере на гнездовье поднимается до приморских тундр, найдена на многих островах Северного Ледовитого океана. На юге европейской части страны доходит до Белоруссии, Московской области и Татарской АССР, в Казахстане охватывает низовья р. Чу, оз. Балхаш и Алакуль, далее на восток встречается на горных озерах Алтая, Саян, в Забайкалье, низовьях Амура.

В пределах Тюменской области гнездится на водоемах лесостепной, лесной и тундровой зон, включая такие озера, как Нейто и Ярото на Ямальском и Гыданском полуостровах.

Численность чернозобой гагары невелика. В южных районах обла-

сти, по данным учетов в 1977—1978 гг., гнезилось всего 40—60 пар, тогда как в 1956—1959 гг. такое количество птиц встречалось в августе—сентябре даже на некоторых небольших озерах—блюдцах. В настоящее время только на некоторых озерах лесостепи и южных тундр они гнездятся в количестве 1—2, реже 4—8 пар, а на преобладающем числе водоемов эти птицы исчезли вообще.

Чернозобая гагара — перелетная птица. Прилетает она на озера юга области в конце апреля — начале мая, сроки прилета совпадают со вскрытием водоемов. Вскоре птицы приступают к гнездостроению. Гнездятся они на относительно глубоководных, значительных по величине водоемах, но часто и на лесных, небольших озерах, как правило богатых рыбой, с прибрежными бордюрами осоково-тростниковой сплавины, где устраивают гнезда на кочках и паносах, а также по берегам. Иногда гнездятся и на труднодоступных, захламленных или заболачивающихся водоемах в 1—4 км от богатых рыбой озер. Гнезда располагаются у кромки воды. По суше гагары передвигаться не могут, вот и устраивают гнезда с таким расчетом, чтобы насживающая птица могла нырнуть прямо в воду.

Гнездо обычно представляет собой кучу стеблей и листьев водной ра-

стительности, а иногда и просто небольшую ямку на сплавине или наносах. Кладка состоит из 1, чаще 2 и очень редко — 3 яиц. Птенцы на крыло поднимаются очень поздно, на юге области, как правило, в первой — второй декадах сентября. С подъемом молодых на крыло гагары нередко собираются на отдельных кормовых или труднодоступных озерах. Отлет начинается сравнительно рано и заканчивается иногда с началом становления льда.

Гагара — рыбацкая птица. Однако в ее рационе немало различных водных беспозвоночных. Пищу главным образом гагары добывают ныряя.

Сокращение численности гагары обусловлено отстрелом охотниками и гибелью птиц, особенно молодых, в рыболовных сетях, поставленных вблизи тростников и в центральных частях плесов и озер, беспокоемством в местах гнездования, а также снижением рыбопродуктивности водоемов. На изменениях численности сказывается влияние колебаний уровня озер и их обсыхание из-за нарушений водного режима.

В пределах Тюменской области эти птицы охраняются на территориях всех государственных заказников и в заповеднике «Малая Сосьва».

Для сохранения вида в области требуется включить его в число запрещенных к отстрелу, необходимо расширить сеть охраняемых природных территорий и запретить рыболовство в весенне-летний период в местах массового гнездования гагар и на охраняемых участках. Не-

обходимо усилить охрану колоний чаек и крачек, под защитой которых располагаются гнезда гагар, и принять меры по ограничению численности серой вороны в местах гнездования чернозобой гагары.

Чернозобая гагара — приметная птица водоемов. Прекрасный пловец и ныряльщик, с воды она взлетает тяжело и совершает прямолинейные, грузные полеты на небольшой высоте. Крик гагары похож на сильные и резкие стоны, вот почему население юга области называет этих птиц кукувиками (кукувиками).



Пискулька

*Anser erythropus* Linnaeus, 1758

Немногочисленный, сокращающийся в числе и малоизученный вид.

Распространена в зоне тундры, лесотундры, частично на северных окраинах лесной зоны от Кольского полуострова и до Чаунской губы и низовьев Анадыря на востоке, отсутствуя на островах Арктики, севере Таймыра, в северной части дельты Лены и на Чукотском полуостро-

ве. За пределами СССР гнездится на северных окраинах Скандинавского полуострова.

В Тюменской области пискулька населяет тундровые и лесотундровые районы, проникая в северной части лесной зоны к югу по р. Оби до окрестностей Салехарда [43]. Почти повсеместно немногочисленна, а на большей части гнездового ареала исключительно редка. Встречается на пролете у Салехарда, Ханты-Мансийска, а в отдельные годы у Тобольска и в лесостепных районах — Сладковском, Ишимском, Казанском, Бердюжском и Армызонском. Распространение, характер пребывания на гнездовье, в местах пролета и миграций не изучены. Охраняется в Ямальском и Мессо-Яхинском заказниках, а также на путях пролета в автономных округах и южных районах области.

В целях сохранения вида своевременна задача расширения научных исследований и создания видовых резерватов в местах гнездований. Необходимо также включить пискульку в число запрещенных к добыче видов в пределах области.

Своевременной и неотложной мерой по охране пискульки и других видов гусей в местах пролета и остановок станет необходимость категорического запрещения беспокойства и особенно отстрела их на озерах, избранных птицами для гнезд и почевок. Также целесообразна организация на Ямальском и Гыданском полуостровах заповедной охранной зоны союзного значения, обеспечивающей воспроизводство редких видов фауны страны.



### Лебедь-кликун

*Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758

Немногочисленный вид, гнездовой ареал постоянно сокращается.

Гнездится на водоемах в лесной, лесостепной и лесотундровой зонах от Кольского полуострова и Карелии до низовий Анадыря, Камчатки и Сахалина на востоке, в некоторых местах далеко проникая к северу в тундру. Южная граница более или менее сплошного ареала идет от Ладожского озера через верховья Волги к Среднему Уралу в районе Свердловска, низовьям Ангары, Витимскому плоскогорью и низовьям Амура. Небольшими очагами гнездится в низовьях Дуная и Днестра, на северном побережье Каспия, озерах Балхаш, Алакуль, в Зайсанской котловине и на водоемах Тувинской АССР.

За пределами нашей страны известны гнездования на Скандинавском полуострове, в Исландии, Шотландии, в Центральной Азии и Японии.

На многих озерах в степной и лесостепной зонах, где кликун встречался еще в прошлом веке и начале нынешнего, этот вид в последние годы перестал гнездиться совсем, а

южная граница его постоянного обитания продвинулась значительно севернее, особенно в Кустанайской области. Заметно сократилась его численность на озерах Северного Казахстана и в южных районах Тюменской области.

В нашей области кликун гнездится единичными парами на водоемах лесостепи, в лесной и лесотундровой зонах, старицах и сорах, в поймах рек и в некоторых болотах со «стеклиннами» открытой воды. В небольшом количестве гнездится на полуостровах Гыданском и Ямале.

Численность лебедя-кликкуна в последние годы заметно увеличилась, особенно в ряде северных районов Среднего и Нижнего Приобья, однако на большом числе водоемов автономных округов, а особенно в лесостепи, его гнездовья исчезли.

Кликун — один из наиболее раннеприлетных видов, иногда появляется одновременно с серым гусем. На юге области первые птицы встречаются уже в конце третьей декады марта, первой, реже второй декадах апреля, в период появления первых проталин и таяния снега.

Лебедь-кликун — наиболее крупный представитель птиц нашей области. Его трубный сильный голос слышен иногда за несколько километров. Некоторые пары занимают одни и те же гнездовья по нескольку лет. Гнезда большие, массивные. Кладка состоит из 4—6, реже — 3—9 яиц. Молодые на крыло поднимаются поздно — в сентябре — первой половине октября. Отлет совпадает с началом становления льда. Во время миграций в местах остановок на отдых и

кормежку иногда образуют крупные скопления, нередко состоящие из 70—300 и более особей. Крупные скопления образуют также неполовозрелые и холостующие птицы перед летней линькой и по ее окончании.

Кликун взят под охрану в нашей области. Замечено, что в последние годы численность его в ряде районов стала восстанавливаться, а в некоторых — Ханты-Мансийском, Березовском, Шурышкарском и Приуральском — вот уже на протяжении нескольких лет он становится сравнительно обычной птицей водоемов.

Восстановление численности стало возможным благодаря многолетней охране птиц, их гнездовий, мест линьки и остановок во время миграций. Определяющее значение для успешного гнездования имеет и снижение фактора беспокойства в важные для птиц периоды.



Тундровый лебедь  
*Cygnus bewickii* Yarrell, 1830

Редкий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Распространен на водоемах тундры и частично лесотундры от восточ-

ных частей Кольского полуострова до низовьев Колымы и Чаунской губы на Чукотке, а также на островах Колгуев, Вайгач, Новой Земле, к югу спускается до Полярного круга.

В Тюменской области населяет водоемы тундры Ямала и Гыдана [35, 55]. Отмечается в низовьях Оби и на водоразделе рек Таз и Турухан [43, 87, 68]. При проведении учетов в июле 1977 г. на Гыданском полуострове был наиболее многочислен на гнездовье в подзоне типичных тундр и сравнительно редок в подзоне южных тундр, тогда как на Ямале численность была наиболее высокой именно в подзоне южных тундр. Единичные гнездовья тундрового лебедя найдены на Ямале почти до широты оз. Ядне-То и южнее фактории Сюнай-Сале.

Осуществление мер охраны этого редкого и малоизученного вида фауны СССР требует безотлагательной организации сети резерватов и сохранения мест обитания, а также дальнейшего снижения фактора беспокойства в весенне-летний период. Места гнездований в области охраняются в заказниках Ямальском и Мессо-Яхинском.

В целях охраны вида надо расширить массово-разъяснительную работу среди местного населения и охотников о необходимости усиления мер по сохранению мест гнездования и летней лирики. Также целесообразно создание на Ямальском и Гыданском полуостровах заповедной охранной зоны, призванной обеспечить воспроизводство этих ценных видов нашей фауны.



### Пеганка

*Tadorna tadorna* Linnaeus, 1758

Редкий, периферийный в пределах Тюменской области вид.

Распространена на островах у западного побережья Эстонии, по югу СССР от низовий Дуная до восточного Забайкалья, берега Черного и Азовского морей, по долине р. Маныч, в низовьях Волги на север до Сарпинских озер, по р. Урал до Уральска, в Северном Казахстане до оз. Чаглы и Селеты-Тениз, в Западной Сибири до оз. Чаны, верховьев рек Бурла, Кулунда, Алей, оз. Зайсан. Изолированными колониями гнездится в Ачинской лесостепи, Минусинской котловине и Тувинской АССР, затем на самом юге Забайкалья. К югу населяет Юго-Восточное Закавказье, Казахстан, Среднюю Азию, а вне СССР — северо-западное и южное побережье Европы, Переднюю и Центральную Азию.

В Тюменской области пеганка от-

мечена на гнездовье в Армизонском районе близ озер Няшино, Большое Белое, Малое Белое, Звериное, Светлое, Черное, Плоское, Сильково, Полное, Большое Камышное, Аккуль, в Бердюжском — на оз. Гундрово, Соленое и Кушлук, Казанском — на оз. Сиверга и его окрестностях и в Сладковском — на оз. Таволжан и некоторых других озерах.

Обычно численность крайне незначительна — буквально 1—3 пары. С 1976 г. количество гнездящихся пеганок начало увеличиваться, в окрестностях оз. Няшино гнездились до 8 пар, в окрестностях оз. Светлое — 1 пара, у оз. Плоское — 2 пары, на оз. Большое Белое — 3—4 пары. В 1977 г. в районах лесостепи гнездились около 60, а в 1978 г. — свыше 30 пар. В отдельные годы отмечаются залеты далеко к северу. Птиц встречали в Ялуторовском, Тюменском районах, а весной 1925 г. одна из них была добыта в с. Самаровском [74].

Пеганка — перелетная птица. Прилетает в середине апреля. К гнездованию приступает в конце апреля — начале мая. Отлет приходится на вторую половину августа, реже — начало сентября.

Обычно гнездится близ горько-соленых озер, реже у солоноватых и даже пресных. Гнезда устраивает в норах лисиц, корсаков, барсуков, в развалинах, иногда птицы сами роют норы или гнездятся на кучах соломы открыто, как большинство уток. В кладке обычно 8—10 яиц, но бывает от 6 до 18. Насиживает самка. Самец находится на возвышении близ гнезда, охраняет гнездовой уча-

сток и, заметив опасность, смело летит на малой высоте навстречу.

Маленькие утята вскоре переходят на водоем, иногда на расстояние до 1—5 км. В охране выводка участвуют оба родителя. Выводки часто объединяются, так что при паре взрослых птиц может быть до 50 птенцов, а в Наурзумском заповеднике в 1965 г. в одном выводке насчитывалось 78 разновозрастных утят.

Питаются пеганки рачками (преимущественно *Artemia salina* и их яйцами) и прочими беспозвоночными [26]. Кроме того, в рацион входят и семена солянок.

На численность пеганки в Тюменской области, по-видимому, в первую очередь влияет гидрологическая ситуация в местах ее основного ареала. В засушливые годы часть птиц выселяется в северные, менее подверженные засухе районы.

Охраняется в государственных заказниках. Добыча и отстрел в области запрещены.

Необходимо усилить контроль за соблюдением установленного запрета. Нужно также взять под охрану места обитания, расширить площади имеющихся заказников и создавать временные видовые резерваты, в ряде же гнездовых мест ограничить выпас скота в период с мая по июнь.

Доверчивые, смелые птицы, необыкновенные по яркости окраски оперения, видящие в человеке своего защитника, они — одни из наиболее привлекательных видов фауны гусеобразных птиц и поистине служат живыми украшениями ландшафтов тюменской лесостепи.



### Турпан

*Melanita fusca* Linnaeus, 1758

Немногочисленный, сокращающийся в числе вид.

Распространен на водоемах тундры, тайги и степи от Айновых островов и Эстонии до низовий р. Хатанги и Кулундинской степи. За Уралом граница спускается до севера Челябинской, Курганской областей, оз. Большое Чебачье у п. Боровое, оз. Кургальджино и оз. Самкуль восточнее Караганды. За пределами СССР обитает на Скандинавском полуострове и, предположительно, в Шотландии и на юге Шпицбергена.

В Тюменской области турпан распространен от южных границ до 70° с. ш. на Ямале и устья р. Таз [56, 43]. Еще в начале 50-х годов был обычен, а на некоторых озерах многочислен на гнездовье в Бердюжском и Армизонском районах, в небольшом числе встречался на многих озерах лесостепи.

Сравнительно недавно — в 1970—1974 гг. был довольно многочислен

в Ямало-Ненецком автономном округе.

В настоящее время наибольшей численности достигает на некоторых озерах лесотундры, особенно в районе Надым-Пуровского водораздела и в подзоне южных тундр Гыдава.

На гнездовье турпан прилетает позднее всех пластинчатоклювых. В кладке обычно до 6—8 яиц. В лесостепных районах молодые поднимаются на крыло поздно — во второй половине сентября — начале октября.

Основные причины снижения численности — в расширении добычи рыбы с применением сетей, в которых гибнет значительная часть взрослых и особенно молодых птиц, а также отстрел нелегальных молодых особей с лодок и забоями. В последние годы на лесостепных и южнотаежных озерах турпаны практически исчезли. Их единичные пары гнездятся по некоторым глухим лесным озерам и болотам с открытыми плесамй воды. По данным учетов в 1977 г., всего по районам лесостепи гнездились только около 70 пар этого вида.

Охраняется в заказниках областного и республиканского значения. Интересы сохранения вида требуют осуществления ограничительных мер по добыче птиц до подъема их на крыло и запрещения сетного лова рыбы в местах их гнездовий до подъема молодых на крыло. Вид нуждается во временном полном запрете добычи в пределах всей области, а также других районах современного ареала.





### Полевой лунь

*Circus cyaneus* Linnaeus, 1766

Сокращающийся в числе вид.

Распространен от западных границ страны до бассейна Колымы. На севере доходит до юга Кольского полуострова, на Оби — до юга Ямала, на Енисее — до Полярного круга, на Индигирке — до Полярного круга, на Колыме — до Нижнеколымска. Южная граница проходит по северной окраине степной зоны.

В Тюменской области распространен от южных границ до 67° с. ш. по Оби, встречается в бассейне р. Таз [20].

Численность луня была достаточно высокой до 50-х годов нашего века [51, 76].

В настоящее время количество птиц сильно сократилось, особенно в лесостепных районах области, где лунь отмечается в небольшом числе

преимущественно в период пролетов. На гнездовье в этих местах редок.

Причины снижения численности — в сельскохозяйственном освоении угодий лесостепи, приводящем к уничтожению мест гнездования вида и сокращению их кормовой емкости, в применении ядохимикатов, а также в отстреле наравне с другими хищными птицами. Вид взят в области под охрану, однако необходим более строгий контроль за выполнением запрета отстрела хищных птиц.



### Степной лунь

*Circus macrourus* Linnaeus, 1771

В Тюменской области малопозученный, сокращающийся в численности вид.

Распространен от западных границ страны до Прибайкалья. На севере доходит до юга Белоруссии, Смоленской, Калининской и Московской областей, низовьев Камы, Свердловска, Тюмени, Тары, Томска, Красноярска, на юге — до границы страны в европейской части,

затем до Камыш-Самарских озер, верховий Эмбы, долины Сырдарьи, Северного Прибалхашья и Южного Алтая.

В Тюменской области степной лунь распространен в лесостепной зоне. Численность по годам заметно изменяется. В целом же, вследствие высокого сельскохозяйственного освоения районов лесостепи, за последние 15—20 лет она резко снизилась.

Специальных мер по охране в силу малоизученности не разработано. Вид в области взят под охрану, в связи с этим необходим строгий контроль за соблюдением запрета отстрела хищных птиц.



### Луговой лунь

*Circus pygargus* Linnaeus, 1758

Немногочисленный вид, ареал и численность сокращаются.

Распространен от западных границ страны до Красноярска и Минусинска, на севере — до Эстонии, Ленинградской, Ярославской, Пермской областей, Тюмени, Тары, Томска и Красноярска, на юге — до Черного моря, Предкавказья, дельты Волги, Камыш-Самарских озер, предгорий Таллаского Алатау и Алтая.

В Тюменской области гнездится в лесостепных районах и под Тюменью [70, 51].

Численность вида за последние десятилетия резко сократилась, по видимому, вследствие высокой распашки и осушения степных и луговых стадий и применения ядохимикатов.

В настоящее время в лесостепи отмечается в основном на пролете. В небольшом числе гнездится в поймах рек и окрестностях водоемов.

Вид в области взят под охрану, требует пристального изучения и осуществления особых мер по сохранению и контролю за соблюдением запрещения добычи.



**Ястреб-тетеревятник**  
*Accipiter gentilis Linnaeus, 1758*

Сокращающийся в числе, малозученный вид.

Распространен в лесной зоне от западных границ страны до Сахалина, Камчатки и, возможно, островов Курильской гряды. Северная граница распространения совпадает с границей высокоствольного леса. На юге распространен до южных границ лесостепи, от Алтая граница идет через Монголию и Северный Китай до Японии. Вне СССР гнездится в Западной Европе, Северо-Западной Африке, на Мадагаскаре, северо-западе Ирана, в Китае — на юг до Тибета и в Северной Америке.

В Тюменской области распространен от южных границ до мыса Круглый на Тазовском полуострове, а на Гыдане — до 70°11' с. ш. [20]. В свое время считался многочисленной гнездящейся птицей для Тюменского и Тобольского [районов 51, 76].

В 1967—1970 гг. под Тобольском не отмечен (данные Ю. С. Равкица и И. В. Лукьяновой). Резко сократилась численность тетеревятника и в лесостепных районах. В Армизонском районе на площади около 50 км нерегулярно гнездится до 2—3 пар, а в целом по району — не более 10.

По характеру пребывания — гнездящаяся, частью перелетная, частью зимующая, кочующая птица. Гнезда из сухих сучьев устраивает на деревьях. В лесостепи в гнезде всегда бывают веточки березы с распустившимися листьями. Кладка состоит из 2—4 яиц. В лесостепи к гнездованию приступает в конце апреля. Птенцы появляются в двадцатых числах мая — середине июня. Кормится преимущественно сороками, а также некоторыми другими птицами, иногда ловит зайцев и мелких грызунов. В годы высокой численности тетеревиных нередко добывает тетеревов, белых куропаток, за которыми охотится весьма интенсивно. Кормится также и падалью. В местах, где тетеревятники находятся под охраной, нередко специализируется на добыче подранков — уток, куропаток, тетеревов.

В силу прогрессирующего снижения численности этот вид заслуживает всемерной охраны. В нашей области тетеревятник охраняется, однако из-за систематического отстрела птиц охотниками-любителями численность восстанавливается очень медленно. Требуется усиление контроля за соблюдением запрещения добычи хищных птиц, а также расширение разъяснительно-воспитательной работы среди охотников.



### Ястреб-перепелятник

*Accipiter nisus* Linnaeus, 1758

Сокращающийся в числе, малоизученный вид области.

Распространен в лесной зоне от западных границ страны до Колымы, на севере доходит до полуострова Камин — 67° с. ш., Усть-Усы, Салехарда, бассейна Яны — 68° с. ш., Индигирки — 70° с. ш., Магадана, Усть-Камчатка. На юге отсутствует в безлесных районах, гнездится в горах Крыма, Кавказа, Тянь-Шаня, Памиро-Алая. Вне СССР населяет Западную Европу, северо-западную часть Африки, Канарские острова, о. Мадейра, Малую Азию, Иран, Монголию, Китай, Японию, Корею, Гималаи.

В Тюменской области отмечается от южных границ до Салехарда и бассейна Таза — 67° с. ш. В лесостепной зоне перепелятник был довольно обычным и более многочисленным видом, чем тетеревиный, но

в последние годы повсеместно стал редким.

Это, по-видимому, обусловлено резким снижением численности воробьиных птиц, а также отстрелом молодых, реже взрослых особей во время осенней охоты наряду с другими хищными птицами.

В области взят под охрану, но, учитывая современное состояние численности, нуждается в расширении и усилении охраняемых мер.



### Орлан-белохвост

*Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР.

В Евразии sporadически распространен от зоны тундры до Черного моря, Ирана, низовьев Амударьи и Сырдарьи, долины р. Или, Северной Монголии, Кореи, Сахалина.

В Тюменской области гнездится от южных границ до Ямала и Гыдана. Гнезда орлана-белохвоста отмечались на большинстве рек и на

таежных озерах [20]. На Ямале гнездится на север до р. Яды-Яхода-Яха, всюду немногочислен. В бассейне р. Хадьты ежегодно гнездится 2—3 пары [21]. При проведении учетов численности млекопитающих и птиц в области в лесной зоне левобережья Оби, лесостепи, лесотундре и южных тундрах Ямала и Гыдапа за 1969—1978 гг. найдено около 70 гнезд орлана-белохвоста. На Гыданском полуострове зарегистрировано их гнездование в среднем течении р. Мессо-Яхи. В последние годы стал крайне редок на гнездовье в лесостепной и подтаежной зонах области, где еще в 30—50-х годах был довольно обычной птицей. Невелика его численность и в таежной зоне. На Южном Ямале гнездится около 40—60 пар [44].

Орлан-белохвост — перелетная, кочующая птица. Прилетает в конце марта — начале мая. Период гнездования сильно растянут. Гнезда с кладками встречаются в апреле — мае. Пуховые птенцы отмечаются в июне — июле. Слетки появляются в конце июля — августе. Осенний пролет в лесостепи приходится на сентябрь — октябрь. Одипочных птиц встречали в окрестностях Уренгоя и Тарко-Сале в Пуровском районе и у оз. Таволжанное в Армизонском районе в декабре.

Свои гнезда орланы устраивают на крупных деревьях, иногда на верхних креплениях тригонометрических и пожарных вышек. Одно и то же гнездо используется птицами много лет.

Пары постоянны. Кладка состоит обычно из двух яиц.

Кормятся орланы в основном рыбой, иногда охотятся за ондатрой, зайцами, преследуют уток, лысух, гусей и казарок. Поедают и падаль.

Численность орланов, как и многих других хищников, резко снизилась в 50—60-е годы, вследствие умеренного отстрела «вредных» птиц и разорения их гнезд. Во многих районах области усилился фактор беспокойства, ухудшились и условия питания.

Добыча орланов запрещена на всей территории области, его гнездовья сохраняются во всех заказниках и в заповеднике «Малая Сосьва». Успешные меры охраны заключаются в более четком контроле за выполнением правил охоты, улучшении разъяснительной и пропагандистской работы среди населения и охотников, а также расширении сети охраняемых природных территорий области и сохранении мест гнездовий этой оригинальной и удивительной птицы нашей фауны.



### Белая куропатка

*Lagopus lagopus major* Lorenz, 1904

Резко сокращающийся в числе подвид в лесостепных районах Тюменской области и Северного Казахстана.

Северная граница распространения проходит по южной окраине лесной зоны до Томска, Алтая, южная идет по Северному Казахстану, где в ряде районов проникает к югу по борам и березовым колкам до верховьев Тобола, Наурзумского бора, Атбасара, р. Нуры.

В Тюменской области северная граница распространения этой куропатки совпадает с границей лесостепи.

Сравнительно недавно белая куропатка была весьма многочисленной птицей, ее промыслили еще в 50-х годах. В настоящее время в большинстве районов белая куропатка — редкий, близкий к исчезновению вид. В Армизонском районе в 1972—1978 гг. на участке площадью 40 км<sup>2</sup> гнездились не более

10 пар, на многих участках лесостепи численность значительно ниже. В целом за последние 20 лет число белых куропаток сократилось в ряде районов в десятки раз, и теперь на всей территории лесостепи этот вид нуждается в самой строгой охране. Общая численность птиц в 1978 г. составляла всего около 3,5 тыс. особей.

Белая куропатка оседлая, но иногда и кочующая птица. Токовое поведение отмечается с конца марта, в апреле и до начала мая. Яйца кладет в конце апреля — начале мая. Выводки появляются в конце мая — начале июня. В первой половине июля птенцы поднимаются на крыло.

Гнездятся белые куропатки у кромки колков и куртин берез в степи, по окраинам болот, лягам, западинам. Гнездо представляет собой ямку, слабо выстланную растением. Кладка состоит обычно из 8—12 яиц. Насиживает самка, самец охраняет гнездовой участок. Птенцов водят оба родителя.

За исключением летнего периода питаются преимущественно растительной пищей. В питании птенцов важную роль играют насекомые.

Резкое снижение численности белой куропатки объясняется главным образом влиянием хозяйственной деятельности — распахивкой участков степи, опухек колков и болот, раскорчевкой мелкого кустарника, осушением болот, займищ, озерин и луговых участков, опылением полей ядохимикатами. Много птиц и особенно их кладок гибнет во время поздней пахоты, весеннего сева, при культивации в конце мая — начале

июня. Это приводит к уничтожению гнездовых мест, снижению кормности угодий. Охотники, отстреливая сохранившихся единичных птиц и их выводки, в немалой мере способствуют снижению поголовья.

В последние годы в ряде лесостепных районов области охота на белую куропатку неоднократно запрещалась. Как показывают наблюдения, эти меры достаточно эффективны в местах, где налажен контроль за проведением охоты, соблюдаются правила внесения и хранения ядохимикатов, не пасут скот в лесах и по окраинам болот, а для обработки полей удобрениями и ядохимикатами не применяется авиация. В целом же, с учетом только части названных факторов, оказывающих большое воздействие на куропаток, их численность восстанавливается крайне медленно. Постоянно белые куропатки охраняются в Рафайловском заказнике, а также других заказниках юга области, где они нередко почуют в зарослях тростника зимой.

Для сохранения и увеличения численности белой куропатки необходимо изменить способы применения ядохимикатов, сохранять участки степи, прилегающие к колкам, в весенне-летний период ограничить в лесостепных колках выпас скота. В лесостепной зоне области необходимо создать комплексный государственный заповедник для охраны водоплавающих птиц и боровой дичи, в который должны войти и все другие элементы ландшафта. Нужно, кроме того, расширить сеть государственных заказников областного и республиканского значения.



Серая куропатка  
*Perdix perdix* Linnaeus, 1758

Быстро сокращающийся в числе вид.

Распространена в европейской части страны и Западной Сибири от западных границ до Томска и предгорий Алтая и Зайсанской котловины. На севере в европейской части — до 64° с. ш., за Уралом — до Камышлова, Тюмени, Тары, Томска и Мариньска, от которого граница спускается к Зайсанской котловине. Южная граница в Европе совпадает с границами СССР, далее идет по Волге до Каспия, низовий Тургай, Тарбогатая и Саура.

В Тюменской области серая куропатка распространена до границы интенсивного земледелия и доходит до Тобольска [20]. Граница постоянного северного предела распространения проходит через Тюменский, Ялуторовский, Юргинский,

Аромашевский, Абатский и Викуловский районы.

Еще в недалеком прошлом серая куропатка была очень многочисленным видом в южных районах области. За последние 20—25 лет ее численность катастрофически снизилась. Достаточно сказать, что за весну и осень 1973—1978 гг. в Армизонском районе на территории около 50 км<sup>2</sup> отмечено всего 3 выводка куропаток. В последние годы в менее освоенных районах в результате многолетнего запрета добычи отмечается некоторое увеличение численности этих птиц. Если в 1974 г. их общая численность составляла около 700 особей, то в 1978 г. она возросла до 1400.

Серая куропатка — оседлая, иногда кочующая, зимующая птица. Заселяет окраины полей, кустарники, лесопосадки, лесные опушки, луга и поля. В зимнее время предпочитает участки кустарников и лесопосадок, окраины болот с кучами соломы, места, с которых ветром сгоняется снег, заросли крапивы, конопли, посевы необранного овса, ячменя.

На кормежку часто, особенно в конце зимы, выходит на дороги и фермы. В выводках до 9—17, нередко и более птенцов.

В лесостепи серых куропаток местное население называет рябчиками.

Зимой птицы охотно посещают места подкормки. Их доверчивость в этот период зачастую играет роковую роль.

Основная причина резкого сокращения численности серой куропат-

ки заключается в распашке ее гнездовых стадий, широком использовании и небрежном обращении с ядохимикатами, увеличении площадей, занятых монокультурами, выпасе скота по окраинам и опушкам болот и колков и на сохранившихся участках степи. Другой, не менее важной причиной является отстрел в феврале—марте, когда птицы в поисках корма появляются в окрестностях населенных пунктов, пытаются вблизи людских поселений добыть себе хоть какое-нибудь пропитание. Неоднократно отмечались случаи массовой гибели и исчезновения птиц на значительных территориях лесостепи после авиационной обработки полей ядохимикатами. Обычно это происходило в мае—июне.

До сих пор не разработаны специальные меры охраны серой куропатки.

В последние годы в лесостепных районах охота на нее запрещена. Охраняется в заказниках областного значения, а также в зеленой зоне Тюмени и Ишима.

Восстановление численности этого ценного охотничье-промыслового вида возможно только при условии сохранения или восстановления мест гнездований, упорядочения использования ядохимикатов, ограничения пастбы скота по лесам и их окраинам в весенне-летний период, необходимо установление строгого контроля за соблюдением принятых охранных мер, расширение сети охраняемых территорий и убежищ в местах гнездовых и зимовок серой куропатки.





### Перепел

*Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758

Резко сокращающийся в числе вид.

Распространен от западных границ страны до Байкала. На севере доходит до берегов Белого моря, в Сибири — до р. Вах. Южная граница лежит за пределами СССР.

В Тюменской области распространен от южных границ до Кондинска и Сургута [20].

До недавнего времени перепел был одним из наиболее многочисленных видов Тюменской области. В настоящее время количество гнездящихся в области перепелов катастрофически снизилось, особенно в густонаселенных, сильно освоенных южных районах. За последние 10—15 лет перепела здесь встречаются единично и численность их неуклонно снижается.

Перепел — перелетная птица. Прилетает обычно в конце апреля — первой половине мая. Период гнездования сильно растянут и длится от

середины мая до конца августа. Отлет идет до конца сентября — начала октября [70, 84, 20]. Основные места обитания перепела — сухие луга, окраины полей, березовых колков, полевых полос, залежи, посевы сельскохозяйственных культур.

Питается перепел семенами растений, в летний период часто насекомыми и их личинками.

Резкое снижение численности перепела в последние десятилетия произошло под воздействием антропогенного фактора — распашка мест обитания, интенсивный выпас скота на ограниченных нераспаханных участках степи, использование ядохимикатов. Немало птиц гибнет в период сенокоса и уборки урожая. Этому способствует существующий ныне метод постепенного кольцевого использования сельскохозяйственной техники от края к центру.

Специальные меры по охране перепелов не разработаны. Низкая численность с постоянной тенденцией к сокращению, отсутствие заинтересованности в восстановлении этих птиц со стороны охотников области в сочетании с недостаточной активностью общественности — вот факторы, способствующие постепенному исчезновению вида.

Для сохранения и умножения численности перепела необходимо принять меры по сохранению гнездовых стадий, упорядочить применение ядохимикатов, изменить методы севооборота и уборки злаковых и многолетних культур, предусматривающие сохранение перепелов и других птиц.



### Шилоклювка

*Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758

Редкий, периферийный в пределах области вид.

Распространена спорадично от низовий Дуная до Кулундинской степи, оз. Алакуль, Южного Узбекистана. Изолированные колонии известны в Минусинской степи, Тувинской котловине, Забайкалье, Казахстане. Вне СССР гнездится в Западной Европе, на севере и юго-востоке Африки, в Ираке, Иране, Монголии, Китае, Северо-Западном Индостане.

В Тюменской области гнездится нерегулярно. В отдельные годы встречалась на озерах Большое Белое, Няшино в Армизонском районе, стайки неполовозрелых и холостующих птиц отмечались в засушливые годы на оз. Сиверга в Казанском и оз. Кушдук в Бердюжском

районах, а также на оз. Щучье в Курганской области.

На оз. Большое Белое в 1973—1974 гг. гнездились около 15 пар, на оз. Няшино в 1972—1975 гг. — 1—2 пары. В засушливые 1976—1978 гг. шилоклювки здесь уже не гнездились. 1 июня 1978 г. пара шилоклювок была найдена на одном из озер в Казанском районе.

Шилоклювка — перелетная птица. Весенний прилет приходится на первую декаду мая. К гнездованию приступает в конце мая — начале июня. Птенцы выводятся во второй половине июня. В середине августа выводки сбиваются в стайки и покидают места гнездования.

Гнездится шилоклювка преимущественно вблизи горько-соленых озер, но селится и около слабосоленых водоемов. Гнезда устраивает в прибрежных участках островов или по берегам озер. В сухих местах гнездо представляет собой ямку, слабо выстланную стеблями осоки, солянки. На увлажненных участках гнездо имеет коническую форму, возвышаясь над землей на 7—10 см. Кладка состоит из 4 яиц, но бывает 3 и 8. Насиживают обе птицы, срок насиживания — 24—25 дней [27]. Питаются шилоклювки преимущественно водными ракообразными, а также личинками водных насекомых.

Основной причиной снижения численности служит выпас скота в местах гнездовий, отстрел взрослых и молодых птиц, а также засухи.

В настоящее время нигде, кроме территорий заказников, не охраняется.

В целях сохранения вида необходимо включить его в перечень особо охраняемых животных на территории области, запретить добычу, а также выпас скота в местах гнездовий.



### Кулик-сорока

*Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

Редкая, малоизученная птица фауны области с тенденцией сокращения ареала и численности.

Распространена от побережий Эстонии и Черного моря до Камчатки, за исключением территории от Оби до Охотского моря. Обитает по берегам морей, рек и озер. В Тюменской области гнездится от южных границ до Салехарда.

В настоящее время кулик-сорока крайне редко отмечается на территории области. В лесостепных районах встречается в основном только в период пролета и в очень малом числе.

Единичные гнездовые пары в 1978 г. найдены у оз. Полое в Арми-

зонском, оз. Сиверга в Казанском, а также в Ялutorовском и Викуловском районах. Пара птиц найдена на гнездовье 10 мая 1977 г. в пойме Конды в 70 км восточнее п. Кондпнское, а в июне 1976 г. их единичные гнездовые пары отмечались в пойме Оби в Березовском и Октябрьском районах.

Иногда, особенно в Нижнем Приобье, отдельные наблюдатели, встречая стайки неполовозрелых и холостящих бродячих птиц, принимают их за гнездящихся, что нередко находит свои отражения и в литературных источниках. Такие стайки неоднократно отмечались в Березовском, Шурышкарском и Приуральском районах в июне 1976 и июле 1977 гг., причем некоторые из них насчитывали до 30 и даже до 60 особей.

Численность кулика-сороки низка и продолжает сокращаться из-за уменьшения площади мест обитания, особенно в засушливые годы, в результате выпаса скота в местах гнездовий, а также из-за фактора беспокойства и отстрела птиц охотниками, которые добывают этих оригинальных, красивых птиц главным образом из любопытства и низкой охотничьей культуры.

Кулик-сорока подлежит включению в число особо охраняемых видов и охране на местах гнездовий, пролета и летнего пребывания.

Нахождение птиц, необыкновенная окраска их оперения, «под сороку», и «беспримерное» поведение — все это делает их поистине живыми памятниками дикой природы.



**Большой кроншнеп**  
*Numenius arquata* Linnaeus, 1758

Сокращающийся в числе вид.

Распространен от западных границ СССР до Юго-Восточного Забайкалья и Витимского плоскогорья, на севере поднимается до Архангельска, Сыктывкара, Салехарда, на юге — до Черного и Азовского морей, долины Маныча, 48° с. ш. в Казахстане, Минусинской котловины, Кяхты, р. Онон.

Вне СССР гнездится на севере Западной Европы, севере Монголии и, возможно, в Северо-Восточном Китае.

В Тюменской области распространен от южных границ до лесотундры.

Численность большого кроншнепа в целом по области из года в год сокращается. В лесостепной зоне гнездится отдельными парами в очень небольшом количестве. В районе Тобольска обычен на открытых низинных надпойменных болотах [60]. На р. Куноват — обычная гнездящаяся птица [4].

Большой кроншнеп — перелетная птица. Прилет в южные районы области отмечается обычно в конце апреля — начале мая, в северные — во второй половине мая — начале июня.

Осенний пролет идет до конца сентября — начала октября.

Гнездится по болотам, вырубкам, сырым лугам, по берегам озер и рек. В кладке обычно 4 яйца. Насиживают и ухаживают за потомством оба родителя.

Птенцы появляются в лесостепных районах юга области в конце мая — середине июня. Питается большой кроншнеп преимущественно насекомыми, иногда ловит ящериц, лягушек и даже мышей.

Из основных причин снижения численности надо отметить охоту, а в лесостепных районах — сельскохозяйственную деятельность, особенно распашку мест гнездования, осушение болот, займищ, выпас скота по берегам озер, усиление фактора беспокойства. Особенно резкое и сильное воздействие антропогенного фактора проявляется в засушливые годы.

Специальные меры охраны не принимались. Птицы подлежат включению в число особо охраняемых видов. В целях сохранения и восстановления численности следует закрыть охоту на ближайшие годы, создать в местах массового обитания кроншнепов сезонные заказники с режимом, не допускающим уничтожения мест обитания этой ценной охотничьей птицы.

Необычный колорит, вносимый этими птицами, — неотъемлемый

элемент зрительной и звуковой окраски и истинное украшение западно-сибирских ландшафтов.



### Степная тиркушка

*Glaucopis trichotis* Nordmann, 1842

Редкий, периферийный вид.

Распространена в зоне степей от низовий Дуная до Приалтайской степи, на севере поднимается до юга Белоруссии, Киевской и Харьковской областей, среднего течения Дона, Волги в районе Куйбышева, Петропавловска, Омска, Барабинска, Барнаула, оз. Зайсан. Южная граница идет по северному побережью Черного моря, Восточному Приазовью, Предкавказью, Астрахани, Аральскому морю, Центральному Казахстану и Зайсанской котловине.

Вне СССР распространена в Добрудже.

В Тюменской области степная тиркушка периодически гнездится на озерах Большое Белое и Няшино в Армпозонском районе, в гнездовой

период отмечалась на ряде других озер района, по гнездованию не установлено.

Численность невелика. На оз. Большое Белое в 1972—1976 гг. гнездились до 30—40 пар, на оз. Няшино — 6—7 пар. В 1977 г. численность на гнездовье заметно снизилась, единичные пары гнездились на оз. Няшино, Большое и Малое Белое. На летовках во время летних кочевок у оз. Большое Белое в 1977 г. отмечалось свыше 200 кочующих птиц, небольшие стайки в этот же период встречались и на других водоемах района.

Степная тиркушка населяет преимущественно степные районы страны, заходя в южные пределы западно-сибирской лесостепи. Прилетает в середине мая. Сильно насиженные кладки в 1973 г. были отмечены в середине июня. В первой декаде июля 1976 г. молодые птенцы в основном уже поднялись на крыло.

Гнездятся тиркушки колониями, иногда многочисленными, часто совместно с шилоклювкой, поручейником, чибисом, большим веретеником.

Как правило, среди таких колоний и в их окрестностях предпочитают гнездиться и утки.

В кладке 4 яйца, изредка 3—5.

На численность и характер пребывания тиркушки в тюменской лесостепи большое влияние оказывают колебания уровня воды в озерах Западной Азии. Кроме того, рост численности тиркушки сдерживается антропогенными факторами, главным образом выпасом скота по

берегам водоемов и посещениями колоний людьми.

Специальных мер по охране нет. Необходимо сохранять все места гнездований степной тиркушки, ограничить хозяйственную деятельность человека в прибрежных зонах водоемов хотя бы в период с мая по июль. Вид надо включить в число особо охраняемых животных области.



### Филин

*Bubo bubo* Linnaeus, 1758

Редкий, малозученный, снижающий численность вид.

Распространен от западных границ страны до Сахалина и Курильских островов, в бассейне Анадыря и на Камчатке отсутствует. От южных границ СССР доходит на север до Кольского полуострова, Мезенской губы, до 64° с. ш. на Оби и

Вилкуе, до 68° с. ш. в бассейне Яны, до 63° с. ш. в верховьях Колымы. В период кочевок встречается и севернее.

Данные о распространении филина в Тюменской области отрывочны и весьма скудны. Гнезда найдены в Тобольском [60], Нижнетавдинском, Исетском, Бердюжском и Армизонском районах. Во время послегнездовых кочевок изредка встречается в большинстве южных районов области. Ежегодно встречается в Кондинском и Ханты-Мансийском районах.

В нашей области филин взят под охрану — его добыча запрещена в течение круглого года. Между тем численность вида продолжает сокращаться. В целях сохранения необходимо более строго выполнять правила охоты и организовать охрану гнезд этой редкой и одной из самых оригинальных птиц нашей области.

Филин — доверчивая птица, лишённая всякой осторожности, особенно во время расселения молодняка и осенних кочевок. В это время филины нередко залетают в населенные пункты, даже города, где в течение всего светлого времени, будучи вскоре обнаруженными, подвергаются отчаянным атакам всего встревоженного птичьего населения. А сколько хаоса вносят они своим совершенно безмолвным появлением и криками в ночные часы в мире птиц!

Филин сравнительно легко уживается в соседстве с человеком, полагаясь на его сдержанность и благожелательное отношение. Более

того: филины помогают вести эффективную борьбу с воронами, что успешно применяется во многих передовых высокоорганизованных охотничьих хозяйствах. Леса Сибири просто обеднеют, если в ночной

тьме в них не услышишь страшных, жутких криков филина, от которых леденит кровь и бодрит ощущением и надеждой встречи с этим таинственным и загадочным пернатым хищником.

# РЕДКИЕ ВИДЫ

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Атлантический морж	Малая выпь
Белуха	Белошекая казарка
Летяга	Черная казарка
Джунгарский хомячок	Гага обыкновенная
	Гага-ребенушка
	Сибирская гага
	Осоед
	Змеяд
	Камышница
	Сплюшка
	Мохноногий сыч
	Воробьиный сычик
	Серая неясыть
	Ремез



## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



### Атлантический морж

*Odobenus rosmarus rosmarus* Linnaeus, 1758

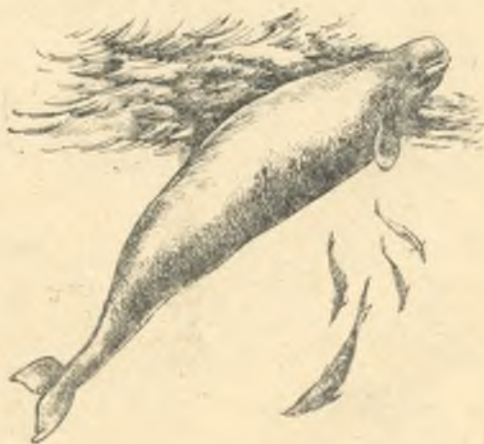
Редкий, сокращающийся вид, внесен в Красную книгу СССР и МСОП.

Обитает в северной части Атлантики от восточных берегов Канады, Арктического архипелага и Гренландии до Новой Земли и Земли Франца-Иосифа.

В Тюменской области распространен на западном побережье Ямальского полуострова. Еще в XVII в. в большом количестве встречался на отмелях островов Шараповы Кошки [83]. В 1974—1975 гг. небольшие лежбища моржей были замечены в устье р. Морды-Яха, Харасавэй и на мысу севернее пос. Карский, где нередко собиралось до 30—70 животных. В последние годы здесь моржи встречаются редко. В августе 1977 г. стадо, насчитывающее около 50 зверей, наблюдали неподалеку от пос. Карский, а в июне здесь видели,

как морж с огнестрельной раной некоторое время отдыхал на побережье. Небольшие группы моржей встречали на льдинах в разных местах северной оконечности Ямала.

Морж взят под охрану с 1956 г. В целях сохранения вида надо обеспечить его полную неприкосновенность в течение круглого года. Необходимо создать видные резерваты в местах лежбищ. Кроме того, часть арктических острова желательно выделить в заповедную охранную зону с минимальным антропогенным прессом и строгими мерами охраны морских млекопитающих.



### Белуха

*Delphinapterus leucas* Pallas, 1776

Редкий, малозученный вид области.



Белый медведь



Морж



Гренландский кит, белуха



Корсак, летяга, большой тушканчик



Кабан



Азиатский речной бобр



Ушан





Орлан-белохвост, сокол-сапсан



Самец и самка стрепета



Фламинго



Удод, филин



Большая белая цапля, кулик-сорока



Лебедь-шипун



Ходулочник и шилоклювка

лет



Краснозобая казарка, пеганка





Чернозобая гагара, гага-гребенушка

Распространение круглополярное. В пределах Тюменской области небольшие стада белух заходят в Обскую, Тазовскую и Гыданскую губы, нередко проникая к югу до устья Оби, Пура, Таза, Месо-Яхи и Гыды. В августе 1977 г. небольшое стадо видели в Гыданской губе в районе Халмервонга, а летом 1977 и 1978 гг. в Обской губе, неподалеку от поселков Ныды, Напалково, мыса Трехбугорного, в Тазовской губе — в районе мыса Поворотного и Ямбур-Сале. Сравнительно недавно белуха была весьма многочисленной и служила объектом промысла.

Белуха взята под охрану, однако до сих пор специальных мер по ее защите не разработано. Общая численность не выяснена. Интересы сохранения этого редкого вида требуют разработки необходимых мер по сохранению.



### Летяга

*Pteromys volans* Linnaeus, 1758

Редкий, малоизученный вид.

Распространена в лесах Северной Европы, Сибири, Дальнего Востока,

Северной Монголии, Центрального и Северо-Восточного Китая, о. Хоккайдо в Японии. Населяет лесную зону. Известно, что южная граница в Западной Сибири проходит по сосновым борам правобережья Иртыша до Омска, далее через Ялуторовск, Курган, Челябинск к Южному Уралу [10].

Детали распространения в Тюменской области не изучены. Встречается в небольшом числе в лесной зоне, преимущественно в самых глухих, особенно в прирусовых участках. Живет обычно в дуплах деревьев, ведет ночной образ жизни.

Зверьки, планируя при помощи складок кожи на боках тела, могут перелетать с дерева на дерево, покрывая при этом расстояние до 40—50 м. Промысловое значение в связи с малочисленностью и малой ценностью шкурки невелико. Особый интерес летяга представляет как один из самых интересных объектов для наблюдения. Состояние численности не выяснено, не изучена и биология зверьков. Для сохранения вида необходимо оберегать их места обитания при рубках леса и оставлять дуплистые деревья.



**Джунгарский хомячок**  
*Phodopus sungorus Pallas, 1810*

Редкий вид.

Широко распространен в степях и полупустынях Центральной Азии. В нашей стране обитает в сухих степях Южного Забайкалья, в ряде районов Южной Сибири и Северо-Восточном Казахстане [10].

В Тюменской области распространен в некоторых лесостепных районах Приишимья и Тоболо-Ишимской лесостепи граница северного предела распространения джунгарского хомячка проходит несколько южнее северной границы подзоны средней лесостепи. Наиболее северные поселения найдены в Армизонском районе у деревень Снигирево, Шабалино, Забошное, в Бердюжском — у с. Истошное.

Хомячок распространен крайне неравномерно. Его поселения обычно находятся в нераспаханных участках западин и межгрядных понижений с полынными и типчако-полынными формациями на солонцовых почвах. Зверьки населяют участки как бедные, так и богатые растительным

покровом, а также залежи и опушки березовых колков. В зимнее время их иногда видят на окраинах лесных массивов и в отдельных колках.

Джунгарские хомячки ведут сравнительно оседлый образ жизни, однако в зимний период иногда перемещаются интенсивно. В поисках корма зверьки зачастую уходят на несколько сот метров от норы, тогда как в бесснежный период они придерживаются в основном гнездовых биотопов. В выводках бывает от 2 до 11 детенышей, чаще — 4—7.

Питаются хомячки преимущественно семенами, реже насекомыми и вегетативными частями растений. Как и другие виды хомячков, добытую пищу переносят в защечных мешках, а в окрестностях гнездовых нор и местообитаний зачастую устраивают в наиболее укромных местах запасы в виде небольших кучек семян или зерна.

Хомячки в основном ведут одиночный образ жизни, однако в малокормные годы собираются небольшими группами в копнах и охапках соломы, а также на необработанных участках зерновых культур. Передвигаются сравнительно медленно, будучи пойманными, даже не пытаются укунить, хотя и проявляют некоторое недовольство (за исключением отдельных взрослых особей, преимущественно самцов). В неволе живут дружно и, как может показаться бесечно, однако запасают корм при каждом удобном случае.

Хомячков поедают практически все хищные животные, охотящиеся за мышевидными, особенно лисицы,

степные хорь и совы. На численности зверьков сказываются засухи, а особенно сильные ливневые дожди и гололеды, в отдельные годы решающее влияние принадлежит хищникам. В связи с низкой численностью вред от хомячков сельскому хозяйству невелик. Пользы же гораздо больше: хомячки уничтожают насе-

комых, среди которых много вредителей ценных культур [86].

Сохранение наиболее типичных местообитаний джунгарского хомячка будет способствовать сохранению численности таких важных промысловых животных, как лисица, степной хорь и горностай.

## ПТИЦЫ



**Малая выпь, или волчок**  
*Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1766

Редкий, малозученный вид.

Населяет заросли водоемов по берегам рек и озер в европейской части и Западной Сибири, на востоке — до Приалтайской степи, а к югу — местами до границы СССР. К северу распространена до Эстонии, Ленинграда, Перми, севера Челябинской области, Шадринска, Барабинской степи и долины Оби между Камнем-на-Оби и Барнаулом, населяет Западную Европу, Африку (на юг до Сенегала и Судана), Ирак, Иран, Северо-Западный Индостан, Запад-

ный Китай, Мадагаскар, Австралию.

Распространение этого вида в Тюменской области заметно отличается по годам. В отдельные годы волчки гнездятся на озерах севернее Тюмени и некоторых лесостепных районов, в другие же — их редкие находки ограничиваются приграничными южными участками в поймах рек Исети и Тобола. В коллекции Тюменского госуниверситета хранятся экземпляры, добытые 10 сентября 1961 г. на оз. Андреевском в Тюменском районе и в сентябре 1967 г. у д. Тарманы в Нижнетавдинском районе.

Сведения о биологии вида в пределах области скудны. Населяет отдельные участки поймы рек Тобола и Исети и берега озер с густыми зарослями ивняка, а в Бердюжском районе найден на оз. Тундрово, где держится в труднопроходимых зарослях тростника на осоково-тростниковой сплаvine. В первой декаде июля 1976 г. на южном побережье оз. Большие Тарманы был найден выводок с подлетывавшими молодыми, а 15—17 сентября 1978 г. на оз. Тундрово замечено в общем около 12 выводков, совершавших облеты водоема и державшихся в самых разных его частях.

Волчок ведет сумеречный образ жизни, в дневные часы встретить этих птиц удается редко, разве что случайно набредешь на них в густых

тальниковых зарослях. Зато с наступлением темноты волчки, как и большие выи, с криком летают над водоемами.

Как редкая птица фауны области, волчок подлежит всемерной охране и нуждается в дальнейшем изучении. Действующее законодательство запрещает добычу этих птиц на территории всей области. В целях сохранения вида в некоторых районах целесообразно не допускать вырубок приречных кустарников, служащих основными местообитаниями птиц.

Способности волчков затаиваться поистине удивительны и, кажется, безграничны. Птицы, обнаружив опасность, неподвижно замирают, вытягиваясь вдоль стеблей тростника, ветвей ивняка, так что, даже приблизившись вплотную, порой трудно, потеряв ее хоть на мгновение, снова заметить среди желто-серо-зеленых зарослей. Чаще птиц выдают их напряженные глаза. По вечерам же, как только опустятся сумерки, волчки с подлетающими молодыми поднимаются в воздух и кружатся над водоемами, обучая летному мастерству своих отпрысков одновременно с большими выпями, издавая жуткие, унылые крики, за что местное население называет их «полуночниками». А с началом такого ночного концерта прекращают все свои перемещения водоплавающие птицы, озера словно замирают от волнения и ужаса ночи и охотники, покидающие места охоты, всякий раз с тревогой озираются во тьме, когда кажется, что над самой головой раздаются скорбные, стонущие крики...



Белошекая казарка  
*Branta leucopsis* Bechstein, 1803

Редкий, малоизученный вид, пребывание которого на территории области не выяснено. Внесена в Красную книгу СССР.

Распространена в арктических тундрах, найдена на южном острове Новой Земли, севере острова Вайгач и, возможно, острове Колгуев, за пределами СССР — на Шпицбергене и в Восточной Гренландии [38].

Есть несколько сообщений о находках этих птиц на островах Карского моря и северном побережье Гыданского полуострова, встречах их во время миграций весной, а также о гнездовании в небольшом числе на о. Оленьем. Отмечено, что птицы прилетают с запада. Безусловно, эти сведения нуждаются в уточнении и подтверждении, однако вероятность пребывания, а также и гнездования белошеких казарок в нашей области не исключена.



### Черная казарка

*Branta bernicla* Linnaeus, 1758

Немногочисленный и малоизученный вид области.

Населяет тундры Сибири от Ямала до Чукотского полуострова и Анадырского залива и некоторые острова Арктики, за пределами СССР — в арктической части Америки, Северной Гренландии и на Шпицбергене.

Во время миграций их залетные стайки неоднократно отмечали в разных частях Казахстана [26].

В Тюменской области места гнездовий расположены в основном в подзоне арктических тундр. Южная граница ареала на Ямале проходит около 70—71° с. ш., а на Гыданском полуострове — около 71—72° с. ш. [55].

По наблюдениям Б. М. Житкова (1912 г.), первые кладки на Ямале отмечены 20 мая, 9 июня найдено гнездо с 6 яйцами, 2—4 июня

большинство кладок были свежими [35].

В последние годы численность черных казарок продолжает сокращаться. В целом по Ямало-Ненецкому округу она уступает численности краснотелой казарки. Однако в таких местах, как окрестности Харасавзы и к северу от него, казарка довольно обычна, хотя численность ее невелика.

Черная казарка постоянно обитает на островах Оленьем и Сибирякова, на материке же в пределах Тазовского района в последние годы не замечена.

В Тюменской области черные казарки летят весной с запада на восток, а осенью — в обратном направлении, хотя часть птиц следует поимой нижней Оби. Отмечено, что черные казарки гнездятся на Проклятых островах и пролетают через них. На о. Оленьем гнездятся повсюду. На гнездовье предпочитает низкотравные, лишенные всякой растительности острова и их пологие плоские пляжи.

Гнездовья птиц охраняются на территории Ямальского государственного заказника. Черная казарка подлежит включению в число особо охраняемых видов, запрещенных к добыче.

### ГАГИ

В пределах Тюменской области зарегистрированы три вида гаг. Их распространение и особенности биологии в нашей области изучены очень плохо. Все виды гаг повсеместно подлежат строгой охране.



**Гага обыкновенная**  
*Somateria mollissima* Linnaeus, 1758

Распространена на островах Балтийского моря, Мурманском побережье, в Кандалакшской и Онежской губах Белого моря, полуострове Канин, островах Северного Ледовитого океана, на северо-восточном побережье Сибири, островах Медный и Карагинский, северном побережье Охотского моря, а также на севере Западной Европы, на Шпицбергене, в Исландии, Гренландии и Арктической Америке.

В Тюменской области характер распространения и пребывания обыкновенной гаги не выяснен. Известно о находках и гнездовании их на островах и некоторых участках северных побережий Ямала и Гыдана, которые нуждаются в подтверждении. В северных и южных тундрах Ямальского и Гыданского полуостровов, а также на побережье Карского моря в районе мыса Харасавэй в июле 1977 г. эти птицы не встречались.

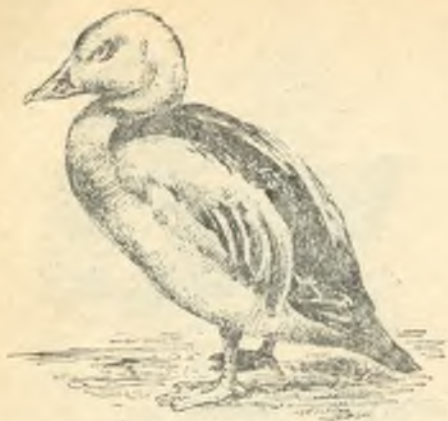


**Гага-гребенушка**  
*Somateria spectabilis* Linnaeus, 1758

Населяет приморские тундры от полуострова Канин до Ванкарема на Чукотском полуострове, гнездится на островах Колгуев, Новая Земля, Вайгач, Белом, Новосибирских островах, Врангеля, изредка в Кандалакшской губе Белого моря и Соловецких островах. За пределами СССР гнездится на Шпицбергене, в Гренландии и в Арктической Америке.

В Тюменской области гнездится на северных побережьях Ямала и Гыдана, многих островах Карского моря, по некоторым водоемам арктической и особенно северной тундр. В ряде мест найдены достаточно многочисленные гнездовые поселения на островах и побережьях Гыданского полуострова — на р. Тадибе-Яха, Окей-Яха, в районе Напалково. На Ямале распространена до центральной озерной котловины р. Морды [35]. В 1977 г. на гнездовье найдена в бассейне р. Се-Яха, оз. Ямбуто, в окрестностях факторий Усть-Юрибей, Матуй-Сале.





Сибирская гага  
*Polysticta stelleri* Pallas, 1769

Населяет приморские тундры Восточной Сибири от устья Лены до Берингова пролива и Новосибирские острова. В летний период птицы отмечены на Северо-Западном Таймыре, в устье Енисея, на Ямале, Новой Земле, полуострове Канин, острове Сосновец и на Мурмане.

В пределах Тюменской области встречалась в северной части Ямальского полуострова [43]. Характер пребывания птиц, найденных на Ямале, не выяснен, хотя возможность их гнездования здесь не исключена. Все гаги немногочисленны и подлежат охране. Места их гнездовий охраняются в Ямальском государственном заказнике.

В целях охраны этих ценных видов птиц необходимо в период гнездования не допускать свободного продвижения в таких местах пастушеских и охотничьих собак и расширить массово-разъяснительную работу среди населения.



Осоед  
*Pernis apivorus* Linnaeus, 1758

Редкий, малоизученный вид области.

Распространен в европейской части СССР и в Западной Сибири. На Север доходит до Белого моря, верхний Печоры, к востоку от Урала до р. Малой Сосьвы, Тобольска, Васюгана, Кетц, Томска, Алтая. Южная граница проходит через Подолью, Воронежскую, Харьковскую и Оренбургскую области, южная граница восточнее Урала не установлена.

В Тюменской области встречался в районе Тобольска, где 3 июня 1930 г. было найдено гнездо с 2 яйцами [60, 20]. 1 июня 1924 г. в 20 верстах от Тобольска был добыт взрослый самец.

Как очень редкая птица области, осоед заслуживает всемерной охраны, а их находки представляют большой интерес для специалистов-орнитологов.



### Змеяед

*Circaetus gallicus* Gmelin, 1788

Редкий, малоизученный вид области, внесен в Красную книгу СССР.

Гнездится в Африке, Южной и Средней Европе, на юго-западе Сибири, в Средней Азии и Северной Индии.

В Тюменской области гнездо змеяеда было найдено в 1954 г. в окрестностях д. Пятково Упоровского района [16].

Как и другие виды дневных хищных птиц, змеяед подлежит всеобщей охране в местах его возможного обитания.

Редким счастливым удаётся в природе хоть однажды наблюдать самоотверженную схватку этого хищника со змеей. Трудно вообразить, какой остротой реакции и стремительностью движений обладает змеяед в минуты острых драматических поединков.

Захватывающая смертельная борьба ведётся с использованием всех возможностей защиты и нападения, данных ему природой, и исход схватки решают, как правило, считанные

доли секунды, в другие минуты, наблюдая этих вроде бы неторопливых птиц, порой невозможно представить, какая энергия, устремленность в победе, ловкость и упорство сокрыты в арсенале средств борьбы этого редчайшего хищника.



### Камышница

*Gallinula chloropus* Linnaeus, 1758

Редкий, периодически гнездящийся вид области.

Ареал вида разорван. Распространена от западных границ страны до Томска и западного Алтая, затем в Приамурье, Приморье, на южных Курильских островах и, возможно, на южном Сахалине. На север идет до Ленинградской, Вологодской, Кировской областей, Татарской АССР, Уфы, Омска, Барабинска, Томска. Южная граница выходит за пределы страны. Вне СССР обитает в Западной Европе, Африке, на Мадагаскаре, в Южной и Юго-Восточной Азии, Северной и Южной Америке.

В Тюменской области периодически

ски гнездится на лесостепных озерах. Найдена, в частности, на озерах Армизонского и Бердюжского районов. Известно о встречах с этими птицами под Ялutorовском. 9 мая 1960 г. на оз. Таволжанное наблюдали их брачные игры, а выводки встречали 26—27 августа 1976 г. на оз. Абрашино в Армизонском и 17 сентября 1978 г. на оз. Тундрово в Бердюжском районах. Птиц находили на обширных озерах-займищах с участками сплавины и мощными тростниковыми зарослями (Абрашино, Большое Белое, Тундрово, Звериное и др.)<sup>1</sup>.

Птица редкая, хотя на отдельных озерах в 1960 и 1978 гг. встречали до 18—20 особей. Численность по годам меняется, больше встречается в засушливые годы.

Камышница — перелетная птица. Прилетает к местам гнездовий в конце апреля, к гнездованию приступает во второй половине, реже в первой декаде мая, птенцы появляются в середине июня. В насиживании и уходе за птенцами принимают участие обе птицы, однако во встречаемых нами шести выводках отмечалось только по одной взрослой особи. Гнездится в зарослях тростника, на сплавинах и кочках. Гнездо похоже на гнездо лысухи, но менее массивное. В кладке до 14 яиц. Питается растительными кормами и насекомыми.

Основной причиной изменений численности стали периодические колебания уровня воды в районах

массового гнездования. В засушливые годы камышница продвигается в более северные, менее обсыхающие районы.

Специальных мер по охране вида пока нет. Камышница охраняется в государственных заказниках по югу области, подлежит включению в число редких, особо охраняемых видов, добыча которых должна быть категорически запрещена.



### Сплюшка

*Otus scops* Linnaeus, 1758

Редкий, малоизученный вид Тюменской области.

Распространена от Белоруссии и Закарпатья до Западного Забайкалья, на севере — до юга Белоруссии, Псковской, Ленинградской,

<sup>1</sup> Добытый 27 августа 1978 г. молодой птенец из выводка весил 310 г.

Ярославской, Горьковской областей, Казани, Уфы, Тюмени, Тары, Омска, Новосибирска, Томска, Красноярска, Байкала, Кяхты, на юге — до границ страны, за пределами СССР — на юге Западной Европы, Канарских островах, в Северо-Западной Африке, Малой Азии, Иране, Афганистане, Западном Китае.

В Тюменской области распространена до Тюмени [20]. В 1917—1925 гг. изредка отмечалась под Тюменью, наблюдали сплюшку и у с. Успенское Тюменского района.

Распространение и характер пребывания сплюшки в области не выяснены, они требуют изучения и уточнения. Как и остальные виды сов, сплюшка находится под охраной.



**Мохноногий сыч**  
*Aegolius funereus* Linnaeus, 1758

Редкий, малоизученный вид области.

Распространен от Литвы до бассейна Анадыря, Камчатки и Сахалина, на севере — до лесотундры, устья Мезени, мыса Круглого между Обью и Тазом, в бассейне р. Оленек, в бассейне Яны — до 68° с. ш., на юге — до Калининградской области, южной Белоруссии, Смоленской, Московской, Рязанской областей, Татарской АССР, Южного Урала, Тюмени, Тары, Алтая. Встречается в борах Кокчетавы, Восточного Тянь-Шаня, Зеравшанского хребта, Главного Кавказского хребта, Грузии и Армении. Вне СССР в Финляндии, на Скандинавском полуострове, в горах Южной и Центральной Европы, в Северной Монголии и Китае.

В Тюменской области распространение этого вида выяснено недостаточно. Его видели под Тюменью [51] и под Тобольском (М. П. Тарунин — 1928 г., Ю. С. Равкин и И. В. Лукьянова — 1976 г.).

В период осенних и зимних кочевок изредка встречается в южных районах области. В марте 1955 г. мохноногого сыча наблюдали в Армизонском, а в декабре 1978 г. в Исетском районах. В нашей области взят под охрану.

Внешняя привлекательность и благообразность этого симпатичного сычика не идет ни в какое сравнение с неистребимой целеустремленностью и энергичностью в поисках пропитания, необыкновенно цепкой хваткой и решительностью в поединках со своими жертвами. Умение выжидать и непрерывность совершенствования поиска сочетаются с тонким и точным расчетом

и постоянной готовностью к борьбе. Эти редкие птицы, безусловно, подлежат всяческой охране во всех местах своего пребывания, а польза, приносимая ими сельскому и лесному хозяйству, с лихвой окупает жертвы из числа пернатого населения.



**Воробьиный сычик**  
*Glaucidium passerinum* Linnaeus,  
1758

Редкий, малоизученный вид.

Распространен в зоне тайги от западных границ до Охотского моря, на севере — до Кольского полуострова, Архангельска, верховьев Печоры, бассейнов рек Конды и Малой Сосьвы, Тобольска, Енисейска, р. Мархе, Удска на Охотском побережье. На юге — до юго-западной Белоруссии, Смоленской, Московской, Рязанской областей, Казани, Южного Урала, Тюмени, Северо-

Восточного Алтая, Забайкалья, бассейна Уссури, Сахалина. Вне СССР встречается на юге Западной Европы до Пиренеев, Альп и Бескидских гор, в Северной Монголии и Северо-Восточном Китае.

В Тюменской области известны находки у Тобольска [76], дважды отмечался на М. Сосьве [77], в бассейне Тыма [20], зимой встречался в Нижнетавдинском, Исетском, Тюменском, Ярковетском районах.

Этот редкий вид орнитофауны нашей области находится под охраной.

Воробьиный сычик — самый крохотный представитель сов в нашей области. Но нужно видеть возбуждение, растерянность и страх, которые приносит он своим появлением, к примеру, в местах ночевки домашних и полевых воробьев, а также других мелких воробьиных птиц. Искусный охотник, сычик порой надолго задерживается в местах концентрации воробьиных птиц, устраивая время от времени настоящие ночные разбои среди их населения.



**Серая (обыкновенная) неясыть**  
*Strix aluco Linnaeus, 1758*

Редкий, малоизученный вид области.

Распространена на европейской части территории СССР и северо-западе Сибири. На севере доходит до Ленинграда, Вологды, Кунгура, Тобольска, откуда граница спускается к Оренбургу и Илеку. На юге — Крым, Кавказ, Южный Казахстан, Средняя Азия. Вне СССР водится в Западной Европе, в Северо-Западной Африке, Малой Азии, Северо-Западном Иране, Восточном Афганистане, Гималаях, Бирме, Южном и Восточном Китае, Корее.

В Тюменской области распространена от южных границ до 59° с. ш. [64] и Тобольска [76]. Вообще в последние годы в Тюменской области серую неясыть видели лишь однажды — в ельнике у д. Чап-

лык Тюменского района в декабре 1975 г.

Серая неясыть, как и другие виды сов, в нашей области взята под охрану.

Серая неясыть — редчайшая птица нашей фауны. Таинственность и загадочность этой на первый взгляд малоподвижной, но стремительной в полете и борьбе птицы в значительной мере определяются глухими, отдаленными местами обитания — темными сумрачными ельниками, густыми смешанными древостоями на островах среди болот, непроходимыми зарослями черемухи, ивы, липы и других деревьев и кустарников по берегам рек. Обнаруженная птица, не проявляя особой поспешности, сама нередко вызывает свое любопытство и интерес к новому обитателю, и эти считанные минуты дарят наблюдателю счастливые мгновения новых встреч с редкими представителями дикой природы.



### Ремез

*Remis pendulinus* Linnaeus, 1758

Редкий вид области.

Распространен от Эстонии, Латвии, Молдавии до Приамурья. На севере — до Ленинграда, Псковской и юга Московской областей, юга Татарской АССР, Тюмени, Барабинской и Кулундинской степей, далее через Калбвский Алтай, Минусинскую котловину и до Забайкалья. Южная граница гнездования проходит через Западную Европу, Малую Азию, Иран, Афганистан, Гималаи, Монголию, Китай, Корею и юг Японии.

В Тюменской области замечен у д. Крашенево Армизонского района [52]. Изредка встречается на гнездовье в окрестностях деревень Красного (Исетский район), Пятково (Упоровский район). Чаще наблюдается в Армизонском, Бердюжском, Казанском и Сладковском районах.

Ремез — редкая птица. В Армизонском районе на площади около 40 км<sup>2</sup> в 1973—1975 гг. было всего до 8 гнезд.

Птица перелетная, прилетает в первой половине мая.

Гнездится на болотах и у озер, заросших березами, на которых и были найдены все построенные гнезда. Гнездо помещается обычно на тонких свисающих веточках и похоже на мешочек с трубкой-входом, которых иногда бывает два. Сплетено гнездо из растительных волокон и пуха. Кладка состоит из 5—10, чаще 6—8 яиц. У птиц довольно высокая привязанность к гнездовому участку — у новых гнезд зачастую находится до 3—5 старых, использованных птицами в предыдущие годы.

В Тюменской области большое влияние на численность ремезов оказывает гидрологический режим. В засушливые 1976—1978 гг. на контрольном участке площадью 50 км<sup>2</sup> было найдено только одно гнездо.

Специальных мер по охране нет.

# РЕДКИЕ ЗАЛЕТНЫЕ И ЗАХОДЯЩИЕ ВИДЫ

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

- \* Корсак
- \* Гренландский кит
- Белая цапля
- Фламинго
- Белый гусь
- Огарь
- Красноносый нырок
- Степной орел
- Могильник
- Балобан
- Степная пустельга
- Кречетка
- Ходулочник
- Удод



## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



### Корсак

*Vulpes corsak* Linnaeus, 1758

Редкий, периодически заходящий в южные районы области вид.

Распространен в Калмыцких и Воиженско-Уральских полупустынях, Казахстане и прилегающих к нему районах Западно-Сибирской равнины, на равнинах Средней Азии (кроме Ферганы), а также в Северном Афганистане, Джунгарии, Монголии, Южном Забайкалье.

В Тюменской области корсак периодически заходит в лесостепные районы, чаще это случается в годы увеличения его численности в Северном Казахстане, а также в периоды бескормицы и массовой гибели от эпидемий в районах основного обитания. В лесостепи корсак встречается как в многоснежные, так и малоснежные зимы. В районах Тоболо-Ишимского междуречья и Заишимья зверьки в отдельные годы иногда поднимаются

к северу почти до границы подзоны средней лесостепи в Армизонском, Бердюжском, Ишимском, Казанском и Сладковском районах. Из-за плохой обеспеченности кормами, а также из-за недостаточной приспособленности к условиям на границе северного предела распространения вида большая часть зверьков сравнительно скоро становится добычей охотников-промысловиков.

Корсак — полезный зверь, ведь основную его пищу составляют мышевидные грызуны, вредители сельского хозяйства.



### Гренландский кит

*Balaena mysticetus* Linnaeus, 1758

Редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид, внесенный в Красную книгу СССР, Красную книгу МСОП, крайне редкий для Тюменской области.

Из литературных источников из-

вестно, что гренландский кит в прошлом имел круглополярное распространение [69]. В настоящее время в морях Субарктики, за исключением северной части Берингова моря, гренландские киты не встречаются, а ареал берингово-чукотской популяции ограничен в основном морями Бофорта, Чукотским и северной частью Берингова. Единичные встречи китов в разные годы известны в проливе Лонга и близ о. Врангеля в Восточно-

Сибирском море и в проливе Уни-мак в Охотском море [80, 40].

В Тюменской области встречаются редко. Есть сообщения о заходах отдельных китов в Карское море к северо-западу от полуострова Ямал. Также известен случай гибели кита в северной части Обской губы — его выбросило в районе Напалково. Хотя подобные сообщения и заслуживают самого пристального внимания, но они нуждаются в подтверждении.

## ПТИЦЫ



Большая белая цапля  
*Egretta alba* Linnaeus, 1758

Редкий и немногочисленный вид, численность которого в стране в последние годы восстанавливается, в Тюменской области — редкий, залетный вид.

Населяет Балканский полуостров, юг Азии, Австралию, Африку к югу от Сахары, американский материк от США до Аргентины, Австралию и Новую Зеландию. В СССР — реки юга европейской части от Дуная до Волги, Терека, юго-западное побережье Каспия, в Казахстане — озера междуречья Волги и Урала до оз. Алакуль и Зайсан на востоке, водоемы Средней Азии, Приморье и южные острова Курильской гряды.

В дореволюционное время чис-

ленность белой цапли повсеместно катастрофически уменьшалась из-за промысла ради эгреток, бывших модными украшениями дамских шляп, в некоторых местах птицы были полностью истреблены. В последнее время, после запрещения добычи, численность белой цапли заметно увеличилась. В дельте Волги она стала обычной, а на некоторых участках даже сравнительно многочисленной птицей.

В Тюменской области встречи больших белых цапель — редкие орнитологические находки, связанные обычно с залетами птиц во время летних кочевков. Одну такую птицу видел летом в послевоенные годы на разливах оз. Таволжанное в Армизонском районе охотник Д. Лопанцев. Пару цапель наблюдали в июле 1973 г. на многих озерах Бердюжского района, а трех птиц, появившихся во второй половине августа 1974 г., наблюдали на оз. Большое Белое охотовед В. П. Дробышевский и егерь заказника В. В. Бабушкин. Одна из этих трех птиц оставалась на мели о. Омелина до первой половины сентября 1974 г. Залетает далеко к северу от мест гнездовий [26]. Птиц находили возле Усть-Каменогорска (до района с. Больше-Нарым), Семипалатинска, Павлодара, Актюбинска.

Большая белая цапля отличается от серой не только окраской, но и

необычно привлекательной и весьма причудливой в брачный период формой оперения. Представьте себе ослепительно белое создание с хохолком на голове, гривой из удлинённых перьев на шее и двумя веерами пучков длинных перьев, свисающих со спины, грациозно и величаво вышагивающее на своих длинных ногах по мелководным озерам. Большая белая цапля издали привлекает внимание блеском своего белоснежного кокетливого наряда. Неописуемо хороши цапли при групповом взлете. В такие минуты вы становитесь свидетелем необычайного зрелища: на голубой глади плесов, обрамленных тугой сочной зеленью надводной растительности, вдруг как бы распускаются живые цветы дикой природы.



### Фламинго

*Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Фламинго гнездится в Центральной Америке и прилегающих островах — Куба, Гаити, Юкатан, Галапагосских и Богамских, в Африке — в Марокко, Тунисе, Мавритании, Кении, островах Зеленого Мыса, на евразийском континенте — в дельтах рек Гвадалквивир в Испании и Камарг во Франции, в Турции, Южном Афганистане, Иране, Северо-Западной Индии, северном побережье Персидского залива, на островах Шри-Ланка, в СССР — на озерах Тенгиз, Челкар-Тенгиз и Ащитастысор в Центральном Казахстане. В разные по обводненности годы их численность, места гнездовий, линьки и летовок подвержены существенным изменениям. Местами обитания птиц служат обширные, хорошо прогреваемые соленые озера, малодоступные и отдаленные. Общая численность птиц в нашей стране в 1966—1975 гг. составляла до 12—15 тысяч особей [31, 13].

В Тюменской области фламинго известны по находкам в Упоровском и Юргинском районах, где отдельные птицы встречались во время залетов, а одна из добытых птиц украшает ныне зоологическую коллекцию областного краеведческого музея. Удивительно, что фламинго залетают так далеко к северу и востоку от мест гнездовий — до Барнаула, Томска, Енисейска, Минусинска и Байкала, причем причины этого не выяснены.

Фламинго — одна из самых уникальных и оригинальных птиц нашей фауны. В СССР находится под особой охраной, а на оз. Тенгиз —

важнейшем месте их гнездования и линьки — организован Кургальдживский государственный заповедник, где под руководством известного орнитолога Е. Н. Волкова ведется большая научно-исследовательская работа по изучению загадочной жизни этих редкостных птиц. Фламинго охраняются во всех местах своего пребывания — на гнездовье, линьке, летовках, зимовках и путях миграций.



### Белый гусь

*Chen hyperboreus Pallas, 1769*

Редкий, залетный вид.

Гнездится на острове Врангеля и спорадически в очень небольшом числе в западных частях Чукотского полуострова. За пределами СССР — в арктической части Северной Америки и на северо-западе Гренландии.

Белые гуси в середине XVIII в. в большом количестве гнездились в тундрах Восточной Сибири, на Таймыре и даже в устье Оби [45, 78].

В Тюменской области отмечают редкие залеты белых гусей. В Тазовском районе отдельные птицы неоднократно встречались на весеннем пролете, причем, как правило, по 1—2 птицы в стаях гуменников. Однако такие встречи нерегулярны. В том же районе в 1974 г. оленеводы и рыбаки встретили гусей в трех местах, а в 1975—1977 гг. их не видели вообще. В Пуровском районе одиночный гусь был отмечен весной 1977 г. Залеты белых гусей в разные годы отмечались и в Казахстане — на Эмбе, в низовьях Иргиза, у Зайсана, на р. Сырдарье и в некоторых других местах [26].



### Огарь

*Tadorna ferruginea Pallas, 1764*

Редкий, залетный вид.

Населяет солоноватые и соленые озера юга СССР от Сиваша до Приамурья, доходит до оз. Маньч-Гудило, Сарпинских озер, р. Илек.

Северная граница ареала проходит в Северном Казахстане от верховьев Тобола до оз. Кушмурун и

далее к оз. Чаглы и оз. Селеты-Тениз, по югу — до Барабы и Куланды [26, 43]. Неоднократно огаря встречали у Кустаная, но данных о его гнездовании здесь нет [26]. Отдельные залеты этих птиц наблюдали на значительном удалении от названных районов. Так, в коллекции Тобольского краеведческого музея хранится экземпляр, добытый 6 мая 1939 г. Весной 1973 г. одну птицу некоторое время наблюдали на оз. Камышное в Армизонском районе, где она держалась на открытых мелководьях прибрежных разливов, а также вместе с гусями летала на поля<sup>1</sup>.

Свое пребывание огари выдают стонущими грустными криками. Они часто перелетают с водоемов на сушу и обратно. Обнаруженные птицы не выказывают большого беспокойства по отношению к человеку. В целях охраны этих редких представителей нашей фауны необходимо расширение массово-разъяснительной работы среди населения, а также осуществление неотложных мер по сохранению мест гнездования и летней линьки во всех других районах ареала вида.



**Красноносый нырок**  
*Netta rufina Pallas, 1773*

Редкий, залетный вид.

Населяет водоемы в зоне степей и пустынь от Предкавказья до долины Иртыша и оз. Убсу-Нур в Тувинской АССР, на север поднимается до низовьев Кубани, Сарпинских озер, далее — до низовий Урала, озер Кушмурун, Чаны, по Иртышу — до Семипалатинска и Зайсана.

Гнездование красноногого нырка характерно для полупустынной и пустынной зон Казахстана и некоторых его степных районов. Известно гнездование на озерах низовий Иртыша и Тургая, Наурзума и Кургальджино. Встречается красноносый нырок в районе оз. Мокрое к северо-востоку от Кустаная и оз. Кушмурун. На территории Западно-Сибирской равнины в небольшом количестве гнездится на оз. Чаглы [26], а также в Барабинской степи на оз. Чаны [49, 22]. Залетные особи добывались у Ом-

<sup>1</sup> По-видимому, залеты огаря вызваны общей неблагоприятной экологической обстановкой на преобладающей части его гнездового ареала, которая особенно усиливается с периодическими изменениями обводненности районов в Северном и Центральном Казахстане и Западной Сибири. Интересно, что в целом обе находки птиц приходится на регрессивные фазы обводнения озер.

ска [88], Новосибирска [37], Тары [79]. В музее Тюменского государственного университета хранится экземпляр, добытый весной 1953 г. на оз. Андреевском Тюменского района, а в областном краеведческом музее — взрослая птица, убитая 30 мая 1889 г. у д. Черноярки Нижнетавдинского района. Осенью 1960 г. в завершающий период осеннего пролета водоплавающих птиц двух красноногих нырков встретил во время снегопада охотник П. Л. Сараев.



**Степной орел**  
*Aquila rapax Temminck, 1828*

Редкий, залетный для Тюменской области вид, внесен в Красную книгу СССР.

В весенне-летне-осенний периоды изредка встречается в Армизонском районе, по-видимому во время залетов. Характер пребывания не выяснен, требует уточнения.



**Могильник**  
*Aquila heliaca Savigny, 1809*

Редкий, залетный, малоизученный вид области, внесен в Красную книгу СССР.

Распространен от Молдавии и Украины до Восточного Забайкалья. На север доходит до Киевской, Черниговской и Воронежской областей, в Западной Сибири — до Ялуторовска, Тары, оз. Убинского, р. Ини, Ачинска и Красноярска, спорадически гнездится в Балаганской степи, близ Кяхты в Баргузинской степи, на юго-западе Витимского плоскогорья и в Юго-Восточном Забайкалье. На юг доходит до Крыма, Закавказья, Магдышлага, Устюрта, Нукуса, пустыни Кызылдум, низовий рек Чу и Или. На восток граница проходит через Алтай, Минусинскую котловину, один раз отмечен в Тувинской АССР.

В Тюменской области залетные птицы изредка встречаются в лесостепных районах.



### Балобан

*Falco cherrug* Gray, 1834

Редкий, исчезающий, малоизученный вид области, внесен в Красную книгу СССР.

Распространен от Молдавии до Юго-Восточного Забайкалья, на север — до Закарпатья, Тульской и Рязанской областей, Чистополя, Башкирской АССР, Тюмени, Кузнецкой и Ачинской степей. Вне СССР — Чехословакия, Румыния, Венгрия, Болгария, Иран, Афганистан, Монголия, Китай.

В Тюменской области балобана отмечали И. Я. Слозцов (1892) и П. В. С. Ларионов (1927). Около 10 лет назад балобан изредка гнездился в Армпозском районе, однако эти указания нуждаются в подтверждении.

Как одни из редких представителей фауны нашей страны, вид нуждается в усилении мер охраны во всех районах ареала, особенно в местах гнездовых.

### Степная пустельга

*Falco naumanni* Fleischer, 1818

В Тюменской области, по-видимому, редкий, залетный вид.

Распространена от юго-западных границ СССР до Тувы и Юго-Западного Забайкалья, на север — до Закарпатья, Полтавы, Богучара, Кукмора, Мвасса, Петропавловска, степных районов Алтая, Красноярска, Тулуна, южная граница — вне пределов страны.

В Тюменской области встречаются лишь залетные птицы (в лесостепных районах). Шкурки нескольких таких экземпляров хранятся в зоомузее Тюменского государственного университета. В пределах нашей области степная пустельга находится под охраной охотничьего законодательства.

Интересы сохранения вида требуют сохранения мест коренного обитания — колючих лесостепных лесов в районах Северного Казахстана и Западной Сибири.





### Кречетка

*Chettusia gregaria Pallas, 1771*

Редкий, исчезающий вид, внесен в Красную книгу СССР.

Населяет сухие степи и полупустыни от Волги до верховой Оби и Иртыша, на север поднимается до Оренбурга, Орска, Петропавловска, Омска, Камня-на-Оби, Барнаула. На юг — до Камыш-Самарских озер, оз. Индерского, северного чинка плато Устюрт, северного побережья Аральского моря, Карсакая, верховой р. Сарысу и р. Аягуз. Ранее была широко распространена в степях Украины.

В Тюменской области известны редкие залеты этих птиц в лесостепную зону. В Армизонском районе в период весенних миграций кречетки отмечались в 1974 и 1975 гг. в районе озера Большое Белое и в 1963 г. между озерами Лебяжье и Черное на границе с Курганской областью.

Необычайно доверчивое поведение этих птиц вызывает крайнее любопытство со стороны всех любителей природы. Кречетка — вид, исчезающий сейчас на всей территории ареала. По этой причине меры его охраны вызывают необходимость осуществления сохранения мест коренного обитания, особенно гнездовий. Требуют усиления и меры гражданской ответственности за уничтожение этих редких представителей фауны. Требуется расширение массово-разъяснительной работы среди населения и особенно охотников об охране таких видов, ведь это всенародное национальное достояние!



### Ходулочник

*Himantopus himantopus Linnaeus, 1758*

Редкий, залетный вид.

Распространен от низовий Дуная до верховьев Иртыша, оз. Алаколь

и низовий р. Вахш. Обычен на побережье Черного и Азовского морей, в Предкавказье и Закавказье. На север доходит до Киевской и Полтавской областей, Черного Яра на Волге, до Камыш-Самарских озер, низовий Илека, Наурзума, Кургальджино. Вне СССР встречается на юге Палеарктики и Неарктики, в Центральной и Южной Америке, Африке, Мадагаскаре, в Южной Азии, Новой Гвинее, Австралии, Новой Зеландии.

В Тюменской области одна, по-видимому, случайно залетевшая птица была встречена 6 июля 1976 г. на оз. Большое Белое в Армиозномском районе.

В случае вторжения человека в свои владения, ходулочник издает бесконечные беспокойные крики. Сравнительно небольшой по величине, он населяет мелководья озер и разливы, где передвигается на своих длинных-предлинных красноватых ногах. Причудливый внешний вид становится еще более интересным, когда птица поднимается на крыло. У летящего, как правило, истошно кричащего ходулочника сзади висят огромные длинные ноги, которые, кажется, чуть даже свисая, заставляют птиц совершать частые машущие движения. Ходулочник — один из первых защитников колоний куликов, чаек, крачек, гнездовий водоплавающих птиц. Он нуждается в постоянной охране, особенно со стороны охотников. Для любителей и знатоков природы это один из излюбленных объектов наблюдения и общения с дикой природой.



### Удод

*Urupa erops* Linnaeus, 1758

Редкий, залетный вид.

В Тюменской области известны только единичные находки удонов во время залетов птиц в некоторые южные районы, расположенные в незначительном удалении от северной границы ареала. На территории Западно-Сибирской равнины северные пределы распространения удода поднимаются от Челябинска до Кургана и уходят далее на Омск и Новосибирск [28]. Есть основания полагать, что в отдельные годы отдельных птиц можно встретить и севернее. В конце марта 1969 г., когда еще везде лежал снег, одиночную птицу встретили в лесу, неподалеку от оз. Янтык, расположенного к северо-востоку от Тюмени. В коллекции Тюменского государственного университета хранится экземпляр удода, добытого 9 октября 1965 г.

Безусловно, такие редкие для фауны нашей области птицы заслуживают всяческой охраны, а их находки представляют большой интерес для орнитологов.

Серьезную озабоченность вызывает и группа так называемых «неопределенных» видов, то есть видов, численность которых не определена, но встречаются они в малом числе. Их распространение отличается крайней неравномерностью, а наблюдения последних лет указывают на отмечающуюся в ряде районов тенденцию к сокращению численности. К этим видам относятся: белоклювая гагара (*Gavia adamsii* Gray, 1859), длинноносый крохаль

(*Mergus serrator* Linnaeus, 1758), большой крохаль (*Mergus merganser* Linnaeus, 1758), большой подорлик (*Aquila clanga* Pallas, 1811), дербник (*Falco columbarius* Linnaeus, 1758), коростель (*Crex crex* Linnaeus, 1758), камнешарка (*Arenaria interpres* Linnaeus, 1758), средний кроншнеп (*Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758), усатая сивица (*Panurus biarmicus* Linnaeus, 1758), обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia* Linnaeus, 1758).

Эти птицы в нашей области мало изучены. Организация их охраны послужила бы основой восстановления численности и дальнейшего изучения.

# ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ВИДЫ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Азиатский речной бобр • Лебедь-шипун •

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



**Азиатский речной бобр**  
*Castor fiber pohlei* Serebrenikov,  
1929

Редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид, с тенденцией восстановления численности, внесен в Красную книгу СССР.

Азиатский речной бобр еще до XVIII в. был распространен по всей лесной зоне северной части Азии, за исключением Сахалина, и, возможно, Камчатки. Из-за хищнического, бесконтрольного промысла был истреблен на большей части своего ареала. К началу XX в. сохранились лишь отдельные поселения бобров в Сосьвинском Приобье в бассейнах рек Конды и Малой Сосьвы, а также в верховьях Енисея на р. Азас. К настоящему времени уцелели лишь эти две изоли-

рованные популяции аборигенных сибирских бобров.

К 1940 г. кондо-сосьвинская популяция насчитывала около 500 бобров, а в результате осуществления здесь охранных мероприятий с организацией Кондо-Сосьвинского заповедника их численность стала возрастать, и к 1960 г. в бассейне р. Конды насчитывалось примерно около 1000 особей. Однако впоследствии с ликвидацией заповедника она снова стала катастрофически сокращаться, и в 1970 г. общая численность была определена в пределах около 500 зверьков, из которых в бассейне р. Конды обитало 300—400, а в бассейне р. Малой Сосьвы и по истокам Тапсуя — 100—150 бобров [85].

В последние годы в связи с организацией в 1971 г. Верхне-Кондинского республиканского государственного заказника, а в 1976 г. государственного заповедника «Малая Сосьва» охрана бобров и их поселений улучшилась, сейчас отмечается возрастание численности. Достаточно сказать, что, по материалам ежегодных учетов, проводимых в пределах заказника с 1971 г., численность вида непрерывно растет. Если в 1971 г. общее поголовье бобров было определено в 180 бобров, то в 1976 г. было учтено 74 поселения, в которых обитало свыше 220 особей. В период с 1975 по

1978 г. замечено незначительное увеличение численности бобров и образование их новых поселений по речкам на смежных с заказником территориях. Перемещения наблюдаются как в границах основного ареала, занимаемого популяцией, так и за его пределами. Встречали бобров и в нижнем течении р. Малой Сосьвы.

В Верхне-Кондинском заказнике основные поселения бобров располагаются по рекам Конде, Эсе, Ёйтъя, Ух и Нюрих. В незначительном количестве зверьки обитают по рекам Умытъя, Тохта, Корыстья, Левая Конденка и Правая Конденка.

Биология бобра до настоящего времени малоизучена. Селятся они в ярах по берегам рек, строят и хатки. Для обеспечения себя необходимым количеством корма в зимний период валют деревья, устраивая в некоторых местах настоящие лесосеки.

Беспримерное трудолюбие бобров породило у древних народностей многие интересные поверья и сказания. Среди местных жителей ханты и манси бобр пользовался особым уважением и почитанием, что послужило основой создания культа бобра. «В представлении малососьвинских хантов, — писал В. Н. Скалон (1951), — бобры — это бывшие люди, народец или племя, превратившееся в бобров, чтобы скрыться от преследования, или обращенное в наказание. По местным преданиям, они, как люди, ведут свое хозяйство, имеют ножи, лыжи, нарты, ходят друг к другу в гости,

понимают речь человека, знают его мысли, а в древесных огрызках бобров манси видели игрушки, вырезанные зверями для своих детишек».

Несмотря на эти свои верования, коренные охотники на Конде и Сосьве издавна добывали бобров, но проявляли при этом исключительную сдержанность. В. Н. Скалон, много лет посвятивший изучению бобра, считает, что у аборигенов Зауралья существовало примитивное «боброводство», включающее определенные формы учета, охраны и промысла. По его заключению, местными народами была создана целая система, обладавшая всеми элементами национально своеобразного, но высококультурного охотничьего хозяйства.

Современное состояние и воспроизводство кондо-сосьвинской популяции речных бобров обусловлено главным образом влиянием антропогенного фактора. Катастрофическое сокращение численности этого вида произошло в основном из-за неконтролируемого промысла в прошлом. В настоящее время на состоянии численности аборигенных уникальных популяций сказывается и хозяйственное освоение территории<sup>1</sup>.

Азиатские речные бобры представляют большой научный и практический интерес. Поэтому в настоящее время необходимо уста-

<sup>1</sup> К причинам, отрицательно влияющим на аборигенные популяции азиатского речного бобра, надо отнести и увлечение переселением в районы Сибири европейского речного бобра [34].

повление строгого охранного режима в окрестностях всех выявленных и новых поселений бобра. Своевременна и задача расширения территории государственного заповедника «Малая Сосьва» за счет включения в него Верхне-Кондинского республиканского заказника и расширения охранной зоны с ограничением хозяйственной деятельности в бассейне р. Конды. В целях сохранения генетически чистых популяций азиатского речного бобра нельзя допускать завоза в их аборигенные поселения европейских речных бобров. Во всех районах Сибири следует практиковать расселение только азиатских речных бобров.

Помимо многих неизученных вопросов биологии азиатского речного бобра остается до сих пор загадочным и его распространение в пределах области. В настоящее время известно о встречах и обита-

нии речных бобров в верховьях рек Демьянки, Большого и Малого Югана, Вах и некоторых других местах. Сведения эти требуют своего подтверждения и уточнения. Летом 1974 г. в бассейне р. Еркал-Надей — Пур, на оз. Утинном в Пуровском районе рыбаками был отловлен взрослый бобр, который, по их словам, отличался высокой упитанностью. Возможно, что небольшие аборигенные поселения бобров сохранились и до настоящего времени в наиболее отдаленных и труднодоступных участках бассейнов некоторых таежных рек.

Азиатский речной бобр Тюменской области должен быть сохранен, как наиболее ценный вид охотничье-промысловой фауны. Его численность нужно довести до уровня, позволяющего возродить численность зверька в различных районах Сибири и Дальнего Востока.

## ПТИЦЫ



### Лебедь-шипун

*Cygnus olok Gmelin, 1789*

Редкий вид фауны области, численность увеличивается.

Распространен по заросшим водоемам в Эстонии и Литве, низовьях Дуная и Днестра, дельте Волги, Предкавказье, низовьях Тургая и Иргиза, Сырдарья, озерах Тургайской депрессии, оз. Кургальджино, дельте р. Или, в Забайкалье, а за пределами СССР — на Скандинавском полуострове и прилегающих к нему районах, в Польше, Болгарии, Турции, Иране.

На территории Западно-Сибирской равнины гнездится на некоторых озерах Барабы — на оз. Чаны и мелких озерах к северо-востоку от него [43].

За последние годы гнездовой ареал лебедя-шипуна значительно изменился и за короткий срок продвинулся далеко на север [30]. Сейчас шипун регулярно гнездится на

некоторых озерах лесостепи Тоболо-Ишимского междуречья и Заинимья.

Лебедь-шипун — новый вид фауны птиц нашей области. Если в 1963—1964 гг. лебеди-кликуньи были обычными гнездящимися птицами водоемов лесостепи, то шипун регистрировался как редкий, залетный и нерегулярно гнездящийся вид. В лесостепи он появился сравнительно недавно. По наблюдениям охотника Д. Лопанцева, первая пара этих птиц появилась на гнездовье на оз. Няшино в Армизонском районе лишь весной 1945 г.

Отдельные гнездящиеся пары шипунов отмечались в Армизонском районе в 1964 г. на оз. Большое Белое, в 1965 г. — на озерах Черное и Большое Белое, в 1969 г. — оз. Битково, в 1970 г. — на озерах Большое Белое, Няшино, в 1972 г. — на озерах Большое Белое, Няшино, в 1973 г. — на оз. Большое Белое, в 1974 г. — на озерах Большое Белое и Няшино. В 1975 г. ни на одном из водоемов лесостепи шипуны на гнездовье не найдены, не наблюдали здесь и летующих неполовозрелых птиц.

В последующие годы численность шипунов значительно возросла, их единичные пары и группы холостующих птиц найдены на водоемах Армизонского, Бердюжского, Казанского и Сладковского районов. В 1977 г. здесь гнездились свыше



20 пар, а в 1978 г. — уже около 70 пар. Увеличение численности и расширение ареала лебедя-шипуна можно объяснить общим ростом поголовья вида на преобладающей части гнездового ареала. Этому же способствовал долгосрочный запрет добычи птиц на всей территории страны, а также создание широкой сети охраняемых природных территорий.

Шипун прилетает с появлением первых проталин, чаще всего — вслед за кликуном и серым гусем, иногда вместе с ними, реже — первым. Гнездится на различных водоемах, как правило, на малодоступных и малолюдных их участках. Если птиц не преследуют, то они очень скоро привыкают к присутствию человека.

Гнезда шипун, как правило, устраивает на кусках сплавины, часто на брошенных ондатровых хатках, кочках, встречаются и плавучие гнезда. Строятся они в основном из

тростника и представляют собой массивные сооружения. На некоторых озерах заказников в отдельных местах гнезда располагаются сравнительно недалеко одно от другого. В кладке обычно 4—6, реже до 2—10 и даже 11 яиц. Молодые лебеди поднимаются на крыло поздно — в первой половине октября, реже — в конце сентября и конце второй декады октября. Ежегодно на озерах лесостепи летом держатся как неполовозрелые, так и холостующие птицы, здесь проходит и их летняя линька. Улетают шипуны вскоре после подъема молодых птиц на крыло, когда на озерах начинает появляться лед.

Лебеди-шипун в нашей стране взяты под охрану. В Тюменской области редкие гнездовья этих удивительных птиц охраняются в государственных заказниках — Няшино-Таволжанском, Бело-Камышинском, Окуневском, Песочном и Травнинском.

## Вчера, сегодня, завтра охраны редких животных и птиц

Сокращение численности большинства видов диких животных, при котором всевозрастающее их количество попадает в число редких, а некоторые оказываются на грани исчезновения, вызывает необходимость особой заботы и осуществления неотложных мер по их охране и восстановлению. По этой причине перед природоохранительными органами, всеми хозяйственными и промышленными предприятиями и организациями, всей общественностью страны поставлена задача усилить работу по охране диких животных, и в первую очередь — ценных и редких видов фауны, улучшению условия среды их обитания, сохранению наиболее ценных местообитаний в период размножения, линьки, летовок, зимовок и на путях миграций. Для этого наряду с дальнейшим совершенствованием законодательства по охране и рациональному использованию ресурсов диких животных важнейшее значение приобретают практические мероприятия по осуществлению охраны диких зверей и птиц в местах их коренного обитания.

Сохранение редких видов является одним из разделов охраны диких животных и уходит на Русь глубокими корнями в далекое прошлое.

### Страницы истории

Русь издревле славилась обилием диких животных, и охота на них

была важнейшим занятием ее древних обитателей. Меха бобра, соболя, куницы, выхухоли и других животных пользовались большим спросом, служили важным предметом торговли. Охота обеспечивала население мясом, кожами, пером, пухом, являлась средством дипломатических отношений, экспорта и подарков.

Интенсивность охоты привела к сокращению значительного количества животных, а многие — лось, бобр, зубр, кабан — полностью исчезли во многих районах. Поэтому начиная с XI века принимаются отдельные меры, так называемые «положения по охране диких зверей и упорядочения их добычи». Уже в период правления великого князя Всеволода и Владимира Мономаха были взяты под охрану большие участки леса и открытой местности, где князья добывали диких зверей, а во времена княжения Ярослава Мудрого стали охранять и речного бобра.

Специальная статья уже в XIII в., в первом нашем писаном своде законов — «Русской правде» — содержала положение о наказании 12-ю гривнами за незаконную добычу этого ценного зверька. В положении об охоте предусматривалось также, что если в чьем-либо владении была изрыта земля, найдены сети и другие признаки воровской ловли бобров, то община этой местности должна была разыскать виновного или уплатить штраф в размере 12 гривен. Кстати,

ровно столько же взималось и за убийство холопа.

В XII в. появляются специально отведенные места, где охота была ограничена, а в начале XV в. под государственную охрану взяли «засечные леса», имеющие оборонное значение, где запрещалась рубка леса и охота на все виды диких животных. В период царствования «царя-охотника» Алексея Михайловича (1645—1676) в законодательстве предусматривается охрана охотничьей фауны, создаются заказники, под Москвой организуется заповедная сторона — «Кунцевская местность», избивлавшая зверем и птицей. Такие места строго охранялись. В это же время создается своеобразный «заповедник» на Семи островах у мурманского побережья, где ловили соколов-кречетов для царских охот, впоследствии преобразованный в заповедник «Семь островов». В 1676 г. запрет охоты установили вокруг Москвы.

Новый этап охраны природы в нашей стране связан с деятельностью Петра I. Совершенствуется законодательство, принимаются практические меры, призванные обеспечить более рациональное использование природных ресурсов. Особое значение приобретают меры, направленные на сохранение тех лесов, где обитали дикие животные, а также имеющих водоохранное и водозащитное значение. Широко известен указ 1703 г. о «запретных лесах», согласно которому «за дуб, буде хоть одно дерево срубит, также и за многую заповедных лесов посечку учинена будет смертная казнь». Петром I

была запрещена вырубка деревьев у больших рек и на расстоянии 20 верст от малых, а расчистка леса под пашню допускалась только в тридцати верстах от берегов рек, удобных для сплава леса. Была прекращена вырубка корабельных заповедных лесов в Поволжье и на Южном Урале, в водоохранных лесах не допускались не только рубки леса, но и пастьба скота. Большое значение имели указы о запрете охоты на лосей вокруг Петербурга и Москвы, о регулировании рыболовства, добыче моллюсков и другие законодательные акты. Именно в петровские времена в России впервые была создана специальная служба действенной охраны лесов и диких животных.

В конце XVIII — начале XIX вв. на частных землях возникают первые заповедники, статус которых близок современному. Ими стали Аскания-Нова, заповедник, созданный в Волынской губернии, заповедники целинной степи в Самарской и Воронежской губерниях, заповедный лес под Полтавой и некоторые другие, где охраняли зубров, оленей и бобров. Охраняемые же земли создаются во владениях монастырей — в Соловецком монастыре, в Саровской пустыне и других.

В 1888 г. издается новый Лесной устав, предусматривающий бережное лесов в общегосударственном масштабе и регламентирующий основы лесопользования. В нем даны положения о защитных лесах с особым режимом охраны и запрещением сплошных рубок леса и пастьбы скота.

Однако хищническое использование природных ресурсов в силу самой природы капиталистического способа хозяйствования продолжалось. Из-за этого численность многих диких животных сократилась, а охрана особенно ценных для человека видов стала задачей государственной важности. В 1892 г. в России принимается «Закон об охоте», призванный упорядочить ведение охотничьего промысла, в начале XX в. организуется несколько заповедников по охране ценных и редких видов животных.

Однако наибольший размах работы по охране животного мира в нашей стране получили с победой Великой Октябрьской социалистической революции и переходом власти в руки народа. Уже с первых шагов своей деятельности Советы объявляют землю, леса и обитающих в них животных общенародным достоянием и уделяют большое внимание обеспечению сохранности и рациональной эксплуатации всех природных богатств. В тяжелую годину испытаний, когда страна задыхалась в кольце гражданской войны и интервенции, экономической блокады, разрухи, голода и болезней, по указанию Владимира Ильича Ленина были разработаны правовые основы охраны природы. Вождь Октябрьской революции принимал непосредственное участие в разработке и принятии отдельных законов по охране и рациональному использованию природных ресурсов. Он учил использовать блага природы бережно и разумно, а к лицам, бесцельно уничтожающим или расхищающим

природные богатства, предлагал принимать самые суровые меры наказания.

В годы Советской власти утверждены «Декрет о земле», «О сроках охоты и праве на охотничье оружие», «Об охоте», «Об охране памятников природы, садов и парков», создаются Астраханский и Байкальский государственные заповедники, проводятся другие меры по организации охраняемых природных территорий. Новая власть устанавливает ответственность и строго взыскивает за нарушения природоохранительного законодательства.

Охрана природы, рачительное использование ее богатств становятся составной частью внутренней политики молодого Советского государства и приобретают характер общенародного общественного движения. В стране создается сеть заповедников и заказников, принимаются меры по сохранению и восстановлению ценных и редких животных, регламентации их хозяйственного использования. Подобные мероприятия проводились и в последующие годы. Партия и правительство уделяют большое внимание охране охотничьей фауны, ресурсы которой были серьезно подорваны во время Великой Отечественной войны. В частности, были приняты меры по восстановлению и увеличению численности соболя, куницы, выхухоли, уссурийского енота, лося и других ценных зверей и птиц. Особое значение для воспроизводства важных промысловых охотничьих животных сыграло постановление Совета Министров СССР, в котором был запре-

щен выпас скота с собаками в тех лесах, где организованы охотничьи хозяйства. Благодаря этому восстановилась численность таких животных, как лось, который во многих областях в течение ряда лет был на грани исчезновения, а также соболя, куницы и некоторых других видов. Уже с 1947 г. стал проводиться плановый отстрел лосей. Большое развитие получают работы по реаклиматизации речного бобра, восстановлению численности дикого северного оленя и белого медведя. В последние годы принимаются меры по улучшению ведения охотничьего хозяйства, усилению охраны охотничьих угодий, дальнейшее совершенствование получает охотничье законодательство.

#### ✓ Что говорит закон

Сохранение редких видов — это часть общих задач, принципов и методов по охране, регулированию численности и рациональной эксплуатации диких животных. Они выделены в особый раздел целевой охраны и восстановления отдельных видов. В целом охрана редких животных состоит из законодательства, определяющего правовое положение видов и режима их охраны, практических мер, направленных на сохранение и восстановление мест обитания, а также мер искусственного воспроизводства и разведения.

В настоящее время в Российской Федерации охрана диких млекопитающих и птиц определяется охотничьим законодательством, в соответствии с которым в государствен-

ный охотничий фонд включены все звери и птицы, находящиеся в состоянии естественной свободы, независимо от того, в чьем ведении находится территория, на которой они обитают. Исключения составляют морские млекопитающие (китообразные и ластоногие), охрана которых регулируется нормативными актами об охране рыбных запасов и регулировании рыболовства. В силу того, что под охрану закона вошли в основном хозяйственно-важные для человека виды, из поля зрения правовой охраны выпали многие виды животных, не служащие объектами промысловой и любительской охоты. К ним относятся некоторые виды насекомых, грызунов, рептилии и амфибии, не подлежащие государственной охране (за исключением видов, внесенных в Красную книгу СССР). По-видимому, разрабатываемое ныне законодательство об охране и рациональном использовании ресурсов животного мира должно включать не только хозяйственно-полезные для человека виды, но также и те, что способны и могут нанести определенный вред сельскому, лесному и охотничьему хозяйствам, имеют эпидемиологическое значение и представляют экологическую и культурную ценность. В настоящее время в связи с утверждением списка редких и исчезающих животных фауны СССР перечень охраняемых видов значительно расширился, однако это не снимает ответственности за судьбу всех остальных видов позвоночных животных, оказывающихся все еще, как говорится, «вне закона». Следует напомнить и о том, что

меры истребительного характера, применяемые нередко в отношении даже бесполезных и вредных грызунов, могут допускаться лишь в порядке регулирования численности на определенных территориях и на определенное время и все виды наземных животных независимо от степени их «бесполезности или вредности» не должны подвергаться поголовному уничтожению.

Не останавливаясь на рассмотрении законодательства об охране морских млекопитающих, укажем, что оно базируется и определяется общими принципами и положениями по охране животного мира в нашей стране.

Охотничье законодательство, под защитой которого находится подавляющее число редких видов животных Тюменской области, включает в себя общесоюзные и республиканские законы, указы и постановления Президиумов Верховного Совета СССР и РСФСР, постановления Совета Министров РСФСР, а также положения, уставы, инструкции и другие подзаконные нормативные акты Главохоты РСФСР и Главприроды Министерства сельского хозяйства СССР, решения облисполкома, касающиеся охраны и рационального использования диких животных. В пределах своей компетенции Главохота РСФСР и управление охотничье-промыслового хозяйства при Тюменском облисполкоме издают свои нормативные акты, конкретизирующие нормы закона и устанавливающие порядок его применения.

Охотничье законодательство обеспечивает осуществление интересов

государства в отношении охраны и рационального использования государственного охотничьего фонда для народного хозяйства, научных и культурных целей. Его соблюдение обязательно для всех организаций и граждан.

Причины сокращения численности редких видов животных области разные, но основной причиной для большинства их является воздействие комплексов антропогенных влияний. Сюда прежде всего следует отнести:

— преобразование и уничтожение основных местообитаний животных при хозяйственном освоении и эксплуатации природных ресурсов (вырубка лесов, осушение и мелиорация болот и озер, широкое применение ядохимикатов в сельскохозяйственном производстве, загрязнение поверхностных вод нефтепродуктами и др.),

— отсутствие технических средств и методов защиты животных при обработке сельхозугодий, в сточных жидкостях различных объектов, в местах переходов и перелетов животных через различные коммуникации, в районах нефтеразработок, во время аварий при транспортировке и переработке нефти и т. д.,

— прямое преследование и истребление с целью добычи ради трофея, мяса, шкуры, жира и из-за низкой личной культуры охотников — по незнанию, ради любопытства, убийства и т. д. (высокий рост числа охотников, несоразмерный с количеством дичи и емкостью угодий, еще более усугубляет это положение),

— разорение гнезд и нор, отлов молодняка с последующей гибелью

преобладающего количества животных,

— высокая степень беспокойства животных в местах их коренного обитания.

В соответствии с установленными правилами и сроками охоты, действующими на территории РСФСР, полностью запрещена охота на белого медведя, азиатского речного бобра, лебедей — кликуна, шипуна и тундрового, краснозубую казарку, кудрявого пеликана, черного аиста, кречета, журавлей — серого и белого (стерха).

Приказом Главохоты РСФСР перечень диких животных, чья добыча подлежит полному запрету, дополнен внесенными в Книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений СССР (Красная книга СССР) 63 видами и подвидами млекопитающих, 63 видами птиц и 65 видами растений. По нашей области этот перечень пополнился белошекой казаркой, савкой, орланом-белохвостом, беркутом, могильником, степным орлом, скопой, змееядом, соколами — сапсаном и балобаном, кречеткой.

Правилами охоты в Тюменской области на всей ее территории запрещена охота, за исключением случаев добычи (отлова) в научных, культурных и хозяйственных целях, проводимой по особым разрешениям и в особом порядке, на косулю, ласку, летучих мышей, белого гуся, белошекую казарку, гаг всех видов, белую цаплю, выпь, чаек, дневных хищных птиц, сов, дятлов, кукушек, певчих и других полезных непромысловых птиц. За незаконную добычу

полностью запрещенных видов установлена уголовная и гражданско-правовая ответственность.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных все больше принимает международный характер.

В соответствии с подписанным между правительствами СССР, США, Дании, Канады и Норвегии соглашением о сохранении белых медведей добыча их в Тюменской области запрещена и предусмотрена разработка и осуществление мероприятий по улучшению охраны этого вида.

Конвенция об охране водно-болотных угодий (МАР), имеющих международное значение, утверждена Советом Министров СССР. Она предусматривает обязанность охранять наиболее важные резерваты водоплавающих птиц путем ограничения в них хозяйственной деятельности, наносящей ущерб местообитаниям водоплавающих птиц, и организации охраняемых природных территорий. Перечень районов международного значения, вошедших в первую категорию, утвержден, а аналогичный список районов второй категории еще находится в стадии разработки. Добавим попутно, что внесены предложения о включении в этот перечень и некоторых районов Тюменской области, заслуживающих учреждения в статусе резерватов всесоюзного значения. Включение их в указанную категорию предусматривает усиление охранных мер, расширение работ по воспроизводству и сохранению ценных местообитаний, а также мероприятий по упорядочению хозяйственной эксплуата-

ции ресурсов водоплавающей дичи. В них вошли район Байдарацкой тундры (900 тыс. га), долина р. Юрибей (Ямальский полуостров, 200 тыс. га), юго-западная часть Гыданского полуострова (200 тыс. га), пойма Оби от Перегребного до устья Оби (1820 тыс. га), пойма Оби от Нижневартовска до Перегребного (2200 тыс. га), междуречье рек Пур и Газ (оз. Чертово — 11,1 тыс. га, оз. Часельское — 5,2 тыс. га) и лесостепь Тоболо-Ишимского междуречья и Запшимья (озера Большое Белое, Таволжанное, Няшино, Черное, Сиверга, Тундрово, Таволжан, Кабанье, Травное — 50 тыс. га), служащие наиболее важными местами воспроизводства водоплавающей дичи в Западной Сибири и в целом в СССР.

Важное значение для охраны редких видов фауны имеет Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, подписанная и СССР. В нашей области запрещена добыча, а также продажа, покупка и обмен диких животных и растений, торговля которыми регулируется в соответствии с Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, за исключением специально оговоренных в ней случаев, разрешаемых центральными органами. В перечень вошли такие зарегистрированные в нашей области животные — гренландский кит, белый медведь, азиатский речной бобр, атлантический морж, кудрявый пеликан, черный аист, тундровый лебедь, краснозобая

казарка, белошекая казарка, савка, беркут, скопа, змеяд, степной орел, могильник, орлан-белохвост, все виды соколов, стерх, черный журавль, дрофа, стрепет, кречетка и другие виды фауны и флоры.

Организация охраны диких животных в нашей области возложена на управление охотничье-промыслового хозяйства при Тюменском облисполкоме и осуществляется через окружные госохотинспекции при окрисполкомах и районную службу государственного охотничьего надзора при райисполкомах, егерей государственных заказников и работников охотничье-промысловых хозяйств. Большая роль принадлежит органам прокуратуры и юстиции, которые ведут постоянную работу по привлечению нарушителей правил охоты к установленной законом ответственности. В борьбе с нарушителями охотничьего законодательства принимают участие работники органов милиции, лесоохраны, рыбнадзора и общественной охотничьей инспекции, организуемых работниками госохотнадзора. Большое значение придается участию широкой общественности, научных, профсоюзных, молодежных и других организаций.

В условиях всевозрастающего хозяйственного освоения природных ресурсов в Тюменской области охрана мест обитания диких животных является одним из решающих условий их сохранения и восстановления. Приняты меры по успешию борьбы с нарушениями правил охоты, меры по охране северной природы и рациональному использованию ее



богатств. От органов управления сельским хозяйством, рыбной промышленностью, Главтюменьгазпрома, Главтюменьгеологии, Главсибтрубопроводстроя, исполкомов местных Советов народных депутатов требуется навести порядок в использовании оленьих пастбищ, соблюдать установленный пастбищеоборот, а в целях их сохранения ограничить использование механизированных транспортных средств в тундре; запрещен ввод в действие буровых установок, проходка горных выработок, производство геофизических, гидрогеологических и других видов работ без выполнения мероприятий по охране природной среды.

Особое значение для охраны редких и исчезающих видов животных имеют своевременно принятые решения об упорядочении производства рыбодобычи на озере Черное Армизонского района и озерах государственных заказников для водоплавающих птиц. В местах обитания таких редких видов, как кудрявый пеликан, большой баклан, савка, лебеди — кликун и шипун, пеганка и некоторые другие, на озерах государственных заказников, служащих местами массового воспроизводства водоплавающих птиц — чаек, куликов, гусей, лебедей (Няшино, Большое Белое, Таволжанное, Камышное Армизонского района, Песочное и Тундрово — Бердюжского, Травное — Сладковского, Мошкара — Ялуторовского районов) запрещен вылов рыбы с момента вскрытия водоемов до ледостава, а на оз. Черное — до 15 августа, применение моторных лодок разрешено только

работникам инспекций госохотнадзора, рыбоохраны и егерской службы. Это решение во многом определило судьбу водоплавающих и околоводных птиц, обусловив сохранение и даже некоторое восстановление численности таких видов, как кудрявый пеликан, большой баклан, лебедь-шипун, серый гусь и многих видов уток, куликов и чаек.

В «Мерах по улучшению ведения охотничьего хозяйства в области» наряду с усилением мер охраны предусмотрено увеличение и рациональное использование ресурсов диких зверей и птиц, разведение дичи, расширение борьбы с браконьерством, улучшение работы заповедников и заказников. Областному управлению охотничьего хозяйства разрешено ежегодно устанавливать на территории охотничьих угодий области по согласованию с землепользователями зоны временного покоя диких зверей и птиц на период размножения.

Начиная с 1978 г. при рассмотрении вопросов организации любительской охоты ежегодно принимаются решения о порядке эксплуатации ресурсов водоплавающей и боровой дичи, исполкомы окружных и районных Советов народных депутатов обязаны принимать меры для предотвращения неоправданного осушения водоемов, представляющих ценность для обитания водоплавающей и болотной дичи, а также вырубки лесов в местах глухарьных токов, регулирования выпаса скота в местах массового гнездования пернатой дичи и запрета пользования в весенне-летнее время моторными

лодками в местах массового обитания водоплавающих птиц.

Нельзя не отметить и своевременность запрещения с 1966 г. на юге области весенней охоты, благодаря чему была восстановлена численность серого гуся, лебедей и большинства других видов водоплавающих птиц.

В результате выполнения перечисленных мероприятий в области была восстановлена численность лося, соболя, куницы, надым-пуровской группировки диких северных оленей, а в ряде районов — лебедя-шипуна, лебедя-кликлуна, косуля, азиатского речного бобра. За последние годы заметно сократилось и число случаев браконьерской добычи таких редких животных, как белый медведь, кудрявый пеликан, большой баклан, косуля, и других видов.

### Природе — охранную грамоту

Важную роль в охране редких животных играет организация охраняемых природных территорий, которая имеет особое значение для сохранения видов и ландшафтов.

Природные ресурсы Тюменской области уже в значительной степени вовлечены в процесс хозяйственного использования. В ряде мест влияние антропогенного фактора на природные системы сравнимо с его влиянием в наиболее освоенных частях страны. Примером могут служить территории нефтепромыслов в Нижневартовском, Сургутском и Кондинском районах. Выбросы нефтепродуктов, сеноманских высокоминерализованных вод, массовые

случаи пожаров, интенсивный прирост перекультивируемых карьерно-отвалных комплексов и многое другое существенно обедняют почвенные, растительные и животные ресурсы, снижают эстетические и рекреационные свойства ландшафтов, служат источником загрязнения, пагубного для человека и животных. Не лучше положение и в арктических районах. То же самое можно сказать и о лесостепных районах области, которые распаханы до 40—60% от их общей площади. Односторонняя интенсивная хозяйственная эксплуатация с массовым применением ядохимикатов сопровождается нарушениями водного режима водоемов, неоправданным осушением болот, озер и пойменно-долинных водоемов, уничтожением колковых лесов по гривам и западинам, загрязнением водоемов удобрениями, продуктами водной эрозии при снеготаянии и стоке поверхностных вод, снижением рыбопродуктивности и сокращением численности значительного количества видов позвоночных животных, что ведет к снижению общей биологической продуктивности. Осушение болот и займищ в подтаежной зоне ведет к обсыханию озер и деградации значительного числа водотоков. Освоение газососных районов сопровождается сокращением площади оленьих пастбищ, пожарами, развитием эрозионных и термокарстовых процессов. Бурные темпы хозяйственного освоения коренным образом изменяют природу края. Преобразование ландшафтов сопровождается вырубками лесов на больших площа-

дах, изменениями водного режима озер и рек, осушением и мелиорацией болот, организацией подсоски леса на значительных территориях, увеличением загрязненности грунтовых и поверхностных вод, атмосферного воздуха, сокращением площади оленьих пастбищ, нерестилищ, ценных охотничьих угодий, ростом «пресса» охоты и браконьерства. В этих условиях в области продолжает сокращаться численность многих видов зверей и птиц.

Перечисленные факты послужили поводом для выступления широкой научной и хозяйственной общественности, прессы, местных партийных и советских органов в защиту природы Тюменского региона. Совет Министров РСФСР обязал устранить в области имевшие место нарушения природоохранительного законодательства и наметил основные пути совершенствования природопользования с учетом охраны окружающей среды, сохранения и восстановления воспроизводимых природных ресурсов. Утверждена широкая программа природоохранных мероприятий, направленных на упорядочение хозяйственной деятельности и снижение ее неблагоприятного влияния на окружающую среду. Она предусматривает расширить сеть охраняемых природных территорий и довести ее, включая участки охранных зон и временных видовых резерватов, до 30 % от всей территории области.

В 1976 г. в Тюменской области на площади 92,9 тыс. га создан государственный заповедник «Малая Сосьва». Под него отведена часть

территории ранее существовавшего здесь Кондо-Сосьвинского заповедника.

В настоящее время в области два заказника республиканского значения — Тюменский в Нижнетавдинском районе (на площади 53,5 тыс. га) и Верхне-Кондинский в Советском районе (на площади 241,6 тыс. га), и 26 государственных заказников областного значения — Ямальский в Ямальском и Тазовском районах, Куноватский в Шурышкарском, Часельский в Красноселькупском, Ево-Яхинский и Тыды-Оттипский в Пуровском, Мессо-Яхинский в Тазовском, Собты-Юганский в Приуральском, Березовский в Березовском, Октябрьский в Октябрьском, Елизаровский в Ханты-Мансийском, Тукузский и Кышинский в Вагайском, Рафайловский в Исетском, Успенский, Червишевский и Дуванский в Тюменском, Иевлевский в Ярковском, Юргинский и Ново-Таповский в Юргинском, Мошкара в Ялуторовском, Бело-Камышинский и Няшино-Таволжанский в Армизонском, Песочный и Окуневский в Бердюжском, Ситничный в Нижнетавдинском и Травнинский в Сладковском районах. Общая их площадь — 2428,2 тыс. га. Из 26 государственных заказников 9 организованы в 1974—1978 гг. Сравнительно за короткий срок своего существования большинство заказников с организацией в них должной охраны превратились в крупнейшие резерваты зверей и птиц. Особое внимание в их работе уделяется сохранению редких и исчезающих видов диких животных. Показательно, что

некоторые заказники стали основными местами воспроизводства таких видов, как кудрявый пеликан, большой баклан, лебедь-шипун, савка, степная тиркушка, шилоклювка, и других.

В 1968 г. областным Обществом охраны природы внесен на рассмотрение и утвержден облисполкомом перечень памятников природы, состоящий из 34 объектов, которые при упорядочении режима их охраны также могут внести значительный вклад в сохранение богатств животного мира. В настоящее время два таких памятника — государственные республиканские заказники Тюменский и Верхне-Кондинский — сыграли огромную роль в сохранении диких животных. Особенно велико значение Верхне-Кондинского республиканского заказника, где благодаря запрещению рыбной ловли на всей территории созданы и реализуются реальные предпосылки для сохранения и восстановления уникальной кондо-сосьвинской популяции сибирских речных бобров.

В январе 1977 г. Совет Министров республики поручил Главохоте РСФСР разработать в течение двух ближайших лет схему рационального размещения охраняемых природных объектов на территории Российской Федерации, в том числе в первую очередь в Тюменской области. Такая схема была разработана, согласована со всеми заинтересованными организациями и утверждена в июле 1978 г. Согласно схеме на территории области намечено в период до 1990 г. создать шесть госу-

дарственных заповедников — Юганский в Сургутском районе на площади 400 тыс. га., «Лешак-Щелья» в Березовском на площади 250 тыс. га, Верхне-Тазовский в Красноселькупском на площади 800 тыс. га, Гыдапский в Тазовском на площади 600 тыс. га, Тундровый в Ямальском на площади 500 тыс. га и Таволянский на площади 25 тыс. га в Сладковском районе. Намечено также создать три республиканских заказника: Нижнеобский — в устье р. Оби, Елизаровский — на базе существующего ныне областного заказника в Ханты-Мансийском районе и Новоберезовский — на границе Вагайского и Аромашевского районов, четыре заказника областного значения и научно-производственный стационар с режимом республиканского заказника в лесостепных районах области.

В разработке перспективной программы природоохранительных мер принимали участие многие хозяйственные организации и исследовательские учреждения. В утвержденном проекте интересы охраны природы согласованы с интересами нефтяников и газодобытчиков, геологов, строителей и транспортников. Включенные под отвод территории представлены наиболее типичными и замечательными ландшафтами, отражающими разнообразие природных условий области. Они позволяют не только сохранить растительный и животный мир, но и станут эталонами и базой для изучения природных процессов, протекающих без вмешательства человека.

## Список литературы

1. Азаров В. И. Редкие виды животных Тюменской области и их охрана.— В кн.: Охрана природы и экономические проблемы природопользования. Красноярск, 1975.
2. Азаров В. И. Встречи стерха в Северном Казахстане и Тюменской области.— В кн.: VII Всесоюзная орнитологическая конференция, ч. 2. Киев, 1977.
3. Балахонов В. С. Некоторые орнитологические наблюдения в бассейне восточного склона Приполярного Урала.— В кн.: Материалы по фауне Субарктики Западной Сибири. Свердловск, 1978.
4. Бахмутов В. А. Орнитофауна бассейна р. Куроват.— В кн.: Материалы по фауне Субарктики Западной Сибири. Свердловск, 1978.
5. Большаков В. Н. Звери Урала. Свердловск, 1977.
6. Бойков В. Н. Материалы по фенологии птиц северной лесотундры (низовья р. Полуё).— В кн.: Экология позвоночных животных Крайнего Севера. Труды УФАИ СССР, вып. 38, 1965.
7. Брежнев Л. И. Пятьдесят лет великих побед социализма. М., 1967.
8. Брежнев Л. И. Отчетный доклад XXIV съезду КПСС.— В кн.: Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1972.
9. Бибиков Д. И. О совершенствовании подхода к выделению редких и исчезающих млекопитающих.— В кн.: Редкие виды млекопитающих и их охрана. М., 1977.
10. Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузакин А. П. Определитель млекопитающих СССР. М., 1965.
11. Барнаков А. П. К вопросу о продвижении кабана на север.— В кн.: Пути и методы рациональной эксплуатации и повышения продуктивности охотничьих угодий. М., 1978.
12. Верещагин Н. К., Саблина Т. Б. Редкие виды млекопитающих СССР и проблемы их охраны.— В кн.: Редкие млекопитающие фауны СССР. М., 1976.
13. Волков Е. Н. О размещении и численности центрально-казахстанской популяции фламминго.— В кн.: Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, 1977.
14. Вторушин С. Сохранить для потомков.— «Правда», 1978, 9 августа.
15. Гаврин В. Ф. Отряд дрофы.— В кн.: Птицы Казахстана, т. II. Алма-Ата, 1962.
16. Гибет Л. А. Питание пернатых хищников в лесостепи Западной Сибири.— В кн.: Орнитология, вып. 10. М., 1972.
17. Гладков Н. А., Дементьев Г. П., Покровский В. С., Степанян Л. С. Редкие и исчезающие виды млекопитающих и птиц в СССР. М., 1969.
18. Гордеев Ю. Материалы по распространению птиц в пойме реки Конды.— В кн.: Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея, вып. 2. Тюмень, 1961.
19. Громов И. М., Гурев А. А., Новиков Г. А., Соколов И. И., Стрелков П. П., Чапский К. К. Млекопитающие фауны СССР, ч. 1—II. М.—Л., 1963.
20. Гынгазов А. М., Миловидов С. П. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск, 1977.
21. Данилов Н. И., Рыжановский В. И., Рябичев В. К. Распространение редких птиц на Ямале.— В кн.: VII Всесоюзная орнитологическая конференция, ч. 2. Киев, 1977.
22. Данилович А. П. О птицах озера Чаны.— В кн.: Природа и социалистическое хозяйство. Сб. 7. 1935.
23. Дерюгин К. М. Путешествие в долину среднего и нижнего течения р. Обь и фауна этой области.— «Труды С.-Петерб. об-ва естествоиспыт.» т. 39, вып. 2. Отд.-нм зоол. и физiol. 1898.
24. Дмитриев Ю. Человек и животные. М., 1973.
25. Добринский Л. Н. Заметки по фауне птиц долины р. Хадыты (Южный Ямал).— В кн.: Экология позвоночных животных Крайнего Севера. Труды ин-та биологии УФАИ СССР, вып. 38. 1965.
26. Долгушин И. А. Птицы Казахстана, т. I. Алма-Ата, 1960.
27. Долгушин И. А. Отряд кулики.— В кн.: Птицы Казахстана, т. II. Алма-Ата, 1962.
28. Долгушин И. А. Отряд удоуы.— В кн.: Птицы Казахстана, т. III. Алма-Ата, 1970.
29. Елкин К. Ф. Правовая охрана диких млекопитающих в СССР.— В кн.: Редкие виды млекопитающих и их охрана. М., 1977.
30. Елкин К. Ф., Азаров В. И., Ауэзов Э. М. Распространение и экология лебедей на водоемах Тургайской депрессии.— В кн.: Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование, ч. 2. М., 1972.
31. Елкин К. Ф., Волков Е. Н., Жулий В. А. Обводненность озер и состояние орнитофауны в Северном и Центральном Казахстане.— В кн.: Вопросы географии Казахстана, вып. 17. Алма-Ата, 1975.
32. Елпатьевский В. С. Список амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих, собранных в 1898 г. в Омском уезде.— «Зап. Зап.-Сиб. отд. импер. РГО», кн. 28, прил. IV, 1901.
33. Жирнов Л. В., Винокуров А. А., Бычков В. А. Редкие млекопитающие, птицы и их охрана в СССР. М., 1975.
34. Жирнов Л. В., Винокуров А. А., Бычков В. А. Редкие и исчезающие животные СССР. Млекопитающие и птицы. М., 1978.
35. Житков Б. М. Птицы полуострова Ямала.— «Ежегодн. зоол. музея имп. Акад. наук», т. 17, № 3—4, 1912.
36. Залесский И. М. К орнитофауне Барабы.— Вестн. Томск. орнитолог. общества, кн. I, 1921.
37. Залесский И. М., Залесский П. М. Птицы Юго-

## Содержание

Редкие животные и проблемы их охраны	3
Исчезнувшие виды	9
Исчезающие виды	15
Сокращающиеся виды	31
Редкие виды	63
Редкие залетные и заходящие виды	89
Восстанавливающиеся виды	91
Вчера, сегодня, завтра охраны редких животных и птиц	97
Список литературы	108

А35 **Азаров В. И., Иванов Г. К.**  
**Редкие животные Тюменской области.** Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1981. — 112 с., 8 л. ил.

Эта книга — о редких животных Тюменской области: птицах и млекопитающих. В ней рассказано об орле-змееяде и белом медведе, фламинго и азиатском бобре и о многих, многих других. О том, где и как живут эти виды, что надо сделать, чтобы не память о них, а сами они достались в наследство нашим потомкам, и рассказывают биологи В. И. Азаров и Г. К. Иванов.

А  $\frac{21002-044}{M 158 (03) - 81}$  1905040000 57(069)

ИБ № 822

Владимир Иванович Азаров  
Георгий Константинович Иванов

**Редкие животные  
Тюменской области**

Сдано в набор 10.12.80. Подписано в печать 30.06.81. НС 12147. Формат бумаги 70×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типогр. № 2. Обыкновенная новая гарнитура. Высокая печать. Усл. печ. л. 8,7. Уч.-изд. л. 7,4. Тираж 15000. Заказ 631. Цена 65 коп.

Средне-Уральское книжное издательство, 620219, Свердловск, ГСП-351, Малышева, 24.

Типография изд-ва «Уральский рабочий», 620151, Свердловск, пр. Ленина, 49.

Обложка к пер. № 4 и вкладка отпечатаны в объединении «Полиграфист», 620151, Свердловск, Тургнева, 20. Препрессовка пленки — в «Уральском рабочем».

Редактор  
А. А. Матвеев

Художники  
И. В. Вохмин, В. П. Бухарев

Художественный редактор  
О. И. Журавлева

Технический редактор  
Т. В. Меньщикова

Корректоры  
И. П. Кирсанова, А. Г. Богородская.

*Мы относимся к животным свысока, полагая, что судьба их достойна сожаления — ведь по сравнению с нами они весьма несовершенны. Но мы заблуждаемся, жестоко заблуждаемся.*

*Ибо нельзя к животным подходить с человеческой меркой.*

*Их мир старше нашего и совершеннее, а сами они — существа более законченные и совершенные, чем мы с вами.*

*Они сохранили многие из чувств, которые человек растерял, и живут, прислушиваясь к голосам, недоступным нашему слуху.*

*Животные — не меньшие братья наши и не бедные родственники, они — иные народы, вместе с нами угодившие в сеть жизни, в сеть времени, такие же, как и мы, пленники земного великолетия и земных страданий.*

*Из книги Генри Бестона «Дом на краю»*

