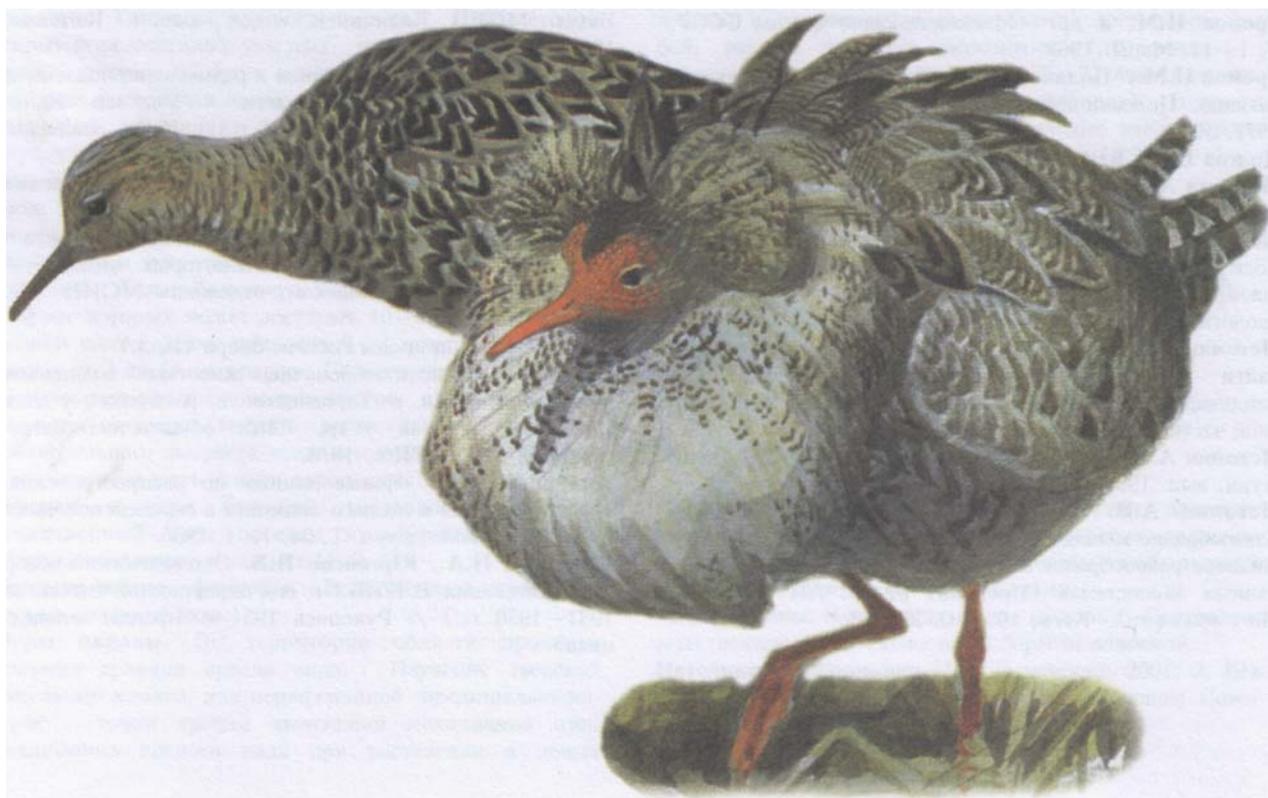


## РАЗДЕЛ 2. ПТИЦЫ *AVES*

**Составители:**  
А.А. Бутузов  
Л.В. Викторов  
А.В. Зиновьев  
Д.А. Керданов  
В.И. Николаев



**ПТИЦЫ - AVES**

На территории Тверской обл. зарегистрировано (включая пролетных и залетных птиц) 263 вида 17 отрядов: гагарообразные — 2, поганкообразные — 4, пеликанообразные — 2, аистообразные — 6, гусеобразные — 29, соколообразные — 24, курообразные — 6, журавлеобразные — 9, ржанкообразные — 47, голубеобразные — 5, кукушкообразные — 2, совообразные — 12, козодоеобразные — 1, стрижеобразные — 1, ракшеобразные — 4, дятлообразные — 9 и воробьинообразные — 100 видов. По характеру пребывания среди птиц области гнездящихся - 133(50,6%), оседлых — 51 (19,4%), пролетных — 38 (14,4%), зимующих — 11 (4,2%) и залетных - 30 (11,4%) видов. В Красную книгу Тверской области занесено 70 видов гнездящихся (в том числе гнездившихся в прошлом) и регулярно пролетных птиц, из которых в категорию 0 отнесено 3 вида, в категорию 1 - 3 вида, в категорию 2 — 17 видов, в категорию 3—25 видов, в категорию 4 — 17 видов и в категорию 5 — 5 видов. Редкие виды, зарегистрированные на территории области в качестве залетных, случайно гнездящихся, известных за всю историю орнитологических исследований по единичным находкам, а также виды, современный статус которых требует уточнения и нуждается в дополнительной достоверной информации, не рассматриваются (большой крохаль, домовый сыч, средний дятел, полевой конек, чернолобый сорокопуд, оляпка и др.).

Л.В. Викторов  
В.И. Николаев

**ПТИЦЫ AVES**

	Категория
<b>ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ - GAVIIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ГАГАРООБРАЗНЫЕ — GAVIIDAE</b>	
Гагара чернозобая— <i>Gavia arctica</i>	1
<b>ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ - PODICIPEDIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ПОГАНКОВЫЕ — PODICIPEDIDAE</b>	
Поганка красношейная - <i>Podiceps auritus</i>	4
Поганка серошекая - <i>Podiceps griseigena</i>	4
Поганка черношейная — <i>Podiceps nigricollis</i>	4
<b>ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ - CICONIIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ — ARDEIDAE</b>	
Выпь малая— <i>Ixobrychus minutus</i>	4
<b>СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ - CICONIIDAE</b>	
Аист белый— <i>Ciconia ciconia</i>	5
Аист черный — <i>Ciconia nigra</i>	
<b>ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ - ANSERIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ — ANATIDAE</b>	
Лебедь-кликун — <i>Cygnus cygnus</i>	0
Гусь серый— <i>Anser anser</i>	0
Пискулька — <i>Anser erythropus</i>	2
Утка серая — <i>Anas strepera</i>	3

**ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ - FALCONIFORMES****СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ — PANDIONIDAE**

Скопа — <i>Pandion haliaetus</i>	2
	<b>Категория</b>

**СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ — ACCIPITRIDAE**

Беркут — <i>Aquila chrysaetos</i>	1
Подорлик большой— <i>Aquila clanga</i>	2
Подорлик малый— <i>Aquila pomarina</i>	2
Орлан-белохвост — <i>Haliaeetus albicilla</i>	2
Змееяд — <i>Circaetus gallicus</i>	4

**СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ — FALCONIDAE**

Дербник — <i>Falco columbarius</i>	2
Кобчик — <i>Falco vespertinus</i>	4
Сапсан — <i>Falco peregrinus</i>	0

**ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ - GALLIFORMES****СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ — TETRAONIDAE**

Куропатка белая— <i>Lagopus lagopus</i>	2
---	---

**СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ - PHASIANIDAE**

Куропатка серая — <i>Perdix perdix</i>	3
Перепел — <i>Coturnix coturnix</i>	3

**ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ - GRUIFORMES****СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ - GRUIDAE**

Журавль серый — <i>Grus grus</i>	3
----------------------------------	---

**СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ - RALLIDAE**

Пастушок — <i>Rallus aquaticus</i>	4
Погоньш малый — <i>Porzana parva</i>	4

**ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ - CHARADRIIFORMES****СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ — CHARADRIIDAE**

Ржанка золотистая— <i>Pluvialis apricaria</i>	3
---	---

**СЕМЕЙСТВО КУЛИКИ-СОРОКИ — HAEMATOPODIDAE**

Кулик-сорока — <i>Haematopus ostralegus</i>	2
---	---

**СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ — SCOLOPACIDAE**

Турухтан — <i>Philomachus pugnax</i>	3
Кроншнеп большой — <i>Numenius arquata</i>	2
Кроншнеп средний — <i>Numenius phaeopus</i>	3
Веретенник большой— <i>Limosa limosa</i>	3
Поручейник — <i>Tringa stagnatilis</i>	3
Травник — <i>Tringa totanus</i>	3
Мордунка — <i>Xenus cinereus</i>	3
Дупель — <i>Gallinago media</i>	2
Гаршнеп — <i>Lymnocyptes minimus</i>	4

**СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ — LARIDAE**

Чайка серебристая — <i>Larus argentatus</i>	3
Чайка малая — <i>Larus minutus</i>	3

Крчка малая — <i>Sterna albifrons</i>	1
Крчка белокрылая — <i>Chlidonias leucopterus</i>	3
<b>ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ - COLUMBIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ - COLUMBIDAE</b>	
Клинтух — <i>Columba oenas</i>	4
Горлица кольчатая — <i>Streptopelia decaocto</i>	3
<b>ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ - CUCULIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО КУКУШКОВЫЕ — CUCULIDAE</b>	
Кукушка глухая— <i>Cuculus saturatus</i>	4
<b>ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ - STRIGIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ — STRIGIDAE</b>	
Филин — <i>Bubo bubo</i>	2
Сова ястребиная — <i>Surnia ulula</i>	4
Неясыть длиннохвостая — <i>Strix uralensis</i>	5
Сплюшка — <i>Otus scops</i>	4
Сыч воробьиный — <i>Glaucidium passerinum</i>	3
Сыч мохноногий — <i>Aegolius funereus</i>	4
Неясыть бородатая — <i>Strix nebulosa</i>	2
<b>ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ - CORACIIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО СИЗОВОРОНКОВЫЕ - CORACIIDAE</b>	
Сизоворонка — <i>Coracias garrulus</i>	2
<b>СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ - ALCEDINIDAE</b>	
Зимородок обыкновенный— <i>Alcedo atthis</i>	2
<b>СЕМЕЙСТВО УДОДОВЫЕ — UPUPIDAE</b>	
Удод — <i>Upupa epops</i>	3
<b>ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ - PICIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ — PICIDAE</b>	
Дятел белоспинный — <i>Dendrocopos leucotos</i>	3
Дятел седой — <i>Picus canus</i>	3
Дятел трехпалый— <i>Picoides tridactylus</i>	3
<b>ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ - PASSERIFORMES</b>	
<b>СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ - ALAUDIDAE</b>	
Жаворонок лесной— <i>Lullula arborea</i>	2
<b>СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ - MOTACILLIDAE</b>	
Трясогузка желтоголовая — <i>Motacilla citreola</i>	5
<b>СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ - LANIIDAE</b>	
Сорокопут серый— <i>Lanius excubitor</i>	2
<b>СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ — CORVIDAE</b>	
Кедровка — <i>Nucifraga caryocatactes</i>	3
Кукша — <i>Perisoreus infaustus</i>	4

	Категория
<b>СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ — SYLVIIDAE</b>	
Славка ястребиная — <i>Sylvia nisoria</i>	3
Камышевка дроздовидная — <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	5
Бормотушка северная — <i>Hippolais caligata</i>	4
Камышевка вертячая — <i>Acrocephalus paludicola</i>	4
<b>СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ - PARIDAE</b>	
Лазоревка белая — <i>Parus cyanus</i>	3
<b>СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ - FRINGILLIDAE</b>	
Дубонос обыкновенный — <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3
<b>СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ — EMBERIZIDAE</b>	
Дубровник — <i>Emberiza aureola</i>	5
Овсянка-ремез — <i>Emberiza rustica</i>	3

## ПТИЦЫ AVES

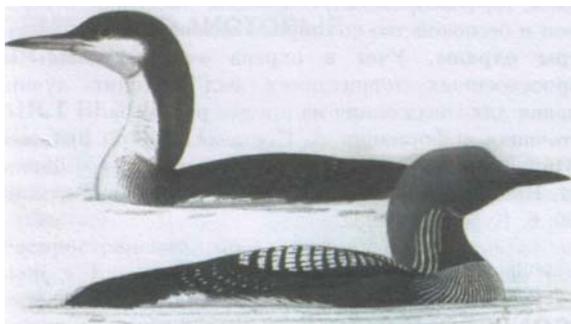
### ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ GAVIIFORMES

#### СЕМЕЙСТВО ГАГАРООБРАЗНЫЕ GAVIIDAE

##### ГАГАРА ЧЕРНОЗОБАЯ *Gavia arctica* L.

Статус. 1. Гнездящийся вид, находящийся в области под угрозой исчезновения.

**Распространение.** Тундровая, лесотундровая и лесная зоны Евразии от Атлантического до Тихоокеанского побережья, к югу до Смоленской и Нижегородской областей (1). Сохранилась на глухих озерах крупных верховых болот в западной части области, в первой половине прошлого столетия гнездилась более широко. С 80-х гг. гнездовья и выводки этого вида отмечались в Андреапольском и Селижаровском районах, возможно обитание в Бологовском, Пеновском и Осташковском районах (2, 3, 4). Летующие негнездящиеся птицы встречаются в области более широко: в Калининском, Рамешковском, Нелидовском и других районах (2,3,4,5).



**Численность.** Общая численность в области не превышает 10 пар. В период пролета встречается в большом количестве на многих водоемах области. **Экология.** Типичными гнездовыми станциями служат озера с отлогими берегами среди обширных верховых болот. Гнездо устраивает на земле, на островках и береговых кочках. В кладке 2 яйца. Питается рыбой и водными беспозвоночными. Перелетный вид. **Лимитирующие факторы.** Осушение болот, торфоразработки, добыча сапропеля, беспокойство в гнездовой период, гибель птиц в рыболовных сетях, браконьерский отстрел.

**Меры охраны.** Охрана чернозобой гагары является частью общей проблемы сохранения экосистем торфяных болот. Для сохранения ее местообитаний важную роль играют болота, исключенные из планов хозяйственного

использования в качестве заказников, водо- и ресурсоохраняемых объектов (6,7). Учет всех сохранившихся гнездовых, ограничение доступа людей и запрещение сетевого лова рыбы в гнездовой период на гнездовых водоемах, а также сооружение специальных плотов для привлечения птиц на гнездование. Популяция чернозобой гагары европейской части (европейская чернозобая гагара - *Gavia a. arctica*) страны включена в Красную книгу Российской Федерации (8).

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 19826; 3. Авданин, 1995; 4. Данные В.И. Николаева; 5. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 6. Боч, Мазинг, 1979; 7. Сорокина и др., 1986; 8. Красн. кн. РФ, 2001.

### ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ PODICIPEDIFORMES

#### СЕМЕЙСТВО ПОГАНКОВЫЕ PODICIPEDIDAE

##### ПОГАНКА КРАСНОШЕЙНАЯ *Podiceps auritus* L.

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид. **Распространение.** Евразия от Скандинавии до Камчатки и Охотского побережья, Северная Америка (1). В Тверской обл. выводки отмечены на оз. Оршино в Калининском районе и на озерах верхового болота в ЦЛГПБЗ, несколько птиц в гнездовой период — на прудах Бежецкого рыбхоза (2,3). Известна на Терелесовогрядских торфоразработках (Вышневолоцкий район), в Лихославльском районе и в окрестностях г. Твери (4). **Численность.** В целом по области обитает не более нескольких десятков пар.



**Экология.** Гнездовыми местами служат небольшие зарастающие водоемы, особенно на старых торфяных карьерах, в рыбхозах, на болотах. Предпочитает гнездиться небольшими группами в колониях чаек. В кладке обычно 4 — 5 яиц. Питается водными беспозвоночными и мелкой рыбой. Перелетный вид (5). **Лимитирующие факторы.** Трансформация водноболотных угодий в результате чрезмерного осушения,

торфоразработок и загрязнения, беспокойство со стороны человека.

**Меры охраны.** Учет и охрана мест обитания.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. А.Л. Мищенко, личн. сообщ.; 3. Авданин, 1995; 4. Б.А. Мартыянов, личн. сообщ. 5. Курочкин, 1982.

#### ПОГАНКА СЕРОЩЕКАЯ *Podiceps griseigena* Boddaert.

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид.  
**Распространение.** Лесная и степная зоны Евразии, Северная Америка. Гнездовой ареал состоит из нескольких изолированных участков (1). В Тверской обл. гнездование известно в Вышневолоцком районе (2). Достоверно гнездилась на оз. Шлино, где были найдены две кладки (3). В 90-х гг. птиц отмечали на прудах Кашинского района, а также на прудах рыбхоза у д. Азарниково Калининского района (4). Приводится для Пеновского района (5).



**Численность.** Не определена, вероятно, гнездится единичными парами и не ежегодно.

**Экология.** Поселяется на неглубоких водоемах с развитой прибрежно-водной растительностью, тростниковыми островками и сплавинами. Гнездо сооружает на плавающих растениях. В кладке 3 — 6 яиц. Основу питания составляют мелкая рыба и водные насекомые. Перелетный вид (6).

**Лимитирующие факторы.** Неясны. Возможно, чрезмерное воздействие на водно-болотные угодья осушительной мелиорации и загрязнения, а также ограниченное количество подходящих для гнездования мелководных, эвтрофных водоемов в области. **Меры охраны.** Выявление и охрана мест обитания. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 19816; 3. Птушенко, Иноземцев, 1968; 4. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 5. Шапошников и др., 1959; 6. Курочкин, 1982.

#### ПОГАНКА ЧЕРНОШЕЙНАЯ *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид.  
**Распространение.** Евразия от Атлантического побережья до долины Верхней Оби и западных окраин Алтая. К северу до Московской к Нижегородской областей, к югу до побережья Средиземного моря и Малой Азии (1). В Тверской обл. наиболее вероятными местами гнездования

вида являются некоторые водно-болотные угодья в Бежецком и Вышневолоцком районах (2,3,4). Известны встречи поганок на озерах Нелидовского (ЦЛГПБЗ) и Бологовского (оз. Черное) районов (4). В литературе приводится для оз. Серемо Осташковского района (5). **Численность.** В целом по области обитает не более нескольких десятков пар.



**Экология.** Предпочитает мелководные стоячие или малопроточные водоемы: пруды рыбхозов, озера, низинные болота, старицы, старые торфяные карьеры. Склонна к образованию групповых поселений, тяготеет к колониям чайковых птиц. Гнездо плавучее, из отмершей водной растительности. В кладке 4 — 5 яиц. Питается водными беспозвоночными и мелкой рыбой. Перелетный вид (6).

**Лимитирующие факторы.** Осушение водно-болотных угодий, торфоразработки, возросшая численность серых ворон и беспокойство со стороны человека на водоемах. **Меры охраны.** Учет и охрана мест обитания. На староосвоенных территориях вид находит лучшие условия для гнездования на прудах рыбхозов.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 19816; 3. А.Л. Мищенко, личн. сообщ.; 4. Данные В.И. Николаева, А.В. Зиновьева; 5. Капланов, Раевский, 1930; 6. Курочкин, 1982.

### ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ *CICONIIFORMES*

#### СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ *ARDEIDAE*

##### ВЫПЬ МАЛАЯ *Ixobrychus minutus* L.

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** В Евразии — от восточного побережья Балтийского моря и средних частей Европы до долины Оби и Непала. К северу — до Ленинградской и Нижегородской областей, к югу — до побережья Средиземного моря (1). В Тверской обл. отмечалась на Рыбинском и Иваньковском вдхр. (2,3). В 80-х годах гнездилась на прудах "Лазурь" в г. Твери (4). Вероятно, гнездится в Бежецком, Вышневолоцком, Кесовогорском и Нелидовском районах.

**Численность.** Не определена. На Ивановском вдхр. в гнездовой период в 60-х гг. встречалось в среднем 0,3ос. на 10 км береговой линии (3).



**Экология.** Населяет разнообразные водоемы с зарослями водной и прибрежной растительности, особенно предпочитает густые тростники и кустарники на берегах озер, водохранилищ, прудов, старых торфоразработок, пойм рек, на низинных болотах. Гнездо сооружается из растительной ветоши на согнутых стеблях тростника или на кустах низко над водой. В кладке 5 — 9 яиц. Питается мелкой рыбой, лягушками, насекомыми. Перелетный вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Осушение и торфоразработки, а также резкие колебания уровня воды, приводящие к затоплению гнезд.

**Меры охраны.** Выявление и охрана мест обитания вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Шапошников и др., 1959; 3. Зиновьев, 1982; 4. Зиновьев, 1984.

## СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ CICONIIDAE

### АИСТ БЕЛЫЙ *Ciconia ciconia* L.

**Статус.** 5. Редкий вид, численность которого постепенно возрастает.

**Распространение.** Ареал состоит из нескольких участков, в Европе распространен от Франции до Нижегородской обл. (1). Во второй половине XX в. произошло расширение ареала в восточном направлении. В Тверской обл. вид находится у границ своего распространения, постоянно расширяя район гнездования в северо-восточном направлении. Первые гнездовья аистов появились в бассейне верховий Западной Двины: в Жарковском районе птицы стали регулярно гнездиться в 30-х годах, в Западнодвинском — в 40-х годах, в Нелидовском и Бельском районах — в 60-х годах XX в. Процесс расселения белого аиста особенно усилился в 70 — 80-е годы, когда птицы заняли долины рек Волги, Тверцы, Мологи. В настоящее время аист распространился почти по всей территории области. Наиболее северные пункты гнездовой отмечены в Краснохолмском и Сандовском районах (2,3).

**Численность.** К 1999 г. в 25 районах (преимущественно в Торопецком, Западнодвинском, Нелидовском, Бельском, Оленинском, Ржевском, Торжокском) зарегистрировано 193 гнезда. Общую численность аиста в

области можно определить в 200 — 230 гнездящихся пар. **Экология.** Гнездится преимущественно в населенных пунктах. С середины 70-х годов аисты стали занимать металлические водонапорные башни (47,5% гнезд), известны отдельные случаи сооружения гнезд на опорах ЛЭП, телеграфных столбах, жилых домах, сараях. Из деревьев аисты предпочитают гнездиться на старых липах (18%) и соснах (12,5%), в меньшей степени — на елях (5,6%). Предпочтение отдается деревьям со сломанными, деформированными вершинами или с укрепленными в верхушечных развилках деревянными настилами и колесами. В кладке 2 — 5 яиц. Основу питания составляют земноводные, насекомые, мелкие млекопитающие. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Вид хорошо адаптирован к условиям антропогенного ландшафта области. Отмечены случаи браконьерского отстрела взрослых птиц и разорения гнезд.



**Меры охраны.** Разъяснительная работа среди местного населения, изготовление гнездовых настилов, ведение кадастра гнездовых.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Николаев, 1985; 3. Зиновьев и др., 1990.

### АИСТ ЧЕРНЫЙ *Ciconia nigra* L.

**Статус.** 2. Редкий, сокращающийся в численности вид. **Распространение.** Лесная полоса Евразии (1). В Тверской обл. большинство сведений о виде собрано на юго-западе, преимущественно в верховьях р. Зап. Двины (21 из 39 пунктов встреч). В последние десятилетия в гнездовой период птицы наиболее регулярно отмечались в Торопецком, Жарковском, Нелидовском и Западнодвинском районах (2, 3, 4, 5). В других частях области встреч с аистами значительно меньше. Они были найдены в Андреапольском, Пеновском, Осташковском, Вышневолоцком, Бежецком, Зубцовском, Оленинском, Кашинском, Конаковском и Калининском районах (6). **Численность.** С учетом имеющихся сведений общую численность черного аиста в области можно оценить в 25 — 30 пар, из которых около 15 — 20 пар селятся в ее юго-западной части.

**Экология.** Встречается в лесо-болотных ландшафтах, обычно в сосняках, елово-широколиственных лесах, чер-

ноольшаниках в поймах рек, у озер, болот, закустаренных пустошей, сырых лугов и мелиоративных каналов. Гнездо устраивает на боковых суках и ствольных развилках старых деревьев. В кладке 2 — 5 яиц. Питается мелкой рыбой, земноводными, крупными насекомыми. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Освоение болот, пойм рек, загрязнение водоемов, интенсивные лесозаготовки, а также беспокойство в местах гнездовий.



**Меры охраны.** Занесен в Красную книгу РФ (7) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Охраняется в ЦЛГПБЗ, госкомплесе "Завидово", болотных заказниках. Необходимы специальный учет гнездовий и создание вокруг них охранных зон, а также сооружение гнездовых платформ в наиболее перспективных для этого вида местностях.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Авданин, 1984; 3. Коротков, Харитонов, 1990; 4. Николаев, 1985; 5. Анисимов, 1984; 6. Николаев, 1998; 7. Красн. кн. РФ, 2001.

## ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ ANSERIFORMES

### СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ ANATIDAE

#### ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН *Cygnus cygnus* L.

**Статус.** 0. Вид, переставший гнездиться в области. **Распространение.** Евразия от Скандинавии до Камчатки (1). Перестал гнездиться в пределах современной территории области в XIX в. (2). В настоящее время в период миграции встречается стаями до 50 птиц и единично летует на некоторых водоемах, в том числе на оз. Кремно (Нелидовский район), в рыбхозе "Пуйга", на р. Шегре (Вышневолоцкий район), оз. Молдино (Удомельский район), на старицах р. Мологи (Максатихинский район), Верхнемоложском водноболотном комплексе (Бежецкий район), оз. Скорбеж (Кесовогорский район) (2, 3, 4, 5). Гнездится в Дарвинском заповеднике и его охранный зоне (6).

**Численность.** Ежегодно в области остается на лето около десятка птиц. Возможно нерегулярное гнездование отдельных пар.

**Экология.** Места для гнездования выбирает на труднодоступных лесных и болотных озерах с топкими берегами, по заросшим старицам рек. В кладке 4 — 6 яиц. Моногам. Питается водными беспозвоночными и растениями. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Сильное беспокойство птиц в весенне-летний период, браконьерский отстрел, глубокая трансформация пойм в результате осушительной мелиорации.

**Меры охраны.** Привлечение на гнездование при проведении специальных биотехнических мероприятий и соблюдении строгой охраны, создание заказников.



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1985а; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 5. Данные В.И. Николаева, А.В. Зиновьева; 6. Немцов, 1988.

#### ГУСЬ СЕРЫЙ *Anser anser* L.

**Статус.** 0. Вид, переставший гнездиться в области. **Распространение.** Евразия от Скандинавии до Нижнего Амура (1). В XIX — первой половине XX вв. отдельные пары гнездились на территории Вышневолоцкого, Бологовского, Нелидовского районов, в окрестностях пос. Тургиново Калининского района (2,3,4). Выводок из 5 особей был отмечен в 1979 г. на оз. Шитовское Вышневолоцкого района (5). Летние встречи гусей известны в пойме р. Мологи (Максатихинский район), на болотах Костеневская Гарь (Кашинский район) и Сосновская Низина в низовьях р. Инохи (Конаковский район), на водоемах Жарковско-Свитской болотной системы (Жарковский, Западнодвинский и Нелидовский районы) и ряде других мест.

**Численность.** Возможно нерегулярное гнездование отдельных пар. Во время сезонных миграций на долю вида приходится не более 1% общей численности гусей (6).

**Экология.** Предпочитает заросшие тростником озера с болотистыми, труднопроходимыми берегами. В кладке 4 — 6 яиц. Во время линьки теряет способность к полету. Питание главным образом составляют молодые побеги и семена. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Охота, особенно весенняя. Сильное беспокойство птиц в весенне-летний период, браконьерский отстрел, трансформация водно-бо-

лотных угодий в результате осушительной мелиорации.  
**Меры охраны.** Запрет весенней охоты. Привлечение на гнездование при соблюдении строгой охраны, создание заказников.



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1985а.; 3. Граве, 1933; 4. Шапошников и др., 1959; 5. В.П. Гуляев, личн. сообщ.; 6. Николаев, 1998.

#### ПISКУЛЬКА *Anser erythropus* L.

**Статус.** 2. Редкий пролетный вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Северная Евразия от Норвегии до Чукотского хребта (1). Через Тверскую область проходит слабый весенний и осенний пролет птиц (2).

**Численность.** В Тверской области вид отмечается очень редко.



**Экология.** Населяет северную часть тайги, лесотундру и кустарниковую тундру; гнездится отдельными парами, преимущественно по речным долинам. Моногам.  
**Лимитирующие факторы.** В условиях Тверской области - охота (особенно весенняя) и беспокойство в местах остановок в период миграции.

**Меры охраны.** Вид занесен в Красную книгу МСОП и Красную книгу РФ (3). Запрет весенней охоты на водоплавающую дичь. Дальнейший сбор данных по местам миграционных остановок и численности вида в области.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1985; 3. Красн, кн. РФ, 2001.

#### УТКА СЕРАЯ

*Anas strepera* L., гнездовая популяция

**Статус.** 3. Редкий, спорадично гнездящийся вид.  
**Распространение.** От Западной Европы до Сахалина, Северная Америка. На север доходит до Рыбинского вдхр(1). По сведениям работников охотничьих хозяйств, серая утка встречается во многих пунктах области, в т.ч. на Ивановском вдхр., оз. Верстово, Верхней Мологе (Бежецкий район), в рыбхозе "Пуйга" (Вышневолоцкий район) (2,3).

**Численность.** В настоящее время численность очень низка и подвержена межгодовым колебаниям. Наиболее стабильная гнездовая группировка известна на Шошинском плесе Ивановского вдхр., где регистрируется до 10 — 15 выводков (3).



**Экология.** Поселяется в поймах рек, на озерах, мелководных плесах водохранилищ, прудах рыбхозов. В кладке 8—10 яиц. Преимущественно растительная утка, питающаяся вегетативными частями водных растений, корневищами, семенами. Перелетный вид (2).  
**Лимитирующие факторы.** По-видимому, ограниченное количество подходящих гнездовых водоемов, трансформация пойменных и болотных угодий, фактор беспокойства.

**Меры охраны.** Специальное исследование современного состояния вида, создание заказников в основных местах гнездования.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1985а; 3. Данные В.И. Николаева.

#### ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ FALCONIFORMES

#### СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ PANDIONIDAE

#### СКОПА

*Pandion haliaetus* L.

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Евразия, Северная Америка, Австралия, Северная Африка. С севера ареал ограничен

лесотундрой, с юга имеет ленточный характер (по долинам рек и побережий водохранилищ) (1). В Тверской обл. гнездится преимущественно в северо-западных и западных районах с высокой озерностью. Жилые гнезда найдены в Бологовском, Вышневолоцком, Фировском, Осташковском, Пенновском, Селижаровском и Торопецком районах, возможно, гнездится в Андреапольском, Западнодвинском, Жарковском, Старицком, Калининском, Кимрском, Калязинском, Весьегонском, Удомельском районах (2,3).

**Численность.** Популяция в области оценивается в 25 — 30 гнездящихся пар. Плотность населения вида составляет 0,5 пары на 1 тыс. кв. км общей площади. **Экология.** Гнезда строит на соснах среди верховых болот и по краям вырубок, выбирая деревья с плоской кроной или сухой вершиной, как правило, недалеко от кормового водоема. Многолетние гнездования скопы на одном месте для области явление редкое, что отражает неустойчивость экологических связей птиц в природно-антропогенных ландшафтах. Успех размножения составляет 55% при средней величине кладки 2,8 яйца. Основу рациона составляют карповые рыбы: лещ, язь, плотва, ребе добывает щуку, судака, окуня. Перелетный вид (2). **Лимитирующие факторы.** В период инкубации чувствительна к влиянию метеоусловий (возврат холодов, затяжные дожди). Браконьерский отстрел, уничтожение гнезд, беспокойство со стороны человека. Нарастающие антропогенные изменения гнездовых биотопов в результате интенсивных лесозаготовок, осушение верховых болот и добыча торфа, оскудение рыбных запасов, рост рекреационных нагрузок на водоемах.



**Меры охраны.** Вид занесен в Красную книгу РФ (4) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Большинство выявленных гнездовых находится на территориях заказников и памятников природы. Охраняется в госкомплексе "Завидово". Вблизи рыбхоза "Пуйга" (Вышневолоцкий район) создано искусственное поселение скоп (2 пары) на гнездовых платформах. Необходимы дальнейшее развитие особо охраняемых природных территорий в местах обитания вида, привлечение птиц на искусственные гнездовые платформы. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Керданов, 1991; 3. Николаев, 1998; 4. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ ACCIPITRIDAE

### БЕРКУТ

#### *Aquila chrysaetos* L.

**Статус.** 1. Гнездящийся вид, находящийся под угрозой исчезновения.

**Распространение.** Евразия, Северная Америка, Северо-Западная Африка. В России населяет лесную зону и горные системы (1). В Тверской обл. распространен преимущественно в западных районах (Жарковский, Андреапольский, Бологовский, Западнодвинский, Селижаровский, Фировский), поселяется в крупных лесоболотных урочищах, в восточной части области в настоящее время известно одно гнездовье. **Численность.** Выявлено 14 мест былого и современного обитания, 10 из них подтверждены находками гнезд. В настоящее время регулярно гнездится 5 — 7 пар, что составляет примерно треть от общей численности вида на начало XX века (2). Плотность населения вида равна 0,1 пары на 1 тыс. кв. км.



**Экология.** Населяет крупные верховые болота. Массивные гнезда устраивает на старых соснах и осинах по краям болот и на лесных островах среди болот. Одно и то же гнездо, как правило, используется в течение многих лет. В кладке 1—2 яйца. Основу питания составляют тетеревиные птицы, крупные кулики и заяц-беляк. В зимнее время питается главным образом падалью. Оседлая и кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Основной причиной гибели птиц остается браконьерский отстрел (41% от всех случаев). Беспокойство, изъятие птенцов из гнезд, лесозаготовки, осушительные работы и торфоразработки, сокращение численности тетеревиных птиц — одного из основных объектов питания (2).

**Меры охраны.** Вид включен в Красную книгу РФ (3) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ и природных заказниках. Проведение специальных работ и наблюдений за состоянием вида, создание охранных зон вокруг гнездовых с полным запретом лесохозяйственных и мелиоративных работ, установка искусственных гнездовых платформ. Пропаганда охраны вида. Пресс прямого преследования орлов и беспокойства у гнезд можно ослабить путем контролируемого запрета весенней

охоты на глухаря и использования капканов в пределах болот — мест обитания беркута.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Керданов, 1990в; 3. Красн, кн. РФ, 2001.

### ПОДОРЛИК БОЛЬШОЙ *Aquila clanga* Pallas

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Евразия от Южной Финляндии до Приморья (1). В Тверской обл. распространен по всей территории разрозненными парами. Жилые гнезда и гнездовые участки в последние десятилетия находили в долинах р. Медведицы (Рамешковский район) и р. Сози (Калининский район), в Западнодвинском, Вышневолоцком, Бежецком и Калининском районах (2).

**Численность.** По-видимому, не превышает 25 — 30 пар.

**Экология.** Для гнездовой характерна приуроченность к поименно-болотным ландшафтам, где подорлик охотится на околоводных и водоплавающих птиц, а также грызунов. Гнезда строит на заболоченных участках лесов. В кладке 1—2 яйца. Основа питания — мышевидные грызуны и амфибии. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Вырубка пойменных лесов, осушение пойм и болот, беспокойство в гнездовой период, браконьерский отстрел.



**Меры охраны.** Популяция вида из европейской части России включена в Красную книгу РФ (3) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Места гнездования охраняются в госкомплесе "Завидово" и нескольких природных заказниках. Проведение специальных работ по уточнению современного гнездования вида, создание охранных зон вокруг гнездовых с полным запретом лесохозяйственных и мелиоративных работ. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Керданов, 1990б; 3. Красн, кн. РФ, 2001.

### ПОДОРЛИК МАЛЫЙ *Aquila pomarina* (C.L.) Brehm

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Европа, Кавказ и Закавказье, Малая Азия. В России гнездится от западных границ на восток до Московской и Воронежской обл. (1). В Тверской обл. жилые гнезда найдены в Жарковском, Нелидовском и Оленинском районах (2).

**Численность.** Учитывая слабую изученность состояния вида в пределах области, ориентировочную численность можно оценить в 30 пар.



**Экология.** Гнездовья приурочены к участкам лесов вблизи сельхозугодий и поименно-болотных угодий. Гнезда устраивает в старовозрастных елово-широколиственных и смешанных лесах. В кладке обычно 2 яйца. Охотится в долинах рек, на лесных полянах, лугах и пастбищах. Основу питания составляют амфибии и мышевидные грызуны. Перелетный вид. **Лимитирующие факторы.** Лесозаготовки, осушительные работы, беспокойство в гнездовой период, браконьерский отстрел.

**Меры охраны.** Вид включен в Красную книгу РФ (3) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ, госкомплесе "Завидово" и нескольких природных заказниках в Жарковском и Нелидовском районах. Необходимы проведение специальных работ по уточнению современного гнездования вида, создание охранных зон вокруг гнездовых с полным запретом лесохозяйственных и мелиоративных работ. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Керданов, 1990б; 3. Красн, кн. РФ, 2001.

### ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ *Haliaeetus albicilla* L.

**Статус.** 2. Редкий, сокращающийся в численности вид.

**Распространение.** Евразия от Скандинавии до Тихоокеанского побережья (1). В Тверской обл. тяготеет к крупным естественным и искусственным водоемам, преимущественно в западной (валдайской) части. В гнездовое время отмечен на озерах Фировского, Пеновского, Осташковского районов, на Вышневолоцком и Ивановском вдхр. (2,3).

**Численность.** Выявлено 5 мест исторического и современного обитания. В последние годы наметилась тенденция медленного роста численности, частота встреч орланов увеличилась. Численность в области оценивается в 5—10 пар.

**Экология.** Гнездится в высокоствольных участках лесов на побережьях крупных водоемов. Массивные гнезда помещаются на соснах и елях. Успех размножения крайне низок (16%) при средней величине кладки 1—2 яйца. Основу питания в гнездовой период составляет рыба (преимущественно снулая), а также молодь околоводных птиц (2). На водоемах держится до ледостава, скапливаясь в осенний период на рыбоводных прудах. Регу-

лярно до 10 орланов зимуют в местах концентрации диких копытных в госкомплексе "Завидово", в основном питаются павшими животными (4). Перелетно-гнездящийся, изредка зимующий вид.



**Лимитирующие факторы.** Незаконный отстрел, разорение гнезд, беспокойство, промышленные лесозаготовки.

**Меры охраны.** Вид включен в Красную книгу РФ (5) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Потенциальные места гнездования охраняются в госкомплексе "Завидово" и природных заказниках. Слежение за состоянием вида, создание охранных зон вокруг гнездовий с полным запретом лесохозяйственных и мелиоративных работ, установка искусственных гнездовых платформ. Пропаганда охраны вида и разъяснительная работа в охотколлективах.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Керданов, 1988; 3. Керданов, 1990; 4. Николаев, 1998; 5. Красн. кн. РФ, 2001.

### ЗМЕЕЯД

#### *Circaetus gallicus* Gmelin

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Африка, Евразия от Атлантики до хребта Хара-Нарин (1). В Тверской обл. известен по единичным встречам, в т.ч. в ЦЛГПБЗ, в Калининском и



**Численность.** Неизвестна. В настоящее время встречается единично и не ежегодно.

Жарковском районах (2,3,4).

**Экология.** Поселяется на верховых болотах и в пойменных заболоченных лесах, выбирает места с обилием рептилий. В кладке одно яйцо. Питается преимущественно змеями, а также крупными ящерицами и лягушками. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Вероятно, ограниченность кормовой базы, а также осушительные работы, лесо- и торфоразработки в местах обитания. Низкий репродуктивный потенциал вида.

**Меры охраны.** Занесен в Красную книгу Российской Федерации (5) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Потенциальные места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ и в заказниках Жарковского, Нелидовского, Западнодвинского районов. Необходимы дальнейшее развитие сети особо охраняемых природных территорий в местах обитания вида, привлечение птиц на искусственные гнездовые платформы.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Авданин, 1995; 3. Зиновьев, Беляков, 1979; 4. Станчинский, 1927; 5. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ FALCONIDAE

### ДЕРБНИК

#### *Falco columbarius* L.

Статус. 2. Редкий, сокращающийся в численности вид.

**Распространение.** Тундра, лесотундра и северная часть лесной зоны Евразии и Северной Америки (1). В Тверской обл. распространен неравномерно. Более обычен в западных, реже встречается в восточных и центральных районах. Жилые гнезда находили в Осташковском, Фировском, Андреапольском, Калининском, Торжокском районах. Птиц в гнездовой период наблюдали в Жарковском, Лесном, Удомельском, Сонковском и других районах.



**Численность.** Прежде считался обычным гнездящимся видом (2). В настоящее время известно 11 гнездовых территорий и найдено 5 жилых гнезд. Общая численность вида составляет около 150 пар при плотности населения 2 пары на 1 тыс. кв. км (3). **Экология.** Гнездовыми биотопами служат сфагновые сосняки, чередующиеся с открытыми участками верховых болот. Занимает старые гнезда серых ворон на соснах. В

кладке 3 — 4 яйца. В питании преобладают воробьиные птенцы, дятлы и мелкие кулики. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Реальную угрозу популяции могут представлять крупномасштабные торфоразработки.

**Меры охраны.** Вид включен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Гнездовья охраняются в ЦЛГПБЗ и ряде болотных заказников. Пропаганда охраны вида и разъяснительная работа в охотколлективах. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, Шапошников, 1978; 3. Керданов, 1990а.

#### КОБЧИК

##### *Falco vespertinus* L.

Статус. 4. Редкий, слабоизученный вид.

**Распространение.** Евразия от Польши до среднего течения Вилюя (1). В Тверской обл. в первой половине XX в. отмечен на гнездовье на крупных верховых и низинных болотах, преимущественно в западных районах (Жарковский Мох, Катин Мох, Стаховский Мох, окрестности г. Вышнего Волочка) (2,3,4). В последние десятилетия дважды найден на гнездовье в Калининском районе. Выводок наблюдали на оз. Шлино (Фировский район) (5).



**Численность.** Для вида характерно редкое и sporadicное гнездование. В настоящее время численность еще более сократилась и не превышает 20 пар (6).

**Экология.** Гнездится в лесах рядом с открытыми угодьями. Как правило, занимает старые гнезда врановых птиц. В кладке обычно 3 — 4 яйца. Питается главным образом крупными насекомыми. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Не изучены. Вероятно, интоксикация при химической обработке полей, мелиоративно-осушительные работы, беспокойство в гнездовое время.

**Меры охраны.** Вид включен в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Поиск и охрана мест гнездования.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Граве, 1927; 3. Кончиц, 1939; 4. Спангенберг, Олигер, 1949; 5. В.И. Зиновьев, личн. сообщ.; 6. Керданов, 1990.

#### САПСАН

##### *Falco peregrinus* Tunstall

Статус. 0. Вид, исчезнувший на гнездовье.

**Распространение.** Населяет все материки кроме

Антарктиды (1). В Тверской области в XIX — первой половине XX вв. гнездился на крупных верховых болотах и в лесах долины р. Волги (2,3,4). В настоящее время никаких достоверных сведений о гнездовании нет, изредка встречаются лишь пролетные и кочующие особи (5,6).



**Численность.** Сведения отсутствуют. **Экология.** Гнездился на кочках среди обширных верховых болот и по окраинам лесных массивов, граничащих с открытыми ландшафтами. В кладке 2 — 4 яйца. Добывает птиц средней величины, в основном куликов, голубей врановых, уток, чаек. Перелетный вид. **Лимитирующие факторы.** Интоксикация пестицидами (преимущественно в местах пролета и зимовок), браконьерский отстрел и отлов молодняка, беспокойство в период гнездования, крупномасштабные торфоразработки.

**Меры охраны.** Вид включен в Красную книгу РФ (7) и в Приложение II к Конвенции СИТЕС. Пропаганда охраны вида и разъяснительная работа в охотколлективах. Разработка специальной программы реинтродукции искомого подвида сапсана *Falco p. peregrinus* в Верхневолжье.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Давыдов, 1896; 3. Станчинский, 1927; 4. Кончиц, 1939; 5. Авданин, 1995; 6. Николаев, 1998; 7. Красн. кн. РФ, 2001.

#### ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ GALLIFORMES

#### СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ TETRAONIDAE

##### КУРОПАТКА БЕЛАЯ *Lagopus lagopus* L.

Статус. 2. Редкий вид, сокращающийся в численности. **Распространение.** Тундровая и бореальная зоны Евразии от Атлантического до Тихоокеанского побережья и Северная Америка (1). В настоящее время продолжает встречаться во всех районах области кроме Конаковского, Кашинского и Калязинского, где этот вид не регистрируется на гнездовье последние 10 — 20 лет. Близок

к исчезновению в Ржевском, Zubцовском, Кесовогорском, Сонковском и Краснохолмском районах. Отдельные птицы еще появляются на прилегающих к Ивановскому вдхр. торфоразработках и болотах, но их постоянное обитание здесь маловероятно. Основные очаги обитания белой куропатки приурочены к верховым массивам валдайской части области, в первую очередь, к Жарковско-Свитской болотной системе (Жарковский, Бельский, Западнотверский, Нелидовский районы), болотам Приселигерья (Осташковский, Пеновский, Селижаровский, Андреапольский районы), Терелесовогрядской болотной системе (Вышневолоцкий, Спировский районы), болотам Верхней Мологи (Лесной, Максатихинский районы). На востоке области последнее крупное местообитание вида находится в неосвоенной части Оршинского Мох (Калининский, Рамешковский районы).



**Численность.** Резкое падение численности куропатки произошло в 60—70-х годах. По данным анкетного учета 1959—1962 гг., на большей части области (за исключением юга и юго-востока) вид был еще достаточно обычным, но к 80-м годам стал редким почти повсеместно (2,3). Плотность населения вида в подходящих биотопах в гнездовой период составляет в среднем 0,5—1,0 ос. на кв. км, а на некоторых болотных массивах — до 4,0 ос. на кв. км. В ЦЛГПБЗ на болоте Катин Мох обитает до 20—30 пар (4). В целом в области численность вида оценивается в 500—1000 пар.

**Экология.** Гнездится исключительно на верховых болотах. Осенью откочевывает в ивняковые заросли по краям болот, на вырубке, поймы речек и ручьев, гари, старые торфоканьонные разработки. Моногам. Гнездо на земле. В кладке 8—12 яиц. Питается почками, листьями, побегами, ягодами, реже поедает насекомых. Оседлый вид.

**Лимитирующие факторы.** Сокращение местообитаний в результате осушения и разработки болот, возможно, климатические изменения.

**Меры охраны.** В области обитает среднерусская белая куропатка (*Lagopus lagopus rossicus*), включенная в Красную книгу РФ (5). Гнездовья охраняются в ЦЛГПБЗ и ряде болотных заказников. Пропаганда охраны вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Осмоловская, 1970; 3. Козлова и др., 1990; 4. Авданин, 1995; 5. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО ФАЗАНОВЫЕ PHASIANIDAE

### КУРОПАТКА СЕРАЯ

*Perdix perdix* L.

**Статус.** 3. Редкий, спорадично распространенный гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Кантабрийских гор до Алтая (1). В Тверской области сохранилась во всех районах, но с весьма низкой численностью. В заметном количестве куропатки встречаются в агроландшафтах Верхней Мологи (Бежецкий район), в поймах рек Шоши и Ламы (Старицкий, Калининский, Конаковский районы), Западной Двины и Торопы, в окрестностях г. Твери, а также в Сандовском, Молоковском, Краснохолмском, Кашинском, Калязинском, Кесовогорском, Сонковском, Кимрском, Ржевском, Zubцовском, Оленинском районах.

**Численность.** В середине XIX века была обычной охотничьей птицей. К середине XX столетия численность вида резко сократилась. В последние годы стайки из 10—30 птиц встречаются в угодьях госкомплеса "Завидово" на побережьях и островах Шошинского плеса Ивановского вдхр. и в районе г. Твери (2,3). **Экология.** Населяет луго-полевые угодья. В зимний период стайки куропаток подкочевывают к населенным пунктам. Гнездо -- в куртине травы или под кустом. Кладка обычно состоит из 14—20 яиц. Питается семенами, ягодами, побегами различных растений, насекомыми. Оседлая птица.

**Лимитирующие факторы.** Химизация и мелиорация сельхозугодий, механизированная обработка сельхозкультур (4). Резко сокращается численность куропаток в период зимней бескормицы, затяжных морозов и гололеда.



**Меры охраны.** Строгое соблюдение экологических норм в сельскохозяйственном производстве (применение отпугивающих устройств при механизированном сенокосении и уборке зерновых культур, определенный порядок движения уборочной техники на полях, биотехнические мероприятия, в т.ч. создание ремизных посадок), недопущение браконьерства в местах зимнего скопления птиц, выпуск куропаток в подходящих для них угодьях. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Николаев, 1998; 3. А.А. Виноградов, личн. сообщ. 4. Мануш, 1990.

**ПЕРЕПЕЛ*****Coturnix coturnix* L.**

Статус. 3. Редкий, спорадично распространенный гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Атлантического побережья до бассейна Лены (1). Встречается широко по территории Тверской обл., но с очень низкой численностью. Регулярно отмечается в Бежецком районе в окрестностях оз. Верестово, в долинах рек Шоши и Ламы (Калининский, Конаковский районы), в верховьях р. Медведицы (Лихославльский район) (2).



**Численность.** К середине прошлого столетия численность вида резко сократилась. В последние годы стал регистрироваться чаще.

**Экология.** Населяет различные луго-полевые угодья, предпочитая клеверно-овсовые, зерновые поля и луга. В гнездо, представляющее небольшое углубление в земле, выстланное стеблями трав, самка откладывает 7 — 15 яиц. Питается семенами, зеленью и насекомыми. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Причины деградации вида сходны с таковыми для серой куропатки, вместе с истреблением на путях пролета и в местах зимовок (3).

**Меры охраны.** Строгое соблюдение экологических норм в сельскохозяйственном производстве. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Л.В. Виктор, личн. сообщ.; 3. Мануш, 1990.

**ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ  
GRUIFORMES****СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ  
GRUIDAE****ЖУРАВЛЬ СЕРЫЙ  
*Grus grus* L.**

Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Скандинавии до долины Индигирки (1). В настоящее время, несмотря на значительные потери пригодных местообитаний, журавль селится во всех районах области.

**Численность.** На верховых болотах площадью менее 1000 га обычно гнездятся 1 — 2 пары, а на более крупных торфяниках численность может достигать 10 — 20 пар

(Оршинский Мох, Жарковский Мох, Дерзкий Мох, Лебяжье). На низинных болотах сходных размеров численность бывает в 2 — 3 раза выше (Стаховский Мох, Савцинское болото, Верхнемоложский водно-болотный комплекс). В ЦЛГПБЗ гнездится около 20 пар (2). В целом по области плотность населения журавля на верховых болотах составляет 0,08 — 0,2 ос. на кв. км, на переходных и низинных болотах — 0,2 — 0,6 ос. на кв. км. Принимая во внимание особенности биотопической приуроченности и потенциально пригодную для гнездования журавля площадь, численность вида на болотах области можно принять в 300 — 400 пар, а с учетом птиц, поселяющихся в других угодьях, этот показатель составит около 500 пар (3). **Экология.** Населяет различные заболоченные территории, предпочитая крупные болота. В меньшем количестве птицы гнездятся в сырых поймах рек и приозерных котловинах, на заболоченных участках лесов, вырубках, пустошей, редко на старых торфокарьерных разработках. Моногам, пары сохраняются в течение многих лет. Гнездо в виде кучи тростника, болотных трав, хвороста. В кладке 2 яйца. Питается семенами, ягодами, молодыми побегами, а также насекомыми, моллюсками, мелкими позвоночными животными (лягушками, грызунами). Перелетный вид.



**Лимитирующие факторы.** Хозяйственное освоение болот, беспокойство.

**Меры охраны.** Гнездовья охраняются в ЦЛГПБЗ, госкомплесе "Завидово" и ряде болотных заказников. Контроль за численностью популяции. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Авданин, 1995; 3. Николаев, 1998.

**СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫЕ  
RALLIDAE****ПАСТУШОК *Rallus aquaticus* L.**

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Евразия от Атлантического океана до

Тихоокеанского побережья, Северная Африка (1). В Тверской обл. распространение изучено слабо. Отмечен в осоково-кустарниковых участках на Оршинском Мохе (Калининский, Рамешковский районы), Верхнемоложском водно-болотном комплексе (Бежецкий район), в пойме р. Шегры (Вышневолоцкий район) и р. ТТГонти (Калининский район), на Ивановском вдхр., в Кашинском, Жарковском, Удомельском районах, в окрестностях г. Твери (2,3,4,5,6,7).

**Численность.** Не определена, имеются сведения о единичных встречах. Вероятно, повсеместно редок. **Экология.** Населяет густые заросли в речных поймах, на подтопленных побережьях озер, водохранилищ, прудов, торфяных карьеров, на низинных болотах. Моногам. Гнезда устраивает на кочках и заламах болотной растительности. Питается преимущественно моллюсками и водными насекомыми. Перелетный вид (8). **Лимитирующие факторы.** Хозяйственная трансформация водно-болотных угодьев, особенно в результате осушительной мелиорации.

**Меры охраны.** Специальные меры охраны не принимались. Необходим дальнейший сбор данных по распространению и экологии вида.



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1981в; 3. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.; 4. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 5. А.И. Неделькин, личн. сообщ.; 6. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 7. Данные В.И. Николаева, А.В. Зиновьева; 8. Курочкин, Кошелев, 1987.

### ПОГОНЬШ МАЛЫЙ *Porzana parva Scopoli*

Статус. 4. Неопределенный по статусу вид. **Распространение.** От Голландии и Франции до долины Верхней Оби (1). Сведения о виде в Тверской обл. весьма отрывочны. Гнездо с кладкой найдено в конце 80-х годов XX века в окрестностях д. Бреднево Калининского района (2). Возможно гнездование вида на Ивановском вдхр., оз. Малое Волго (Пеновский район), в заболоченной пойме р. Лобцы близ д. Ферязкино (Калининский район) (3), в Бежецком районе в окрестностях оз. Верестово (4,5), на Савцинском низинном болоте (Кесовогорский район).

**Численность.** Не определена. Повсеместно редок.

**Экология.** Населяет околородные станции, в том числе прибрежные заросли озер, водохранилищ, прудов, заво-

дей, стариц, речных пойм, топкие низинные болота. Гнезда на осоковых кочках, сплавинах, из листьев и стеблей трав с гладким и плотным лотком. Кладка из 7—9 яиц. Питается мелкими насекомыми и семенами. Перелетная птица (6).



**Лимитирующие факторы.** Не изучены. Вероятно, естественные причины, связанные с нахождением вида у северной границы своего ареала, а также хозяйственная трансформация водно-болотных угодий, особенно их осушение и загрязнение.

**Меры охраны.** Специальные меры охраны не принимались. Дальнейший сбор данных по состоянию вида в области.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 3. Зиновьев, Сорокин, 1974; 4. Зиновьев, 1981 а; 5. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.; 6. Курочкин, Кошелев, 1987.

## ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ *CHARADRIIFORMES*

### СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ *CHARADRIIDAE*

#### РЖАНКА ЗОЛОТИСТАЯ *Pluvialis apricaria L.*

Статус. 3. Редкий вид, находящийся у южной границы ареала.

**Распространение.** Евразия от Скандинавии до бассейна Хатанги, к югу доходит до Белоруссии (1). В Тверской обл. впервые гнездование этого вида было установлено в 1981—1982 гг. на верховых болотах Катин Мох и Жарковский Мох (2,3). В последующие годы птицы были найдены еще на 17 болотах, преимущественно в западной части области. Лишь одно местообитание вида расположено изолированно от остальных гнездовых — в восточной части области на Оршинском Мохе (3). Тверской очаг обитания ржанки непосредственно примыкает к более обширному гнездовому ареалу вида в Новгородской обл. (4).

**Численность.** На болотах ЦЛГПБЗ гнездится 10—25 пар (5), а общая численность в области оценивается в 150—300 пар (6). Плотность населения вида составляет 0,4—1,0 ос. на кв. км пригодных станций.

**Экология.** В условиях области гнездится исключительно на верховых болотах с обширными грядово-мочажинными и грядово-озерковыми комплексами. Обычно образует групповые поселения из 3—10 пар, нередко вместе с другими видами куликов. Гнезда устраивает на моховых кочках, иногда у основания сосенок, вне участков с густым багульником и других кустарничков. В кладке 4 яйца. В послегнездовой период стайки ржанок вылетают на приболотные пашни, поля, луга, где встречаются до отлета. Питается различными водными и наземными беспозвоночными. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Естественная редкость вида у границ ареала. Осушение и разработка верховых болот. Прекращение гнездования отмечается уже на начальных этапах осушения ввиду изменения микрорельефа и растительности болот. Отрицательно сказывается на виде возрастающая доступность осушаемых болот для людей и четвероногих хищников. На выработанных торфяниках не гнездится.

**Меры охраны.** Охрана золотистой ржанки является частью общей проблемы сохранения экосистем верховых болот. Охраняется в ЦЛГПБЗ и ряде болотных заказников. Южная золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*) включена в Красную книгу РФ (7).



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Авданин, 1983; 3. Николаев, 1985; 4. Мищенко, Суханова, 1998; 5. Авданин, 1995; 6. Николаев, 1998; 7. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО КУЛИКИ-СОРОКИ НАЕМАТОРОДИДАЕ

### КУЛИК-СОРОКА

*Haematopus ostralegus* L.

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.  
**Распространение.** Заселяет все континенты, кроме Антарктиды, но сплошного ареала не образует (1). В конце XIX века в Тверской губернии был обычен в Зубцовском и Ржевском уездах, где селился в долинах рек Волги, Вазузы, Осуги, а также на Тверце и ее притоках (2, 3). В настоящее время гнездовые местообитания на р. Вазузе исчезли в результате создания водохранилища. Отсутствуют сведения о гнездовании вида на Ивановковском вдхр., где в 60-е годы гнезди-

лось 3 — 5 пар. Предполагается гнездование на полях фильтрации в окрестностях г. Твери (4). До недавнего времени гнезвился в устье р. Тьмы Калининского района (5), но в настоящее время регулярно селится лишь выше по течению этой реки у д. Малые Борки (6). В 80 — 90-е гг. XX века отдельные пары регистрировались на прудах рыбхоза "Пуйга" Вышневолоцкого района, на р. Бол. Пудице Кимрского района, в окрестностях г. Кимр на р. Волге, в устье р. Жабни Калязинского района, на р. Мологе в Максатихинском районе (7,8).



**Численность.** Не определена, вероятно, регулярно гнездится не более нескольких десятков пар.  
**Экология.** Гнездится на песчано-галечниковых косах и островах со скудной растительностью на реках, озерах и водохранилищах. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте. В кладке 2 — 4 яйца. Питается моллюсками, личинками водных беспозвоночных. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Хозяйственное освоение пойм, в т. ч. подтопление при создании водохранилищ, возрастающая рекреация и связанное с ней беспокойство птиц. Локальное негативное значение для вида могут иметь дноуглубительные работы на судоходных реках.  
**Меры охраны.** Учет сохранившихся гнездовых, пропаганда охраны вида, создание особо охраняемых природных территорий в местах гнездовых. Материковый подвид (*Haematopus ostralegus longipes*), к которому относятся птицы из Тверской обл., включен в Красную книгу РФ (9).

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Давыдов, 1896; 3. Байков, 1990; 4. Зиновьев, 1980; 5. Б.А. Мартеньянов, личн. сообщ.; 6. А.С. Сорокин, личн. сообщ.; 7. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 8. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 9. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО БЕКАСОВЫЕ СКОЛОПАЦИДАЕ

### ТУРУХТАН

*Philomachus pugnax* L., гнездовая популяция

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Северная Евразия от Атлантики до Чукотского полуострова, а также Аляска (1). В области регулярно гнездится в Верхнемоложском водно-болотном комплексе, где образует поселения до 10 пар (2), в Лесном, Сандовском и Рамешковском районах, на Ор-

шинском Мохе (2), в окрестностях Твери на полях фильтрации (3). В 30—50-х годах XX века был обычен на Ивановском вдхр., где в основном гнезился в низовьях рек Инюхи и Шоши, но в последние годы численность вида там ничтожна. С начала XX века единично гнездится на обширных верховых и низинных болотах Нелидовского, Жарковского, Осташковского, Андреапольского районов (4, 5, 6), в Вышневолоцком районе в рыбхозе "Пуйга", на Савцинском низинном болоте (Кесовогорский район).

**Численность.** Подвержена значительным межгодовым колебаниям, но приблизительной оценке, составляет 500—1000 гнездящихся самок. Через Тверскую обл. проходит маршрут пролета птиц северных популяций. В первой декаде мая на оз. Верестово (Бежецкий район) за однодневную экскурсию учитывалось до 3 тыс. птиц. В гнездовой период плотность населения вида в этом районе составляла 0,29 ос. на 10 км маршрута, а на Ивановском вдхр. в разные годы — 0,5-0,6 ос. на 10 км маршрута (2).

**Экология.** Поселяется на открытых участках луговых пойм, в заболоченных ложбинах среди сельхозугодий, на низменных побережьях и островках озер, водохранилищ, рыбхозов, травяных низинных и переходных болотах и очень редко на верховых болотах. Полигам, характерно ярко выраженное токовое поведение. Гнезда помещает на кочках в разнотравье, прошлогодней стерне или куртинках малосъедобной для скота травы. В кладке 3—4 яйца. Основу питания составляют различные беспозвоночные. Перелетный вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Сокращение местообитаний в результате осушения водно-болотных угодий, распашка лугов, раннее сенокосение.



**Меры охраны.** Места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ, госкомплесе "Завидово" и ряде болотных заказников. Регламентация весенней охоты, перенос сенокосения на более поздние сроки, запрещение осушения и распашки мест гнездовий. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1980а; 3. Зиновьев, 1984; 4. Граве, 1927; 5. Кончиц, 1937; 6. Крень, 1937.

### КРОНШНЕП БОЛЬШОЙ *Numenius arquata* L.

Статус. 2. Редкий вид, сокращающийся в численности. **Распространение.** Евразия от Британских островов до Юго-Восточного Забайкалья (1). Встречается во всех

районах области, но более равномерно в западной и северо-западной частях.

**Численность.** Показатели плотности населения кроншнепа в различных угодьях сильно варьируют. В среднем на верховых и переходных болотах она составляет 0,6-0,7 ос. на кв. км, на низинных болотах — 0,4 ос. на кв. км. Численность вида в области составляет 1000—2000 пар (2).



**Экология.** Заселяет открытые участки болот всех типов, пойменные луга, приозерные низины, редко пастбища, низкотравные сельхозугодья, частично осушенные и разработанные торфяники. Гнездо представляет собой небольшую лунку на кочке. В кладке 4 яйца. Питается беспозвоночными, ягодами, семенами, мелкой рыбой. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Добыча торфа, осушение и распашка поименно-болотных угодий, чрезмерный выпас скота и механизированная обработка полей, весенняя охота, хищничество серой вороны, беспокойство в гнездовой период.

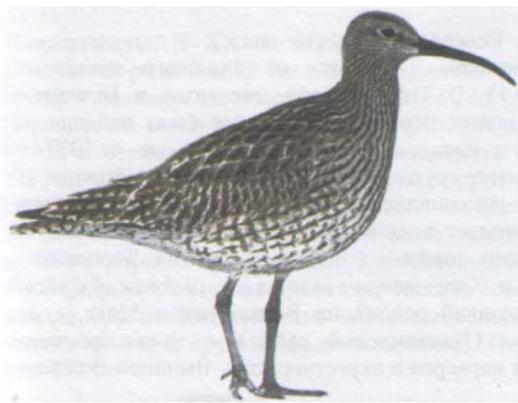
**Меры охраны.** Места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ и госкомплесе "Завидово". Первостепенное значение для сохранения вида имеют болота, исключенные из планов хозяйственного использования. Популяция средней полосы европейской части России включена в Красную книгу РФ (3). **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Николаев, 2000; 3. Красн. кн. РФ, 2001.

### КРОНШНЕП СРЕДНИЙ *Numenius phaeopus* L.

Статус. 3. Редкий вид, находящийся у южной границы ареала.

**Распространение.** Гнездящийся в Тверской обл. западный подвид среднего кроншнепа распространен от Скандинавии до Таймыра и долины Енисея (1). Тверской очаг обитания представляет часть более обширной зоны гнездования вида в Северо-Западном регионе России (2,3). В прошлом, вероятно, гнезился более спорадично. В настоящее время гнездится преимущественно в западной, юго-западной и северо-западной частях области (Жарковский, Нелидовский, Андреапольский, Селижаровский, Осташковский, Фировский, Вышневолоцкий, Лесной и др. районы). Изолированное поселение существует в неосвоенной части Оршинского Моха (4). **Численность.** На верховых болотах ЦЛГПБЗ и его охранной зоны учтено около 50—70 пар (5). На

Жарковском Мохе обитает около 20—30 кроншнепов, примерно столько же гнездится на Дерзком Мохе и Велюкосельском Мохе (Андреапольский район). Плотность населения вида в гнездовой период в среднем по верховым болотам составляет 0,8 ос. на кв. км. Численность вида в области оценивается в 200 — 400 пар. **Экология.** Гнездится на обводненных участках верховых болот, избегая мелких сосново-сфагновых торфяников. Обычно образует групповые поселения из 3—10 пар, нередко вместе с другими видами куликов. Гнездо устраивается на кочке, в куртине осок. В кладке 4 яйца. Питается беспозвоночными, ягодами. Перелетный вид. **Лимитирующие факторы.** Естественная редкость вида у границ ареала. Осушение и разработка верховых болот.



**Меры охраны.** Места гнездования вида охраняются в ЦЛГПБЗ и ряде болотных заказников. Учет гнездовой вида и создание ООПТ.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Мищенко, Суханова, 1998; 3. Мальчевский, Пукинский, 1983; 4. Николаев, 2000; 5. Авданин, 1995.

### ВЕРЕТЕННИК БОЛЬШОЙ *Limosa limosa* L.

Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Голландии и Франции до Варабинской степи и западных предгорий Алтая (1). В Тверской обл. распространен широко, но весьма неравномерно. Небольшие поселения известны в районе Ивановковского вдхр., оз. Верестово и на прилегающих болотах (Бежецкий р-н), в поймах рек Медведицы, Торопы, Межи, Западной Двины, Туросны, Яхромы, на Оршинском Мохе и др. болотах западной части области.

**Численность.** В гнездовой период на Ивановковском вдхр. встречаемость вида составляла 0,3 — 0,4 ос. на 10 км маршрута (2), на низинных болотах — 0,4 ос. на кв. км. На большинстве крупных верховых болот области гнездится отдельными парами или группами из 3 — 6 пар, в редких случаях — до 20 — 25 пар. В целом численность в области составляет 1000 — 2000 пар (3). **Экология.** Гнездится в пойменных угодьях, на низменных берегах озер, водохранилищ, рыбообразных прудов, в сырых ложбинах среди полей, пастбищ и мелиорированных земель, на осоковых низинных и переходных болотах, редко на верховых болотах. В кладке 4 яйца. Питается различными насекомыми, водными беспозвоночными и их личинками. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот и пойменных угодий, раннее сенокосение и перевыпас скота в местах гнездования.



**Меры охраны.** Места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ, госкомплексе "Завидово", ряде болотных заказников. Запрещение сплошной распашки лугов и раннего сенокосения, весенней охоты в местах гнездования вида. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1982; 3. Николаев, 2000.

### ПОРУЧЕЙНИК *Tringa stagnatilis* Bechstein

Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Румынии и Венгрии до Приморья (1). В Тверской обл. близок к северной границе ареала, распространен спорадично. Современное гнездование установлено в окрестностях оз. Верестово Бежецкого района, гнездится в окрестностях Шошинского плеса Ивановковского вдхр. и на полях фильтрации у г. Твери, в рыбхозе "Пуйга" Вышневолоцкого района и ряде других мест (2,3).

**Численность.** По приблизительным оценкам, численность составляет несколько сот пар. Плотность населения вида в гнездовой период в луго-болотных угодьях оз. Верестово — 0,03 — 0,19 ос. на 10 км маршрута.



**Экология.** Поселяется на открытых заболоченных речных поймах, низменных берегах озер и водохранилищ, рыбообразных прудах, лугах, низинных, в том числе частично осушенных, болотах. Гнездовая лунка имеет слабую выстилку из сухой травы. В кладке 4 яйца. Кормится по сырým местам и мелкой воде насекомыми,

их личинками и прочими беспозвоночными. Перелетный вид (3).

**Лимитирующие факторы.** Глубокое осушение болот, интенсивная сельскохозяйственная мелиорация, распашка лугов, раннее сенокошение.

**Меры охраны.** Соблюдение экологических норм ведения сельскохозяйственного производства. Недопущение сплошного глубокого осушения пойм. Создание особо охраняемых природных территорий в местах гнездования.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, Сорокин, 1974; 3. Зиновьев, 1980а.

### ТРАВНИК *Tringa totanus* L.

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Атлантического до Тихоокеанского побережья (1). Встречается по всей территории области, но весьма спорадично. Гнездование и летнее пребывание птиц известно в районе оз. Верстово (Бежецкий район), оз. Великое (Рамешковский район), на островах и побережьях Шошинского плеса Иваньковского вдхр., на низинных болотах: Савцинское (Кесовогорский район), Стаховский Мох (Нелидовский район), Балашов Лог (Лихославльский район), на полях фильтрации у г. Твери, у пос. Эммаус (2), д. Березай Спировского района (3), а также на грядово-мочажинных комплексах верховых болот Дерзкий Мох (Андреапольский район) и Шейкинский Мох (Жарковский район) и в ряде других мест.

**Численность.** Гнездится отдельными парами или небольшими группами. В поименно-луговых угодьях оз. Верстово плотность населения в гнездовой период составляет до 4,0 ос. на кв. км. Общая численность приблизительно оценивается в 500 — 1000 пар.



**Экология.** Гнездится в поймах рек, на лугах, пастбищах, низинных, изредка на верховых болотах, мелиорированных сельхозугодьях, старых торфоразработках. Гнездо устраивает на кочке или дерновине. В кладке 4 яйца. Питается различными водными и наземными беспозвоночными. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Вид в состоянии адаптироваться к сенокошению и умеренному выпасу скота, особенно проводимых в традиционных формах, но

исчезает с мест гнездовых в результате глубокого осушения болот и мелиорации сельхозугодий. **Меры охраны.** Основным звеном в охране вида служат болота, исключенные из планов хозяйственного освоения. Соблюдение экологических норм ведения сельского хозяйства, в том числе сохранение участков болотной растительности, недопущение сплошного глубокого осушения пойм и спрямления русел малых рек. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Зиновьев, 1980а.

### МОРОДУНКА *Xenus cinereus* Guldenstadt

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид. **Распространение.**

Евразия от Финского залива до Чукотки (1). В Тверской обл. гнездится в Бежецком районе в пойме Верхней Мологи, где была найдена на гнездовье в начале XX в. (2). Здесь же с 1977 г. установлены ее групповые поселения численностью до 10 совместно гнездящихся пар (3). В последние десятилетия проявляет тенденцию к заселению вышедших из эксплуатации торфяных полей, в т.ч. на Терелесовогрядском и Осеченском болотах, в рыбхозе "Пуйга" (Вышневолоцкий район), на Васильевском Мохе, у оз. Оршинское (Калининский район), а также песчано-гравийных карьеров в окрестностях г. Вышнего Волочка.



**Численность.** Численность медленно увеличивается, однако вид остается редким и спорадичным в области. **Экология.** Поселяется в различных открытых околоводных угодьях со скудной травянистой растительностью: на осушенных и стравленных скотом пастбищах, берегах и островках с наносами плавника, в рыбопродуктивных прудах, на подтопленных торфяных полях, песчано-гравийных карьерах. Гнездо в виде лунки на голом грунте. В кладке 3 — 4 яйца. Питается водными насекомыми и моллюсками. Перелетный вид (3). **Лимитирующие факторы.** Вид способен адаптироваться к техногенным ландшафтам, однако малочисленные поселения мородунки в речных поймах могут исчезнуть в результате зарастания открытых участков земли и усиления фактора беспокойства.

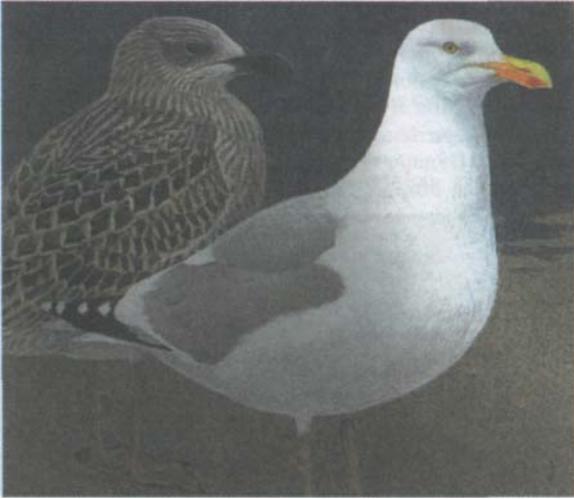
**Меры охраны.** Не разработаны. Необходим контроль за состоянием местной популяции вида. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Тюлин, 1914; 3. Зиновьев, 1980а.

**ДУПЕЛЬ*****Gallinago media* Latham**, гнездовая популяция**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.**Распространение.** Евразия от Скандинавии и Дании до долины Енисея (1). Встречается в большинстве районов области, но с очень низкой численностью. Гнездование известно на Верхней Мологе, в районе оз. Верестово (2), на Савцинском низинном болоте и в пойме р. Яхромы (Кашинский, Кесовогорский районы), на прибрежных лугах оз. Великое (Рамешковский район), Стаховском Мохе (Нелидовский район), в Фировском и Вышневолоцком районах, в районе Шошинского плеса Ивановского вдхр., в окрестностях г. Твери и ряде других мест (3,4).**Численность.** В XX столетии (особенно с 50-х гг.) отмечается резкий спад численности дупеля. Ранее гнездился в большом количестве на Верхней Мологе, Волго-Шошинской низине, в Приселигерье (5). В настоящее время в подходящих биотопах встречаемость вида составляет в среднем 0,03 ос. на 10 км маршрута. **Экология.** Гнездится на пойменных и суходольных лугах, чередующихся с заболоченными ложбинами, на луговых островах среди низинных и верховых болот. Полигам, характерно ярко выраженное токовое поведение. В кладке 4 яйца. Питается личинками насекомых, дождевыми червями и другими беспозвоночными. Перелетный вид (5).**Лимитирующие факторы.** Проведение крупномасштабных мелиоративных работ и распашка пойменных угодий, раннее сенокосение, натаскивание охотничьих собак в местах гнездования, отстрел в период токования.**Меры охраны.** Учет мест гнездования птиц и организация особо охраняемых природных территорий, запрещение весенней охоты, перенос сенокосения в местах гнездования на более поздние сроки (на июль) и регламентация пастбищной нагрузки.**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, Орлова, 1983; 3. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.; 4. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 5. Зиновьев, 1980а. Составитель: В. И. Николаев**ГАРШНЕП*****Lymnocyrtes minimus* Brunnich****Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.**Распространение.** Евразия от Скандинавии до бассейна

Колымы (1). В Тверской обл. имеется указание на гнездование этого вида в районе Ивановского вдхр. (2). Возможно, сохранился на сырых лугах Шошинского плеса этого водохранилища. По данным охотоведов, встречается на Савцинском низинном болоте и прилегающих к нему пойменных угодьях р. Яхромы (Кашинский район). В прошлом отмечался на болотах Стаховский Мох и Жарковский Мох (3). Молодые птицы с недоразвитыми крыльями добывались у д. Черная Грязь и оз. Пудоро (Вышневолоцкий район), близ Твери и на Верхней Мологе (2).

**Численность.** Неизвестна. В 60-х годах XX века на Ивановском вдхр. на 10 км маршрута встречалось в среднем 0,01 особи (2).**Экология.** Поселяется на топких открытых участках болот, в заболоченных речных поймах и приозерных ложбинах. Гнездо в виде небольшого углубления. Кладка - 4 яйца. Питается червями, насекомыми, моллюсками. Перелетный вид (2).**Лимитирующие факторы.** Не выяснены. Вероятно, естественные причины и осушение потенциальных местобитаний.**Меры охраны.** Специальные работы по уточнению современного состояния вида в области. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1980а; 3. Кончиц, 1937.**СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ  
LARIDAE****ЧАЙКА СЕРЕБРИСТАЯ*****Larus argentatus* Pontoppidan**, гнездовая популяция**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид. **Распространение.** Охватывает циркумполярно Евразию и Северную Америку (1). Впервые в области найдена на гнездовье на Шошинском плесе Ивановского вдхр. в 1991 г. (2). В последние годы эта чайка гнездилась на озере Алфимовского верхового болота, торфяных карьерах Осеченского болота (Вышневолоцкий район) и верховом болоте Жарковский Мох (Жарковский район). Возможно, отдельные пары чаек селятся на торфяных карьерах Оршинского Мох (Калининский район), оз. Шлино (Фировский район) и в ряде других мест (3,4).**Численность.** В 90-х гг. XX века на Шошинском плесе

гнездились 2 — 4 пары, на Афимовском и Осеченском болотах — по одной паре птиц. Всего в Тверской области можно ожидать гнездования 20 — 30 пар.



**Экология.** Во всех известных случаях гнезда серебристых чаек находились поблизости от колоний озерной (Иваньковское вдхр.) и сизой чаек (верховые болота и торфяные карьеры). Гнезда располагаются на моховых кочках, торфяных островках, пнях и корнях упавших деревьев. В кладке 2-3 яйца. Питается разнообразной, преимущественно животной пищей. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Вид способен адаптироваться к антропогенным условиям и проявляет тенденцию к расширению области гнездования, поселяясь как на естественных, так и на искусственных водоемах. **Меры охраны.** Специальных мер охраны не предусматривается. Контроль за состоянием вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; Николаев, 1992; 3. А.Л. Мищенко, личн. сообщ.; 4. С.Б. Логинов, личн. сообщ.

#### ЧАЙКА МАЛАЯ *Larus minutus* Pallas

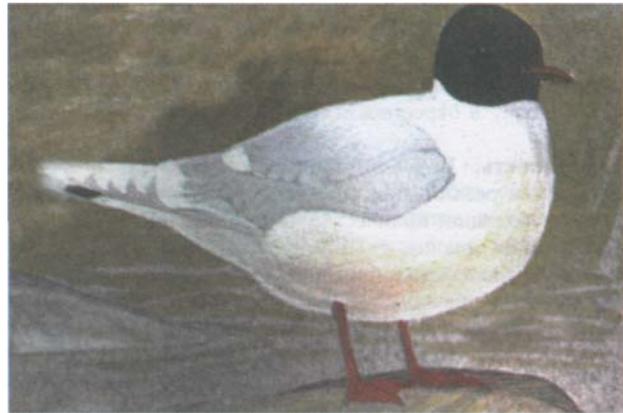
Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** От Голландии и Балтийского моря до бассейна Яны и Монголии (1). Встречается на многих водоемах Тверской обл., но с низкой численностью. Основные гнездовья вида приурочены к Верхней Мологе, Иваньковскому вдхр., долинно-русловым озерам р. Торопы (Торопецкий, Западнодвинский районы), оз. Скорбеж (Кесовогорский район). Небольшие колонии имеются на Моложском плесе Рыбинского вдхр., озерах Мстино, Пудоро, в рыбхозе "Пуйга" (Вышневолоцкий район), на оз. Шлино (Фировский район), оз. Селигер, пойме р. Туросны (Жарковский район).

**Численность.** Подвержена резким межгодовым колебаниям. Самая большая колония на оз. Верестово в благоприятные годы насчитывала до 200 пар (2). В среднем в области гнездится около 500 — 1000 пар (3). **Экология.** Гнездится по мелководным, заросшим заливам и сплавинным островкам озер, водохранилищ, рыбопродуктивных прудов, в заболоченных поймах рек, на

низинных болотах, часто вместе с другими чайковыми птицами. Гнездовые постройки располагаются на кочках, заламах тростника и других плавающих растений. В кладке обычно 2 — 3 яйца. Питается насекомыми и их личинками, редко мелкой рыбой. Перелетный вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Осушение пойм и низинных болот, дноуглубительные работы на реках и водохранилищах.



**Меры охраны.** Контроль за состоянием вида. Запрещение осушительно-мелиоративных работ в местах гнездования вида, создание ООПТ.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1980а; 3. Николаев, 2000.

#### КРАЧКА МАЛАЯ *Sterna albifrons* Pallas

Статус. 1. Вид, находящийся в области под угрозой исчезновения.

**Распространение.** Ареал состоит из нескольких участков на разных континентах (1). Сведения о наличии вида в пределах области отрывочны. В 70 — 80 годах XX века были известны случаи гнездования на торфяных фрезерных полях в окрестностях оз. Верестово (2). Возможно, крачка сохранилась на Моложском плесе Рыбинского вдхр. и Иваньковском вдхр., а также в районе рыбхоза "Пуйга" (Вышневолоцкий район).



**Численность.** Не определена, допускается обитание отдельных пар.

**Экология.** Характерными гнездовыми местообитаниями служат песчано-галечные косы, островки и береговые пляжи на крупных реках, озерах и водохранилищах. Гнездится небольшими колониями. Гнездо в виде ямки в грунте. В кладке 3 яйца. Перелетный вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Освоение речных пойм, в т.ч. дноуглубительные работы, беспокойство во время гнездования, размывание мест гнездовых волнами от проходящих судов и сильными паводками.

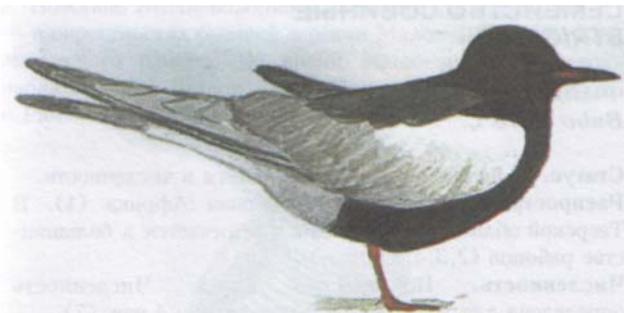
**Меры охраны.** Включена в Красную книгу РФ (3). Выявление мест гнездования и учет численности вида, снижение рекреационной нагрузки и биотехнические мероприятия по защите гнездовых, создание ООПТ.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1980а; 3. Красн. кн. РФ, 2001.

### КРАЧКА БЕЛОКРЫЛАЯ *Chlidonias leucopterus* Temminck

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид. **Распространение.** Южная часть лесной, лесостепная и степная зона Евразии от Венгрии до Приморья (1). В Тверской обл. встречается в районе оз. Верестово и прилегающих к нему водноболотных угодьях Верхней Мологи, Ивановского вдхр.(2). Отдельные поселения известны низовьях р. Шоши.на оз. Соломинское близ г. Торопца и на оз. Селигер (3).

**Численность.** Характерны значительные межгодовые колебания численности, вплоть до полного прекращения гнездования в отдельных поселениях. В благоприятные годы на оз. Верестово в одной колонии насчитывалось около 50 пар, на Шошинском плесе Ивановского вдхр. - до 50 пар, в низовьях р. Шоши — около 20 пар.



**Экология.** Населяет заболоченные поймы рек, низменные берега и острова водоемов, обводненные низинные болота. Образует смешанные поселения с другими видами чайковых птиц. Гнезда помещаются на кочках, сплавиных, илистых отмелях, плавающей растительности. В кладке обычно 3 яйца. Питается водными беспозвоночными и насекомыми, реже мальками рыб. Перелетный вид.

**Лимитирующие факторы.** Осушение пойм и болот.

**Меры охраны.** Запрещение осушительно-мелиоративных работ в местах гнездовых. Охраняется в госкомплексе "Завидово" и на болотах, исключенных из планов хозяйственного освоения.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1980а; 3. Николаев, 1998.

## ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ *COLUMBIFORMES*

### СЕМЕЙСТВО ГОЛУБИНЫЕ *COLUMBIDAE*

#### КЛИНТУХ *Columba oenas* L.

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Населяет Европу, исключая Скандинавию. На восток доходит до Иртыша. В Тверской области встречается во всех районах.



**Численность.** Редкая гнездящаяся птица Тверской области. Учеты, проводимые в Нелидовском районе, показали, что численность клинтуха в десять раз уступает численности вяхиря (1,2). На пролете также немногочислен. Численность сокращается во всей восточной части ареала (3).

**Экология.** Клинтух осторожная, скрытная лесная птица. Прилетает в середине апреля. Не образует больших миграционных скоплений. Как правило, наблюдаются одиночные особи или группы до 5 штук. Гнездится в старых хвойных, смешанных и лиственных лесах. В Тверской области чаще встречается в высокоствольных сосняках по берегам рек. В 1988 году в Оленинском районе пара клинтухов гнездилась на окраине мохового болота. Сроки гнездования растянуты (май — август). Гнездо располагается в дупле. Как и все голуби, способен улетать за кормом за несколько километров от гнезда. Кормится на сельскохозяйственных полях и их окраинах, на лесных полянах и на суходольных пойменных лугах. Исключительно растительнояден. Основу питания составляют семена луговых и полевых трав. Отлет начинается в августе и продолжается до середины ноября.

**Лимитирующие факторы.** Предположительно, нехватка подходящих дуплистых деревьев.

**Меры охраны.** Не разработаны.

**Источники информации.** 1. Авданин, 1990; 2. Данные А.А. Бутузова; 3. Мальчевский, Пукинский, 1983.

#### ГОРЛИЦА КОЛЬЧАТАЯ *Streptopelia decaocto* Frivaldszky

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Британских островов и

Восточной Франции до Корейского п-ва (1). В Тверской области регистрируется с 1974 г. (г. Кашин). В 70 — 80-х гг. появилась в Андреаполе, Зубцове, Ржеве, Лихославле, Нелидове, Рамешках, Сандове, Вышнем Волочке, пос. Тургиново, Эммаусе, д. Квакшино Калининского района. В последующие годы ее гнездование установлено в г. Твери, г. Бологом, поселках Козлово и Завидово (Конаковский район), в деревнях Ферязкино, Бреднево, Рождествено и окрестностях турбазы "Раздольное" (Калининский район), пос. Спирово, в д. Бол. Каденка (Оленинский район) (2,3,4).

**Численность.** Характерны значительные колебания численности, вплоть до полного исчезновения в отдельных пунктах. С середины 90-х гг. численность, видимо, несколько снизилась. В Твери в благоприятные годы гнезилось около 10 пар. В целом в области гнездятся около 100 пар.

**Экология.** Обитатель населенных пунктов и культурного ландшафта. Плоское небрежное гнездо, состоящее из веточек и сухих стеблей, устраивает на деревьях, реже на карнизах. В кладке 2 яйца. Питание сходно с таковым сизого голубя. Оседлая птица (5).

**Лимитирующие факторы.** Не существенны. Вероятно, на состояние влияют естественные факторы, обусловленные нахождением вида вблизи границ ареала.



**Меры охраны.** Не предусмотрены. Регулярные учеты численности, контроль за состоянием вида. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. А.А. Виноградов, личн. сообщ. 3. Зиновьев, 1982; 4. Nowak, 1989; 5. Кошелев, 1993.

## ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ CUCULIFORMES

### СЕМЕЙСТВО КУКУШКОВЫЕ CUCULIDAE

#### КУКУШКА ГЛУХАЯ *Cuculus saturatus* Blyth

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Евразия от восточной части Латвии до Тихоокеанского побережья (1). В пределах Тверской обл. с 30-х гг. отмечалась в основном в западных районах, в окрестностях оз. Селигер, ЦЛГПБЗ (2,3), а также в окрестностях д. Видо-

гощи Калининского района (4). Добыта в окрестностях д. Ферязкино Калининского района (5). **Численность.** Неизвестна. В ЦЛГПБЗ в 80-х гг. плотность поселения составляла в разных биотопах от 0,1 до 1,0 ос. на кв. км (6).



**Экология.** Перелетная птица. Повадками и питанием напоминает обыкновенную кукушку (5). **Лимитирующие факторы.** Неизвестны. **Меры охраны.** Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ. Сбор дополнительной информации по виду. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Капланов, Раевский, 1930; 3. Граве, 1935; 4. Шапошников и др., 1959; 5. Зиновьев, 1982; 6. Авданин, Буйволов, 1986.

## ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ STRIGIFORMES

### СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ STRIGIDAE

#### ФИЛИН *Bubo* *bubo* L.

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности. **Распространение.** Евразия, Северная Африка (1). В Тверской области, по опросам, встречается в большинстве районов (2,3,4,5,6). **Численность.** Повсеместно низка. Численность определена для ЦЛГПБЗ, где обитают до 4 пар (7).



**Экология.** Населяет старые, захлапанные ветровалом участки лесов, обычно в окрестностях крупных водоемов, по краям и на лесных островах болот, вдоль пойм лесных речек. Моногам. Гнездится на земле, реже в

старых гнездах хищных птиц. В кладке 2 — 3 яйца. Питается преимущественно позвоночными животными. Оседлая птица (4).

**Лимитирующие факторы.** Вырубка и фрагментация старых лесов, осушение и разработка болот, браконьерский отстрел, уничтожение кладок и птенцов кабанями, фактор беспокойства в весенне-летний период.

**Меры охраны.** Учет численности и мест обитания вида. Охраняется в ЦЛГПБЗ и госкомплексе "Завидово". Пропаганда необходимости охраны вида среди охотников и местного населения. Занесен в Красную книгу РФ и в Приложение II к Конвенции СИТЕС (8). **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. В.М. Константинов, личн. сообщ.; 3. Капланов, Раевский, 1930; 4. Зиновьев, 1980б; 5. Д.А. Керданов, личн. сообщ.; 6. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 7. Авданин, 1995; 8. Кр. кн. РФ, 2001.

### СОВА ЯСТРЕБИНАЯ *Surnia ulula* L.

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид. **Распространение.** Евразия от Скандинавии до Тихоокеанского побережья. К югу - до Смоленска, Москвы, Костромы (1). В Тверской области находится у южных границ ареала. В ЦЛГПБЗ получают от 3 до 8 сообщений о встречах в зимний период, в 90-х гг. XX века встречены 2 территориальные пары птиц (2,3,4). Летом в начале 80-х гг. XX века отмечалась в районе д. Ножкино Вышневолоцкого района (5), в марте 1992 г. - в окрестностях бывшей деревни Малое Ферязкино Калининского района. Во время осенне-зимних кочевков наблюдалась в Фировском, Осташковском, Калининском и Рамешковском районах.



**Численность.** В настоящее время можно ожидать нерегулярное гнездование отдельных пар. **Экология.** Населяет леса таежного типа вблизи верховых болот, ветровалов, гарей. Оседлая, частично кочующая птица. Моногам. Гнездится чаще всего на вершинах сломанных ветром стволов деревьев, иногда в гнездах хищных птиц. В сезоне одна кладка, обычно из 3 — 5 яиц. Питается главным образом мышевидными грызунами. Оседлый вид (6).

**Лимитирующие факторы.** Негативную роль играют сведение хвойных лесов, осушение болот, прямое преследование человеком и фактор беспокойства.

**Меры охраны.** Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ. Необходимо уточнение современного состояния и пропаганда охраны вида в области.

**Источники информации.** 1. Стенанян, 1990; 2. Авданин, 1985; 3. В.О. Авданин, личн. сообщ.; 4. А.Ю. Шмитов, личн. сообщ.; 5. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 6. Пукинский, 1977.

### НЕЯСЫТЬ ДЛИННОХВОСТАЯ *Strix uralensis* Pallas

**Статус.** 5. Редкий вид, численность которого постепенно возрастает.

**Распространение.** Лесная зона Евразии (1). В Тверской обл. распространена довольно широко, преимущественно в западных районах. На гнездовье найдена в Фировском районе (2). Гнездится в лесах госкомплекса "Завидово". В гнездовой период отмечалась в долине р. Меты (Бологовский район), по краям верхового болота Жарковский Мох (Жарковский район), у д. Ферязкино (Калининский район) (3), в Кувшиновском и ряде других районов.



**Численность.** В начале XX в. была очень редкой гнездящейся птицей. В последние десятилетия численность заметно увеличилась и достигает в области нескольких сотен пар. В ЦЛГПБЗ гнездятся около 30 пар, в госкомплексе "Завидово" - примерно 15 пар (4).

**Экология.** Населяет смешанные и хвойные леса, чередующиеся с заболоченными поймами, пустошами, полянами, болотами. Гнездится в старых гнездах хищных птиц или в дуплах. В кладке обычно 2 — 4 яйца. Питается преимущественно грызунами. Оседлая и кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Вырубка старых лесов, прямое уничтожение и беспокойство в гнездовой период. **Меры охраны.** Специальные учеты вида, выявление и охрана мест гнездовых, пропаганда охраны среди местного населения. Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ, госкомплексе "Завидово". Вид занесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Николаев, Керданов, 1988; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Николаев, Шмитов, 2001.

**СПЛЮШКА**  
*Otus scops L.*

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.  
**Распространение.** Южная часть Евразии от Атлантического побережья до оз. Байкал (1). В пределах Тверской обл. известна по нескольким находкам, преимущественно в Жарковском, Максатихинском, Калининском, Вышневолоцком и Торжокском районах (2,3,4,5). В ЦЛГПБЗ в 1977 — 1984 гг. зарегистрирована 4 раза (6).



**Численность.** Не определена.

**Экология.** Населяет старые смешанные, и особенно пойменные, леса. Гнезда устраивает чаще всего в дуплах. В кладке 4 — 6 яиц. Пищей служат различные насекомые, реже ловит мелких грызунов и птиц. Перелетный вид (7).  
**Лимитирующие факторы.** Вероятно, естественная редкость вида у границ своего ареала, а также интенсивная лесохозяйственная деятельность.

**Меры охраны.** Проведение специального учета вида, поиск и охрана мест гнездовий, привлечение в искусственные дуплянки. Потенциальные места гнездования охраняются в ЦЛГПБЗ и ряде заказников. Вид занесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.  
**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Граве, 1927; 3. Станчинский, 1927; 4. Зиновьев, 19806; 5. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.; 6. Авданин, 1985; 7. Кошелев, 1993.

**СЫЧ ВОРОБЬИНЫЙ**  
*Glaucidium passerinum L.*

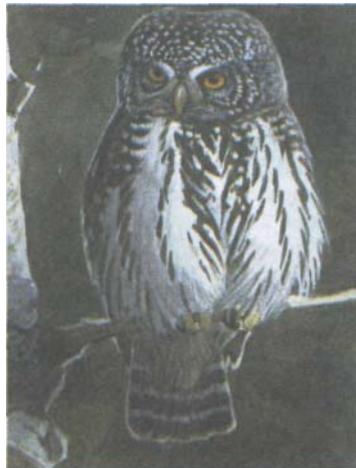
**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Скандинавии до Восточных Саян (О. В Тверской обл. распространен спорадично, преимущественно в западных и северных районах (2,3,4,5).

**Численность.** Повсеместно редок. Чаще регистрируется в лесах ЦЛГПБЗ, где средняя плотность населения вида составляет 0,2-0,3 пары на кв. км, местами до 4 пар на кв. км (6).

**Экология.** Предпочитает селиться в старых еловых лесах. Гнезда в дуплах. В кладке 4 — 6 яиц. Пищей служат мышевидные грызуны, мелкие птицы и насекомые. Оседлый вид.

**Лимитирующие факторы.** Интенсивные рубки хвойных лесов.



**Меры охраны.** Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ и госкомплесе "Завидово". Учет численности, создание особо охраняемых природных территорий, пропаганда охраны вида в области.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. С.Б. Логинов, личн. сообщ. 3. Л.В. Викторов, личн. сообщ. 4. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ. 5. Виноградов, Логинов, 1997; 6. Авданин, 1985.

**СЫЧ МОХНОНОГИЙ**  
*Aegolius funereus L.*

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.  
**Распространение.** Циркумбореальный ареал, охватывающий таежную зону. В европейской части ареала имеет горные изолированные популяции. В Тверской области отмечается во всех районах. Тяготеет к территориям, мало освоенным человеком.



**Численность.** В Центральном-Лесном заповеднике численность — 0,1—0,3 пары на кв. км (1).  
**Экология.** В Тверской области населяет спелые леса бореального типа. В других частях ареала встречается и в смешанных лесах. Предпочитает гнездиться по соседству с открытыми пространствами: вырубками, откры-

тymi моховыми болотами и поймами. Гнездится в дуплах черного дятла, а также в искусственных дуплянках. Полные кладки -- в первой декаде мая (4). Плодовитость варьирует в зависимости от кормовой базы. В "урожайные" на мышевидных грызунов годы в кладке до 8 яиц (3). Основу питания составляют мышевидные грызуны и лесные воробьиные птицы. В снежный период доля птиц в рационе значительно возрастает. Известны случаи запасания корма в дуплах. В осенний период откочевывает в западном и юго-западном направлениях (2).

**Лимитирующие факторы.** Предположительно отсутствие удобных мест для гнездования и интенсивное хозяйственное освоение экосистемы тайги (4). **Меры охраны.** Сохранение участков коренной тайги бореального типа; развешивание искусственных дуплянок.

**Источники информации.** 1. Авданин 1985; 2. Данные А.А. Бутузова; 3. Дементьев, 1951; 4. Мальчевский, Пукинский, 1983.

### НЕЯСЫТЬ БОРОДАТАЯ *Strix nebulosa* Forster

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности. **Распространение.** Таежная зона Евразии и Северной Америки (1). В Тверской обл. распространена спорадично, в основном в западных районах. В настоящее время гнездование подтверждено для Жарковского, Калининского районов и госкомплекса "Завидово". В гнездовой период птиц можно наблюдать в Селижаровском, Нелидовском, Андреапольском, Вышневолоцком, Удомельском и др. районах (2,3,4).



**Численность.** В области повсеместно редка. 1—2 пары селятся в ЦЛГБПЗ (5), до 5 пар -- в районе госкомплекса "Завидово".

**Экология.** Обитает в обширных хвойных и смешанных лесах поблизости от крупных болот, гарей, лугов. Чаще всего занимает старые гнезда хищных птиц. Моногам. В кладке обычно 3 — 5 яиц. Питается различными грызунами, реже птицами. Оседлая, частично кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Вырубка хвойных лесов и торфоразработки, браконьерский отстрел и беспокойство птиц в гнездовой период.

**Меры охраны.** Специальные учеты вида, выявление и охрана мест гнездовий, сооружение искусственных гнездовых настилов, пропаганда охраны среди местного населения. Места обитания охраняются в ЦЛГБПЗ, госкомплекс "Завидово". Вид занесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев и др., 1990. 3. Николаев, 1998; 4. Виноградов, Логинов, 1997; 5. Авданин, 1985.

### ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ *CORACIIFORMES*

### СЕМЕЙСТВО СИЗОВОРОНКОВЫЕ *CORACIIDAE*

### СИЗОВОРОНКА *Coracias garrulus* L.

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности. **Распространение.** Евразия на восток до долины Верхней Оби и Западного Алтая, Северо-Западная Африка (1). В Тверской обл. большинство находок вида относится к долине р. Зап. Двины и ее притокам (Западнодвинский, Жарковский, Торопецкий районы, изредка встречается в Андреапольском районе). В других частях области сизоворонки отмечались значительно реже: в нескольких пунктах Калининского, Старицкого, Осташковского районов, в окрестностях нос. Сандово в долине р. Шегры Вышневолоцкого района. По опросным данным, в гнездовой период регистрировалась в Бологовском, Конаковском, Фировском, Пеновском, Ржевском, Зубцовском и Лихославльском районах (2,3,4,5).

**Численность.** Подвержена резким колебаниям. В последние годы численность резко снизилась, не превышает нескольких десятков пар.



**Экология.** Встречается в основном по опушкам сосновых лесов, в поймах рек, среди сельхозугодий, нередко вблизи населенных пунктов. Необходимым условием для гнездования является присутствие дуплистых деревьев рядом с открытыми биотопами, где птицы собирают корм. Одно дупло может использоваться несколько лет подряд. В

кладке 3—6 яиц. Питается крупными насекомыми и мелкими позвоночными. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Изменение климата. Уничтожение старых дуплистых деревьев, пригодных для гнездования.

**Меры охраны.** Пропаганда охраны вида, учет и охрана мест гнездовий.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Граве, 1927; 3. Давыдов, 1896; 4. Зиновьев, 19856; 5. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.

## СЕМЕЙСТВО ЗИМОРОДКОВЫЕ ALCEDINIDAE

### ЗИМОРОДОК ОБЫКНОВЕННЫЙ *Alcedo atthis* L.

**Статус.** 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Евразия от Атлантического до Тихоокеанского побережья (1). В Тверской обл. распространен довольно широко, в т.ч. в нижнем течении



р. Шоши и на р. Тъме (Калининский район) (2,3), р. Корожечне (Сонковский, Кесовогорский, Кашинский районы), на реках Цне и Шегре (Фировский, Вышневолоцкий районы) (2), р. Кунье и ее притоках (Торопецкий район), р. Западной Двине (Западновинский район), р. Меже (Жарковский район) (4), на р. Волге в районе устья р. Орши (5), особенно на верхнем участке р. Волги от пос. Селижарово до г. Ржева (6), на р. Съезка (Удомельский р-н) (7).

**Численность.** В XX в. численность заметно сократилась. В целом по области в настоящее время обитает не более нескольких десятков пар.

**Экология.** Гнездится в норах по обрывистым берегам лесных речек и ручьев с прозрачной водой. Моногам с частыми случаями полигамии. В сезоне 1—2 кладки из 5—8 яиц. Питается мелкой рыбой и водными беспозвоночными. Перелетный вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Служит чутким индикатором состояния речных экосистем, исчезает в результате застройки берегов и загрязнения водоемов, беспокойства и раскапывания гнездовых нор.

**Меры охраны.** Выявление мест гнездования, создание особо охраняемых природных территорий в долинах малых рек. Пропаганда охраны вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 19856; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Николаев, 1985; 5. Б.М. Мартемьянов, личн. сообщ.; 6. В.О. Авданин, личн. сообщ.; 7. Данные А.В. Зиновьева.

## СЕМЕЙСТВО УДОДОВЫЕ UPUPIDAE

### УДОД

#### *Upupa epops* L.

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Атлантического до Тихоокеанского побережья, Африка (1). В Тверской обл. в гнездовое время встречен в Калининском районе в окрестностях деревень Дуденево, Бойково, Ферязкино и Титово (2), в г. Твери (3,4), в Рамешковском районе в окрестностях д. Медведиха, в Бежецком районе у д. Чиждово, в окрестностях г. Вельегонска и г. Торопца (2), отмечен у оз. Дербиш и в пойме р. Белесы (Западновинский район), в пойме р. Туросны, у оз. Щучьего (Жарковский район) и болота Стаховский Мох (Нелидовский район). По данным опроса, вид изредка встречается в Андреапольском, Пенновском, Осташковском, Фировском, Бологовском, Ржевском и Вельегонском районах.

**Численность.** Повсеместно низка, подвержена резким годовым колебаниям.

**Экология.** Встречается в сходных с сизоворонкой станциях. Гнездится по окраинам лесов и в родах, среди сельхозугодий, в речных поймах, вдоль дорог, на окраинах населенных пунктов. Гнезда устраивает в дуплах, в постройках человека. В кладке 3—9 яиц. Питается насекомыми и другими мелкими беспозвоночными. Перелетный вид.



**Лимитирующие факторы.** Естественная редкость вида у границ ареала. Беспокойство и случайное разорение гнезд.

**Меры охраны.** Сохранение дуплистых деревьев, контроль за состоянием и пропаганда охраны вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев,

19856; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Б.М. Мартемыанов, личн. сообщ.

## ОТРЯД ДЯТЛОБРАЗНЫЕ PICIFORMES

### СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ PICIDAE

#### ДЯТЕЛ БЕЛОСПИННЫЙ *Dendrocopos leucotos* Bechstein

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Зона широколиственных, смешанных и южнотаежных лесов Евразии (1). В Тверской обл. распространен спорадично. Относительно регулярно встречается в островной части Шошинского плеса Иваньковского вдхр., а также в окрестностях д. Ферязкино (Калининский район). Отмечался в елово-широколиственных лесах в поймах р. Чернейки (Жарковский район)



и р. Сонки (Осташковский район), в черноольшаниках у оз. Шлино (Фировский район), в окрестностях Вышнего Волочка и на побережье оз. Тишидра (Вышневолоцкий район). Отмечался в Спировском районе, г. Твери (2,3), в окрестностях д. Стан Лихославльского района (4). **Численность.** Не определена. Плотность населения в гнездовой период в смешанных лесах ЦЛГПБЗ составляет 1,0 ос. на кв. км (5), а в заболоченных березняках с примесью осины у д. Ферязкино в сентябре — октябре — 0,7-0,8 ос. на кв. км (6). **Экология.** Встречается в сырых смешанных и лиственных лесах в поймах рек, по краям низинных болот, берегам и островам водохранилищ, в старых рощах и парках с обильным сухостоем. Дупла обычно делает в сухих березовых и ивовых стволах. В кладке 4 — 6 яиц. Питается насекомыми и их личинками. Оседлая и кочующая птица (7).

**Лимитирующие факторы.** В целом несущественны. Негативно на состоянии вида отражается вырубка пойменных лесов.

**Меры охраны.** Выявление и охрана гнездовых биотопов вида. Сохранение пойменных лесов. Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ и госкомплексе "Завидово".

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 3. М.Л. Звездина, личн. сообщ.; 4. Л.В. Викторов, личн. сообщ.; 5. Авданин, Буйволов, 1986. 6. В.С. Фридман, личн. сообщ.; 7. Зиновьев, 19856.

#### ДЯТЕЛ СЕДОЙ *Picus canus* Gmelin

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Франции до Приморья и Зондских островов (1). В Тверской обл. в гнездовое время отмечался в госкомплексе "Завидово", в окрестностях д. Ферязкино (Калининский район), в лесных "островах" и по краям верховых болот в Жарковском и Фировском районах, в пойме р. Сонки (Осташковский район), у пос. Гузятино (Бологовский район). Сравнительно регулярно встречается в Вышневолоцком и Спировском районах (2), изредка — в Лихославльском районе и в г. Твери (3,4). **Численность.** Повсеместно низка.

**Экология.** Населяет смешанные, особенно старые елово-широколиственные леса, чередующиеся с полянами, редианами, болотами. Дупло чаще всего устраивает в осинах. Моногам. В кладке 3 — 6 белых яиц. В питании значительную роль играют муравьи. Оседлая и кочующая птица (3).

**Лимитирующие факторы.** Лесоразработки, сведение старых лесов.

**Меры охраны.** Специальных мер охраны не предусматривается. Необходимо дальнейшее изучение состояния вида в области. Охраняется в госкомплексе "Завидово".



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 3. Зиновьев, 19856. 4. Л.В. Викторов, личн. сообщ.

#### ДЯТЕЛ ТРЕХПАЛЬНЫЙ *Picoides tridactylus* L.

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Тасжная зона Евразии и Северной Америки (1). В Тверской обл. регистрируется преимущ-

ственно в западной части. В гнездовой период найден на верховых болотах Заказник (Фировский район), Альфимовское (Вышневолоцкий район), Удачное (Андрепольский район) и Жарковский Мох (Жарковский район). На последнем болоте гнездование вида известно с первой половины XX в. (2). Дупло с птенцами дятла найдено в окрестностях пос. Гузятино Бологовского района. Гнездится в ЦЛГПБЗ (3). Отмечался в окрестностях д. Дятлово (Вышневолоцкий район) и д. Ферязкино (Калининский район), а также в Селижаровском районе (4,5). По опросным сведениям, встречается в Максатихинском, Спировском и Кувшиновском районах (6).



**Численность.** В ЦЛГПБЗ плотность населения вида в разных биотопах составляла 1,0 — 2,5 ос. на кв. км (3), в декабре — марте на верховом болоте у д. Дятлово Вышневолоцкого района — 2,4 ос. на кв. км (4). **Экология.** Населяет хвойные и смешанные леса, особенно участки с сухостоем по краям и на "островах" верховых болот, а также переходные березово-сосновые болота, гари, старые вырубки, ветровалы. Дупла чаще устраивает в елях на высоте 1 — 5 м. В кладке 3 — 5 яиц. Оседло-кочующий вид.

**Лимитирующие факторы.** Естественная редкость вида у границ ареала. Интенсивные лесозаготовки, вырубка еловых лесов.

**Меры охраны.** Необходим специальный учет гнездовой.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Граве, 1927; 3. Авданин, Буйволов, 1986; 4. Данилкин, 1989; 5. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 6. Виноградов, Логинов, 1997.

## ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ PASSERIFORMES

### СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ ALAUDIDAE

#### ЖАВОРОНОК ЛЕСНОЙ *Lullula arborea* L.

Статус. 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.  
**Распространение.** На севере ареал доходит до Средней

Скандинавии; на востоке — до Камы и Средней Волги. Южная граница распространения проходит по лесостепной зоне. В Тверской области отмечен в Нелидовском, Старицком, Рамешковском, Максатихинском, Торжокском и Калининском районах. **Численность.** В последние десятилетия наблюдается снижение численности во многих частях ареала. Никогда не отмечался как многочисленный гнездящийся вид в Тверской области (1,2,4). Даже в подходящих биотопах встречается непостоянно. В 1992 и 1993 годах в пойме р. Тьмаки на 5 км маршрута отмечался один токующий самец. В последующие годы на данных маршрутах лесной жаворонок не встречался. На пролете малозаметен и малочислен. Лишь однажды на осеннем пролете (1948 г.) в окрестностях д. Рябеево Калининского района была отмечена стая около сотни птиц (5).

**Экология.** Населяет сухие, хорошо прогреваемые опушки лесов (абсолютные суходолы), а также молодые вырубки на песчаных почвах (3,4). Необходимым условием гнездования являются песчаные участки, лишенные травостоя. В Тверской области в гнездовой период встречается, как правило, по пойменным террасам рек Волги, Тьмаки, Медведицы и др. (2,3,4). Гнездится на земле. В Тверской области найдено 8 гнезд (4). Период гнездования растянут (май — июнь). В кладке 4 — 5 яиц. На пролете чаще встречается по поймам рек. Наземно-кормящийся вид. Питание смешанное: охотно поедает как семена луговых трав, так и наземных членистоногих. Более других видов жаворонок тяготеет к животным кормам. **Лимитирующие факторы.** Не изучены.



**Меры охраны.** Не разработаны.

**Источники информации.** 1. Авданин 1990, 1995; 2. Даны А.А. Бутузова; 3. Волчанецкий, 1951; 4. В.И. Зиновьев, А.В. Зиновьев, 1988; 5. Ю.П. Кортяков, личн. сообщ.; 6. Мальчевский, Пукинский, 1983.

### СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ MOTACILLIDAE

#### ТРЯСОГУЗКА ЖЕЛТОГОЛОВАЯ *Motacilla citreola* Pallas

Статус. 5. Редкий вид, численность которого постепенно возрастает.



**Распространение.** Ареал представлен несколькими обширными участками, охватывающими тундры, высокогорные луга и поименно-болотные угодья от Белоруссии и Кольского полуострова до Забайкалья и низовий Анадыря (1). В Тверской обл. зарегистрирована в пойме р. Медведицы (Рамешковский район), на полях фильтрации и в ряде других мест в ближайших окрестностях Твери (2,3,4), на Озерецких (Конаковский район) и Терелесовских (Вышневолоцкий район) торфоразработках.

**Численность.** Современная численность низка, проявляется тенденция к росту.

**Экология.** Населяет сырые луга, травяные болота и зарастающие болотистые пространства антропогенного происхождения. Гнездо строит на земле под укрытием кочки или пучка травы. В кладке 4 — 6 яиц. Питается насекомыми. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Незначительны. Вид успешно расселяется по различным естественным и трансформированным поименно-болотным угодьям.

**Меры охраны.** Необходимость специальных мер охраны отсутствует. Сбор информации о состоянии вида в области.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1991; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Зиновьев, 1981 а.

## СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ LANIIDAE

### СОРОКОПУТ СЕРЫЙ *Lanius excubitor* L.

Статус. 2. Редкий вид, сокращающийся в численности.

**Распространение.** Евразия, Северная Африка, Северная Америка (1). В Тверской обл. в прошлом встречался довольно широко. В последние годы взрослые птицы и выводки отмечены на верховых болотах преимущественно в западной части области: Жарковский Мох (Жарковский район), Дерзкий Мох (Андреапольский район), Катин Мох в ЦЛГПБЗ, в неосвоенной части Оршинского Моха (Рамешковский, Калининский районы), а также в Западновинском районе и на старых торфоразработках Осеченского болота (Вышневолоцкий район) (2). Во внегнездовое время встречается на побережье Шошинского плеса Ивановского вдхр., в Калининском, Спировском, Фировском и других районах (3,4).

**Численность.** Резко сократилась в середине XX в., в настоящее время очень низка.

**Экология.** Гнездится на крупных верховых болотах. В прошлом селился и за пределами болот: в кустарниковых поймах, на зарастающих вырубках и лесных опушках (5,6). Гнездо свито из тонких веточек и стеблей травы с примесью шерсти и перьев, помещается невысоко на болотных соснах. В кладке 5 — 6 яиц. Питается крупными насекомыми и мелкими позвоночными. Оседлая и кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот и торфоразработки. Причины исчезновения внеболотных популяций неясны.

**Меры охраны.** Выявление и охрана современных мест гнездования вида. Специальные исследования состояния вида в области. Охраняется в ЦЛГПБЗ и ряде болотных заказников. Популяция центра европейской части России (обыкновенный серый сорокопут *Lanius excubitor excubitor* L.) включена в Красную книгу РФ (7).



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. А.Ю. Шмитов, личн. сообщ.; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 5. Давыдов, 1896; 6. Станчинский, 1927; 7. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ CORVIDAE

### КЕДРОВКА (ОРЕХОВКА) *Nucifraga caryocatactes* L.

Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Лесная зона Евразии от Скандинавии и Альп до Камчатки (1). В Тверской обл. отдельные случаи гнездования и птицы в весенне-летний период регистрировались преимущественно в западных районах: Жарковском, Торопецком, Западновинском, Андреапольском, Пенновском, Вышневолоцком, Фировском, Кувшиновском, а также в Ржевском, Кесовогорском районах, ЦЛГПБЗ и госкомплексе "Завидово" (2,3,4).

**Численность.** Не установлена, повсеместно низка. В чернично-сфагновых ельниках ЦЛГПБЗ плотность поселения в гнездовой период достигает 0,2 ос. на кв. км (2).

**Экология.** Населяет старые еловые и смешанные леса с лешиной в подлеске. Гнездо чаще строит на елях. В кладке 3 — 5 яиц. Питается ягодами, семенами хвойных деревьев, орехами, беспозвоночными и мелкими позвоночными. Оседло-кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Вырубка спелых хвойно-широколиственных лесов.

**Меры охраны.** Изучение современного состояния и пропаганда охраны вида. При необходимости — организация в местах гнездования ООПТ. Места обитания охраняются в ЦЛГПБЗ и госкомплесе "Завидово".



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Граве, 1927; 3. Авданин, Буйолов, 1986; 3. Б.М. Мартемьянов, личн. сообщ.; 4. А.Ю. Шмитов, личн. сообщ.

#### КУКША

*Perisoreus infaustus* L.

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Северная Евразия от Белоруссии и Прибалтики до Анадыря и Сахалина (1). В прошлом гнездилась в обширных лесо-болотных массивах таежного типа в районе оз. Селигер, на современной территории Жарковского и Нелидовского районов (2,3). В ЦЛГПБЗ после 30-х годов XX века не встречалась (4). За последние 20 — 30 лет известны единичные встречи в Фировском, Спиловском, Вышневолоцком, Бологовском и Лесном районах (5,6,7). **Численность.** Не определена.



**Экология.** Встречается на глухих участках хвойных лесов таежного типа и в сырых смешанных лесах. Гнездо устраивает на хвойных деревьях. В кладке 3 — 5 яиц.

Питается разнообразной животной и растительной пищей. Оседлая и кочующая птица.

**Лимитирующие факторы.** Вероятно, естественная редкость вида у границ ареала, а также интенсивная вырубка хвойных лесов.

**Меры охраны.** Изучение состояния вида в области. Создание ООПТ в выявленных местах гнездовых. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Шиц, 1912; 3. Граве, 1927; 4. Авданин, 1995; 5. Зиновьев, 1986; 5. Б.А. Мартемьянов, личн. сообщ.; 6. Виноградов, Логинов, 1997; 7. А.Ю. Шмитов, личн. сообщ.

#### СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ SYLVIIDAE

#### СЛАВКА ЯСТРЕБИНАЯ *Sylvia nisoria* Bechstein

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Западная Евразия от Центральной Европы до Верхней Оби (1). В Тверской обл. найдена на гнездовье или отмечалась в сезон размножения в Рамешковском, Старицком, Ржевском, Бежецком, Калининском районах (2,3,4).



**Численность.** Точные данные отсутствуют, но в целом по области, видимо, повсеместно низка. **Экология.** Селится в кустарниках и мелколесье среди полей и пустошей, в поймах, по опушкам, гарям, старым садам и паркам. Гнездится отдельными парами или группами из нескольких пар. Гнездо помещает невысоко над землей в кустарниках и на молодых деревьях. В кладке 4 — 6 яиц. Перелетный вид (2). **Лимитирующие факторы.** Выявлены слабо, возможно, естественная редкость вида у границ ареала, осушительная мелиорация пойм.

**Меры охраны.** Специальные меры охраны не предусмотрены. Исследование современного состояния вида в области.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1990в; 3. Бианки, 1916; 4. А. А. Виноградов, личн. сообщ.

**БОРМОТУШКА СЕВЕРНАЯ**  
*Hippolais caligata* Lichtenstein

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** Евразия от Финского залива до Восточного Саяна (1). В Тверской обл. распространение изучено крайне недостаточно, гнездование доказано для поймы р. Медведицы (Рамешковский район) (2).



**Численность.** Не определена.

**Экология.** Ведет скрытный образ жизни. Селится по опушкам леса, на зарастающих лугах, на межах среди полей, в поймах рек. Нередко образует групповые поселения. Гнездо, свитое из стеблей и листьев злаков, устраивает на земле или кустах. В кладке 4 — 6 яиц. Питается насекомыми. Перелетный вид (3).

**Лимитирующие факторы.** Не установлены. **Меры охраны.** Не предусмотрены. Требуется специальное исследование современного состояния вида в области. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1981 а; 3. Зиновьев, 1990в.

**КАМЫШЕВКА ДРОЗОВИДНАЯ**  
*Acrocephalus arundinaceus* L.

**Статус.** 5. Редкий расселяющийся вид, численность которого постепенно возрастает.

**Распространение.** Евразия от Атлантического побережья до Алтая (1). В Тверской обл. поселения дроздовидной камышевки зарегистрированы на старых торфяных разработках Озерецких болот и Чистого Мох, на побережье Шошинского плеса Ивановского вдхр. (Конаковский район), на рыбообразных прудах в низовьях р. Шоши в Калининском районе, на Оршинском Мохе (включая оз. Великое), на торфяных разработках Терелесовогрядского и Осеченского болот (Вышневолоцкий район), на побережье Вышневолоцкого вдхр. В небольшом количестве селится на прудах рыбхоза "Пуйга", в Вельском и Академическом песчано-гравийных карьерах (Вышневолоцкий район), в окрестностях д. Тараки (Удомельский район) (2), на низинном болоте Стаховский Мох (Нелидовский район), на оз. Селигер и оз. Верестово с прилегающими к нему водно-болотными угодьями, на р. Лазури в черте Твери (3) и в ряде других мест.

**Численность.** Судя по возросшему числу встреч, в последние десятилетия численность местной популяции вида заметно увеличилась. **Экология.** Населяет заросли жесткостебельной расти-

тельности, особенно тростники на различных водоемах, низинных болотах, торфоразработках. Образует поселения из 5 — 10 пар. Гнезда прикрепляются к стеблям тростника над водой. В кладке 3 — 6 яиц. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Способна в определенных пределах адаптироваться к нарушенным хозяйственной деятельностью местообитаниям. К числу негативных воздействий относится трансформация крупных водно-болотных угодий в результате осушительной мелиорации и добычи торфа.



**Меры охраны.** Специальные меры охраны не предусмотрены. Контроль за состоянием вида. При необходимости организация в местах ООПТ. **Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. А.В. Зиновьев, личн. сообщ.; 3. А.А. Виноградов, личн. сообщ.; 4. Птушенко, Иноземцев, 1968.

**КАМЫШЕВКА ВЕРТЛЯВАЯ**  
*Acrocephalus paludicola* Vieillot

**Статус.** 4. Неопределенный по статусу вид.

**Распространение.** От Голландии и Западной Франции до долины Оби (1). На территории Тверской обл. известна по единичным наблюдениям: на р. Лосинец (Максатихинский район) и в пойме р. Осени у д. Чижово (Бежецкий район) (1,2).



**Численность.** Не установлена.

**Экология.** Селится на низинных осоковых болотах и в затопляемых поймах с кустарниковыми зарослями. Гнездо устраивает в густой растительности, обычно у основания куста. В кладке 5—6 яиц. Питается насекомыми. Перелетный вид (3).

**Лимитирующие факторы.** Не установлены. **Меры охраны.** Сбор информации о состоянии вида. Внесена в Красную книгу МСОП и Красную книгу Российской Федерации (4).

**Источники информации.** 1. Стенанян, 1990; 2. Тюлин, 1914; 3. Зиновьев, 1981 а; 4. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО СНИЦИЕВЫЕ PARIDAE

### ЛАЗОРЕВКА БЕЛАЯ *Parus cyanus* Pallas

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.  
**Распространение.** Евразия от Белоруссии до Приморья (1). В Тверской обл. данных о регистрации вида очень мало. Относительно регулярно наблюдается в гнездовое время на побережьях и островах Шошинского плеса Иваньковского вдхр. Чаше регистрируется в период с сентября по апрель в прибрежных кустарниках вместе с другими видами синиц. Весной стайки птиц встречены в пойме р. Крапивни (Калининский район) и в пойме р. Яхромы (Кашинский район) (2), а зимой

в  
г. Вышнем Волочке.



**Численность.** Неизвестна. В период гнездования редка, становится более обычной осенью.

**Экология.** Обитает в лиственных лесах и кустарниковых поймах рек, в старых ольшаниках и ивняках в приозерных низинах и по краям болот. Гнездится в дуплах. В кладке до 10—12 яиц. Питается насекомыми и их личинками, пауками, в зимний период — семенами. Оседлая и кочующая птица (3).

**Лимитирующие факторы.** Выяснены слабо, вероятно, осушительная мелиорация, торфоразработки, спрямление русел малых рек, отлов птиц для содержания в неволе. **Меры охраны.** Изучение состояния вида и создание ООПТ в местах гнездования. Охраняется в госкомплексе "Завидово". Запрещение отлова и продажи птиц для содержания в неволе. Пропаганда охраны вида. Занесена в Красную книгу Российской Федерации (4).

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Виноградов, Логинов, 1997; 3. Птушенко, Иноземцев, 1968; 4. Красн. кн. РФ, 2001.

## СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ FRINGILLIDAE

### ДУБОНОС ОБЫКНОВЕННЫЙ *Coccothraustes coccothraustes* L.

**Статус.** 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от Скандинавии до Камчатки (1). В Тверской обл. распространен спорадично, на гнездовье найден в пойме р. Кушалки (Рамешковский район), в ботаническом саду г. Твери, в окрестностях д. Бол. Святцево (Торжокский район) и д. Ферязкино (Калининский район) (2,3). Выводки и взрослые птицы встречены в поймах р. Туросный р. Межи, в окрестностях д. Подлесье (Нелидовский район), в районе оз. Пено и в окрестностях д. Жабны (Фировский район), в нос. Козлово (Конаковский район), в окрестностях с. Ильинское (Вышневолоцкий район) (4,5).

**Численность.** Точная оценка отсутствует. Повсеместно редок.

**Экология.** Приурочен к участкам пойменной древесно-кустарниковой растительности с преобладанием широколиственных пород, к опушкам лесов, садам и паркам, зарослям на местах бывших деревень. Гнезда обычно строит в кронах лиственных деревьев и высоких кустов. В кладке 3—7 яиц. Питание — зерна костяноковых плодово-ягодных растений, почки деревьев, насекомые. Перелетный и кочующий вид (2).

**Лимитирующие факторы.** Выяснены слабо. Вероятно, естественная редкость вида, ограниченное распространение оптимальных гнездовых биотопов. **Меры охраны.** Изучение состояния и пропаганда охраны вида.



**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1990б; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Б.М. Мартымянов, личн. сообщ.; 5. Виноградов, Логинов, 1997.

## СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ EMBERIZIDAE

### ДУБРОВНИК *Emberiza aureola* Pallas

Статус. 3. Редкий гнездящийся вид.

**Распространение.** Евразия от 31-го меридиана до Тихоокеанского побережья (1). В Тверской обл. распространен очень спорадично: в Верхнемоложском водно-болотном комплексе (Бежецкий район), в пойме р. Тьмы (Калининский район) (2), нерегулярно в низовьях р. Ламы (Конаковский район). В Вышневолоцком районе встречен на р. Шегре (3) и в окрестностях д. Дятлово (4); в Калининском районе в окрестностях деревень Семеновское и Поддубье (5).



**Численность.** Подвержена резким колебаниям. В последние десятилетия снизилась. В выявленных местах обитания гнездятся группами до 5—10, в редких случаях 25—30 пар (5).

**Экология.** Населяет луговые поймы, приозерные низины, краевые участки болот, пустошные и мелиорированные угодья с разреженным кустарником. Гнездится одиночными парами или небольшими группами. Гнезда на земле, среди густой травы. В кладке 4—5 яиц. Питается насекомыми и семенами. Перелетный вид (2).  
**Лимитирующие факторы.** Мелиорация и распашка пойм, раннее сенокосение, затопление речных пойм, засыпка побережий намывным грунтом при дноуглубительных работах на реках и водохранилищах.

**Меры охраны.** Выявление мест гнездования, регламентация сроков сенокосения и распашки лугов, создание ООПТ в местах групповых поселений. Охраняется в госкомплексе "Завидово". Пропаганда охраны вида.

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Зиновьев, 1991; 3. С.Б. Логинов, личн. сообщ.; 4. Данилкин, 1989; 5. Виноградов, Логинов 1997.

### ОВСЯНКА-РЕМЕЗ *Emberiza rustica* Pallas

Статус. 5. Редкий вид, численность которого постепенно возрастает.

**Распространение.** Северная часть Евразии от Швеции до Чукотки и Камчатки (1). В Тверской обл. гнездование вида регистрируется с 1982 г. (2). В настоящее время расселяется в основном в западной части области по верховым и переходным болотам вдоль Валдайской гряды. Выводки овсянок отмечались на Федяйковско-Железняковском (Лесной район), Святковском (Максатихинский район), Гладко-Подлипском (Фировский район), Усодицком (Западнодвинский район), Коммунарном (Бологовский район) и других болотах. Обитание вида установлено в заболоченных березняках вокруг г. Вышне Волочка, на северном побережье Шошинского плеса Иваньковского вдхр., на старых торфяных карьерах Озерецких болот в Конаковском районе.

**Численность.** В целом в области низка, однако в оптимальных биотопах значительно возрастает. Плотность поселения в гнездовой период в сосновом мелколесье верховых болот и сфагновых сосняках ЦЛГПБЗ составляет 17—18 ос. на кв. км (3).  
**Экология.** Гнездится в сырых смешанных и березовых лесах по краям и на "островах" болот, в болотном мелколесье, на старых торфоразработках. Гнездо помещает на земле у оснований кочек, в корнях деревьев, под валежником. В кладке 4—5 яиц. Питается насекомыми и семенами. Перелетный вид (4).

**Лимитирующие факторы.** Выяснены слабо, вероятно, сказывается естественная редкость вида у южных границ своего распространения. Способна в определенной мере адаптироваться к трансформированным болотным местообитаниям.



**Меры охраны.** Контроль за состоянием вида. Места гнездовой охраняются в ЦЛГПБЗ и госкомплексе "Завидово".

**Источники информации.** 1. Степанян, 1990; 2. Авданин, 1983; 3. Авданин, Буйолов, 1986; 4. Зиновьев, 1991.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Авданин В.О.** К орнитофауне Центрально-Лесного государственного заповедника // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин: КГУ, 1983. С. 3-4. **Авданин В.О.** Краткое сообщение о черном аисте в ЦЛГПБЗ // Исследования в области заповедного дела. М., 1984. С. 110.
- Авданин В.О.** Хищные птицы и совы в заповедниках РСФСР. М., 1985. С. 160-161.
- Авданин В.О.** Редкие виды птиц нечерноземного центра СССР в Центрально-Лесном биосферном заповеднике // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М., 1990.
- Авданин В.О.** Птицы // Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника (Флора и фауна заповедника. Вып. 59). М., 1995.
- Авданин В.О., Буйволов Ю.А.** Некоторые аспекты изучения населения птиц Центрально-Лесного биосферного заповедника // Животный мир лесной зоны европейской части СССР, его охрана и использование. Калинин: КГУ, 1986. С. 3-16.
- Анисимов П.С.** Краткое сообщение о черном аисте в междуречье Волги и Западной Двины // Исследования в области заповедного дела. М., 1984. С. 10. **Байков Я.** Заметки об охоте в Новоторжском уезде Тверской губернии в 1900 году // Природа и охота, 1901. № 1 (январь). С. 54- 79.
- Бианки В.Л.** Птицы Тверской губернии // Науч. архив ЗИН РАН, рукопись, личный фонд В. Л. Бианки, 1916. С. 268.
- Бон М.С., Мазинг В. В.** Экосистемы болот СССР. Л.: Наука, 1979. С. 188.
- Виноградов А.А., Логинов С.Б.** Новые материалы по редким птицам Тверской обл. // Вопросы морфологии и экологии животных. Тверь: ТвГУ, 1997. **Волчанецкий И.Б.** Жаворонковые. Птицы Советского Союза. Т. 6. 1954.
- Головин О.В., Сорокин М.Г., Тараканов А.Д., Шапошников Л.В.** Животный мир Калининской обл. // Природа и хозяйство Калининской обл. Калинин, 1960. С. 430-461
- Граве Л.Г.** Материалы к познанию природы северо-западной части Вельского уезда Смоленской губернии // Тр. Об-ва изучения природы Смоленского края. Смоленск, 1927. Т. IV. С. 49-94.
- Граве Л.Г.** Охотничьи промыслы в Западной области. Смоленск: Запгиз, 1933. С. 108.
- Граве Л.Г.** Центральный Лесной государственный заповедник // Тр. Центрального Лесного гос. заповедника. Смоленск, 1935. Вып. 1. С. 4-13.
- Давыдов К.Н.** Летние орнитологические экскурсии по Ржевскому уезду Тверской губернии // Тр. Импер. С.-Петербургского об-ва естествоиспытателей. СПб., 1896. Т. 27, вып. 1, протоколы заседаний, №№ 7 — 8. С. 231—267.
- Данилкин А.Ю.** Население птиц верхового болота Вышневолоцкого района Калининской обл. // Докл. МОИП. Зоология и ботаника. М., 1989. С. 83-84.
- Дементьев Г.П.** Собообразные. Птицы Советского Союза. Т.1. 1951
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР (Ржанкообразные). Калинин: КГУ, 1980а. С. 84.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР (Собообразные) // Фауна Нечерноземья, ее охрана, воспроизведение и использование. Калинин: КГУ, 1980б. С. 15-31.
- Зиновьев В.И.** Дополнение к списку видов птиц Калининской области // География и экология наземных позвоночных Нечерноземья. Владимир: ВПИ, 1981а. С. 3-4.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР (Гагарообразные, поганкообразные, веслоногие, фламингообразные) // Фауна Верхневолжья, ее охрана и использование. Калинин: КГУ, 1981б. С. 103—117.
- Зиновьев В. И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Журавлеобразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин: КГУ, 1981в. С. 65-81. **Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Листообразные, дрофообразные, голубеобразные, кукушкообразные. // Животный мир центра лесной зоны европейской части СССР. Калинин: КГУ, 1982. С. 62-91.
- Зиновьев В.И.** Водоплавающие птицы в антропогенном ландшафте // Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц. М., 1984. С. 317 — 319. **Зиновьев В.И.** Пластинчатоклювые птицы лесной зоны: биология, хозяйственное значение. Калинин: КГУ, 1985а. 88 с.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Ракшеобразные, дятлообразные, козодоеобразные, стрижеобразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и формирование биогеоценозов. Калинин: КГУ, 1985б. С. 80-106.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Врановые // Животный мир лесной зоны европейской части СССР, его охрана и использование. Калинин: КГУ, 1986. С. 85-121.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Вьюрковые // Фауна и экология животных. Тверь, ТГУ, 1990а. С. 69-105.
- Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Славковые. Калинин: КГУ, 1990б. 72 с. **Зиновьев В.И.** Птицы лесной зоны европейской части СССР. Воробьинообразные. Тверь, 1991. 157с. **Зиновьев В.И., Сорокин М.Г.** К орнитофауне Калининской области // Вопросы экологии животных. Калинин: КГУ, 1974. С. 14-16.
- Зиновьев В.И., Шапошников Л.В.** Материалы к орнитофауне Калининской области // География и

- экология наземных позвоночных. Калинин, 1978. С. 40 — 54.
- Зиновьев В.И., Беляков В.В.** Ястребиные птицы лесной зоны европейской части СССР // Охрана природы Верхневолжья. Калинин, 1979. С. 51—86. **Зиновьев В.И., Орлова Е.А.** О местах концентрации водных и околоводных птиц в Верхневолжье // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин: КГУ, 1983. С. 63 — 66. **Зиновьев В.И., Керданов Д.А., Логинов С.Б., Николаев В.И.** Редкие виды сов Калининской области // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М., 1990а. С. 164-165.
- Зиновьев В.И., Керданов Д.А., Николаев В.И.** Белый аист в Верхневолжье // Аисты: распространение, экология, охрана. Минск, 1990б. С. 94 — 96. **Капланов Л.Г., Раевский В.В.** Отчет о поездке в Тверскую губернию летом 1928г. зоологической группы комплексной экспедиции государственного музея Центрально-Промышленной области и Тверского госмузея // Мат-лы об-ва изучения Тверского края. М., 1930. Вып. 7. С. 71-77.
- Керданов Д.А.** Продуктивность размножения орлана-белохвоста в Калининской области // Новые аспекты исследования биологии флоры и фауны СССР. М., 1988. С. 80.
- Керданов Д.А.** К экологии дербника в Калининской области // Фауна и экология животных. Тверь, ТвГУ, 1990а. С. 48-51.
- Керданов Д.А.** Численность хищных птиц в Калининской области // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М., 1990б. С. 120-124. **Керданов Д.А.** Антропогенное влияние на беркута и перспективы его сохранения в Калининской области // Там же. С. 118-120.
- Керданов Д.А.** Экология размножения скопы в Верхневолжье // Животный мир европейской части России, его изучение, использование и охрана. М., 1991. С. 135-143.
- Козлова М.В., Межнев А.П., Романов Ю.М.** Среднерусская белая куропатка в нечерноземном центре СССР (по результатам анкетирования) // Редкие виды птиц Нечерноземья. М., 1990. С. 137 — 139. **Короткое Д.В., Харитонов Н.П.** Наблюдение за черным аистом в Калининской области // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М., 1990. С. 139 — 142. **Кончиц А.М.** К вопросу организации правильного охотхозяйства на территории "Стаховского Моха" // Тр. Центрального лесного гос. заповедника. Смоленск, 1937. Вып. 2. С. 391-409.
- Кончиц А.М.** Распределение птиц в природном комплексе Центрального лесного госзаповедника в зависимости от сочетания биотопических факторов // Рукопись. ЦЛГЗ, 1939. 107 с.
- Кошелев А.И.** Кольчатая горлица // Птицы России и сопредельных регионов. Рябкообразные, голубеобразные, кукушкообразные, совообразные. М.: Наука, 1993а. С. 118-131.
- Кошелев А. И.** Сплюшка // Там же. С. 325 — 340. Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. **Крень А.К.** К вопросу о биоценозах мохового болота // Тр. Центрального лесного гос. заповедника. Смоленск, 1937. Вып. 2. С. 439-483.
- Курочкин Е.Н.** Отряд Поганкообразные // Птицы СССР. История изучения. / Гагары, поганки, трубконосые. М.: Наука, 1982. С. 289-351.
- Курочкин Е.Н., Кошелев А.И.** Семейство Пастушковые // Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. Л.: Наука, 1987. С. 335-464.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б.** Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. Л.: ЛГУ, 1983. Т. 1, 480с.
- Мануш С.Г. Сельское хозяйство и охрана фауны. М.: Агропромиздат, 1990. 112 с.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В.** Гнездящиеся кулики Новгородской области // Гнездящиеся кулики Вост. Европы - 2000. М., 1998. Т. 1. С. 28-33. **Немцов В.В.** Птицы // Фауна Дарвинского заповедника (Флора и фауна заповедников СССР). М., 1988. С. 29 — 57.
- Николаев В.И.** О распространении некоторых видов птиц Калининской области // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин: КГУ, 1985. С. 140—145.
- Николаев В.И.** Гнездование серебристой чайки на Ивановском вдхр. (Тверская область) // Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. Ставрополь, 1992. С. 63-65.
- Николаев В.И.** Птицы болотных ландшафтов национального парка "Завидово" и Верхневолжья. Тверь, 1998. 215 с.
- Николаев В.И.** Болота Верхневолжья. Птицы. М.: Русский университет, 2000. 216с.
- Николаев В.И., Керданов Д.А.** Новые сведения о птицах Калининской области // Новые аспекты исследования биологии флоры и фауны СССР. М., 1988. С. 79-80.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю.** К экологии двух видов неясителей Верхневолжья // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань, 2001. С. 469-470.
- Осмоловская В.И.** Распространение и численность белой куропатки в лесной полосе европейской части Союза // Бюлл. МОИП, отд. биол., 1970. Т. 75, вып. 1. С. 117-122.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А.** Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М.: МГУ, 1968. 461 с.
- Пукинский Ю.Б.** Жизнь сов. Л.: ЛГУ, 1977. 240 с.
- Сорокина З.М., Сорокин А.С., Керданов Д.А., Николаев В.И.** Перспективы организации заказников в Калининской области // Рациональное использование и охрана природных комплексов. М., 1986. С. 63 — 71.
- Спангенберг Е.П., Олигер И.М.** Орнитологические исследования в Дарвинском заповеднике в 1946 и 1947 годах. Труды Дарвинского гос. зап-ка. Вып. 1. М., 1949. С. 245-302.
- Станчинский В.В.** Птицы Смоленской губернии // Наука, известия Смоленск, гос. ун-та. Смоленск, 1927. Т. 4, вып. 1. 217 с.
- Степанян Л.С.** Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 726 с. **Тюлин Н.М.** Шестилетние (с 1906-го по 1912 год)

наблюдения над птицами Столоповской волости Вышневолоцкого и Заручьевской волости Бежецкого уездов Тверской губернии // Птицеведение и птицеводство. М., 1914. Т. 5, вып. 1. С. 1-26. **Шапошников Л., Головин О., Сорокин М., Тараканов А.** Животный мир Калининской области. Калинин, 1959. 459 с.

**Шниц В.** Материалы к познанию авифауны оз. Селигер и его прибрежной полосы // Труды пресноводной биолог. станции СПб. об-ва естествоиспытателей. СПб., 1912. Т. 3. С. 164-173.

**Юргенсон П.Б.** О современном состоянии промысловой фауны в лесных дачах, смежных с Центральным лесным государственным заповедником // Тр. Центрального лесного гос. заповедника. Смоленск, 1937. Вып. 2. С. 300-331.

**Lars J.** Birds of Europe. New Jersey: Pr. University Press, 1992. 552 s. (Илл.)

**Nowak E.** Ausbreitung der Türkentaube (*Streptopelia decaocto*) in der Ud SSR: Umfrage 1988//J.Orn., 1989, 130,4. P. 513-527.