

Коренов Михаил Владимирович

канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

Ефремова Татьяна Викторовна

аспирант

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

Фомина Дарья Александровна

канд. биол. наук, и.о. директора

ОГБУК «Ульяновский областной краеведческий
музей им. И.А. Гончарова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

ФАУНА НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

ЛЕБЯЖЬЕГО БОЛОТА

***Аннотация:** в статье представлены материалы по фауне земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих ландшафтного памятника природы «Лебяжье болото», собранные коллективом авторов в 2004–2025 гг. Всего выявлено 95 видов позвоночных животных, в том числе 11 из которых внесены в Красную книгу Ульяновской области и 5 видов в Красную книгу РФ. Проанализирована роль памятника природы в сохранении редких видов и формировании фауны водно-болотных угодий таёжного типа в лесостепной зоне Среднего Поволжья.*

***Ключевые слова:** водораздельные болота, Лебяжье болото, позвоночные животные, редкие виды.*

Авторы благодарны всем, кто оказал посильную помощь в организации и проведении обследований Лебяжьего болота, в том числе преподавателям,

студентам и аспирантам Ульяновского государственного педагогического университета им. И.Н. Ульянова, Научно-исследовательскому центру «Поволжье», Симбирскому отделению Союза охраны птиц России, Ульяновскому областному отделению Русского географического общества.

Введение.

Водораздельные болота верхового и переходного типа с развитым сфагновым покровом являются реликтовыми ландшафтами центральной части Приволжской возвышенности и представляют большой научный и природоохранный интерес [3]. В условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья такие болота таёжного типа находятся на южной границе распространения и достигают лишь мезотрофной фазы развития, а чаще остаются эвтрофными. При общей незначительной площади водно-болотных угодий Ульяновской области, доля болот водоразделов и высоких надпойменных террас составляет около 30%, при этом к данному типу болот относятся все болота со сформировавшимся сфагновым покровом [2]. С точки зрения разнообразия позвоночных животных наибольший интерес представляют комплексные водораздельные болота, на которых сфагновые ценозы занимают только часть болотного массива (образуют сплавины), а остальные участки представлены открытыми окнами воды, осоковыми сообществами и тростниково-рогозовыми крепями. Высокое разнообразие фауны здесь обеспечивается разнообразием стадий обитания и доступом к открытой воде. Как правило, к комплексным водораздельным болотам относятся наиболее крупные болотные массивы, которые в регионе представлены единично, а суммарная их площадь составляет порядка 11,3 км² или 0,03% от площади региона [6; 8].

К одному из наиболее крупных комплексных водораздельных болот Ульяновской области относится Лебяжье болото, которое в 2012 г. было объявлено ландшафтным памятником природы регионального значения. Лебяжье болото располагается на территории Вешкаймского района в 3,5 км к югу от с. Беклемишево, имеет площадь 65 га. В отличие от большинства водораздельных болот, Лебяжье болото располагается не внутри лесного массива, а на его

опушке. С запада и юга болотный массив окружает полоса смешанного сосново-лиственные леса шириной 50–150 м, на юго-востоке переходящая в крупный лесной массив; с северо-восточной части к болоту примыкает старовозрастный остепнённый бор возрастом более 100 лет, который также включён в границы памятника природы; с севера, востока и запада болото окружают суходольные луга, которые в настоящее время зарастают густым самосевом сосны возрастом 25–30 лет. На самом болоте широко представлены осоково-сфагновые сплавины с берёзой и осоково-кочкарниковые топи; имеются отдельные окна открытой воды площадью до 0,13 га; по краю торфяной залежи у открытой воды распространены тростниковые крепи и небольшие участки рогозовых зарослей; на сплавинах и вдоль границы болота обычны ивняки; на открытых низинных участках по периферии болота представлены злаково-разнотравные луга (рис. 1). Общая площадь памятника природы «Лебяжье болото», включающая болотный массив и старовозрастный остепнённый бор, составляет 88 га [7].



Рис. 1. Аэрофотоснимок Лебяжьего болота (23.04.2024)

Материалы и методы.

Исследования фауны Лебяжьего болота проводились эпизодически в весенне-летний период на протяжении 22 лет: 10.08.2004, 30.08.2006, 25.08.2007,

15.06.2008, 27.07 и 27–28.08.2009, 17.04.2010, 15 и 25–26.05.2011, 16–17.08.2011, 15.04.2012, 12.04.2014, 11.04 и 16.08.2015, 9.04 и 9.05.2016, 21.04.2017, 20.04.2018, 15.04.2019, 14–15.04.2020, 15.05.2021, 21.04 и 27–28.05.2024, 19.05.2025. Основное внимание в ходе полевых выездов уделялось орнитофауне болотного массива, которая обследовалась в ходе маршрутных и точечных наблюдений. Попутно фиксировались все представители других отрядов наземных позвоночных (земноводные, пресмыкающиеся, млекопитающие). Целенаправленные отловы мелких млекопитающих ловушко-линиями проведены 16–17.08.2011; объём учётных работ составил 42 ловушко-суток.

Результаты.

В ходе натурных исследований на Лебяжьем болоте и его окрестностях выявлено 95 видов наземных позвоночных животных, в том числе 2 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 82 вида птиц и 9 видов млекопитающих (табл.), что составляет 24% от современной фауны наземных позвоночных животных Ульяновской области.

Редкие виды позвоночных животных представлены 11 видами птиц, занесёнными в Красную книгу Ульяновской области [9], из которых 5 видов также занесены в Красную книгу РФ [10]. Непосредственно на территории болотного массива отмечено 2 редких вида (серый журавль и большая выпь), остальные встречены в ближайших окрестностях.

Серый журавль (Кр. кн. У.о. – кат. 2). Лебяжье болото – ежегодное место гнездования серых журавлей, которые являются ключевым объектом охраны среди позвоночных животных на территории памятника природы. В разные годы на болотном массиве отмечалось от одной до трёх пар: 10.08.2004 г. – два выводка с одним и двумя птенцами, 15.06.2008 г. – два жилых гнезда, уже покинутых птенцами; 27.07.2009 г. – одна пара; 17.04.2010 г. – три особи (вероятно, две пары); 25–26.05.2011 г. – две пары, в том числе жилое гнездо с кладкой из двух яиц; 15.04.2012 г. – 2–3 пары; 12.04.2014 г. – несколько особей; 9.04 и 9.05.2016 г. – одна пара, 21.04.2017 г. – одна пара, 15.04.2019 г. – три пары, 14–15.04.2020 г. – две пары и одиночная особь; 28.05.2024 г. – одна пара;

19.04.2025 г. – одна особь. Совсем не были отмечены журавли на Лебяжьем болоте в гнездовые сезоны 2015, 2018 и 2021 гг. В последние годы (2024 и 2025), несмотря на то что журавли на Лебяжьем болоте в гнездовой период отмечались, их гнёзда в ходе целенаправленных поисков обнаружить не удалось, что мы связываем с усыханием болотного массива и ухудшением условий гнездования вида.

Горлица (Кр. кн. РФ – кат. 2; Кр. кн. У.о. – кат. 2). Группа горлиц, вероятно выводок, состоящая из 4 особей, отмечена в окрестностях Лебяжьего болота 10.08.2004 г.

Большая выпь (Кр. кн. У.о. – кат. 3). Единственный раз токующий самец отмечен в тростниковых зарослях Лебяжьего болота 26.05.2011 г.

Змея (Кр. кн. РФ – кат. 3; Кр. кн. У.о. – кат. 3). Одиночная особь отмечена над опушкой лесного массива к юго-востоку от Лебяжьего болота 10.08.2004 г.

Орёл-карлик (Кр. кн. У.о. – кат. 5). Одиночная особь тёмной морфы отмечена в окрестностях Лебяжьего болота 15.05.2011 г.

Большой подорлик (Кр. кн. РФ – кат. 2; Кр. кн. У.о. – кат. 2). Одиночная взрослая особь отмечена над Лебяжьим болотом 16.08.2015 г.

Орёл-могильник (Кр. кн. РФ – кат. 2; Кр. кн. У.о. – кат. 3). Первый и единственный раз успешное размножение орлов-могильников в остепнённом бору возле Лебяжьего болота отмечено в 2006 г. – 30.08.2006 г. на старовозрастной сосне обнаружено гнездо, в котором находился один слётки. В дальнейшем на гнездовом участке ежегодно отмечался только территориальный самец, который в 2008 и 2011 гг. отстраивал новые гнёзда, но пару так больше не сформировал и к размножению не приступал. С 2012 г. орлы-могильники здесь больше не отмечались, и в настоящее время гнездовой участок брошен, что мы связываем с зарастанием луговых сообществ в окрестностях Лебяжьего болота густой сосновой порослью, исчезновением поселения сурков и, как следствие, ухудшением кормовой базы вида.

Желна (Кр. кн. У.о. – кат. 5). Пара чёрных дятлов отмечена в смешанном лесу в окрестностях Лебяжьего болота 15.04.2020 г.

Кобчик (Кр. кн. РФ – кат. 3; Кр. кн. У.о. – кат. 4). Лётный выводок кобчиков, состоящих из 4 особей, отмечен в окрестностях Лебяжьего болота 30.08.2006 г.

Серый сорокопут (Кр. кн. У.о. – кат. 4). Остепнённый бор в окрестностях Лебяжьего болота является вероятным местом гнездования серых сорокопутов: 12.04.2014 г. на вершине сосны встречен токующий самец, одиночные особи на присадах здесь же отмечены 9.05.2016 г. и 15.04.2020 г.

Хохлатая синица (Кр. кн. У.о. – кат. 3). Пара хохлатых синиц отмечена в сосновом подросте возле остепнённого бора 28.05.2024 г.

Помимо редких видов следует уделить внимание отдельным видам, представляющим интерес для фауны региона и демонстрирующим роль водораздельных комплексных болот в её формировании.

Клинтух. Несмотря на то что клинтух был вынесен из последнего издания Красной книги Ульяновской области [9], лесные популяции вида остаются редкими и нуждаются в особом внимании. К таковым следует отнести клинтухов, обитающих в остепнённом бору на окраине Лебяжьего болота. Одиночная особь здесь отмечена 10.08.2004 г., пары птиц встречены 28.08.2009 г. и 21.04.2004 г.

Тростниковая камышевка. Поющие самцы в количестве 4 особей отмечены в тростниковых зарослях на Лебяжьем болоте 26.05.2011 г. Данный вид был обнаружен в Ульяновской области в начале XXI века [5] и в последнее время расселяется в регионе.

Краснозобый конёк. В Ульяновской области малочисленный пролётный вид [4], места гнездования расположены в тундре, лесотундре и местами в северной тайге – в основном севернее полярного круга [11]. На Лебяжьем болоте токующие самцы в количестве от 3 до 5 особей отмечены 9.05.2016 г. Формально данный факт указывает на возможное гнездование вида, однако подтверждено оно не было и маловероятно в силу значительного удаления исследуемого участка от гнездового ареала краснозобых коньков. Тем не менее, остановка в поздневесенний период и токовое поведение краснозобых коньков на Лебяжьем болоте указывают на биотопическую схожесть данного

местообитания с тундроподобными болотами северных регионов страны, где расположены основные места гнездования вида.

Байбак. В 2010 г. очаговое поселение степных сурков (одна семья) отмечалось в остепнённом бору возле Лебяжьего болота. В дальнейшем сурки здесь перестали встречаться, что связано с зарастанием луговых сообществ в окрестностях болота сплошной сосновой порослью.

Водяная полёвка. Несмотря на целенаправленные работы по изучению фауны и населения мышевидных грызунов Ульяновской области, водяная полёвка была отловлена лишь однажды в единичной количестве на Лебяжьем болоте 17.08.2011 г [1]. До этого шкурка водяной полёвки также обнаружена в гнезде серых журавлей на Лебяжьем болоте 15.06.2008 г.

Полный перечень выявленных позвоночных животных Лебяжьего болота приведён ниже; для птиц указан статус пребывания (табл. 1).

Таблица 1

Видовое разнообразие наземных позвоночных животных
Лебяжьего болота и его окрестностей

№	Вид	Статус
<i>Земноводные – Amphiba</i>		
<i>Отряд Хвостатые земноводные – Caudata</i>		
Семейство Саламандровые – Salamandridae		
1.	Обыкновенный тритон – <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Отряд Бесхвостые земноводные – Anura</i>		
Семейство Лягушки – Ranidae		
2.	Прудовая лягушка – <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	
<i>Пресмыкающиеся – Reptilia</i>		
<i>Отряд Чешуйчатые – Squamata</i>		
Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae		
3.	Живородящая ящерица – <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	
Семейство Ужовые – Colubridae		
4.	Обыкновенный уж – <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Класс Птиц – Aves</i>		
<i>Отряд Курообразные – Galliformes</i>		
Семейство Фазановые – Phasianidae		
5.	Перепел – <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	A2
Семейство Тетеревиные – Tetraonidae		

6.	Тетерев – <i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)	A2
<i>Отряд Гусеобразные – Anseriformes</i>		
Семейство Утиные – Anatidae		
7.	Связь – <i>Anas Penelope</i> Linnaeus, 1758	B3
8.	Чирок-свистунок – <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	B3
9.	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	B3
10.	Чирок-трескунок – <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	B3
11.	Широконоска – <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	A1
<i>Отряд Журавлеобразные – Gruiformes</i>		
Семейство Журавлиные – Gruidae		
12.	Серый журавль – <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	C15
<i>Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes</i>		
Семейство Ржанковые – Charadriidae		
13.	Чибис – <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
Семейство Бекасовые – Scolopacidae		
14.	Вальдшнеп – <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	A2
15.	Бекас – <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	C11
16.	Черныш – <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	B3
Семейство Чайковые – Laridae		
17.	Речная крачка – <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	A1
<i>Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes</i>		
Семейство Кукушковые – Cuculidae		
18.	Кукушка – <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	A2
<i>Отряд Голубеобразные – Columbiformes</i>		
Семейство Голубиные – Columbidae		
19.	Клинтух – <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	B3
20.	Вяхрь – <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	A2
21.	Горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	B3
<i>Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes</i>		
Семейство Козодоевые – Caprimulgidae		
22.	Козодой – <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	A2
<i>Отряд Стрижеобразные – Apodiformes</i>		
Семейство Стрижиные – Apodidae		
23.	Чёрный стриж – <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
<i>Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes</i>		
Семейство Цаплевые – Ardeidae		
24.	Большая выпь – <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	A2
25.	Серая цапля – <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	A1
<i>Отряд Ястребообразные – Accipitriformes</i>		
Семейство Ястребиные – Accipitridae		
26.	Змеяд – <i>Circaetus gallicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	A1
27.	Болотный лунь – <i>Circaetus gallicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	C11

28.	Полевой лунь – <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	A1
29.	Луговой лунь – <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
30.	Тетеревятник – <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	A1
31.	Перепелятник – <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	A1
32.	Орёл-карлик – <i>Hieraaetus pennatus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	A1
33.	Большой подорлик – <i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	A1
34.	Орёл-могильник – <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809	C11
35.	Канюк – <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	B3
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes		
Семейство Щурковые – Meropidae		
36.	Золотистая щурка – <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	B3
Отряд Дятлообразные – Piciformes		
Семейство Дятловые – Picidae		
37.	Вертишейка – <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	A1
38.	Седой дятел – <i>Picus canus</i> J.F. Gmelin, 1788	B7
39.	Желна – <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	B3
40.	Большой пёстрый дятел – <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	B3
Отряд Соколообразные – Falconiformes		
Семейство Соколиные – Falconidae		
41.	Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	B3
42.	Чеглок – <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	B7
Отряд Воробьеобразные – Passeriformes		
Семейство Иволговые – Oriolidae		
43.	Иволга – <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	A2
Семейство Сорокопутовые – Laniidae		
44.	Жулан – <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	A1
45.	Серый сорокопуд – <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	A2
Семейство Врановые – Corvidae		
46.	Сойка – <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	A1
47.	Серая ворона – <i>Corvus cornix</i> Linnaeus, 1758	A1
48.	Ворон – <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	A1
Семейство Жаворонковые – Alaudidae		
49.	Лесной жаворонок – <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	A2
Семейство Сверчковые – Locustellidae		
50.	Соловьиный сверчок – <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	A2
Семейство Камышовковые – Acrocephalidae		
51.	Камышовка-барсучок – <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	A2
52.	Тростниковая камышовка – <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	A2
Семейство Пеночковые – Phylloscopidae		
53.	Пеночка-весничка – <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	A2
54.	Пеночка-теньковка – <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	A2
Семейство Славковые – Sylviidae		

55.	Садовая славка – <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	B4
56.	Серая славка – <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	A2
Семейство Ополовниковые – Aegithalidae		
57.	Ополовник – <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
Семейство Синицевые – Paridae		
58.	Пухляк – <i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	A2
59.	Хохлатая синица – <i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
60.	Лазоревка – <i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	A2
61.	Большая синица – <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	A2
Семейство Поползневые – Sittidae		
62.	Поползень – <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	A2
Семейство Мухоловковые – Muscicapidae		
63.	Зарянка – <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	A2
64.	Соловей – <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	A2
65.	Варакушка – <i>Cyanecula svecica</i> (Linnaeus, 1758)	A2
66.	Горихвостка-лысушка – <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	A2
67.	Луговой чекан – <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	B3
68.	Каменка – <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	A1
69.	Рябинник – <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	A1
70.	Певчий дрозд – <i>Turdus philomelos</i> C.L. Brehm, 1831	A2
71.	Деряба – <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	A2
Семейство Скворцовые – Sturnidae		
72.	Скворец – <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	B3
Семейство Свиристелевые – Bombycillidae		
73.	Свиристель – <i>Bombycilla garrulous</i> (Linnaeus, 1758)	пр.
Семейство Трясогузковые – Motacillidae		
74.	Луговой конёк – <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	A1
75.	Лесной конёк – <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	A2
76.	Краснозобый конёк – <i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811)	пр.
77.	Жёлтая трясогузка – <i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	A2
78.	Малая желтоголовая трясогузка – <i>Motacilla werae</i> (Buturlin, 1907)	C15
79.	Белая трясогузка – <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	A1
Семейство Вьюрковые – Fringillidae		
80.	Зяблик – <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	A2
81.	Зеленушка – <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	A2
82.	Щегол – <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	B3
83.	Чиж – <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	B3
84.	Чечевица – <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	A2
Семейство Овсянковые – Emberizidae		
85.	Обыкновенная овсянка – <i>Emberiza citronella</i> Linnaeus, 1758	A2
86.	Камышовая овсянка – <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	C14
Класс Млекопитающие – Mammalia		

<i>Отряд Насекомоядные – Eulipotyphla</i>	
Семейство Землеройковые – Soricidae	
87.	Обыкновенная бурозубка – <i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758
<i>Отряд Парнокопытные – Artiodactyla</i>	
Семейство Олени – Cervidae	
88.	Европейская косуля – <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758
<i>Отряд Грызуны – Rodentia</i>	
Семейство Беличьи – Sciuridae	
89.	Байбак – <i>Marmota bobak</i> Müller, 1776
Семейство Бобровые – Castoridae	
90.	Евразийский бобр – <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758
Семейство Хомяковые – Cricetidae	
91.	Ондатра – <i>Ondatra zibethicus</i> Linnaeus, 1766
92.	Водяная полёвка – <i>Arvicola amphibius</i> Linnaeus, 1758
93.	Полёвка-экономка – <i>Alexandromys oeconomus</i> Pallas, 1776
94.	Обыкновенная полёвка – <i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)
Семейство Мышиные – Muridae	
95.	Желтогорлая мышь – <i>Sylvaemus flavicollis</i> Melchior, 1834

* *Примечание.* Гнездовой статус приведён в соответствии с критериями Атласа гнездящихся птиц европейской части России. *А. Возможное гнездование:* 1. Вид наблюдался в гнездовой период в местообитаниях, подходящих для его гнездования. 2. Слышали в гнездовой период пение самца (самцов) или брачные крики. *В. Вероятное гнездование:* 3. Пара наблюдалась в гнездовое время в подходящем для гнездования биотопе. 4. Наблюдалось территориальное поведение (песни, токовые полёты и т. п.) на постоянном участке в течение ≥ 2 разных дней за неделю или больший промежуток времени. 5. Брачное поведение и демонстрации. 6. Посещение птицами вероятного места гнездования. 7. Беспоконное поведение и тревожные крики взрослых птиц. 8. Наседное пятно у взрослой птицы. 9. Строительство гнезда или выдалбливание дупла. *С. Подтвержденное гнездование:* 10. Птицы пытаются отвлечь наблюдателя или притворяются ранеными. 11. Обнаружено жилое гнездо или скорлупа яиц. 12. Встречены слетки (для птенцовых видов птиц) или пуховики (для выводковых видов). 13. Встречены взрослые птицы, прилетающие на свой гнездовой участок и покидающие его при обстоятельствах, указывающих на жилое гнездо (например, когда гнездо не видно высоко на дереве или в дупле) или же видна

насиживающая птица. 14. Встречены взрослые птицы с птенцовыми фекалиями или кормом для птенцов. 15. Найдено гнездо с кладкой. 16. Обнаружено гнездо с птенцами, которых видно или слышно. *Пр.* – вид отмечен во время миграций и кочёвок, гнездовой ареал вида находится за пределами региона.

Список литературы

1. Адамович М.К. Видовой состав и численность мелких грызунов на территории Ульяновской области / М.К. Адамович, М.В. Корепов, Е.А. Артемьева, П.В. Миронов // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. – 2016. – №1(17). – С. 6–14. EDN VPUENV

2. Благовещенский И.В. Классификация болотных массивов центральной части Приволжской возвышенности / И.В. Благовещенский // Современные проблемы ботаники: материалы конф., посвящ. памяти В.В. Благовещенского: сб. науч. ст. – Ульяновск: УлГПУ, 2007. – С. 45–57.

3. Благовещенский В.В. Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием / В.В. Благовещенский. – Ульяновск: УлГУ, 2005. – 715 с.

4. Бородин О.В. Конспект фауны птиц Ульяновской области: справочник / О.В. Бородин. – Ульяновск: Филиал МГУ, 1994. – 96 с.

5. Бородин О.В. Новые виды в орнитофауне Ульяновской области / О.В. Бородин // Природа Симбирского Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск: СНЦ, 2002. – Вып. 3. – С. 167–169.

6. Корепов М.В. Кадастровая оценка гнездящихся непромысловых видов птиц наземных местообитаний Ульяновской области / М.В. Корепов, Д.А. Корепова // Экосистемы: экология и динамика. – 2018. – Т. 2. №3. – С. 61–78. EDN YNCYXZ

7. Изучение природных условий участков перспективных особо охраняемых природных территорий областного значения в Ульяновской области. Ландшафтный памятник природы «Белолобьяжье болото»: отчёт по контракту

№38 от 06.09.2011 г. / М.В. Корепов, А.В. Масленников, Д.А. Корепова, Е.А. Артемьева. – Ульяновск: НИЦ «Поволжье», 2011. – 27 с.

8. Корепова Д.А. Карта местообитаний животных Ульяновской области / Д.А. Корепова, Д.А. Денисов, М.В. Корепов // Природа Симбирского Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2017. – Вып. 18. – С. 144–152. EDN XWVFJR

9. Красная книга Ульяновской области / под науч. ред. М.В. Корепова, А.В. Масленникова, Ю.С. Волковой. – Ульяновск: НИЦ «Поволжье», 2025. – 670 с.

10. Красная книга Российской Федерации. Том «Животные». – 2-е изд. – М.: ВНИИ Экология, 2021. – 1128 с.

11. Морозов В.В. Краснозобый конёк *Anthus cervinus* / В.В. Морозов // Атлас гнездящихся птиц европейской части России. 2020 / ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М.: Фитон XXI, 2020. – С. 544–546.