

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Мария Юрьевна ЛУПИНОС<sup>1</sup>  
Луиза Бахтиеровна МАРДОНОВА<sup>2</sup>  
Максим Гайратович МИТРОПОЛЬСКИЙ<sup>3</sup>  
Полина Евгеньевна ПОКАЗАНЬЕВА<sup>4</sup>  
Илья Михайлович РАЕНЕНКО<sup>5</sup>  
Ильдар Газизуллович ШАРАФУТДИНОВ<sup>6</sup>  
Сергей Николаевич ГАШЕВ<sup>7</sup>

УДК 574/577: 597/599

### **НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ОХРАНЯЕМЫМ ВИДАМ ВЫСШИХ ПОЗВОНОЧНЫХ НА ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

- <sup>1</sup> кандидат биологических наук, доцент  
кафедры зоологии и эволюционной экологии животных,  
Тюменский государственный университет  
mariya\_lupinos@mail.ru
- <sup>2</sup> магистрант кафедры зоологии и эволюционной экологии животных,  
Тюменский государственный университет  
mardonova.luiza@mail.ru
- <sup>3</sup> аспирант кафедры зоологии и эволюционной экологии животных,  
Тюменский государственный университет  
max\_raptors@list.ru
- <sup>4</sup> студент кафедры зоологии и эволюционной экологии животных,  
Тюменский государственный университет  
pokazanevapolina@mail.ru
- <sup>5</sup> инженер Института биологии, Тюменский государственный университет  
setj-61@rambler.ru
- <sup>6</sup> инженер Зоомузея, Тюменский государственный университет  
ildar\_taxidermist@rambler.ru
- <sup>7</sup> доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии  
и эволюционной экологии животных, Тюменский государственный университет  
gsn-61@mail.ru

---

**Цитирование:** Лупинос М. Ю. Новые данные по охраняемым видам высших позвоночных на юге Тюменской области / М. Ю. Лупинос, Л. Б. Мардонова, М. Г. Митропольский, П. Е. Показаньева, И. М. Раененко, И. Г. Шарафутдинов, С. Н. Гашев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2016. Т. 2. № 4. С. 33-47.  
DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47

---

**Аннотация**

В статье представлены материалы, собранные в рамках проводимой авторами экспедиционной и аналитической работы по подготовке второго издания Красной книги Тюменской области. Полевой материал собран в течение весенне-летнего вегетационного сезона 2016 г., архивные данные и устные сообщения корреспондентов проанализированы за период 2013-2016 гг. В статье приведены новые данные по распространению 4 видов млекопитающих (50,0% от общего числа видов во втором издании Красной книги Тюменской области) и 27 видов птиц (56,2% видов от общего потенциального списка Красной книги). Полученные материалы являются существенным дополнением к сборнику статей «Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области» (2013 г.) при написании видовых очерков к новому изданию Красной книги Тюменской области в 2017 г.

**Ключевые слова**

Красная книга, высшие позвоночные, птицы, млекопитающие, Тюменская область.

**DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47**

**Введение**

Видовое разнообразие, как важная составная часть биологического разнообразия, является основой устойчивого функционирования экосистем и требует всестороннего исследования. Сбор данных для адекватного отражения состояния изученности и природного статуса редких видов в этой связи является весьма актуальным условием. В связи с высокой актуальностью исследований собранные в работе материалы по распространению высших позвоночных животных на юге Тюменской области послужат неотъемлемой частью общей картины состояния популяций животных этой территории за последние несколько лет.

**Материал и методика**

Материал собран экспедиционным методом маршрутными учетами, а также с использованием фотоловушек и отловов птиц паутинными сетями, а млекопитающих — капканами Геро. С 7 по 10 мая 2016 г. обследованы юго-западные районы юга Тюменской области в пределах Заводоуковского, Упоровского и Исетского районов С. Н. Гашевым. С 13 по 21 мая 2016 г. был организован выезд в южные районы Тюменской области специалистами и студентами кафедры зоологии и эволюционной экологии животных Тюменского государственного университета в составе: Митропольский М. Г., Мардонова Л. Б., Шарафутдинов И. Г. Обследованы Армизонский, Бердюжский, Казанский и Ишимский районы. С 20 июля по 6 августа 2016 г. были обследованы значимые для гнездования и остановки птиц водоемы на территории Рамсарского угодья «Тобол-Ишимская лесостепь» в пределах Армизонского, Бердюжского, Казанского, Сладковского и Ишимского районов. Состав группы: Лупинос М. Ю., Показаньева П. Е., Раенен-

ко И. М. Также были использованы данные компании по учету прилета птиц в Тюменской области «Весна идет», организованной Тюменским отделением Союза охраны птиц России, и отдельные материалы авторов за 2013-2015 гг.

### Обсуждение результатов

#### *Класс Млекопитающие*

**Обыкновенный еж** *Erinaceus europaeus*. Наиболее южной находкой подвида *E. e. pallidus* в Тюменской области можно считать ежа из коллекции ТОКМ, собранного 1.06.1951 в д. Дербыши Тюменского района. О подтвержденной встрече обыкновенного ежа в Тобольском районе в 2011 г. сообщают С. Н. Гашев с соавторами [7], там же сообщается о 3 встречах вида в 2006 г. в Уватском районе. О единичных находках в Нижнетавдинском и Ярковском районах сообщают Н. В. Хозяинова с соавторами [25]. Сообщение о встрече вида в Абатском районе [24], скорее всего, ошибочно и относится к дунайскому ежу. В южных районах области предположительно обыкновенный еж был отмечен нами 13.05.2016 в березовой колке западнее д. Прохорово и 29.07.2016 также в березовой колке вблизи оз. Черное в Армизонском районе (имеются фотографии).

**Большой тушканчик** *Allactaga major* в Тюменской области, возможно, подвид *A. t. decumanus*, в прошлом широко населял лесостепную зону, однако в северной лесостепи встречался редко. Известны находки в Ишимском, Казанском, Бердюжском, Армизонском, Исетском и Упоровском районах [6]. В настоящее время sporadично сохранился по лесостепной зоне юга Тюменской области. По нашим данным он отмечен в Армизонском (д. Прохорово, д. Даньково), Бердюжском (у оз. Тундрово), Казанском (д. Ельцово) и Сладковском (д. Новоалександровка) районах в 2013-2016 гг. [18; опросные и личные данные 2016 г.].

**Джунгарский хомячок** *Phodopus sungorus* в пределах Тюменской области распространен в лесостепной зоне. Ранее приводился для Армизонского, Бердюжского, Ишимского и Абатского районов [6]. По последним данным, жилые норы джунгарского хомячка отмечены нами летом 2004 г. в Сладковском районе и в мае 2016 г. на юге Упоровского района у границы с Курганской областью (дорога Емуртла — Мокроусово).

**Корсак** *Vulpes corsac* крайне редко и не ежегодно заходит в лесостепную зону юга Тюменской области, чаще всего в годы увеличения его численности в Северном Казахстане [1]. В период с 2013 по 2016 г. имеется несколько фактов поимки корсаков в капканы, расставленные на лис: в феврале 2013 г. у д. Падун в Заводоуковском районе [7], зимой 2013 г. у д. Нестерово в Бердюжском районе и зимой 2014 г. у д. Новоказанка в Сладковском районе. По сообщениям охотников, доля корсака в капканном промысле лисиц в Казанском и Бердюжском районе в зимнее время 2015-2016 гг. составляла до 97%. Однако эти данные требуют уточнения. Одиночный зверь был отмечен при ночном патрулировании в пограничной зоне у д. Ильинка (Казанский район) в начале мая 2016 г. (устное сообщение А. Аксенова).

*Класс птицы*

**Чернозобая гагара** *Gavia arctica* гнездится на всей территории области, в лесостепной зоне более обычна [23]. Одним из основным мест гнездования являются плесы озера Черное в Армизонском районе [18], где молодых и взрослых птиц неоднократно отмечали 28.07.2016. Также две одиночные птицы были отмечены 16.05.2016 на оз. Тундрово в Бердюжском районе и 01.08.2016 на оз. Бол. Уктузское в Сладковском районе.

**Кудрявый пеликан** *Pelecanus crispus* широко населяет озера лесостепной зоны Тюменской области, откуда в последние годы проникает в подтаежную зону [4; 17]. Так, в августе 2013 г. на оз. Старый Кавдык в Ялуторовском районе держались три птицы больше суток (устное сообщение егеря охотхозяйства ТООиР С. А. Ульянова), а в июне 2015 г. одиночная птица у колонии серых цапель в окр. пос. Боровое Тюменского района (устное сообщение В. Гильштейна). По водоемам лесостепной зоне в мае, июле и августе 2016 г. отмечен практически повсеместно. Прилет отмечен 6.04.2016 у с. Новокировский Ишимского района (устное сообщение С. Болдырева).

**Большая белая цапля** *Egretta alba* значительно расширяет свой ареал к северу по Тюменской области. По южным районам встречи обычны практически на всех водоемах с тростниковыми берегами. Не единичны встречи и в подтаежной зоне. Егерь охот базы областного ООиР С. А. Ульянов на оз. Кавдык видел белых цапель возле д. Ивановка в Ялуторовском районе (лето 2013 г.). В мае 2015 г. о встрече трех больших белых цапель под Тюменью на оз. Тулубаево рассказал С. И. Шаповалов. В гнездовое время 2016 г. отмечена 17 мая на оз. Тундрово в Бердюжском районе, 20 мая на оз. Бол. Кабанье в Казанском районе, 28 июля на оз. Черное в Армизонском районе и 3 августа на оз. Таволжан в Сладковском районе.

**Малая выпь** *Ixobrychus minutus* — редкий, слабоизученный в области вид ввиду скрытого образа жизни [22]. В дополнение к ранее известным местам встреч приводим отметку кричащего самца в тростниковых зарослях на оз. Тундрово в Бердюжском районе 16.05.2016.

**Лебедь-шипун** *Cygnus olor* значительно расширяет область своего распространения в Тюменской области в северном направлении до подтаежной зоны [7; 12; 17; 22]. В 2016 г. отмечался на водоемах лесостепной зоны с 8 апреля — участок автотрассы Ишим-Абатское (устное сообщение С. Болдырева), 15 мая в окр. с. Армизонское Армизонского района — 1 взрослая птица, и 20 мая на оз. Бол. Кабанье в Казанском районе — группа из 8 птиц, а 3 августа на оз. Таволжан в Сладковском районе — пара птиц во взрослом и ювенильном пере.

**Красноносый нырок** *Netta rufina* регулярно наблюдается на гнездовании на крупных водоемах юга Тюменской области [2; 7; 17; 24]. В 2016 г. отмечены: пара птиц на оз. Сладчанка в Казанском районе 17 мая; 4 птицы на оз. Черное в Армизонском районе 28 июля и 1 августа 75 птиц на оз. Большое Уктузское в Бердюжском районе.

**Краснозобая казарка** *Branta ruficollis* — нередкий пролетный вид на юге Тюменской области, возможны кратковременные остановки на кормежку [22]. В 2016 г. неоднократно отмечена на весеннем пролете: 11 апреля над д. Мазурово в Ярково-Суровском районе (устное сообщение В. Селиванова), 17 мая над оз. Тундрово в Бердюжском районе в стае с белолобыми гусями была одна казарка, и 20 мая в окр. д. Чирки в Казанском районе пролетело 8 птиц — наши данные, а также 21 мая в Ишимском районе (устное сообщение С. Болдырева).

**Савка** *Oxyura leucoccephala* — резко сокращающийся вид в области. В настоящее время фактическое гнездование не известно [22], хотя встречи за последние годы фиксировались. Так, в начале мая 2016 г. охотовед видел пару птиц на оз. Сладчанка в Казанском районе.

**Скопа** *Pandion haliaetus* известна на гнездовании в северных районах юга Тюменской области [22]. По югу нередки встречи во время сезонных миграций. Так, в августе 2015 г. скопа была отмечена в Голышмановском районе (устное сообщение В. Малкова). Со слов О. Г. Баталова, пара птиц в течение двух недель с конца мая 2016 г. держалась на берегу р. Тура у д. Ембаева, улетаая в сторону болот на север. С середины июня осталась одна птица, а в конце месяца улете-ла и она.

**Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus* сравнительно обычен в подтаежной зоне [23]; в лесостепной зоне чаще теперь встречается на пролете [17], однако по сообщению [3] известны и летние встречи. В 2016 г. отмечены две одиночные птицы 17 августа над березово-осиновым колком на границе с Омутинским районом.

**Степной лунь** *Circus macrourus* — довольно обычный гнездящийся вид лесостепной зоны юга Тюменской области, встречи с ним нерегулярны [2; 7; 9; 17; 22]. В 2016 г. отмечен дважды в Омутинском районе: 13 мая у д. Червянка — взрослый самец; 17 августа там же — взрослый самец.

**Луговой лунь** *Circus pygargus* — один из редких видов луней, встречи с которым из года в год нерегулярны [9; 17]. Из новых данных следует указать на встречу взрослого самца на оз. Черное Армизонского района 29.07.2016.

**Могильник** *Aquila heliaca* для юга Тюменской области известен по регулярным залетам в лесостепную зону. Вместе с тем с 1997 по 2008 г. пара могильников успешно ежегодно гнездилась на территории Уватского района в заказнике «Стершиный» [21]. За последние годы могильник на юге области отмечался дважды. По сведениям М. Г. Митропольского, птица 2-3-х летнего возраста парила в районе аэропорта Рошино 5.05.2015, а М. Ю. Лупинос 15.05.2015 отмечала одиночную птицу у молочного комплекса в окрестностях с. Кулаково (Тюменский район). Возможно, это была одна и та же птица.

**Большой подорлик** *Aquila clanga* регулярно отмечается в гнездовое и во внегнездовое время по югу Тюменской области [8; 17; 22]. Останки сбитой автомобилем взрослой особи были обнаружены А. Д. Парфеновым, И. М. Раененко и М. Ю. Лупинос в июле 2015 г. на трассе Тобольск — Вагай. Весенний прилет в 2016 г. отмечен 1 мая в Ишимском районе (устное сообщение С. Бол-

дырева), 9 мая в г. Тюмень Р. Мансуровым (устное сообщение), 16 мая в Бердюжском районе Л. Б. Мардоновой. В гнездовой период 3.08.2016 на сельскохозяйственных полях, примыкающих к оз. Таволжан (Сладковский район), наблюдали двух парящих орлов (молодую и взрослую птицу). 11.08.2016 на территории Омутинского района — взрослую птицу. В период осенней миграции птицы отмечались: 21.09.2016 в Викуловском районе (устное сообщение Лаушкина Д.), в Нижне-Тавдинском районе отмечен неоднократно И. М. Раененко: у д. Соколовка и д. Березовка в сентябре 2016 года и у д. Калиновка в октябре 2016 г.

**Беркут** *Aquila chrysaetos* на юге Тюменской области единично отмечается как в гнездовое, так и во внегнездовое время [8; 17; 22]. Известные осенние встречи: 22.10.2015 в Упоровском районе у д. Липиха взрослая птица отмечена М. Г. Митропольским и Л. Б. Мардановой, а в октябре 2016 г. отмечен в Нижне-Тавдинском районе у д. Березовка И. М. Раененко.

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla* широко гнездится по водоемам Тюменской области, где встречается и в период сезонных миграций [22]. Единично отмечался в зимние месяцы, а в 2015 г. была установлена успешная зимовка группы орланов от 8 до 35 птиц под Тюменью в районе пос. Каскара в период с 1.11.2015 по 21.02.2016 [19]. В 2016 г. на весеннем пролете первых орланов отмечали 8 марта на оз. Кучак (Нижнетавдинский район) — пара, 30 марта в центре города Тюмени — 3 птицы; 12 апреля в г. Ялуторовск (устное сообщение Д. Поршнева), 17 апреля на оз. Лебяжье — одиночка (устное сообщение Е. Баянова), 5 июля в колонии серых цапель, расположенной в окрестностях с. Боровое (Тюменский район), отмечен орлан-белохвост, гонимый хозяевами гнезд. В гнездовое время по южным районам Тюменской области отмечали 27.07.2016 взрослую птицу, парящую над природным парком «Марьино ущелье» (Исетский район), 01.08.2016 — 2 взрослые особи на оз. Большое Уктузское (Бердюжский район), 03.08.2016 — 1 птица на оз. Таволжан (Сладковский район). В период осенней миграции взрослая птица отмечена 23.10.2016 над лесопарком «Затюменский» в г. Тюмени и 7.11.2016 в окр. пос. Каскара (Тюменский район) Р. Мансуровым (устное сообщение).

**Сапсан** *Falco peregrinus* на юге Тюменской области в настоящее время известен только во время сезонных миграций [22]. Для г. Тюмени в работе [10] данные не приводятся. Вместе с тем в августе 2015 г. молодого сапсана зарегистрировали в окрестностях с. Кулаково в Тюменском районе; с 19.01.2016 несколько дней сапсан держался в центре г. Тюмени у здания областной администрации, где охотился на сизых голубей.

**Серая куропатка** *Perdix perdix* — довольно обычный оседлый вид на юге Тюменской области [7; 17; 22]. В 2016 г. неоднократно отмечалась у ж/д переезда на Янтык в окр. пос. Каскара (Тюменский район): 8 марта — 11 птиц, 4 мая — 6 птиц. Также в Тюменском районе у с. Каменка 26.01.2016 отмечено 25 птиц и 30.01.2016 у д. Кулаково — 12 птиц Р. И. Мансуровым (устное сообщение).

**Ходулочник** *Himantopus himantopus* не редок на гнездовании в лесостепной зоне юга области, откуда в последние годы стал продвигаться и в подтаежную зону [2; 17; 22]. В 2016 г. отмечены нами 3 пары на оз. Сладчанка в Казанском районе 17 мая; 1 августа обнаружена гнездовая колония ходулочников на одной из сплавин оз. Большое Уктузское (Бердюжский район); небольшие скопления взрослых птиц вместе с птицами в ювенильном оперении отмечены 01.08.2016 на оз. Сиверга (Казанский район) — 63 особи, 03.08.2016 на оз. Таволжан (Сладковский район) — 26 особей.

**Шилоклювка** *Recurvirostra avoseta* — редкий вид на юге Тюменской области, для которого известно крупное место гнездования на оз. Сиверга в Казанском районе [22]. Так, 01.08.2016 здесь было отмечено скопления молодых и взрослых шилоклювок в 84 особи.

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus* довольно широко отмечен по югу Тюменской области как редкий гнездящийся вид и более регулярно во время сезонных миграций [2; 5; 7; 9; 22]. В 2016 г. одиночная птица отмечена на весеннем пролете 16 мая на оз. Тундрово в Бердюжском районе.

**Большой кроншнеп** *Numenius arguata* со статусом «Редкий вид» включен в Красную книгу Тюменской области [11]. Однако, как показывают наблюдения последних лет, вид на юге Тюменской области достаточно регулярно встречается как в гнездовое время, так и на пролете [2; 17; 22]. На весеннем пролете 30.04.2015 И. М. Раененко наблюдал 2 пары на оз. Черное (Армизонский район). По сведениям И. Г. Шарафутдинова, большой кроншнеп отмечен на пролете 28.04.2016 на оз. Муксукуль в Нижнетавдинском районе. И. М. Раененко наблюдал пролет кроншнепов на оз. Бол. Магат (Нижнетавдинский район): 1-2.05.2016 — 2 птицы, 3.05.2016 — стая из 50 птиц, и 5.05.2016 — еще 6 кроншнепов. В гнездовое время в Армизонском районе у д. Прохорово отмечено две пары 13.05.2016, на левом берегу р. Ишим у д. Афонькино (Казанский район) — одна пара 19.05.2016. В Армизонском районе вблизи оз. Черное отмечали одиночных птиц и небольшие стайки кроншнепов в ювенильном оперении 28.07.2016, что свидетельствует о гнездовании птиц. Также молодых птиц поодиночке, группами и стайками фиксировали на озерах юга Тюменской области: 01.08.2016 — 26 особей на оз. Сиверга (Казанский район), 02.08.2016 — 65 особей на оз. Таволжан (Сладковский район); 17.08.2016 на территории Омутинского района встречен взрослый кроншнеп.

**Черноголовый хохотун** *Larus ichthyaetus* иногда залетает в южные районы Тюменской области [22]. Так, 01.08.2016 хохотун был отмечен на территории Бердюжского района вблизи оз. Большое Уктузское на вспаханных сельскохозяйственных угодьях в стае барабинских чаек, а 02.08.2016 на оз. Сиверга (Казанский район) отмечено 5 особей.

**Филин** *Bubo bubo* — немногочисленный спорадично распространенный вид по югу Тюменской области. Отмечается как в лесных массивах подтаежной зоны, так и на открытых пространствах лесостепной зоны. Новые встречи филина на юге Тюменской области известны нам с Вагайского района

03.05.2014 в окр. д. Овсянкино; 29.11.2015 самец добыт у д. Чашино в Упоровском районе, в феврале 2016 г. одна птица добыта в Заводоуковском районе, в марте 2016 г. из Каскары (Тюменский район) принесли сбитого автомашиной филина. 14.05.2016 у д. Ельцово найдено гнездо (устное сообщение А. Аксенова).

**Сплюшка** *Otus scops* — широко гнездящийся вид по югу Тюменской области, численность которого в последние годы заметно увеличивается. Также расширяется ее ареал к северу в целом по Западно-Сибирскому региону [16]. Так, со второй половины 2000-х гг. встречи сплюшки в южных районах области стали регулярными [5; 7; 22]. А 27.07.2007 на юго-западной окраине Тюмени у д. Падерина было найдено гнездо с тремя птенцами [20]. Совершенно новым стала находка сложившейся популяции сплюшки в 15 км северо-западнее Тюмени в районе села Решетниково (2-4 км севернее). Здесь в 2015 г. на небольшой территории липовых колок гнездились порядка 4-5 пар [16]. Осенью 2015 г. здесь были развешаны дуплянки, которые успешно заселились: самка с 5 птенцами 7.07.2016 найдена в одном из дуплонов [15]. Интересно отметить, что 13.05.2016 на юге области в Армизонском районе у д. Прохорово нами был отмечен самец, активно охраняющий гнездовый участок и подносящий строительный материал к дуплу. Однако еще более новым оказались находки гнездящихся сплюшек значительно севернее в таежной зоне юга Тюменской области под Тобольском. Здесь 21.06.2016 была отмечена самка в одном из осиново-березовых колков в окрестностях с. Верхние Аремзяны, а затем в ближайших колках еще одна самка и два токующих самца [13]. Таким образом, известная граница гнездования сплюшки в Тюменской области расширилась почти на 240 км на север.

**Серая неясыть** *Strix aluco* — одна из самых редких сов области, численность которой за последние десятилетия сократилась почти на 80%. Причем, именно с юга Тюменской области [26] описан новый подви́д *Strix aluco siberiae* с д. Соколовка под Тобольском (по экземпляру самки от 17.01.1907), ареал которого охватывает юг Тюменской области до Кургана и на запад до Перми. Восточные границы не были определены. Так, с 1992 по 2009 г. было зарегистрировано 7 встреч [2; 7; материалы колл. Зоомузея ТюмГУ]. Таким образом, стала интересной находка пары серой неясыти у дупла в центре г. Тобольска 02.10.2016 ученицей 6 класса П. Журавлевой [14].

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor* — мозаично распространенный гнездящийся вид по югу Тюменской области. В некоторые годы, возможно, единицы остаются на зимовку, а бывает, что и подкочевывают птицы северных популяций. Известны гнезда и встречи из Ишимского, Абатского, Бердюжского, Армизонского, Заводоуковского и Ялуторовского районов [2; 7; 17; 22]. В 2015-2016 гг. были получены новые данные о встречах серого сорокопуга в окр. г. Тобольск 18.06.2015 — одиночная взрослая птица на опоре ЛЭП. В августе 2016 г. неоднократно наблюдался в Сладковском районе: 02.08.2016 у оз. Таволжан и 2 птицы были зафиксированы 3.08.2016 вблизи оз. Большой

Куртал. Также у с. Орлово (Армизонский р-н) 10.08.2016 отмечен молодой сорокопут.

### Выводы

Таким образом, получены новые данные по распространению 4 видов млекопитающих (50,0% от общего числа видов во втором издании Красной книги Тюменской области) и 27 видов птиц (56,2% видов от общего списка Красной книги). Полученные материалы послужат существенным дополнением к сборнику «Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области» (2013 г.) при написании видовых очерков к новому изданию Красной книги Тюменской области в 2017 г.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Азаров В. И. Редкие животные Тюменской области и их охрана / В. И. Азаров. Тюмень, 1996. 238 с.
2. Баянов Е. С. Встречи видов, внесенных в Красную книгу Тюменской области / Е. С. Баянов // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ТюменНИИгипрогаз, 2013. С. 17-33.
3. Баянов Е. С. Некоторые находки редких видов животных и растений / Е. С. Баянов // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ТюменНИИгипрогаз, 2013. С. 34-38.
4. Баянов Е. С. Некоторые птицы Ярковского района Тюменской области / Е. С. Баянов // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2007. С. 13-20.
5. Баянов Е. С. Новые местонахождения редких видов растений и животных в Упоровском районе / Е. С. Баянов, Н. В. Хозяинова // XIII Зырянские чтения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Курган: Изд-во КГУ, 2015. С.227-228.
6. Гашев С. Н. Млекопитающие Тюменской области. Справочник-определитель / С. Н. Гашев. Тюмень, 2008. 336 с.
7. Гашев С. Н. О новых встречах редких видов наземных позвоночных животных на территории юга Тюменской области / С. Н. Гашев, Ю. П. Климов, Д. С. Низовцев, А. Д. Парфенов, И. М. Раененко, В. В. Синицин, С. И. Шаповалов, И. Г. Шарафутдинов // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ТюменНИИгипрогаз, 2013. С. 52-70.
8. Гашев С. Н. Состояние популяций орлов рода *Aquila* Brisson, 1760 на юге Западной Сибири / С. Н. Гашев // Экологический мониторинг и биоразнообразие. № 3 (10), 2015. С. 58-61.
9. Готтбехют К. Находки охраняемых видов птиц и насекомых в 2012-2013 гг. в рамках международного научно-исследовательского проекта "SASHA" в Тюменской области / К. Готтбехют, Н. Хельцель, Й. Камп, С. Кэмпфер, А. В. Толстикова, С. С. Тупицын, С. Векинг, Т-М. Вертебах // Экология животных и фаунистика. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2013. Вып. 9. С. 50-57.

10. Граждан К. В. Птицы Тюмени и Тюменского района / К. В. Граждан // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и в Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1998. С. 47-55.
11. Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы. Екатеринбург, 2004. 496 с.
12. Лупинос М. Ю. О расширении ареала лебедя-шипуна *Cyngus olor* (J. F. Gmelin, 1789) в Тюменской области в условиях изменения климата / М. Ю. Лупинос // Земля, вода, климат Сибири и Арктики в XXI веке: проблемы и решения: Сборник докладов Международной научно-практической конференции. Тюмень: РИО ТюмГАСУ, 2014. С. 233-236.
13. Мансуров Р. И. Первая встреча сплюшки *Otus scops* в Тобольском районе Тюменской области / Р. И. Мансуров, Е. С. Баянов // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25. Вып. 1312. С. 2639-2641.
14. Мансуров Р. И. Серая неясыть *Strix aluco* в Тобольске / Р. И. Мансуров // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25. Вып. 1349. С. 3857-3858.
15. Мансуров Р. И. Успешное гнездование сплюшки *Otus scops* в искусственных гнездовьях на юге Тюменской области / Р. И. Мансуров, А. С. Мансурова, В. М. Салаватулин, С. В. Артеменко // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25. Вып. 1324. С. 3024-3026.
16. Митропольский М. Г. Массовое появление сплюшки *Otus scops* в окрестностях Тюмени / М. Г. Митропольский, В. В. Синицин, Л. Б. Мардонова, Р. И. Мансуров // Русский орнитологический журнал. 2015. Т. 24. Вып. 1151. С. 1995-1997.
17. Митропольский М. Г. Материалы по орнитофауне озер Тоболо-Ишимской лесостепи Тюменской области / М. Г. Митропольский, Л. Б. Мардонова, И. Р. Шарафутдинов // Фауна Урала и Сибири. Региональный фаунистический журнал. Екатеринбург, 2015. № 2. С. 136-144.
18. Митропольский М. Г. Перспективы создания степного регионального заказника на озере Черное в Армизонском районе Тюменской области / М. Г. Митропольский, Л. Б. Мардонова // XIII Зыряновские чтения: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Курган: изд-во Курганского ун-та, 2015. С. 234-235.
19. Митропольский М. Г. Успешная зимовка орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla* под Тюменью / М. Г. Митропольский, Л. Б. Мардонова, Р. И. Мансуров, И. Г. Шарафутдинов // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25. Вып. 1256. С. 773-775.
20. Мошкин А. В. Первая находка гнезда сплюшки близ Тюмени, Россия / А. В. Мошкин // Пернатые хищники и их охрана. Нижний Новгород, 2007. № 10. С.68.
21. Сорокин А. Г. Кондо-Алымская орнитологическая аномалия, Россия / А. Г. Сорокин // Пернатые хищники и их охрана. Нижний Новгород, 2009. № 15. С. 90-96.
22. Тарасов В. В. К состоянию видов птиц, включенных в первое издание Красной книги Тюменской области / В. В. Тарасов, И. В. Примак // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ТюменНИИгипрогаз, 2013. С. 101-124.
23. Тарасов В. В. К состоянию неохранных редких видов птиц Тюменской области / В. В. Тарасов, И. В. Примак // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ТюменНИИгипрогаз, 2013. С. 125-144.

24. Хозяинова Н. В. Биоразнообразие заказника «Ереминский» (Абатский район Тюменской области) / Н. В. Хозяинова, Е. С. Баянов // Биоразнообразие: состояние, проблемы и региональная стратегия сохранения и развития. Материалы IX всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тобольск: Изд-во ТГСПА им. Д. И. Менделеева, 2010. С. 44-50.
25. Хозяинова Н. В. К созданию новых памятников природы на юге Тюменской области / Н. В. Хозяинова, С. А. Бураков, Е. С. Баянов, А. А. Максимов // Земля Тюменская: Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея: 2005. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2006. Вып. 19. С. 190-214.
26. Dementieff G. Contributions a l'ornithologie de la Russie. V. De la variabilite géographique de la Hulotte *Strix aluco* L. dans les parties orientales de la region palearctique / G. Dementieff // Alauda, 1933. No 4. Pp. 331-344.

**Mariya Yu. LUPINOS<sup>1</sup>**

**Luiza B. MARDONOVA<sup>2</sup>**

**Maxim G. MITROPOLSKIY<sup>3</sup>**

**Polina E. POKAZANEVA<sup>4</sup>**

**Ilya M. RAENENKO<sup>5</sup>**

**Ildar G. SHARAFUTDINOV<sup>6</sup>**

**Sergey N. GASHEV<sup>7</sup>**

**NEW DATA ON PROTECTED SPECIES  
OF THE HIGHER VERTEBRATE  
IN THE SOUTH OF THE TYUMEN REGION**

<sup>1</sup> Cand. Sci. (Biol.), Associate Professor, Department of Zoology and Evolutionary Ecology of Animals, Tyumen State University  
mariya\_lupinos@mail.ru

<sup>2</sup> Master Student, Department of Zoology and Evolutionary Ecology of Animals, Tyumen State University  
mardonova.luiza@mail.ru

<sup>3</sup> Post-Graduate Student, Department of Zoology and Evolutionary Ecology of Animals, Tyumen State University  
max\_raptors@list.ru

<sup>4</sup> Under-Graduate Student, Department of Zoology and Evolutionary Ecology of Animals, Tyumen State University  
pokazanevapolina@mail.ru

<sup>5</sup> Engineer, Institute of Biology, Tyumen State University  
serj-61@rambler.ru

<sup>6</sup> Engineer, Zoological Museum, Tyumen State University  
ildar\_taxidermist@rambler.ru

<sup>7</sup> Dr. Sci. (Biol.), Professor, Head of the Department of Zoology and Evolutionary Ecology of Animals, Tyumen State University  
gsn-61@mail.ru

---

**Citation:** Lupinos M. Yu., Mardonova L. B., Mitropolskiy M. G., Pokazaneva P. E., Raenenko I. M., Sharafutdinov I. G., Gashev S. N. 2016. “New Data on Protected Species of the Higher Vertebrate in the South of the Tyumen Region”. Tyumen State University Herald. Natural Resource Use and Ecology, vol. 2, no 4, pp. 33-47.

DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47

---

**Abstract**

The materials collected as part of the expedition and analytical work to the second edition of the Red Book of the Tyumen region are presented in the article. Field material collected during the spring and summer vegetation season of 2016, the archive data and oral reports correspondents analyzed for the period of 2013-2016. New data on the distribution of 4 species of mammals (50.0% of the total number of species in the second edition of the Red Book of the Tyumen region) and 27 species of birds (56.2% of the total species candidate list of the Red Book) are present in the article. These materials are an essential addition to the collection of articles entitled "Materials to the second edition of the Red Book of the Tyumen Region" (2013) which will be helpful for the 2017 edition of the Red Book of the Tyumen region.

**Keywords**

Red Data Book, higher vertebrate, birds, mammals, Tyumen region.

**DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47**

**REFERENCES**

1. Azarov V. I. 1996. Redkiye zhitovnyye Tyumenskoy oblasti i ikh okhrana [Rare Animals of the Tyumen Region and Their Protection. Amphibians, Reptiles, Birds and Mammals]. Tyumen.
2. Bayanov E. S. 2007. "Nekotoryye ptitsy Yarkovskogo rayona Tyumenskoy oblasti" [Some Birds of Yarkovskiy District of the Tyumen Region]. In: Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri, pp. 13-20. Yekaterinburg: Izd-vo Ural. Un-ta.
3. Bayanov E. S. 2013. "Nekotoryye nakhodki redkikh vidov zhitovnykh i rasteniy" [Some Records of Rare Plants and Animals]. In: Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti, Pp. 34-38. Tyumen: TyumenNIIgiprogaz.
4. Bayanov E. S. 2013. "Vstrechi vidov, vnesennykh v Krasnuyu knigu Tyumenskoy oblasti" [Findings of Species Listed in the Red Data Book of the Tyumen Region]. In: Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti, pp. 17-33. Tyumen: TyumenNIIgiprogaz.
5. Bayanov E. S., Khozyainova N. V. 2015. "Novyye mestonakhozhdeniya redkikh vidov rasteniy i zhitovnykh v Uporovskom rayone" [New Localities of Rare Species of Plants and Animals in Uporovskiy District]. Proceedings of the All-Russian Research Conference "XIII Zyryanovskiye chteniya", pp. 227-228. Kurgan: Izd-vo KGU.
6. Dementieff G. 1933. "Contributions a l'ornithologie de la Russie. V. De la variabilite geographique de la Hulotte Strix aluco L. dans les parties orientales de la region palearctique". Alauda, no 4, pp. 331-344.
7. Gashev S. N. 2008. Mlekopitayushchiye Tyumenskoy oblasti. Spravochnik-opredelitel [Mammals of the Tyumen Region. Directory Guide]. Tyumen.
8. Gashev S. N. 2015. "Sostoyaniye populyatsiy orlov roda Aquila Brisson, 1760 na yuge Zapadnoy Sibiri" [Population's Status of Eagles Genus Aquila Brisson, 1760 in the South of Western Siberia]. Ekologicheskiy monitoring i bioraznoobraziye, no 3 (10), pp. 58-61.

9. Gashev S. N., Klimov Yu. P., Nizovtsev D. S., Parfenov A. D., Raenenko I. M., Sinitin V. V., Shapovalov S. I., Sharafutdinov I. G. 2013. "O novykh vstrechakh redkikh vidov nazemnykh pozvonochnykh zhyvotnykh na territorii yuga Tyumenskoy oblasti" [About New Appointments of Rare Species of Terrestrial Vertebrates in the Territory of the South of Tyumen Region]. In: Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti, pp. 52-70. Tyumen: TyumenNIIGiprogez.
10. Gottbehyut K., Heltsel N., Camp J., Kampfer S., Tolstikov A. V. Tupitsin S. S., Veking S., Vertebah T. M. 2013. "Nakhodki okhranyayemykh vidov ptits i nasekomykh v 2012-2013 gg. v ramkakh mezhdunarodnogo nauchno-issledovatel'skogo proyekta 'SASHA' v Tyumenskoy oblasti" [Findings of Protected Species of Birds and Insects in 2012-2013 in the Framework of an International Research Project "SASHA" in the Tyumen Region]. *Ekologiya zhyvotnykh i faunistika*, vol. 9, pp. 50-57. Tyumen: Izd-vo TyumGU.
11. Grazhdan K. V. 1998. "Ptitsy Tyumeni i Tyumenskogo rayona" [Birds of Tyumen and Tyumen Region]. In: Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i v Zapadnoy, pp. 47-55. Yekaterinburg: Izd-vo Ural. Un-ta.
12. Khozyainova N. V., Bayanov E. S. 2010. "Bioraznoobraziye zakaznika 'Yereminskiy' (Abatskiy rayon Tyumenskoy oblasti)" [Biodiversity of Reserve "Ereminskiy" (Abatskiy District of the Tyumen region)]. Proceedings of the IX All-Russian Research Conference with International Participation "Bioraznoobraziye: sostoyaniye, problemy i regionalnaya strategiya sokhraneniya i razvitiya", pp. 44-50. Tobolsk: Izd-vo TGSPA im. D. I. Mendeleyeva.
13. Khozyainova N. V., Burakov S. A., Bayanov E. S., Maksimov A. A. 2006. "K sozdaniyu novykh pamyatnikov prirody na yuge Tyumenskoy oblasti" [To the Creating of New Natural Reserve in the South of the Tyumen Region]. In: *Zemlya Tyumenskaya: Yezhegodnik Tyumenskogo oblastnogo krayevedcheskogo muzeya*: 2005, vol. 19, pp. 190-214. Tyumen: Izd-vo TyumGU.
14. Krasnaya kniga Tyumenskoy oblasti: Zhyvotnyye, rasteniya, griby [Red Data Book of the Tyumen Region: Animals, Plants, Mushrooms]. Yekaterinburg, 2004. 496 p.
15. Lupinos M. Yu. 2014. "O rasshirenii areala lebedya-shipuna *Cyngus olor* (J. F. Gmelin, 1789) v Tyumenskoy oblasti v usloviyakh izmeneniya klimata" [The Range Expansion of Mute Swan *Cyngus olor* (J. F. Gmelin, 1789) in the Tyumen Region in Terms of Climate Change]. Proceedings of the International Research Conference "Zemlya, voda, klimat Sibiri i Arktiki v XXI veke: problemy i resheniya", pp. 233-236. Tyumen: RIO TyumGASU.
16. Mansurov R. I. 2016. "Seraya neyasyt *Strix aluco* v Tobolske" [Tawny Owl *Strix aluco* in Tobolsk]. *Russkiy ornitologicheskiy zhurnal*, vol. 25, no 1349, pp. 3857-3858.
17. Mansurov R. I., Bayanov E. S. 2016. "Pervaya vstrecha splyushki *Otus scops* v Tobolskom rayone Tyumenskoy oblasti" [The First Meeting of Scops Owl *Otus scops* in Tobolsk District of the Tyumen Region]. *Russkiy ornitologicheskiy zhurnal*, vol. 25, no 1312, pp. 2639-2641.
18. Mansurov R. I., Mansurova A. S., Salavatulin V. M., Artemenko S. V. 2016. "Uspeshnoye gnezdovaniye splyushki *Otus scops* v iskusstvennykh gnezdovyakh na yuge Tyumenskoy oblasti" [Successful Breeding Scops Owl *Otus scops* in Artificial Nests in the South of the Tyumen Region]. *Russkiy ornitologicheskiy zhurnal*, vol. 25, no 1324, pp. 3024-3026.

19. Mitropolskiy M. G., Mardonova L. B. 2015. "Perspektivy sozdaniya stepnogo regionalnogo zakaznika na ozere Chernoye v Armizonskom rayone Tyumenskoy oblasti" [Perspectives for Creation of Regional Steppe Reserve on the Chyornoe Lake in Armizonskiy District of the Tyumen Region]. Proceedings of the All-Russian Research Conference "XIII Zyryanovskiye chteniya", pp. 234-235. Kurgan: izd-vo Kurganskogo un-ta.
20. Mitropolskiy M. G., Mardonova L. B., Mansurov R. I., Sharafutdinov I. G. 2016. "Uspeshnaya zimovka orlanov-belokhvostov *Haliaeetus albicilla* pod Tyumenyu" [Successful Wintering of White-Tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* near Tyumen]. Russkiy ornitologicheskiy zhurnal, vol. 25, no 1256, pp. 773-775.
21. Mitropolskiy M. G., Mardonova L. B., Sharafutdinov I. R. 2015. "Materialy po ornitofaune ozer Tobolo-Ishimskoy lesostepi Tyumenskoy oblasti" [Materials for Avifauna of Lakes of Tobol-Ishim Forest-Steppe, the South of the Tyumen Region]. Fauna Urala i Sibiri. Regionalnyy faunisticheskiy zhurnal, no 2, pp. 136-144. Yekaterinburg.
22. Mitropolskiy M. G., Sinitsin V. V., Mardonova L. B., Mansurov R. I. 2015. "Massovoye poyavleniye splyushki *Otus scops* v okrestnostyakh Tyumeni" [The Massive Appearance of Scops Owl *Otus scops* near Tyumen]. Russkiy ornitologicheskiy zhurnal, vol. 24, no 1151, pp. 1995-1997.
23. Moshkin A. V. 2007. "Pervaya nakhodka gnezda splyushki bliz Tyumeni, Rossiya" [The First Nesting of Scops Owl near Tyumen, Russia]. Pernatyye khishchniki i ikh okhrana, no 10, p. 68. Nizhny Novgorod.
24. Sorokin A. G. 2009. "Kondo-Alymskaya ornitologicheskaya anomalija, Rossiya" [Kondo-Alymskaya Ornithological Anomaly, Russia]. Pernatyye khishchniki i ikh okhrana, no 15, pp. 90-96. Nizhny Novgorod.
25. Tarasov V. V., Primak I. V. 2013. "K sostoyaniyu neokhranyayemykh redkikh vidov ptits Tyumenskoy oblasti" [To State of Birds Species Included in the First Edition of the Red Data Book of the Tyumen Region]. In: Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti, pp. 125-144. Tyumen: TyumenNIIgiprogez.
26. Tarasov V. V., Primak I. V. 2013. "K sostoyaniyu vidov ptits, vklyuchennykh v pervoye izdaniye Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti" [To State of Birds Species Included in the First Edition of the Red Data Book of the Tyumen Region]. In: Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoy knigi Tyumenskoy oblasti, pp. 101-124. Tyumen: TyumenNIIgiprogez.