

**ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
И БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;
БАШКИРСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО;
БАШКИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ**

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ
ВИДЫ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Материалы ведения Красной книги
Республики Башкортостан
за 2016 год
(сентябрь)

Сборник статей

Выпуск XIII

Издаётся с 2009 г.

**Уфа
РИЦ БашГУ
2016**

УДК 581(470.57) + 592 + 598.2/9
ББК 28.5(2Рос.Баш) + 28.691+ 28.693.35
Р33

Спонсор публикации сборника: ООО НПФ «Уральский камень Эко»

Редакционная коллегия:

канд. биол. наук **В.А. Валуев** (отв. редактор);
д-р биол. наук, профессор **В.А. Книсс**;
д-р биол. наук, профессор **М.Г. Мигранов**;
д-р биол. наук, профессор **А.П. Садчиков**;
канд. биол. наук **В.Ф. Хабибуллин**.

Р 33

Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2016 год (сентябрь). Сборник статей. Вып. XIII / отв. ред. В.А. Валуев. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. – 28 с.

ISBN 978-5-7477-4181-2

Сборник содержит справочные материалы о редких и исчезающих видах животных и растений Республики Башкортостан, представляет данные по природоохранной значимости малочисленных видов животных и растений и их динамике.

Предназначено для биологов, работников Министерства природных ресурсов, преподавателей биологических факультетов, учителей биологии.

УДК 581(470.57) + 592 + 598.2/9
ББК 28.5(2Рос.Баш) + 28.691+ 28.693.35

ISBN 978-5-7477-4181-2

© Институт экологической экспертизы
и биоинформационных технологий, 2016;
© Башкирское республиканское
орнитологическое общество, 2016;
© Башкирское отделение Московского
общества испытателей природы, 2016;
© Медведица Гера *Callimorpha quadripunctaria* .
Фотография на обложке Валуева В.А., 2016.

УДК 595.7

Подалирий *Iphiclides podaliris* и медведицы Гера *Callimorpha quadripunctaria* и Геба *Eucharia festiva* в природном парке «Аслы-куль» (Башкирия)

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Подалирий. М.Г. Миграновым (2004) на конец XX в. указано 16 встреч подалирия на территории Башкирии. За 16 лет XXI в. его регистрация крайне редка – 4 встречи по 2011 г. (Валуев и др., 2011) – в Давлекановском, Зианчуринском и Кугарчинском районах и три раза в 2012 г. (Валуев, Книсс, 2012) на территории Кармаскалинского, Краснокамского и Уфимского районов.

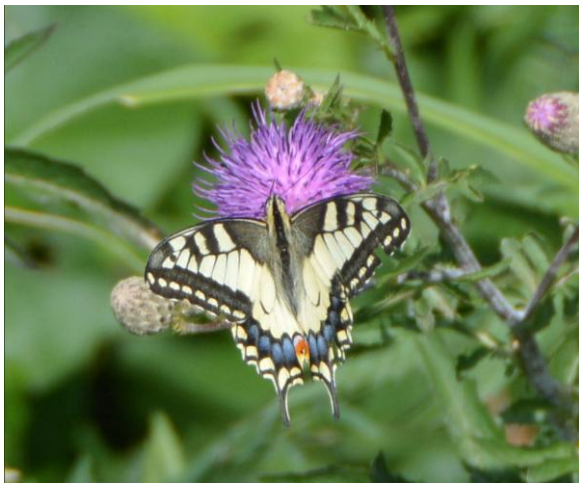


Рис. 1. Подалирий в окрестностях д. Бурангулово

С тех пор прошло 4 года и нами встречена только одна особь – 30 июля 2016 г. в окрестностях д. Бурангулово Давлекановского района. Это второй случай регистрации данного вида в этом районе, но первый на современной территории

природного парка «Аслы-куль». Первый случай регистрации был рядом с парком – у истока р. Письмянка. Оба случая регистрации предполагают обитание подальририя на рассматриваемой территории природного парка «Аслы-куль».

Медведица Гера *Callimorpha quadripunctaria*.

Этот вид не упоминается ни в «Животном мире Башкортостана» (1995), хотя был внесён в «Красную книгу Башкирской АССР» (1984); причём в ней сообщается, что эта бабочка встречается чаще в предгорьях. К сожалению в очерке не указывается кто, когда и где её находил. Позже этот вид был исключён из «Красной книги Республики Башкортостан» (2004), т.к. авторы считали, что она имеет «довольно широкое распространение и не требует специальных мер охраны».

Здесь следует заметить, что данный вид в XXI в. практически не регистрировался. Мы, например, за последние 16 лет его ни разу не встречали.

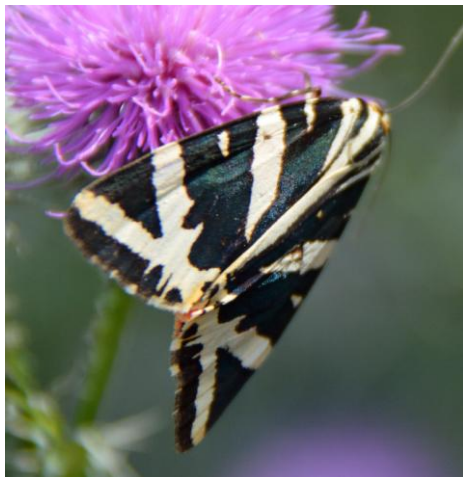


Рис. 2. Медведица Гера у водопада Шарлама

В данном случае мы сталкиваемся с тем же вопросом, что по голубой *Catocala fraxini* и малиновой *C. sponsa* орденским лентам, (Валуев, 2013), малой павлиноглазке *Eudia pavonia* и слепом бражнике *Smerinthus caecus* (Валуев, 2013a), которые не

регистрируются с 2000-2001 гг. Вопрос этот один и тот же – он возникает в конце каждого десятилетия, когда нужно создавать новую Красную книгу. Предлагаем обратить внимание на то, что в каждой Красной книге требуется материал по прошедшему десятилетию, а не о том, что было 20 или более лет назад – по тем временам уже опубликованы Красные книги. Таким образом, Красная книга призвана показывать состояние вида за прошедшее десятилетие – это догма (т.е. положение не допускающее возражений)! Таким образом, соблюдая эту догму, медведица Геба должна быть занесена в Красную книгу Республики Башкортостан.

В связи с этим мы сообщаем факт для следующей Красной книги РБ, что 30 июля 2016 г. две особи имаго обнаружены нами в окрестностях водопада Шарлама Давлекановского района (рис. 2).

Медведица Геба *Eucharia festiva*.

Эту бабочку находили в Башкирии лишь в промежутке между 1975-1987 гг. в окрестностях г. Белорецк (Белорецкий район), в заповеднике Шульган-Таш (Бурзянский район) и в окрестностях пос. Ким Альшеевского района (Красная книга РБ, 2004). Авторы этой книги назвали медведицу Геба редким, малочисленным видом.



Рис. 3. Медведица Геба (из коллекции автора).

Т.к. больше сведений (до 2016 г.) о нахождении этого вида не было, считаем не лишним сообщить о том, что в 1987 и 1989 гг.

нами были отловлены две особи в микрорайоне Затон г. Уфы (рис. 3).

Вполне возможно, что вид где-то ещё сохранился. Поэтому предлагаем внести этот вид в Красную книгу Республики Башкортостан.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Работы поддержаны Проектом ПРООН/ГЭФ «Обеспечение сохранения ценных водно-болотных угодий в Республике Башкортостан путем номинирования их в качестве Рамсарских угодий».

Благодарим его руководство за финансирование исследований природного парка «Аслы-куль».

Литература:

- Валуев В.А.* К распространению голубой *Catocala fraxini* и малиновой *C. sponsa* лент в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2013 год. Вып. 5. Уфа: РИЦ БашГУ, 2013. С. 4.
- Валуев В.А.* К распространению малой павлиноглазки *Eudia ravonia* и слепого бражника *Smerinthus caecus* в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2013 год. Вып. 5. Уфа: РИЦ БашГУ, 2013а. С. 5.
- Валуев В.А., Книсиц В.А.* К распространению подалирия, адмирала и пчелы-плотника в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Вып. 4. Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. С. 6-7.
- Валуев В.А., Валуев К.В., Полежанкина П.Г.* О статусе некоторых чешуекрылых Башкортостана // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики

- Башкортостан за 2011 год. Вып. 3. Уфа, РИЦ БашГУ, 2011. С. 4-6.
- Животный мир Башкортостана. 2-е изд. Уфа: Китап, 1995.–312 с.
- Красная книга Башкирской АССР. Редкие растения и животные. Проблемы охраны. Уфа: Башкирское книжное издательство, 1984.–200 с.
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа: Башкортостан, 2004. 180 с.
- Мигранов М.Г. Подалирий *Iphiclides podaliris* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 47.

УДК 598.2

**Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*
в природном парке «Аслы-куль»**

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: valuyevva@mail.ru

На фоне сокращения аборигенных птиц Башкирии подсемейства Чайковые, которые остро чувствуют изменение качества воды, влияющее на их эндокринную систему (Валуев, 2007, 2009, 2011; Fox et al., 1978), в результате чего практически исчезают некоторые виды (Валуев, 2015, 2015а), другие, наоборот, не только единично залетают, как например, белощёкая крачка (Валуев, 1989, 1995) или морской голубок (Валуев, 2004), но и начинают появляться стабильно, распространяясь почти по всей территории республики (Валуев, 2008).

Рассматриваемый вид впервые на территории республики обнаружили В.Д. Ильичёв и В.Е. Фомин (1988). Это произошло в июне 1974 г. на озёрах Улянды Абзелиловского района. Вид был внесён в Красную Книгу Республики Башкортостан (2004) на основании находок вышеупомянутых авторов и нашего устного сообщения. В начале XXI в. эта чайка начала распространяться по территории республики. Так, в мае 2003 г. на Маканском водохранилище в Хайбуллинском районе её зарегистрировал Валуев К.В. (2004), а в следующем году мы наблюдали взрослую

птицу на озёрах Улянды Абзелиловского района (Валуев, 2006). В этом же районе на оз. Мулдак-куль летом 2010 и 2012 гг. колонию из 25-30 особей молодых и взрослых птиц регистрировала Г.А. Гайсина (2010, 2012). На территории Предуралья Башкирии в окрестностях д. Николо-Берёзовка Краснокамского района в 2007 г. восемь взрослых птиц наблюдал М.А. Фоминых (2007). Недалеко от этих мест, над р. Кама в окрестностях д. Саклово, 24 сентября 2012 г. мы встретили двух молодых птиц (Валуев, 2012).

О стайке больших черноголовых чаек встреченных в 2010 г. в Чишминском районе поведал нам охотник (Валуев, 2008а), однако в список птиц этого района мы черноголового хохотуна не включили (Валуев, 2014), взяв во внимание многолетний опыт, когда не специалисты, даже егеря и охотоведы, часто пугали размеры. Например, летящая в тумане ворона иногда выглядит размером с журавля. Или другой пример, бывало, что озёрную чайку называли большой, сравнивая её с крачкой.

Ещё одна наша встреча с черноголовым хохотуном произошла во время нашего изучения животного мира природного парка «Аслы-куль» 30 августа 2016 г. – у береговой линии одноименного озера в окрестностях д. Купоярова кормились две молодые особи. После того, как птицы были вспугнуты, они полетели над водой вдоль кромки берега. Как и в случае обнаружения молодых хохотунов в окрестностях Саклово, эти птицы предпочитали держаться береговой линии, не вылетая на «большую воду». По всей вероятности это связано с питанием молодых черноголовых хохотунов.

Следует отметить, что факт распространения этого вида не должен радовать, в связи с возможной угрозой для авиационных полётов. Так, ещё в 2013 г. на территории аэропорта «Уфа» крупные чайки не регистрировались (Валуев, 2014а), но уже в 2015 г. произошло столкновение халея с самолётом, а в 2016 г. через него пролетали стайки этих птиц (собственные наблюдения). Если к большим белоголовым чайкам прибавится и черноголовый хохотун, то обстановка для аэропортов будет весьма сложная.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Работы поддержаны Проектом ПРООН/ГЭФ «Обеспечение сохранения ценных водно-болотных угодий в Республике

Башкортостан путем номинирования их в качестве Рамсарских угодий».

Благодарим его руководство за финансирование исследований природного парка «Аслы-куль».

Литература:

- Валуев В.А.* К орнитофауне БАССР // Распростр. и фауна птиц Урала. Свердловск, 1989. С. 29-30.
- Валуев В.А.* Орнитологические находки в Башкирии // Орнитология. Изд. МГУ, 1995. Вып. 26. С. 177.
- Валуев В. А.* К фауне птиц рыбообразных прудов Фёдоровского района Башкортостана // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 44-49.
- Валуев В.А.* К семейству чайковых (Laridae) Башкортостана // Зоологический журнал. 2006. № 7. С. 865-870.
- Валуев В.А.* Изменения орнитофауны Маканского водохранилища // "Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия Национального парка "Башкирия" и других территорий Южного Урала": сборник научных статей. Уфа, Информреклама, 2007. С. 168-169.
- Валуев В.А.* Крупные белоголовые чайки Башкортостана // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во Урал. ун-та, 2008. С. 18-21.
- Валуев В.А.* Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа: Гилем, 2008а. 712 с.
- Валуев В.А.* Роль антропогенного влияния на птиц отряда Ржанкообразные в Башкортостане // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3, приложение 1, ч. 1. С. 137-139.
- Валуев В.А.* Влияние загрязнения поверхностных вод на орнитофауну (на примере Республики Башкортостан) // Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных Евразии. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции и I Международной научно-практической конференции "Состояние среды

- обитания и фауна охотничьих животных Евразии", Москва, 18-19 февраля 2011 г. М. 2011. С. 61-64.
- Валуев В.А. О статусе черноголового хохотуна, трёхпалого дятла и белой лазоревки в Башкирии // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Вып. 4. Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. С. 21-23.
- Валуев В.А. К орнитофауне Чишминского района Республики Башкортостан // Avifauna of Ukraine. 5. 2014. P. 13-24.
- Валуев В.А. К весенней авифауне окрестностей уфимского аэропорта // Зоологические чтения–2014. Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Новосибирск, 11 апреля 2014 г.). Новосибирск, 2014а. С. 191-193.
- Валуев В.А. Исчезновение белокрылой крачки *Chlidonias leucorpterus* с территории Башкирии // Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1145:1784-1786.
- Валуев В.А. К распространению крачек в Башкирии в 2008-2015 гг. // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (декабрь). Сборник статей. Вып. X. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015а. С. 3-11.
- Валуев К.В. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* Pall. в Башкортостане // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. Уфа: РИО Башкирского государственного университета. 2004. С. 11-12.
- Гайсина Г.А. Гнездование черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus* и черноголового чекана *Saxicola torquata* на территории Башкортостана // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. Уфа: РИО БашГУ, вып. 8. 2010. С. 45.
- Гайсина Г.А. Гнездование черноголового хохотуна на озере Мулдак-куль в Башкирии // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2012. Вып. 10. С. 20.

- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наук, 1988. 247 с.
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 2. Животные. Уфа: Информреклама, 2014. 244 с.
- Фоминых М.А. К редким видам птиц Республики Башкортостан // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Сб. статей и кратких сообщ.- Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2007. С.265-266.
- Fox G., Gilman A., Peakall D., Anderka F. Behavioral abnormalities of nesting lake Ontario Herring gulls. – J. Wildlife Manag., 1978, vol. 42, N 3. P. 477-483.

УДК 595.7

**Адмирал *Pyrameis atalanta* L. в Давлекановском районе
Башкирии**

Валуев В.А.*, Хабибуллин В.Ф.**

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Башкирский государственный университет

E-mail: herpetology@mail.ru

С начала XXI в. по 2012 г. регистрация данного вида известна в 5 районах республики Башкортостан – Архангельском, Дюртюлинском Иглинском, Кармаскалинском, Мелеузовском, Уфимском, Ишимбайском (Валуев и др., 2011; Валуев, Книсс, 2012; Валуев, 2014) и в г. Уфе (Ахметова, Мигранов, 2014; Муравицкий, 2014). По сведениям Т.А. Трофимовой, это обычный вид, характерный для лесных лугов (Баянов и др., 2015).

Нами 11 августа 2016 года адмирал обнаружен в устье поймы ручья Тюрякай в окрестностях пос. Усень-Ивановское Давлекановского района. Это первый случай регистрации адмирала в этом районе. Крылья у бабочки были целые, необтрёпанные (рис. 1).



Рис. 1. Адмирал на беседке.

Следует указать на интересную деталь – бабочка предпочитала сидеть на деревянной беседке или на машине (рис. 2), только изредка садясь на черёмуху и тут же слетая с неё.



Рис. 2. Адмирал отдыхает на машине.

Полученные сведения дополняют имеющиеся данные (Мигранов, 1991) по распространению этого вида в РБ.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Работа поддержана Проектом ПРООН/ГЭФ «Обеспечение сохранения ценных водно-болотных угодий в Республике Башкортостан путем номинирования их в качестве Рамсарских угодий». Благодарим его руководство за финансирование исследований природного парка «Аслы-Куль».

Литература:

- Ахметова Э.Ф., Мигранов М.Г.* Видовой состав дневных бабочек парков г.Уфы // Актуальные направления развития научной и образовательной деятельности: сб. статей. Уфа, 2014. С.12-14..
- Баянов М.Г., Книсс В.А., Хабибуллин В.Ф.* Каталог животных Башкортостана. Уфа, РИЦ БашГУ, 2015. 350 с.
- Валуев В.А.* Встреча адмирала *Pyrameis atalanta* (L., 1758) в Иглинском районе Башкортостана // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2014 год. Вып. 6. Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. С. 3-4.
- Валуев В.А., Книсс В.А.* К распространению подалирия, адмирала и пчелы-плотника в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Вып. 4. Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. С. 6-7.
- Загорская В.В., Валуев В.А.* Новые встречи редких чешуекрылых на территории Республики Башкортостан в 2015 г. // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (сентябрь). Сборник статей. Вып. IX. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 18-21.
- Мигранов М.Г.* Булавоусые чешуекрылые Башкирии (определитель). – Уфа: БНЦ УрО АН СССР, 1991. 132 с.
- Муравицкий О.С.* О находках насекомых Красной книги Республики Башкортостан в окрестностях Уфы // Редкие

и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. Вып. VI, 2014. С. 4-5.

УДК 595.725

**Об изменении статуса обыкновенного богомола
Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)**

Загорская В.В.

Башкирское республиканское орнитологическое общество

E-mail: Valeria76@mail.ru.

В Красной книге Башкирской АССР (1984) обыкновенный богомол указывается как «редкий вид, встречающийся в степной и лесостепной зонах юга республики». До 2004 г. на территории Башкортостана он отмечался только в четырёх районах: Альшеевском, Зилаирском, Уфимском и Хайбуллинском (Книсс, 2004). С 2000 по 2010 г. вид встречался в 7 административных районах республики; причем, не только в южных – Зилаирском, Хайбуллинском, Кугарчинском, Куяргазинском, но и в центральных – Уфимском, Альшеевском, Шаранском (Валуев и др., 2010). О том, что это насекомое достаточно освоилось на территории Предуралья Башкортостана, говорят новые находки его в 2011 г. в Уфимском районе (Валуев и др., 2011): в окрестностях Уфимского аэропорта (3 особи) и окрестностях пос. Булгаково (2 особи); в Демском р-не (Яковлев, Яковлева, 2012). Есть заметки о довольно большой численности этого насекомого в Зауралье республики в 2012-13 гг. на территории городов Сибай и Баймак, а так же единичных встречах личинок в Абзелиловском районе (Кривошеев, 2013).

В 2013-14 г. богомол регистрировался в Уфимском (окрестностях деревень в пос. Новая Максимовка, Еликибаево и Карпово-Дудкино) О.С. Муравицким (2014) и в Чишминском (рис. 1) районах В.А. Валуевым и В.В. Загорской (2015).

В летний период 2016 г. насекомое встречалось нам дважды (20 июня и 2 августа) в южной части г. Уфы.

При обновлении Красной книги Республики Башкортостан в 2014 г. никаких изменений в определении статуса обыкновенного богомола не произошло, по сравнению с 1984 г. Вид имеет III категорию и указывается как «редкий и малочисленный вид,

распространенный на ограниченной территории» (Красная книга Республики Башкортостан, 2014).



Рис. 1. Богомол в Чишминском районе
(фото В.А. Валуева).

На основе анализа данных по встречаемости вида можно утверждать, что обыкновенный богомол распространился по всему Предуралью республики. Данные о встречах его в северных и северо-восточных районах отсутствуют. В центральных и южных районах регистрации происходят довольно постоянно, что не связано с периодическими вспышками численности. На этом основании предлагается вывести этот вид из основного списка редких видов и внести в «Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде» и поменять прородоохранный статус на «III. Специальных мер охраны не предусматривает». Категорию редкости присвоить VII. Находящиеся вне опасности в РБ таксоны, внесённые в Красную книгу РФ.

Литература:

- Валуев В.А., Валуев К.В., Книсс В.А., Выблов А.А. Новые находки обыкновенного богомола в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2010 год. Вып. II. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2010. – С. 11-12.
- Валуев В.А., Валуев К.В., Кривошеев М.М. О статусе обыкновенного богомола, пахучего красотела и жука-олена в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2011 год. Вып. 3. Уфа: РИЦ БашГУ, 2011. С. 3-4.
- Валуев В.А., Загорская В.В. Новые встречи обыкновенного богомола *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) в Чишминском районе Башкортостана // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год (сентябрь). Сборник статей. Вып. IX. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 15-17.
- Красная книга Башкирской АССР. – Уфа: Башкирское книжное издательство, 1984 – 200с., ил.
- Красная Книга Республики Башкортостан: в 2 т. Т.2: Животные. – Уфа: Информреклама, 2014. – 244 с.: ил.
- Кривошеев М. М. О новых местонахождениях насекомых, редких для Республики Башкортостан // Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан. Вып. V. Уфа, РИО БашГУ, 2013 г. С. 3-4.
- Книсс В.А. Обыкновенный богомол *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 29.
- Муравицкий О.С. О находках насекомых Красной книги Республики Башкортостан в окрестностях Уфы // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. Вып. VI, 2014. С. 4-5.
- Яковлев А.Г., Яковлева Т.И. Новые точки находок обыкновенного богомола на территории Республики Башкортостан // Редкие и исчезающие виды животных и растений

Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Вып. IV. – г. Уфа, РИЦ БашГУ, 2012. С. 7-8.

УДК 597.4/.5

Европейский хариус *Thymallus thymallus* на территории Уфы

Д.А. Зернов

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий

E-mail: zernovda@bk.ru

Данный вид занесен в Красную книгу Республики Башкортостан (2004). Автор очерка (Дьяченко, 2004) указывает, что эта рыба на территории РБ редка; встречается в быстротекущих ручьях и речках, редко встречается в Павловском и Нугушском водохранилищах. В.А. Валуев (2011) считает, что европейский хариус является обычным видом, и населяет практически все горные реки и ручьи Южного Урала. На основании этого он предложил перевести этот вид в «Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде»;

По устному сообщению рыбака Захарова Олега, европейский хариус ежегодно ловится рыбаками на территории г. Уфы с середины февраля до первых чисел марта, в р. Уфа в районе Профилактория ПАО «УМПО» «Речные зори»; указанные сообщения он подтвердил фотографиями.

Данный факт говорит о том, что европейский хариус распространён гораздо шире, чем считали до сих пор. Поэтому поддерживаю мнение В.А. Валуева о переводе его в аннотированный список Красной книги РБ.

Литература:

Валуев В.А. О статусе обыкновенного тайменя, европейского хариуса и ручьевой форели в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2011 год. Вып. 3. Уфа: РИЦ БашГУ, 2011. С. 8-9.

Дьяченко И.П. Европейский хариус *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 59.

Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа, Башкортостан, 2004. 184 с.

УДК 592

**О новых наблюдениях подалирия *Papilio podalirius* L.
(Lepidoptera, Papilionidae) в Башкирии**

Книсс В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий. E-mail: knissva@yahoo.com

Ежегодные сезонные наблюдения за состоянием видов насекомых, занесённых в Красную книгу, дают возможность объективно обобщить результаты и оценить действительную ситуацию о распространении и численности конкретных видов на территории Республики Башкортостан. В этой связи чрезвычайно важно фиксировать все случаи встреч таких локально-редких бабочек, как подалирий, который относится к семейству Papilionidae – Парусники и считается одной из украшающих природу видов центральной России.

Подалирий наиболее часто встречающийся в Предуралье фон окраски его крыльев – светлый, с еле заметной желтизной. Передняя пара крыльев с 7 чёрными поперечными неравными клиновидными полосами. Задняя с пара имеет черно-голубую кайму по нижнему краю и в основании хвостиков, длина которых 10-13 мм. Здесь же имеется по одному глазчатому пятну. Крылья в размахе - до 70 мм. Полёт бабочки неровный, с резкой сменой высоты и направления.

Ареалогические данные о распространении этого вида в пределах нашего региона отражены в следующих работах: (Коршунов, Горбунов, 1995; Мигранов, 2004; Валуев и др., 2011).

Известно, что места обитания подалирия - лесные опушки с небольшими полянами и садово-парковая зона. Активный лёт - с конца июня по август. На территории юга Урала развивается только одно поколение в период с мая по июль. Имагинальные (взрослые) формы питаются цветочным нектаром травянистых и

плодовых растений. Но кормовыми растениями, на которых развиваются гусеницы, служат терн, черемуха, боярышник, вишня, слива, рябина и некоторые другие представители древесных розоцветных.

Окукливание гусениц последнего, 5 возраста, как правило, происходит в прикорневой части кустарников, либо в щелях коры деревьев, где куколки и зимуют.

Ранее (Валуев Книсс, 2012) было сообщение лишь о нескольких спорадических встречах подалирия в трёх административных районах РБ.

Согласно собственным наблюдениям, с 2013-2015 гг., в периоды с середины июля по август, а также и в этом году, на территориях нескольких садово-огородных товариществ Кармаскалинского района «Росинка», «Природа», «Союз» и «Энтузиаст» мы наблюдали единичные пролёты этого вида чешуекрылых.

Поскольку на этих территориях произрастают разнообразные кормовые растения для гусениц подалирия, а экологический прессинг относительно минимален, есть надежда, что этот локально-редкий вид будет здесь устойчиво встречаться.

Литература:

- Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. Дневные бабочки азиатской части России: справочник. Екатеринбург, изд-во УрГУ, 1995. С. 13.
- Мигранов М.Г. Подалирий *Iphiclides podaliris* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 47.
- Валуев В.А., Валуев К.В., Полежанкина П.Г. О статусе некоторых чешуекрылых Башкортостана // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2011 год. Вып. 3. Уфа, РИЦ БашГУ, 2011. С. 4-6.
- Валуев В.А., Книсс В.А. К распространению подалирия, адмирала и пчелы-плотника в Башкортостане // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год. Вып. 4. Уфа, РИЦ БашГУ, 2012. С. 6-7.

УДК 598.2

Серый журавль *Grus grus* в природном парке «Аслы-Куль»

Мартыненко В.Б., Мулдашев А.А.

Уфимский институт биологии Российской академии наук.

E-mail: vb-mart@mail.ru, muldashev_ural@mail.ru

Несмотря на то, что серый журавль (*Grus grus*) является редким видом Республики Башкортостан, публикаций о его распространении очень мало. В связи с этим, сведения о его распространении, а также о плотности популяций на территории республики немногочисленные.

О состоянии вида в XIX в. известно лишь то, что серый журавль встречался повсеместно, включая и горную часть республики (Сушкин, 1897). В XX в. в нагорно-лесных ландшафтах С.В. Кириков (1952) считал его обычным видом. Но уже в конце этого столетия В.Д. Ильичёв и В.Е. Фомин (1988) указывали на него, как на редкую птицу Предуралья, оговаривая, что в горно-лесной зоне он сохранился лучше. Однако следует отметить, что в 2000-2002 г. этот вид в долине р. Белой, в окрестностях государственного природного заповедника Шульган-Таш, уже не отмечался, хотя ранее там обитал (Баянов и др. 2005). Отдельные пары были встречены нами в самых труднодоступных местах западного макросклона Южного Урала (поймы рек Нугуш, Урюк и Зилим, 2001, 2002, 2003, 2004, 2011).

В первом десятилетии XXI в. в Предуралье Башкирии в целом в репродуктивный период серый журавль был чрезвычайно редким видом (Валуев, 2008), в то же время на Белебеевской возвышенности в 2001-2002 гг. он являлся обыкновенным (Валуев, 2003). На северо-востоке Башкирии в июне 2003 г. этот вид встречен только в трёх районах – Аскинском, Мечетлинском и в Караидельском (Валуев, 2004). Так же следует отметить, что в первых годах XXI в. серый журавль в Зауралье отмечался единично (Валуев, 2005; Валуев В., Валуев Д., 2004). В этом регионе республики в пойме среднего и нижнего течения р. Таналык этот вид не регистрировался, но отмечен в среднем течении р. Малый Кизил (Валуев, 2010; Валуев В., Валуев К., 2011). В целом по Зауралью, по расчётам В.А. Валуева (2011), серый журавль является очень редким видом.

Редок стал он и в горно-лесной зоне. Так, на хр. Ирендык в 2006 г. он не зарегистрирован, а по исследованиям 2007 г. в Белорецком районе встречался очень редко (Валуев и др., 2006; 2008). В общем, в горах в послегнездовой период до 2007 г. он был очень редок (Валуев, 2007); в репродуктивный период о его обилии не сообщается, – указывается лишь то, что он встречается в это время (Валуев, Полежанкина, 2007).

Обзор литературных данных подтверждает редкость серого журавля на территории Республики Башкортостан. В связи с этим важна каждая его регистрация, особенно с обозначением численности этого вида. Остаётся непонятным, на каком основании авторы Красной книги Республики Башкортостан (2014) исключили его из перечня (списка) видов, которым требуется охрана.

В репродуктивный и послегнездовой периоды мы проводили исследования территории природного парка «Аслы-Куль». Ранее серый журавль был здесь отмечен лишь в 2001 г., причём без указания численности (Валуев, 2010 а). В связи с этим следует привести данные наших наблюдений этого вида. В гнездовое время нами отмечено присутствие серых журавлей – были слышны голоса нескольких особей, о чём мы сообщили нашим коллегам (Валуев, 2016). Но сколько пар гнездились (одна или больше) мы выяснить не смогли.

Во время послегнездовых кочёвок 27 августа 2016 г. мы наблюдали стаю из 52 серых журавлей на осушённом болоте Берказан-камыш. Птицы отдыхали здесь, пока мы их не спугнули. Двумя днями позже несколько журавлей были здесь отмечены московскими коллегами из Института лесоведения РАН.

Таким образом, серый журавль является гнездящимся видом природного парка «Аслы-Куль», а болото Берказан-камыш является важной кормовой базой и местом для отдыха особей этого вида.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Авторы благодарны Проекту ПРООН/ГЭФ «Обеспечение сохранения ценных водно-болотных угодий в Республике Башкортостан путем номинирования их в качестве Рамсарских угодий» при поддержке которого выполняются работы по

детальному зоологическому и ботаническому обследованию природного парка «Аслы-Куль».

Литература:

- Баянов М.Г., Валуев В.А., Юмагузин Ф.Г.* Птицы долины реки Белой в заповеднике Шульган-таш // Современные тенденции в биологических науках. Материалы Всероссийской научно-практич. конф. 15-16 сентября 2005 г. Бирск. С. 161-167.
- Валуев В. А.* Птицы Белебеевской возвышенности Препринт. Уфа: РИОБашГУ, 2003. 14 с.
- Валуев В.А.* Птицы северо-восточной области Башкортостана // Орнитологический вестник Башкортостана: Сборник статей. Уфа: РИО БашГУ, 2004. С.2 - 9.
- Валуев В.А.* К Журавлеобразным Башкортостана // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия: Тезисы и материалы V региональной конференции. Оренбург, 26-28 апреля 2005 г. - Оренбург: Изд-во "Оренбургская губерния", 2005. С. 141-144.
- Валуев В.А.* К послегнездовому периоду пойменного орнитокомплекса Южного Урала // Горные экосистемы и их компоненты: Тр. междунар. конференции. Часть 1. М., т-во научных изданий КМК, 2007. С. 119-121.
- Валуев В.А.* Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа: Гилем, 2008. 712 с.
- Валуев В.А.* Орнитофауна поймы Таналыка в среднем и нижнем течении // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Вып. 15. Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 2010. С. 34-35.
- Валуев В.А.* Орнитофауна озера Асли-куль // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан: сборник. Вып. I / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, 2010а. С. 35-38.
- Валуев В.А.* Динамика журавлей на территории Башкирии (XIX-XXI вв.) // Журавли Евразии (биология, охрана, управление). 2011. Вып. 4. М. С. 319-321.
- Валуев В.А.* К авифауне оз. Аслыкуль и болота Берказан-камыш (Башкирия) Башкирский орнитологический

- вестник: сборник статей. Вып. 18 (июнь). – Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. – С. 11-19.
- Валуев В.А., Валуев Д.В.* Весенняя авифауна Башкирского Зауралья // Сибирская зоологическая конференция. Тезисы докладов всероссийской конференции, посвящённой 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН, 15-22 сентября 2004 г., Новосибирск, 2004. С. 112-113.
- Валуев В.А., Валуев К.В.* Орнитофауна поймы среднего течения р. Малый Кизил // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. Уфа: РИО БашГУ, вып. 9. 2011. С. 6-7.
- Валуев В.А., Полежанкина П.Г.* К орнитофауне горной части Южного Урала // Горные экосистемы и их компоненты: Тр. междунар. конференции. Часть 1. М., т-во научных изданий КМК, 2007. С. 122-125.
- Валуев В.А., Артемьев А.И., Валуев Д.В.* Орнитофауна хребта Иркендык // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2006. С. 39-41.
- Валуев В.А., Полежанкина П.Г., Алексеев В.Н.* К обилию летней орнитофауны Белорецкого района Республики Башкортостан // Труды Южно-Уральского государственного природного заповедника. Вып 1. Уфа: Принт+, 2008. С. 304-306.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е.* Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наук, 1988. 247 с.
- Кириков С.В.* Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М., 1952, 412 С.
- Красная книга Республики Башкортостан. Т. 2. Животные. Уфа: Информреклама, 2014. 244 с.
- Сушкин П.П.* Птицы Уфимской губернии. М.: Изд-во Товарищество И.Н. Кушнерев и К°, 1897. 325 с.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Перед названием сообщения по левому краю указывается УДК. Название сообщения набирается строчными буквами и выравнивается по центру. Через строку, также по центру – Ф.И.О. (в последовательности: фамилия – полностью, имя и отчество – сокращённо; имя, отчество – без пробела между ними). Далее, по центру – место работы (учёбы); строкой

ниже также по центру – адрес места работы (учёбы), либо домашний адрес; строкой ниже – E-mail.

Объём сообщений – не более 10 страниц компьютерного текста через 1,0 интервал 14-м кеглем, шрифт Times New Roman, без переноса. Текст должен быть выровнен по ширине. Количество сообщений от автора не ограничено. Можно включать рисунки, фотографии и таблицы.

Ссылки и список литературы – по полной библиографической форме. Авторы приведенных источников выделяются курсивом. **Порядок перечисления видов и латинские названия** следует приводить по существующим каталогам.

Редакция оставляет за собой право редактировать присланные сообщения и обращаться к авторам за разъяснениями. Публикации в сборнике бесплатные. Автор оплачивает лишь почтовые расходы, при желании приобрести сборник. Сообщения присылать до 20 числа последнего в квартале месяца (марта, июня, сентября, декабря). Сборник издается ежеквартально.

Тексты статей необходимо присылать **в компьютерном варианте** в программах «Word-6,0; 7,0; 97 и т.д.» по электронной почте по адресу: ValuvevVA@mail.ru.

К публикации принимаются сведения только о биологических объектах обитающих (произрастающих) на территории Башкирии. Однако, наблюдения за любым из видов, так или иначе встречающихся на территории республики Башкортостан, на другой территории также могут быть представлены в сборнике.

Пример оформления статьи:

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВИФАУН КРУПНЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ ПРЕДУРАЛЬЯ БАШКИРИИ**

Загорская В.В.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.
450571, Уфимский район, д. Юматово, ул. Парковая, д. 36.

E-mail: Valeria76@mail.ru

Литература:

Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука, 1988. 248 с.

Күзякин А.П. Зоогеография СССР // Учён. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. Т. 109. М., 1962. С. 3-182. "

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Валуев В.А.</i> Подалирий <i>Iphiclides podaliris</i> и медведицы Гера <i>Callimorpha quadripunctaria</i> и Геба <i>Eucharia festiva</i> в природном парке «Аслы-куль» (Башкирия)	3
<i>Валуев В.А.</i> Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i> в природном парке «Аслы-куль»	7
<i>Валуев В.А., Хабибуллин В.Ф.</i> Адмирал <i>Pyrameis atalanta</i> L. в Давлекановском районе Башкирии	11
<i>Загорская В.В.</i> Об изменении статуса обыкновенного богомола <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	14
<i>Зернов Д.А.</i> Европейский хариус <i>Thymallus thymallus</i> на территории Уфы	17
<i>Книсс В.А.</i> О новых наблюдениях подалирия <i>Papilio podalirius</i> L. (Lepidoptera, Papilionidae) в Башкирии	18
<i>Мартыненко В.Б., Мулдашев А.А.</i> Серый журавль <i>Grus grus</i> в природном парке «Аслы-Куль»	20
Правила для авторов	24

Научное издание

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ
ВИДЫ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

**Материалы ведения Красной книги
Республики Башкортостан
за 2016 год
(сентябрь)**

Сборник статей

Выпуск XIII

Редактор ДИ.Р. Дашкина
Корректор А.И. Николаева

Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 021319 от 05.01.99 г.

Подписано в печать 23.09.2016 г. Формат 60x84/16.

Усл.печ.л. 1,61. Уч.-изд.л. 1,68.

Тираж 30 экз. Изд. № 143. Заказ 47 н.

*Редакционно-издательский центр
Башкирского государственного университета
450076, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32.*

*Отпечатано на множительном участке
Башкирского государственного университета
450076, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32.*