

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

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

**Материалы ведения Красной книги
Республики Башкортостан
за 2011 год**

Выпуск III

**Уфа
РИЦ БашГУ
2011**

УДК 592 + 592/599:001.4 + 598.2/9
ББК 28.691 + 28.693.3 + 28.693.35
Р33

Редакционная коллегия:

заведующий учебно-научным музеем БашГУ **Валуев В.А.** (*отв. редактор*);
н.с. ФГУ «БГПЗ» **Полежанкина П.Г.** (*зам. редактора*)

**Редкие и исчезающие виды животных и растений
Республики Башкортостан:**

Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2011 год. Вып. III / отв. ред. В.А. Валуев. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2011. – 14 с.

ISBN 978-5-7477-2416-7

Справочник о редких и исчезающих видах животных и растений Республики Башкортостан представляет данные по природоохранной значимости малочисленных видов животных и растений и их динамике.

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

- © БашГУ, 2011
- © Коллектив авторов, 2011
- © Башкирское отделение Московского общества испытателей природы, 2011

УДК 592

О статусе обыкновенного богомола, пахучего красотела и жука-олени в Башкортостане**Валуев В.А.*, Валуев К.В.*, Кривошеев М.М.****

* Учебно-научный музей БашГУ;

г. Уфа, 450074, ул. 3. Валиди, 32.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

** Кафедра ботаники БашГУ; Уфа, 450074, ул. 3. Валиди, 32.

E-mail: m.m.krivosheev@mail.ru

Обыкновенный богомол *Mantis religiosa* (L.) до сих пор считался очень редким видом на территории республики (Книсс, 2004), Валуев В.А. и др. (2010). Однако новые находки в настоящем году показывают, что этот вид достаточно освоился на территории Предуралья Башкортостана. Так, в окрестностях г. Уфы этот вид богомола вновь обнаружен в количестве трёх особей в 2011 г. (одна особь – 12 августа в районе Уфимского аэропорта и 2 особи – 17 августа в окрестностях пос. Булгаково Уфимского района). Что касается его распространения в Зауралье республики, то можно сказать, что он зарегистрирован только на территории Баймакского района. Здесь обыкновенный богомол впервые отмечен нами в 2006 г.; в 2007-2009 гг. численность этого вида была максимальной – имаго богомола довольно часто встречались и в пределах города Сибай. В 2010-2011 гг. сообщений о нахождении этого насекомого в Зауралье стало меньше. В горной области республики это насекомое отмечено только в Зилаирском районе.

Пахучий красотел *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) после 1994 г. на территории республики не наблюдался (Книсс, 2004а). Нами он зарегистрирован лишь один раз в начале 1980-х гг. в окрестностях Уфы. В Зауралье одну особь имаго зарегистрировали летом 2003 г. на территории лесной зоны Баймакского района в окрестностях водопада Гадельша.

Насекомые

Жук-олень *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) зарегистрирован на территории республики в Архангельском, Гафурийском, Кушнаренковском и Уфимском районах (Книсс, 2004б). Нами регулярно отмечался в Уфимском районе в 1980-1990 гг. В последнее десятилетие встречи с ним стали единичны. Последняя регистрация произошла 2007 г. в д. Юматово Уфимского района.

Исходя из вышеуказанного предлагается:

- обыкновенному богомолу присвоить категорию № 5 **«Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»** (таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и

приближаться к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению).

- пахучему красотелу присвоить категорию № 1,2 **«Находящиеся под угрозой исчезновения»** (таксоны и популяции, находящиеся на грани исчезновения, в последние 25 лет в природе зарегистрированы лишь отдельные встречи).

- жуку-олению присвоить категорию № 2 **«Сокращающиеся в численности»** (таксоны и популяции, с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения).

Литература

Валуев В.А., Валуев К.В., Книсс В.А., Выблов А.А. О новых местонахождениях насекомых, включённых в Красную книгу Республики Башкортостан // 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. 13-15.

- Книси В.А. Обыкновенный богомол *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 29.
- Книси В.А. Пахучий красотел *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004а. С. 32.
- Книси В.А. Жук-олень *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004б. С. 33.

УДК 592

О статусе некоторых чешуекрылых Башкортостана

Валуев В.А.*, Валуев К.В.*, Полежанкина П.Г.**

* Учебно-научный музей БашГУ;
г. Уфа, 450074, ул. 3. Валиди, 32.
E-mail: ValuyevVA@mail.ru

** ФГУ Башкирский государственный природный заповедник;
Бурзянский район РБ, 453530, д. Саргая.
E-mail: Polina.muzei@mail.ru

Аполлон *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758), по данным М.Г. Мигранова (2004), является довольно широко распространённым по территории республики в Предуралье и горной области видом. Причём М.Г. Мигранов считает, что всюду его численность сокращается. Мы наблюдали одиночную особь летом 1998 г. в Кугарчинском районе и около десятка особей с 22 по 26 июля 2002 г. в окрестностях Каповой пещеры.

Махаон *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) встречается до широты г. Уфы как в горной её области, так и в Предуралье; в Зауралье отмечен только в Хайбуллинском районе (Мигранов,

Насекомые

2004а). Нам эта бабочка встречалась и встречается как в Предуралье, так и в горах Урала почти в каждом районе. В Уфе и её окрестностях махаон нередко выводится на укропе в садовых участках.

Подалирий *Iphiclides podaliris* (Linnaeus, 1758), по М.Г. Мигранову (2004б), а также Ю.П. Коршунову и П.Ю. Горбунову (1995), на территории Башкортостана не отмечен только на северо-востоке и в Зауралье к югу от Учалинского района. Нами эта бабочка зарегистрирована четыре раза: 29 мая 2001 г. на Белебеевской возвышенности, в окрестностях истока р. Шарламан (окрестности д. Бурангулово) Давлекановского района, в июне 2006 и в июне 2008 годов в окр-тях хр. Шайтан-Тау и д. Идельбаково на р. Куруил в Зианчуринском районе, 26 мая 2011 г. в окрестностях д. Подгорное Кугарчинского района.

Адмирал *Pyrameis atalanta* (Linnaeus, 1758) отмечен М.Г. Миграновым (2004в) как в Предуралье, так и в Зауралье республики. Нами одиночные особи зарегистрированы в конце августа 1988 г. в Архангельском районе в пойме р. Лемеза, летом 1990 г. в г. Уфе, 12 августа 2000 г. в окрестностях Каповой пещеры и в июле 2005 г. в д. Юматово Уфимского района. Несколько экземпляров отмечено на дороге между деревнями Кулгунино и Макарово Ишимбайского района 4 сентября 2011 г.

Исходя из вышеуказанного предлагается:

- у аполлона оставить категорию № 2 «**Сокращающиеся в численности**» (таксоны и популяции, с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения);

- махаону, подалирию и адмиралу присвоить категорию № 3 «**Редкие**» (таксоны и популяции с естественной низкой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространённые на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны).

Литература

- Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. Дневные бабочки азиатской части России: справочник. Екатеринбург, изд-во УрГУ, 1995. С. 13.
- Мигранов М.Г. Аполлон *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 45.
- Мигранов М.Г. Махаон *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004а. С. 46.
- Мигранов М.Г. Подалирий *Iphiclides podaliris* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004б. С. 47.
- Мигранов М.Г. Адмирал *Pyrameis atalanta* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004в. С. 51.

УДК 592

О статусе пчелы-плотника и башкирской (бурзянской) пчелы в Башкортостане

Валуев В.А.*, Валуев К.В.*, Кривошеев М.М.**

* Учебно-научный музей БашГУ;
г. Уфа, 450074, ул. З. Валиди, 32.
E-mail: ValuyevVA@mail.ru

** Кафедра ботаники БашГУ;
Уфа, 450074, ул. З. Валиди, 32.
E-mail: m.m.krivosheev@mail.ru

Пчела-плотник *Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) до сих пор была зарегистрирована в Альшеевском, Бакалинском, Гафурийском, Чекамагушевском и Уфимском районах (Книсс,

Насекомые

2004). Одиночный экземпляр этого вида был встречен нами 25 июня 2001 г. в Альшеевском районе рядом с поймой р. Слак. 26 мая 2011 г. в д. Подгорное Кугарчинского района было зарегистрировано 3 пчелы; одна в центральной части деревни, а две другие примерно в 300 м от неё во дворе одного из домов. Пчёлы устраивали себе гнёзда в стене бани. На территории садово-парковой зоны г. Октябрьского в июне-июле 2008-2009 гг. на чердаке одного из садовых домиков нами было обнаружено гнездо ксилокопы, где, по результатам наблюдений, отмечено 9 экземпляров этого вида. В Зауралье эта пчела также отмечена лишь несколько раз. Так, в окрестностях г. Сибая летом с 2004 по 2008 гг. на шалфее регистрировалось по несколько особей. В Абзелиловском районе пчела-плотник фиксировалась лишь однажды – в 2008 г.

В настоящее время низкую численность этого интересного вида следует объяснять недостатком в природных экосистемах лесного сухостоя, который убирается в ходе санитарных рубок. В то же время в городах и посёлках недостаточно бревенчатых построек, деревянных столбов и заборов, заменяемых бетонными и металлическими.

Башкирская (бурзянская) бортьевая пчела *Apis mellifera mellifera* (Linnaeus, 1758) относится к среднерусской породе пчёл. С целью сохранения местной чистой породы (морфы) в 1953 г. был образован Прибельский филиал Башкирского государственного заповедника. По М.Н. Косареву (2004), рабочие пчёлы этой породы отличаются тёмно-серой, без желтизны окраской, наиболее высоким кубитальным и самым низким тарзальным индексами. Стоит, однако, отметить, что по В.В. Малкову (1985) тарзальный индекс у бурзянской породы такой же, как у карпатской (54,9) и, в то же время, больше, чем у итальянской и украинской (соответственно 54,0 и 54,5). Выше этот индекс (Руттнер, 2006) только у пчёл кубанской и мегрельской пород (55,8 и 56,2 соответственно).

Результаты опроса местных жителей показали, что «бурзянку» последний раз они видели много лет назад. Они утверждают, что и в заповеднике «Шульган-Таш» этой породы не существует, а разводят там совсем другие породы. Нам также не удалось увидеть пчёл, по внешнему виду и приводимым местными специалистами морфологическим параметрам (длина хоботка, ширина третьего тергита, кубитальный индекс), соответствующих породе «бурзянская пчела».

Многие считают, что коренная (местная) порода бурзянской пчелы (в том числе и в заповеднике «Шульган-таш») исчезла, поскольку смешалась с породами, которые были завезены сюда из других регионов (карпатская, жёлтая кавказская и др.). Но, поскольку некоторые наши коллеги не доверяют ни результатам наших наблюдений, ни сведениям, полученным от местных пчеловодов, которые также придерживаются мнения о нарушении чистоты породы «бурзянки», на следующий год мы планируем собрать несколько сот пчёл на территории Бурзянского района с целью предоставления их для исследования независимым экспертам-пчеловодам и последующего определения их породного статуса с помощью современных ДНК-методик.

В связи с изложенным выше предлагается следующее:

- пчеле-плотнику присвоить категорию «3» **«Неопределённые по статусу»** (таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий).

- бурзянской пчеле присвоить категорию 1,1 **«Находящиеся под угрозой исчезновения»** (таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть»).

Литература

- Книсс В.А.* Пчела-плотник *Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 38.
- Малков В.В.* Племенная работа на пасеке. М., Россельхозиздат, 1985. 176 с.
- Руттнер Ф.* Техника разведения и селекционный отбор пчёл (7-е изд.) М., Астрель, 2006. 168 с.
- Косарев М.Н.* Бурзянская пчела // Красная книга Республики Башкортостан. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 38.

УДК 592/599:001.4

О статусе обыкновенного тайменя, европейского хариуса и ручьевой форели в Башкортостане

Валуев В.А.

Учебно-научный музей БашГУ;
г. Уфа, 450074, ул. З. Валиди, 32.
E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Обыкновенный таймень *Hucho taimen* на территории Республики Башкортостан в XX и XXI вв. (по 2004 г.) был обнаружен лишь на горных участках р. Белой и её некоторых притоков: Сим, Инзер и Лемеза (Биккинин, 2004). В связи с этим стоит указать на новое зарегистрированное местообитание этой рыбы. На границе Республики Башкортостан с Челябинской областью 8 июля 2011 г. в р. Тюльмень была отловлена, с помощью сетей, особь длиной 40 см. Река Тюльмень является притоком Инзера и берёт начало в Челябинской области. В месте поимки тайменя ширина реки составляла около 20 м, максимальная глубина 2 м.

Европейский хариус *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758), по данным И.П. Дьяченко (2004), обитает в чистых реках бассейнов рек Урала, Белой и Уфы. По нашим наблюдениям этот вид в настоящее время, по крайней мере последние 30 лет, населяет практически все горные реки и ручьи Южного Урала. Таким образом, европейский хариус является обычным видом. По опросным данным старожилов горных селений, они всю свою жизнь ловили эту рыбу, не ограничивая себя в количестве. Уменьшение численности этого вида, по нашему мнению, проходит на фоне такого же уменьшения в горных реках и других видов рыб. Лимитирующая причина, видимо, одна – загрязнение воды.

Ручьевая форель *Salmo trutta morfa fario* (Linnaeus, 1758), по данным Р.Ф. Биккинина (2004а), который ссылается на публикации И.П. Дьяченко (1987, 1995), Е.А. Зиновьева (1989) и

Рыбы

Г.В. Никольского (1971), населяет как горные реки, так и верховья рек Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В ручье Сыльна, левого притока р. Менеуз (который, в свою очередь, является левым притоком р. Дёмы) в окрестностях д. Рудники Бижбулякского района во время нашей экспедиции 9 июля 2004 г. В.А. Едрёнкиным были отловлены две особи форели. По словам старожилов этой возвышенности, форель правильно встречается по всем ручьям этой местности.

Исходя из вышесказанного, предлагается:

- обыкновенного тайменя оставить в Красной книге РБ, присвоив ему категорию № 1.3 **«Находящиеся под угрозой исчезновения»** (не испытывающий угрозы исчезновения, но в силу чрезвычайно низкой численности и/или узости ареала, или крайне ограниченного числа местонахождений находящийся в состоянии высокого риска утраты);

- европейского хариуса вывести из **«Списка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесённых в Красную книгу Республики Башкортостан»** и перевести в **«Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде»**;

- ручьевой форели присвоить категорию № 3 **«Редкие»** (таксоны и популяции с естественной низкой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространённые на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны).

Литература

- Биккинин Р.Ф.* Таймень *Nucho taimen* (Pallas, 1773) // Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа, Башкортостан, 2004. С. 58.
- Биккинин Р.Ф.* Форель ручьевая *Salmo trutta morfa fario* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3.

Животные / Под ред. М.Г. Баянова. Уфа, Башкортостан, 2004а. С. 57.

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.

Зиновьев Е.А. Численность и распространение редких видов рыб бассейна реки Камы // Всесоюзн. совещ. по проблемам кадастра и учёта животного мира. Тез. докл. Ч. 3. Уфа, Башкиргоиздат, 1989. С. 340-342.

Никольский Г.В. Частная ихтиология. М., Высшая школа, 1971. 367 с.

УДК 598.2/9

Дополнение к распространению черноголового чекана в Башкирии

Валуев В.А., Валуев К.В.

Учебно-научный музей БашГУ;
г. Уфа, 450074, ул. 3. Валиди, 32.
E-mail: ValuyevVA@mail.ru

О распространении черноголового чекана *Saxicola torquata* на территории Предуралья сведений мало. П.П. Сушкин (1897) указывал, что этот вид гнездится до широты Уфы. В дневнике Льва Исааковича Хозацкого, герпетолога, доцента кафедры зоологии позвоночных ЛГУ, упоминается о встрече на трассе Мелеуз – Стерлитамак 16 июня 1959 г. 5 черноголовых чеканов. Но уже в начале 1970-х гг. В.Д. Ильичёв и В.Е. Фомин (1988) его на территории Предуралья Башкирии не встречали. В данном регионе мы его встретили с 1981 по 2011 гг. лишь три раза: одна встреча произошла на северо-западе республики в мае 1991 г. и две – на её северо-востоке 17 и 18 июля 2006 г. (Валуев, 2005; Валуев и др., 2006). Во всех случаях наблюдались взрослые птицы. 31 июля 2010 г. в окрестностях д. Подгорное Кугарчинского района в сети пойман слётком самца. Данное событие интересно потому, что впервые подтверждается гнездование этого вида в Предуралье республики.

Параметры его измерений показаны в таблице № 1. Порядок описания морфологических параметров дан по В.А. Валуеву (2008). Упитанность учитывалась по 5-ти бальной шкале и определялась по следующим критериям. Если грудные мышцы сильно истощены и киль выступает очень резко упитанность «Уп» составляет «0». Если грудные мышцы в норме, т.е. киль не выпирает, но жировых отложений не видно, упитанность равна «1»; если заметны участки жировых отложений – «2»; если жиром залита вся задняя половина и более – «3»; если жир присутствует и

Птицы

внутри, то упитанность учитывается как «4». В таблице масса даётся в граммах, линейные измерения – в миллиметрах.

Расшифровка кратких обозначений: Р – вес птицы; LT – длина птицы; EA – размах крыльев; А – длина крыла; С – длина хвоста; Гл – диаметр глаза; Г – голень; Ц – цевка; Шир. цевки – расстояние от передней стороны цевки до задней/расстояние от правой до левой её стороны; 1п – первый (задний) палец; 1к – коготь первого пальца; 2п – второй (внутренний) палец; 2к – коготь второго пальца; 3п – третий (средний) палец; 3к – коготь третьего пальца; 4п – четвёртый (наружный) палец; 4к – коготь четвёртого пальца; Пищ – пищевод; ЖЖ – железистый желудок; Мж – мускулистый желудок; К-к – длина кишечника; Уп – упитанность; Дк – длина клюва; ДКз – длина клюва от заднего края ноздри; ДКп – длина клюва от переднего края ноздри; КО – высота клюва у основания; КЗ – высота клюва у заднего края ноздри; КП – высота клюва у переднего края ноздри; ЛЩ – расстояние от основания лба до разреза рта; ОЩ – расстояние от места пересечения перпендикуляра, опущенного на нижнюю часть надклювья, до разреза рта; Шко – ширина клюва у основания; Шкпн – ширина клюва у переднего края ноздри; НкО – высота надклювья у основания; НкЗ – высота надклювья у заднего края ноздри; НкП – высота надклювья у переднего края ноздри.

Таблица № 1

Р	LT	EA	А	С	Гл	Г	Ц
13,3	93	200	65	21	3,5	27	22

Продолжение таблицы № 1

Шир. цевки	1п	1к	2п	2к	3п	3к	4п	4к	Уп
1,9/1,0	6,5	6,8	8,4	3,8	13,5	5,5	9,0	3,5	2

Продолжение таблицы № 1

ДК	ДКз	ДКп	КО	КЗ	КП	ОЩ	ЛЩ	Шко	Шкпн	НкО	НкЗ	НкП
11,4	9,3	8,0	4,0	3,8	3,6	6,0	8,5	6,0	3,8	2,7	2,5	2,4

- Валуев В.А.* К распространению черноголового чекана в Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во Уральского университета, 2005. С. 43-45.
- Валуев В.А., Артемьев А.И., Валуев Д.В.* К редким видам птиц Башкортостана // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во Уральского университета, 2006. С. 42-44.
- Валуев В.А.* Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа, Гилем, 2008. 708 с.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е.* Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М., Наука, 1988. 247 с.
- Сушкин П.П.* Птицы Уфимской губернии. М., изд-во Товарищество И.Н. Кушнеревъ и К°, 1897. 325 с.

УДК 598.2/9

**Редкие и краснокнижные виды птиц Башкирского
заповедника, по данным 2010-2011 гг.**

Полежанкина П.Г.

ФГУ «БГПЗ»;
Бурзянский район РБ, 453530, д. Саргая.
E-mail: Polina.muzei@mail.ru

Исследования орнитофауны проводились нами на территории Башкирского государственного природного заповедника с мая 2010 г. по ноябрь 2011 г. Общая протяжённость учётных маршрутов составила 166 км, время пребывания – 53 дня.

Всего за этот период нами отмечено 100 видов птиц. Из них в Красную книгу Республики Башкортостан (2004) занесены 6 видов: большой крохаль *Mergus merganser*, балобан *Falco cherrug*, сапсан *Falco peregrinus*, серый журавль *Grus grus*, большой кроншнеп *Numenius arquata* и бородатая неясыть *Strix nebulosa* (встречены по одному разу).

Также отмечено 9 видов, чьё обилие на территории Республики Башкортостан составляет менее 1 особи на 1000 км², относящиеся к 1 и 2 группам редкости, и рекомендованные к внесению в Красную книгу Республики Башкортостан (Валуев, 2010): кедровка *Nucifraga caryocatactes*, оляпка *Cinclus cinclus*, желтоголовый королёк *Regulus regulus*, деряба *Turdus viscivorus*, пёстрый дрозд *Zoothera dauma*, хохлатая синица *Parus cristatus*, юрок *Fringilla montifringilla*, чиж *Spinus spinus* и обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*.

Литература

Валуев В.А. Интегрированный показатель природоохранной значимости (R) птиц отряда Воробьинообразные по его возрастанию (на 2009 г.) // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики

Башкортостан за 2009 год. Вып. 1 / отв. ред. В.А. Валуев.
Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. С. 13-14.

Красная книга Республики Башкортостан. Т. 3. Животные / Под
ред. М.Г. Баянова. Уфа, Башкортостан, 2004. 180 с.

Насекомые

О статусе обыкновенного богомола, пахучего красотела и жука-оленья в Башкортостане 3

Валуев В.А., Валуев К.В., Кривошеев М.М.

О статусе некоторых чешуекрылых Башкортостана 5

Валуев В.А., Валуев К.В., Полежанкина П.Г.

О статусе пчелы-плотника и башкирской (бурзянской) пчелы в Башкортостане 7

Валуев В.А., Валуев К.В., Кривошеев М.М.

Рыбы

О статусе обыкновенного тайменя, европейского хариуса и ручьевой форели в Башкортостане 11

Валуев В.А.

Птицы

Дополнение к распространению черноголового чекана в Башкирии 14

Валуев В.А., Валуев К.В.

Редкие и краснокнижные виды птиц Башкирского заповедника, по данным 2010-2011 гг. 17

Полежанкина П.Г.

Научное издание

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

**Материалы ведения Красной книги
Республики Башкортостан за 2011 год**

Выпуск III

*Редактор Р.Г. Синайская
Корректор А.И. Николаева*

*Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 021319 от 05.01.99 г.*

Подписано в печать 12.12.2011 г. Формат 60x84/16.

Усл.печ.л. 1.15. Уч.-изд.л. 1,08.
Тираж 50 экз.Изд. № 245. Заказ 778.

*Редакционно-издательский центр
Башкирского государственного университета
450074, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32*

*Отпечатано на множительном участке
Башкирского государственного университета
450074, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32*