Бюллетень

Выпуск 70

БУРЕИНСКИЕ ДАЛИ



Заповедник «Буреинский»
2024

Бюллетень «Буреинские дали» - ежеквартальное издание, в котором публикуются различные материалы о деятельности и проблемах Буреинского заповедника, состоянии природы Верхнебуреинского района, научные исследования и многое другое.

Приглашаем к сотрудничеству детей и взрослых, школьников и их учителей, ученых-экологов и всех тех, кому не безразлична судьба нашего заповедника и природы Верхнебуреинского района и всего края.

На бюллетень можно подписаться.

Стоимость подписки:

на 1кв. – 100 руб.; 2 кв. – 200 руб.; 3 кв. – 300 руб.; 4 кв. – 400 руб.

Чтобы оформить подписку, необходимо сделать почтовый перевод на адрес заповедника, в почтовой квитанции, в месте для сообщений, указать длительность подписки, свой адрес, ФИО.

КАЛЕНДАРЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАТ

6 октября	–	*Всемирный день охраны мест обитаний*
27 октября	–	*День зимы*
12 ноября	–	*Синичкин день*
15 ноября	–	*День вторичной переработки*
29 ноября	–	*День образования Всероссийского общества охраны природы (ВООП)*
11 декабря	–	*Международный День гор*

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ:

ОТДЕЛ *ЭКОПРОСВЕЩЕНИЯ И ТУРИЗМА*

Мероприятия…… 4 стр.

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Итоги работы научного отдела в 4 квартале 2024 года…….. 7 стр.

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ:

Обыкновенный скворец sturnus vulgaris —новый вид Буреинского заповедника……... 8 стр.

Удивительные животные - землеройки…….. 12 стр.

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

Интересные факты о журавлях 17 стр.

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Мероприятия

Всемирный день мигрирующих птиц

12 октября, во Всемирный день мигрирующих птиц, в парке Семейный, прошел семейный фестиваль «День журавля», посвященный самой крупной и редкой птице, обитающей на территории Верхнебуреинского района.

В рамках фестиваля проведен конкурс воздушных змеев, конкурс рисунков, два мастер-класса и спортивная эстафета. Участники мероприятия, обучающиеся Центра развития творчества детей и юношества, рисовали на бумаге и асфальте, мастерили маски и бумажных журавликов, соревновались в ловкости и скорости, играли, примерили образ журавля … в общем, с пользой провели время.

Благодарим, за помощь в проведении мероприятия, педагогов ЦРТДиЮ, волонтеров — обучающихся театральной студии «Браво» и объединения ДПИ «Пчелка».

Организаторы мероприятия: Государственный природный заповедник «Буреинский» и Центр развития творчества детей и юношества городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын».



В Центре развития творчества детей и юношества прошла игра по станциям «Мы ждем вас, птицы!»

25 октября 2024 года в Центре развития творчества детей и юношества прошла игра по станциям «Мы ждем вас, птицы!».

Экологическая игра — один из этапов ежегодной акции «Помоги птицам», которая традиционно проводится совместно с Государственным природным заповедником «Буреинский».

В игре приняли участие более 60 обучающиеся объединения «Почемучка» (ученики 2а,б,в классов МБОУ Гимназия), сформированные в 5 команд.

Играя, дети научились узнавать птиц по внешнему облику, изготавливать кормушки из пластиковых бутылок, подбирать корм для разных видов пернатых.

В игре победителями стали две команды «Снегири» и «Синички». Команды «Синицы» и «Свиристели» заняли второе место, «Воробушки» — на третьем месте.

В рамках мероприятия прошли два конкурса: конкурс рисунков «Зимующие птицы» и конкурс кормушек для птиц.

В конкурсе рисунков приняли участие 43 ребенка.

Итоги конкурса:

1 место –Петрова Мария;

2 место –Цегельный Максим;

3 место – Шентемирова Анна.

Грамотами за участие в конкурсе награждены:

Деревянко Артем, Чернышева София, Подтынов Платон, Маркина Юлия, Зызина Василиса, Клименко Ева, Веслополова Дарья, Лазуткина София, Семина Мария, Кочетков Константин.

В конкурсе кормушек приняли участие 34 семьи. Большинство изделий получились функциональными, крепкими и надежными.

Итоги конкурса:

Номинация Деревянная кормушка

1 место — Константинова Полина, Кириченко Ева, Багин Максим, Воропаев Давид, Петрова Мария, Войтович Таисия, Мельников Захар, Невзоров Игорь;

2 место — Кочетков Константин, Евдокимова Ева, Карпинский Стефан, Мироненко Алиса, Гранина Елизавета, Цегельный Максим, Мамаев Михаил.

Номинация Кормушка из пластика и др. материалов.

1 место — Тимофеева Милана, Карсакова Алина, Шентемирова Анна;

2 место — Епифанова Полина, Подтынов Платон .



Все участники конкурсов получили на память грамоты и сувениры от заповедника.

Молодцы ребята! Спасибо взрослые! Ваши кормушки могут спасти жизнь многим десяткам птиц. Не забывайте наполнять их кормом.

За птицами на кормушке можно наблюдать, учитывать их, рисовать или фотографировать. Будем ждать ваши работы на конкурс «Юный орнитолог»!

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Итоги работы научного отдела в 4-м квартале 2024 г.

В 4 квартале 2024 года в отделе науки Буреинского заповедника тремя сотрудниками выполнялись следующие темы в рамках выполнения темы «Летопись природы»:

1. «Изучение хода весенней миграции птиц в увязке с проблемой глобального изменения климата». (Исполнитель: к.б.н. М.Ф. Бисеров).

2. «Изучение биологии, мониторинг численности дикуши в районе Буреинского заповедника». (Исполнитель: к.б.н. М.Ф. Бисеров)

3. «Фауна булавоусых и высших разноусых чешуекрылых и жесткокрылых Буреинского государственного природного заповедника». (Исполнитель: к.б.н. Е.С. Кошкин)

4. «Разнообразие и экология рыб Буреинского заповедника и сопредельных территорий». (Исполнитель: к.б.н. А.Л. Антонов, М.Ф. Бисеров.

Опубликована научная работа: 1) Летнее население птиц таежных лиственничников багульниковых Буреинского нагорья // «Мозаичность и системность в Биосфере» / XVIII Межд. научно-практическая экол. конф. 8–10 октября 2024. Белгородского гос. нац. исследовательский ун-т. Белгород, 2024. С. 24-27 Е.С. Кошкин.

Опубликованы две научные работы: 1) Кошкин Е.С. О расширении ареалов некоторых видов чешуекрылых (Lepidoptera) в Восточном Приамурье // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова, 2024, выпуск 35, с. 112-122.

2) Кошкин Е.С. A review of the genus Dodia Dyar, 1901 (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae) with description of a new remarkable species from the Russian Far East» // Zootaxa. 2024. № 5458 (1): 053-072

А.Л. Антонов Опубликована научная работа: Антонов А.Л. Сезонные ООПТ для охраны рыб горных рек в бассейне Амура // В книге: Современные проблемы регионального развития. материалы X Всероссийской научной конференции с международным участием. Биробиджан, 2024. С. 50-53.

М.Ф. Бисеров

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Обыкновенный скворец sturnus vulgaris —новый вид Буреинского заповедника

27 июня 2024 года, во время проведения работ в северной части Буреинского заповедника (центральная часть Буреинского нагорья), в избушке кордона заповедника «Контрольный пункт связи», расположенного у слияния рек Бурейка и Правая Бурея в печи, остановившимися на отдых сотрудниками заповедника и краевого музея им. Н.И. Гродекова Е.С. Кошкиным, Е.В. Новомодным, К.В. Шайдуровым и Л.И. Тупицовым был обнаружен труп самки обыкновенного скворца Sturnus vulgaris (рис.). Тушка была частично мумифицирована. Было очевидно, что скворец попал в печь через трубу откуда уже не смог выбраться. Данный, весьма удалённый кордон, не посещался людьми с лета 2023 года, поэтому первоначально возникли сомнения в сроках гибели птицы. Погибла она весной или осенью? Однако ярко жёлтая окраска клюва однозначно указывала на гибель птицы весной этого года. По пёстрому оперению головы, тусклой

окраске оперения тела, почти лишенному металлического блеска, определили, что это молодая самка первого года жизни.

Расселение обыкновенного скворца в пределах русского Дальнего Востока в том числе в Приморье замечено с 1970-х годов. В Амурской области и Хабаровском крае с 1980-х годов. В настоящее время обыкновенный скворец гнездится уже на севере Магаданской области, Камчатке, Курильских островах, Сахалине, Нижнем Приамурье. Залёты зарегистрированы на Командорских островах.



Рис. Обыкновенный скворец Sturnus vulgaris на кордоне Буреинского заповедника «Контрольный пункт связи». 27 июня 2024 г. (фото Е.С. Кошкина)

Обращает внимание то, что весеннее обнаружение трупов обыкновенных скворцов в домовых печках и печных трубах на осваиваемых видом территориях, по-видимому, не так уж и редки. Помимо нашего случая, подобные ситуации также наблюдались у города Охотск и на Командорских островах. Всё это, очевидно, свидетельствует о том, что расселение в направлении северо-восточной Евразии и закрепление на новых местах обыкновенного скворца, – синантропного и преимущественно равнинного вида, в первую очередь связано с присутствием человека, деятельность которого облегчает процесс экспансии данного вида, поскольку суровость природных условий в преимущественно гористой местности восточной части Северной Евразии возрастает в направлении от Алтая к побережью Тихого океана. Такое нарастание суровости природных условий проявляется в постепенном сокращении числа высотно-растительных поясов, сокращении основных древесных пород и существования наиболее низких вертикальных пределов распространения древесной растительности. Ранее, по наблюдениям на Северо-Восточном Алтае, был сделан вывод, что одной из основных причин расселения обыкновенного скворца является антропизация ландшафта, разрежение тайги в результате интенсивной вырубки лесов, возросшее жилищное строительство, строительство животноводческих помещений и привлечение птиц на гнездовья.

В последнее время установлено, что обыкновенный скворец уже гнездится на Нижнем Амуре, тогда как на Среднем и Верхнем Амуре отмечен пока только в период сезонных миграций.

Неоднократные встречи обыкновенных скворцов на юге Верхнего Приамурья весной и осенью, а также значительно

участившиеся в последнее десятилетие встречи мигрирующих стай и их укрупнение, позволили предположить, что на юге Верхнего Приамурья формируется миграционное русло этих птиц.

Примечательно, что это первый случай обнаружения обыкновенного скворца в пределах Буреинского нагорья. Ранее, в районах, прилегающих с запада к нагорью, он отмечался только в осенний период на Амуро-Зейской равнине в окрестностях Норского заповедника. На юго-западной границе нагорья (Хинганский заповедник) и на его юго-востоке (Комсомольский заповедник) ещё не регистрировался. К востоку от нагорья ближайшее место обнаружения - район оз. Удыль.

Ранее в Приамурье везде обыкновенный скворец отмечался на равнинах, и это первая находка вида на столь значительной высоте. Обнаружение обыкновенного скворца в центре Буреинского нагорья, причём в его наиболее возвышенной части, указывает на то, что данный вид может преодолевать его пространства в период сезонных миграций, скорее всего, в направлении с зимовок в Китае на северо-восток материка и обратно. Встречи обыкновенных скворцов отмечены на высоте 900 м н.у.м. и в центральном Алтае, а в южной и юго-восточной частях этой горной системы на высоте 1500-1750 м н.у.м.

Для Буреинского заповедника обыкновенный скворец – это новый вид орнитофауны, статус которого, следует охарактеризовать как пролётный в периоды сезонных миграций.

Подготовил М.Ф.Бисеров

Удивительные животные - землеройки

В лесах и парках нашего района часто можно наткнуться на маленьких зверьков с вытянутой мордочкой, похожих на мышей или других грызунов. Это землеройки. С виду они похожи на очень маленьких мышей, но, хорошо присмотревшись, можно заметить, что мордочка у них непропорционально вытянута и очень напоминает хоботок. Поэтому опознать землеройку можно в первую очередь по вытянутому хоботку. Землеройки, не имеют отношения к грызунам — они относятся к отряду насекомоядных, образуя в нем обширное семейство землеройковых насчитывающее по всему миру около 400 видов.

Самые мелкие представители землеройковых достигают всего 3 сантиметров в длину, а самые крупные вырастают до 18 сантиметров. Масса тела также колеблется: от 1-2 до 35 граммов. Мех у землероек короткий, очень густой, окрас серый, коричневый или черный. Глазки маленькие, не больше макового зернышка, зато мозг по отношению к телу чрезвычайно велик и занимает 1/10 от массы тела животного — больше, чем у людей и дельфинов.

Эти крохотные млекопитающие смогли приспособиться к постоянной потребности организма в пище. Чтобы поддерживать обменные процессы в организме, крошечные охотники, вынуждены мало спать, постоянно двигаться и съедать пищу в 2-3 раза превышающую ее массу тела каждые 24 часа. Несмотря на то, что землеройки весят не очень много и это в конечном итоге не составляет большого количества пищи, съедать в 2-3 раза больше своего веса - впечатляющий подвиг. У землероек настолько впечатляюще быстрый метаболизм, что даже несколько часов без пищи могут привести

к их смерти. Несмотря на то, что землеройки устраивают свои жилища под землей, они часто встречаются на поверхности, поедая все, что могут найти.



Землеройка-бурозубка (фото из интернета)

Землероек порой называют маленькими дьяволами, поскольку сложно отыскать среди мелких млекопитающих более свирепых и прожорливых хищников. В зависимости от вида пищей им служат самые различные насекомые и черви, мокрицы, пауки. слизни, улитки, но при случае они не прочь включить в свое меню лягушек, ящериц, детенышей грызунов, да и собственных сородичей. При поисках добычи землеройка в значительной степени полагается на свое обоняние и осязание, чтобы находить пищу. В основном это слепые существа, учитывая, что обычно они живут в полной темноте под землей. Они используют и эхолокацию, во многом как летучие мыши. Землеройки зимой едят гораздо

меньше пищи и способны сокращать свое тело, чтобы выжить. Это касается всего их существа, и они могут даже уменьшать свои внутренние органы, такие как мозг и печень. Хотя известно, что землеройки не впадают в спячку, физическое сокращение их тела зимой позволяет им выживать, потребляя меньше пищи в эти холодные месяцы. Это может стать большим благословением для существа, которое может замерзнуть, если ему понадобится вынырнуть на поверхность и поесть. Имеются сведения, что распространиться в холодных краях землеройкам помогла одна интересная черта: на зиму они якобы сбрасывают вес, в том числе за счет уменьшения размеров черепной коробки, но не прекращают поиски пищи

Землеройки распространены почти по всей планете, их нельзя встретить только за Полярным кругом, в Антарктиде, Австралии и некоторых уголках Южной Америки. В России, например, обитает 26 видов землероек, относящихся к четырем родам. Среди них можно упомянуть обыкновенных и тундровых бурозубок, малых, больших и сибирских белозубок, а также водяную, или обыкновенную кутору.

Землеройки предпочитают жить в затененных влажных местах со множеством расщелин, камней, поваленных деревьев, пней и рыхлой почвой. Животное живет под землей, но выходит на поверхность, чтобы покормиться. Им удобно рыскать среди опавшей листвы в поисках пропитания. От врагов и холода землеройки прячутся в норах. Там же они выводят детенышей. Как ни парадоксально, сами землеройки плохо приспособлены к рытью нор и предпочитают занимать чужие жилища. Для них подходят заброшенные норы мышей или просто глубокие расщелины в почве, пнях, упавших деревьях.

Самки землероек могут приносить потомство 2-3 раза в год, в среднем они рожают около 10 детенышей, которые появляются на свет с полным набором зубов, а уже через месяц начинают самостоятельную жизнь, которая, впрочем, длится недолго — живут землеройки около полутора лет. Очень много их гибнет от неблагоприятный условий.

Несомненно, для насекомых и червей землеройки представляют страшную угрозу. Для других же зверей и птиц они выглядят как лакомая добыча. Ведь такой маленький зверек, вряд ли способен противостоять более-менее крупному хищнику, вооруженному когтями и зубами. А врагов у них много. Это ласки, горностаи, куницы и соболь, дневные и ночные хищные птицы.

Однако за миллионы лет эволюции землеройковые нашли надежное оружие против недругов. Им стали железы, расположенные по бокам тела и выделяющие очень неприятно пахнущий секрет. Благодаря им многие животные брезгуют есть землероек, но вот на сов, соболей, ласок и хорьков химическое оружие землероек не действует.

Отдельные виды землероек продвинулись еще дальше и обзавелись ядовитой слюной, но она опасна, пожалуй, только для существ чуть крупнее самих землероек. Ее назначение — парализовать жертву на некоторое время. Слюна водяной куторы — единственного ядовитого млекопитающего России, может причинить человеку разве что острую боль.

В Буреинском заповеднике уже обнаружено 8 видов землероек рода Sorex (бурозубки): бурозубка средняя Sorex caecutiens, тундряная S. tundrensis, дальневосточная S. gracillimus, равнозубая S. isodon, крошечная S. minutissimus, крупнозубая S. daphaenodon, когтистая S. unguiculatus и охотская S. ochotensis.

Бурозубки в заповеднике широко распространены вплоть до гольцового пояса и, казалось бы, населяют здесь и относительно малопродуктивные биоценозы нагорья, отличающегося суровыми, продолжительными зимами, и, самое интересное, при этом нередко превосходят по обилию мышевидных грызунов! На одной и той же территории бурозубки, как правило, представлены сообществом из нескольких сосуществующих близкородственных видов, экологические ниши которых перекрываются в довольно значительной степени.

Оказывается, именно снег ограждает мелких млекопитающих от воздействия холодного климата. Считается, что землеройки-бурозубки вследствие физиологических особенностей особенно чувствительны к действию погоды. К массовой гибели бурозубок в наших условиях приводят суровые, малоснежные зимы, когда зверьки в наибольшей степени подвергаются влиянию низких температур.

Высока их смертность также в годы с поздним установлением снежного покрова и его ранним сходом в случае наступления морозов. С других регионах страны губительны для бурозубок зимние оттепели, способствующие таянию снега и образованию в нем ледяных корок. Но в условиях Буреинской зимы оттепели практически отсутствуют.

Следует подчеркнуть, что экология бурозубок мало изучена, но крайне интересна. В особенности в условиях нашего сурового нагорья, расположенного на границе двух совершенно разных климатических областей –

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

Интересные факты о журавлях

1. Семейство журавлей – одно из самых древних на Земле: возраст этих птиц - около 60 миллионов лет, и обитали они на Земле уже в период окончания эры динозавров.

2. Красавка – самый маленький журавль в мире: его рост не превышает 90 см, а самый высокий – австралийский, достигающий в высоту 170 см. Именно благодаря австралийским представителям, журавли являются самыми высокими птицами в мире, которые летают.

3. Особый интерес вызывает журавлиный клин во время полета. Доказано, что впереди летят самые сильные особи; когда они опускают крылья, то за ними образуется восходящая струя, обладающая мощной силой, которая подталкивает в полете молодых и слабых соплеменников.

4. Большинство взрослых птиц линяет как минимум раз в год, после окончания сезона размножения. Вылупившиеся птенцы покрыты светло-коричневым пухом, который заменяется перьями приблизительно через 2 месяца. Во время линьки 10 из 15 видов журавлей не способны летать, поскольку разом теряют все маховые перья.

5. В Китае и Японии журавль символизирует бдительность, долголетие, мудрость, преданность, честь. Согласно легенде, журавли собираются в круг для защиты своего короля, при этом одной ногой они стоят на земле, а другой сжимают камень: если журавль засыпает, камень падает и будит его (такого журавля описывает Аристотель).

6. Название цветка герань происходит от греческого слова «Γερανος», что буквально означает «журавль». Название появилось благодаря плодам герани, напоминающим клюв

журавля.

7. Среди журавлей много долгожителей. В условиях дикой природы продолжительность жизни превышает 20 лет. А при хороших условиях содержания в неволе, некоторые птицы доживают до 80 лет.

8. Журавль никогда не садится на ветви деревьев, так как не может удержать равновесие. Исключение – венценосные журавли, у которых есть задний хватательный палец. Кроме этой особенности венценосный журавль является обладателем голубых глаз и необычного хохолка на голове, напоминающим корону.

9. Стерх (белый журавль) обладает самым длинным клювом среди журавлей, что позволяет добывать пищу из воды, а также особым строением ног, это облегчает передвижение по мягкой илистой почве. Еще эта птица всеядна, в её рационе встречаются даже мелкие грызуны.

10. В русской культуре журавль часто встречается в пословицах, поговорках, сказках. Возвращение журавлей весной вызывало всеобщее ликование, считалось, что вместе с птицами в каждый дом возвращается счастье.

11. Журавли – это крупные птицы, которые обычно населяют водно-болотные угодья, такие как торфяники, вересковые пустоши и берега озер. Растения составляют основу их рациона.

12. В народной культуре журавли символы мудрости, верности и бдительности. В Древней Греции эту птицу считали посланницей богов или существом, переносящим души умерших к следующему месту назначения. У индейцев журавль символизирует измену.

может собраться несколько тысяч журавлей, которые перекликаются, танцуют и объединяются в пары.

4. Мировая популяция журавлей насчитывает около полумиллиона особей, и с каждым годом их становится все больше.

5. Длина тела взрослого журавля колеблется от 95 до 125 сантиметров, а размах крыльев от 180 до 200 сантиметров. Самки немного меньше самцов. Обычно они весят менее 5 килограммов, тогда как самец может весить даже чуть больше 6 килограммов.

6. Клангор – характерный звук, который издают журавли. Его слышно даже с расстояния в несколько километров. Способность издавать этот звук обусловлена специфическим строением грудины и трахеи, благодаря которым звук усиливается и резонирует.

7. Журавли предпочитают зимовать в Испании и Португалии, но в последние годы их также видели в некоторых частях Франции и Германии, и причина в потеплении климата.

8. Кормовая территория журавля может занимать более 100 га. Хотя обычно они питаются растениями, иногда дополняют свой рацион мелкими грызунами и насекомыми. Журавли — перелетные птицы, которых нельзя увидеть на деревьях, но есть одно исключение — венценосный журавль.

9. Сезон размножения длится с середины апреля. Журавли строят гнезда неправильной формы диаметром около 80 сантиметров. Самка обычно откладывает два яйца, которые она и самец насиживают в течение тридцати дней.

10. Когда вылупляются молодые журавли, родители заботятся о них в течение десяти недель. Первые тридцать дней птенцы вообще не летают.

11. Журавли достигают полной половой зрелости только в пятилетнем возрасте. Эти птицы могут жить до сорока лет, редко до

семидесяти.

13. Во многих странах журавли находятся под строгой охраной, хотя этому виду и не угрожает исчезновение.

14. Для журавлей характерны длинные ноги и тонкая шея, а также хвост, образующий красивый шлейф, который на самом деле представляет собой перья, растущие на локтях. Существует множество видов журавлей, например, степной, белоголовый, райский и маньчжурский.

15. Во время полета журавли могут развивать скорость от 40 до 100 километров в час, поэтому за день они могут преодолевать до 800 километров. Они также являются самыми высокими летающими птицами в мире.

16. Журавль является символом верности и любви, ведь эта птица, как замечено, очень устойчива в чувствах. Пары журавлей всю жизнь проводят вместе.

17. Если птенцы по какой-то причине осиротеют, другие взрослые журавли берут их на воспитание.

18. У этих птиц очень зрелищный брачный танец. Они подпрыгивают и кланяются друг другу с распростертыми крыльями, чем-то напоминая популярную балетную позу. Затем самцы с вертикальными клювами следуют за самкой.

19. Журавль — элемент символики всего мира. Его можно увидеть на литовских почтовых марках, в логотипе польской авиакомпании LOT, в логотипе Польского национального парка, в гербе немецкого города Вурцбах.

20. В древности считалось, что журавль в качестве стража стоит на одной ноге, а в той, что скрыта под перьями, держит камень. Каждый раз, когда он засыпал, камень падал на другую ногу и будил птицу. Вот почему средневековые гербы изображают журавля с камнем и надписью «иным отдыхать».

21. Захватывающее зрелище представляет собой полет большой стаи журавлей, которые выстраиваются в виде буквы V или диагональным рядом. Эти птицы привлекают к себе внимание, потому что издают очень громкие звуки.

В Верхнебуреинском районе гнездится только черный журавль.

На пролете осенью встречается серый журавль. Весной этого журавля не встречали здесь поскольку в это время года горные территории часто под снегом или льдом, и серые журавли наверно облетают нагорье Буреинское окружающими равнинами.

Один раз был замечен залет журавля-красавки в районе пос. Шахтинск.

В Буреинском заповеднике только один вид гнездится - черный журавль, он там обитает в низовьях Правой и Левой Буреи. Возможно гнездится и в верховьях Нимана.

Численность в Буреинском заповеднике видимо увеличивается за счет журавлей, которые раньше гнездились на участке поймы Буреи, которая оказалась затопленной водами Буреинского водохранилища. Черный журавль гнездится до высоты 800 м над ур.м. в районе Софийска.

Подготовил М. Ф. Бисеров

Бюллетень «Буреинские дали»
Выпуск 70

Утверждено редакционной коллегией ФГБУ ГПЗ
«Буреинский»

Тираж 100 экз.
Верстка Д. К. Малахова
Фото на обложке : Д. Малахова

682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н,
п. Чегдомын, ул. Зеленая, д. 3
Факс: (42149) 5-17-60 Телефон: +7 914 544 78 73
E-mail: zap_bureinski@mail.ru
http://zapbureya.ru

© ФГБУ ГПЗ «Буреинский»