



Бюллетень



Выпуск 59

БУРЕЙНСКИЕ ДАЛИ



**Заповедник «Буреинский»
2022**

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 1 кв. – 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

<i>11 января</i>	–	<i>День заповедников и национальных парков</i>
<i>2 февраля</i>	–	<i>Всемирный день водно-болотных угодий</i>
<i>19 февраля</i>	–	<i>День орнитолога в России</i>
<i>3 марта</i>	–	<i>Всемирный день дикой природы</i>
<i>14 марта</i>	–	<i>Международный день рек</i>
<i>20 марта</i>	–	<i>День Земли</i>

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ:

ОТДЕЛ ЭКОПРОСВЕЩЕНИЯ И ТУРИЗМА

Мероприятия..... Стр. 4

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Итоги работы отдела в первом квартале 2022 года..... Стр. 9

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ:

Необычный дятел вертишейка..... Стр. 11

Сова, внешне напоминающая ястреба-перепелятника Стр. 15

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...?:

Секрет цветения дендробиума нобиле Стр. 18

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ
Отдел экопросвещения и туризма

Тигрица Буря

На протяжении нескольких недель велась кропотливая работа по выбору имени для тигрицы обитающей в Буреинском заповеднике.

Первым этапом конкурса собрали предложения от подписчиков группы Буреинского заповедника в сети Инстаграм. Далее отобрали 5 лучших кличек, по мнению сотрудников заповедника:

1. Буря, 2. Дуся, 3. Тайга, 4. Заря, 5. Аврора.

Вторым этапом подписчики нашего аккаунта @zap_bureinski, выбрали достойную кличку для нашей северной тигрицы, методом голосования. И сегодня, после подсчета голосов, объявляем результаты:



Снимок с фотоловушки

Большинством голосов нарекаем тигрицу именем Буря! Все логично и запутаться будет сложно Тигрица Буря обитает в Буреинском заповеднике, который охраняет истоки реки Буря.

Автор клички Буря- Семёнова Клавдия Викторовна (80 голосов)

Автор клички Дуся -Мазураш Вероника Николаевна (64 голоса)

Кличку Тайга придумал Плишкин Михаил Павлович (45 голосов)

Автор клички Заря- Синяев Павел (МБУ ДО ЦВР) (8 голосов)

Автор клички Аврора- Коржуева Регина Викторовна (17 голосов)

Победитель и участники 2 тура получают от заповедника призы и дипломы.

Участники не прошедшие во 2 тур получают грамоты за участие.

Итоги конкурса детского творчества

С 01 по 25 февраля 2022 года в Верхнебуреинском районе проходил конкурс детского творчества посвященный Всемирному дню водноболотных угодий. Организаторами конкурса выступили ЦРТДиЮ и Государственный природный заповедник «Буреинский».



В конкурсе приняли участие ученики МБОУ ООШ № 9, МБОУ СОШ № 20, МБОУ ЖДЛ, воспитанники МБДОУ № 8, 12, 16, обучающиеся ЦРТДиЮ п. Чегдомын и ЦВР Н.Ургал в возрасте от 5 до 18 лет. Конкурс проводился в следующих номинациях: литературное творчество, рисунок, поделка, анимация.. Больше всего творческих работ пришло на конкурс рисунка – 34 работы. Рисунки, выполненные красками, карандашами и фломастерами в разных техниках поразили членов жюри своим многообразием и неповторимостью. Участ-

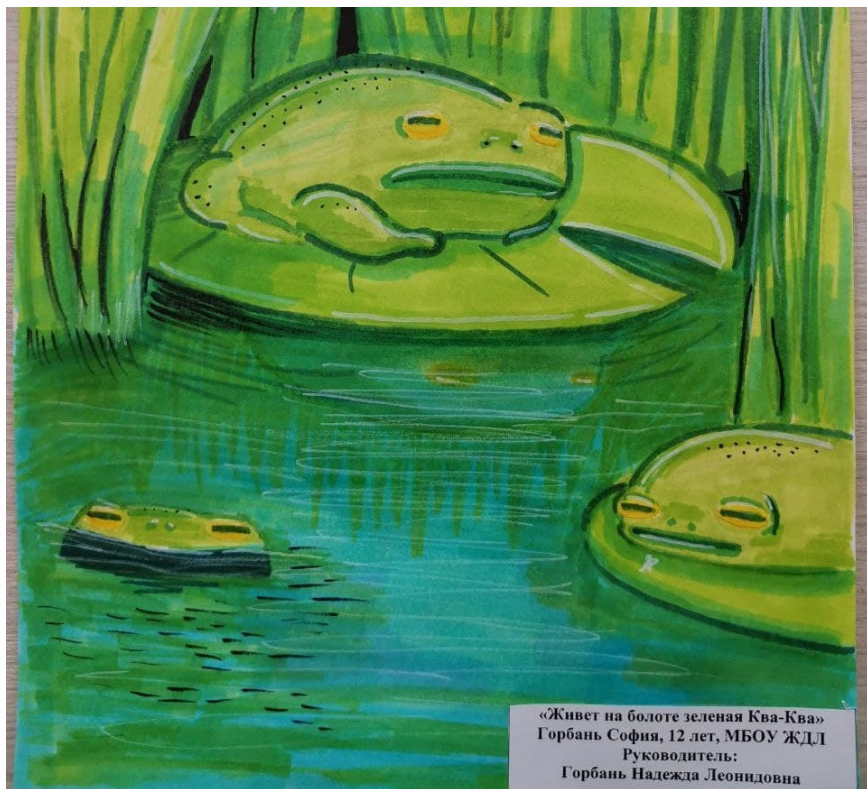
ники конкурса поделок (около 20 человек) представили работы из пластика, пластилина, бумаги и картона, ткани, природных материалов. Лепка, бисероплетение, аппликация, шитье – далеко не полный перечень интересов конкурсантов.

Оценка творческих работ проводилась по трем возрастным группам: младшая, средняя и старшая.

Благодарим всех участников конкурса за творчество и трудолюбие!

Организаторы конкурса выражают благодарность учителям, педагогам и родителям, оказавшим помощь детям.

Грамоты и призы для победителей и призеров будут переданы в учебные заведения для их вручения на школьных линейках до 04 марта 2022 года. Грамоты за участие в конкурсе будут направлены на электронные адреса образовательных учреждений.



«Живет на болоте зеленая Ква-Ква»
Горбань София, 12 лет, МБОУ ЖДЛ
Руководитель:
Горбань Надежда Леонидовна

Начинаем прием заявок на маршрут «Затерянный мир Дуссе-Алиня»

Дорогие друзья! Рады объявить о начале приема заявок на маршрут «Затерянный мир Дуссе-Алиня»

Вы увидите потрясающие природные достопримечательности хребта Дуссе-Алинь, надежно спрятанные на территории Буреинского заповедника.

Только с нами сможете насладиться видами красивейшего озера всего Буреинского нагорья — озера Медвежьего. Разместиться в комфортном лагере на озере Корбохон, где сможете понаблюдать за эндемиком этого озера — пучеглазым ленком. Увидите один из самых высоких водопадов Хабаровского края- водопад Медвежий.

При желании сможете покорить пик Непреступный и насладиться видами хребта Дуссе-Алинь с его вершины.



В 2022 году приглашаем уже сформированные группы, а также туристов готовых присоединиться к сборным группам.

Стоимость тура на 1 человека составит около 25-30 тысяч рублей.

Заявку можно подать через сайт заповедника в разделе «путешествуй» заявка на посещение или по телефону +7962-220-92-97

В указанную цену не включено стоимость питания, личная экипировка и транспортные расходы до поселка Березовый и обратно.

Приготовление пищи на территории заповедника разрешено только на газовом или бензиновом оборудовании. Состав группы не более 10 человек. Посещение конкретных природных объектов на маршруте зависит от физического состояния группы и погодных условий в районе путешествия.

Компания-оператор: Туристско-экспедиционная фирма «Мир приключений» г.Хабаровск – единственная аккредитованная Буреинским заповедником организация в туристическом районе Дуссе-Алинь.

Экологический праздник «Мы любим тебя, лес!»

26 марта 2022 года в ЦРТДиЮ состоялся экологический праздник «Мы любим тебя, лес!», в котором приняли участие около 60 учеников младших классов общеобразовательных учреждений района: МБОУ СОШ № 10, МБОУ ООШ №5, МБОУ «Многопрофильный лицей», МБОУ «Железнодорожный лицей», МБОУ Гимназия.



На празднике присутствовали представители Ургальского лесничества, заповедника «Буреинский», ООО ЗДК «Дальневосточник».

Инженер по охране и защите леса Черняев Евгений Анатольевич рассказал ребятам о причинах возникновения лесных пожаров, о последствиях пожара для природы и человека, познакомил с правилами поведения в лесу в пожароопасный период.

В рамках праздника прошли два конкурса: конкурс агитбригад «Лес без огня» и конкурс листовок «Береги лес от пожаров», а так же выступление театральной студии «Браво» (руководитель Андрушина С.А.).

Победителями конкурса агитбригад стали команды Железнодорожного и Многопрофильного лицея. Призерами — команды МБОУ СОШ № 10, МБОУ ООШ №5, МБОУ Гимназия.

Итоги конкурса листовок:

- 1 место Кочеткова Анна, МБОУ Гимназия
- 2 место Бабиков Данил, МБОУ МПЛ
- 3 место Моисеенко Мира, МБОУ ООШ №5

Активные участники мероприятия награждены грамотами и сувенирной продукцией заповедника «Буреинский» (директор Подолякин И.А.), а так же сладостями от Ургальского лесничества (руководитель Ильин В.Н.) и золотодобывающей компании «Дальневосточник» (руководитель Дайнеко С.А.).

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Итоги работы научного отдела в первом квартале 2022 года

В первом квартале 2022 г. сотрудники научного отдела в основном проводили обработку материалов, собранных в предыдущий период, проводили подготовку к предстоящим полевым работам.

К важнейшим итогам работы за квартал следует отнести выход в свет двух научных статей:

1) Бисеров М.Ф., Бочкарев С.М. Зимнее население птиц лесных поясов Северо-Западного Кавказа // Русский орнитологический журнал, 2022. Т. 31. Экспресс-выпуск № 2161. С. 739-747. В статье рассматривается население птиц непосредственно зимующих видов и гнездящихся оседлых видов некоторых высотных поясов с лесной растительностью гор Северо-Западного Кавказа: лесостепном, нижнегорном и среднегорном в середине зимнего периода (декабрь). Установлено, что: наиболее благоприятные места зимовок непосредственно зимующих видов птиц располагаются в

лесостепном и нижнегорном поясах; леса среднегорного пояса характеризуются уже почти полным отсутствием в них непосредственно зимующих птиц. Отмечаются лишь гнездящиеся оседлые виды; общее обилие птиц лесостепного пояса могло бы иметь наиболее высокие показатели, однако этому препятствует наличие огромных территорий, занятых пашней.

2) А.Л. Антонов, И.А. Подолякин Амурский тигр в Буреинском заповеднике: характер обитания и перспективы сохранения // Природа, 2022. № 1(1277). С. 51-59. В статье сообщается об обитании тигра в Буреинском природном заповеднике на севере Приамурья. Впервые в заповеднике следы одного тигра были отмечены в ноябре 2018 г., а затем следы (также одного животного) были встречены в сентябре 2020 г. В октябре 2020 г. впервые на территории заповедника тигр был снят с помощью фотоловушки на правом берегу р. Левая Буряя близ устья р. Лан. В ноябре, вероятно, та же особь снова была сфотографирована на этом же месте. В июне 2021 г. был снят тот же тигр, который был сфотографирован в октябре 2020 г. Установлено, что это взрослая самка. В долине р. Левая Буряя в районе устья р. Лан находятся лучшие места обитания лося и изюбря в заповеднике. Приведены сведения о тигре и в окрестностях заповедника.

Е.С. Кошкин продолжал работу по монтированию и определению разных групп чешуекрылых, собранных в Буреинском заповеднике и его окрестностях, для цикла научных статей. Также им проводились работы над обобщающими статьями о совках (Lepidoptera, Noctuidae s.l.), пяденицах (Geometridae) и булавоусых чешуекрылых (Papilionoidea) Буреинского заповедника. Производилось монтирование, препарирование, определение собранного материала, анализ научной литературы по этим группам.

С.В. Осипов охарактеризовывал еловые подгольцовые комбинации растительности территории Буреинского заповедника и прилегающих районов, представленные в верхней части бореально-лесного пояса на склонах разной экспозиции и крутизны.

Научным отделом также были подготовлены «Летопись природы Буреинского заповедника за 2021 год» и, в сотрудничестве с отделом экологического просвещения (зам. директора по экопросвещению и туризму О.С. Козлитина), материалы по итогам работы Буреинского заповедника за 2021 г. для Государственного доклада МПР Хабаровского

края «О состоянии и об охране окружающей среды Хабаровского края за 2021 год».

Все научные сотрудники принимали активное участие в подготовке научно-популярных материалов для бюллетеня заповедника «Буреинские дали» за 1 квартал 2022 года.

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Необычный дятел вертишейка

Вертишейка *Jynx torquilla* – птица из семейства дятловых. Мелкая птица с длинной подвижной шеей, по внешнему виду и поведению скорее похожа на воробьиных птиц, чем на типичных дятлов, с которыми её объединяют прежде всего характерное строение ног — два пальца обращены назад и два вперёд, и длинный клейкий язык, а также волнообразный характер полёта. Перелётная птица, зимует в Африке и на юге Азии. Основной корм — муравьи их куколки, а также другие мелкие насекомые. Свои гнёзда не выдалбливает, а занимает брошенные дупла дятлов либо выгоняет из них уже начавших гнездиться воробьиных птиц. Русское (а также научное латинское *torquilla* — буквально «крутилка») название вертишейке дано за характерное поведение, которое она демонстрирует в стрессовых ситуациях. Взятая в руки либо застигнутая врасплох, птица расправляет хвост, взъерошивает перья, свешивает крылья и с таким видом бросается на обидчика, при этом вращая шеей, глазами, и издавая булькающие и шипящие звуки. Если засунуть руку в дупло с сидящей там вертишейкой, то такое поведение создаёт иллюзию, что в нём находится змея, а не птица.

В гнездовой период населяет разреженные лиственные либо смешанные леса, богатые старыми деревьями таких пород как осина, липа или береза. Часто селится на лесных полянах, окраинах вырубок, опушках, в лесопосадках и прибрежных зарослях. Не боится человека и нередко гнездится в культивируемых ландшафтах — плодовых садах и парках. В наших условиях наиболее обычна в пойменных зарослях предгорий и речных долинах. Оптимальные биотопы вертишейки в гнездовой период — участки разреженного тополево-ивового леса или места, где роши с дуплистыми тополями и вётвами чередуются с открытыми опушками или луговинами. Отдельные пары селятся в скворечниках в деревнях. Редко вертишейка встречается по склонам лесистых гор среди лиственничников, избе-

гает и сплошных темнохвойных лесов.

Прилёт вертишейек в Чегдомыне приходится на первую половину мая. Гнездятся в старых дуплах дятлов обычно в тополях и березах в 1-10 м от поверхности земли. Место для будущего гнезда подыскивает самец. Обнаружив подходящее дупло, он громко и подолгу кричит, подзывая самку. Бывает, что свободной самки поблизости нет, и тогда спустя сутки или двое самец перебирается на другое место, повторяя всё заново. Услышав зов, самка откликается издалека таким же криком, и обе птицы постепенно сближаются, пока не встречаются и спариваются где-нибудь в верхней части кроны дерева. Птицы не тратят время на обустройство гнезда: стенки дупла не расширяют и дополнительный гнездовой материал в него не добавляют. О прежних хозяевах нередко свидетельствуют останки старого гнезда и яичная скорлупа под деревом.

Самка откладывает с интервалом одно яйцо в сутки, насиживание обычно начинается с предпоследнего яйца и продолжается в течение 12—14 дней. Ведущую роль в инкубации играет самка, которую изредка и на короткое время подменяет самец. Появление на свет потомства асинхронное, в результате чего в одном гнезде могут одновременно находиться как подросшие птенцы, способные лазать по стенкам дупла, так и голые, с закрытыми слуховыми проходами. В тесном дупле птенцы сидят пирамидой, к центру клювами, которые раскрываются, когда родители дотрагиваются до них.

Выкармливают птенцов оба родителя, по очереди принося в зобе корм в виде шариков, которые затем отрывают в клювы птенцов. Возле своего дупла вертишейки ведут себя осторожно, при приближении хищников затаиваясь и сливаясь на фоне древесной коры (см. фото).

Кладки появляются в первой-второй декадах июня. По данным Б.В. Щербакова, в 14 осмотренных гнёздах было по 4-8 яиц, однако найдено гнездо с 10 яйцами и птенцами, Вертишейки занимают гнёзда больших синиц. Так, в специально вывешенное для птиц гнездовье в пихтовом лесу кладку первой отложила обыкновенная горихвостка, однако при последующем осмотре выяснилось, что гнездо занято вертишейкой. В начале июня вертишейка разорила в скворечнике гнездо скворца, самка которого уже приступила к насиживанию. При очередном осмотре кладки скворцов уже не было, выброшена была и гнездовая выстилка.

По данным О.Г. Нехорошева и Б.Д. Куранова, в городской и пригородной популяциях первые яйца появлялись раньше. При выборе места размножения вертишейки нередко вытесняют других дуплогнездников, несмотря на наличие свободных мест, причём одна пара может разорить несколько гнёзд. В целом вертишейками в районе исследований уничтожено около 5% гнёзд птиц-дуплогнездников и больше всего – в городском парке. У скворца разорено 9.7% гнёзд в городе, 4.7% – в пригороде, 4.8% – в окрестностях, у мухоловки-пеструшки – 7.9, 3.1 и 2.9%, соответственно, у большой синицы – 19.0, 16.7 и 4.0%. Гнёзда других видов: обыкновенной горихвостки, полевого воробья, московки – вертишейкой разорались в меньшей степени.

При работе по привлечению птиц в искусственные гнездовья в Москве в пригородных парках, по данным В.В. Строкова, было отмечено, что вертишейки занимали их даже охотнее, чем естественные дупла, недостатка в которых не было. Селились вертишейки в досчатых синичниках с дном 10×10 см; одно гнездо было в дуплянке-синичнике диаметром 9 см с конусовидным дном. Минимальное расстояние между гнёздами вертишек – 70- 80 м, обычно – 120-150 м. В парках муравейников нет, вертишейки вынуждены собирать различных насекомых со всей площади. При этом они нисколько не боялись людей; так, одна пара в парке гнездилась около волейбольной площадки и центральной аллеи, по которой постоянно ходили отдыхающие. Видимо, эта же пара вертишек занимала одно и то же гнездо в разные годы. В последнем году в этом парке гнездились 9 пар вертишек. Довольно многочисленны вертишейки на гнездовье в Московском парке «Сокольники». Здесь, например, в один год в досчатых синичниках гнездились 11 пар вертишек, а на следующий – 7 пар. При этом в досчатых гнездовьях, в которых селились вертишейки, на дне (в углах) всегда было немного стеблей трав и тонких веточек, а в дуплянках никакого гнезда не было. Одна кладка была найдена в гнезде горихвостки, в котором вертишейка поселилась после вылета птенцов. Количество яиц в гнёздах вертишейки варьировало от 4 до 13, но чаще – 9-10. Таким образом, вертишейки охотно селятся в искусственных гнездовьях, их привлечение в городские парки так же желательно, как и других насекомоядных дуплогнездников.

Будучи специализированными мирмекофагами, вертишейки питаются муравьями, их личинками и куколками. В осмотренных пищевых комках

массой от 1.25 до 1.5 г, принесённых взрослыми птенцам и извлечённых с помощью наложения шейных лигатур, содержимое состояло из куколок и мелких муравьёв. Интересно, что муравьи в пищевых комках, покрытых слизью, после извлечения из пищеводов птенцов, вначале не подавали признаков жизни, однако по истечению 10 мин почти все ожили. Это наводит исследователей на мысль о том, что слюна вертишейек, возможно, обладает наркотизирующим действием.

Слётки вертишейек, покинувшие гнёзда, первые дни держатся вместе, часто издавая мелодичное «цирканье». Подобные семьи вертишейек с докармливаемыми птенцами и уже самостоятельные молодые наблюдаются обычно в июле.

Вертишейка — единственный перелетный вид среди обитающих у нас дятловых птиц. Вертишейки из центральных районов Сибири и Дальнего Востока покидают нас в сентябре и зимуют в Индии и Юго-Восточной Азии, а также на южных японских островах. Незначительная часть дальневосточных птиц перемещается в западные районы Аляски.



У вертишейки окраска покровительственная, ее трудно заметить на фоне коры дерева

Подготовил М.Ф. Бисеров

Сова, внешне напоминающая ястреба-перепелятника

Ястребиная сова *Surnia ulula* - обычная оседлая птица таежной зоны нашей страны. Обычна она и в таежной зоне Дальнего Востока, в том числе и в горных лесах Буреинского нагорья. В районе Чегдомына ее также можно часто увидеть. Внешне она очень напоминает всем хорошо известного ястреба-перепелятника. Масса тела ее до 350-370 гр. Дневную хищную птицу она напоминает не только внешностью, но и своими повадками, так, она часто охотится днем, когда остальные совы спят. Однако отмечено, что иногда она бывает очень деятельна и в ночное время суток.



Ястребиная сова на присаде

Осенью, в сентябре эти совы часто подают свой голос в сумерках.

Встретить ястребиную сову можно в самых разнообразных местах – в разреженных лесах, на вырубках в поймах, на зарастающих гарях и вырубках. Сова доверчива, к ней можно подойти гораздо ближе, чем к другим совам.

Несмотря на то, что это оседлый вид, часто ведет бродячий образ жизни, по крайней мере зимой, в малокормные годы часто совершает длительные кочевки на очень большие расстояния в сотни километров.

Излюбленные места гнездования в наших местах – спелый лиственный или лиственный разреженный лес, непосредственно примыкающий к моховым болотам, вырубкам, полянам, другим открытым местам, часто в поймах рек. В горах поднимается до 1000 м над уровнем моря, т.е. в основном населяет нижнюю часть лесного пояса, едва проникая в его верхнюю часть. В подгольцовом и гольцовом поясах гор не встречается.

Не избегает населенной человеком местности, иногда может селиться в 100 м от человеческого жилья. Вообще в пригодных для обитания местах бывает достаточно обычна.

Численность ястребиной совы, как и у всех типичных мышеедов, в значительной мере зависит от численности мышевидных грызунов. Пик численности сов наступает, обычно на следующий год после вспышки численности грызунов.

При гнездовании ястребиная сова, в отличие от других сов, почти не связана с дуплами. Она часто занимает углубления в стволах, оставшиеся после дупел, выдолбленных крупным дятлом желной, различные ниши в стволах в буреломе. Изредка занимает старые гнезда врановых, иногда более крупных птиц, например, орланов. Никакой выстилki в гнезде не устраивают.

Весеннее оживление у ястребиных сов начинается довольно рано. Уже со второй половины марта в лесу можно слышать своеобразное улюлюканье этой совы.

Откладка яиц чаще всего происходит с середины-конца апреля по конец мая. В кладке от 3 до 13 яиц, чаще всего 6-7 яиц. Насиживает кладку самка, самец ее в это время кормит. Причем он оставляет принесенную добычу на ветке рядом с гнездом, чтобы самка питалась вне гнезда, и, тем самым, не загрязняла его. В гнезде соята пребывают в течение 17-23 суток. Родители сопровождают выводок до полутора месяцев после вылета

птенцов из гнезда. Эта сова скорее дневная или сумеречная, чем ночная птица, что нашло отражение в ее морфологии (похожа на дневного хищника по окраске). В поисках корма сова часто зависает в воздухе часто трепещет крыльями или сидит, использует присады.

Основной корм ястребиных сов - мышевидные грызуны и землеройки, на долю которых приходится до 95% жертв, очень редко – птицы. В питании из птиц замечены овсянки, коньки, рябчик. Насекомые составляют очень малую часть питания этой совы – не более 1%. Только в годы с низкой численностью грызунов доля птиц в питании может возрасти до 30 %. Особенно часто птицы поедаются в зимний период, когда бывает затруднительно добывать грызунов под снежным покровом. Также осенью и зимой от этой совы могут страдать и белки. В отдельных случаях в питании ястребиной совы отмечены, ласка, белка-летяга, лягушки и рыбы. Замечено, что в годы депрессии грызунов эти совы существенно сокращают численность рябчика.



Ястребиная сова во время охоты на грызунов

В связи с этим, следует предположить, что в такие годы в условиях Дальнего Востока ястребиная сова также может оказывать влияние и на сокращение численности другого вида курообразных - дикуши, которая хотя и числится в Красной книге, но многочисленна в наших лесах.

При изобилии пищи, ястребиные совы могут часть добытых мышей складывать в укромных местах про запас. Но эти запасы небольшие и по своим размерам не идут ни в какое сравнение с огромными запасами, которые делает воробьиный сыч. Однако не выяснено могут ли ястребиные совы впоследствии пользоваться такими запасами.

Естественных врагов у ястребиной совы немного, в основном это более крупные совы филин, бородастая и длиннохвостая неясыть и ястреб-тетеревятник. Однажды была зарегистрирована поимка этой совы лисцей. Отмечено, что она нередко разбивается о провода ЛЭП, как, впрочем, и большинство других видов птиц.

В целом ястребиная сова занимает важное место в жизни природы, в основном как регулятор численности мышевидных грызунов. Ястребиная сова, несомненно, является украшением нашей тайги, это, пожалуй, самая красивая наша сова. Необходимо помнить, что все совы, в том числе и ястребиная сова, требуют охраны.

М.Ф. Бисеров

Фото из интернета

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...?

Секрет цветения гибридов дендробиума нобиле

Сегодня состоится знакомство ещё с одной интересной группой орхидей – гибриды, созданные на основе дендробиума благородного или дендробиума нобиле (*Dendrobium nobile*) (рис. 1). В наши дома эти орхидеи попадают из цветочных магазинов. Их цветение начинается в январе и продолжается до апреля, а иногда и до мая. Разнообразная яркая окраска цветков гибридов дендробиума нобиле и их обильное цветение всегда привлекает внимание (рис. 2, 3). Но к сожалению, при выращивании в домашних условиях не всегда получается добиться эффектного цветения. Так в чем же секрет?



Рис. 1. Dendrobium nobile var. sanderianum
(из коллекции И.А. Осиповой).



*Рис. 2. Цветение безмятного гибрида дендробиума нобиле
(из коллекции И.А. Осиповой)*

Дендробиум нобиле произрастает в вечнозелёных и листопадных лесах на высоте от 200 до 2000 м над уровнем моря на огромной территории от Индии до Вьетнама. На всём протяжении ареала климат в летний период тёплый и влажный, с дневными температурами в среднем 26-28°C и ночными в среднем 19-20°C. Зимой климат более сухой и прохладный с температурами днем в среднем 15-20°C, ночью 9-10°C. Эта информация и является ключом к успеху обильного цветения гибридов дендробиума нобиле.

Итак, Вы стали обладателем этого прекрасного растения. Определите ему светлое место на подоконнике. Пересаживать растение не надо, если оно цветёт. Обычно растение неплохо посажено в сосновую кору, и благоприятное время для пересадки ещё не наступило. Поливаем дендробиум после полной просушки субстрата. Делаем это один раз в 10 дней. Полив осуществляем методом пролива, т.е. через субстрат проливаем воду комнатной температуры, ждём пока вода стечёт и возвращаем растение на место.



*Рис. 3. Цветение безмятного гибрида дендробиума нобиле
(из коллекции И.А. Осиповой)*

К концу цветения или после цветения начинают появляться новые побеги. Это является сигналом для увеличения частоты полива. Поливаем с частотой один раз в 3-5 дней в зависимости от температуры в помещении и интенсивности солнечного света. Одновременно начинаем подкормку растения, т.к. для получения обильного цветения растению необходимо вырастить сильный один или даже два-три роста. Подкармливать можно любым удобрением для орхидей. Лучше, если оно будет сбалансированным, т.е. NPK в равных пропорциях, например – 10:10:10. Можно использовать органическое удобрение. Можно посоветовать гранулированный конский навоз (5-6 гранул в горшок на поверхность субстрата). Применение гранулированного конского навоза не приводит к быстрому разложению субстрата.

С наступлением ночных уличных температур в пределах 11-13°C орхидею можно перенести на улицу (балкон). Сначала расположить её в тени, чтобы не было солнечных ожогов, а затем переместить в более солнечное место. Гибридам дендробиума нобиле очень нравится такой переезд на улицу. Новые побеги растут более сильными, а цветение становится более обильным. Возвращаем растение в домашние условия только осенью, когда ночные температуры упадут до 9-10°C. Для размещения дендробиума находим такое место, где ночная температура также была бы в пределах 10-15°C, а дневная не выше 20°C. Это может быть и обычный подоконник, но с открытой на ночь форточкой или приоткрытым окном в режиме зимнего проветривания. При этом задернутые шторы на окне создадут необходимый для растения ночной микроклимат. Конечно, здесь надо учитывать и наличие отопительных батарей. Их необходимо перекрывать, или как-то ещё изолировать поступление горячего воздуха к растению. Снижение суточных осенних и зимних температур – вот залог прекрасного цветения этих гибридных дендробиумов.

Полив уменьшаем, как только убедимся, что наш побег полностью сформировался. Главным признаком этого является увеличению толщины побега и отсутствие на его вершине нарастающих новых листьев. Побег должен заканчиваться небольшим сформировавшимся листом. На рис. 2 видны сформировавшиеся новые побеги. Если растение имеет несколько молодых побегов разной степени зрелости, то полив в летнем режиме продолжаем до полного развития всех побегов.

После вызревания побегов наступает период покоя. С растением ничего

не происходит. Оно не растёт, не цветёт, очень мало потребляет воды. Иногда в этот период могут расти корешки. В таком состоянии орхидея находится до января или февраля. Это зависит от особенностей сорта. Цветение наступает после периода отдыха. На выросшем побеге в пазухах листьев появляются цветочные почки. Они растут и из них появляются 2-3 бутона (рис. 4). Цветочные почки могут появиться и на старых побегах.



Рис. 4. Dendrobium Rainbow Dance (из коллекции И.А. Осиповой)

Пересадку растения производим только тогда, когда оно сильно разрослось (рис. 5).



*Рис. 5. Безымянный гибрид дендробиума нобиле
(из коллекции И.А. Осиповой)*

Пересаживаем только отцветший дендробиум, у которого начали развиваться новые псевдобульбы и корни. После пересадки растущие корни быстро возьмут на себя функцию утерянных во время пересадки корней и хорошо закрепят орхидею в новом субстрате. Перед пересадкой горшок помещаем в воду на 15-20 минут, чтобы хорошо промочить субстрат и корни. Мокрые корни становятся эластичными, меньше ломаются. Во время пересадки не просто меняем субстрат, а удаляем старые сухие и пожелтевшие бульбы, делим дендробиум, разрезая ножом ризому на 2-3 части, в зависимости от наличия точек роста и количества побегов у орхидеи. Оставляем каждой части не меньше 3 псевдобульб. Очищаем корневую систему от старых мертвых корней и субстрата и сажаем в свежий субстрат. Так как корни у дендробиума не толстые, то для посадки используем кору средней и мелкой фракций. На дно горшка для устойчивости можно положить один ряд мелкой гальки. Хорошо закрепляем орхидею в горшке, это можно сделать с помощью бамбуковых шпажек. Для этого в верхней части горшка делаем отверстия, вставляем в них бамбуковые шпажки, пропуская через корни орхидеи под ризомой и выводя в отверстие с другой стороны горшка. Установив таким образом 2-3 шпажки можно хорошо закрепить растение в горшке. Затем на 2/3 объёма горшка засыпаем кору средней фракции, перемешанной с керамзитом мелкой фракции. Это повысит влажность и придаст рыхлость субстрату. Далее досыпаем кору мелкой фракции. Сверху субстрат накрываем мхом. После того, как орхидея сама хорошо закрепится в горшке корнями, шпажки можно убрать.

Существует большое разнообразие гибридов дендробиума нобиле. Они различаются по окраске цветков - от абсолютно белых до ярко окрашенных, по размерам цветков – от 2 до 10 см, по высоте самих растений – от 10 см до 1 м. Но часто после цветения эти чудесные растения заканчивают свой жизненный путь в мусорном ящике, потому что «эти палки не цветут». Но теперь, когда вам известен секрет их цветения, можно смелее пробовать, и они вас будут радовать своими соцветиями вновь и вновь.

И. А. Осипова, С. В. Осипов

Бюллетень «Буреинские дали»
Выпуск 59

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»