

Летят утки...

Любоваться на клинья диких гусей, журавлей и других птиц можно вдоль всей гряды Уральских гор

Лариса ХАЙДАРШИНА

Грачи в Екатеринбург и пригороды уже прилетели, а вскоре они прилетят и в северные районы Свердловской области. В апреле на юг региона прибудут краснокишечные лебеди-шипунки. По Зауралью, ориентируясь на отроги гор, полетят с юга на север, до самой тундры, северные и белоловые гуси, казарки и кулики. «Облазета» расскажет, когда ждать ласточек, где увидеть журавлей и какие птицы прилетают позже остальных.

Птицы-разведчики

Кое-где по области, на мелкие начинающие оттаивать озера и болотца, уже прилетели первые крупные перелётные птицы.

— Это разведчики, — объясняет старший научный сотрудник Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук Владимир Тарасов. — Основная масса прилетит позже. Территория области большая, некоторые виды птиц могут лететь до места гнездовья целый месяц.

В среднем скорость полёта птиц — 30 километров в час. Обычно стая летит день, затем останавливается вблизи водоёма на отдых. Снег ещё не везде сошёл, но в озёрах уже появились полыньи, на болотах в тёплые дни оттаивают лягушки, так что после трудных перелётов вполне можно подкормиться несколькими днями. Интересно, что такие остановки могут быть даже восточнее городских водоёмов: перелётные стаи гусей, цапель, лебедей, журавлей и диких уток замечали в разные годы даже на Шарташе и вблизи Верх-Исетского пруда. А уж на Балыке и на Исетском озере и вовсе могут останавливаться

на отдых сразу несколько разноплеменных стай.

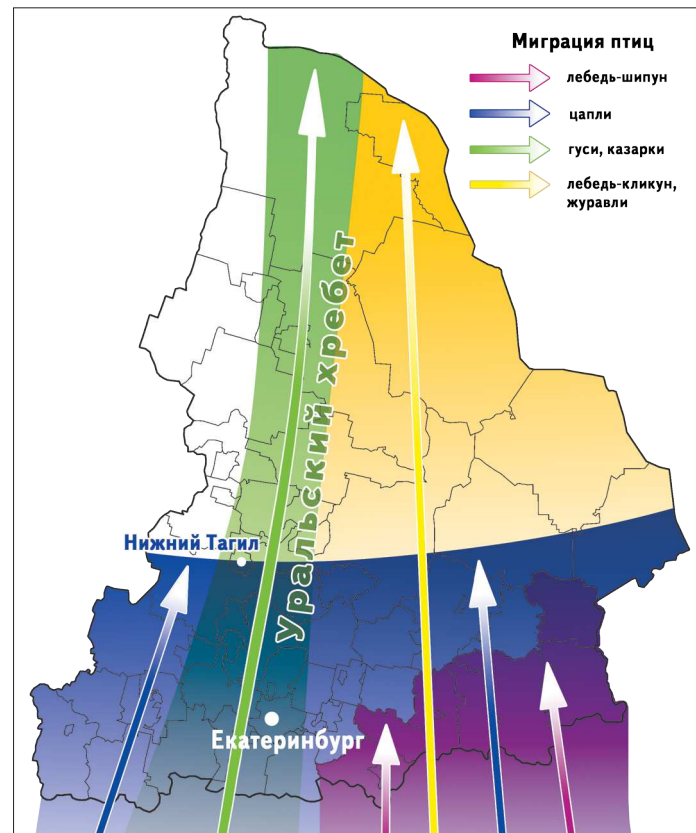
К середине апреля прилетает большая часть цапель, гнездящихся на Среднем Урале, в это время они уже начинают вить гнёзда в тростнике. Цапли — парные птицы, пары создаются на один сезон. Гнёзда у цапель внушительных размеров, так что строить их из болотного тростника приходится долго, вот они и прибывают раньше многих других птиц. Правда, они достаточно теплолюбивы и особенно глубоко на север региона не забираются — останавливаются на широте Нижнего Тагила.

— К середине апреля на Средний Урал прилетают чайки, — рассказывает орнитолог Марина Галишева, сотрудник Городского лесного экологического центра. — В апреле в небе над головой даже на окраинах мегаполиса можно увидеть стайки перелётных куликов. Наступает переломный момент весны, когда мы видим зябликов и трясогузок: это значит, что плюсовые температуры держатся даже по ночам. А позже всех прилетают стрижи — в начале июня, и это признак начавшегося лета.

Где кого увидеть

Полюбоваться на птичий клин в весеннем небе хотелось бы многим. И у многих жителей Среднего Урала такой шанс есть.

— Узкие траектории полёта у пернатых — над гористой местностью, когда они вынуждены преодолевать препятствия по низине, — объясняет Марина Галишева. В Свердловской области перелётные птицы летят с юга на север вдоль гряды Уральских гор довольно широким фронтом, так что клинья журавлей, вереницы гусей и лебедей можно видеть как возле Тагила на востоке, так и под Сысертью на западе.



Пожалуй, исключение могут составить лишь гористые Михайловский МО или Нижнесергинский МР. Крупные птицы таких высоких гор стараются избегать. Над тайгой северных территорий можно увидеть весной северных гусей и казарок. Но эти птицы не любят останавливаться на заросшей лесом местности и стараются добираться со степей в тундру за один мощный перелёт.

— Белоловые гуси слишком опасаются в лесу хищников — лис, волков, поэтому их скорость полёта достигает 60 километров в час, — говорит Владимир Тарасов. — За один перелёт они способны преодолеть тысячу километров. А вот серые гуси — более лёгкие и менее пугливые птицы, они долетают до мест гнездовья за несколько небольших перелётов, делая в пути длительные остановки на болотах и водоёмах.

Кли или вереница?

Интересно, что почти все крупные птицы летают на дальние расстояния не хаотично, а строго выверенным порядком.

— Это объясняется тем, что птицы создают вихреобразные потоки воздуха, — объясняет Владимир Тарасов. — Лишь



В апреле в небе над Екатеринбургом можно увидеть одиночек стрелов и орланов-белохвостов, которые возвращаются домой с зимовья из Средней Азии

Когда можно увидеть перелётных птиц в небе над Свердловской областью

Чайки	до 15 апреля
Серые гуси, казарки, белоловые гуси	до начала мая
Лебедь-шипун	до конца апреля
Лебедь-кликун	с конца апреля до конца мая
Журавли	с 15 апреля до середины мая
Цапли	до 20 апреля
Северные кулики, белохвостые песочники	с начала мая до начала июня
Турухтаны, кулики-воробьи	до середины мая
Хищные: орланы-белохвосты, коршуны	до конца апреля
Ласточки	в конце апреля
Грачи, скворцы, зеленушки	до 20 апреля
Стрижи	до начала июня

мелкие птицы — такие, как ласточки, грачи и скворцы, — летят хаотично.

На птиц, летящую впереди, возлагается большая ответственность: она является проводником и направляющим для всей стаи. Это тяжёлая работа: органы чувств и вся нервная система находятся в постоянном напряжении. Ведущая птица быстрее устаёт, и её вскоре подменяет другая.

Лебеди обычно летят вереницей, хотя и они иногда создают клинья. Но кроме этого, в небе из птиц можно увидеть ещё дугу или шеренгу. Передвигающиеся на дальние расстояния журавли летают только клином. Интересно, что в клинья они собираются парами. Журавли — моно-

гамные птицы, которые создают пару однажды в юности и на всю жизнь. Так, парами, они улетают на зимовку в тёплые страны и этими же парами возвращаются назад. Даже места пары в клине — рядом друг с другом. Отставая от клина — такое во время долгих перелётов случается — журавль не бросает один другого. Пара поджидает новую стаю и пристраивается в конце её клина. Прилетая к гнездовью, они распределяются на местности далеко одна от другой пары.

— А вот цапли гнездятся колониями — к примеру, пар по 10, — рассказывает Тарасов. — Такими небольшими стаями они и прилетают к нам, так что клинья цапель невелики.

Археология перестанет быть «служанкой истории»

Елена АБРАМОВА

Уже в этом году в российских вузах должна появиться специальность «археология». Минюст планирует утвердить образовательные стандарты по этой специальности, сообщает пресс-служба министерства. В настоящее время в российской системе высшего образования на уровне бакалавриата и магистратуры не существует отдельного направления «археология», соответственно, нет и бюджетных квот по подготовке специалистов по этому профилю. Каким должен быть археолог XXI века и как его готовить? Об этом наш разговор с участником многочисленных археологических экспедиций, старшим научным сотрудником Института экологии растений и животных УрО РАН Павлом КОСИНЦЕВЫМ.



Павел Косинцев: «Любое болото в окрестностях Екатеринбурга когда-то было озером, на берегу которого, скорее всего, жили люди, и там можно вести раскопки»

объектов более тысячи, но исследованы лишь немногие из них. К тому же огромное количество памятников ещё не найдено.

— Как археологи узнают, где нужно искать?

— Некоторые объекты заметны визуально: это курганы, жилища впадины, городища, где сохранились следы деятельности древнего человека. Но значительное число древних памятников не видно на поверхности, поэтому в местах, где по предположениям когда-то могли жить люди, к примеру, по берегам рек и озёр, археологи проводят шурфовку почвы.

В последние годы стали применяться также электрофизические и геофизические методы. Крупные объекты, например, оросительные системы, можно увидеть с помощью космической съёмки. Таким способом много археологических памятников было открыто в Средней Азии и в так называемой «Стране городов», например, в Аркаиме. Но этот метод хорош в зонах тундры, степи, пустыни, в зоне тайги применять его бессмысленно.

— Корректируют ли новые методы исследований существующие знания?

— Естественные методы, которые всё более широко внедряются в археологию, позволяют извлекать гораздо больше информации при раскопках и лучше понимать жизнь древнего человека. Поэтому я и сказал, что будущим археологам необходимо изучать естествен-

ные науки. К примеру, ещё недавно изучали только изотопы радиоуглерода C14 для определения возраста артефакта, а сейчас проводят анализ изотопов углерода, азота, стронция и других элементов. Это позволяет определить, чем питался древний человек, откуда и куда он мигрировал, а кроме того — выяснить родственные связи древних людей между собой и даже с нашими современниками. Современные методы можно применить к давно исследованным памятникам и получить много новой информации.

— Развивается ли в Свердловской области городская археология?

— Конечно. Более того, по существующему законодательству, все землеотводы под строительство согласуются с археологами, и они проводят обследование участков до начала строительных работ. Яркий пример: перед тем началось строительство Храма-на-Крови там, где находился дом Ипатьева, проводились археологические раскопки и было найдено много интересных вещей, в частности, артефакты, связанные с пребыванием там царской семьи, а также с жизнью инженера Ипатьева. Под контролем археологов — не только исторический центр Екатеринбурга, где можно найти свидетельства того, как жили наши предки около трёхсот лет назад, но и территории Химмаша, Уралмаша и других районов. Поскольку там могут быть найдены более древние археологические памятники.

— Какие планы на ближайшее лето в вашем институте?

— Мы планируем продолжить раскопки в одной из пещер в Пермском крае, где были найдены кости динозавра и гималайского медведя. А если будет финансовая возможность, поработаем также на Южном Урале в пещерах, где также были найдены кости древнего носорога Мерка, динозавра и других удивительных животных...



Как в Екатеринбурге встречали Пасху

Наталья ДЮРЯГИНА

В минувшие выходные в уральской столице традиционно отпраздновали самый главный христианский праздник. Масштабные мероприятия, посвящённые Пасхе, прошли по всему городу и собрали ещё больше участников, чем в прошлом году.

Праздничные богослужения в храмах Екатеринбургской епархии, как всегда, начались накануне Пасхи, поздним вечером Великой субботы. Главным местом стал Свято-Троицкий кафедральный собор, где богослужение провёл митрополит Екатеринбургский и Верхотурский Кирилл.

В полночь началось Пасхальное утрение, за которой последовал традиционный крестный ход вокруг храма. К этому моменту уральские паломники уже доставили Благодатный огонь из Иерусалима, и все присутствующие смогли зажечь от него свечи, после чего огонь пронёс по всем остальным храмам екатеринбургской митрополии. Ко святому же причастию в Свято-Троицком кафедральном соборе пришло столько людей, что во время Божественной литургии причащаться пришлось из нескольких чаш.

На пасхальное богослужение собралось несколько тысяч горожан и гостей города, в том числе и губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, получивший образ Воскресения Христова от владыки митрополита. В завершение праздничной службы митрополит читал Пасхальное послание Святейшего Патриарха Кирилла и ещё раз поздравил всех присутствующих с Пасхой Христовой.

На следующее же утро на сайте Екатеринбургской епархии появилось видеобращение митрополита Екатеринбургского и Верхотурского Кирилла к жителям области (<http://www.ekaterinburg-eparhia.ru/news/2018/04/08/17891>).

В сам праздник Пасхи в центре Екатеринбурга состоялся крестный ход, в котором более пяти тысяч человек со святыми иконами прошли от Свято-Троицкого Кафедрального собора Екатеринбургского и Верхотурского Кирилла со светлым праздником: «Поздравляю всех вас с ним и желаю, чтобы наша вера никогда не оскудела, чтобы мы всегда доверяли Богу и чтобы мы всегда любили Бога, потому что в этой любви залог нашей вечности. Храни вас всех Господь! С праздником! Христос воскрес!»

Как отметили в Екатеринбургской епархии, в шестивидеи под звуки барабанов и волн колоколов прошло около 1000 детей в красных пасхальных курточках с православной символикой, а также студенты вузов и колледжей, курсанты и кадеты. Далее следовали православные верующие Екатеринбургского и Верхотурского Кирилла с епархией считают, что в этот раз помимо людей со святыми иконами было много и тех, кто нёс плакаты с изображением Царской семьи, ведь этот год посвящён 150-летию со дня рождения императора Николая II и 100-летию мученического подвига святой Царской семьи.

Завершили полутрагическую крестную ход молебном у Храма-на-Крови и поздравлением митрополита Екатеринбургского и Верхотурского Кирилла со светлым праздником: «Поздравляю всех вас с ним и желаю, чтобы наша вера никогда не оскудела, чтобы мы всегда доверяли Богу и чтобы мы всегда любили Бога, потому что в этой любви залог нашей вечности. Храни вас всех Господь! С праздником! Христос воскрес!»

ВАЖНО ДЛЯ РЕГИОНА

Генпрокурор России потребовал от Великобритании 500 млрд рублей

Генеральный прокурор РФ Юрий Чайка потребовал от Великобритании вернуть в Россию более 500 млрд рублей, выведенных туда россиянами, которые скрываются от правосудия.

«Начиная с 2002 года в Великобританию нами направлены запросы о выдаче 61 лица, которые обвиняются или уже осуждены в России за совершение экономических преступлений. Причём сумма ущерба составляет более чем полтриллиона рублей», — сказал он в интервью телеканалу НТВ.

Генпрокурор предлагает британским властям оставить преступников себе, а деньги вернуть России. «Это деньги наши», — подчеркнул Юрий Чайка.

Как он отметил, это только прямой ущерб — а масштаб выведенных ими за границу средств значительно выше.

Чайка напомнил, что в Великобритании начал действовать закон о криминальных финансах, по которому иностранцы, владеющие имуществом на территории страны, обязаны объяснить происхождение этих активов. Он считает, что многим из них сделать это будет весьма затруднительно, и выразил надежду, что этот закон будет применяться властями Великобритании в соответствии с нормами цивилизованного государства, а не по принципу «грабь награбленное».

Судя по недавно прошедшему телеисхождению на канале «Россия 1», бывшему предпринимателю из Екатеринбурга Сергею Калачу, сбежавшему из России после обвинений в мошенничестве с госимуществом, за рубежом и так живётся несладко. А если ещё и деньги придётся вернуть?

Станислав БОГОМОЛОВ

В пасхальную неделю любой может позвонить в колокол

У православных верующих началась пасхальная неделя — Светлая седмица. Это единственное время в году, когда все желающие могут подняться на колокольню храма и позвонить в колокол, чтобы выразить радость по случаю праздника.

До субботы включительно можно прийти в любую церковь Екатеринбургского архиепископата, и приобщиться к звонарскому искусству. Звонить в колокол разрешено после Божественной литургии, которая начинается в 9:00, и до вечернего богослужения, то есть до 16:00. Для этого достаточно подойти к настоятелю храма или спростать разрешение у охранников — рассказали корреспонденту «Областной газеты» в пресс-службе Екатеринбургской епархии.

Отмечается, что в Екатеринбурге особенно популярны в пасхальную неделю колокольни храма Большой Златоуст, где расположена уральская школа звонарей, Храма-на-Крови и Иоанно-Предтеченского собора. Кроме того, в колокола можно позвонить в Александровском соборе в Зелёной Роще.

Оксана ЖИЛИНА

В Первоуральске задержана группа квартирных мошенников

Свердловские полицейские раскрыли банду квартирных мошенников в Первоуральске. В ходе операции сыщики освободили человека, которого злоумышленники заставили переписать на них свою жилплощадь.

Органами внутренних дел возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 159 УК РФ — мошенничество, совершённое организованной группой либо в особо крупном размере или повлекшее лишение права гражданина на жилое помещение.

В ходе проведения следственных мероприятий полицейские изъяли ряд предметов и документов, имеющих значение для расследования уголовного дела. Материалы, собранные в отношении членов группы, направлены в суд для избрания меры пресечения. Двое фигурантов арестованы и помещены в СИЗО, ещё двое остались под домашним арестом до судебного разбирательства.

«Криминальную команду возглавлял 58-летний местный житель, ранее привлекавшийся за аналогичное преступление к уголовной ответственности. Точный ущерб от действий подозреваемых и количество потерпевших устанавливается», — отметил начальник пресс-службы ГУВД МВД по Свердловской области полковник полиции Валерий Горелых.

Сотрудники подразделения по борьбе с организованной преступностью при силовом поддержке бойцов СОБР Росгвардии провели пять обысков в Первоуральском городском округе. Силовикам нагрянули в места жительства и работы членов группы, подозреваемых в совершении мошеннических действий с квартирами.

Зарегистрирован первый пострадавший от укуса клеща после укуса клеща

Как сообщает пресс-служба Роспотребнадзора, сезон активности клещей начался в 35 регионах России. От укусов кровососущих насекомых уже пострадали 800 человек. Среди них 370 детей, но надо отметить, что этот показатель ниже среднемирового уровня, видимо, благодаря поздней весне.

В Свердловской области еженедельный мониторинг нападения клещей и инфекций, передающихся через их укусы, начался в этом году с 15 марта. Пока с начала сезона от укуса клещей пострадал один человек.

Специалисты Роспотребнадзора уже начали реализацию планов по предупреждению распространения инфекционных заболеваний, передающихся через укусы клещей. В частности, акрицидные обработки проведены в Республике Крым, Краснодарском крае, Астраханской и Ростовской областях на площади более 716 га. Всего в 2018 году акрицидные обработки запланированы на площади 96 тысяч гектаров.

Валентин ТЕТЕРИН