

«СОВЁНОК»



№2(46)2023

Детская экологическая газета

Сегодня на заповедной тропке рассказ о... заповедной тропке, а точнее об экологической тропе в заповеднике «Кологривский лес». Если Вы приедете к нам в гости в качестве туриста, мы пригласим Вас прогуляться по берегу речки Сеха. Здесь сохранились южно-таёжные леса, которых на Европейской территории России уже не найдёшь.

Что в них особенного? Всё. Во-первых, сочетание древесных пород: рядом с елями и пихтами у нашей заповедной тропы растут липы, клёны и даже вязы. Во-вторых, разнообразие кустарников — несколько видов шиповника, смородины и жимолости, калина, волчегородник и т.д. В-третьих, лианы! Да-да, по веткам и стволам деревьев карабкается княжик сибирский — лиана с удивительными цветками и необычными плодами. В-четвёртых, кустарнички, в числе которых — низкорослая лилия северная, и травянистые растения размером выше человеческого роста и с листьями, в диаметре составляющими полметра! В-пятых, десятки видов мхов и лишайников, отличать их друг от друга Вы научитесь во время экскурсии. И это только начало. Ждём в гости!

Чёрный отшельник и его белый брат

«Однажды на уроке биологии нам задали вопрос: какие редкие птицы обитают в лесах Костромской области? И я сказал: «Аист». А ребята посмеялись надо мной: «Аисты в наших местах никогда не водились, нет их и сейчас». Мне стало очень обидно, но учительница не пришла мне на помощь, а лишь сказала: «Все в твоих руках. Докажи». Я перечитал энциклопедию о птицах, выходил на многие сайты в интернете, а информацию нашел в Красной книге Костромской области».

Так начал свой рассказ о чёрном аисте в ответе на вопрос олимпиады «Семь чудес Кологривского леса» Андрей Капустян, ученик Вигской школы Чухломского района. Молодец, Андрей. Доказал своё мнение.

Действительно, в Костромской области встретить аистов трудно. Чаще на пролёте. Как, например, случилось в Кологриве в 2018 году, когда белый аист спокойно отдыхал на крыше дома, что на улице Северной.



Фото Сергея Цветкова

Поэтому два вида аистов — белый и чёрный — занесены в Красную книгу Костромской области. Что же мы можем узнать из неё об этих птицах? Оказывается, в нашем регионе первые встречи белых аистов зарегистрированы в 1980 году, потом до 1997 года их не фиксировали. А вот с 2010 года орнитологи стали находить места гнездования этих птиц сначала в Нерехтском районе, а затем в Кологривском, Мантуровском и Шарьинском.

Чёрный аист встречается гораздо реже. По сведениям из Красной книги Костромской области, он был отмечен в Макарьевском районе в середине 20 века, редко фиксировался в Кологривском районе позднее. Гнездование в нашем регионе не выявлено, но возможно, потому что этот вид предпочитает выводить потомство вдали от людей и лето проводит в старовозрастных глухих лесах с речками и болотами. Есть надежда, что он может гнездиться в заповеднике «Кологривский лес», так как там для чёрного аиста природа создала все условия.

Совёнок и сотрудники «Кологривского леса» прочитали об аистах очень много статей и рассказов, но самые интересные очерки об этих птицах мы нашли у Василия Михайловича Пескова — друга нашего заповедника. Фрагменты из одного — «Чёрный отшельник» — предлагаем нашим читателям.

«В Евразии живут два аиста — белый и чёрный. Белый известен всем, он селится вблизи от людей и, как видно, давно знает и ценит их покровительство... Его почти что брат, как монах, чёрный аист в отличие от белого до крайности осторожен, встреч с человеком всячески избегает, поселяясь в малодоступных местах лесов. Белый аист, где есть корма, встречается часто, кое-где живет колониями. Чёрные аисты вблизи друг от друга селятся редко и берегут тайны своих гнездовий. Распространён аист чёрный на больших пространствах Европы и Азии — от Балтики до Сахалина, но везде крайне редок. Как и белый, чёрный аист зимует в Африке, продвигается туда (как и белый) парящим полётом, поднимаясь высоко вверх в восходящих потоках тёплого воздуха. В целом повадки двух разных братьев настолько похожи, что Брем не счел нужным писать подробно о жизни чёрного аиста, сказав: «Всё как у белого».

Все да не все. Белый везде, где живёт, — на глазах. Гнездо может быть на крыше деревенского дома, на дереве во дворе. Чем ближе болото с лягушками или речка, тем чаще поселения птиц. Гнездо же чёрного аиста специалисты-биологи берут на учет как редкость.

В Березинском заповеднике мы, помню, снимали такое гнездо... Орнитолог Владимир Безруков прислонил к губам палец и глазами показал на камышовый скрадок, сооруженный на высоких стоящих рядом березах. Мы сразу полезли в это убежище... Оглядевшись и отдышавшись, я приоткрыл окошко в камышовой стенке скрадка и в двадцати метрах увидел гнездо с птенцами, покрытыми грязновато-белым пухом. Их было пять.

Наблюдать обычно скрытую жизнь гнезда интересно. Володя шёпотом рассказывал, как снимал вылупление аистят из яиц. Видел, как мать заботливо укрывала птенчиков крыльями от дождя и солнца, а родитель носил еду. Сначала это был мягкий корм: пиявки, черви, мелкая рыба. Один из птенцов не понимал, что надо делать с отрыгнутой из отцовского зоба добычей. Мать научила — раз-другой клювом пригнула головку чада к еде, и дело пошло на лад. Теперь все пятеро жадно поглощают ужей, лягушек, довольно крупную рыбу и всё, что можно найти в болотах. Отец уже не в силах в одиночку кормить семейство — родители улетают охотиться вместе. Пара аистов связана крепкими узами семейной жизни. Вместе птицы строят гнездо, вместе летят на зимовку и

весной, возвращаясь, находят родное гнездо...

Чёрных аистов возле гнезда мимоходом я видел в Венгрии в рощице заповедника Хортобать. Там и белых аистов было много. Чёрная парочка с белой роднёй не смешивалась — не ссорились, и дружбы не было видно. Летали чёрные аисты низко над цепочкой скрытых в вётрах прудов. Дорожа безопасностью гнездового места, чёрные аисты могут летать на охоту на расстояние до десяти километров. И если белых аистов можно увидеть не только возле воды, а и в сухих местах за ловлей мышей, змей и ящериц, то чёрные — водолюбы, и на открытом месте их не увидишь.

Наблюдал я тех и других на зимовке в Уганде. Белые кормились в одиночку под ногами у антилоп и стаями голов в пятьдесят азартно ловили саранчуков. А чёрные и тут встречались лишь парами в пойме маленькой речки.

Общее число белых и чёрных птиц неуклонно снижается. Ареал белых из Центральной Европы смещается на восток — их гнёзда замечены в Подмосковье и на среднем Дону, где они никогда не селились. Причина этого — осушение водоёмов или гибель в них мелких животных, лягушек в первую очередь. Чёрные аисты, и прежде редкие, становятся исключительно редкими. Причина: обеднение и осушение водоёмов и работа людей в лесах совершенно нетерпимы осторожными птицами. Белый аист ещё не находится в зоне исчезновения, чёрный же «залетел» в Красную книгу и нуждается в особо бережном к нему отношении».

Ещё больше интересных фактов об этих птицах вы сможете найти в очерке В.М. Пескова «Столица Аистов — Илемно».



Рисунок Елизаветы Бычиной, ученицы Вочуровской СОШ

Совсем не крупный, но усатый,
Зеленовато-буроватый.
Он в речке мудрый секретарь...
Как все зовут его?

Знай наших: лежень, столбец, пескозоб

Семейство Карповые.
Взрослый размер: 9-14 см.
Взрослый вес: 120 - 150 г.
Максимальный размер: 22 см.
Максимальный вес: 220 г.
Живёт: 8-10 лет.
Латынь: *Gobio gobio*.



Фотография А.Колотилина

Конечно, пескарь! Эта маленькая рыбка для многих становится первым уловом, ведь водится она почти в каждой речушке, а поймать её можно даже сачком. Как и показывает название, пескарь придерживается песчаного дна чистых речек, хотя может встречаться в проточных прудах и озёрах. На первый взгляд, внешность пескаря весьма заурядная. Если стайка рыб стоит неподвижно, то можно её сразу и не заметить: принять за водоросли, песчаные перекаты, солнечные блики, тени от прибрежных ив... А всё благодаря покровительственной окраске, сочетающей желтоватый, зеленоватый и бурый оттенки. Узнать же пескаря можно по вытянутому треугольному пятнистому телу, покрытому относительно крупной чешуёй, приплюснутому брюшку, бесцветным плавникам, крупным жёлтым глазам и, конечно, усикам в уголках рта.

Обычно пескарь неподвижно лежит на дне, подпершись плавниками, поэтому получил названия «лежень» и «пескозоб». В народе пескарей ещё иногда называют «столбцами» - в жаркие дни из-за недостатка кислорода в воде эти рыбки становятся вялыми и делают стоянки у разных камней, пребывая практически в неподвижном состоянии. Но в свежей прохладной воде лесных речек могут плавать очень быстро, преодолевая даже сильное течение.

Описывая пескаря в книге "Рыбы России. Жизнь и ловля наших пресноводных рыб" (1875 год) Л.П.Сабанеев замечает, что «пескари живут между собой очень дружно и встречаются нередко стаями смешанного возраста — прошлогодние со старыми... Мелкие пескари толкуются около берегов тучами, выбирая самые мелкие места, тыкаясь беспрестанно носами в берег... Как рыба донная, пескарь всегда отыскивает пищу на дне. Обыкновенно он кормится мелкими червячками, насекомыми, рачками, такими мелкими, как циклопы и дафнии, также частицами сгнивших органических веществ, которые добывает себе из песка или ила. При этом усики, вероятно, оказывают пескарю большую услугу...»

У нас, в средней России, пескари начинают метать икру почти одновременно с плотвой — в конце апреля или в начале мая, но нет никакого сомнения в том, что нерест длится очень долгое время, едва ли не весь май и даже июнь, и что икра, следовательно, выпускается частями, в несколько приемов, а не сразу... Нерест пескаря производится в речках и ручьях весьма шумным образом и многочисленными стаями — на очень мелких местах, на хряще и мелком камне. При этом пескари высовывают хвост и большую часть туловища, кроме головы и части брюха, и бьют хвостом по воде».

Весной и в начале лета пескари стаями разбойничают на нерестилищах других рыб, поедая намётанную икру, а затем и мальков. А вот икринки пескаря нередко остаются нетронутыми другими видами рыб. Всё из-за того, что его мелкая голубоватая икра очень клейкая - сразу после выметывания она прилипает к камням, корягам и траве, а впоследствии ещё покрывается различным речным мусором и песчинками. Это делает икринки незаметными.

Мальки растут с поразительной быстротой по сравнению с другими видами рыб. Но молодь очень уязвима и в большом количестве поедается рыбами, в том числе и самими пескарями, а также птицами - зимородками и куликами. Подростки нередко становятся добычей выдр и норок. Вообще большинство пескариков едва ли доживают даже до 4-6 лет, поскольку желающих поживиться ими предостаточно.

В своём известном сатирическом произведении М.Салтыков-Щедрин писал: «Кругом, в воде, все большие рыбы плавают, а он всех меньше; всякая рыба его заглотать может, а он никого заглотать не может. Да и не понимает: зачем глотать? Рак может его клешней пополам перерезать, водяная блоха - в хребет впитаться и до смерти замучить. Даже свой брат пескарь - и тот, как увидит, что он комара изловил, целым стадом так и бросятся отнимать. Отнимут и начнут друг с дружкой драться, только комара задаром растреплют.

А человек? - что это за ехидное создание такое! Каких каверз он не выдумал, чтоб его, пескаря, напрасно смертью погубить! И невода, и сети, и верши, и норота, и, наконец... уду! Кажется, что может быть глупее уды? Нитка, на нитке крючок, на крючке - червяк или муха надеты... Да и надеты-то как? В самом, можно сказать, неестественном положении! А между тем именно на уду всего больше пескарь и ловится!»

Хотя, если учесть размер нашего героя, то становится очевидным, что рыбаки специально редко его ловят, разве что для наживки на крупную рыбу - щуку, жерева, налима. Но даже такая маленькая рыбка приносит большую пользу - является одним из главных санитаров наших речек, поскольку любит разлагающиеся вещества животного и растительного происхождения. В то же время пескарь не терпит химических веществ в воде и служит показателем её чистоты.

Занимательный уголок



Соотнесите фотографии птиц и оставленные ими следы пребывания на берегу реки Унжи. Как называются эти птицы?



Фотографии из архива заповедника и с сайта krasivosti.pro



Ребята, вспомните, как зовут героя популярного мультика и героя известной сказки?



Ответы к заданию из «Совёнок» №1(45):
выхухоль, реликт, хохуля, эндемик, обжора, пиявкатор.