



РОСТОК

ВЫПУСК № 306



Орланы на гнезде (Дарвинский ГПБЗ)

ОБ ОРЛАНАХ-БЕЛОХВОСТАХ, или «лакмусовые бумажки» окружающей среды

Мы любим рассказывать о птицах. Это даже стало своего рода традицией со страниц «Ростка» говорить о пернатых национального парка.

Каждый год в конце зимы – в начале весны в Кирилловском районе появляется орлан-белохвост – радость и гордость Дарвинского государственного природного биосферного заповедника и национального парка «Русский Север», редкая птица из отряда дневных хищников, занесённая в Красные книги России и Вологодской области.

Первым в 2021 году такого красавца в районе озера Глубокое «засёк» член феррапонтовского охотколлектива, разглядев мощный размах крыльев-полотнищ на фоне уже весеннего неба. Спустя пару недель недалеко от первоначального места встречи пернатого хищника посчастливилось созерцать леснику Ниловицкого лесничества.

Отдел экологического просвещения национального парка был, несомненно, рад появлению орланов, но хмурился, расстраиваясь и даже ревновал, что белохвост предпочёл парить не прямо над головами сотрудников отдела, а где-то в стороне.

Поэтому С.Л. Грошевым оперативно была подготовлена подкормочная площадка – «шведский стол» с мясными и рыбными блюдами, установлена фотоловушка. И в конце марта сотрудники парка, получив данные с фотоловушки, уставившись в монитор, разглядывали огромную птицу с гордым профилем и отменным аппетитом. При этом фотофиксация показала, что умный и осторожный хищник пару дней осматривался, проявляя осторожность и недоверие. И только удостоверившись, что опасность не угрожает, что «стол накрыт» от чистого сердца, с большой

любовью (и, что уж греха таить, с не меньшим любопытством), угостился.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – крупная птица из семейства ястребиных (Accipitridae) общей длиной 77–100 см, весом 3–6,5 кг, при этом самки существенно превосходят самцов по величине.

У взрослого, то есть достигшего четырёхлетнего возраста, орлана буровато-охристая или чуть беловатая голова, бурое (в разных оттенках) тело и белый хвост из 12 рулевых перьев. Контрастно выделяются светло-жёлтый клюв, жёлтые ноги и восковица (участок утолщённой кожи у основания надклювья). Юные орланы-белохвосты темнее взрослых сородичей, с черноватой головой и тёмно-серым клювом. С каждым годом с очередной линькой пернатый «ребёнок» всё более приобретает черты взрослой особи.

Присутствие орлана-белохвоста на особо охраняемых природных территориях Вологодской области связано с привязкой вида к водоёмам и водотокам, в том числе к Рыбинскому и Шекснинскому водохранилищам, озёрам и рекам. В Скандинавии, Исландии и Гренландии хищник освоился на морских побережьях. Всё дело в том, что значительное место в питании животного занимает рыба. Если орлан, летая над водной поверхностью, завидит рыбу, то стремительно спускается и как бы подчеркивает её лапами, при этом иногда на короткое время погружается в воду. В отличие от рыбного орла – скопы, белохвост пускается в мелкие «пакости», подворовывая или же откровенно грабя честной



Орлан-белохвост в Феррапонтове, 2015 год.



Искусственное гнездовье для дневного хищника (Дарвинский государственный природный биосферный заповедник).

(а иногда не совсем) пернатый народ. Отобратить здесь, выхватить там, «стырить» тут – дело для хищника привычное и не зазорное. Так и получилось, что популяция нагловатого орлана на побережье Рыбинского водохранилища к 1970 году практически полностью вытеснила «интеллигентный» скопинный клан с береговой линии на верховые болота, заняв наиболее благоприятные места для охоты и гнездования (В.Г. Пчелинцев, М.В. Бабушкин, А.В. Кузнецов).

Гнездится белохвост на деревьях высоко от земли, реже на скалах. Важным является наличие в прибрежной зоне участков старых высокоствольных лесов, к которым в основном и приурочены гнёзда. Последние представляют собой огромные постройки из сучьев, используемые птицами много лет подряд. В Дарвинском заповеднике известны гнёзда, занимаемые орланами по 10–15 и более лет.

На севере орлан считается перелётным, в средней полосе – кочующим, а ещё южнее – оседлым. Опытные и

зрелые птицы в более южных регионах остаются зимовать, не боясь того, что водоёмы замерзают. Иногда орлана можно увидеть зимой и в наших краях.

Самая крупная на северо-западе России группировка орлана-белохвоста расположена на Рыбинском водохранилище в охранной зоне Дарвинского заповедника. На 2010 год там обитало 30–35 пар. На прибрежных участках Сизьменского разлива Шекснинского водохранилища в том же году гнездилось 12–13 пар. Суммарная численность гнездящихся пар в пределах северо-запада России составляет около 130–140.

Очень важным является то, что состояние популяции редкого хищника традиционно рассматривается как индикатор экологического благополучия состояния окружающей среды. Это связано и с тем, что многие виды, сокращающиеся в численности, традиционно регистрируются на территориях, наименее преобразованных человеком и одновременно с тем

имеющих наибольшую структурную разнородность, а также отличающиеся значительной продуктивностью (С.Н. Бариннов). Так, присутствие скопы и орлана-белохвоста считают индикатором экологического благополучия Псковского озера и прилегающих к нему водно-болотных угодий, показателем обилия кормовой базы территории (данные Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области).

С другой стороны, как отмечается иностранными исследователями (Бьёрн Хеландер, Петер Хеллстрём), химические загрязнения окружающей среды сильно влияют на репродуктивные качества орлана-белохвоста, что было подтверждено результатами многолетнего мониторинга вод Балтийского моря.

Известен такой печальный факт, как отравление орланов свинцом, который попадает в организм хищников, когда те поедают подстреленную дичь.

Так и получается, что природа подаёт нам сигналы через многих и многих своих посланцев, в том числе редких птиц: чернозобую гагару, большого веретеника, дербника, скопу, орлана-белохвоста, а спасая этих невероятно чутких, действующих, как лакмусовая бумажка, пернатых, мы спасаем себя.

Источники:

М.В. Бабушкин, А.В. Кузнецов, В.Г. Пчелинцев. Распределение и численность орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) и скопы (*Pandion haliaeetus*) на северо-западе России // Вестник Санкт-Петербургского университета, 2010. – Сер. 3, вып. 1. С. 3–14;

С.Н. Бариннов. Редкие виды птиц как показатель фаунистического разнообразия природных территорий // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского, 2007. – № 6. – С. 116–123;

Жизнь животных. М., Просвещение, 1968–1971 гг. Редакторы: А.Г. Банников, М.С. Гиляров, Н. А. Гладков, Л. А. Зенкевич (гл. ред.), А.П. Кузьякин, А.В. Михеев, С.П. Наумов, Ф.Н. Правдин, Т.С. Расс и др. Том 5 «Птицы». – С. 177–178;

Западный берег Псковского озера // официальный сайт Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области;

Сообщение о результатах проведения международной конференции «Орлан-белохвост 2017», 5–7 октября 2017 г., Рооста (Эстония) // Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников RRRCN.



Орлан-белохвост в объективе фотоловушки, 2021 год.