



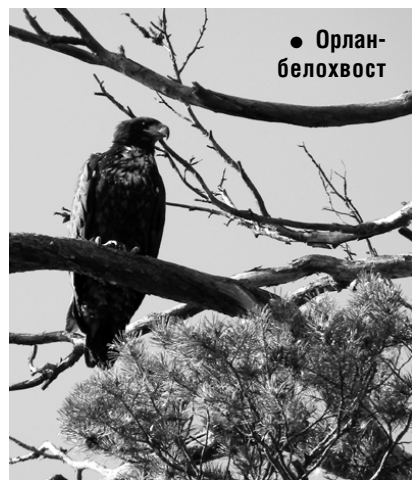
• 2013 - год орлана-белохвоста

2013 год Союзом охраны птиц России был объявлен годом орлана-белохвоста. Своё название орлан получил за белую окраску хвоста, которая появляется у взрослых птиц в пятилетнем возрасте. Орлан-белохвост - самый крупный из наших пернатых хищников. Эта птица - краса и гордость нашего заповедника.

Краса и гордость Нургуша

Гнезда орланы устраивают на высоких деревьях, в верхней части кроны. Их размеры под стать своим хозяевам - диаметром до 2 м и высотой 2-2,5 м. К гнездовьям орланы очень привязаны. Известны случаи, когда в одном и том же месте птицы селились свыше ста лет. Пример тому - гнездовье в нашем заповеднике, известное с 50-х годов прошлого столетия, которое орланы используют до сих пор.

Для гнездования эти птицы предпочитают места неподалеку от крупных рек и озер. Наш орлан живет на сосне-великане, рядом с



• Орлан-белохвост

одним из озер заповедника. Добычей орлана является рыба, чаще всего заморная, снулая. Ловят они и околводных птиц, преимущественно ослабленных или подранков, мелких млекопитающих (ондатру, водяную полевку). В кладке 2 - 3 яйца, но обычно выживает один или два птенца. Происходит естественный отбор.

Орланы очень чувствительны к фактору беспокойства в гнездовой период. Они легко могут бросить гнездо, если человек будет им досажать. Так случилось в 1960-х годах в бывшем Нургушском заказнике. В те времена по территории заказника проходила туристическая тропа, и каждое лето у домика егеря, на берегу оз. Нургуш, располагался палаточный лагерь. В результате массового посещения заказника туристами с его территории стали исчезать редкие виды растений и животных. Исчезла и гнездившаяся в окрестностях кордона пара орланов-белохвостов. Долгое время не было никаких сведений о гнездовании орланов в «Нургуше». И только в 1997 г., уже после образования заповедника, гнездо было обнаружено на прежнем месте. В настоящее время, под защитой заповедника, орланы благополучно живут здесь и выводят своё потомство.

Орлан-белохвост - редкий, нуждающийся в охране вид. Он занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Кировской области.

С. КОНДРУХОВА,
орнитолог.

Ученые из Санкт-Петербурга в «Тулашоре»

Участок «Тулашор» заповедника «Нургуш», площадью 17815,5 га, был создан распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2010 года. Он представляет собой массив коренных еловых лесов Европейского Севера, который по своим природным качествам считается единственным в России эталоном восточно-европейской средней тайги.

Заповедник необходим для сохранения в нетронутом виде естественных природных комплексов, видового разнообразия живых организмов, а также для поддержания экологического равновесия окружающей территории.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2013 г. у участка «Тулашор» заповедника «Нургуш» была образована охранная зона, площадью 17566,1 га, определены её границы.

Территория участка «Тулашор» и его охранной зоны несомненно уникальна. Здесь пересекаются европейские и сибирские виды флоры и фауны (например, обитают сибирские виды птиц - синехвостка и горная трясогузка; встречается эндемик Восточной Европы - герань уральская). Зональные темнохвойные елово-пихтовые леса представлены спелыми и перестойными насаждениями, в которых возраст ели первого яруса достигает

200 лет. Широко распространены на этом участке и осиновые леса в возрасте 160-180 лет. На территории сохранились популяции ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.

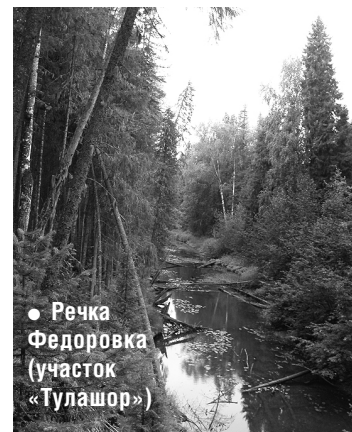
С 2011 года сотрудники научного отдела заповедника регулярно проводят экспедиции по изучению биологического разнообразия «Тулашора». К настоящему времени выявлено произрастание более 350 видов сосудистых растений, 70 видов грибов, обитание более 200 видов беспозвоночных



• Мох Неккера перистая на осине

и 100 видов позвоночных животных. Из них в Красную книгу Кировской области включены филин, сибирский углозуб, шмель спорadicный, вероника крапиволистная, василистник водосборолистный, неккера перистая, лобария легочная, ежевик коралловидный. Фауна позвоночных типична для средней тайги: медведь, волк, рысь, куница, лисица, выдра, барсук, норка, россомаха, бобр, заяц-беляк, лось, глухарь, тетерев и рябчик.

В первой половине сентября в заповеднике «Нургуш» проводили



• Речка Федоровка (участок «Тулашор»)

исследования сотрудники Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (г. С-Петербург): бриолог (специалист по печеночным мхам) доктор биологических наук А.Д. Потемкин и миколог кандидат биологических наук В.М. Коткова. Они были поражены древностью таежных еловых и осиновых лесов на участке «Тулашор». Ученые отметили, что на величественных осинах превосходно чувствуют себя «краснокнижные» виды. Слово «праздничные юбочки» украшают их ствол подушки мха неккеры перистой; а от комля до вершины дерева уютно устроились мощные талломы лишайника лобарии легочной. Местами встречаются на живых и усыхающих деревьях осины и березы «хрупкие кораллы» - плодовые тела гриба ежевика коралловидного. Питерскими учеными собран большой материал по печеночным мхам (около 50 видов) и трутовым грибам, среди которых очень редкие виды для территории Евразии.

Л. ЦЕЛИЩЕВА,
зам. директора заповедника по научной работе.

Материалы подготовлены отделом экопросвещения заповедника «Нургуш», ответственная за выпуск - корреспондент Вера Ануфриева.