

28.6

K89

Kp-1282850



Хищные птицы
Вологодской
области

Кузнецов Л.В.



ВОЛОГА 1997

Хищные птицы

Этих птиц знают даже те, кто вообще не разбирается в птицах - настолько характерен их облик, полный достоинства и благородства, мужества и скрытой силы. Недаром наш известный зоолог и крупнейший специалист по хищным птицам профессор В.М.Галушин назвал их аристократами неба. От других птиц пернатые хищники отличаются характерными признаками - наличием острых изогнутых когтей, с помощью которых захватывается и умерщвляется добыча и острого изогнутого клюва - инструмента для ее разделки.



Этими признаками обладают представители двух отрядов многочисленного класса птиц - совы и дневные хищные птицы. В дальнейшем мы будем вести речь только о дневных хищниках, т.е. о птицах с характерным обликом орла, ястреба или сокола. На нашей планете обитает 287 видов хищных птиц, что составляет всего 3% мировой орнитофауны. Хищные птицы очень разнообразны по образу жизни, внешнему облику и размерам. Американские кондоры весят до 12-14 кг, в то

время как самые мелкие представители отряда, такие как сокол-крошка всего 50-60 граммов

Пернатые хищники издавна привлекали внимание человека. История отношений человека и хищных птиц трагична и сплетена из крайностей, когда любовь и поклонение сменялись преследованием и ненавистью. Охотничье мастерство соколов и орлов восхищало наших предков и недаром на гербах многих стран красуются изображения этих птиц, символизирующие силу и благородство. Охота с ловчими птицами многие века была любимым развлечением знати и монархов. С наступлением эры ружейной охоты хищные птицы в представлении охотников превратились в конкурентов. Их обвинили в уничтожении дичи и начали безжалостно истреблять. Жестокое преследование нанесло непоправимый ущерб многим видам, прежде чем люди успели разобраться и оценить действительное значение хищников в природе.

А значение это велико и многообразно. Прежде всего выяснилось, что хищные птицы немногочисленны. Обычно каждая пара имеет свой довольно значительный по площади охотничий участок, на который не допускаются особи своего, а нередко и других видов хищных птиц. Это обеспечивает равномерное распределение птиц по территории. В результате такого природного регулирования пресс хищничества не превышает определенного, довольно низкого уровня, а пара хищных птиц имеет достаточно добычи на своем участке для себя и своего потомства. Например, такой, обвиняемый ранее в истреблении и уменьшении численности дичи хищник, как ястреб-тетеревятник, изымает лишь около 5% птиц, обитающих на его участке.

Кроме того, хищные птицы осуществляют избирательный отлов своих жертв. В когти им обычно попадают особи, имеющие какие-либо недостатки, слабые

или больные от рождения. Осуществляя такой отбор, хищные птицы оздоравливают популяции животных. Известны случаи, когда для увеличения численности дичи на обширных территориях уничтожали ястреба-тетеревятника. В результате численность куропаток сначала немного возросла, а затем существенно снизилась и находилась на таком уровне, пока снова не восстановилась популяция тетеревятника. В природе у диких животных есть немало болезней, а ястреба, отлавливая зараженных животных, не давали болезни распространиться. Исключив этот фактор, охотники в результате получили то, что больные особи постоянно присутствовали на этой территории, заражая здоровых.

Велика и санитарная роль хищных птиц. Особенности пищеварения позволяют некоторым из них употреблять в пищу трупы погибших животных, уничтожая источник заражения и препятствуя распространению заразы.

Существенна индикаторная роль хищных птиц. Чем выше видовое разнообразие пернатых хищников на конкретной территории, тем богаче и устойчивее здесь природные сообщества и наоборот, чем меньше видов хищных птиц, тем более нарушена и больна природа. Полное отсутствие хищных птиц - сигнал тревоги для эколога.

Наконец, нельзя забывать и о значении хищных птиц как защитников урожая. Многие из них питаются грызунами - вредителями наших полей. И хотя, как уже было сказано, хищники в природе не только не могут полностью уничтожить свои жертвы, но и даже существенно снизить их численность, однако роль их от этого не уменьшается: ведь каждая полевка уничтожает за лето около килограмма зерна, хищники же ловят полевков многими сотнями. Таким образом пара канюков, чей

рацион в значительной степени состоит из полевков, сберегает нам сотни килограммов зерна.

В Вологодской области встречается 21 вид хищных птиц, относящихся к трем семействам. По численности всех наших хищников можно разделить на три группы. В первую группу входят редкие и исчезающие виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации. Некоторые птицы этой группы настолько редки, что счет здесь идет на отдельные пары, в лучшем случае на десятки пар. Сюда относятся скопа, орлан-белохвост, беркут, змеяд, сокол-сапсан, кречет (во время кочевок и пролета). Большой подорлик, хотя и не включен пока в Красную книгу, однако уже настолько редок, что состояние его численности вызывает большое беспокойство. Вторую группу составляют виды, в силу особенностей распространения и биологии редкие в нашей области (в других частях своих ареалов более многочисленные). В эту группу входят луговой лунь, кобчик и дербник. В юго-западных и западных частях области возможны встречи малого подорлика. Третью группу составляют достаточно обычные хищные птицы. Хотя численность разных видов внутри этой группы значительно различается, большинство этих птиц встречается по всей территории области. В эту группу входят ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, черный коршун, канюк, зимняк (только на пролете), осоед, полевой лунь, болотный лунь, обыкновенная пустельга и чеглок.

Определение хищных птиц в природе

Определение в природе хищных птиц довольно сложно, но при некотором навыке и опыте вполне доступно любому наблюдательному человеку. Для облегчения определения мы разделили всех наших пернатых хищников на четыре группы:

1. Хищные птицы крупных размеров, с орла или немного меньше (беркут, орлан-белохвост, скопа, змеяед, подорлики) .

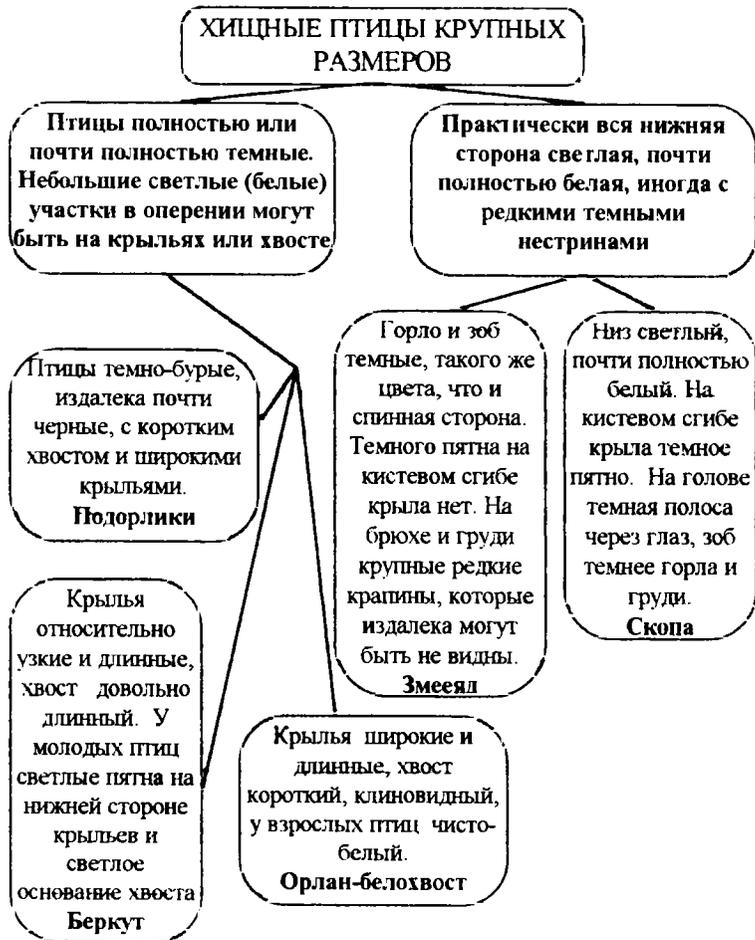
2. Хищные птицы средних размеров, заметно крупнее вороны (канюк, коршун, осоед , луни, тетеревятник).

3. Хищные птицы средних размеров, с ворону или немного крупнее, с характерным обликом сокола (сапсан, кречет).

4. Хищные птицы мелких размеров, с голубя или галку (ястреб-перепелятник и мелкие сокола: пустельга, чеглок, дербник, кобчик).

1. Хищные птицы крупных размеров, по облику напоминающие орла

Всех их можно разделить на две хорошо различающиеся группы:



Скопа. Характерный облик скопы не позволяет спутать ее с какой-либо другой хищной птицей. Сверху темная, снизу почти белая с темной полосой через зоб, с широкой черной полосой, идущей от глаза к спине, скопа запоминается сразу и надолго.



В полете крылья скопы слегка согнуты в кистевом суставе, на сгибе которого с нижней стороны имеется хорошо заметное темное пятно. Размах крыльев 1,5-1,7 м. Скопа обладает уникальными приспособлениями для ловли рыбы - своей излюбленной добычи и выделяется в особое семейство, состоящее из одного единственного вида. Лапы скопы удивительно приспособлены к захвату и удержанию скользкой добычи. Пальцы с внутренней стороны покрыты мелкими острыми шипиками и вооружены острыми, круто изогнутыми как скобы когтями (не отсюда ли происходит русское название этой птицы?). Кроме того, второй палец оборотный, т.е. вместе с первым может противопоставляться двум другим, что делает хватку скопы еще надежнее.

Селится эта птица в лесах по берегам рек, озер и водохранилищ, а также на моховых болотах, если они находятся недалеко (до 8-10 км) от водоема. Питается скопа рыбой, причем только свежей, пойманной ей самой. Водоем, на котором скопа охотится может быть не очень

большим, но он обязательно должен быть чистым, с прозрачной водой и богат рыбой.

Гнезда скопы всегда располагаются на самой верхушке дерева, “грибом”, что хорошо отличает ее постройку от гнезд других хищных птиц. Насиживание начинается с откладки первого яйца и продолжается 35-38 дней. В кладке 2-3 крупных яйца с буровато-красными пятнами по скорлупе. Самец участвует в насиживании, несколько раз в день подменяя самку. Птенцы в гнезде находятся около 55 дней, покидая его в конце июля - начале августа

Несколько десятилетий назад скопу причисляли к вредным птицам лишь на том основании, что она питается рыбой. Одна пара скопы для себя и птенцов добывает 700-900 г рыбы в день. Известно, что опытный рыбак за одну зорьку ловит в несколько раз больше. Считайте, что на озере, где обитает семья скоп ловит рыбу еще один рыболов. Неужели из-за такой конкуренции стоит преследовать эту прекрасную птицу! Кроме того, скопа - санитар водоемов. В первую очередь она отлавливает больных и слабых рыб. Нередко ее добычей становится больная лигулезом рыба. При чем скопа, в отличии от чаек, не заражается этой болезнью, потому что никогда не ест внутренности рыб

В большинстве стран Европы скопа исключительно редка и численность ее продолжает сокращаться. Недаром эта птица занесена в международную Красную книгу. Достаточно жизнеспособные популяции скопы сохранились лишь на севере Европы в Норвегии, Швеции и Финляндии. Но плотность населения и там невелика, не более 3 -5 пар на 1000 кв. км.

Популяция скопы Вологодской области на этом фоне выглядит исключительно благополучно, численность ее в нашем крае не только не сокращается, но и продолжает увеличиваться за счет расселения молодых птиц из

9

Дарвинского заповедника, являющегося важнейшим очагом сохранения этого вида на всем северо-западе европейской части России. В заповеднике сформировалась гнездовая группировка скопы с наивысшей в мире плотностью населения этого вида до 45 - 50 пар на 1000 кв. км! Расселяющиеся из заповедника птицы поодню редкие популяции окружающих территорий, причем это влияние, по-видимому распространяется до Карелии и Финляндии.

Для изучения скопы и учета ее численности исключительно важны и интересны любые сведения о встречах и местах гнездования этого вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации.

Змеяяд. Это одна из самых загадочных и редчайших птиц нашей области. Змеяяд - крупная хищная птица с размахом крыльев до 1,5 м. Верхняя сторона тела, голова и зоб серовато-бурые, низ белый с редкими темными крапинами.

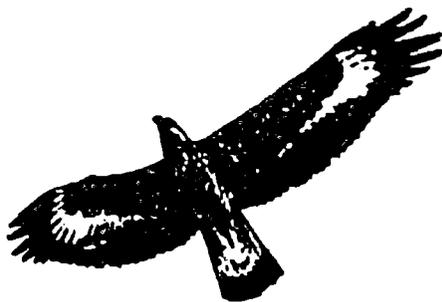


Крупная, как у совы голова и огромные янтарно-желтые глаза отличают змеяяда от всех других наших хищных птиц. Кроме того, в отличие от других хищников, которые тоже иногда могут ловить змей, но переносят их в лапах, змеяяд переносит свою добычу в клюве, наполовину

заглоченной, так, что из клюва свисает хвост змеи. Змеяед всегда был исключительно редок в Вологодской области и может быть встречен только в южных и юго-западных районах. Редкость змеяеда определяется характером его питания. Не так-то просто прокормиться самим и выкормить единственного птенца, добывая исключительно змей, немногочисленных в нашем крае. В 50-е годы отмечалось гнездование этой птицы в Дарвинском заповеднике. Других сведений о встречах змеяеда и о находках его гнезд в Вологодской области не имеется. Змеяед занесен в Красную книгу РФ.



Беркут. Могучий орел с размахом крыльев до 2 м однотонной темно-бурой окраски. Затылок и шея сзади несколько светлее, золотисто-рыжие.

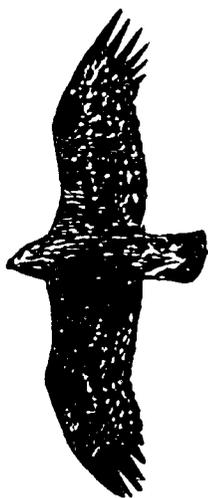


У молодых птиц крупные светлые пятна на нижней стороне крыла и светлое основание хвоста. Численность вида в Вологодской области неизвестна, но по-видимому не превышает 20-25 пар. Гнезда беркутов приурочены к самым труднодоступным участкам обширных моховых болот и располагаются на крупных старых соснах в островах леса среди болот - гривах. Гнезда массивные, из толстых, почти с руку толщиной сухих веток и удивительно прочные. В отличие от рыхлых и довольно быстро

разрушающихся без хозяев гнезд орлана-белохвоста, гнезда беркута, даже покинутые птицами сохраняются десятки лет. Брачные игры пары беркутов в районе гнезда начинаются уже в конце февраля. В кладке 2, реже 3 яйца. Яйца откладываются очень рано - в марте, когда вокруг еще лежит снег. Охотничий участок беркутов огромен - он охватывает десятки квадратных километров окружающей гнездо территории. Беркуты - оседлые птицы, обитающие на своем участке круглый год. В трудный зимний период пищей птицам служат не только животные, которых им удается поймать, но и падаль и остатки волчьей трапезы. Беркут занесен в Красную книгу РФ.

Большой и малый подорлики. Эти виды

настолько похожи друг на друга, что отличить их в природе может только специалист. На всей территории Вологодской области обитает большой подорлик, а малый может проникать в западные районы, поскольку в последние годы идет расширение ареала этого вида на восток. Подорлики несколько меньше беркута, размах крыльев до 1,5-1,7 м.



Окраска темно-бурая, издалека птица выглядит почти черной. Короткий и широкий закругленный хвост и широкие крылья, концы которых при планировании немного загибаются вниз - характерные признаки, позволяющие отличить подорликов от других хищных птиц. Подорлики гнездятся по сырым лесам, вблизи заболоченных рек и озер. Гнезда располагаются в нижних частях кроны и хорошо скрыты среди ветвей. Подорлики перелетные птицы, на местах гнездовой появляются рано, в начале апреля. В связи с вырубкой лесов, осушением заболоченных участков и в результате беспокойства со стороны человека численность подорликов сокращается.

Орлан-белохвост. Самая крупная хищная птица нашего края. Размах крыльев до 2-2,5 м, вес до 6-7 кг. От орлов орланы отличаются более массивным мощным клювом и неоперенной нижней частью лап.



Орланы тяготеют к побережьям крупных водоемов - морей, озер и водохранилищ. Недаром эта птица на многих языках называются "морской орел". Свои огромные, до 2-2,5 м в диаметре гнезда орланы-белохвосты устраивают в предвершинной части кроны самых крупных деревьев, расположенных в прибрежной зоне водоема. Гнездятся белохвосты очень рано - уже в феврале птицы

встречаются у гнезд, а в марте происходит кладка яиц. В ясные солнечные дни иногда удается наблюдать их брачный полет, когда пара птиц, поднявшись в поднебесье, планирует навстречу друг другу, а затем, сцепившись когтями в воздухе и расправив крылья, кружится в стремительном падении, напоминая огромную четырехкрылую кленовую летучку. Лишь перед самой землей птицы расцепляют пальцы и разлетаются в стороны. Пары у орланов образуются на всю жизнь. Птицы очень привязаны друг к другу и к своему участку, на котором могут гнездиться много лет подряд, нередко в одном и том же гнезде. В конце марта - начале апреля самка откладывает 1, реже 2 или 3 яйца. Птенцы вылупляются в начале мая и вылетают из гнезд в конце июля. Нередко можно видеть как орланы часами сидят на какой-нибудь сушине в зоне затопления, подкарауливая добычу. Их пищу в основном составляет рыба, чаще снулая, не брезгует орлан и падалью, хотя при случае может словить зазевавшегося утенка, ондатру или водяную крысу. Взрослые утки редко становятся добычей орланов, чаще в их когти попадают подранки и больные птицы. Полет орлана тяжелый, прямолинейный. У летящей птицы хорошо заметен белый клиновидный хвост. Бросается в глаза длинная мощная шея и очень крупный светлый клюв. У молодых птиц оперение темнее, хвост не белый, хотя по форме тоже клиновидный.

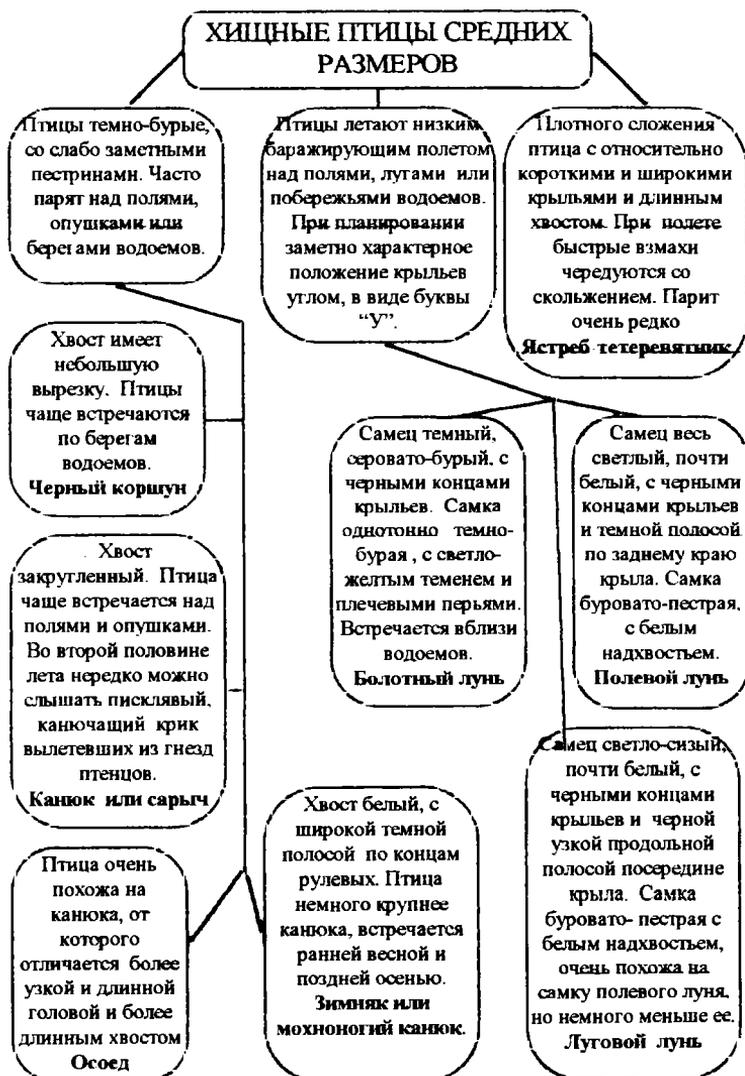
Для гнездования орланы выбирают самые глухие, труднодоступные для человека участки. Страх перед человеком - врожденная особенность этой птицы. Долгие десятилетия человек преследовал орланов, убивая птиц, разоряя их гнезда. Фактор беспокойства, разрушение среды, загрязнение водоемов поставили орлана на грань исчезновения. В последние годы численность этого вида

сокращалась на всем пространстве его ареала, охватывающего почти всю Европу и большую часть Азии.

Орланы Вологодской области являются счастливым исключением. Численность этого вида в нашем крае медленно, но неуклонно увеличивается, благодаря тому, что в Дарвинском заповеднике, где фактор беспокойства полностью отсутствует, сложился очаг высокой плотности, из которого идет постоянное расселение молодых птиц. На крупных водоемах Вологодского поозерья появляются новые гнездовые участки, восстанавливается былая численность и распространение вида. Ведь еще в прошлом веке орлан-белохвост был весьма обычен по всей долине Волги и ее крупных притоков. В настоящее время вологодский очаг сохранения этого вида способствует восстановлению орлана на окружающих территориях, включая Карелию, Финляндию и Архангельскую область. Восстановление численности орлана должно стать предметом особой гордости жителей нашего края.

2. Хищные птицы средних размеров, заметно крупнее вороны

Всех наших хищных птиц такого размера можно разделить на три хорошо различающиеся группы:



Черный коршун. Эту птицу встречали многие

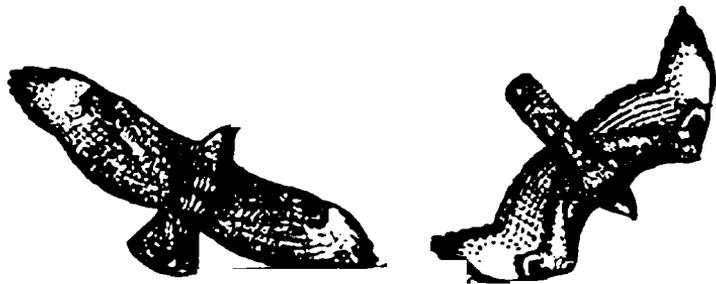
Темно-бурая окраска, характерный изгиб крыла, а главное - хвост с вырезкой, чего нет больше ни у одного нашего пернатого хищника, позволяют легко отличить коршуна от его собратьев. Встречаются коршуны обычно в поймах рек и озер, где они постоянно патрулируют берега - собирают выброшенную на берег мертвую рыбу, охотятся на водяных полевок. Не брезгают коршуны и падалью - подбирают трупы погибших птиц и зверьков, нередко летают кормиться на свалки. Однако в годы обилия полевок коршуны питаются преимущественно этими грызунами. Свои крупные массивные гнезда устраивает в верхней части кроны больших деревьев в приопушечной полосе лесных массивов.



Интересной особенностью коршуна является его неудержимое стремление нести в гнездо все что угодно: бумагу, куски полиэтилена, сигаретные пачки, тряпки, конский навоз. Иногда гнездо бывает настолько завалено мусором, что лоток его приобретает выпуклую форму. В конце апреля - начале мая самка откладывает 2-3 яйца. В гнезде обычно бывает 1-2 птенца. Охотящийся над полями вблизи деревень коршун часто привлекает внимание местных жителей и на него нередко сыплются

необоснованные обвинения в похищении цыплят и даже кур. Чаще всего это напраслина, возводимая на коршуна из-за его гораздо более сильного и ловкого, но редко попадающегося людям на глаза собрата по отряду - ястреба-тетеревятника, который действительно может поймать зазевавшуюся курицу и унести на гнездо цыпленка. Но тетеревятник как правило остается при этом незамеченным, а все грехи сваливают на кружащего у опушки коршуна. Стоит только один раз увидеть и сравнить относительно небольшую, с короткими, тонкими когтями лапу коршуна и мощную, вооруженную длинными изогнутыми когтями лапу тетеревятника, чтобы понять, кто из них ловит полевок и подбирает падаль, а кто хватает голубей, грачей, ворон, а при случае не прочь и цыпленка стащить. Следует помнить, что коршун - одна из полезнейших наших птиц, численность которой к тому же в последние десятилетия медленно сокращается и возможно необоснованное преследование - одна из причин этого.

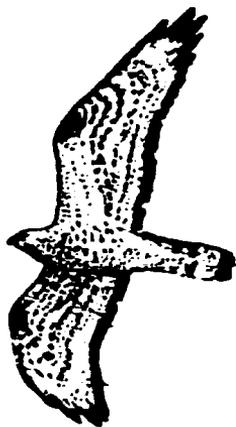
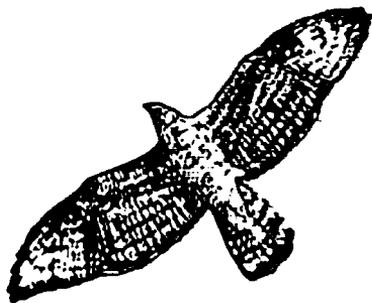
Канюк. Это самая обычная хищная птица нашего края. Окраска птицы бурая, нижняя сторона несколько светлее. Следует однако помнить, что окраска различных особей этого вида очень изменчива: от светло-рыжих до почти черных.



Хвост у канюка, в отличие от коршуна закругленный. Основа питания канюка - полевки и мыши. Гнездится канюк в опушечной полосе, не забываясь вглубь леса как осоед или тетеревиатник. Гнездо обычно располагается в нижней части кроны и хорошо спрятано среди ветвей. Лоток гнезда выстилается зелеными веточками хвойных пород. В гнезде бывает от одного до пяти яиц, обычно два-три. Количество их зависит от численности грызунов на полях. В годы обилия полевок канюки выкармливают 2-3 птенцов, а в годы их низкой численности - одного или вообще не гнездятся. Сотни килограммов зерна сохраняет нам каждая пара этих полезнейших птиц.



Осоед. Очень похож на канюка, от которого в природе его можно отличить только по силуэту, т.к. окраска этого вида сильно изменчива и детали ее трудно различимы на расстоянии. У летящего осоеда голова длинная и узкая, а хвост более длинный, чем у канюка.



Умение надежно отличать эти виды в природе может придти только с опытом. Питается осоед, как и следует из его названия, осами, в основном личинками, которых

добывает отыскивая и раскапывая осиные гнезда. Осоед имеет ряд приспособлений, связанных с таким необычным характером питания. Голова этой птицы покрыта мелкими, плотными, похожими на чешуйки перьями, надежно защищающими птицу от осиных укусов. Когти на лапах плоские и тупые, больше приспособленные для раскапывания земляных гнезд ос, чем для захвата добычи. Осоед немногочисленная, но достаточно обычная хищная птица нашего края. Гнезда его располагаются далеко от опушки, нередко в глубине лесных массивов, поэтому их бывает довольно трудно обнаружить. Гнездо не только обильно выстлано сверху зелеными веточками, но и почти полностью сделано из свежих ветвей, что отличает гнезда осоеда от гнезд других хищных птиц, использующих обычно более податливые сухие ветви. Гнездится осоед поздно, яйца в гнездах появляются в начале июня. Это связано с тем, что осиные гнезда набирают силу лишь к середине лета. Именно на этот период и приходится время выкармливания птенцов у осоедов. В гнезде обычно один птенец. Осоед обладает удивительным терпением, помогающим ему в поиске осиных гнезд. Часами он может сидеть, наблюдая за пролетающими насекомыми, выискивая среди множества этих жужжащих, стрекочущих, летающих и порхающих существ тяжело гудящих полосато-желтых охотников, направляющихся с добычей в гнездо. Но и на охотника есть охотник ! Одна пролетела, другая, третья - осоед перелетает в направлении их полета и снова ждет. Чем чаще снуют осы, тем ближе к гнезду. Осоед должен найти не менее 4-5 гнезд каждый день, ведь его птенцу ежедневно надо около 100 г корма, а это почти 1000 осиных личинок !

Зимняк или мохноногий канюк. Родина

зимняков - тундра, туда и летят они каждый год весной. Осенью, пролетая на юг, они снова появляются в нашей зоне. У нас зимняки не гнездятся. Их появление осенью предшествует наступлению холодов и метелей.



Зимняк очень похож на канюка, но несколько крупнее. В полете зимняк хорошо отличается от сходных видов белым с черной полосой по концу хвостом.

Болотный лунь. Среднего размера хищная птица.

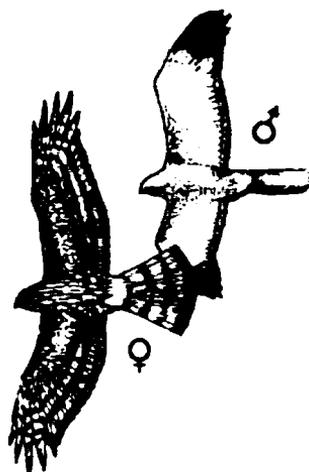
Как и у других луней, самцы и самки отличаются друг от друга по окраске. Самка однотонно-бурая, верх головы светло-желтый, самец темно-серый, с черными концами крыльев.



Обитают болотные луни по берегам озер, по заболоченным поймам. Гнезда устраивают в зарослях тростника, камыша, поэтому иногда называют еще эту птицу “камышовый лунь”. После ястреба-тетеревятника болотный лунь занимал второе место в списке “особо вредных хищных птиц”. Действительно, болотные луни ловят птенцов водоплавающих, куликов, чаек. Однако не надо забывать, что они также истребляют немало грызунов на полях. Кроме того, и это, пожалуй, самое важное, численность их в нашей области довольно низкая.

Полевой и луговой лунь. Выражение “седой как лунь” довольно точно характеризует окраску самцов этих птиц - серовато-седую, почти белую, с черными концами крыльев. Самки буровато-серые, с хорошо заметным белым надхвостьем, хорошо отличающиеся по этому признаку от самок болотного луны.

Более крупный полевой лунь оправдывает свое название - селится по межам, по краям полей, на залежах, а нередко и прямо на засеянных полях.



Расположенные на земле гнезда луней нередко гибнут при уборке урожая, во время сенокоса. А ведь эти птицы - отличные помощники земледельца, истребляющие на полях множество грызунов



Луговые луни селятся на лугах, особенно увлажненных, в поймах рек и озер, а также на вырубках и гарях. Луговой лунь может быть встречен только в южных районах области, по которым проходит северная граница распространения этого вида.

Ястреб-тетеревятник. Тетеревятник - сильный, осторожный и очень ловкий хищник. Короткие и широкие крылья и длинный хвост позволяют ястребу успешно охотиться в лесу среди густых зарослей, там, где необходимы маневренность и внезапность нападения.



Характерна и окраска тетеревятника - серо-сизый верх тела и светлый, с частыми поперечными полосами низ. У молодых птиц рисунок на груди и брюхе не поперечный, а продольный, каплевидный.

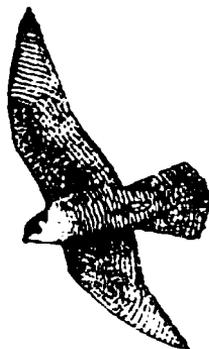
Еще сравнительно недавно тетеревятник обвинялся в самых страшных грехах - в вину ему ставили уменьшение численности тетеревов, глухарей, рябчиков и куропаток. В результате изучения биологии ястреба выяснено, что численность его всюду низкая, распространены птицы по территории весьма равномерно, чему - способствует нетерпимость отдельных пар друг к другу. Предпочитает охотиться на птиц средних размеров: ворон, голубей, дроздов. Таких птиц как тетерев он добывает редко, а справиться с глухарем ему почти невозможно. Недаром раньше на Руси его называли ястреб-голубятник, ведь такое название гораздо больше соответствует действительности.

2. Крупные сокола. Птицы размером с ворону или немного крупнее с характерным соколиным обликом.

Узкие заостренные крылья и относительно короткий закругленный хвост обеспечивают высокую скорость и маневренность полета соколов. Свою основную добычу - среднего размера птиц, сокола добывают в воздухе, пикируя на них в стремительном падении с полусогнутыми крыльями, которое называется соколиной ставкой, развивая при этом скорость до 180 -200 километров в час. Эти птицы исключительно редки в нашей зоне. У нас может быть встречено два вида: сокол- сапсан на гнездовье и пролете и кречет как залетный и кочующий вид.



Сокол-сапсан. Крупный сокол, величиной чуть больше вороны. Окраска верхней стороны тела темная, почти черная, нижняя сторона светлая, с поперечной темной штриховкой по груди и брюху. Хорошо заметны "усы" - черные полосы, идущие от глаз к уху.

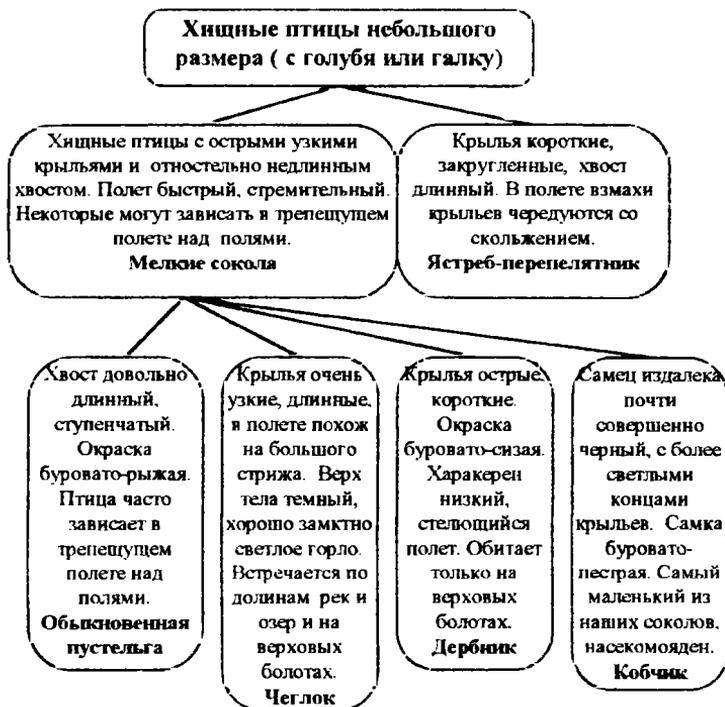


Полет быстрый, стремительный, взмахи крыльев чередуются со скольжением. Предпочитает селиться по окраинам крупных моховых болот.

Сапсан был довольно обычен в нашей области до конца 60-х годов. Именно на эти годы приходится время наиболее активного использования хлорорганических пестицидов типа ДДТ. Сапсан оказался чрезвычайно чувствителен к этим ядохимикатам. Особенностью ДДТ является высокая устойчивость к различным факторам среды и способность передаваться по цепям питания, накапливаясь в живых организмах. И если в обработанных ДДТ растениях накапливаются незначительные дозы препарата, то в питающихся растениями насекомых эти дозы многократно возрастают. Еще большие дозы накапливают насекомоядные птицы, а такие питающиеся птицами хищники как сокол-сапсан, получают дозы, приводящие к нарушению цикла размножения. В результате численность сапсана начала быстро сокращаться. Сейчас в нашей области неизвестно ни одного жилого гнезда этих птиц и лишь многочисленные названия озер и болот (Соколье, Сокольничье, Соколиное) остались нам на память о том, что когда-то и у нас обитала эта благородная птица. Запрет на использование ДДТ позволяет надеяться, что численность вида восстановится, как это происходит сейчас в странах Западной Европы. Сокол-сапсан занесен в Красную книгу РФ. Огромную ценность представляют любые сведения о встречах этих птиц на территории Вологодской области.

Крекет. Более крупный и светлый чем сапсан, кречет может быть встречен у нас лишь изредка, во время своих зимних кочевок. Гнездятся кречеты в тундре, а в холодное время года могут откочевывать довольно далеко на юг, появляясь в это время в нашей области.

4. Хищные птицы мелких размеров, величиной с голубя или галку



Обыкновенная пустельга. Этот мелкий соколок получил свое название от соколиных охотников, которые как ни старались, но так и не смогли приучить его охотиться на птиц. Пустельга упорно ловила только мышей, т. е. для соколятников была бесполезной, пустой. Как все наши мелкие сокола, пустельга не строит собственных гнезд, поселяясь в гнездах других птиц, чаще всего в вороньих или сорочьих, иногда в дуплах старых деревьев. Пустельга - одна из самых обычных наших хищных птиц.



Самка буровато-пестрая, самец окрашен несколько ярче: спина каштаново-коричневая, голова серая. В отличие от других соколов у пустельги довольно длинный ступенчатый хвост. Охотится пустельга на полях и лугах, добывая там свою основную добычу - мелких грызунов. Характерной особенностью этого вида являются хорошо заметные колебания численности, связанные с изменениями численности полевков. В "мышинные" годы пустельга гнездится почти в каждом перелеске, над полями повсюду можно видеть охотящихся птиц. В годы низкой численности грызунов встретить этого соколка удастся крайне редко. Это связано с тем, что пустельга, прежде чем приступить к гнездованию, активно перемещается, кочует в поисках территорий с высокой плотностью населения полевков. Отдельные пары гнездятся и при средней и низкой численности грызунов, но при этом у них снижается

количество яиц и птенцов. Откладка яиц начинается в конце апреля - начале мая. В гнезде бывает от 2 до 8 яиц, чаще 3-5. Птенцы вылупляются в конце мая и вылетают из гнезд в начале июля.

Один из главных охотничьих приемов этого сокола - трепетание над полем на высоте 10-15 м. За этот характерный прием зовут пустельгу в народе "трясункой".

Пустельга - полезнейшая птица. Главная ее пища - полевки, мыши и другие грызуны. За день соколог добывает 12-15 полевок, а при обилии грызунов - до 28. Сотни килограммов отборного зерна сберегает каждая пара этих птиц.



Чеглок. Этот стремительный мелкий сокол напоминает уменьшенную копию сапсана. Темный, почти черный сверху, со светлым низом и черными "усами", он так же как сапсан непревзойденный охотник на птиц. В полете чеглок похож на большого стрижа - у него такие же длинные острые серповидные крылья. И не так уж редко стрижи и ласточки становятся добычей этого рекордсмена скоростного полета - быстрее чеглока не летает никто из наших птиц. Кроме мелких птиц чеглок очень ловко добывает крупных летающих насекомых - стрекоз, жуков, а во время массового вылета крылатых муравьев ловит их над кронами леса.



Гнездится в старых гнездах ворон или воронов, обычно на высоких деревьях. У гнезд не прячется, громко и звонко кричит, кружит и пикирует на нарушителя спокойствия, кем бы он ни был. Прогоняет от своего гнезда других хищных птиц, ворон и воронов.

Предпочитает селиться в поймах крупных рек и на обширных верховых болотах. Повсюду немногочислен, поэтому не наносит птичьему населению сколько-нибудь заметного вреда.

Дербник. Мелкий сокол сизовато-бурой окраски. Основная часть ареала этого вида располагается севернее, в северной тайге и лесотундре. В нашей области эта птица обитает исключительно на моховых болотах, где селится в старых гнездах ворон на мелких болотных соснах.



От чеглока отличается сизоватой окраской, короткими крыльями и характерной манерой летать понизу, ныряя между стволами болотных сосен. Дербник, так же как и чеглок, охотится на мелких птиц. Охотничий участок дербника имеет небольшие размеры, 1- 2 км в диаметре. Малочисленность и даже редкость дербника снимает вопрос об его отрицательном влиянии на популяции мелких птиц.



Кобчик. Маленький сокол с очень своеобразным обликом. Самец угольно-серый, издалика черный за исключением красно-бурых бедер и подхвостья. Самка буровато-пестрая.



Как и другие мелкие сокола кобчик сам гнезд не строит, поселяясь в старых гнездах врановых птиц. В отличие от большинства хищников кобчики любят селиться колониями до нескольких десятков пар. Чаще такие поселения располагаются в больших колониях грачей.

Кобчик - самый маленький и пожалуй самый мирный наш пернатый хищник. Основа его питания - крупные насекомые: кузнечики, кобылки, стрекозы и жуки. Наиболее благоприятные условия для этого сокола существуют в лесостепной и степной зонах, где кобчик довольно обычен. В Вологодской области кобчик исключительно редок, что связано с близостью северной границы его распространения, которая проходит по Архангельской области.

Ястреб-перепелятник. Этот ястреб значительно меньше тетеревятника, примерно с галку величиной. По окраске и силуэту он очень похож на тетеревятника. У него такая же сизовато-бурая окраска

верхней части тела и поперечная штриховка на груди и брюхе.



Гнездятся перепелятники чаще по молоднякам, по опушкам леса, как правило на значительном удалении от гнездовых участков тетереvyтника. Длинные ноги с тонкими длинными пальцами позволяют перепелятнику ловко выхватывать свою добычу из травы и густых зарослей. Этот маленький ловкий охотник проявляет удивительную отвагу при защите своего потомства. Надо не один раз подумать, прежде чем предпринять попытку заглянуть в его гнездо. Поразительно, но это так - орлы, орланы, крупные сокола да и его гораздо более крупный и сильный родственник тетереvyтник улетают от гнезда при подходе человека и держатся в стороне, лишь тревожно покрикивая. Совсем не так ведет себя перепелятник. С пронзительным криком пикирует он на нарушителя спокойствия, норовя цаpaпнуть когтями по голове. Один мой знакомый орнитолог добирался к гнезду перепелятника в мотоциклетном шлеме! Гнездится перепелятник поздно, кладка из 4-6 яиц появляется в гнезде во второй половине мая. Зато птенцы перелятника вылупляются как раз тогда, когда у большинства мелких воробьиных птиц из гнезд вылетит молодняк. Глупые и неопытные слетки становятся легкой добычей перепелятников. На этом основании и относили раньше перепелятника к безусловно вредным хищникам, уничтожающим полезных насекомоядных птиц.

Однако ученые задались вопросом: становится ли мелких птиц меньше в местах обитания перепелятника? Оказывается, совсем нет! Ведь на один выводок перепелятников приходится летом до 50 -100 тысяч мелких птиц. Перепелятники изымают лишь 2-4 % общего поголовья воробьиных птиц, обитающих в пределах их охотничьего участка. Перепелятник почти в той же мере что и сапсан, стал жертвой ДДТ. Однако к настоящему времени его численность во многих местах восстановилась.

Заключение.

Прекрасна и во многом уникальна природа нашего края. Среди зеленого моря лесов раскинулись тысячи озер, голубые реки несут свои воды между холмов и болот. Красота и гармония Природы складывается из сложнейших взаимодействий мириадом живых организмов, составляющих живой покров живой планеты Земля. Для Природы нет живых существ ненужных, вредных или бесполезных. Устойчивость природных сообществ и выполнение ими своих функций обеспечивается сложным комплексом взаимосвязей на всех уровнях проявления Жизни. Чем выше разнообразие форм жизни, тем устойчивее, тем гармоничнее природные сообщества, тем лучше они выполняют свои функции по производству необходимых условий жизни для всех своих членов, включая и нас с вами. Недаром вопросам сохранения и поддержания биоразнообразия придается сейчас такое значение во всем мире. Только сохранение биоразнообразия может обеспечить устойчивое развитие и дальнейший прогресс человеческой цивилизации. Эти идеи нашли отражение в Международной конвенции по сохранению биоразнообразия, подписанной в 1992 году в Рио-де-Жанейро и в Общеввропейской стратегии по сохранению биологического и ландшафтного разнообразия.

В этой небольшой брошюре представлены хищные птицы, как существенная составляющая биоразнообразия любого региона. Значение в природе пернатых хищников определяется их особым положением в экологических системах. Хищники выше всех не только потому, что они способны подниматься на недостижимую высоту в поднебесье, но и потому, что они занимают самые верхние уровни экосистем, завершают пищевые цепи.

Все без исключения хищные птицы находятся в России под охраной закона. Как мы убедились, их значение в природе велико и разнообразно и не может быть сведено к примитивным понятиям пользы или вреда. Природа не нуждается в наших оценках. Она нуждается только в нашей любви и сострадании. Пернатые хищники требуют внимания и заботы не менее, а может быть и более, чем другие ее создания. Ведь недаром пять из семи внесенных в Красную книгу России видов птиц Вологодской области относятся к отряду хищных. Если мы сегодня не сделаем ничего для их спасения, то завтра может быть уже поздно. И потеря эта будет невозможна. Можно восстановить разрушенное здание, по чертежам собрать старинный механизм. Но никакими усилиями нельзя воссоздать исчезнувший вид.

В Вологодской области существует уникальный очаг сохранения редких видов хищных птиц и это должно стать предметом особой гордости жителей нашего края. В определенной степени это свидетельствует об изменении отношения населения к хищным птицам. Меняется отношение к ним у охотников и рыболовов. Орлов и орланов перестали преследовать, многие люди поняли, что стрелять в сокола, орлана, лебедя - то же, что стрелять в саму Красоту. Наши далекие предки никогда не убивали этих птиц, не разоряли их гнезд. Понемногу уходит из употребления понятие "вредная хищная птица". Все живущие на Земле существа имеют равные с нами права на существование. Хищные птицы - украшение нашей природы. Встретить в свободном состоянии таких птиц как орлан-белохвост или скопа - настоящий праздник для истинного любителя природы. И во многом от нас зависит, будет ли этот праздник у тех, кто придет на эту землю после нас.

АНКЕТА
для любителей природы

ОТВЕТЕТЕ, ПОЖАЛУЙСТА НА НАШИ ВОПРОСЫ

1. Какие из хищных птиц встречаются в Вашем районе?

.....

2. Какие из них гнездятся?

.....

3. Известны ли Вам гнезда, если да, то опишите их (где и как расположены, кто их видел)

.....

4. Как относится население к хищным птицам?

.....

5. Хотели бы Вы получить определитель редких птиц Вологодской области?

.....

6. Хотите ли Вы стать членом Союза охраны птиц России?

.....

Сообщите, пожалуйста о себе

Фамилия, имя, отчество
(полностью).....

Образование.....

Число, месяц, год рождения

.....

Место работы, должность

.....

Адрес для переписки.....

.....

Почтовый индекс.....

Телефон.....

Подпись.....

ЗАПОЛНЕННУЮ АНКЕТУ ПРОСИМ ВЫСЛАТЬ ПО АДРЕСУ
162543 п/о Плюсково Череповецкого р-на Вологодской области
п. Борок, Дарвинский заповедник,
Кузнецову Андрею Вячеславовичу