

Краматорский городской совет

**ПО СТРАНИЦАМ
КРАСНОЙ КНИГИ Г.КРАМАТОРСКА
(ЖИВОТНЫЙ МИР)**

Краматорск – 2010

УДК 502.74

ББК 28.6

Авторский коллектив

М.О. Высочин, К.В. Курячий, В.В. Терехова, А.И. Тупиков,
Ю.В. Соломашенко, Е.А. Мартовицкий, Д.В. Кривохижа

Фотографии

М. Высочин, К. Курячий, В. Терехова, А. Тупиков,
Ю. Соломашенко, П. Чередниченко, М. Бескаравайный,
Б. Лобода, А. Загоринский, М. Воронина, А. Звягин, А. Зиненко,
И. Сикорский, А. Влащенко, А. Гукасова, О. Брезгунова

Редакция: Высочин М.О., Тупиков А.И.

Коррекция: Тупикова Е.В., Высочина А.Е.

Художественное оформление и макет: Высочин М.О., Тупиков А.И.

По страницам Красной книги г. Краматорска (Животный мир). Справочник – путеводитель, г. Краматорск, 2010. – 104 с.

Справочник включает очерки о краснокнижных видах животных, которые встречаются на территории г. Краматорска. Каждый очерк проиллюстрирован оригинальной фотографией животного и содержит информацию о его биологии, распространении в мире, на территории Украины, в Донецкой области или встречах на территории города. Представленные материалы, прежде всего, направлены на формирование экологического самосознания молодежи и подрастающего поколения, но могут быть интересными для профессиональных исследователей окружающей природной среды, учителей общеобразовательных школ, преподавателей и студентов вузов.

© Авторский коллектив

© Отдел экологии и рационального природопользования
Краматорского городского совета

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Зачем охранять редкие виды животных?.....	7
Многоножки.....	10
Насекомые.....	12
Костные рыбы.....	36
Пресмыкающиеся.....	38
Птицы.....	43
Млекопитающие.....	74
Список использованной литературы.....	92
Приложение.....	95

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Не только в Украине, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья город Краматорск известен как крупнейший индустриальный центр Донбасса, прославившийся, прежде всего, продукцией предприятий машиностроительного комплекса. Но мало кто знает, что наш город является одним из немногих мест, на территории которого все еще сохранились уникальные и типичные для востока Украины природные комплексы. На землях, находящихся в ведении Краматорского городского совета, встречаются виды диких животных, многие из которых имеют природоохранный статус. Ряд представителей фауны, населяющих леса и степные участки Краматорска, находятся на грани исчезновения.

Долгие годы наше общество развивалось за счет потребительского, порой хищнического отношения к природным богатствам. Особенно большое давление испытывала на себе природа Донецкой области. Однако, постепенно пришло понимание того, что такой характер социально-экономического развития на основе интенсивного потребления природных ресурсов не только аморален, но и губителен.

Охрана животного мира является одной из самых важных мировых экологических задач, которую не под силу решить одному человеку. Её решение возможно только совместными усилиями. Надеюсь, что материалы, представленные в данном справочнике, позволят читателям получить сведения о редких видах «братьев наших меньших», живущих рядом с нами, и внести свой вклад в сохранение природы родного края.

Г.А. Костюков
Краматорский городской голова

ВВЕДЕНИЕ

Потеря любого вида растений и животных – глубокая рана в биологическом разнообразии нашей планеты. Человечество давно осознало опасность этих «ран», и создание красных книг различного ранга стало первым шагом в его борьбе за сохранение животных и растений, находящихся на грани исчезновения. Красные книги представляют собой инструмент инвентаризации редких и исчезающих видов, научный фундамент их охраны, главное оружие экологического просвещения.

История создания «Красной книги» начиналась в далеком 1902 г., когда в Париже рядом стран была подписана Международная конвенция по охране птиц, которую можно считать первым международным соглашением в области охраны животного мира. В 1948 г. был создан Международный союз охраны природы (МСОП, IUCN) – международная неправительственная организация при ЮНЕСКО с консультативным статусом, которая в 1984 г. объединяла уже 502 представительства из 130 стран мира. В 1949 г. была создана специальная общественная Комиссия по редким видам (Species Survival Commission), первым председателем которой стал С. Бойле. От СССР в нее были избраны известные советские зоологи Г.П. Дементьев (1956), А.Г. Банников (1960), В.Г. Гептнер (1966).

Основной своей целью комиссия поставила создание мирового аннотированного списка животных, которым грозит исчезновение. Для того, чтобы подчеркнуть особую значимость этого кадастра, Питер Скотт, возглавлявший комиссию вплоть до 1978 г., предложил назвать его Красной книгой, поскольку красный цвет – сигнал опасности.

Значение Красной книги в охране редких видов заключалось в первую очередь в том, что она стала основой для законодательных актов, направленных на охрану животного и растительного мира. Кроме того, она представляла научно обоснованную программу практических мероприятий по спасению

редких видов. И, наконец, неопределима роль Красной книги как средства воспитания и пропаганды разумного и бережного отношения к животным и растениям вообще и редким, в частности.

Несмотря на то, что на дворе XXI век, многие люди не знакомы с Красной книгой Украины, а тем более, мало кто из жителей Краматорска знает, какие редкие и раритетные представители фауны населяют территорию нашего города. Чтобы ликвидировать этот пробел в знаниях, воспитать подрастающее поколение экологически сознательным, привить им гордость и любовь к родному городу, коллективом авторов был подготовлен к изданию справочник – путеводитель по природе, посвященный именно краснокнижным видам животных, встречающимся на территории г. Краматорска.

Среди авторов, написавших очерки, есть как молодые специалисты, так и энтузиасты-зоологи, получившие специальное биологическое образование и посвятившие свое личное время изучению животного мира.

ЗАЧЕМ ОХРАНЯТЬ РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ?

Для чего охранять редких животных? Чем грозит исчезновение какого-либо вида? Наверняка вы часто задавали себе эти вопросы и не могли ответить на них. Известный российский защитник природы, орнитолог профессор В.Е. Флинт нашел довольно простой ответ, который устроил бы не только профессионального эколога, но и любого «простого» человека: «Сначала давайте сравним наш многоликий, сложно устроенный мир с автомобилем. Автомашина – это сложная система, продуманная, целесообразная, прочная. В ней нет ни одной лишней детали, каждая выполняет свою определенную функцию и тесно связана с другими деталями. Потеря даже одной гайки способна привести к нарушению работы машины, которое на первый взгляд может быть незаметным. Однако позже это обязательно проявится. Изменится нагрузка на другие гайки – и новые потери неизбежны, что в конечном итоге приведет к катастрофе.

За миллионы лет совместной эволюции была сформирована сложнейшая биологическая система, в которой каждый живой организм или биологический вид, играя определенную роль, обеспечивает ее устойчивость. В этой системе нет ничего лишнего, поэтому исчезновение любого из звеньев непременно отразится на ее функциональности. Человек также является частью этой системы и не может жить за ее пределами хотя бы потому, что ему для жизни необходим кислород, который содержится в воздухе, а производится растениями. Растения, в свою очередь, не могут существовать без животных. Чистота вод и плодородие почв также поддерживаются деятельностью живых организмов.

Как видим, в природе все взаимосвязано, поэтому утрата любого биологического вида одновременно означает угрозу для существования человека. А редкие виды – это именно те виды, вероятность исчезновения которых особенно велика. Но не неизбежна!..

В науке и технике человек достиг необычайных высот: он расщепил ядро, вышел в космос, научился по старым чертежам и рисункам восстанавливать полностью уничтоженные памятники архитектуры и искусства, но исчезнувший биологический вид – это то, что человеку восстановить не дано! Гово-

ря техническим языком, он «восстановлению не подлежит». И не следует надеяться, что в далеком будущем в процессе эволюции вновь возникнет вид, аналогичный исчезнувшему. Эволюция, как и история, необратима. Поэтому отношение к каждому виду, находящемуся под угрозой исчезновения, должно быть особенно осторожным, бережным, любовным». Вот Вам и ответ на вопрос.

Самое главное в охране редких видов животных – убедить себя и окружающих в том, что понятие «вредный» в природе не существует. Именно с этого необходимо начинать советы и рекомендации. Рассмотрим для примера ситуацию с хищными птицами, которых многие считают очень вредными. Стоит вспомнить слова, которые привели британские исследователи дикой природы Д.Фишер и Н.Саймон в своем труде «Красная книга. Дикая природа в опасности»: «Несомненно, огромное количество почти всех больших хищных птиц убивали и продолжают убивать невежды, уверенные в том, что любая хищная птица с загнутым клювом наносит им вред». Если обратиться к справочникам, то понятие «невежество» толкуется как отсутствие знаний, некультурность, а невежественный человек – тот, который мало образован или мало сведущ в том или ином вопросе, по сути – глупец. Именно из-за невежества (а попросту говоря, по глупости) подавляющее большинство краснокнижных видов животных находится под угрозой исчезновения.

И действительно, глупец тот человек, который делит все виды животных на полезных и бесполезных. Все живые организмы на земле имеют потенциальную экономическую ценность для человека, поскольку невозможно предугадать, какой из них может стать в будущем полезным или даже незаменимым.

Осознавая необходимость для человека всех живых организмов, наше государство в последние годы считает одной из важнейших глобальных проблем, стоящих перед человечеством, именно сохранение биологического разнообразия Земли – совокупности и гармонического сочетания генофонда, его носителей, и эволюционно сложившихся комплексов. И как ни странно, именно те виды животных, которых всеми силами необходимо сохранить и приумножить, являются самыми чуткими интегрированными индикаторами его неблагоприятных изменений. Вымирание или резкое сокращение численности любого вида – не что иное, как тест на качество окружающей среды, на

скрытые недостатки нашей работы по сохранению биоразнообразия – это трещина в целостности биоразнообразия. А сеть таких трещин означает распад, гибель всей биосферы. Таких «трещин» в нашем независимом государстве уже насчитывается 542. Именно столько видов беспозвоночных и позвоночных животных включено в список Красной книги Украины, которая вышла из редакции в 2009 году (третье издание). Это те виды животных, которые стали редкими на территории Украины или находятся под угрозой исчезновения.

К великой радости, а может к сожалению, на территории нашего родного города отмечено 56 видов животных, внесенных в Красную книгу Украины, 21 вид включен в Европейский красный список и 15 - в Красную книгу МСОП (список Международного союза охраны природы). Почему я говорю «к сожалению»? Да потому, что эти виды требуют нашей защиты, нашего бережного, любовного отношения, а чаще всего мы о них ничего не знаем. Именно это незнание приводит к тому, что животные попадают под выстрелы охотников, или мы наносим им вред «по незнанию», разрушая жилища, места их обитания, отравляя воду нечистотами и загрязняя воздух. Чаще всего именно из-за невежества, большинство красивых животных оказываются на грани исчезновения.

Почему я говорю «к великой радости»? Не может не радовать то обстоятельство, что ряд видов, редких в Европе, прекрасно себя чувствует на территории нашего города, их численность стабильна и они прекрасно уживаются с нами по соседству.

Но если мы их не сохраним, то лишим следующие поколения людей бесценных живых «сокровищ». Именно бесценных, так как, у них нет цены. Человек тщательно охраняет, бережно относится к произведениям искусства, шедеврам ювелирной промышленности именно потому, что они дороги, уникальны, таких больше нигде нет. Почему бы нам не относиться ко всем живым организмам с подобным почтением, к тому же они, в отличие от знаменитой «Джоконды» или «Кохинора», принадлежат нам и только нам – народу Украины. Кто, как ни мы сами, в ответе за нашу фауну.

М.О. Высочин

МНОГОНОЖКИ (MYRIAPODA)

Мухоловка обыкновенная *Scutigera coleoptrata*

Это небольшая стройная многоножка, 2-5 см в длину, имеет вытянутое тело, 15 пар ног и довольно длинные усики. По всей длине ее туловища идут три чёрные полосы. На ногах также имеются чёрные полоски.



Встречаются мухоловки на всей территории Украины, на Кавказе, в Казахстане, в южных регионах России, Поволжье и странах Средиземноморья.

Мухоловки быстро бегают и вообще весьма юркие животные. В природе, предпочитая влажные места, в качестве укрытий используют расщелины, пустоты под камнями, полости в гнилых пнях, также их можно встретить и под опавшей листвой. Чаще всего встречи с этими животными происходят весной, когда они выходят из своих убежищ погреться в лучах весеннего солнца. Осенью, когда похолодание заставляет мухоловок

ловок искать укрытие, они нередко заходят и в жилище человека, где поселяются в ваннных комнатах, туалетах, подвалах.

Мухоловка, или как ее еще называют – скутигера – хищное животное, питается различными насекомыми (в частности, тараканами), пауками и другими мелкими беспозвоночными. Убивают свою добычу мухоловки путём впрыскивания яда и только потом ее съедают.

В некоторых южных странах мухоловок оберегают, ценя их деятельность по уничтожению ранних кровососущих насекомых. Благодаря этой своей способности, скутигеры считаются очень полезными животными, но многие уничтожают их из-за неприятного внешнего вида. Мухоловка не приносит никакого вреда, вопреки существующему предубеждению, что она способна укусить человека. Боязнь их укуса ни на чем не основана – её «челюсти» слишком слабы, чтобы проколоть человеческую кожу, но если бы это и произошло, последствия были бы не страшнее, чем от укуса небольшой пчелы.

М.О. Высочин

Фото: В.В. Терехова

НАСЕКОМЫЕ (INSECTA)

Красотка-девушка *Calopteryx virgo*

Красотка-девушка – одна из двух видов рода красотки, встречающихся на территории Украины. Этот вид стрекоз распространен в Европе, Южной Сибири и на Дальнем Востоке. Встречается также в Монголии, на Корейском полуострове, в Японии, северной части Китая. В Украине красотка-девушка в основном распространена на Правобережье.



Длина тела этой действительно красивой стрекозы 33-40 мм, крылья не превышают 27-35 мм. У самцов тело голубоватое или зеленовато-синее, с металлическим отливом. Крылья почти целиком голубовато-синие, блестящие. У самок тело бронзово-зелёное, спереди блестящее, задний конец матовый. Крылья прозрачные, с бурыми жилками, только передний край крыла с зелёным металлическим блеском. Лёт взрослых особей наблюдается в мае – августе.

Стрекозы летают медленным, порхающим полётом (как дневные бабочки), при этом встречаются вблизи медленно текущих ручьёв и речек, берега которых покрыты прибрежной растительностью. Каждое из 300 яиц самка откладывает по отдельности в ткани живых или отмерших водных растений. Личинки развиваются в водоёмах, обязательно с проточной водой и густой растительностью в течение 2 лет. Интересно, что на конце их тела имеются три нити с перовидными жабрами. С их помощью личинка плавает и дышит под водой.

Е.А. Мартовицкий

Фото: svitlana.moifoto.ru

Дозорщик-император

Anax imperator



Дозорщик-император – один из видов рода *Anax*, встречающийся на территории Украины. Вид широко распространен, почти во всех природных зонах мира от Скандинавского полу-

острова до южной Африки. На территории Украины дозорщик-император встречается в 17 областях, в том числе и в Донецкой.

В Краматорске это один из наиболее редких видов стрекоз. К тому же это наиболее крупный вид стрекоз в мире. Длина тела взрослых особей достигает 83-85 мм, а крыльев 45-51 мм. Грудь зеленая с широкими черными полосами на швах. Крылья прозрачные. Крыловая перепоночка контрастной серо-белой окраски. Ноги с длинными шипами, с помощью которых в полете складываются в ловчую "корзинку" для захвата насекомых. Брюшко у взрослого самца голубое, у самки зеленое или голубовато-зеленое, со сплошной черной зазубренной продольной полосой на спинной стороне. Глаза крупные, фасеточные, сине-зеленой окраски. Лёт взрослых особей наблюдается в мае – сентябре.

Дозорщик-император обитает на водоемах расположенных как в открытых, так и в лесных ландшафтах. Личинки развиваются в стоячих и слабопроточных водных объектах, при этом по образу жизни они представляют собой зарослевых хищников-засадников. Спектр питания личинок очень широк и включает практически всех мелких обитателей водоемов от небольших ракообразных до головастиков и мальков рыб. Взрослые стрекозы также активные хищники, преследующие добычу в воздухе.

Определенный интерес представляет то, что в биотопическом распределении самцов и самок существуют большие различия: первые в большей степени концентрируются у водоемов, вторые рассеиваются на значительных пространствах, предпочитая опушки лесов, кустарниковые заросли, лесополосы. В период размножения самцам свойственно территориальное поведение – патрульные полеты в пределах индивидуального участка, на котором происходит спаривание. Взрослые стрекозы откладывают яйца в отмерший растительный материал, древесину, ситник, гниющие части рогоза. Также в качестве места для откладки яиц могут служить и живые деревья, например ивы.

Сокращение численности этого вида связано в основном с химическим и органическим загрязнением водоемов.

Е.А. Мартовицкий
Фото: macroclub.ru

Дыбка степная

Saga pedo

Крупнейший представитель отряда Прямокрылые на территории Украины – длина тела вместе с яйцекладом достигает 140 мм. Обладает длинными цепкими конечностями. Строение всех ног примерно одинаковое (в отличие, например, от прыгательных конечностей, характерных для большинства прямокрылых – кузнечиков, кобылок, сверчков и т.д.). Крылья у дыбки недоразвиты.



Дыбка степная – хищное насекомое, поедающее даже такую сильную и опасную добычу, как богомолы. Охотится, главным образом, ночью. Если дыбку взять в руки, она активно сопротивляется, ощутимо царапаясь и кусаясь.

Размножение партеногенетическое, т.е. осуществляется без участия самцов, все особи популяции – самки. Яйца, как и у большинства прямокрылых, откладываются в почву с помощью длинного изогнутого яйцеклада.

Встречается дыбка на степных участках от Южной Европы до Средней Азии. Вид малочисленный, кроме того, плотность популяций довольно разрежена. Это связано в свою очередь с тем что, крупные одиночные хищники независимо от

группы животных, к которой они относятся (насекомые, птицы, звери), не могут плотно заселять территорию по причине отсутствия достаточного количества корма. К тому же у дыбки разрежению популяций способствует тип размножения, при котором различным особям (напоминаем, все дыбки степные – самки) можно вообще никогда не встречаться. Последняя особенность имеет и положительный момент: как известно, основными факторами снижения численности дыбки степной являются пожары, а также распашка естественных местообитаний, но при этом, если посреди полей останется овраг, вести в котором хозяйственную деятельность невозможно, и в этом овраге окажется одна-единственная самка – есть шанс на сохранение вида в данной местности. В частности, в районе Краматорска так и произошло – дыбка сохранилась на степных участках, которые технически невозможно распашать из-за пересеченной местности, либо в местах выхода на поверхность меловых пород (например, в районе пос. Беленькое).

К.В. Курячий

Фото: М.О. Высочин

Жук-олень

Lucanus cervus

Ареал жука-оленя охватывает Среднюю и Южную Европу, Переднюю Азию, Турцию, Иран, Северную Африку. Этот жук уязвим на большей части своего ареала и находится под охраной во многих странах Европы, занесён в Приложение III Бернской Конвенции. В Украине встречается почти по всей территории, где сохранились старые широколиственные леса либо искусственные древесные насаждения. На территории нашего города населяет старые байрачные леса. Обитает преимущественно в дубравах, заселяя мёртвую древесину дуба, но иногда способен развиваться и за счёт других лиственных пород деревьев. Обязательным условием для развития этого вида является наличие старого древостоя. Сокращению численности жука-оленя способствует уничтожение лесов, неконтролируемые рубки наиболее ценного в нашей местности дуба. В тех местах, где сохраняются деревья, доживающие до своего предельного возраста и усыхающие естественным путём, численность жука-оленя может быть достаточно высокой и стабильной.

Жук-олень – самый крупный жук в Европе, длина самца может достигать 8 см, самка имеет длину 3-5,5 см. У жуков выражен половой диморфизм: самец имеет видоизменённые в виде рогов верхние челюсти, у самки они имеют обычное строение. Самцы используют рога в брачный период для борьбы с соперниками во время турниров за право владеть самкой.



Жуков можно встретить с конца мая до июля на стволах дубов или других деревьев, где они питаются вытекающим соком. Здесь же самцы сражаются за самок. Жуки активны как днём, так и в сумерках. В вечернее время часто можно наблюдать полёт этих насекомых. Взрослые жуки после размножения погибают; уже с середины лета можно найти мёртвых самцов, погибших естественной смертью. Самки живут немного дольше, пока не отыщут субстрат для откладки яиц – упавшие стволы, старые пни, гниющие корни. Личинки беловатые, толстые, серповидно изогнутые, развиваются в гнилой трухлявой древесине 5-6 лет. Перед окукливанием они могут достигать 13 см.

Существенного хозяйственного значения жук-олень не имеет. Живые деревья жуки не заселяют; напротив, питаются мёртвой древесиной, они способствуют разложению древесных остатков и участвуют в процессах почвообразования. Взятые в руки жуки-олени, как самцы, так и самки могут больно ущипнуть. Мускулатура челюстей жуков мощная, способная проколоть кожу человека.

В.В. Терехова
Фото: В.В. Терехова

Большой дубовый усач *Cerambyx cerdo*



Большой дубовый усач обитает в Западной и Средней Европе, Средиземноморье, на Кавказе и в Передней Азии. Ещё в первой половине XX столетия большой дубовый усач местами массово встречался в лиственных лесах и считался серьёзным вредителем дубовых насаждений, против которого были разработаны специальные меры химической борьбы. Использование ядохимикатов, вырубка старых лесов привели к тому, что в последние десятилетия этот жук стал редким, во

многих районах исчез и в настоящее время взят в Европе под охрану (внесен в приложение II Бернской конвенции, в Красный Список МСОП, Красные книги Литвы и Беларуси).

В Украине этот вид также является редким и уязвимым, лишь местами в Закарпатье встречаются популяции с несколько большей и стабильной численностью. На Левобережной Украине встречается крайне редко и локально, Донецкая область – одно из немногих мест, где этот жук ещё сохранился в настоящее время.

Большой дубовый усач – крупный жук с длиной тела 25-56 мм (обычно 35-50 мм). Окраска чёрная, блестящая, вершина надкрыльев рыжеватая или каштановая, низ и ноги в светлых волосках. Переднеспинка и основание надкрылий покрыты морщинками. Усики длинные, у самца они обычно в 1,5 раза длиннее тела, у самок – равны ему или несколько короче, уплощенные.

Жуки встречаются с конца мая до июля, активны преимущественно в сумеречные и ночные часы, днём попадают на стволах кормовых деревьев, на вытекающем соке. Личинки развиваются в древесине дуба, реже других лиственных пород, предпочитая старые толстые отмирающие деревья. Цикл развития обычно продолжается 3 года. К концу своего развития личинка прокладывает в древесине глубокий длинный (до 50 см и более) ход и сама достигает в длину почти 10 см. В конце хода она окукливается и спустя 5-6 недель превращается во взрослого жука, который остаётся зимовать в колыбельке, выходя наружу весной следующего года.

В настоящее время из-за низкой численности жук существенного хозяйственного значения не имеет. Более того, уничтожение старых дубрав ставит под угрозу существование этого вида на территории всей страны.

В.В. Терехова
Фото: macroclub.ru

Усач земляной крестоносец

Dorcadion equestre

Этот вид обитает на территориях Европы, черноземной полосы России, Кавказа, и приурочен к степным местообитаниям. В Украине встречается в тех областях, где сохраняются нераспаханные земли, преимущественно целинные степи. Жук способен развиваться и на небольших степных участках, по обочинам дорог, на хорошо прогреваемых солнцем полянах, однако распашка



степей, нарушение человеком естественных степных биотопов приводит к сокращению численности этого вида.

Это достаточно крупные (13-20 мм), массивные жуки с характерным рисунком на теле. Надкрылья в сплошном чёрном волосяном покрове, с широкой белой шовной полосой и короткой поперечной перевязью, образующими вместе крестообразный рисунок.

В степной зоне Украины, в том числе и на территории Донецкой области крестоносец довольно обычен. Жуки появляются весной, с середины апреля и наиболее активны в первой половине мая. Их можно встретить на поверхности почвы в дневное время, чаще после полудня. В наиболее жаркие часы суток жуки прячутся в растительных остатках и под камнями. Личинка развивается в земле, питаясь корнями злаков. Иногда они могут питаться корнями культурных злаковых растений, но эти повреждения не имеют существенного значения, поскольку на распаханных участках этот усач успешно существовать не может.

В.В. Терехова

Фото: К.В. Курячий

Усач мускусный

Aromia moschata

Мускусный усач распространён почти по всей территории Палеарктики, от берегов Атлантического до Тихого океана. В некоторых странах взят под охрану, например, занесён в Красную книгу Латвии. Вид распадается на ряд подвидов и географических форм, различающихся, прежде всего, окраской. На Украине обитает номинативный подвид – *Aromia moschata moschata*. Встречается почти по всей территории нашей страны, где имеются кормовые растения – ивы, но численность его обычно не бывает высокой.



Это крупный жук длиной 23-34 мм, имеет гладкое блестящее тело тёмно-зелёной металлической окраски, с бронзовым или синеватым отливом. Усики самца в среднем в полтора раза длиннее тела, у самки – примерно равны длине тела. Жуки способны испускать характерный запах – пахучее вещество выделяется специальными железами, открывающимися на нижней стороне тела.

Его можно встретить на цветках зонтичных и розоцветных растений или на стволах деревьев в первой половине лета

в ивовых и смешанных насаждениях, чаще в долинах рек. Мускусный усач заселяет стволы растущих ив, преимущественно в прикорневой части, откладывая яйца в трещины коры. Личинки живут под корой, а затем в древесине, прокладывая там снизу вверх длинные ходы. В этих местах на коре могут быть заметны влажные пятна от выступающего сока. Личинка старшего возраста в длину достигает 30-45 мм, а длина проделанного хода может достигать 40 см. Лишь после третьей зимовки личинка окукливается, а через 3 недели появляется взрослый жук, выгрызающий себе лётное отверстие и покидающий дерево.

Поскольку жуки поселяются на живых, растущих деревьях, иногда они могут повреждать ивовые насаждения, однако, учитывая невысокую численность мускусного усача, эта деятельность не наносит существенного хозяйственного ущерба.

В.В. Терехова

Фото: В.В. Терехова

Поликсена

Zerynthia polyxena

Поликсена так же, как махаон и подалирий относится к семейству Парусников, но, в отличие от них, имеет значительно меньшие размеры (размах крыльев – до 55 мм) и не имеет характерных для многих парусников «шпор» на задних крыльях. Бабочка окрашена очень изящно – на основном желтом фоне крыльев располагаются черные полосы и красные пятна.



Вылет этих бабочек происходит один раз в году, а именно – в середине весны. В это время их можно увидеть летающими вблизи лесных опушек. Летаёт достаточно медленно, особенно в сравнении с крупными видами парусников. Гусеница кормится исключительно на одном растении – кирказоне.

Встречается поликсена в южной части Европы, Турции, на Кавказе, южном Урале. В Краматорске поликсену можно наблюдать на опушках лесных массивов, где есть кормовое растение, например в районах поселков Малотарановка и Камышеваха. Увидеть ее можно значительно реже, чем крупных парусников.

К.В. Курячий
Фото: Б. Лобода

Махаон

Papilio machaon

Махаон одна из красивейших бабочек Украины. Назван в честь античного героя, погибшего во время Троянской войны при атаке амазонок на лагерь греков. Махаон, согласно Гомеру, был сыном бога врачевания Асклепия и великим лекарем. Его братом был Подалирий, в честь которого названа другая бабочка, описанная ниже.



Махаон относится к семейству Парусников (другое название семейства – Кавалеры). Характерной его чертой являются длинные развитые «шпоры». Как и представители многих видов этого семейства, обладает большими развитыми крыльями, позволяющими осуществлять быстрый, маневренный полет, именно поэтому поймать махаона намного сложнее, чем большинство других наших дневных бабочек.

В течение сезона махаон образует два поколения. Бабочки второго поколения заметно ярче и крупнее первого. В Краматорске и его окрестностях махаон встречается регулярно, хоть и не слишком часто. Уязвимостью отличаются стадии предшествующие появлению взрослой бабочки – яйцо, гусеница и куколка, которые гибнут из-за пожаров, выпаса скота, се-

нокошения. Гусеница питается, главным образом, зонтичными растениями, которые являются в большинстве случаев сорняками.

К.В. Курячий

Фото: М. Воронина

Подалирий

Iphiclides podalirius

Как и предыдущий вид, эта бабочка также названа в честь легендарного греческого героя – Подалирия, брата Махаона, который тоже был великим лекарем. Между этими парусниками имеется сходство, однако они хорошо отличаются по форме и окраске крыльев. Светлые поля на крыльях подалирия могут быть почти белыми, а могут иметь желтоватый цвет различной степени насыщенности.



Как и многие другие бабочки наших широт, подалирий в течение сезона образует два поколения, особи второго отличаются более крупными размерами и яркой окраской. Гусеница кормится на растениях семейства Розоцветных, в том числе и

на фруктовых деревьях – яблоне, сливе, персике, поэтому часто встречается в садах.

В некоторые годы наблюдался массовый вылет подальрия, которого в Краматорске можно увидеть чаще, чем махаона.

К.В. Курячий

Фото: А.И. Зиненко

Мнемозина

Parnassius mnemosyne

Мнемозина названа в честь древнегреческой богини памяти, матери муз. Другое название этой бабочки – черный аполлон. Так же, как и поликсена, относится к некрупным парусникам – размах крыльев не превышает 70 мм. По окраске мнемозина напоминает более крупного своего собрата аполлона, но несколько мельче его и окрашена скромнее – у мнемозины отсутствуют оранжевые пятна на нижних крыльях, а края верхних крыльев полупрозрачные, стекловидные.



Образует одно поколение, у нас появляющееся в середине весны. Гусеница питается на некоторых первоцветах, а именно – на хохлатках. Происходит это исключительно ночью. В светлое время суток она закапывается в почву.

Обитает мнемозина в Европе, Закавказье, а также во многих азиатских странах. В районе Краматорска мнемозину изредка можно встретить по опушкам лесных массивов и на полянах. Летает довольно медленно.

Мнемозина – самый редкий в Краматорске вид парусников. Одна из причин снижения численности этого вида – уничтожение травянистой растительности на лесных полянах.

К.В. Курячий

Фото: В.В. Терехова

Бражник хорватский

Немарис кроатика



Эта бабочка имеет и другие названия: шмелевидка кроатская либо бражник маслинный. Семейство Бражниковых объединяет преимущественно ночные виды с толстым телом и двумя парами мощных крыльев разной длины. Для бражников

характерен стремительный маневренный полет, при этом они способны зависать в воздухе на одном месте (например, во время питания – кормясь нектаром, насекомые не садятся на цветок, а зависают рядом с ним, запуская внутрь длинный хоботок). Контуров быстро машущих крыльев размываются, поэтому их невозможно рассмотреть. Часто бражников принимают за колибри.

Хорватский бражник – небольшое, довольно красиво окрашенное насекомое. Встречается очень редко. Ареал вида простирается от юго-восточных Альп, через Балканы, Венгрию, Малую Азию до Северного Ирана. На территории Украины встречается в Луганской и Донецкой областях, в Крыму. У нас обнаружен вблизи поселка Беленькое, на заповедной территории регионального ландшафтного парка «Краматорский», где на меловой почве произрастает копеечник крупноцветковый – кормовое растение гусеницы этого насекомого.

К.В. Курячий

Фото: А. Загоринский

Орденская лента малиновая

Catocala sponsa



Орденские ленты – обширная группа бабочек из семейства Сенокос. Названы так из-за характерного рисунка задних крыльев, которые зачастую ярко окрашены – желтые, красные, голубые и др. По этому фону проходят характерные черные перевязи, кайма крыла также черная. В Краматорске разнообразных орденских лент часто можно увидеть в подъездах многоэтажек, куда они залетают в ночное время через открытые окна и не могут выбраться. Очень редко среди них попадает вид – малиновая орденская лента.

Это не самая крупная бабочка этой группы, размах крыльев не превышает 70 мм. Как видно из названия, она имеет задние крылья карминного цвета с широкой черной каймой по краю и одной неполной черной перевязью посередине. Верхние крылья, как и у других орденских лент – неброские, их окраска служит для маскировки при сидении в дневное время на коре, стенах зданий и др. При этом яркие задние крылья полностью прячутся под передние, сложенные характерным для ночных бабочек «шалашиком». Если же хищник все-таки обнаружил бабочку, она раскрывает передние крылья, демонстрируя яркую окраску задних, что может отпугнуть его.

В нашей местности появление на свет имаго и лёта орденских лент начинается во второй половине лета. Их гусеницы питаются на дубе.

Малиновая орденская лента встречается в центральной, южной и восточной Европе, Малой Азии, на Кавказе. Относится к видам, для которых малочисленность является нормальным явлением, поэтому очень уязвима.

К.В. Курячий
Фото: Б. Лобода

Сатурния большая *Saturnia pyri*

Другие названия – павлиноглазка грушевая, либо большой ночной павлиний глаз. Это – крупнейшая бабочка Европы (размах крыльев достигает 160 мм). Лет в нашей местности начинается в мае и продолжается приблизительно до конца июня. Сатурнии активны, главным образом, в сумерках и ночью, летящую бабочку с легкостью можно принять за летучую мышь. Самец, как это часто бывает у ночных бабочек, ищет самку по запаху. Он обладает острым обонянием - улавливает

молекулы феромонов, испускаемые самкой. В этом ему помогают перистые усики, характерные для самцов и других видов бабочек с подобным способом поиска брачного партнера.

Гусеницы сатурнии большой развиваются на груше, яблоне, сливе, некоторых других плодовых деревьях.



В нашей местности сатурния довольно обычна, однако, в последние годы наблюдается отчетливая тенденция к снижению численности этого вида.

К.В. Курячий

Фото: www.naturephoto-cz.eu

Сколия-гигант

Scolia maculata

Крупнейшее перепончатокрылое нашей страны – тело достигает 5 сантиметров в длину (для сравнения, длина тела обитающего у нас обыкновенного шершня не превышает 40 мм). Сколии внешне очень напоминают ос, но отличаются от них отсутствием характерной выраженной «талии». Окраска очень контрастная, черно-оранжевая, что эффективно отпугивает врагов, в том числе человека – сколию-гиганта часто при-

нимают за шершня, от которого она, кроме размеров, отличается особенностями рисунка тела (в частности, характерной ярко-оранжевой «маской» на голове).



Есть еще одно немаловажное практическое отличие сколии от шершня. Как известно, даже единичный укус шершня, не говоря уже о полноценном нападении роя, имеет весьма неприятные последствия. Сколия же, несмотря на устрашающие размеры, практически безопасна. Ее жало предназначено не столько для самозащиты, сколько для парализации добычи, которая используется как корм для личинок (взрослая особь питается пыльцой). Для сколии-гиганта такой добычей служат личинки жука-носорога. Интересно, что в окрестностях Краматорска жук-носорог не обнаружен, а сколия-гигант регулярно встречается. Есть версия, что ее личинка может паразитировать и на других жесткокрылых, служащих пищей для других видов сколий (например, личинках бронзовок либо майских хрущей). Поскольку личинки всех перечисленных жуков развиваются в почве либо в мертвой древесине (например, пнях), то самка сколии отыскивает их по запаху, а затем извлекает, закопавшись в субстрат. Добыча парализуется единственным точным уколом жала, затем на ее тело откладывается яйцо.

Личинки жуков не погибают, а только полностью обездвиживаются и служат «живыми консервами» для вылупившихся личинок сколии. Такой способ кормления потомства обычен для одиночных ос. Отличается лишь основной, характерный для конкретного вида осы тип добычи.

Сколия-гигант обитает на территории юга Европы. В Краматорске ее можно встретить на степных участках в районе поселков Беленькое, Васильевка, Семеновка, и даже в парке Юбилейном, где она иногда образует небольшие скопления (до десятка экземпляров) в местах цветения привлекающих их кормовых растений.

К.В. Курячий

Фото: macroclub.ru

Ксилокопа обыкновенная

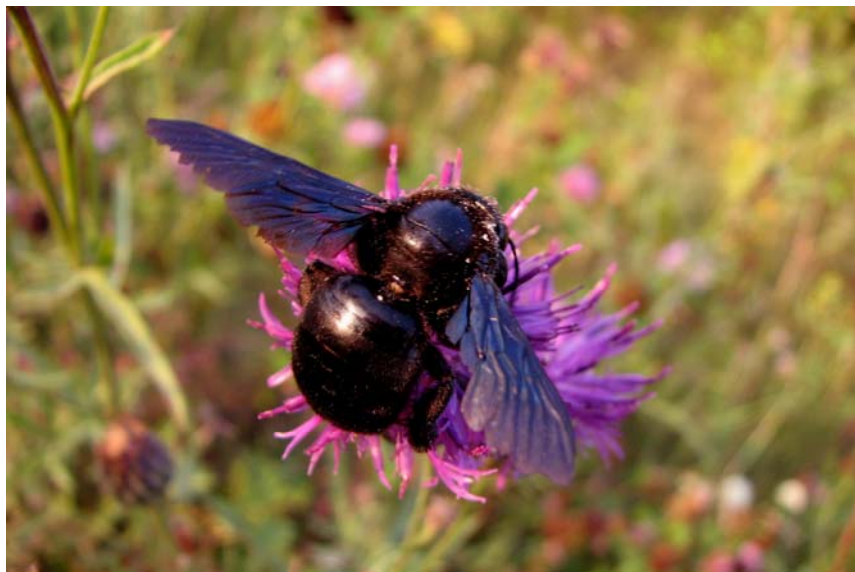
Xylocopa valga

Ксилокопа фиолетовая

Xylocopa violaceae.

Два близких и внешне очень сходных вида одиночных пчел. Они довольно крупные – обыкновенная ксилокопа достигает 27 мм в длину, фиолетовая несколько крупнее. Обе они имеют очень красивую темно-фиолетовую окраску, которая несколько различна. Это различие состоит в отблеске крыльев – у обыкновенной ксилокопы при хорошем освещении заметен голубоватый отлив, которого нет у фиолетовой. Впрочем, точно различить, особенно в природе, столь сходные виды может только специалист.

Русский вариант названия этих видов – пчелы-плотники. Так они названы за особенности размножения – самка вбуравливается в мертвую древесину, образуя сложную систему ходов, стенки которых тщательно полирует. В камерах на концах ходов складываются припасы (пыльца и нектар, собранные на цветах), которыми после вылупления из яиц будут питаться личинки.



Ксилокопы распространены от Европы до средней Азии, главным образом, в степной зоне. В Краматорске и его окрестностях их можно увидеть на открытых участках, в городских парках и садах. Пчелы-плотники хоть и встречаются достаточно регулярно, но в целом редки.

К.В. Курячий

Фото: В.В. Терехова

Шмель моховой

Bombus (Bombus) muscorum

Шмель средних размеров, от других видов отличается одноцветной окраской спинки и брюшка. Спинка покрыта рыжими или светлыми волосками, а брюшко желтыми. Ноги могут быть опушены светло-желтыми или темно-коричневыми и черными волосками. Распространен вид в Европейской части России, на Кавказе, в Казахстане, Киргизии, Сибири, на Дальнем Востоке, в Турции, Северной Монголии, Северо-Восточном Китае. Во всех частях ареала редок. На территории Украины найден в большинстве областей. На территории нашего города единичные находки. Встречается на лугах, лесных опушках и обширных полянах, на агроценозах клевера. Известно, что мо-

ховые шмели живут небольшими семьями по 50-100 особей. Гнезда строят на поверхности почвы из мха и сухой травы. В отличие от медоносных пчел, шмелиная семья существует лишь один год.



Когда европейцы начали осваивать земли в Австралии и Новой Зеландии, они стали пытаться выращивать для скота красный клевер. Растения давали хорошие урожаи, но не давали семян. Оказалось, что в Австралии просто нет шмелей, которые способны опылять это растение. И только после того, как на территории «новых земель» были акклиматизированы два вида шмелей, привезенных из Европы, клевер стал плодоносить и давать богатые урожаи семян. Уже в наше время в Западной Сибири В.С. Гребенников разработал способ разведения и использования шмелей, в том числе и мохового, для опыления красного клевера. Была предложена конструкция специального бомбидария (шмелиного улья). Согласно методике, продукция клевера на участках полей с искусственными гнездовьями шмелей повышается более чем в два раза.

Моховой шмель, неоспоримо, очень полезное насекомое, но из-за своей невысокой численности его значение в хозяйственной деятельности человека невелико. Для сохранения вида в естественных местах обитания необходимо охранять его гнезда от повреждений при выпасе скота и от разорения людьми.

М.О. Высочин

Фото: upload.wikimedia.org

Шмель глинистый

Bombus (Megabombus) argillaceus

Один из наиболее крупных шмелей фауны Украины. У глинистого шмеля брюшко и спинка имеют чередование светлого и темного рисунков. Передняя часть спинки и щитик – в светлых, а лоб выше основания усиков только в черных или

темно-коричневых волосках. Крылья этого шмеля не прозрачные, как у большинства видов, а окрашены в коричневый цвет. Сложенные над брюшком, они отливают темным фиолетовым блеском. Этим он сходен с другим близкородственным видом – исполинским шмелем, который встречается также на территории Украины.

Глинистый шмель типично степной, подземно гнездящийся вид, однако населяет не только степные районы, но также дубовые и смешанные леса. Его ареал обитания охватывает степные области Украины, Крым, Европейскую часть России, Южную Европу, Закавказье, горы Западной Туркмении, Малой Азии и Северного Ирана.



По сравнению с видами других природных зон шмели степей наиболее страдают от последствий человеческой деятельности. Среди них – уничтожение мест обитания, исчезновение кормовых растений, пожары, перевыпас скота. Сохранить степных шмелей очень сложно. Ведь мы уже никогда не сможем им вернуть их родные целинные степи. А значит, остается одно – создать для них, а заодно и для других степных насекомых, охраняемые территории именно в тех местах, где еще сохранились редкие виды. На территории

г. Краматорска такие места еще остались на целинных степных участках РЛП «Краматорский», которые не пригодны для сельскохозяйственного использования. Охрана этих угодий, умеренное их посещение людьми, в дальнейшем будет способствовать увеличению численности глинистого шмеля.

М.О. Высочин
Фото: www.shmel.org

КОСТНЫЕ РЫБЫ (OSTEICHTHYES)

Карась обыкновенный, или золотой *Carassius carassius*



Карась обыкновенный – один из трех видов рода, которые встречаются на территории Украины. Его ареал простирается от Средней и Восточной Европы до реки Лены в Сибири. В Украине распространен на всей территории. К сожалению, на территории г. Краматорска это редкий гость в уловах рыбаков-любителей. Связано это с тем, что этот вид не выдерживая конкуренции, вытесняется ближайшим родственником – карасем серебряным *Carassius gibelio*. Вид внесен в Список редких рыб Европы и Красную книгу МСОП.

Карась обыкновенный имеет округлое сжатое с боков тело, длинный спинной плавник, хвостовой плавник с небольшой вырезкой, рот конечный выдвигной. От карася серебряного и

карася золотого китайского *Carassius auratus* отличается более высоким телом с желто-медной окраской, светлой брюшиной (у остальных двух видов брюшина темная) и меньшим числом жаберных тычинок. Карась обыкновенный может достигать длины 55 см и массы более 3 кг, но наиболее часто встречаемые экземпляры имеют длину 15-20 см и массу 250-400 г.

Этот вид обитает в заводях, старицах и прудах с заиленным дном и заросших водной растительностью. Держится практически все время непосредственно у самого дна, где питается растительными и животными организмами. Интересной особенностью этой рыбы является стойкость к дефициту кислорода в воде и способность переживать пересыхание и промерзание водоемов.

Карась обыкновенный является важным объектом промысла, аквакультуры (рыбоводства), спортивного рыболовства, иногда используется в аквариумистике.

Д.В. Кривохижа

Рисунок: www.fishing.kz

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ (REPTILIA)

Медянка обыкновенная *Coronella austriaca*

Род объединяет два вида, широко распространенных в Европе и части северной Африки. На территории Украины обитает один вид – собственно обыкновенная медянка. Ареал охватывает большую часть Европы, западный Казахстан и северный Иран. Медянка находится под охраной Бернской конвенции (приложение II). В последнем третьем издании Красной книги Украины (2009) имеет статус исчезающего вида.



Медянка одна из самых мелких змей обитающих в районе г. Краматорска. Длина тела обычно не превышает 70 см. От других видов змей отличается более однотонной окраской сверху: обычно серого, серо-бурого или оливкового цвета с мелкими слабо заметными темными пятнами; вдоль тела тя-

нется 4 полосы буроватого цвета. Брюхо у молодых особей яркого медного цвета, отчего и получила свое название. У взрослых особей брюхо обычно темное - коричневатое или почти черное. Голова сверху темная. От ноздрей, через глаза и до угла рта тянутся темные полосы, которые образуют «маску» - характерный признак, легко отличающий медянку от других видов змей живущих вблизи Краматорска.

В окрестностях города медянка занимает станции сходные с таковыми у узорчатого полоза. Чаще всего эта змея встречается на склонах холмов с разреженной или густой степной растительностью. Есть случаи встреч медянки в лесу, но чаще ее можно наблюдать на опушке леса. Ведет дневной и довольно скрытный образ жизни. Основной рацион медянки составляют ящерицы, реже мелкие змеи, мышевидные грызуны и птенцы. Новорожденные медянки так же используют в качестве корма крупных насекомых.

В случае опасности эта змея прячется под камни, стволы упавших деревьев или свалы веток, а также использует трещины в грунте, норы грызунов и крупных ящериц. Взятая в руки, яростно кусается, причем крупные особи способны прокусить кожу человека до крови. Вопреки бытующему мнению о «ядовитости» этих змей укусы медянки совершенно безвредны.

В хозяйственном отношении значение медянки незначительно, вследствие низкой плотности популяции.

А.И. Тупиков

Фото: А.И. Тупиков

Узорчатый полоз *Elaphe dione*

Один из двух видов рода Лазающих полозов обитающих на территории Восточной Украины. В целом его ареал простирается от Левобережной Украины и до Дальнего Востока, включая Северный Китай и Корею. На большей части ареала обитания угрозы исчезновения нет, но на территории Украины, которая является северо-западной границей области распространения, вид имеет природоохранный статус исчезающий.

Узорчатый полоз – среднего размера змея с длиной тела обычно не превышающей 1 м. Окраска тела: общий фон свер-

ху серовато-бурый с четырьмя продольными полосами и темными (чаще коричневыми) пятнами, расположенными в 2 ряда. От других змей отличается характерным «узором» на голове, а также темной височной полосой проходящей от глаз к шее.



В окрестностях города Краматорска узорчатого полоза можно встретить в сухих степных балках с выходами скальных пород (мел, песчаник), среди полей, а также на опушках байрачных и искусственных лиственных лесов. Во влажных биотопах встречается редко. Ведет дневной образ жизни. Питается мелкими грызунами и ящерицами, в меньшей степени – птицами и их яйцами.

В случае опасности змея чаще всего прячется в укрытие или забирается в ветви деревьев, иногда сворачивается клубком и быстро вибрирует хвостом, издавая характерные звуки в результате ударов о субстрат. Взятый в руки полоз кусается и способен прокусить кожу человека, хотя эта змея не представляет опасности и ее укус не влечет никаких последствий.

В хозяйственном отношении узорчатый полоз полезен, т.к. уничтожая мелких мышевидных грызунов, и тем самым,

контролируя их численность, приносит неоценимую пользу сельскому хозяйству.

А.И. Тупиков

Фото: А.И. Тупиков

Гадюка степная

Vipera renardi

Ареал этого вида простирается от Центральной Украины до Алтая. Заселяет степную, лесостепную и полупустынную зоны Юго-Восточной Европы, Центральной и Средней Азии Южной Сибири. На севере доходит до Татарстана, а на юге до Азербайджана на Кавказе. В Европе и европейской части бывшего СССР численность этого вида сокращается в связи с распашкой степных участков. Степная гадюка находится под охраной Бернской конвенции; занесена в Красную книгу Украины как исчезающий вид.



Гадюка степная – самый мелкий представитель подотряда Змеи, встречающийся в окрестностях г. Краматорска. Длина тела обычно не превышает 55 см; хвост короткий, не более 8

см. Тело сверху серо-коричневого или светло-серого цвета с темной зигзагообразной полосой вдоль хребта, по которой легко узнается и отличается от других змей. Брюхо светлое с темными пятнами или темное, почти черное. Голова гадюк округлой треугольной формы, отграниченная от более узкой шеи. Глаза с вертикальным зрачком.

В окрестностях нашего города встречается редко. Чаще всего ее можно наблюдать в открытых биотопах – разреженных лесах и на примыкающих к ним степных участках, опушках байрачных лесов, на склонах балок и яров со степной растительностью и разреженными кустарниками, на заброшенных пашнях, а также в разреженных сосняках и лесополосах. Вблизи водоемов может встречаться в густой околородной растительности. Появление гадюки вблизи жилища человека связано главным образом с уничтожением мест обитания – распашкой целинных участков степи и вырубкой лесов. Питается гадюка мелкими мышевидными грызунами и ящерицами. В рацион молодых особей входят также и насекомые.

При встрече с человеком гадюка старается скрыться. В качестве укрытий использует норы мышевидных грызунов, трещины в грунте, гнилые пни, стога сена и густую растительность. Как и все представители гадюковых змей - ядовита. Укусы ее болезненны, но не смертельны. При встрече с этой змеей следует соблюдать осторожность и обращаться за медицинской помощью, если произошел укус.

В хозяйственном отношении гадюка приносит очевидную пользу, уничтожая мышевидных грызунов и саранчовых. Ее яд используется в медицине для приготовления различных сывороток, а также входит в состав препаратов используемых при лечении артритов, ревматизма, радикулита, но в Украине по причине малочисленности гадюки и ее природоохранного статуса, яд не заготавливается.

А.И. Тупиков
Фото: А.И. Тупиков

ПТИЦЫ (AVES)

Огарь

Tadorna ferruginea

Крупная, рыжего цвета утка со светлой головой. Клюв, хвост и маховые перья насыщенного черного цвета. В полете хорошо заметны характерные белые пятна на крыльях. В биологическом отношении огарь стоит на ступени перехода от гусей к уткам. С гусями его сближает способность передвигаться по земле: огарь проходит приличные, по гусиным меркам, расстояния «пешком», а при необходимости довольно быстро бежит. Птица малоосторожная и любопытная, летит навстречу приближающемуся человеку или животному, при этом часто несколько раз облетает его. Гнездится огарь в брошенных, а иногда и жилых лисьих норах, в старых скирдах соломы, в различных нишах (в скалах, в старых строениях, в вымоинах глинистых береговых обрывов).



Огарь, отайка или «красная утка», как было принято называть эту красивую птицу в старину, был широко распространенным видом пернатых «Старого света». На территории Украины уже в середине XX века были известны лишь единичные случаи его гнездования и регулярные встречи во время

пролета. В настоящее время «красная утка» начала расширять свой гнездовой ареал в Украине. Начиная с конца XX – начала XXI вв. эта птица, в качестве гнездящегося вида, встречается в Донецкой области. В период размножения в черте города Краматорска огаря стали отмечать с 2006 г., а в 2009 г. уже наблюдали семейные пары этих прекрасных птиц в разных природных уголках Краматорска. По опросным данным, проведенным среди рыбаков, стало известно о встрече на одном из городских водоемов пары огарей с выводком. Интересно, что подобная ситуация наблюдается и вблизи других населенных пунктов Донецкой области, например возле соседнего с нами Славянска. Вероятно, мы являемся свидетелями роста численности одного из наиболее редких видов птиц Украины. Несомненно, эта красивая птица имеет полное право на существование, и мы можем помочь ей своим бережным отношением к природе.

М.О. Высочин

Фото: М.О. Высочин

Черный коршун

Milvus migrans

Черный коршун по характерному вильчатому хвосту в полете легко отличается от всех других хищных птиц (за исключением красного коршуна). Полет этой птицы легкий и маневренный, он подолгу парит, делая крутые повороты, на лету выхватывает корм из воды. Поселяется в лесных биотопах. Тяготеет к пойменным лесам или рощам, расположенным вблизи водоемов, болот или влажных долин. Нередок на гнездовании в лесополосах среди открытых ландшафтов. Важным условием для его обитания является наличие поблизости источников воды или хотя бы влажной местности.

Черный коршун или шулика, как его называют в Украине, широко распространенный вид хищных птиц, встречается практически на всей территории Евразии, большей части Африки, Малазийском архипелаге и в Австралии. В Украине вид распространен повсеместно, за исключением Крыма и высокогорных районов Карпат. Однако на протяжении последних 30 лет численность коршуна сократилась в 3-5 раз, что послужило поводом для его включения в Красную книгу Украины. В Донецкой области тенденции к уменьшению численности вида в последние годы не наблюдалось, да и в г. Краматорске этот вид нами регулярно отмечался на охраняемых участках РЛП «Краматорский».



В межсезонье также были встречи и в многоэтажной городской зоне. В 2009 году было найдено гнездо черного коршуна в одном из байрачных лесов вблизи п. Городещино.

Несмотря на свой грозный хищный внешний вид, черный коршун редко нападает на живую добычу и предпочитает питаться мертвой рыбой, лягушками, уничтожает насекомых, поедает падаль. Эта птица является одним из главных природных утилизаторов пищевых отходов. Сохранение естественных мест обитания коршуна – различных по типологии лесных массивов вблизи водоемов и рек, а также довольно развитая пластичность вида к выбору мест гнездования будет способствовать увеличению численности этого весьма полезного дневно-го пернатого хищника в дальнейшем.

*М.О. Высочин
Фото: П. Чередниченко*

Полевой лунь

Circus cyaneus

Лунь – старинное русское название, обозначающее светлых хищных птиц, но не соколов и не ястребов. В первую очередь оно относится к беловатым или бледно-сизым самцам полевого луня (вспомните выражение – «седой, как лунь»). И действительно, самца полевого луня довольно легко узнать по бледно-сизой спинной стороне, беловатой брюшной и черным вершинам крыльев. Самки окрашены намного скромнее – буроватые на спинной стороне, беловатые с продольными бурыми пятнами – на брюшной. Характерным отличием от других луней сходной окраски является ярко-выраженное белое надхвостье. Полет у самцов и самок легкий и плавный, вершины первостепенных маховых перьев при этом слегка расставлены и загнуты кверху.



В Украине полевой лунь – редкий гнездящийся вид Полеся. На землях Краматорска, как и на всей территории Донецкой области, обычно встречается на пролете – весной и осенью, несколько реже зимой. В это время светлых самцов и бурых самок луней можно увидеть над целинными степными участками на территории регионального ландшафтного парка «Краматорский», на залежах по пологим склонам балок. Поле-

вой лунь, оправдывая свое видовое название, встречается и над сельскохозяйственными полями, иногда посещает сады. Вообще все луни – это птицы открытых ландшафтов, которые в отличие от большинства пернатых хищников избегает сплошных лесных массивов. Это связано с тем, что луни ловят свою добычу на земле, а в лесу «длиннокрылым» пернатым непросто добывать пропитание. Это очень полезная птица, так как основу ее питания составляют в первую очередь мелкие млекопитающие – мыши, полевки, хомяки. Поедая их, полевые луни оказывают неоценимую услугу природе и человеку, сохраняя урожаи от набегов вредителей и регулируя численность грызунов.

М.О. Высочин

Фото: И. Сикорский

Степной лунь

Circus macrourus



Степной лунь отличается от полевого луня несколько меньшими размерами. Самцы бледно-сизые, с легким кремовым или розоватым оттенком. Они хорошо отличаются от самцов полевого луня формой черных вершин первостепенных маховых перьев. Взрослые самки походят на самок полевых луней. Образ жизни и особенности биологии этих видов очень сходны.

Степной лунь населяет значительную территорию Евразии – от пролива Дарданелл до озера Байкал. На зимов-

ках, на Ближнем Востоке, в Индии и в Африке, образует значительные по численности скопления. На территории Украины, за последние 50 лет, степной лунь сильно сократил свою численность, практически не осталось мест гнездования. Связано это с тем, что сплошная распашка целинных степей привела к уничтожению гнездовых биотопов, ограничила возможность степным луням собирать корм в высокотравье. Последний случай гнездования этой красивейшей птицы был отмечен в Сумской области в 1988 году.

Сейчас степной лунь нерегулярно встречается на пролете в Донецкой области. На территории нашего города вид отмечался один раз в районе урочища Карачун, в начале апреля 2010 года. Вероятно, это была пролетная особь, остановившаяся в городской черте в поисках пропитания.

Встреча степного луня, где бы то ни было на территории нашей страны – большая удача для исследователя, ведь это одна из наиболее редких птиц Украины, некогда являвшаяся настоящим украшением целинных степей.

М.О. Высочин

Фото: www.birdart.fsnet.co.uk

Луговой лунь *Circus pygargus*

Луговой лунь от своих сородичей отличается более легким сложением. Самец самый маленький среди других представителей этого рода. Наиболее характерное отличие – особенно хорошо видная во время полета поперечная черная полоса на второстепенных маховых перьях крыла, почти достигающая до черного клинообразного пятна на вершине крыла. Самки, как и у предыдущих видов луней, окрашены намного скромнее, имеют рыжевато-бурый общий тон, но надхвостье у этого вида, хотя и светлое, имеет темные пестрины.

В качестве мест гнездования луговой лунь предпочитает, открытые, обычно увлажненные ландшафты – луга. Этот факт четко отражен в его видовом названии. Гнезда устраивает на земле. Найти такое гнездо – непростое дело, хотя бы потому что этот вид ведет довольно скрытный образ жизни, человека на близкое расстояние к себе не подпускает, а гнездо тщательно маскирует.

Несмотря на свою осторожность, луговой лунь внесен в новое издание Красной книги Украины. В последние двадцать лет численность вида значительно сократилась на всей территории нашей страны. Ученые связывают столь печальный факт с осушением болот, применением пестицидов, незаконными массовыми «кампаниями» по уничтожению хищных птиц.

Луговой лунь не самый обычный вид луней в мировой фауне, но его гнездовой ареал охватывает почти всю Европу (за исключением ее северных стран) и значительную часть Азии, а также Алжир и Марокко. Вся территория Украины, кроме Карпат и горного Крыма лежит в пределах области его гнездования. На зиму птицы отлетают в Африку и Индию.



На территории г. Краматорска луговой лунь регулярно встречается в гнездовой период и на пролете. Однако гнездование его не доказано, так как не найдено ни одного гнезда и не отмечено слетков этого вида после сезона размножения. Как мы указывали выше возможно это связано с его «повышенной осторожностью».

Луговой лунь, как и его ближайшие родственники, о которых мы писали в предыдущих очерках, в основном питается мелкими млекопитающими, преимущественно мышевидными

грызунами – врагами №1 посевов зерновых культур. Жизнедеятельность луней благотворно сказывается на ведении сельского хозяйства, а комплекс мер, этому способствующих – безусловная охрана и привлечение их на пашни – есть не что иное, как одна из форм биологического метода борьбы с вредителями, заслуживающая всемерной поддержки.

М.О. Высочин
Фото: club.foto.ru

Курганник

Buteo rufinus



Степной канюк, как часто называют курганника, получил свое название, благодаря тому, что предпочитает населять открытые ландшафты, степи и полупустыни, избегает сплошных лесных массивов. Своим внешним видом он очень похож на самую обычную хищную птицу наших мест – обыкновенного канюка, но несколько крупнее и светлее его. Окраска курганника подвержена высокой индивидуальной изменчивости, общий тон оперения может быть от светло-рыжего до темно-бурого. Характерными, заметными даже в полете, признаками по кото-

рым трудно спутать его с другими пернатыми хищниками, являются светлая голова и красновато-коричневый хвост.

Это широко распространенный вид птиц. Встречается в северной Африке, в европейских странах Средиземноморья, Средней Азии и на Ближнем Востоке. Некогда очень редкий гнездящийся вид южных районов страны, он относительно недавно начал расширять гнездовой ареал, занимая в качестве мест гнездования байрачные леса и лесопосадки. Обязательным условием для присутствия степного канюка являются лишённые древесной растительности пространства для охоты. В Донецкой области чередование открытых ландшафтов и небольших лесных массивов создали достаточно благоприятные условия для обитания курганника, способствовали увеличению его численности в последние годы.

В настоящее время на территории нашего города вид регулярно встречается в гнездовой период в байрачных лесах и над степными участками регионального ландшафтного парка «Краматорский». Гнездование его на территории города очень вероятно, однако до сих пор не найдены его гнезда.

Ко всему сказанному следует добавить, что курганник – это типичный канюк, который своими маленькими когтями захватывает только небольшую добычу, уничтожает грызунов и саранчовых, поэтому является очень полезной птицей. Сбереечь вид и увеличить его численность можно реализацией природоохранных мероприятий направленных на охрану лесных массивов, сохранением целинных степей и их населения.

М.О. Высочин

Фото: www.pbase.com

Орел-карлик

Hieraetus pennatus

Несмотря на свои небольшие размеры и пропорции тела, напоминающие мелких канюков, орел-карлик всё же имеет характерный орлиный облик. Клюв у него, как у других орлов, относительно короткий, сильно загнутый, чёрного цвета. Восковица и пальцы желтые, когти черные. Цевка оперена до пальцев. Благодаря наличию шестого пальца на верхних конечностях (у канюков их пять) плечо выглядит более широким и массивным. Полёт также более напоминает полёт настоящих ор-

лов – орел-карлик летит по прямой линии, с быстрыми взмахами крыльев и редким планированием.

Различают две расы орлов-карликов, называемых «морфами» – тёмную и светлую, причём светлая встречается чаще. Легче определить орлов именно светлого типа, они отличаются бурым верхом и грязновато-белым низом (на груди и вокруг глаз развиты тёмные пестрины). Белый испод крыла у светлых птиц резко контрастирует с чёрными маховыми перьями. Орлы тёмной морфы коричнево-бурые сверху и снизу, часто имеют типичный для орлов золотистый или рыжеватый оттенок перьев на голове. Особенно интересно, что орлы-карлики нередко образуют смешанные пары, у которых появляются на свет птенцы разной окраски.

Гнездовой ареал орла-карлика охватывает Южную Европу, Африку, Среднюю и Южную Азию, Папуа-Новую Гвинею и Австралию. Вся территория Украины лежит в пределах области гнездования этого вида. Однако, его распространение в нашей стране спорадично и приурочено к лесной и лесостепной зонам, а в степной зоне орел-карлик встречается в байрачных и пойменных лесах. На территории города Краматорска вид ежегодно отмечается на гнездовании с 2005 года. При этом в отдельные годы гнездились до 3-4 пар. Специальные исследования указывают на то, что неконтролируемые браконьерские



рубки старых деревьев, в первую очередь особенно ценных пород – дуба и ясеня, в природных лесах на городских землях привели к снижению численности этого вида. Орел-карлик в 2010 году не приступил к гнездованию на 3 из 4 известных нам гнездовых участках.

Сохранение естественных байрачных лесов в пределах города, путем включения их в состав объектов и территорий природно-заповедного фонда Украины, усиление их охраны со стороны контролирующих органов будет способствовать сохранению и увеличению численности этого полезного вида птиц в г. Краматорске.

М.О. Высочин

Фото: М.О. Высочин

Могильник

Aquila heliaca



Могильник – это достаточно большая хищная птица, с размахом крыльев 180-215 см и массой до 4,5 кг. Старые птицы – тёмно-бурые, с ярким белым пятном на каждом плече. У молодых птиц окраска более светлая и на оперении хорошо

видны светлые полосы. Как и все орлы, могильник прекрасно летает, часто и подолгу паря в восходящих потоках.

Могильник или «каракуш», как называют этого орла некоторые азиатские народы, гнездится в степной и лесостепной полосе Евразии к востоку до Байкала и центральных районов Китая, на западе до Балканского полуострова. Населяет открытые пространства с островками леса или отдельно стоящими высокими деревьями. При этом присутствие древесной растительности обязательно.

Причинами снижения численности считается именно уничтожение старовозрастных участков леса и уменьшение количества сусликов – основного объекта питания могильника. Кроме сусликов он может также питаться и другими млекопитающими мелкого и среднего размера, преимущественно вредителями сельского хозяйства – сурками, хомяками, водяными крысами и полевыми мышами, принося неопределимую пользу человеку.

Могильник на всей территории Украины очень редкий вид. В Донецкой области гнездятся его считанные пары. Начиная с 2003 года, этот пернатый хищник регулярно регистрируется в пригородах Краматорска. При этом птицы встречаются не только на пролете, но и в гнездовой период. Была доказана большая вероятность гнездования этого вида в черте города – охотившихся и отдыхающих птиц учитывали в пригодных для гнездования биотопах – в байрачных лесах, граничащих с открытыми пространствами, над необрабатываемыми участками сельскохозяйственных угодий.

Сохранить могильника в черте города очень сложно, так как столь крупная птица очень нетерпелива к присутствию человека на своих гнездовых участках и очень привередлива при выборе мест гнездования. Но мы можем помочь ей, не нарушая ее жизненное пространство, взяв под охрану старовозрастные байрачные леса.

М.О. Высочин
Фото: out4awalk.com

Беркут

Aquila chrysaetos

Беркут – это самый крупный орёл Евразии. Размах крыльев 180-240 см. Самки значительно крупнее самцов, их вес бывает в пределах от 3,8 до 6,7 кг, в то время как у самцов от 2,8 до 4,6 кг. Окраска оперения половозрелой птицы варьирует от тёмно-бурой до чёрно-бурой. У взрослой особи обязательны золотистые перья на затылке и шее, из-за чего англичане называют его «золотым орлом». Хвост окрашен в мраморно-кофейный цвет с зигзагообразным рисунком тёмно-бурого цвета. Молодые особи окрашены пестро. Несмотря на то, что основное оперение более темного, чем у взрослых птиц, тона, у молодых беркутов окраска значительной части перьев на крыльях, хвосте и цевке светлая иногда чисто-белая.



Распространён беркут в северном полушарии, где обитает как в горах, так и на равнинных открытых ландшафтах. Избегает населенных пунктов, чувствителен к беспокойству со стороны человека. За последние десятилетия беркут исчез из многих районов, где обитал ранее. Причинами столь негативного явления стало массовое истребление этих прекрасных птиц, использование пестицидов и изменение земель под хозяйственные нужды. В настоящее время беркут, как и большинство других европейских пернатых хищников, находится

под охраной государственных законодательств и межправительственных соглашений.

На территории Украины места гнездования беркута сохранились только в Карпатах. В Донецкой области вид не регулярно отмечают во время весенне-осенних миграций и очень редко в зимний период. Один раз во время пролета (март 2005 г.) беркут был отмечен и на территории регионального ландшафтного парка «Краматорский».

Все встречи этого хищника в нашей области носят эпизодический характер. Поэтому из охранных мероприятий, применимых к этому виду, следует в первую очередь отметить строгий контроль правил охоты и пресечение фактов браконьерского отстрела беркута.

М.О. Высочин

Фото: И. Сикорский

Орлан-белохвост

Haliaeetus albicilla

Орлан-белохвост – самая крупная хищная птица Донецкой области. Оперение – светло бурое у старых птиц и темно-бурое у молодых. Взрослого орлана легко узнать по белому клиновидному хвосту, за что собственно он и получил свое видовое название. К тому же у орланов, в отличие от орлов, довольно массивный и мощный клюв светло-жёлтого цвета.

Селится эта большая хищная птица в пойменных широколиственных лесах и в сосновых борах, обычно неподалеку от участков открытой воды – больших рек и прудов рыбопродуктивных хозяйств. Гнезда орланов представляют собой внушительные постройки, достигающие в диаметре 2 м.

Гнездовой ареал белохвоста охватывает значительную часть Евразии, преимущественно лесотундровую и лесную зоны. В Донецкой области орлан-белохвост – редкая гнездящаяся птица северных районов. Большая часть гнездовых участков этого вида связана с р. Северский Донец. В пригородах Краматорска белохвоста можно увидеть только на пролете и в зимний сезон. В отдельные годы зимой на Краматорском водохранилище собирается до 10 орланов.

Значительную часть в пищевом рационе орлана-белохвоста составляет рыба и падаль. Этим объясняется зачастую большая концентрация этих птиц вне гнездового периода на рыбозаводных прудах и вблизи боен.



В последнее время, хотя и наблюдается рост численности орлана-белохвоста, вид остается редким на всей территории Украины. Основными факторами, угрожающими численности орланов, являются браконьерство, активная лесохозяйственная деятельность, нерегулируемая рекреация вблизи больших водоемов, обеднение кормовой базы, загрязнение окружающей природной среды. Как и большинство крупных хищных птиц, орлан-белохвост приступает к размножению на 4-6 году жизни. Естественно, до этого возраста доживают не все появившиеся на свет птенцы. Только активные методы охраны могут сохранить этот вид в естественной природной среде на территории нашего региона.

М.О. Высочин
Фото: М.О. Высочин

Сапсан

Falco peregrinus



Сапсан – не самый крупный сокол мировой фауны, размером с серую ворону. Выделяется из всего многообразия представителей семейства тёмным, аспидно-серым оперением спины, пёстрым светлым брюхом и чёрной верхней частью головы, а также чёрными «усами». Это самое быстрое животное в мире – по оценкам специалистов, припадении, в пикирующем полете, сапсан способен развивать скорость свыше 322 км/ч, или 90 м/с. За отличные летные качества и высокую скорость сапсана издавна ценили как ловчего сокола. Во время 1-й и 2-й мировых войн специально обученные сапсаны участвовали в перехвате секретных донесений, отправляемых голубиной почтой. В настоящее время его вместе с другими ловчими соколами используют на аэродромах для отпугивания галок, ворон и грачей, тем самым предотвращая аварии вследствие столкновений этих птиц с самолетами.

Сапсан широко распространен во всем мире. Населяет все материки и большие острова. Отсутствует только на большей части Южной Америки и в Антарктиде. В Украине гнездится на Крымском полуострове и в незначительном количестве в Карпатах. На территории Донецкой области во время пролета

или зимой можно встретить тундровый подвид сапсана, который довольно часто задерживается в городах, используя в качестве мест для ночевки крыши больших зданий, церкви, техногенные сооружения. Объектами питания в это время для сапсанов служат голуби и грачи. В нашем городе вид наблюдали дважды в осенне-зимний период. В первом случае отмечена птица, охотившаяся на голубей в районе пос. Беленькое. Во время второй встречи сапсан атаковал стаю грачей над цехами завода «КЗТС».

Сапсан является символом скорости, ловкости, силы и смелости. Всем своим видом, красотой и стройностью тела, быстротой движения он приковывает внимание всякого наблюдателя, будь то натуралист или простой обыватель.

М.О. Высочин

Фото: М.О. Высочин

Балобан

Falco cherrug



Балобан – достаточно крупный сокол размером с ворона. Так же как и сапсана, его относят к группе «настоящих» соколов.

Самки балобана, как и у большинства хищных птиц, крупнее самцов. Спинная сторона его окрашена в бурый цвет разных оттенков с более или менее широкими охристыми или рыжеватыми каймами перьев, светлым поперечным рисунком из пятен или полос на рулевых перьях, темя бурое или охристо-беловатое с темными продольными пятнами, маховые перья темно-бурые с беловатым поперечным рисунком, часто образующим сплошное светлое поле на внутренних опахалах, «усы» выражены слабо, иногда вообще отсутствуют. Брюшная сторона беловатая с темно-бурыми или черноватыми каплевидными пятнами на зобе, груди и брюхе, бока и голени обычно с преобладанием бурого цвета.

Распространен балобан в степной и лесостепной полосе Восточной Европы, Центральной и Северной Азии. В Украине численность его выше в южной части ареала обитания, значительная популяция населяет Крым. В южных районах Донецкой области балобан также гнездится, но численность его невысока. В черте города Краматорска – это очень редкий пролетный вид. Чаще всего его можно встретить на открытых степных участках во время весенне-осенних миграций.

В питании балобана значительную часть занимают млекопитающие (суслики, пищухи и полевки). Уничтожая большое количество грызунов, эта птица, несомненно, приносит людям пользу. Крупные размеры и отличные летные качества балобана делают его самой популярной ловчей птицей. К великому сожалению, из-за того, что балобан высоко ценится в странах арабского мира, как красивое и выносливое «оружие» для соколиной охоты, часты случаи браконьерского изъятия его птенцов из природы и контрабанда их в страны Ближнего Востока. Особенно печально то, что большинство птиц не переживают подобного «путешествия» на юг.

Вид этой статной красивой птицы вряд ли сможет оставить равнодушным любителя природы. Красота всего его облика и та польза, которую балобан приносит человеку, уничтожая вредителей зерновых посевов, стоит того, чтобы сберечь его в природе, не дать ему исчезнуть.

М.О. Высочин
Фото: М.О. Высочин

Серый журавль

Grus grus

Это как раз тот самый журавль, чьи звонкие крики мы слышим высоко в небе весной и осенью. Он наиболее обычен среди других представителей своего семейства. Это большая птица, с размахом крыльев около 220-245 см и высотой 110-125 см. Самец несколько крупнее самки. Основной фон окраски тела серый, голова и шея темные, с белым пятном, идущим от глаза к затылку. В полете отчетливо видны черные первостепенные маховые перья. На темени – красная «шапочка», которая заметна лишь с близкого расстояния. Ноги темные. Чаще журавлей можно



узнать не по внешнему виду, а по характерным «трубным» крикам, напоминающим транскрипцию «кур-лы, кур-лы», которые разносятся на значительные расстояния.

Гнездовой ареал серого журавля охватывает Северную, Центральную и восточную Европу, а также Северную Азию. В Украине серый журавль более обычен на болотах Полесья, но и в Донецкой области расположена небольшая гнездовая популяция этого вида в пойме р. Северский Донец.

Каждый год серый журавль преодолевает значительные расстояния до мест зимовок, расположенных на Пиренейском полуострове, в Северной и Западной Африке. Перед осенним

перелетом птицы собираются вместе и летят безостановочно днем и ночью, пока не достигнут «пункта назначения». Они летят высоко в воздухе, строго сохраняя клиновидный строй, и придерживаются из года в год одних и тех же путей. В небе над Краматорском клин этих грациозных птиц можно увидеть только на пролете.

Журавли всеядны, они питаются насекомыми, семенами, корнями растений. Для человека не приносят никакого вреда, а у природы, как известно, вредных видов не бывает. Несмотря на то, что серый журавль – сильная и осторожная птица, и естественных врагов у нее немного, количество особей этого вида с каждым годом уменьшается. Причинами снижения численности журавля на Украине является нарушение гидрологического режима водных объектов, влияние прилегающих мелиоративных систем, браконьерский отстрел, а также пожары и весеннее выжигание травы в болотистых местностях, что приводит к гибели кладок. Необходимо тщательно охранять этих красивых и грациозных птиц, не дать им исчезнуть с лика Земли.

М.О. Высочин
Фото: М.О. Высочин

Ходулочник

Himantopus himantopus

Крупный, чуть меньше голубя кулик с длинными красными ногами, которые кажутся несоразмерными. Крылья и спина черные, остальное оперение белое, включая хвост и надхвостье, клином вдающееся в темное оперение спины. У самца на голове темная «шапочка». Следует отметить, что соотношение черного и белого цветов в окраске этих птиц очень подвержено индивидуальной изменчивости.

Гнездится ходулочник плотными колониями вместе с другими видами куликов и крачек. Излюбленные местообитания – отмели и берега озер – как пресных, так и соленых, с разреженной травянистой растительностью.

Ареал вида охватывает южную часть Европы, Азии, Северной Америки, Южную Америку, Африку и Австралию. Основные места гнездования в Украине приурочены к морскому побережью. В Донецкой области значительные гнездовые ко-

лонию ходулочника располагаются по берегу Азовского моря, на соленых озерах и болотистых местностях РЛП «Славянский Курорт» и вблизи пос. Райгородок. В черте города Краматорска ходулочник отмечен как во время пролета, так и в гнездовой период. Места его встреч бывают порой очень неожиданными. Например, в мае 2009 года ходулочника отмечали на шламо-накопителе Краматорской ТЭЦ. Нередки его встречи на Краматорском водохранилище и других больших водоемах города.



Как показали многолетние исследования, ходулочник не сторонится поселений человека, однако очень чувствителен к беспокойству в гнездовой период, не выносит деградации мест кормежки и гнездования, нарушения водного режима вследствие химического загрязнения или мелиорации. Охрана мест гнездования ходулочника является залогом выживания этого вида в природе.

М.О. Высочин
Фото: www.lensart.ru

Филин

Bubo bubo

Филин – самая крупная и самая редкая сова фауны Украины. Размах крыльев – до 2 м, масса – более 4 кг. Филин легко определяется в природе по своим размерам, темному клюву, опущенным до когтей лапам и перьевым ушкам, наклонённым вперед. Присаживаясь на дерево или землю, держит тело вертикально. Днем сидящего на земле или на дереве филина заметить трудно, так как окраска его совершенно сливается с окружающим фоном. Обнаружить его иногда можно только по поведению других птиц, нападающих на спящего филина.



Еще чаще можно услышать крики этой совы в сумерках, после заката и в ночное время. Голос филина – одно из чудес ночи, как писал известный советский орнитолог Ю.Б. Пукинский. Чаще всего, особенно весной, приходится слышать призывный крик самца филина. Это мощный, низкий, постепенно затухающий звук, с ударением во второй его части – что-то вроде глухо произносимого «бу-у» или «гуу-уу», - «висящее в воздухе» около 2 секунд.

Филин – интересный пример того, как птица может приспособливаться к самым разнообразным условиям существования. Его можно встретить и в глухих лесах, и на безлесных степных участках, и даже в пустынях. Этот вид сов широко

распространен по всей Евразии (за исключением полярных районов и юго-восточной Азии), обитает в северной Африке.

В Украине филин гнездится в Луганской области, спорадично в Полесье, Карпатах и Крыму. В Донецкой области известно только одно место гнездования филина – Украинский степной природный заповедник. На территории нашего города филина отмечали на целинных степных участках, разрезанных узкими лощинами в глинистых почвах и меловых породах в окрестностях п. Белокузьминовка. Вполне возможно его гнездование на указанной территории, при условии снижения фактора беспокойства и регулирования выпаса крупного рогатого скота. Ведь на этом участке в изобилии хватает и глинистых отвесных обрывов, и небольших пещер в меловых породах – излюбленных мест для устройства гнезд филина в нашем регионе.

Филины обычно охотятся на животных средней и малой величины, появляющихся ночью или в сумерках. Они ловят зайцев, хомяков, полевок, водяных крыс, ежей и даже хорьков. Вблизи водоемов филин нападает на отдыхающих у воды уток и лысух, в полях – на куропаток. В голодное зимнее время решается напасть на такую опасную добычу, как лисица, и с ней справляется.

Снижение его численности напрямую зависит от преследования человеком, будь то браконьерский отстрел или беспокойство населяющих птиц из-за праздного любопытства. Несмотря на свои внушительные размеры, грозный хищный вид, филин - очень уязвимая птица, требующая всесторонней охраны. Сохранение мест гнездования филина и ограничение их посещения в период размножения позволит сохранить самую прекрасную сову нашей фауны.

*М.О. Высочин
Фото: И.Сикорский*

Болотная сова

Asio flammeus

Болотная сова отличается от более обычной у нас ушастой совы короткими «ушными» пучками перьев, отсутствием поперечного рисунка на нижней стороне тела. Размерами она ненамного больше ушастой совы. Часто фон оперения болотных сов бывает почти белым, хотя попадаются и рыжие экземпляры.

Встречается всюду, где есть кустарники, удобные для гнездования, и открытые места, богатые мелкими грызунами, используемые совами для охоты. Гнездовой ареал болотной совы охватывает почти всю северную Евразию и Северную Америку. В Украине вид гнездится по всей территории, но гнездовые участки разбросаны, и встречи ее спорадичны. В городе Краматорске болотная сова редка, и встретить ее в зимний период на степных участках и залежах - большая удача для натуралиста. На гнездовании вид никогда не отмечался.

Болотная сова – сумеречная птица. В степях она часто вылетает на охоту до захода солнца, а возвращается, когда уже ярко разгорится заря. Полет ее легкий и плавный, с редкими глубокими взмахами крыльев. Она реже чем лесные совы садится караулить добычу и часто целыми часами кружится над степью. Завидев добычу, она останавливается в воздухе, часто взмахивая крыльями, а затем круто падает вниз и хвата-



ет ее. Пищей болотным совам служат, главным образом, грызуны – полевки, мыши, хомячки, изредка крупные жуки. Зависимость между хищником и его добычей особенно ярко иллюстрируется на примере этой совы. В «мышинные» годы в кладке болотных сов бывает 8-10, иногда даже 14 яиц, в бедные мышами годы – 4-5. Более того, когда развивается «мышинная напасть», болотная сова выводит птенцов второй раз в году, причем даже в такое необычное время, как ноябрь. В середине XX века, в годы, когда на плодородных равнинах Украины, бывало много полевков, болотные совы собирались в степях целыми стаями, уничтожая этих вредителей. Сельскохозяйственные работники считают ее одной из наиболее полезных птиц, так как в годы массового размножения грызунов болотные совы добывают корма намного больше, чем им необходимо, и тогда в гнезде и возле него можно обнаружить запасы, в которых нередко бывает до 10-12 тушек зверьков.

Сейчас болотная сова в природе стала редким видом. Причинами снижения ее численности явились, прежде всего, антропогенные факторы: использование техники при проведении сельскохозяйственных работ, перевыпас скота, выжигание степной растительности в весенне-осенний период, непосредственный отстрел птиц во время охоты. Вид очень полезен, имеет эстетическое значение, как единственный вид сов, встречающийся в открытом ландшафте. Как и большинство видов животных, обитающих в открытых биотопах, требует сохранения мест обитания.

*М.О. Высочин
Фото: И.Сикорский*

Сплюшка *Otus scops*

Сплюшка – одна из самых маленьких наших сов, массой всего 70-80 г. Это как бы филин в миниатюре, с такими же стоячими ушками и такого же серого цвета со струйчатым рисунком. Название свое сплюшка получила из-за брачного крика, звучащего как протяжное мелодичное «сплю... сплю». Сплюшка – ночной вид, днем не появляется, но с начала лета ее печальный клич можно слышать довольно часто в вечерние часы.

В качестве мест обитания предпочитает лиственные леса, сады, парки, сосновые редколесья, часто селится возле жилья человека. Но где бы ни поселялись сплюшки, сплошных однородных древостоев они избегают. Распространена эта совка по всей Европе, на юге Сибири до Байкала, в Малой Азии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке. На территории Украины гнездится в степной зоне, в южной части лесостепи, в Крыму и Закарпатье. В Донецкой области вид более обычен в южных районах. На территории г. Краматорска



сплюшку можно услышать в пригородных байрачных лесах и старых парках. Но в городской черте встречи и ночные крики сплюшки - большая редкость.

По природе сплюшка - дуплогнездник. Она может занимать дупла дятлов или естественные ниши. При недостатке дупел селится в сорочьих гнездах или других укромных местах. Основа рациона питания сплюшки – крупные ночные бабочки и жуки, на позвоночных нападает редко. Может охотиться на мелких лягушек, ящериц, млекопитающих. В нашей местности – это перелетная сова, покидает свои «летние квартиры» осенью, в середине октября ее встречи очень редки.

В настоящее время причины снижения численности этой небольшой совы изучены недостаточно, но вероятнее всего, это связано с уменьшением площадей старых лесонасаждений, конкурентными отношениями с ушастой совой, преследование вида хищными млекопитающими, например, каменной куницей.

*М.О. Высочин
Фото: И. Сикорский*

Сизоворонка

Coracias garrulus

Сизоворонку легко можно узнать благодаря яркой зеленовато-голубой окраске оперения и сильному, быстрому и стремительному полету. Обычно ее можно видеть сидящей на толстой ветке растущего дерева, на телеграфном столбе, на стоге сена или на глинистом обрыве. Ближайшие родичи сизоворонки живут в тропических жарких районах Африки и Азии.



Распространена сизоворонка в лесостепной и степной зоне Европы, Юго-Западной Азии и Северо-Западной Африке. На территории Украины вид встречается практически повсеместно, за исключением южного Крыма и Карпат. Популяция сизоворонки в Донецкой области имеет стабильную численность. На заповедных участках г. Краматорска сизоворонка регулярно гнездится в глинистых обрывах в сообществе береговых ласточек, скворцов и золотистых щурок. Численность сиворакиши (официальное украинское название сизоворонки) в черте города не велика, но в настоящее время стабильна, и даже наблюдается тенденция к ее росту.

Держатся сизоворонки обычно отдельными парами и устраивают гнезда на большом расстоянии одно от другого, хотя бывают и исключения. В зависимости от обстоятельств, убежища для устройства гнезда бывают разными. В степях – как и на территории нашего города, главным образом, норы в обрывах, оврагах и в берегах рек, в лесах – в дуплах деревьев, в брошенных людских поселениях – в трещинах зданий и колодезцев. Норы, которые птицы роют исключительно сами, имеют длину около 60 см, с гнездовой камерой на конце.

Сизоворонка всеядна, но предпочитает питаться крупными насекомыми (саранчовые, жуки), ящерицами, лягушками, многоножками, иногда грызунами. Осенью потребляет некоторое количество винограда, других ягод и семян. Приносит определенную пользу, уничтожая саранчу во время ее массового размножения.

Среди факторов, влияющих на снижение численности, следует отметить активное применение ядохимикатов в сельскохозяйственных работах, прямое уничтожение хищниками и браконьерство.

Чтобы сохранить вид на территории города, необходимо усилить охрану исконных мест обитания сизоворонки – целинные степные участки на изрезанных оврагами и лощинами меловых и глинистых склонах.

М.О. Высочин

Фото: П. Чередниченко

Серый жаворонок *Calandrella rufescens*

Небольшой жаворонок, который очень похож на своего «младшего брата» – малого жаворонка, но несколько крупнее его и имеет мелкие пестрины на грудке. Однако заметить данное отличие можно только вблизи, а для различения этих птиц на расстоянии требуется большой навык. Встречается серый жаворонок в засушливых степных районах с негустой растительностью. Ареал его обитания охватывает южную часть Пиренейского полуострова, значительную часть Центральной Азии, в Украине гнездится в Причерноморье, Приазовье и северной части Крыма. В черте г. Краматорска, как и на всей территории Донецкой области, серый жаворонок встречается

только на пролете. В это время он обычно держится небольшими стаями. В нашем городе такие стайки до 20 птиц отмечали на нераспаханных целинных степных участках вблизи пос. Першомарьевка и возле «Белокузьминовских скал». Здесь птицы во время миграции задерживаются недолго, чтобы поохотиться и отдохнуть.



Способ охоты старых и молодых птиц одинаков: птица бегаёт по земле, внимательно осматривает почву и растения, иногда взлетает и, держась некоторое время в воздухе, осматривает верхушки кустиков. Как и малый жаворонок, серый регулярно питается семенами различных сорных растений. Значительную долю в рационе питания серых жаворонок составляют насекомые, в том числе вредители сельскохозяйственных культур, поэтому хозяйственное значение серого жаворонка положительно. Как и малый жаворонок, он уничтожает значительное количество вредителей полевых культур, кормясь на непаханных землях, часто служащих резервациями для вредителей.

На территории Украины численность вида не оценена, но, согласно данным западных исследователей, в Европе произошло сокращение его численности. Причины этого негатив-

ного явления ученые видят, как уже было отмечено для многих «степных жителей», в распашке участков целины и в активных мероприятиях по засаживанию их искусственными лесными массивами.

В общем, жаворонки – давние друзья и союзники земледельца, требуют тщательной и повсеместной охраны.

М.О. Высочин

Фото: www.rafaelarmada.com

Серый сорокопут

Lanius excubitor

Это самый крупный наш сорокопут (масса 64-92 г) с чисто-серым верхом, беловатым низом, черными крыльями с белыми зеркальцами и черным хвостом с белыми концами рулевых перьев. Массивный черный клюв имеет развитый крючок на конце с глубоким зубчиком под ним. На глазах красивые «черные очки».



Гнездится серый сорокопут в Северной Африке, по всей Европе, за исключением Британских островов и Кавказа, в Азии, а также в таежной полосе Северной Америки. На терри-

тории Украины встречается в Полесье и Прикарпатье. В черте г. Краматорска, как и по всей Донецкой области, этот вид регулярно появляется на зимовке или на пролете. Из года в год численность зимующих у нас птиц варьирует. Вероятно, это связано с климатическими факторами, и, конечно, с кормовой базой.

Во время сезонных перемещений серые сорокопуть часто держатся на сжатых хлебных полях, где, как настоящие хищные птицы, охотятся на мелких грызунов – мышей, полевок и землероек. Серый сорокопуть часто сидит неподвижно на верхушке дерева или куста, откуда открывается широкий кругозор, и внимательно смотрит по сторонам, выискивая себе добычу. После отлета большинства мелких птиц зверьки составляют их основной корм. Поймав какого-либо грызуна, он уносит свою жертву в укромное место и часто накальвает ее на шип или острую ветку, или зажимает в развилку веток, чтобы удобнее с нею справиться. Поедает свою добычу, отрывая небольшие куски мяса своим крючковатым клювом. Вероятно, его латинское название, которое дословно переводится как «палач-инквизитор», связано с «кровожадной» особенностью «свежевать» своих жертв.

Вид из-за своей небольшой численности не имеет сколько-нибудь важного хозяйственного значения, однако, уничтожая грызунов, он приносит определенную пользу. Несмотря на то, что в последние десятилетия наблюдается рост численности серого сорокопута в Полесье и расширение гнездовой части ареала, все же вид требует повсеместно тщательной охраны.

М.О. Высочин
Фото: www.wyllf.ru

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (МАММАЛИА)

Хомячок серый *Cricetulus migratorius*

Небольшой грызун, плотного телосложения, с развитыми защечными мешками. Длина тела до 14 см, хвоста – до 4 см. Внешне напоминает содержащегося в домашних террариумах джунгарского хомячка, хотя заметно отличается от него по окраске – шерсть на спине и боках тела серая, на брюхе и лапках – светлая.

Серый хомячок часто селится в норах других грызунов, в пустотах под корнями деревьев, однако способен копать свои собственные убежища, как правило, с несколькими выходами. Как и у большинства хомячков,



в каждой отдельной норе живет только одна особь, за исключением периода, предшествующего размножению.

Питается злаковыми и некоторыми другими растениями, а также их семенами. Может поедать животную пищу. Кормится, главным образом, по ночам. На зиму делает незначительные запасы, заметного вреда человеку не приносит. Впадает в спячку, но иногда может просыпаться среди зимы.

Размножается в течение всего теплого сезона, самка приводит за год несколько выводков до 8 детенышей в каждом.

Ареал обитания серого хомячка достаточно обширен – от Европы до Южной Сибири. Предпочитает степные либо полупустынные участки, склоны балок и обрывы. В Краматорске он обнаружен на степном участке в районе поселка Семеновка.

Хорошо живет в неволе, но поскольку серый хомячок является ночным животным, наблюдения за ним затруднены.

С середины 70-х гг. XX столетия численность этого в прошлом массового вида грызунов снизилась почти в 10 раз. Причинами столь резкой депрессии стало разрушение природных степных ландшафтов. Являясь одним из основных объектов питания многих хищных видов птиц и зверей, упадок численности серого хомячка повлек за собой снижение количества многих других видов животных.

Курячий К.В.

Фото: fr.treknature.com

Ночница водяная

Myotis daubentonii



Ночница водяная обитает в лесной и лесостепной зоне Европы, Средиземноморье, на Кавказе, в Западной Сибири. В Украине встречается практически на всей территории, за ис-

ключением Крыма и некоторых участков южной степной зоны. Обычный вид большинства регионов Украины, однако носит статус уязвимого из-за снижения количества подходящих убежищ и беспокойства, причиняемого ей человеком. Вид занесен в Красную книгу МСОП.

Ночница водяная – некрупная летучая мышь. Её масса 6-10 г, длина тела – 40-60 мм, длина хвоста 30-50 мм, размах крыльев – 25-27 см. Уши сравнительно небольшие, средней длины. Окраска меха довольно невзрачная. Спина бурая, с оттенками от сероватого и серебристо-палевого до шоколадного, контрастирует с почти белым или светло-серым брюхом. Мех очень густой, ровный, длинный. Волосы с более темными основаниями. Однако известны отклонения в окраске (меланизм, альбинизм, пегость).

Водяная ночница селится по речным поймам. Убежища представляют собой дупла, щели в заброшенных постройках человека, скальные трещины. Вылетает на охоту в сумерках. Среди всех летучих мышей нашей фауны этот вид характеризуется самым медленным и спокойным полетом. Кормится обычно над водоемами, охотясь на околотовных насекомых, которых ловит в воздухе над зеркалом воды или собирает с ее поверхности. Но если поблизости нет реки или пруда, могут охотиться, летая среди крон деревьев. Из-за мелких размеров и слабой жевательной мускулатуры водяная ночница совсем не ловит крупных и жестких насекомых, но в больших количествах уничтожает мелких, преимущественно комаров, которые являются переносчиками таких заболеваний, как малярия и туляремия, и в больших количествах держатся вблизи водоемов. В борьбе с этими болезнями данный вид приносит огромную пользу. Поэтому его охране должно уделяться особое внимание.

Летом образует выводковые колонии в 15-100 самок, иногда вместе с другими видами летучих мышей. Самцы держатся обособленно или вместе с самками. Вид оседлый, зимует в пещерах, трещинах скал и искусственных подземных сооружениях, часто большими скоплениями. В выводке водяной ночницы обычно 1 детеныш.

*Ю.В. Соломашенко
Фото: А.Гукасова*

Ушан бурый, или обыкновенный *Plecotus auritus*

Ушан бурый распространен на значительной части Евразии, на Кавказе и в Северной Африке. В Украине обитает почти на всей территории. Численность этого вида в нашей стране низкая. Общий размер популяции – несколько десятков тысяч особей. Имеет статус уязвимого из-за уменьшения естественных убежищ и уничтожения дуплистых деревьев. В качестве мероприятий по охране вида необходимо создание заповедных территорий в зоне смешанных лесов. Занесен в Красный список МСОП.



Отличительная черта данного вида – очень большие уши, которые соприкасаются на лбу. Вздутия позади ноздрей хорошо развиты. Над глазом крупный бугорок, покрытый вибриссами. Шерсть густая, длинная. Окрас спины палево- или рыжевато-бурый, брюхо палево-белесое. В окраске всегда

присутствуют бурые и желтоватые тона. Масса взрослых ушанов 5-11 г, длина тела 42-53 мм.

На большей части ареала вид тесно связан с лесами различных типов, но может жить и в степных районах (при наличии подходящих условий). Убежища ушана – разнообразные полости в деревьях, дуплянки, постройки человека (как деревянные, так и каменные). Вечерний вылет происходит достаточно поздно. Охотится обычно в лесу на небольшой и средней высоте, облетая деревья и кустарники. Питается насекомыми, которых собирает с растительности или ловит в воздухе, нередко использует присады. Полет ушана обычно медленный, очень маневренный, иногда с зависанием на месте.

Бурый ушан ведет оседлый образ жизни. Зимует в штольнях, пещерах, скальных трещинах и в постройках человека. При этом спящий ушан принимает характерную позу – прячет уши под крылья. В выводке, как правило, 1 детеныш. Также как и предыдущий вид, образует небольшие выводковые колонии, которые состоят обычно из 3-10 самок, самцы держатся обособленно. Ушана чаще других летучих мышей содержат в неволе и отмечают его необычайную прожорливость, так как эта мышь за раз может съесть около 40 насекомых, при этом все равно будет выглядеть голодной и проявлять интерес к корму.

Ю.В. Соломашенко
Фото: О. Брезгунова

Вечерница рыжая

Nyctalus noctula

Ареал вида тянется от севера Западной Европы, Средиземноморья и Ближнего Востока до Урала и Гималаев, возможно, также Японии и Индокитая. В Украине рыжая вечерница распространена повсеместно и является немногочисленным видом. Неблагоприятно сказывается на ее численности уменьшение площади лесов, разрушение мест поселения и использование пестицидов в лесном и сельском хозяйстве. Эффективные меры охраны вида заключаются в сохранении старых лиственных и смешанных лесов и запрете на проведение лесохозяйственных работ в местах нахождения выводковых колоний с мая по сентябрь. Вид занесен в Красный список МСОП.

Рыжая вечерница – самая крупная летучая мышь, встречающаяся на территории г. Краматорска. Масса ее составляет 18-40 г, длина тела 60-82 мм, длина хвоста 46-54 мм, размах крыльев 32-40 см. У рыжей вечерницы очень густая и шелковистая шерсть. Волосы короткие, с бледными основаниями. Окрас от шоколадно-коричневого до рыжевато-буланого и палево-рыжего. Брюхо незначительно светлее спины. Крылья узкие, длинные, заостренные. Уши закругленные, с кожными складками. На нижней стороне крыла вдоль переднего края идет полоска шерсти.



Населяет рыжая вечерница различные биотопы от пустынь до смешанных лесов в умеренных широтах, не избегая антропогенных ландшафтов. Основные укрытия – дупла деревьев и постройки человека. При этом предпочитает убежища с круглым входом, куда может залететь, сложив крылья и не сбавляя скорости полета, в то время как другие летучие мыши цепляются за стенки входа и затем залезают внутрь. Вылетает на охоту сразу после захода солнца. Охотится обычно на большой высоте, над кронами деревьев и открытыми пространствами. Питается крупными жуками и другими летающими насекомыми. Полет у вечерницы стремительный, маломаневренный, с резкими бросками и пикированиями. Зимует также в постройках человека, в дуплах. В выводке рыжей вечерницы 1-2 детеныша. Первое время самка носит их с собой, а потом оставляет в убежище, так как молодые вечерницы очень быстро растут.

*Ю.В. Соломашенко
Фото: А. Влащенко*

Нетопырь средиземноморский

Pipistrellus kuhlii

Вид встречается в странах Средиземноморья, Северной Африке, на Ближнем Востоке, Кашмире, юге Центральной Европы, в Украине, населяет Кавказ, Предкавказье и Поволжье, локально встречается в Средней Азии, единичные находки в центральных областях Европейской части России. В Украине с 90-х годов распространился почти по всей территории, и за это время численность нетопыря средиземноморского увеличилась. Сейчас он является обычным видом, но ему, как и другим видам летучих мышей, грозит опасность исчезновения из-за уничтожения подходящих убежищ, использования ядохимикатов для консервации древесины. Вид занесен в Красный список МСОП.



Средиземноморский нетопырь имеет густой, средней длины мех, основания волос темные. Окрас спины от палево-бурого до серо- или песчано-палевого, брюхо светлее спины. Масса этой летучей мыши 5-10 г, длина тела 40-48 мм, длина хвоста 30-34 мм.

Населяет средиземноморский нетопырь открытые ландшафты, в том числе антропогенные, часто живет в поселениях человека, при этом селится в постройках, трещинах скал и других щелевидных укрытиях. Вылетает на охоту в ранних сумерках, охотится на мелких летающих насекомых на небольшой высоте над водоемами, пустошами, улицами. Полет быстрый, маневренный.

Средиземноморский нетопырь ведет оседлый образ жизни. На севере ареала зимует в каменных постройках. Как и многие летучие мыши, устраивает выводковые колонии до нескольких десятков, реже – сотен особей, при этом самцы держатся обособленно.

Ю.В. Соломашенко

Фото: Ю.В. Соломашенко

Нетопырь-карлик

Pipistrellus pipistrellus

Нетопырь-пигмей

Pipistrellus pygmaeus

Ареал видов простирается от большей части Европы на восток, по крайней мере, до Подмосковья и Среднего Поволжья, Малой Азии и Кавказа. Распространение на территории Украины и России в связи со слабыми отличиями этих видов-двойников изучено недостаточно.

Основной угрозой исчезновения этих летучих мышей является трансформация кормовых биотопов и мест поселения (вырубка дуплистых деревьев, модернизация старых зданий), уменьшение количества корма из-за использования пестицидов. Для сохранения популяций важна охрана старых лесов с дуплистыми деревьями, применение искусственных убежищ. Оба вида занесены в Красный список МСОП.

Нетопырь-пигмей и нетопырь-карлик – самые мелкие из наших летучих мышей. Они имеют массу в пределах 3-7 г, длину тела – 32-45 мм, длину хвоста – 20-36 мм, размах крыльев 18-21 см. мех короткий и густой, основания волос темные. Окрас спины коричневый или серовато-коричневый; брюхо несколько светлее спины. Уши и лицевая маска относительно светлые, коричневые, частично депигментированные.

Нетопыри населяют различные ландшафты, предпочитая антропогенные биотопы, часто живут в поселениях человека, включая крупные города. Биология обоих видов сходна. Селятся в постройках, реже – в дуплах деревьев и других щелевидных укрытиях, нередко с другими видами летучих мышей. Вылетают на охоту в ранних сумерках. Полет умеренно-быстрый, маневренный. Пищу этим маленьким летучим мышам составляют насекомые, в основном двукрылые.



Нетопыри, обитая вблизи человека и уничтожая множество вредных насекомых, являются очень полезными летучими мышами нашей фауны. В их выводке обычно 1-2 детеныша. Выводковые колонии, насчитывают от нескольких десятков до нескольких сотен самок с детенышами, при этом самцы держатся обособленно.

*Ю.В. Соломашенко
Фото: М. Бескаравайный*

Кожан двухцветный

Vespertilio murinus

Двухцветный кожан встречается в Центральной и Западной Европе, в Азии. Территория Украины полностью входит в ареал обитания вида, где он является относительно обычным, но носит статус уязвимого. Охраняется, так как находится под угрозой исчезновения из-за применения человеком инсектицидов для борьбы с вредителями леса и изменения естественной среды обитания, а также уменьшения количества пригодных убежищ и негативного отношения населения к рукокрылым. Именно по последней причине множество летучих мышей гибнет от рук человека. Меры охраны должны включать сохранение убежищ и выводковых колоний, а также распространения среди населения информации о необходимости охраны рукокрылых.



Длина тела двухцветного кожана может достигать 6,4 см, размах крыльев – от 27 до 33 см, а вес обычно составляет от 12 до 23 г. Его название происходит от окраски меха, которая сочетает два цвета. Мех густой, недлинный, волосы отчетливо двухцветные: на спине – от темно- до рыжеватого-бурого с почти

белыми вершинками, создающими «морозную» рябь, на брюхе – белесые или ярко-белые с буроватыми основаниями, резко контрастируют с окраской спины. За ушами и на горле участки желтовато- или ярко-рыжей шерсти. Уши, крылья и морда чёрного или темно-коричневого цвета. Крылья узкие, а уши короткие, широкие и округлые.

Живет в самых разнообразных ландшафтах, включая антропогенные. Убежищами двухцветного кожана служат постройки человека и дупла деревьев. Существует не очень много сведений об этой летучей мыши и ее поведении, так как она достаточно редко встречается. Вылетает на охоту в ранних сумерках, охотится на летающих насекомых на большой высоте, обычно над открытыми пространствами, реже – над лесом или водоемами. Может совершать сезонные миграции до 1300 км, но во многих местах ведет оседлый образ жизни. Зимуют кожаны обычно в постройках человека, реже – в подземных укрытиях.

В выводке пары кожанов бывает 1-3 детеныша. Самка носит детеныша с собой, но не придерживает его в полете лапами. При особенно резких поворотах иногда можно увидеть детеныша, который взобрался на спину матери. Образует выводковые колонии до нескольких сотен самок, самцы, как правило, держатся обособленно.

Ю.В. Соломашенко
Фото: А. Гукасова

Кожан поздний *Eptesicus serotinus*

Этот кожан распространен от Северной Европы и Средиземноморья до Нижнего Поволжья, Казахстана, Средней Азии, Кашмира, Гималаев и юго-восточного Китая. На территории Украины встречается повсеместно. Носит статус уязвимого вида. Причинами изменения численности являются недостаточное количество мест для поселения в зданиях, их разрушение, ограничение доступа к убежищам (модернизация старых построек, герметизация крыш), прямое уничтожение летучих мышей и применение ядохимикатов для консервирования древесины и дезинсекции.

Морда позднего кожана темно-бурая или розоватая. Крылья большие и широкие. Окраска темная. Мех высокий и неровный, волосы одноцветные или слабо двухцветные, на спине от темно-коричневых до светлых палево-серых, на брюхе – от коричневато-серых до чисто белых. Масса взрослых особей – 15-30 г, длина тела – 60-80 мм, длина хвоста 45-57 мм, размах крыльев – 32-38 см.



Обитает в различных, преимущественно антропогенных, ландшафтах. Селится обычно в постройках человека, реже – в трещинах скал. Вылетает на охоту в густых сумерках. Полет неспешный, спокойный, но маневренный. Ловит насекомых как в воздухе, иногда на очень большой высоте, так и на земле. В рационе позднего кожана преобладают крупные жуки, останки которых часто накапливаются на местах постоянных кормежек.

Ведет оседлый образ жизни. В умеренных широтах зимует в утепленной части зданий, реже – в подземных сооружениях. Как и многие летучие мыши, образует выводковые колонии в несколько десятков – сотен самок, при этом самцы держатся обособленно. В выводке обычно 1-2, иногда 3 детеныша.

Ю.В. Соломашенко
Фото: А. Влащенко

Перевязка

Vormela peregusna

Перевязка – весьма своеобразный зверек. Его название отражает особенности окраски: на темный фон головы как бы «наложены» широкие светлые полосы – «перевязи». Пестрая окраска тела отличает перевязку от всех куньих нашей фауны и сближает ее с живущим в Африке ливийским хорьком. Иногда этого небольшого пестрого хищника называют хорем-перевязкой, однако, степному и лесному хорькам она вовсе не родственник.



У перевязки весьма интересный способ защиты от врагов. Когда ее настигает преследователь, перевязка принимает особую оборонительную позу: приподнимается на выпрямленных ногах, выгибает спину, сильно распушивает и забрасывает на спину хвост, вскидывает голову, скалит зубы и басовито рычит.

Ареал обитания перевязки занимает равнинные полупустыни и пустыни, частью сухие степи юго-западных и центральных областей Азии и юго-востока Европы. В Украине перевязка встречается на территории Донецкой, Луганской и Запорож-

ской областей. В черте города Краматорска был обнаружен труп этого зверька, что может служить доказательством его обитания здесь.

Численность перевязки во всех частях ареала невелика, а в ряде мест, особенно в Европе, этот хищник редок. Причиной исчезновения перевязки в степных регионах юго-востока Европы, несомненно, является распашка целинных степей под сельскохозяйственные культуры.

М.О. Высочин

Фото: farm3.static.flickr.com

Хорь лесной *Mustela putorius*



Хищный зверек из семейства Куньих. Другое, более известное название – хорь черный. Имеет облик, характерный для большинства куньих хищников: удлинённый череп, длинное вытянутое тело длиной до полуметра (хвост – до 15 см), короткие ноги. Самки заметно меньше самцов. Шерсть темная, вплоть до черной, бока обычно светлее, на морде характерный белый рисунок – «маска».

Хорь лесной обладает острыми и цепкими когтями и хорошо лазает. По земле обычно передвигается характерными для куньих прыжками, изгибая спину. Является хищником, хотя употребляет и растительную пищу. Вблизи от мест хранения зерна приносит большую пользу, уничтожая огромное количество мышевидных грызунов. Иногда приносит и вред, нападая на домашнюю птицу.

Встречается, в лесных массивах, но может заходить даже в крупные населенные пункты. В Краматорске, например, известен случай поселения хорька на чердаке одного из частных домов по улице Кима. Питался он при этом, как показало обследование логова, воробьями, куриными яйцами и даже утащенной, очевидно, из летней кухни вареной картошкой. Еще более обычны случаи поселения в жилых массивах другого вида куньих – каменной куницы. Определить, кому именно принадлежит логово, несложно, даже если не удалось увидеть самого зверя – логово хорька пропитано его мощным едким мускусным запахом. В частности, недовольство хозяина упомянутого выше дома, вызвал не столько сам факт проживания хорька на чердаке, а то, что запах мускуса начал ощущаться в жилом помещении.

Несмотря на запах, хорька иногда содержат в домашних условиях, существует его одомашненная форма – фретка.

Курячий К.В.

Фото: www.itsnature.org

Горноста́й

Mustela erminea

Небольшой зверёк типичного куньего облика с вытянутым телом на коротких ногах, длинной шеей и треугольной головой с небольшими округлыми ушами. Длина тела самца – 17-38 см (самки примерно вдвое меньше), длина хвоста составляет около 35 % от общей длины – 6-12 см, масса – от 70 до 260 г. Окраска меха покровительственная. Зимой горностаи чисто белые, летом двухцветные – верх тела буровато-рыжий, низ желтовато-белый. Кончик хвоста чёрный в течение всего года, в этом отличие от похожего небольшого зверька того же семейства – ласки.

Горноста́й широко распространён в Северном Полушарии - Евразии и Северной Америке. В Европе он встречается от Скандинавии до Пиренеев и Альп, за исключением Албании, Греции, Болгарии и Турции. В Азии его ареал доходит до пустынь Средней Азии, Ирана, Афганистана, Монголии, Северо-Восточного Китая и северной Японии. На территории Украины горноста́й распространён повсеместно, кроме Крыма и некоторых степных районов. В Донецкой и Луганской областях его численность оценивается в 500-600 особей. В нашем городе горноста́й очень редок, однако нам посчастливилось встретить его осенью 2004 года на влажном днище балки, поросшем тростником и рогозом вблизи пос. Городещино.



Распространение горноста́я в основном определяется обилием мелких грызунов. Он предпочитает перелески, захламленные опушки лесов, кустарники, зарастающие вырубки, поймы рек, при этом отдает предпочтение увлажненным местностям с высоким травостоем. Здесь он ловит всевозможных грызунов вплоть до водяных полевок и хомяков, часто поедает водоплавающих птиц, питается рыбой, лягушками, змеями и ящерицами.

Шкурки этих зверьков испокон веков очень ценились, нередко ими украшали королевские мантии монархи многих европейских стран. Поэтому он всегда был в числе массовых объектов пушного промысла. К сожалению, в настоящее время в связи с необратимыми изменениями излюбленных местобитаний горностая – водно-болотных угодий - численность его повсеместно сокращается.

М.О. Высочин

Фото: www.wildlife-galleries.co.uk

Благодарности

Неоценимую помощь в создании справочника оказали ученые и преподаватели биологических факультетов Донецкого национального университета, Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина и Луганского государственного университета. Авторы очерков особенно признательны к.б.н. Л.И. Тараненко, к.б.н. А.И. Зиненко, к.б.н. И.В. Загороднюку, к.б.н. Е.В. Годлевской за оказанную консультационную помощь.

Особую благодарность за предоставление и подбор фотографий коллектив авторов выражает, П. Чередниченко, М. Ворониной, А. Звягину, А. Зиненко, И. Сикорскому, М. Бескаравайному, О. Кукушкину, А. Влащенко, А. Гукасовой, О. Брезгнуовой, Б. Лободе, А. Загоринскому.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Бронсков А. Встреча горностаия на Донецком кряже // Раритетна теріофауна та її охорона. – С. 262-263. – (Праці Теріологічної школи. Вип. 9).

Власенко В.Н. Тараненко Л.И. Узорчатый полоз (*Elaphe dione*) на территории Донецкой области // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : II міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів : Зб. доп. — Донецьк, 2003. — Т. 2. — С. 37—38.

Влащенко А.С. Рукокрылые западной части Изюмской Луки – материалы к заповеданию // Научные исследования на территориях природно-заповедного фонда Харьковской области. – Харьков, 2006. – Вып. 2. – С. 73-82

Высочин М.О. К изучению черного коршуна на севере Донецкой области. // Збірка доповідей ХХ всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів «Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів». – Донецьк, 2010. – С. 12-13.

Высочин М.О., Курячий К.В. К изучению орнитофауны Регионального ландшафтного парка «Краматорский» // Материалы VI Международной научной конференции студентов и аспирантов «Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів». – Донецьк, 2007. – С. 8-9.

Высочин М.О. К изучению фауны хищных птиц Славянского района // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 10: Материалы 13-14 совещаний Рабочей Группы «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца» (13-15 сентября 1995 г.). Харьков, 2007. – С. 29-35.

Высочин М.О., Писарев С.Н., Дорохов А.В., Курячий К.В., Надворный Е.С. Орнитофауна регионального ландшафтного парка «Краматорский» // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції „Проблеми природокористування та охорона рослинного і тваринного світу”. Від. ред. Ю. Г. Щербина. – Кривий Ріг: Вид-во „Мінерал”, 2006. – С. 19-22.

Жизнь животных: в 7 т. / Гл. ред. В.Е. Соколов. – 2-е изд. переработ. – М.: «Просвещение», 1983 -1989.

Загороднюк І. Морфологія епіблеми у кажанів та її мінливість у *Eptesicus “serotinus”* (Mammalia) // Вісник Львівського на-

ціонального університету. Серія Біологічна. – 2009. – Вип. 51. – С. 157–175.

Загороднюк І., Заїка С. Нові дані про поширення рідкісних видів кажанів та гризунів (Chiroptera et Rodentia) на Луганщині, східна Україна // Вестник зоології. – 2009б. – Том 43, №6. – С. 564.

Загороднюк І., Коробченко М. Раритетна теріофауна східної України: її склад і поширення рідкісних видів // Раритетна теріофауна та її охорона. – Луганськ, 2008. – С. 107–156. – (Праці Теріологічної школи, випуск 9).

Загороднюк І.В., Петрушенко Я.В., Кондратенко О.В., Пилипенко Д.В. Видовий склад та чисельність кажанів Національного природного парку «Святі Гори» (східна Україна) // Вестник зоології. – 2002в. – Том 36, № 6. – С.60.

Зиненко А.И. Распространение рептилий Левобережной Лесостепи Украины // Вопросы герпетологии / Мат-лы III съезда Герпетол. об-ва им. А.М. Никольского. – СПб, 2008. – С.142–150.

Колесніков М., Загороднюк І. Мідянка європейська (*Coronella austriaca*, Colubridae) на заповідних територіях східної частини України // Писанець Є. М. (ред.). Матеріали Першої конференції Українського Герпетологічного Товариства (10–12 жовтня 2005 р., Київ). – Київ: Зоомузей ННПМ НАН України, 2005. – С. 60-63.

Колесников М.А., Кондратенко А.В. Современное состояние популяций редких хищных млекопитающих семейства Mustelidae на юго-востоке Украины // Ученые записки Таврического национального университета. Серия: Биология, Химия. – 2004а. – Том 17 (56), № 2. – С. 121-129.

Кондратенко О.В., Кузнецов В.Л., Золотухіна С.І. Хом'ячок, строкатка та сліпачок (Rodentia, Mammalia) у Донецько-Донських та Донецько-Приазовських степах // Заповідна справа в Україні. – 2003. – Том 9, вип. 2. – С. 30-33.

Котенко Т.І. Знахідки у Донецькій області видів плазунів, запропонованих до включення у третє видання Червоної книги України / Т. І. Котенко, К. В. Курячий // Знахідки тварин Червоної книги України / Відп. редактор А. В. Костюшин. — К., 2008. — С. 152.

Котенко Т.И., Кондратенко А.В. О распространении узорчатого полоза, *Elaphe dione* (Reptilia, Colubridae), в Украине // Вестник зоологии. – 2005. – Том 39, № 2. – С. 46.

Котенко Т.И., Кукушкін О.В. Гадюка степова — *Vipera renardi* (Christoph, 1861) // Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009в. – С.397.

Кузякин А.П. Летучие мыши (Систематика, образ жизни, и польза для сельского и лесного хозяйства). – Москва: Советская наука, 1950.

Курячий К.В. К вопросу о статусе герпетофауны окрестностей г. Краматорска / К. В. Курячий, Л. И. Тараненко // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : І міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів : Зб. доп. — Донецьк., 2002. — Т. 2. — с. 106—107.

Курячий К.В., Тупиков А.И. Новые данные об узорчатом полозе (*Elaphe dione* Pallas, 1773) в Донецкой области // Проблемы екології та охорони природи техногенного регіону: міжвідомчий збірник наукових праць / відп. ред. С. В. Беспалова. – Донецьк: ДонНУ, 2008. – вип. 8. – 347 с. 104-109.

Курячий К.В., Тупиков А.И. Новые данные о медянке (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768) в Донецкой области // “Фундаментальні та прикладні дослідження в біології” (м. Донецьк, Україна, 2009). – С. 202–203.

Петрушенко Я.В., Годлевська О.В., Загороднюк І.В. Дослідження населення кажанів в заплаві Сіверського Донця // Вісник Луганського державного педагогічного університету. Біологічні науки. – 2002. – № 1 (45). – С. 121-124.

Птицы Советского Союза: монография в 6 т. / [под ред. Г.П. Деметьева и Н.А. Гладкова] – Москва: из-во Советская наука, 1951-1954.

Соколов В.Е. Систематика млекопитающих, Том 1., М: «Высшая школа», 1973.

Фауни України: охоронні категорії. Довідник. Видання друге, перероблене та доповнене / За ред. О. Годлевської, Г. Фесенка. – Київ, 2009. – 80 с.

Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І.А.Акімова – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Список охраняемых видов животных отмеченных на территории г. Краматорска

№ n/n	Название (лат.)	Название (рус.)	МСОП*	ЕС**	БЕ***
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ MAMMALIA					
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Eptesicus serotinus</i>	Кожан поздний	–	–	2
2.	<i>Myotis daubentonii</i>	Ночница водяная	–	–	2
3.	<i>Nyctalus noctula</i>	Вечерница рыжая	–	–	2
4.	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Нетопырь средиземноморский	–	–	2
5.	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопырь-карлик	–	–	3
6.	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Нетопырь-пигмей	–	–	2
7.	<i>Plecotus auritus</i>	Ушан бурый	–	–	2
8.	<i>Vespertilio murinus</i>	Кожан двухцветный	–	–	2
9.	<i>Lepus europaeus</i>	Зяц-русак	–	–	3
10.	<i>Eliomys quercinus</i>	Соня садовая	+	+	3
11.	<i>Microtus oeconomus</i>	Полевка-экономка	–	–	3
12.	<i>Spermophilus suslicus</i>	Суслик крапчатый	+	+	2
13.	<i>Canis lupus</i>	Волк	–	–	2
14.	<i>Martes foina</i>	Куница каменная	–	–	3
15.	<i>Martes martes</i>	Куница лесная	–	–	3
16.	<i>Meles meles</i>	Барсук европейский	–	–	3
17.	<i>Mustela erminea</i>	Горностай	–	–	3
18.	<i>Mustela nivalis</i>	Ласка	–	–	3
19.	<i>Mustela putorius</i>	Хорь лесной	–	–	3
20.	<i>Vormela peregusna</i>	Перевязка	+	+	2
21.	<i>Capreolus capreolus</i>	Косуля европейская	–	–	3
ПТИЦЫ AVES					
22.	<i>Podiceps cristatus</i>	Поганка большая	–	–	3
23.	<i>Podiceps nigricollis</i>	Поганка черношейная	–	–	2
24.	<i>Ardea cinerea</i>	Цапля серая	–	–	3
25.	<i>Ardea purpurea</i>	Цапля рыжая	–	–	2

1	2	3	4	5	6
26.	<i>Botaurus stellaris</i>	Выпь	–	–	2
27.	<i>Ciconia ciconia</i>	Аист белый	–	–	2
28.	<i>Egretta alba</i>	Цапля большая белая	–	–	2
29.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Выпь малая	–	–	2
30.	<i>Anas clypeata</i>	Широконоска	–	–	3
31.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква	–	–	3
32.	<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок	–	–	3
33.	<i>Anser albifrons</i>	Гусь белолобый	–	–	3
34.	<i>Anser anser</i>	Гусь серый	–	–	3
35.	<i>Aythya ferina</i>	Красноголовая чернеть	–	–	3
36.	<i>Cygnus olor</i>	Лебедь-шипун	–	–	3
37.	<i>Tadorna ferruginea</i>	Огарь	–	+	2
38.	<i>Accipiter gentilis</i>	Тетеревятник	–	–	2
39.	<i>Accipiter nisus</i>	Перепелятник	–	–	2
40.	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут	–	–	2
41.	<i>Aquila heliaca</i>	Могильник	+	–	2
42.	<i>Buteo buteo</i>	Канюк обыкновенный	–	–	2
43.	<i>Buteo lagopus</i>	Зимняк	–	–	2
44.	<i>Buteo rufinus</i>	Курганник	–	+	2
45.	<i>Circus aeruginosus</i>	Лунь болотный	–	–	2
46.	<i>Circus cyaneus</i>	Лунь полевой	–	–	2
47.	<i>Circus macrourus</i>	Лунь степной	+	+	2
48.	<i>Circus pygargus</i>	Лунь луговой	–	–	2
49.	<i>Falco cherrug</i>	Балобан	+	+	2
50.	<i>Falco columbarius</i>	Дербник	–	–	2
51.	<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан	–	–	2
52.	<i>Falco subbuteo</i>	Чеглок	–	–	2
53.	<i>Falco tinnunculus</i>	Пустельга обыкновенная	–	–	2
54.	<i>Falco vespertinus</i>	Кобчик	+	+	2
55.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Орлан-белохвост	–	–	2
56.	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Орел-карлик	–	–	2
57.	<i>Milvus migrans</i>	Коршун черный	–	+	2
58.	<i>Pernis apivorus</i>	Осоед	–	–	2
59.	<i>Coturnix coturnix</i>	Перепел	–	–	3
60.	<i>Phasianus colchicus</i>	Фазан	–	–	3
61.	<i>Crex crex</i>	Коростель	+	–	2

1	2	3	4	5	6
62.	<i>Fulica atra</i>	Лысуха	–	–	3
63.	<i>Gallinula chloropus</i>	Камышница	–	–	3
64.	<i>Grus grus</i>	Журавль серый	–	–	2
65.	<i>Rallus aquaticus</i>	Пастушок	–	–	3
66.	<i>Chlidonias niger</i>	Крчка черная	–	–	2
67.	<i>Gallinago gallinago</i>	Бекас	–	–	3
68.	<i>Himantopus himantopus</i>	Ходулочник	–	–	2
69.	<i>Larus canus</i>	Чайка сизая	–	–	3
70.	<i>Larus minutus</i>	Чайка малая	–	–	2
71.	<i>Larus ridibundus</i>	Чайка озерная	–	–	3
72.	<i>Scolopax rusticola</i>	Вальдшнеп	–	–	3
73.	<i>Sterna albifrons</i>	Крчка малая	–	–	2
74.	<i>Sterna hirundo</i>	Крчка речная	–	–	2
75.	<i>Tringa glareola</i>	Фифи	–	–	2
76.	<i>Tringa ochropus</i>	Черныш	–	–	2
77.	<i>Tringa totanus</i>	Травник	–	–	3
78.	<i>Vanellus vanellus</i>	Чибис	–	+	3
79.	<i>Streptopelia decaocto</i>	Горлица кольчатая	–	–	3
80.	<i>Streptopelia turtur</i>	Горлица обыкновенная	–	–	3
81.	<i>Cuculus canorus</i>	Кукушка	–	–	3
82.	<i>Asio flammeus</i>	Сова болотная	–	–	2
83.	<i>Asio otus</i>	Сова ушастая	–	–	2
84.	<i>Athene noctua</i>	Сыч домовый	–	–	2
85.	<i>Bubo bubo</i>	Филин	–	–	2
86.	<i>Otus scops</i>	Сплюшка	–	–	2
87.	<i>Strix aluco</i>	Неясыть серая	–	–	2
88.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Козодой	–	–	2
89.	<i>Apus apus</i>	Стриж черный	–	–	3
90.	<i>Alcedo atthis</i>	Зимородок	–	–	2
91.	<i>Coracias garrulus</i>	Сизоворонка	+	+	2
92.	<i>Merops apiaster</i>	Щурка золотистая	–	–	2
93.	<i>Upupa epops</i>	Удод	–	–	2
94.	<i>Dendrocopos major</i>	Дятел пестрый	–	–	2
95.	<i>Dendrocopos medius</i>	Дятел средний	–	–	2
96.	<i>Dendrocopos minor</i>	Дятел малый	–	–	2
97.	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Дятел сирийский	–	–	2

1	2	3	4	5	6
98.	<i>Jynx torquilla</i>	Вертишейка	–	–	2
99.	<i>Picus canus</i>	Дятел седой	–	–	2
100.	<i>Acanthis cannabina</i>	Коноплянка	–	–	2
101.	<i>Acanthis flammea</i>	Чечетка обыкновенная	–	–	2
102.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Камышевка дроздовидная	–	–	2
103.	<i>Acrocephalus palustris</i>	Камышевка болотная	–	–	2
104.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Камышевка тростниковая	–	–	2
105.	<i>Aegithalos caudatus</i>	Синица длиннохвостая	–	–	3
106.	<i>Alauda arvensis</i>	Жаворонок полевой	–	–	3
107.	<i>Anthus campestris</i>	Конек полевой	–	–	2
108.	<i>Anthus trivialis</i>	Конек лесной	–	–	2
109.	<i>Bombycilla garrulus</i>	Свиристель	–	–	2
110.	<i>Calandrella cinerea</i>	Жаворонок малый	–	–	3
111.	<i>Calandrella rufescens</i>	Жаворонок серый	–	–	2
112.	<i>Carduelis carduelis</i>	Щегол	–	–	2
113.	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Чечевица	–	–	2
114.	<i>Chloris chloris</i>	Зеленушка	–	–	2
115.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Дубонос	–	–	2
116.	<i>Corvus corax</i>	Ворон	–	–	3
117.	<i>Delichon urbica</i>	Ласточка городская	–	–	2
118.	<i>Emberiza calandra</i>	Просьянка	–	–	3
119.	<i>Emberiza citrinella</i>	Овсянка обыкновенная	–	–	2
120.	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Овсянка тростниковая	–	–	2
121.	<i>Erithacus rubecula</i>	Зарянка	–	–	2
122.	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка-белошейка	–	–	2
123.	<i>Fringilla coelebs</i>	Зяблик	–	–	3
124.	<i>Fringilla montifringilla</i>	Вьюрок	–	–	3
125.	<i>Galerida cristata</i>	Жаворонок хохлатый	–	–	3
126.	<i>Hirundo rustica</i>	Ласточка деревенская	–	–	2
127.	<i>Lanius collurio</i>	Жулан обыкновенный	–	–	2
128.	<i>Lanius excubitor</i>	Сорокопуд серый	–	–	2
129.	<i>Lanius minor</i>	Сорокопуд чернолобый	–	–	2
130.	<i>Locustella fluviatilis</i>	Сверчок речной	–	–	2
131.	<i>Locustella luscinioides</i>	Сверчок соловьиный	–	–	2
132.	<i>Loxia curvirostra</i>	Клест обыкновенный	–	–	2

1	2	3	4	5	6
133.	<i>Lullula arborea</i>	Жаворонок лесной	–	–	3
134.	<i>Luscinia luscinia</i>	Соловей обыкновенный	–	–	2
135.	<i>Luscinia svecica</i>	Варакушка	–	–	2
136.	<i>Motacilla alba</i>	Трясогузка белая	–	–	2
137.	<i>Motacilla citreola</i>	Трясогузка желтоголо- вая	–	–	2
138.	<i>Motacilla flava</i>	Трясогузка желтая	–	–	2
139.	<i>Muscicapa striata</i>	Мухоловка серая	–	–	2
140.	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Кедровка	–	–	2
141.	<i>Oenanthe isabellina</i>	Каменка-плясунья	–	–	2
142.	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Каменка обыкновенная	–	–	2
143.	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Каменка-плешанка	–	–	2
144.	<i>Oriolus oriolus</i>	Иволга	–	–	2
145.	<i>Panurus biarmicus</i>	Синица усатая	–	–	2
146.	<i>Parus ater</i>	Московка	–	–	2
147.	<i>Parus caeruleus</i>	Лазоревка	–	–	2
148.	<i>Parus major</i>	Синица большая	–	–	2
149.	<i>Parus palustris</i>	Гаичка болотная	–	–	2
150.	<i>Passer montanus</i>	Воробей полевой	–	–	3
151.	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Горихвостка-чернушка	–	–	2
152.	<i>Phylloscopus collybita</i>	Пеночка-теньковка	–	–	2
153.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Пеночка-трещетка	–	–	2
154.	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Пеночка-весничка	–	–	2
155.	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Пуночка	–	–	2
156.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Снегирь	–	–	3
157.	<i>Regulus regulus</i>	Королек желтоголовый	–	–	2
158.	<i>Remiz pendulinus</i>	Ремез	–	–	2
159.	<i>Riparia riparia</i>	Ласточка-береговушка	–	–	2
160.	<i>Saxicola rubetra</i>	Чекан луговой	–	–	2
161.	<i>Saxicola torquata</i>	Чекан черноголовый	–	–	2
162.	<i>Sitta europaea</i>	Поползень	–	–	2
163.	<i>Spinus spinus</i>	Чиж	–	–	2
164.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Славка черноголовая	–	–	2
165.	<i>Sylvia borin</i>	Славка садовая	–	–	2
166.	<i>Sylvia communis</i>	Славка серая	–	–	2
167.	<i>Sylvia curruca</i>	Славка-завирушка	–	–	2
168.	<i>Sylvia nisoria</i>	Славка ястребинная	–	–	2

1	2	3	4	5	6
169.	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Крапивник	–	–	2
170.	<i>Turdus merula</i>	Дрозд черный	–	–	3
171.	<i>Turdus pilaris</i>	Рябинник	–	–	3
172.	<i>Turdus philomelos</i>	Дрозд певчий	–	–	3
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ REPTILIA					
173.	<i>Emys orbicularis</i>	Черепаха болотная	+	+	2
174.	<i>Anguis fragilis</i>	Веретеница ломкая	–	–	3
175.	<i>Coronella austriaca</i>	Медянка обыкновенная	–	–	2
176.	<i>Elaphe dione</i>	Полоз узорчатый	–	–	3
177.	<i>Lacerta agilis</i>	Ящерица прыткая	–	–	2
178.	<i>Natrix natrix</i>	Уж обыкновенный	–	–	3
179.	<i>Natrix tessellata</i>	Уж водяной	–	–	2
180.	<i>Vipera renardi</i>	Гадюка степная	–	+	2
ЗЕМНОВОДНЫЕ AMPHIBIA					
181.	<i>Bombina bombina</i>	Жерлянка краснобрюхая	–	–	2
182.	<i>Pelobates fuscus</i>	Чесночница обыкновенная	–	–	2
183.	<i>Rana arvalis</i>	Лягушка остромордая	–	–	2
184.	<i>Pelophylax esculentus</i>	Лягушка съедобная	–	–	3
185.	<i>Pelophylax ridibundus</i>	Лягушка озерная	–	–	3
ЛУЧИСТОПЕРЫЕ РЫБЫ ACTINOPTERYGII					
186.	<i>Cyprinus carpio</i>	Карп европейский	+	–	–
187.	<i>Leucaspius delineatus</i>	Верховодка обыкновенная	–	–	3
НАСЕКОМЫЕ INSECTA					
188.	<i>Callimenes multituberculatus</i>	Севчуг	–	+	–
189.	<i>Saga pedo</i>	Дыбка степная	+	+	2
190.	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень	–	–	3
191.	<i>Onthophagus furcatus</i>	Гносец рогатый	–	+	–
192.	<i>Myrmeleon formicarius</i>	Муравьиный лев обыкновенный	–	+	–
193.	<i>Euphydryas aurinia</i>	Червонец Авриния	–	–	2
194.	<i>Glaucopteryx arion</i>	Голубянка Арион	+	+	2
195.	<i>Lycaena dispar</i>	Червонец непарный	+	+	2
196.	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Мнемозина	–	–	2
197.	<i>Saturnia pyri</i>	Сатурния большая,	–	+	–

1	2	3	4	5	6
198.	<i>Zerynthia polyxena</i>	Поликсена	–	–	2
199.	<i>Formica rufa</i>	Муравей рыжий лесной	+	+	–

*МСОП – Красный список Международного союза охраны природы;

**ЕС – европейские Красные списки, для млекопитающих – *The Status and Distribution of European Mammals* (2007), птиц – *Birds in Europe* (2004), рептилий – *European Red List of Reptiles* (2009), амфибий – *European Red List of Amphibians* (2009);

***БЕ – Бернская конвенция или Конвенция об охране дикой флоры и фауны и естественной среды обитания в Европе («2» - Приложение II (виды подлежащие особой охране), «3» - Приложение III (виды подлежащие охране) к конвенции).

+ – вид включен в Красный список Международного союза охраны природы или в европейские Красные списки.



Ястреб-тетеревятник – обычный вид хищных птиц г. Краматорска, подлежит особой охране в Европе (Фото Высочина М.О.)



Лебедь-шипун – вид, охраняемый в Европе, на территории нашего города гнездится в районе Краматорского водохранилища и вблизи пос. Городецкино. (Фото Высочин М.О.)



Веретеница ломкая – в г. Краматорске находится самая южная точка распространения вида в области. (Фото Тупиков А.И.)



Болотная черепаха – один из обычных обитателей водоемов г. Краматорска (Фото Зиненко А.И.)



Волк – немногочисленный хищник, заходящий в пригороды Краматорска, в Европе стал настолько редким, что подлежит особой охране. (Фото Высочин М.О.)



Лесная соня – обычный вид парков и байрачных лесов Краматорска (Фото Высочин М.О.)