

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПТИЦАХ, ЗИМУЮЩИХ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ИЧИГИННОВАЯМ, ОКРЕСТНОСТИ ПАРАПОЛЬСКОГО ДОЛА (КОРЯКИЯ)

Ф. В. Казанский*, Г. А. Седаш**

**Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник,
Елизово*

***Всемирный фонд дикой природы (WWF), Московское отделение*

NEW DATA ABOUT WINTERING BIRDS OF ICHIGINYVAYAM RIVER MIDDLESTREAM, VICINITY OF PARAPOLSKIY DOL (KORYAKIYA)

F. V. Kazansky*, G. A. Sedash**

**Kronotskiy State Nature Biosphere Reserve, Elizovo*

***World Wildlife Fund (WWF), Moscow*

Материал по видовому составу и численности птиц, зимующих в среднем течении р. Ичигинноваям, собирали в период с 25 октября по 18 ноября 2013 г. Учеты зимующих птиц проводили во время всех пеших перемещений. Основным методом сбора материала были маршрутные учеты, где в учетной полосе шириной 50–100 м (в зависимости от биотопа) регистрировались все встреченные птицы. Далее для каждого из биотопов рассчитывалась плотность населения птиц каждого вида. Суммарно в октябре–ноябре 2013 г. отработано более 100 км учетных маршрутов.

Птиц, зимующих в указанном районе, можно разделить на две категории. В первую попадают те, зимовочные концентрации которых связаны с хозяйственной деятельностью человека. В данном случае речь идет о трех видах врановых птиц (вороне, черной вороне и сороке), скопления которых приурочены к свалкам бытовых отходов вахтового поселка, обслуживающего ГОК «Аметистовое». По результатам единовременного учета на территории поселка зимуют по меньшей мере 18 воронов, 27 сорок и более 50 черных ворон. Следует обратить внимание на тот факт, что приведенные выше цифры, скорее всего, занижены, так как врановые, зимующие на территории поселка, совершают достаточно протяженные суточные миграции.

Во вторую категорию попадают птицы, распределение которых не связано с антропогенной деятельностью. В целом, оно крайне неравномерно. В открытых местообитаниях, лишенных или практически лишенных древесной растительности или кустов, таких как моренные увалы, поросшие травянисто-кустарничково-лишайниково-моховой растительностью, или

слабокочкарные сухие или влажные мохово-травянисто-лишайниково-кустарничковые или мохово-лишайниково-кустарничково-пушищевые тундры, мы наблюдали только патрулирующих врановых (ворон) и хищных (кречет, беркут) птиц. Остальные виды если и могут быть встречены в названных стациях, то только во время кочевок от одного кормового местообитания к другому.

Большая часть зимующих птиц была встречена нами в ленточных пойменных лесах, пятнах кедрового и ольхового стланика или в смешанных мелколиственных рощах, состоящих из невысоких каменных березок с вкраплениями ольхового и кедрового стланика. Такие рощицы обычно приурочены к долинам небольших речек и ручьев и располагаются на склонах моренных увалов. Кроме того, следует отметить, что и в благоприятных местообитаниях плотность населения птиц сильно варьировала в зависимости от погодных условий и времени суток. Всего в зимнее время в среднем течении р. Ичигинная нами зарегистрировано 15 видов птиц. Ниже дано краткое описание для каждого из них.

Кречет *Falco rusticolus*. Редкий либо малочисленный вид. По опросным данным несколько особей держатся в окрестностях месторождения всю зиму. За все время учетов мы наблюдали кречетов 4 раза, причем в трех случаях мы можем однозначно утверждать, что это были разные птицы.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Этот вид мы наблюдали лишь однажды, 3 ноября. Взрослая, но неполовозрелая птица кружила над сопками.

Куропатки белая *Lagopus lagopus* и тундряная *L. mutus*. Поскольку два упомянутых выше вида не очень хорошо отличаются на расстоянии, мы рассматриваем общую численность куропаток, разделяя их только в том случае, когда у нас не было сомнений в видовой принадлежности птиц. Всего за все время работы мы встретили 36 куропаток, 17 из которых точно были белыми, а одна особь – тундряной. У остальных точно установить видовую принадлежность не удалось. Птицы встречались в поймах и в зарослях кустарников и низких деревьев, приуроченных к склонам сопки. Плотность населения обоих видов куропаток составила 3.54 экз./км² для пойменных лесов и 5.3 экз./км² для кустарниковых зарослей.

Малый пестрый дятел *Dendrocopos minor*. Численность дятлов, зимующих в окрестностях месторождения, невелика. Птица была встречена лишь однажды – 1 ноября.

Сорока *Pica pica*. Если не учитывать концентрацию сорок, связанных с пищевыми отходами месторождения, то численность их невелика. Плотность сорок в пойменных лесах составила 2.3–3.1 экз./км², в кустарниках, растущих на сопках, сороки встречались нам не ежедневно, и мы оценили их плотность населения там в 1.4 экз./км².

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. Во время учетных маршрутов кедровок мы встречали ежедневно. Плотность их населения составила

4.7 экз./км² для пойменных лесов и была несколько ниже 4.3 экз./км² в местообитаниях с кедровым стлаником.

Восточная черная ворона *Corvus corone orientalis*. Мы не встречали черных ворон на большом удалении от вахтового поселка. На его же территории, как было уже отмечено выше, держится по меньшей мере 50 особей этого вида.

Ворон *Corvus corax*. За пределами вахтового поселка вороны встречались нам достаточно часто, однако поскольку в основном это были летящие птицы, переносившие куски пищи антропогенного происхождения (хлеб и другие легкоопознаваемые объекты), а для воронов характерны достаточно длинные кочевки в течение дня, мы не смогли рассчитать плотность «диких» воронов, не связанных с концентрацией птиц вокруг поселка.

Пухляк *Parus montanus*. В целом, пухляки были достаточно обычны, но немногочисленны. Плотность колебалась от 74 до 22.6 экз./км². Такой разброс можно объяснить активной кочевкой птичьих стай из одного местообитания в другое. В среднем по нашим учетам плотность пухляков составила 11 экз./км².

Поползень *Sitta europaea*. Птицы этого вида встречались нам только в пойменных лесах, плотность их населения там составила 2.35 экз./км².

Чечетки пепельная *Acanthis hornemanni* и обыкновенная *A. flammea*. Все встреченные нами чечетки, которых удалось внимательно рассмотреть, оказались пепельными. Однако мы допускаем, что в смешанных стаях присутствовали обыкновенные чечетки. Как и других воробьиных, чечеток мы встречали в пойменных лесах и зарослях кустарников, растущих на сопках. Распределение крайне неравномерное. Птицы перемещаются стаями по 6–30, а иногда и более особей, нигде надолго не задерживаясь. При попытке оценить их численность это создает определенные трудности. При прохождении одного и того же маршрута в разные дни число встреченных птиц могло отличаться в 2 и более раза. Плотность изменялась в пределах от 18.2 до 46.2 экз./км². Средневзвешенная плотность чечеток в подходящих местообитаниях – 33.1 экз./км².

Щур *Pinicola enucleator*. Этот вид в окрестностях лицензионной площади держался небольшими группами по 2–6 птиц в каждой или же формировал смешанные со снегирями стаи по 2–3 десятка птиц в каждой. Общая численность щуров была невелика. Как и в случае чечеток, численность и распределение щуров сильно изменялись в зависимости от погоды и времени суток. Плотность варьировала от 0.57 до 33.6 экз./км², в среднем 18.8 птиц на квадратный километр в подходящих стациях.

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Распределение снегирей во многом напоминало распределение щуров. Примечательно, что этот вид был отмечен в окрестностях лицензионной площади только в зимнее время. Средневзвешенная плотность снегирей в подходящих местообитаниях, по нашей оценке, составляла 13.9 экз./км².

К ФАУНЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПАРАПОЛЬСКОГО ДОЛА. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЁТОВ, ПРОВЕДЁННЫХ В ОКТЯБРЕ-НОЯБРЕ 2013 Г. В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ИЧИГИННОВАЯМ (КОРЯКИЯ)

Ф. В. Казанский*, Г. А. Седаш**

**Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник,
Елизово*

***Всемирный фонд дикой природы (WWF), Московское отделение*

NEW INFORMATION ABOUT MICROMAMMALS THE VICINITY OF PARAPOLSKY DOL. THE RESULTS OF COUNTS MADE IN OCTOBER-NOVEMBER OF 2013 IN THE MIDDLESTREAM OF ICHYGINYVAYAM RIVER

F. V. Kazansky*, G. A. Sedash**

**Kronotskiy State Nature Biosphere Reserve, Elizovo*

***World Wildlife Fund (WWF), Moscow*

Сведения о видовом составе и численности мелких млекопитающих окрестностей Парапольского Дола скудны, и любые новые данные, полученные в этих малоизученных и труднодоступных местах, с нашей точки зрения, представляет научный интерес.

Исследования численности и видового разнообразия грызунов и насекомых, а также оценку их распределения по станциям проводили с 28 октября по 13 ноября 2013 г. в окрестностях месторождения «Аметистовое», в среднем течении р. Ичигинноваям. Для учетов использовали стандартную методику количественного учета мелких млекопитающих линиями ловушек, состоявшими из 20 плашек Геро (далее – давилка), располагавшихся в нескольких типичных для данной местности биотопах. Учет в каждой линии продолжался не менее 5 суток. Проверку ловушек осуществляли не реже чем один раз в сутки. В качестве приманки использовался хлеб, смоченный в подсолнечном масле.

Результаты учета давилками на ленточной пробе выражались двоякого рода показателями: 1) количеством зверьков, добытых за 100 ловушко-суток (показатель добычливости); 2) численностью всех и отдельных видов на 0.1 га (численность на 100 ловушко-суток для площади пробы) и на 1 га. Суммарно в процессе учетов было заложено 7 ловчих линий, 3 из которых располагались в пойменных или околопойменных местообитаниях, 3 – в зоне моренных увалов и одна – в типичной кочкарной кустарничково-пушицевой тундре.