

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВИФАУНЫ ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО ПЕРИОДА 2008-2009 гг. РЕК СИМ И МИНЬЯР

В статье рассматриваются результаты орнитологических учетов, проведенных в 2008-2009 гг. на южноуральских реках Миньяр и Сим. Подробно рассмотрены различия между этими реками, касающиеся распространения и численности для каждого зафиксированного в осенне-зимний период вида птиц.

Ключевые слова: авифауна, р. Миньяр, р. Сим, орнитологический учет.

В период с 5.10.2008 по 15.02.2009 были проведены учеты авифауны пойм рек Сим и Миньяр, протекающих по территории Ашинского района Челябинской области. Также включены данные отдельных наблюдений с июля по сентябрь 2008 года. Учеты проведены по методике Ю.С. Равкина.

Миньяр – малая река (длина 42 км), правый приток реки Сим. Начало берет на южном склоне хребта Кара-тау. Течение быстрое, дно каменистое, на небольших участках имеется слой ила и водная растительность. Начало маршрута длиной 3300 м было заложено по правобережью, на водохранилище, расположенном на месте впадения Миньяра в Сим. На первой половине маршрута по берегу расположены частные дома, горнолыжная база и укрепленная грунтовая дорога, вплотную примыкающие к склонам гор. Второй отрезок проходил в безлюдной местности, склоны гор по правобережью чуть более отдалены от реки, по левобережью многочисленные скальные выступы расположены вплотную к реке. Берега средней высоты, густо поросшие ольшаником. Доля хвойных значительна, есть большие сосняки, заросли пихты.

Сим – река средней длины (239 км), правый приток р. Белой. Берет начало на западных склонах Южного Урала. Дно в основном каменистое, течение быстрое, берега высокие, местами обрывистые. На отрезке реки от Симского пруда до поселка Вороново длиной около 50 км было заложено 4 маршрута: 1 – ый 4500, 2 – 4000, 3 – 3500, 4 – 3600 метров. Также отдельные наблюдения проводились на всем протяжении реки от г. Сим до г. Аша. В основном река протекает в непосредственной близости от жилых построек, садов, железнодорожного полотна, дорог. Горы и хвойные деревья отсутствуют на 4-м маршруте в г. Аше, что накладывает заметный отпечаток на видовой состав авифауны.

В результате проведенных исследований на реках Сим и Миньяр выявлены значительные различия у 32 зимующих, кочующих видов.

Прилет свиристелей (*Bombicilla garrulus*) зафиксирован 11 октября. В последующую неделю интенсивность прилета птиц возросла до максимальной, стабилизировавшись к 18 октября. У р. Миньяр свиристелей отмечено значительно меньше, массовый прилет не выражен.

Первая пара оляпок (*Cinclus cinclus*) появилась на Симе 6 декабря, еще до начала ледостава. В последующие дни их количество увеличивалось, и к началу января на 4-м маршруте обособилось 5 особей, на востоке г. Аши – одна, на маршрутах 1 и 2 обитало 26 особей. На р. Миньяр, равно как и на участке р. Сим в районе города Миньяр, вид не отмечен.

Плотность желтоголового короля (*Regulus regulus*) у реки Миньяр составила 23 ос./1 км². У реки Сим вид отсутствует на 4-м маршруте, на остальных участках плотность составляла от 2,6 до 15 ос./1 км².

У реки Сим плотность обыкновенного снегиря (*Pyrrhula pyrrhula*) составила 29 ос./1 км², у реки Миньяр – 47.

Одиночная самка серого снегиря (*P. cineracea*) была встречена 9 декабря в районе п. Вороново на 4-м маршруте. У р. Миньяр вид не встречен, однако его появление там исключать нельзя.

Чиж (*Carduelis spinus*) у р. Сим немногочисленен, встречался до декабря небольшими группами по 2–4 особи, чаще на ольхе среди чечеток. У р. Миньяр не встречен, но его появление там возможно.

Чечетки (*Acanthis flammea*) появились у р. Сим 11 октября. В первые дни прилета численность стай достигала 130 особей. К 15 ноября птицы окончательно разделились на более мелкие группы, насчитывающие 20–30 особей и менее. Плотность составляла 220 ос./1 км². У

р. Миньяр чечетки малочисленнее, плотность составила 74 особи/1 км².

Черноголовый щегол (*C. carduelis*) отмечался на берегах обеих рек, однако у Сима стаи многочисленнее – до сотни особей, плотность 307,5 особей/1 км². У р. Миньяр группы насчитывали около десятка особей, плотность – 15 ос./1 км².

Группа из 4 особей шура (*Pinicola enucleator*) отмечена у р. Миньяр 10 декабря. Не исключено их появление на маршрутах 1, 2 и, вероятно, 3. Обыкновенный клест (*Loxia curvirostra*) отмечен у р. Миньяр 10 декабря, а также на 1-м маршруте у Симского пруда.

У р. Сим длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*) наблюдалась с 27 июля по 15 февраля, плотность 31,8 ос./1 км². У р. Миньяр плотность составила 68,6 ос./1 км².

Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*) обнаружена только у реки Сим, где ее плотность составляла 15,8 ос./1 км².

Московка (*P. ater*) у реки Миньяр является безусловным доминантом. Плотность в октябре – декабре составила 543 ос./1 км². У р. Сим вид не встречен на 4-м маршруте – там, где отсутствуют хвойные деревья. На 1-м, 2-м и 3-м маршрутах плотность составила 2 ос./1 км².

Плотность большой синицы (*P. major*) на р. Миньяр – 290 ос./1 км², у Сима – 175.

Плотность буроголовой гаички (*P. montanus*) у р. Миньяр – 409,1 ос./1 км², у реки Сим – 204,2.

Плотность поползня (*Sitta europaea*) у реки Миньяр – 37,3 ос./1 км², у Сима – 67,9.

У реки Сим на 4-м маршруте плотность малого пестрого дятла (*Dendrocopos minor*) составила 11 ос./1 км². У р. Миньяр не встречен.

На 4-м маршруте плотность большого пестрого дятла (*D. major*) составила 3 ос./1 км², у р. Миньяр – 53,8.

На 4-м маршруте плотность белоспинного дятла (*D. leucotos*) составила 7,3 ос./1 км². У р. Миньяр не наблюдался.

На 4-м маршруте плотность седого дятла (*Picus canus*) составила 5,9 ос./1 км². У р. Миньяр не встречен.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*) у р. Миньяр не обнаружен, а у Сима отмечен дважды: 23 октября на 3-м маршруте и 26 октября на горе в районе Киселевского ручья (восточная окраина г. Аши).

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*) встречался на 4-м маршруте с 9 по 15 октября. В январе 2009 г. на 4-м маршруте были найдены следы пребывания зимующей птицы – 3 полевки: одна была наколота на ветку, вторая воткнута в развилку ветвей и частично съедена, третья, со сломанной шеей, была уложена в старое гнездо садовой камышевки. У р. Миньяр не обнаружен, однако появление его там не исключается.

Кукша (*Perisoreus infaustus*) отмечена один раз у р. Сим 26 декабря на 4-м маршруте. Обитание вида у р. Миньяр возможно.

Плотность сороки (*Pica pica*) на 4-м маршруте составила 20,7 ос./1 км², у р. Миньяр – 68,4.

Серая ворона (*Corvus cornix*) у р. Сим часто образует большие стаи (многие десятки особей). У р. Миньяр не обнаружена. Ситуация с галкой (*C. monedula*) и сизым голубем (*Columba livia*) обстоит аналогичным образом.

На р. Сим рябинники (*Turdus pilaris*) начали собираться в предотлетные стаи 17 октября, последние единичные особи встречались 15 ноября. 17 января у Сима вновь появились одиночные особи. У р. Миньяр вид не отмечался.

13 ноября на 4-м маршруте были встречены две взрослые особи длиннохвостой неясыти (*Strix uralensis*), 5 и 9 января – одиночные особи. У р. Миньяр не встречалась, но обитание ее там исключать нельзя.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) отмечен лишь у р. Сим, на западе г. Аши.

Молодая особь орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) наблюдалась в районе ручья Киселевский, впадающего в Сим на востоке г. Аши, с 18 по 26 октября. Ежедневно птица летала среди гор в радиусе около 1 км на правобережье, иногда перелетая на другой берег. 26 декабря на 4-м маршруте у п. Вороново была отмечена одиночная взрослая особь. Птица наблюдала за многочисленными стаями зимующих крякв. Таким образом, для р. Сим орлан-белохвост может считаться зимующим видом. У р. Миньяр не встречался.

Для Сима кряква (*Anas platyrhynchos*) является зимующим видом. Птицы наблюдались на незамерзающих участках реки на 4-м маршруте весь зимний период. Численность стай достигала более 70 особей. На р. Миньяр кряква была отмечена только осенью – 24 ноября.

На осеннем пролете зарегистрированы 5 видов.

Белые лазоревки (*P. cyaneus*) наблюдались у реки Сим с 15 октября по 15 ноября. У реки Миньяр не встречались.

Одиночная горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*) отмечена 4 сентября на 4-м маршруте.

Одиночные кедровки (*Nucifraga caryocatactes*) встречались у р. Сим на 4-м маршруте с 5 по 17 октября. У реки Миньяр не замечены, однако их появление там не исключается.

Начало пролета зимняков (*Buteo lagopus*) отмечено 15 октября. 17 октября за 30 минут пролетели 34 особи широким фронтом по водоразделу рек Сим и Ук. 18 и 26 октября в районе ручья Киселевский в юго-западном направлении пролетали 2 особи, 23 октября пролет одиночной особи отмечен на 3-м маршруте. Над рекой Миньяр пролет зимняков не зафиксирован.

Одинокый самец морской чернети (*Aythya marila*) плавал весь день 9 декабря на р. Сим на 4-м маршруте. На р. Миньяр не отмечен.

Для 5 нижеприведенных зимующих видов различия в численности не выявлены или же они незначительны.

Плотность пищухи (*Certhia familiaris*) у р. Миньяр – 67,7 ос./1 км², у Сима – 65,2.

На 4-м маршруте плотность желны (*Dryocopus martius*) составила 4,3 ос./1 км², у р. Миньяр – 6.

Плотность соек (*Garrulus glandarius*) практически одинаковая: для р. Миньяр 7,4 ос./1 км², для Сима – 7.

Ворон (*C. corax*) везде обычен, но немногочислен. Плотность у реки Миньяра составила 1,5 ос./1 км², у Сима – 4.

Тетеревиатник (*A. gentilis*) обитает в пойме обеих рек.

Таким образом, различия в авифауне рек Миньяр и Сим определяются целым рядом причин: разнообразием ландшафта, древесной растительности, населенностью, а также наличием зимой незамерзающих участков реки.

Список использованной литературы:

1. Ашинский муниципальный район: энциклопедия / Ред.-сост. Б.Г. Гусенков. – Челябинск: Книга, 2007. – 432 с.
2. Захаров В.Д. Птицы Южного Урала (видовой состав, распространение, численность). – Екатеринбург, Миасс: ИГЗ УрО РАН, 2006. – 228 с.
3. Методы полевых исследований позвоночных животных: Учебное пособие / А.Ф. Маматов и др. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2007. – 80 с.
4. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель. – Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2001. – 608 с.