

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ И РАСПРОСТРАНЕНИИ ПТИЦ ГУБЕРЛИНСКОГО МЕЛКОСОПОЧНИКА

Приводятся новые данные о фауне и распространении птиц Губерлинских гор, отличающихся большим разнообразием ландшафтно-экологических условий. Анализируется характер пребывания некоторых новых и редких птиц района. Показана значительная доля в составе авифауны птиц древесно-кустарникового комплекса и роль пойменных и колковых лесов мелкосопочника в инверсии их ареалов к югу.

Ключевые слова: авифауна, распространение и пространственно-временная динамика ареалов птиц, древесно-кустарниковый фаунистический комплекс, охрана птиц.

Одной из главных особенностей современного этапа изучения региональных авифаун является возможность анализа направленности их динамики на отрезках векового масштаба. Важнейшим условием репрезентативности результатов является хорошая изученность авифауны региона на протяжении ряда временных отрезков. При этом особое значение приобретают материалы современных исследований как наиболее удаленные от исходных, «реперных» данных.

Накопленные к настоящему времени материалы свидетельствуют, что региональные авифауны находятся в постоянном движении и развитии. В основе этих процессов наряду с историческими причинами лежит непрерывная и нередко разнонаправленная динамика современных экологических условий обитания птиц, в том числе природно-циклического и антропогенного характера. По этой причине авифаунистические исследования должны также иметь непрерывный, перманентный характер.

Одним из наиболее изученных в авифаунистическом отношении регионов являются южноуральские степи. Наряду с классическими работами исследователей прошлого [1, 2, 3, 4, 5] за последние десятилетия по местной авифауне опубликовано более сотни работ, а также несколько обобщающих обзоров. Вместе с тем некоторые территории региона изучены недостаточно. В частности, это относится к Губерлинскому мелкосопочнику – весьма интересному в фаунистическом и экологическом отношении району.

Губерлинские горы расположены на правом берегу Урала в 30-40 км западнее г. Орска. Они представляют собой край приподнятой и размытой в четвертичное время степной равнины, сильно расчлененной долиной реки Губерли и ее притоков. Общая площадь массива около 400 кв. км.

Наивысшие точки расположены на уровне 400-430 метров; над долиной Урала их вершины поднимаются всего на 200-250 м. Однако сильная расчлененность рельефа создает настоящий горный вид. Для массива характерны мелкосопочные формы рельефа, глубокие ущелья и распадки [6].

Высокая генетическая и научная ценность сообществ животных территории Губерлинских гор, необычное сочетание слагающих их фаунистических элементов издавна привлекали внимание исследователей. Первым обратил внимание на эту особенность животного мира района П.С. Паллас [7], проехавший по орскому тракту (Царская дорога) летом 1769 г. от Оренбурга до Орска и обратно. В частности, он пишет о встречах в Губерлинском мелкосопочнике кречеток и сайгаков и о зимних налетах в эту местность белых куропаток и полярных сов.

В 1880-е гг. Н.А. Северцов наблюдал в Губерлинских горах огромные предлетные скопления степной пустельги [5], которые встречались там и в 1930-е гг. [8]. Особо подчеркивал необычный, смешанный характер фауны Губерлинских гор П.С. Назаров [9]. В частности, он указывает, что больше нигде северные формы не проникают так далеко на юг, а южные, в свою очередь, – на север. Только здесь можно было встретить дроф на степном плакоре рядом с березово-осиновыми колками, в которых держались белые куропатки.

Следует подчеркнуть, что подобные черты Губерлинский мелкосопочник в значительной степени сохранил до настоящего времени. Произрастающие здесь пойменные леса, березово-осиновые колки и черноольшаники служат экологическим руслом, по которому лесные виды птиц проникают далеко на юг. Эта местность служит своеобразным «коридором», соединяю-

щим южноуральские леса с островками лесной растительности в Мугуджарах.

Виды, связанные с древесно-кустарниковой растительностью, составляют значительную долю орнитофауны Губерлинских гор [10, 11, 12]. Массив пойменного леса в нижнем течении Губерли принадлежит к наиболее южным местам гнездования в регионе перепелятника, клинтуха, зеленой пересмешки, мухоловки-пеструшки, большого, малого и белоспинного дятлов. В период размножения здесь отмечены также речной сверчок, зеленая пеночка, певчий дрозд, черноголовый щегол и белошапочная овсянка.

За последние годы по авифауне Губерлинских гор опубликован ряд работ [10, 11, 12, 13, 14, 15, 16]. Однако они охватывают лишь часть видового разнообразия птиц, встречающихся на территории мелкосопочника в разные периоды годового жизненного цикла. В связи с этим мы решили опубликовать имеющиеся у нас данные, существенно дополняющие сведения о составе и распространении встречающихся в Губерлинских горах птиц.

Время и место работ. Материалы и методы

В основу работы положены материалы, полученные в процессе многократных посещений Губерлинских гор. 20-24 июня 1984 г. пройден лодочный маршрут от одной из баз отдыха, расположенных выше г. Горюн, до пос. Урал с остановками и обследованием мелкосопочника при устьях рек Губерли и Коноплянки. 18-19 мая 1987 г. – пеший и автомобильный маршрут: пос. Аккермановка – с. Губерля – устье р. Губерли – с. Белошапка – кошара Кристиинша – база отдыха ОХМК («Уральская сталь») – ст. Губерля. 10-13 июля 1987 г. обследован участок поймы и долины р. Губерли от ст. Губерля до с. Белошапка. 27-28 мая 2000 г. наблюдения проводились в устьегуберлинском пойменном массиве и прилегающих участках мелкосопочника, 10-11 июня – в пойме и долине среднего течения Губерли у кошары Кристиинша (3 км севернее с. Белошапки). Здесь же работы велись 10-12 мая 2002 г. 15-16 мая 2003 г. обследована долина среднего течения р. Чебаклы у с. Хмелевка и проведен автомобильный выезд по маршруту: с. Хмелевка – с. Лылово – пос. Аккермановка – с. Губерля – с. Хмелевка. 7-8 октября 2005 г. совершены автомобильные маршруты из

Хмелевки к низовьям р. Губерли и Царскому роднику, а также на плакоры в районе г. Чертово Городище и правобережной долины р. Большой Каялы к западу от Белошапки. Кроме того, в ходе двух зимних посещений мелкосопочника – 11-12 декабря 2000 г. и 6-7 февраля 2002 г. обследованы пойменные участки Губерли у сел Губерля и Белошапка и Чебаклы между селами Губерля и Хмелевка. Вторым автором материалы собирались около 40 суток в бесснежный период 2004, 2005, 2008, 2009 гг. преимущественно в пойме и долине среднего и нижнего течения Губерли у сел Белошапка и Губерля, а также по правобережному притоку Губерли – р. Чебакле у Хмелевки. Таким образом, общая продолжительность полевых исследований превысила два месяца. При сборе данных использовались стандартные фаунистические методики [17, 18].

В настоящей работе приводятся новые, не публиковавшиеся ранее сведения, существенно дополняющие представления о фауне и распространении птиц рассматриваемой территории. Для отдельных видов приведены биологические и экологические данные. Систематика и номенклатура – по Л.С. Степаняну [19].

Результаты и их обсуждение

Большой крохаль *Mergus merganser*. Единственная регистрация. 18 мая 1987 г. наблюдалась пара, а через некоторое время – 6♂♂ в стае, пролетевшие вверх по Уралу близ устья р. Губерли. Учитывая довольно поздние сроки наблюдения и характер местности, не исключена возможность спорадического гнездования на реках Губерлинского мелкосопочника отдельных пар. Ранее выводок из крупных, но еще не летных молодых был отмечен 18 августа 1937 г. на отмели Урала ниже по течению – между поселками Подгорный и Ильинка [20].

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*. В гнездовое время не наблюдался. Очевидно, пролетная одиночка отмечена 18 мая 1987 г. в поле над поймой р. Губерли в 2-2,5 км от ее устья.

Степной лунь *Circus macrourus*. Крайне редкий гнездящийся вид. 20 июня 1984 г. в 1-1,5 км ниже устья Губерли наблюдался самец с добычей, которую он нес в левобережную пойму Урала, вероятно, к гнезду. Неполовозрелый самец встречен 19 мая 1987 г. в припойменной долине Губерли у базы отдыха Орско-Халиловского

(ныне – «Уральская сталь») металлургического комбината.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся вид. 23 июня 1984 г. две одиночки отмечены в уральской пойме: выше устья Коноплянки и у пос. Айтуар. Гнездовая пара найдена 10 июля 1987 г. в загущенном ленточном лесу, растущем по старому руслу Губерли в 1-1,5 км ниже одноименной станции. Гнездо размещалось на вязе гладком, в развилке главного ствола, в 5,5 м от земли. Его размеры, мм: D – 520, d – 290, H – 190, h – 40. В выстилке лотка – мелкие древесные ветви и почти квадратные (15x20 мм) кусочки коры. В выводке разновозрастных 6 птенцов, старшему – 2-2,5 недели, он во втором пуховом наряде. У всех разворачиваются пеньки маховых и рулевых.

Балобан *Falco cherrug*. Единственная встреча. 17 июля 1987 г. взрослый балобан наблюдался в полете над поймой Губерли в 1,5 км ниже ст. Губерля, в сторону которой он удалился.

Чеглок *Falco subbuteo*. Немногочисленный гнездящийся вид. В 1984 г. чеглоки на гнездовых участках отмечены в пойме Урала близ устья р. Губерли 21 июня и 23 июня у пос. Айтуар, где наблюдалось спаривание. 13 июля 1987 г. гнездо обнаружено в березовом колке, растущем по левобережью Губерли в 2 км западнее ст. Губерля. Птицы заняли старое сорочье гнездо с разрушенной крышей на березе, на высоте 10 м. Содержимое не осматривалось. Наблюдалась многократная охота взрослых чеглоков на стрекоз. При этом птицы поднимались на высоту 800-1000 м. Затем следовал спуск на большой скорости с 5-6 ставками; пойманные стрекозы «собирались» в лапу и транспортировались птенцам. Любопытно, что охота происходила и при наборе высоты с одновременным поеданием пойманных насекомых.

Степная пустельга *Falco naumanni*. В 1880-е гг. Н.А. Северцов наблюдал в Губерлинских горах огромные предотлетные скопления степной пустельги [5], которые по-прежнему встречались здесь и в 1930-е гг. [8]. Сведения о гнездовании этого вида в мелкосопочнике из литературы нам неизвестны. Специальные поиски, предпринятые в июле 1987 г., результатов не дали. Был обследован участок долины р. Губерли от одноименной станции до с. Белошапка. Все пять гнезд, обнаруженные на этом отрезке в нишах скальных выходов по берегам Губерли, принадлежали

обыкновенной пустельге. Еще три пары этого вида гнездились на деревьях в постройках старых птиц.

Вместе с тем имеются не вызывающие сомнений регистрации степной пустельги в Губерлинских горах в гнездовое время. Так, охотящийся над степными плакорами самец отмечен 18 мая 1987 г. в 10 км западнее пос. Аккермановка. Недалеке были глубокие распадки со скальными выходами. 12 июня 2001 г. из четырех пустельг, сидевших на проводах ЛЭП у перевала к броду Царской дороги через Губерлю, одна абсолютно точно определена как самец *Falco naumanni*. Очевидно и остальные птицы принадлежали к этому же виду. Затем соколки кружили над скальными выходами мелкосопочника. Эти наблюдения дают основания предположить возможность современного спорадического гнездования степной пустельги в Губерлинских горах.

Коростель *Crex crex*. Не составляет редкости на луговых низинах мелкосопочника в местах выклинивания грунтовых вод и в поймах Губерли и ее притоков. Так, в ночь с 27 на 28 мая 2000 г. на левобережном остепненном лугу при устье р. Губерли на участке 100x150 м учтено 3 активно токовавших самца. 14-15 мая 2003 г. крики коростелей многократно слышали в пойме р. Чебаклы на южной окраине с. Хмелевка и здесь же, на луговине, расположенной по краю березово-осинового колка в глубокой ложбине восточнее села.

Малый зуек *Charadrius dubius*. Гнездование отмечено в пойме Губерли в 3,5 км к северу от с. Белошапка – у кошары Кристинша. Здесь 20 мая 2000 г. на галечнике в пойме реки найден выводок из двух птенцов суточного возраста.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Единственная регистрация: 12 мая 2002 г. одиночная особь наблюдалась в полете вверх по Губерле близ кошары Кристинша (3,5 км к севернее с. Белошапка).

Малая чайка *Larus minutus*. Отмечена лишь в период сезонных миграций. 15 мая 2003 г. пролетная стайка из 23 ос. проследовала на восток на высоте около 60 м левобережной долиной Чебаклы у Хмелевки.

Клинтух *Columba oenas*. В последней четверти XIX века был обычен на гнездовании по всей долине среднего течения Урала от Орска до Илека, т.е. и в Губерлинских горах (Зарудный, 1888). В первой половине XX века гнезвился на отрез-

ке уральской долины от Губерлинских гор до устья Бурты [20]. Нами в гнездовое время отмечен лишь в приустьевом массиве пойменных лесов р. Губерли, где 18 мая 1987 г. за день наблюдений отмечено около 10 клинтухов в полете. Здесь же 27-28 мая 2000 г. неоднократно слышали воркование самцов на деревьях речной уремы, а также наблюдали летящих птиц.

Большая горлица *Streptopelia orientalis*. Впервые для района исследований отмечена в 2003 г. Одинокрая птица наблюдалась на проводе линии связи в левобережной пойме р. Губерли в 1 км восточнее с. Губерля.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Постоянно регистрируется в правобережной долине Урала на отрезке от заброшенной летовки Подстепное до перевала у брода через Губерлю. Так, 12 июня 2001 г. здесь на 4-х км маршруте на проводах ЛЭП у дороги учтено 6 ос. В качестве мест гнездования птицы используют, видимо, имеющиеся здесь овраги. 16 мая 2003 г. пара на проводах линии связи отмечена в левобережной пойме Чебаклы на пути между поселками Губерля и Хмелевка.

Зимородок *Alcedo atthis*. Отмечен на приустьевом участке поймы Губерли. 27 мая 2000 г. одиночная особь неоднократно наблюдалась здесь в полете вверх-вниз по речному руслу.

Малый пестрый дятел *Dendrocopos minor*. Найден гнездящимся в приустьевом пойменном массиве р. Губерли. Дупло размещалось в сухом, 2,5 м стволе тополя на загущенном участке леса. Рядом тревожилась взрослая птица, а в гнезде тихо пищали, видимо, еще очень маленькие птенцы.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Поющий самец отмечен 27 мая 2000 г. в пойменном массиве при устье р. Губерли. На следующий день взрослая птица отловлена в паутинную сеть, поставленную в густом тополеводном подросте на берегу реки. Вероятно гнездование.

Речной сверчок *Locustella fluviatilis*. Не составляет редкости на полянах пойменного леса в нижнем течении р. Губерли. Здесь 27-28 мая 2000 г. прослежен от с. Губерля, на южной окраине которого слышали песни не менее 3♂♂, до устья. Птицы держались в типичном биотопе – высокостебельных зарослях крапивы, что свидетельствует о весьма вероятном гнездовании этого вида в низовьях р. Губерли.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. 10 июня 2000 г. отмечена в пойме

Губерли близ кошары Кристинша. Несколько самцов активно пели в типичном гнездовом биотопе – на участке русла с высокими тростниковыми зарослями.

Северная бормотушка *Hippolais caligata*. Встречена в левобережной долине Чебаклы у с. Хмелевка. Поющие самцы наблюдались здесь 15 мая 2003 г. в зарослях спиреи на склонах мелкосопочника. Характер пребывания не установлен; это могли быть еще пролетные птицы.

Большая синица *Parus major*. 28 мая 2000 г. гнездо найдено в приустьевом массиве р. Губерли. Размещалось в дупле, выдолбленном дятлом в опоре ЛЭП, проходящей по лесной поляне у брода. Взрослые активно носили корм птенцам.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Обычный гнездящийся вид разнотравно-кустарниковых лощин мелкосопочника. 10 июня 2000 г. в правобережной долине Губерли близ кошары Кристинша у двух пар обнаружены покинувшие гнезда нелетные птенцы. Были покрыты гнездовым пером, с совершенно не отросшими рулевыми и маховыми. Докармливались родителями. У одного выводка при птенцах наблюдался только самец.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucocephala*. Поющий самец отмечен 27-28 мая 2000 г. в пойменном лесу нижнего течения р. Губерли. Наблюдался на большой поляне у брода «Царской дороги» через реку. Постоянно держался на локальном (гнездовом?) участке, в качестве присад использовал провода ЛЭП и кроны высокоствольных тополей. С двух сторон, на удалении около 200 м, располагались гнездовые участки обыкновенных овсянок, на которых пели самцы этого вида.

Характер пребывания наблюдавшегося самца белошапочной овсянки остался невыясненным, однако не исключено, что где-то на кладке была самка. Косвенным свидетельством возможности спорадического гнездования этого вида в Губерлинском мелкосопочнике является регистрация здесь самца гибридного *Emberiza citrinella* x *Emberiza leucocephala* происхождения. Отмечен 10 июня 2000 г. в правобережной долине Губерли в 1 км западнее кошары Кристинша. Пел в небольшом черноольшанике, растущем в глубоком распадке в месте выхода грунтовых вод.

Особенности окраски этой птицы удалось хорошо рассмотреть в бинокль с близкого расстоя-

яния. Похож на самца обыкновенной овсянки, но все желтые тона горла, зоба и брюшка последнего замещены на белые (грязно-белые). Бока груди рыжие, усы темно-бурые, в задней части головы через глаза серовато-бурые полосы. Остальное перо на голове, в том числе лоб – грязно-белого цвета. Судя по приведенной в работе Е.Н. Панова [21] классификации гибридов обыкновенной и

белошапочной овсянок, наблюдавшаяся особь может быть отнесена к типу ЗК (с. 215, рис. 79).

Данная регистрация в совокупности с наблюдением ♂ *Emberiza leucocephala* на Нижней Губерле ставит вопрос о возможном гнездовании этого вида в Губерлинских горах, а также о существовании здесь локальной зоны гибридизации его с *Emberiza citrinella*.

Список использованной литературы:

1. Эверсманн Э.А. Естественная история птиц Оренбургского края // Естественная история Оренбургского края. Казань, 1866. Ч. III. 622 с.
2. Зарудный Н.А. Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. / Импер. Акад. наук. СПб., 1888. Т. 57, № 1. 338 с.
3. Зарудный Н.А. Дополнительные заметки к познанию орнитологической фауны Оренбургского края // Bull. / Soc. Nat. Mosc. M., 1889. Т. 2, № 4. С. 658-681.
4. Зарудный Н.А. Дополнения к «Орнитологической фауне Оренбургского края» // Матер. к познанию фауны и флоры Рос. имп., отд. зоол. М., 1897. Вып. 3. С. 171-312.
5. Сушкин П.П. Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской) // Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. Империи, отд. зоол. М., 1908. Вып. 8. С. 1-803.
6. Малютин В. Губерлинские горы // По родному краю. Чкалов, 1956. С. 162-172.
7. Паллас П.С. Путешествие по разным местам Российского государства. Ч. 2. Кн. 1. СПб., 1786.
8. Кириков С.В. Птицы и млекопитающие в условиях южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 412 с.
9. Nazarov P.S. Recherches zoologiques des Steppes des Kirguis // Bull. / Soc. Imp. Nat. Mosc. M., 1886. Т. 62. Вып. 4. С. 338-382.
10. Давыгора А.В. К зимней авифауне Губерлинских гор // Selevinia. № 1-4. Almaty: Tethis, 2002. С. 131-134.
11. Давыгора А.В. Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в районах с неблагоприятной экологической обстановкой (О создании национального парка «Губерлинские горы») // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Мат-лы второй всероссийской научно-практической конф. Часть 1. Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2005. С. 175-183.
12. Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Пожидаева Г.А. Орнитологическая фауна в зоне влияния ОАО «НОСТА» (ОХМК) // Наука XXI века: Проблемы и перспективы: Мат-лы XXIV преподавательской и XLII студенческой научно-практич. конф. ОГПУ. 4-5 апр. 2002 г. Ч. 2. Естественнонаучные секции. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2002. С. 213-218.
13. Гавлюк Э.В. К орнитофауне поймы реки Губерли // Теория и практика высшего профессионального образования: содержание, технологии, качество: Мат-лы XXV научно-практич. конф. Оренбург, 3-4 апр. 2003 г. Ч. 6. Секции ботаники, зоологии и экологии, анатомии и физиол. человека и животных, мед. и БЖ, МБОФВ, ТОФВ и спортдисциплин. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2003. С. 71-73.
14. Климова И.Г., Махрова О.К., Морхова И.А. Заметки по авифауне устья реки Губерли и долины реки Чебаклы (Восточное Оренбуржье) // Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Сб. статей и кратких сообщ. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. С. 98-99.
15. Климова И.Г., Махрова О.К., Сеселкина О.С. Новые дополнения по авифауне Губерлинских гор // Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. С. 121-124.
16. Климова И.Г., Махрова О.К. Видовой состав птиц Губерлинских гор // Мат-лы итог. научно-практич. конф. преподавателей и студентов ОГТИ. Орск: Изд-во ОГТИ, 2006. Ч. 2. С. 105-106.
17. Новиков Г.А. Полевые исследования экологии наземных позвоночных. М., 1949. 601 с.
18. Бибби К., Джон М., Марсден С. Методы полевых экспедиционных исследований. Исследования и учеты птиц. Перевод с англ. М.: Союз охраны птиц России, 2000. 186 с.
19. Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий. М., ИКЦ «Академкнига»: 1-808.
20. Райский А.П. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р. Урал // Уч. зап. Чкаловского гос. пед. ин-та. Чкалов, 1955. Вып. 7. С. 60-91.
21. Панов Е.Н. Гибридизация и этологическая изоляция у птиц. М.: Наука, 1989. 512 с.