
НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

УДК 596 (470.322)

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИЧЬЕЙ ГОРЫ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ¹

С.И. Обтемперанский

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 20 октября 2008 г.

Аннотация: В статье обобщены ранее известные литературные материалы и представлены собственные наблюдения автора в 1940–41 гг. и 1956 г. Выявлено пребывание 70 видов наземных позвоночных в заповеднике и его ближайших окрестностей. Установлены экологические особенности обитания некоторых видов животных. Сделан вывод о влиянии заповедного режима на насыщенность биоценозов и высокую плотность популяций отдельных видов животных.

Ключевые слова: фауна, наземные позвоночные, виды, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.

Abstract: The article summarizes some of the previously known literary materials as well as the author's observations in 1940–41 and 1956. It was found that in the reserve and its neighbourhood there were 70 species of land vertebrates. Also ecological features of their habitat were defined. A conclusion is made about the reserve conditions influence on biocoenosis and highly densed populations of some kinds.

Key words: fauna, land vertebrates, species, amphibia, reptiles, birds, mammals.

Сочетание на сравнительно небольшой территории Галичьеи горы различных экологических стаций, своеобразие правого скалистого берега реки Дон, заросшего густой растительностью и дающее надежное убежище многим видам животных, непосредственная близость реки и молодого лиственного леса на противоположном берегу (Морозова гора) – все это способствовало созданию здесь оригинального комплекса позвоночных, состоящего из лесных, степных и околоводных форм.

Первые сборы коллекционных материалов по птицам и млекопитающим Галичьеи горы были сделаны в 1937–1939 гг. сотрудником заповедника С.В. Голицыным. Более подробное изучение фауны наземных позвоночных было проведено автором в 1940–1941 гг. Отдельные уточнения и дополнения списка животных сделаны в послевоенные годы. Сбор материалов по млекопитающим животным, пресмыкающимся, земноводным проводился путем непосредственного наблюдения за животными, отлова их ловчими цилиндрами, кап-

канами, давилками, живоловками, откапыванием и отливанием из нор и т.п. При изучении орнитофауны применялся также отстрел птиц и сбор яиц для коллекции.

Одновременно проводился количественный учет отдельных видов животных, как абсолютный, так и относительный на линейных маршрутах и методом ловушки-суток.

В начале Отечественной войны была в основном закончена инвентаризация фауны и собраны материалы по экологии отдельных видов. К сожалению, вся коллекция тушек зверей и птиц, собранных за период с 1937 по 1941 гг. и насчитывающая около 250 экземпляров, погибла в связи с эвакуацией ВГУ, куда она была передана.

Сохранившиеся дневники наблюдений и повидовые заметки послужили основой при написании настоящего очерка фауны наземных позвоночных Галичьеи горы и ее окрестностей.

1. Класс земноводные – Amphibia

Представлен в данном районе всего лишь двумя видами бесхвостых амфибий.

Озерная лягушка (*Rana ridibunda* Pall.) – этот вид здесь весьма многочислен. Так, на каждые 100 м правого берега реки во время июньских мар-

© Обтемперанский С.И., 2009

¹ В архивах заповедника Галичья Гора более 50 лет хранится рукопись С.И. Обтемперанского о фауне наземных позвоночных. Редакция журнала публикует статью с комментарием сотрудника заповедника В.Ю. Недосекина..

шрутных учетов в 1941 г. приходилось до 62 встреч лягушек. Численность их на левом берегу, в этом месте отлогом и песчаном, значительно меньше, что можно объяснить лишь слабой защищенностью этой ассоциации.

Жаба серая (*Bufo bufo* (L.)) – встречается как на самой горе, так и на прилегающих к ней пахотных полях по обе стороны Дона, однако численность этого полезного животного повсюду невелика.

2. Класс пресмыкающиеся – Reptilia

Также беден видами и представлен одним видом ящериц и тремя видами змей.

Прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L.) – является наиболее многочисленным видом рептилий во всех стациях. Особенно много ящериц держится в жаркое время года на степном участке правого берега.

Обыкновенный уж (*Natrix natrix* (L.)) – заселяет в основном всю прибрежную полосу, где находит достаточно убежищ под камнями и обломками скал, во множестве разбросанных по правому берегу.

Медянка (*Coronella austriaca* L.) – встречен лишь единичный экземпляр на участке Морозовой горы летом 1940 г.

Гадюка (*Vipera*) – была встречена в июне 1956 г. на правом берегу студентами ВГУ, однако точную видовую принадлежность ее установить не удалось, т.к. пойманый экземпляр не сохранен. По окраске она была близка к степной форме.

3. Класс птицы – Aves

Это наиболее многочисленная группа позвоночных данного района. Зарегистрированные нами 46 видов птиц, очевидно, все же не исчерпывают всего списка орнитофауны, т.к. здесь возможны пробелы за счет недостаточно полной изученности лесных форм на левом берегу и отсутствие специальных наблюдений в зимнее время, когда возможно посещение Галичьеи горы отдельнымиющими видами. Большая часть видов птиц относится к отряду воробьиные, 4 вида – к хищным, по 2 – к куриным и чайкам, по одному представителю имеют отряды куликов, голубей, сов, кукушек, ракш, козодоев. Большинство видов является гнездящимися, хотя численность их, а в соответствии с этим и место в фаунистическом комплексе сильно варьирует.

Обыкновенная пустельга (*Certhneis tinnunculus* (L.)) – является представителем отряда хищных птиц: ежегодно 2–3 пары их устраивают свои гнезда в углублениях отвесных стен известняка на высоте 10–12 м. В обследованном нами 26.05.1940 г. гнезде пустельги было 4 трехнедель-

ных птенца. Под гнездом были погадки, содержащие роговые чешуйки ящериц, шерсть и кости мышевидных грызунов, здесь же был найден молодой, сильно израненный суслик.

Черный коршун (*Milvus korschun* (Gmel.)) – часто посещает Галичью гору в весенне-летнее время, прилетая, по-видимому, издалека, подолгу держась и питаясь здесь, как легко удалось установить, сусликами и рыбой.

Сарыч или канюк (*Buteo buteo* (L.)) – также довольно обычен в летнее время: над степным участком правого берега постоянно держались 2–3 особи этого вида.

Степной лунь (*Circus macrourus* (Gmel.)) – лишь изредка появляется в данном районе и обычно здесь долго не задерживается.

Скопа (*Pandion haliaetus* (L.)) – отмечена лишь дважды над поверхностью Дона, в мае-июне 1941 г. Гнезд ее, также как и предыдущих трех видов хищников, в окрестностях Галичьеи горы не было обнаружено.

Обыкновенный перепел (*Coturnix coturnix* (L.)) – обычен на степном участке правого берега, где в июне 1941 г. было найдено гнездо с 12-ю яйцами.

Серая куропатка (*Perdix perdix* (L.)) – появляется иногда небольшими стайками в зимнее время. В это время был добыт один экземпляр этой птицы для коллекции.

Малый зуек (*Charadrius dubius* Scop.) – постоянно держится на песчаных отмелях реки. Особенно много этих птичек в южной части бывшего заповедника, где были найдены 2 гнезда с яйцами.

Обыкновенная или озерная чайка (*Larus ridibundus* L.) – появляется лишь изредка небольшими группами, пролетая над поверхностью Дона.

Обыкновенная крачка (*Sterna hirundo* L.) – встречается чаще предыдущего вида. Близких мест гнездования обоих видов не обнаружено.

Горлица (*Streptopelia turtur* (L.)) – ежегодно гнездится в густых кустарниках правого берега и на невысоких деревьях Морозовой горы в количестве 6–8 пар.

Кукушка (*Cuculus canorus* L.) – постоянно держится на Морозовой горе. Где было отмечено и появление молодых кукушек летом 1940–1941 гг. Правый берег кукушки посещают лишь изредка. После весеннего прилета удалось насчитать всего до 86-ти кукушек.

Домовой сыч (*Athene noctua* (Scop.)) – гнездится постоянно в глубоких расселинах скалистого берега в количестве не более 2–3 пар ежегодно.

Козодой (*Caprimulgus europeus L.*) – обитает на Галичье горе в небольшом количестве (3–4 пары). Кладки яиц козодоев неоднократно находили у подножия скал на почве без какой-либо выстилки и маскировки.

Зимородок (*Alcedo atthis (L.)*) – не является гнездящейся птицей Галичье горы из-за отсутствия подходящих для гнездования мест – отвесных берегов с мягким грунтом. Однако зимородков очень часто можно видеть летом на ветвях прибрежного ивняка. Очевидно, обилие рыбы и мест, удобных для охоты за нею, привлекает сюда этих красивых птичек.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major (L.)*) – встречается в небольшом количестве лишь на Морозове горе. Вообще обитание дятлов и других дуплогнездников в этом молодом лесу, где почти нет дуплистых деревьев, весьма затруднено.

Ворона (*Corvus corone L.*) – одно гнездо с яйцами вороны было найдено весной 1940 г. в южной части леса на Морозовой горе, где постоянно можно встретить несколько особей. Посещают вороны и правый берег.

Галка (*Coleus monedula (L.)*) – является одной из самых постоянных и характерных оседлых птиц Галичье горы (откуда и происходит название последней). Ежегодно несколько десятков галок гнездится в расселинах и трещинах известняка, особенно много их живет в южной части правого берега. По рассказам старожилов, численность галок в прошлом была значительно больше. Весной 1941 г. нами было учтено всего лишь 12 гнезд с выводками галок.

Сорока (*Pica pica (L.)*) – несколько жилых гнезд сороки можно ежегодно встретить на Морозовой горе. Взрослые птицы нередко посещают и правый берег.

Иволга (*Oriolus oriolus (L.)*) – в летнее время иволгу часто встречали на Морозовой горе, хотя гнезд ее обнаружить не удалось. Очевидно, эта птица лишь посещает данную территорию, гнездится в соседнем лиственном лесу.

Щегол (*Carduelis carduelis (L.)*) – является обычной гнездящейся птицей Галичье горы и ее окрестностей.

Коноплянка (*Linaria cannabina (L.)*) – также очень распространенная гнездящаяся птица. Особенно часто ее гнезда находили в южной части изучаемой территории.

Чечетка (*Acanthis flammea (L.)*) – как и всюду в средней полосе появляется лишь в холодное время года.

Снегирь (*Rutphula pyrrhula (L.)*) – небольшие стайки снегирей, также как и чечеток, повсюду посещают Галичью гору в зимнее время.

Чечевица (*Carpodacus erythrinus (Pall.)*) – несколько пар постоянно обитает на правом берегу, где находили их гнезда.

Зяблик (*Fringilla coelebs*) – является обычной гнездящейся птицей левобережной части.

Полевой воробей (*Passer montanus*) – гнездится в трещинах и выемках скалистой части берега. Встречается полевой воробей наряду с домовым и в расположенной неподалеку деревне Галичье.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*) – гнездится на Морозовой горе, постоянно держится на Галичье.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana L.*) – в коллекции тушек птиц с Галичье горы был один экземпляр, хотя наблюдать ее там больше не приходилась.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis L.*) – обычная гнездящаяся птица степей данного района.

Белая трясогузка (*Motacilla alba L.*) – многочисленна по всей береговой полосе. Гнезда ее встречались неоднократно под каменистыми глыбами, обломками скал.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava L.*) – встречается также вдоль береговой полосы, устраивая гнезда прямо на земле в густой траве, численность ее значительно меньше, чем предыдущего вида.

Большая синица (*Parus major L.*) – заселяет лесную стацию левого берега. Зимой синицы посещают и Галичью гору, однако численность гнездящихся пар этого вида невелика, что объясняется малым количеством подходящих для гнездования дупел.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus Bolden.*) – также в небольшом количестве встречается в лесу на Морозовой горе.

Жулан (*Lanius cristatus L.*) – немногочисленная, но ежегодно гнездящаяся на данной территории птица. Гнездо жулан устраивает на невысоком кустарнике. Чаще их находили на склоне правого берега в его северной части.

Пеночка-кузнечик (*Phylloscopus collybita L.*) – также как и предыдущий вид, в небольшом количестве обитает на левом берегу.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus (L.)*) – в коллекции имелись 2 экземпляра этого вида, добывшие на Морозовой горе.

Болотная камышовка (*Acrocephalus palustris (Bechst.)*) – отмечена в южной части правого берега, где были найдены 2 ее гнезда в зарослях прибрежного ивняка.

Славка серая (*Sylvia communis* Lat.) – является типичным обитателем густых кустарников правого берега. Здесь было найдено несколько гнезд и добыты тушки для коллекции.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos* Brechm.) – 2 гнезда с яйцами певчего дрозда обнаружены были на Морозовой горе в 1941 г. Всего нами было встречено там, в тоже время около 10 пар певчих дроздов.

Рябинник (*Turdus pilaris* L.) – также обитает на горе, однако в меньшем количестве. В течение двух лет было зарегистрировано только 4 пары гнездящихся птиц этого вида.

Каменка (*Oenanthe oenanthe* (L.)) – является весьма характерной птицей правого берега, обитающей как на каменистом склоне, так и в соседних оврагах и балках. Много каменок живет в деревне Галичье, устраивая свои гнезда в изгородях, сложенных из кусков известняка.

Луговой чекан (*Saxicola rubetra* (L.)) – обычная, довольно многочисленная птица степного участка на правом берегу, где неоднократно находили ее гнезда и добывали 2 экземпляра для коллекции.

Соловей (*Luscinia luscinia* (L.)) – гнездится на Морозовой горе, вдоль всего левого берега.

Касатка (*Hirundo rustica* L.) – несколько ласточек гнездились в 1940 - 1941 гг. в южной части Галичье горы, устраивая гнезда в трещинах известняка. Много ласточек в расположенных вблизи селениях.

Береговушка (*Riparia riparia* (L.)) – посещает территорию Галичье горы, однако поселений ее вблизи не обнаружено.

4. Класс млекопитающие – Mammalia

Встреченные на Галичье горе и ее окрестностях 18 видов млекопитающих относятся к 5-ти отрядам: наиболее многочисленными из них являются грызуны, которых насчитывается 10 видов, 4 – вида принадлежат к отряду хищных, 2 – отряду насекомоядных и по одному – отрядам рукокрылых и парнокопытных.

Обыкновенная землеройка (*Sorex araneus* L.) – встречается в небольшом количестве в пониженной прибрежной части участка. За все время с помощью ловчих цилиндров было поймано лишь 3 экземпляра.

Обыкновенный еж (*Erinaceus europeus* L.) – по рассказам старожилов, лет 30–40 тому назад еж был обычен на правом берегу Дона. За последние 15–20 лет встречи ежа стали крайне редкими. Несколько экземпляров было поймано в 1938–1939 гг. В 1941 г. нами был найден мертвый еж,

растерзанный лисицей. Последняя, прочно поселившаяся на охраняемой территории Галичье горы (б. заповедника), очевидно, и явилась причиной резкого сокращения численности ежей в данном районе.

Ушан (*Plecotus auritus* (L.)) – является единственным представителем рукокрылых. Ушаны были встречены нами в мае 1940 г. в двух небольших пещерах правого берега – в северной и центральной ее частях. Один из пойманных и определенных нами экземпляров обитал в северной пещере, в глубокой вертикальной трещине известняка. В этой пещере обнаружено огромное количество крыльев ночных бабочек (особенно совок), составляющих, по-видимому, основную пищу ушана в данный период.

Заяц-русак (*Lepus europeus* Pall.) – держится на данной территории в зимнее время: особенно часто попадались его зимние погрызы кустарников и экскременты на правом берегу. Летом зайца изредка встречали на верхнем степном участке. Вообще в данном районе заяц-русак почти ежегодно встречается в значительном количестве.

Крапчатый суслик (*Citellus suslicus* Guldenst.) – является одним из наиболее характерных и многочисленных грызунов степного участка Галичье горы, широко распространен он и на прилегающим к ней с запада пахотных полях, а также восточнее Морозовой горы. Подсчет нор сусликов, производившийся летом 1940–1941 гг. показал значительную их плотность в данном районе, до 25–30 пар на 1 га, около половины нор были жилыми. Несмотря на постоянные ограничения численности сусликов живущими здесь хищниками (лисица, степной хорь, пустельга), количество их не уменьшается. Благополучие популяции сусликов на Галичье горы подтверждается также довольно крупными размерами их, отловленные в мае–июне 150 взрослых особей, имели длину от 181 до 227 мм.

Большой тушканчик (*Allactaga major* Herr.) – встречается на прилежащих с запада пахотных полях. 1 экземпляр тушканчика, имевшийся в коллекции, был добыт в июне 1941 г. около селения Галичье. Вообще же тушканчики в данном районе немногочисленны.

Обыкновенный слепыш (*Spalax microphthalmus* Guldenst.) – является, хотя и немногочисленным, но постоянным обитателем обследованной территории. Держится он в ее северной части, проходя свою подземные норы вдоль склона небольшой балки, идущей в западном направлении

от Дона. Ежегодно здесь обитает 2–4 слепыша. Ходы слепыша, обозначены кучкой выброшенной земли на поверхность, были обнаружены нами также в молодом лиственном лесу, около станции Дон и в других более удаленных местах. На левом берегу в районе Морозовой горы слепыш не встречается.

Полевая мышь (*Apodemus agrarius* (Pall.)) – встречена в сравнительно небольшом количестве на степном участке правого берега. Во время учетов в мае-июне 1941 г. было добыто всего 2 экз. Далее на запад, где начинаются пахотные поля, полевых мышей значительно больше.

Лесная мышь (*Apodemus sylvaticus* (L.)) – в большом количестве заселяет заросли кустарников на склоне правого берега. Здесь на 100 ловушко-суток весной 1941 г. приходилось до 30 пойманных зверьков. Наиболее заселены лесной мышью участки берега на высоте 20–25 м над уровнем реки. На Морозовой горе лесная мышь встречается в небольшом количестве.

Серый хомячок (*Cricetulus migratorius* (Pall.)) – численность его на Галичье горе, по-видимому, невелика, т.к. за все время отлова грызунов было поймано всего 2 экз.. в скалистой части берега; здесь он живет вместе с лесной мышью в зарослях кустарников. Пойманные зверьки имели темно-серую окраску.

Европейская рыжая полевка (*Clethrionomys glareolus* (Schreb.)) – встречена в молодом лесу левого берега. Попадание этих полевок в давилки во время весенне-летних учетов 1940–1941 гг. составило 10–12%. На правом берегу Дона рыжая полевка не встречена.

Степная пеструшка (*Lagurus lagurus* (Pall.)) – 2 экз. этого вида были пойманы летом 1941 г. на пахотных полях правобережной части.

Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis* (Pall.)) – встречена в небольшом количестве на Морозовой горе (на 100 ловушко-суток 4–5 зверьков). На соседних пахотных полях численность этих серых полевок выше (до 15–30 попаданий). На самой Галичье горе обыкновенная полевка не обнаружена, однако далеко на запад в селе Галичье и на окружающих полях этот вид весьма многочислен. В мае 1941 г. автору неоднократно приходилось встречать выводки полевок в погребах местных жителей.

Волк (*Canis lupus* L.) – в довоенные годы (1939–1941 гг.) отмечены случаи появления волков в зимнее время и один случай летом.

Обыкновенная лисица (*Vulpes vulpes* (L.)) – является постоянным обитателем Галичье горы. Ежегодно в расселинах скал правого берега держались 2–3 лисьих выводка. В конце июня – начале июля выводки лисиц покидали территорию заповедника, лишь изредка посещая ее. С весны лисицы снова занимали старые норы. За последние годы выводки лисиц на Галичье горе стали редким явлением.

Светлый или степной хорек (*Mustela eversmanni* Les.) – постоянно держится на обследованном участке, охотясь за сусликами и мышевидными грызунами. Убежища хорька и экскременты на степном участке правого берега попадались в 1940–1941 гг. Видовая принадлежность хорька установлена на основании описания местных охотников, т.к. добыть его для коллекции не удалось.

Барсук (*Meles meles* (L.)) – поселения барсука – одно старое и одно живое были найдены в окрестностях Галичье горы летом 1941 г. По рассказам местных жителей, барсука раньше иногда видели недалеко от селения Галичье и в соседнем лесу.

Лось (*Alces alces* (L.)) – в 1956 г. отмечен случай появления лосей в окрестностях Галичье горы.

Таким образом, фауна наземных позвоночных Галичье горы, хотя и отличается бедностью по сравнению с фауной всего Черноземного Центра, все же интересна смешением различных в экологическом отношении форм. В большей степени это касается птиц и млекопитающих. Здесь, рядом с такими лесными формами как лесная мышь, рыжая полевка, еж, кукушка, большой пестрый дятел, зяблик – встречаются жители открытых пространств – степная пеструшка, суслик, слепыш, луговой чекан, каменка, перепел, а также некоторые формы, связанные с водоемами – малый зуек, белая трясогузка, зимородок.

Влияние заповедного режима в течение длительного времени обусловило значительную насыщенность биоценозов этой сравнительно небольшой территории. Плотность популяций таких животных как лесная мышь, крапчатый суслик, и лесных птиц оказалась здесь значительно более высокой, чем в других местах вверх и вниз по течению Дона.