

УДК 598.279

*А.В. Винобер, Е.В. Винобер**Фонд поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора
«Сибирский земельный конгресс», Иркутск, Россия***К ЭКОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОВ В ИРКУТСКОМ РАЙОНЕ**

Представлен обзор распространения сов в Иркутском районе. Авторы использовали опубликованные многолетние исследования и данные других авторов, а также собственные наблюдения сов в Иркутском районе на двух стационарных маршрутах: в окрестностях поселка Молодежный (2013-2020 гг.) и окрестностях деревни Жердовка (2020-2023 гг.). Наблюдения за совами носят у авторов, по преимуществу, случайный и несистематический характер, но так как стационарные учетные маршруты проходились практически ежедневно, то за время первых с встреч с 2013 года по январь 2023 года накопились некоторые любопытные факты, которые авторы представляют в данной статье.

Ключевые слова: совообразные, совы Иркутского района, охотничье поведение, распространение

Экология и распространение сов в Иркутской области изучены в настоящее время еще недостаточно и крайне неравномерно. Есть районы, которые являются в этом отношении практически «белыми пятнами», т.е. в таких районах совсем мало «ступала нога орнитолога». Иркутский район является в этом отношении более освоенным и изученным в силу наибольшей концентрации орнитологов и любителей наблюдения за птицами на 10 кв.км. Но и здесь проявляется заметная мозаичность в изученности распространения сов, прежде всего потому, что представители семейства совиных ведут по-преимуществу ночной или сумеречный образ жизни.

Наиболее полный обзор распространения сов в Прибайкалье приводит В.В. Попов [20]. Он отмечает, что совы в Байкальском регионе относятся к одной из малоизученных групп птиц, сведения по ним разбросаны в большом количестве литературных источников и носят, как правило, фрагментарный характер. Тем не менее, на основании отрывочных материалов возможно сделать вывод о тенденции к снижению их численности [20].

В.Д. Сонин, исследовавший сов в 50-60-е годы XX века, насчитывал в Предбайкалье 10 видов, и считал, что три из них в холодное время покидают пределы Предбайкалья (ушастая сова, болотная сова и сплюшка), белая сова

появляется только в период осенне-зимней миграций, а остальные шесть видов живут оседло [25].

Ю.В. Богородский также описывает 10 видов сов, встречающихся в Южном Предбайкалье [4].

В настоящее время считается, что в Предбайкалье встречается 11 видов сов [27]. Добавленный одиннадцатый вид – домовый сыч *Athene noctua* – имеет статус немногочисленного, распространенного локально и неравномерно, гнездящегося и зимующего вида [27].

В Бурятии аналогично встречается 11 видов сов и все встречающиеся виды местные орнитологи относят к «краснокнижным видам», что вполне целесообразно, учитывая их редкость, полезность в отношении сельского хозяйства и значительную антропогенную уязвимость [5, 15].

В этом отношении иркутские орнитологи более «консервативны» - в Красной книге Иркутской области только два вида сов: филин *Bubo bubo* и сплюшка *Otus scops*, но зато почетное место занимает большой баклан *Phalacrocorax carbo*, за последние 20 лет «воскресший из небытия» и охвативший в регионе внушительный ареал [23].

В общем и целом, можно согласиться с А.В. Шариковым, что совы широко распространены практически во всех типах местообитаний, но всегда сравнительно плохо изучены. Многие фаунистические сводки откровенно грешат недостатком информации по распространению, численности и другим особенностям биологии сов [30].

Так как экология сов, встречаемых в Предбайкалье, изучена весьма неравномерно и есть виды сов, об экологии которых можно судить весьма поверхностно из-за крайней бедности сведений, то мы считаем, что на территории региона у одного и того же вида экология и поведение могут иметь много общего и типичного, что в частности показывает работа В.Д. Сониной «Дневные хищные птицы и совы Предбайкалья» [25]. Но один и тот же вид, обитающий в разных регионах, вполне может иметь специфические

черты экологии и поведения, связанные с многолетней адаптацией в различных ландшафтах и на разных широтах.

Поэтому начнем свой обзор с распространения сов в Иркутском районе, используя опубликованные многолетние исследования и данные других авторов, а также наши собственные наблюдения сов в Иркутском районе на двух стационарных маршрутах: в окрестностях поселка Молодежный (2013-2020) [6, 7] и окрестностях деревни Жердовка (2020-2023 гг.) [8, 9]. Наши наблюдения за совами носят, по-преимуществу, случайный и несистематический характер, но так как стационарные учетные маршруты мы проходили практически ежедневно [11], то за время первых встреч с 2013 года по январь 2023 года накопились некоторые любопытные факты, которыми мы и поделимся ниже в данной статье.

Краткий обзор сов Иркутского района мы совершим в последовательности, предложенной Ю.В. Богородским [4], используя в качестве отправной точки имевшиеся на то время сведения.

1. Сплюшка *Otus scops*.

Редкий гнездящийся вид в Прибайкалье [14]. Отмечены встречи по побережью озера Байкал, в частности, в районе мыса Кадильный [4].

На наших учетных маршрутах (в окрестностях пос. Молодежный и д. Жердовка) этот вид встречен не был. Возможно потому, что подавляющее число учетных экскурсий проводилось нами ранее 19-20 часов.

2. Филин *Bubo bubo*

Гнездящийся вид [14]. Б.Г. Водопьянов [12] и С.К. Устинов [28] считали, что данный вид редок и заселяет, в основном, темнохвойную тайгу. Ю.В. Богородский считает этот вид более эврибионтным и встречаемым в лесостепных и степных районах [4].

М.В. Сониная [26] отмечает этот вид среди зимующих птиц города Иркутска.

Нами этот вид не встречен, что скорее всего, подтверждает его редкость и по преимуществу ночную активность.

3. Белая сова *Nyctea scandiaca*

Редкий зимующий в Предбайкалье вид. Ранее встречался в окрестностях Иркутска и даже на побережье Байкала [4].

С.К. Устинов описывает массовый залет полярной совы на широту Иркутска [29]. В.Г. Малеев и В.В. Попов сообщают о встрече одной особи в окрестностях д. Жердовка 21 февраля 1999 года [18].

4. Ястребиная сова *Surnia ulula*

Т.Н. Гагина считала её повсеместно гнездящейся и оседлой птицей [14]. М.В. Сониная отмечает её среди зимующих птиц в городе Иркутске [26].

С.Г. Воронова и В.В. Рябцев отмечают, что при зимних автомобильных учетах по Качугскому тракту наблюдали этих сов регулярно [13].

Нами отмечены две встречи на учетных маршрутах в дневное время: в п. Молодежный в 2013 году и в д. Жердовка в апреле 2021 года.

5. Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*

Гнездящийся вид в долине р. Ангары [14].

М.В. Сониная отмечает его зимующим в черте города Иркутска [26].

На наших учетных маршрутах не был встречен.

6. Бородатая неясыть *Strix nebulosa*

Ю.В. Богородский считает этот вид самым многочисленным из крупных сов региона [4].

Б.Г. Водопьянов определяет среднюю численность бородатой неясыти в Прибайкалье до 3,8 особей на 10 кв.км. [12].

Вероятно, этот вид в основном распространен в хвойных и смешанных лесах.

Нами не встречен.

7. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*

Оседлый вид, имеющий в нашем регионе широкое распространение.

Питание вида исследовали В.Н. Сонин, Г.В. Зонов и Б.Г. Водопьянов.

Этот вид встречен нами на учетном маршруте в окрестностях пос. Молодежный 7 раз (табл.) в разные годы, в основном зимой.

Вполне вероятно гнездование вида в окрестностях Молодежного или на левом берегу Иркутского водохранилища.

На нашем учетном маршруте наиболее интересным фактом была затяжная (в течение трех дней), но в итоге неудачная охота неясыти на белку (рис. 1 и 2).



Рис. 1. Обыкновенная белка, зимовавшая в районе лыжной базы ИСХИ

Рис. 2. Длиннохвостая неясыть выжидает белку. Фото от 20.02.2017

М.В. Сониная отмечает вид как зимующий в Иркутске [26].

На втором нашем стационарном маршруте в окрестностях д. Жердовка, длиннохвостая неясыть отмечена трижды: в мае, в сентябре и декабре. Причем, дважды недалеко от гнезда, в одном случае – на сосне, на высоте 8-9 м, во втором случае – на березе – на высоте 7-8 м.

С.Г. Воронова и В.В. Рябцев отмечают данный вид как типично лесной, в зимнее время регулярно встречающийся в лесостепном ландшафте [13].

Таблица – Встреча сов в окрестностях пос. Молодежный на стационарном учетном маршруте (сведения авторов)

Дата	Время наблюдения (интервал)	Описание
Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>		
11.11.2014	Вечернее время	
23.03.2015	С 18-10 до 19-10	Ухание
19.11.2016	С 14-56 до 15-46	Дневка на тополе душистом
31.01.2017	С 13-27 до 14-20	Выжидание охотничьего объекта – обыкновенной белки (рис. 1 и рис.2), которая зимовала в районе лыжной базы ИСХИ
20.02.2017	С 14-49 до 15-27	Дневка в кроне сосны
21.02.2017	С 15-03 до 16-03	Дневка в кроне сосны
22.02.2017	С 10-25 до 11-41	Дневка в кроне сосны
всего встреч – 7		
Ушастая сова <i>Asio otus</i>		
04.07.2013	Нет данных	(рис.3)
25.05.2015	19-10	активно охотилась
26.05.2015	19-10	активно охотилась
23.06.2015	19-30	встречены два птенца (рис.4)
21.05.2016	С 18-00 до 19-00	активно охотится
15.06.2017	С 9-35 до 10-15	Крики птенцов
10.06.2017	С 8-10 до 9-10	В полете над лугом
13.07.2017	С 10-45 до 12-45	Совенок (на березе)
24.07.2017	С 19-20 до 20-00	Крик совенка
16.09.2017	С 9-40 до 10-40	В полете над лугом
27.05.2018	С 7-35 до 8-51 и С 19-00 до 20-08	С добычей на земле вечером активно охотилась
13.06.2018	С 7-54 до 9-00	активно охотилась
14.06.2018	С 8-17 до 9-26	в полете над лугом
17.06.2018	В 10-19	в полете над лугом
18.06.2018	С 8-08 до 9-18	в полете над лугом
04.04.2020	С 17-00 до 17-45	в полете над лугом
всего встреч – 16		
Болотная сова <i>Asio flammeus</i>		
15.06.2014	10-00	перелетела на другую сторону Исхинского залива, в сторону Яхт-клуба
25.05.2015	19-00	в полете над лугом
7.06.2015	Около 18-00	Охота на выводок молодых скворцов
03.06.2017	С 8-10 до 9-10	в полете над лугом
04.06.2017	С 9-00 до 9-50	в полете над лугом
07.06.2017	С 12-15 до 13-15	В тополевой аллее черная ворона гоняла сову

10.06.2017	С 8-10 до 9-10	Активная охота на лугу (рис.5)
14.06.2017	С 19-10 до 20-00	в полете низко над лугом
15.06.2017	С 9-35 до 10-15	активно охотится
17.06.2017	С 9-43 до 10-43	В полете над лугом
20.06.2017	С 9-47 до 10-49	В полете над лугом
24.11.2018	С 15-52 до 16-51	Сову преследовали три черные вороны. Сова поднялась очень высоко (рис.6) и кружила, затем резко спикировала (редкие летные качества)
всего встреч – 12		

8 . Ушастая сова *Asio otus*

Т.Н. Гагина считала вид повседневно гнездящимся [14]. Ю.В. Богородский – вероятно перелетным и отмечал её встречи в окрестностях пос. Молодежный 20.04.1981, 17.04.1983 и 9.04.1984 гг. [4].

На нашем учетном маршруте в окрестностях пос. Молодежный этот вид был отмечен 16 раз (табл.).



Рис. 3. Фото ушастой совы. Встреча 4.07.2013

По регулярности встреч (рис.3) и охотничьему поведению, а также мы считаем этот вид часто гнездящимся в окрестностях пос. Молодежный.



Рис. 4. Фото птенцов ушастой совы. 23.06.2015

В зимнее время этот вид нами не встречен.

В.В. Баскаков и В.С. Бойченко отмечают ушастую сову широко распространенным и гнездящимся в Южном Прибайкалье, но не зимующим видом [3].

С.Г. Воронова и В.В. Рябцев считают, что ушастая сова – самая многочисленная гнездящаяся сова лесостепного Прибайкалья. Определяют вид как перелетный, но известны и редкие случаи зимовки [13].

В окрестностях д. Жердовка мы пока только однажды встретили следы пребывания ушастой совы на своем регулярном учетном маршруте, и причем, в зимнее время (февраль). На опушке соснового леса под старой сосной были обнаружены перья ушастой совы. Скорее всего, сова стала жертвой либо регулярно встречаемого в данном биотопе тетеревятника, либо более крупной совы (например, филина или белой).

9. Болотная сова *Asio flammeus*

Обитатель пойменных биотопов, гнездящийся вид [4, 14].

В.Г. Малеев и В.В. Попов отмечают болотную сову как редкий зимующий вид, встреченный 20 декабря 2006 в поле в окрестностях д. Тыргетуй [19].

На нашем учетном маршруте в окрестностях пос. Молодежный вид встречен 12 раз (табл.).

Причем, в 2017 году отмечено гнездование на берегу левого рукава Исхинского залива Иркутского водохранилища (рис.5). Самая поздняя встреча – 24 ноября 2018 года (рис.6).



Рис.5. Охота болотной совы.
Время 18-00. 10.06.2017



Рис. 6. Болотная сова взмывает высоко в небо от преследуемых её черных ворон. Встреча 24.11.2018

10. Мохноногий сыч *Aegolius funereus*

Т.Н. Гагина считает его повсеместно гнездящимся [14]. Ю.В. Богородский отмечает встречи сыча в осенне-зимний период 10 сентября 1960 году у д. Поливаниха [4].

Нами этот вид не был встречен ни в окрестностях пос. Молодежный, ни в окрестностях дер. Жердовка. Сведений о его распространении в Иркутском районе мало.

11. Домовый сыч *Athene noctua*

И.В. Фефелов определяет данный вид как немногочисленный в Прибайкалье, имеющий локальное и неравномерное распространение. Вид гнездящийся и зимующий [27].

В Бурятии домовый сыч – вид на периферии ареала, оседлый. Встречается в Тункунской котловине, в Селенгинском Забайкалье [16].

В Красноярском крае – редкая и единично встречающаяся птица. Населяет каменистые пустыни, полупустыни, сухие и горные степи. На территорию Красноярского края заходит северной оконечностью ареала. Из-за отсутствия пригодных биотопов для гнездования в крае является малочисленным. Но (эти же авторы) далее указывают: близкое соседство с человеком негативно сказывается на распространении сов, за исключением домового сыча, который живет в антропогенном ландшафте [2].

Здесь прослеживается некоторая логическая неувязка: биотопов в крае для домового сыча практически нет, но он прекрасно живет в антропогенном ландшафте и, тем не менее – практически не встречается (кроме Усинской котловины).

В.В. Попов и А.Н. Матвеев (2005) определяют статус домового сыча как находящегося в Прибайкалье под угрозой исчезновения и отмечают его присутствие в Куйтунском районе [21].

Но в том же 2005 году, в другой публикации В.В. Попов выражает сомнение о добыче домового сыча в Куйтунском районе, высказывая мнение, что вид был неправильно определен [20].

В настоящее время В.В. Попов (2019) считает, что статус домового сыча (в нашем регионе) не ясен. Добыты птицы в Куйтунском районе 12 декабря 1966 и 2 декабря 1971 года. Кроме того, имеется упоминание о нахождении в составе экспоната коллекции факультета охотоведения ИСХИ

тушки домового сыча, добытого в Усть-Удинском районе (без указания точного места и даты) [22].

Ранее мы отмечали в статье, что по сообщению местного жителя В.А. Сокольцова в мае 2020 года легковым автомобилем на трассе, проходящей через деревню Жердовка, был сбит довольно редкий вид – домовый сыч [10]. Идентификация вида была произведена нами на основании подробного описания. Не исключаем ошибки в определении, т.к. самой тушки мы не видели.

В отношении сов наш интерес в основном распространен на их территориальное и охотничье поведение.

Так как в европейской части страны, а также за её пределами орнитологи больше уделяют внимания изучению сов, мы будем сравнивать наши наблюдения (случайные и немногочисленные) с наблюдениями за совами (аналогичными видами) в Европе и европейской части России.

Так, Дж. Байлдон в статье «Дневная охота ушастой совы» отмечает, что гнездящаяся в северных широтах ушастая сова из-за очень коротких летних ночей бывает вынуждена охотиться при дневном свете [1].

Думаем, что Иркутск трудно отнести к северным широтам, но мы неоднократно наблюдали охоты ушастой и болотной сов в светлое время, когда солнце еще не зашло, т.е. с 16 до 18 часов. Скорее всего, это типичное охотничье поведение вида.

В частности, однажды пришлось наблюдать неудачную охоту болотной совы на выводок обыкновенного скворца, сидящего в кустах клена и березы – время около 18 часов. Болотная сова трижды разворачивалась и летела на высоте 1,5-2 метра в сторону выводка, но трижды полет сквозь верхушки деревьев был неудачен. Полагаем, что это характерный пример дальнозоркости болотной совы, описанный у Ю.Б. Пукинского [24]. Остается добавить, что недалеко от выводка, недавно вылетевшего из гнезда, находились две взрослые птицы, которые корректировали поведение молодых неопытных птиц.

В европейской части страны ушастые совы, видимо, чаще зимуют. Вывод о том, что общая численность ушастых сов на месте зимовки может быть связана с типом и количеством доступных деревьев, т.к. в зимний период на месте дневке ушастые совы в качестве присад выбирают места на хвойных деревьях, обеспечивающих им лучшую защиту от потенциально негативных воздействий [17], может оказаться верным и для наших условий, ибо присада на хвойных деревьях обеспечивает лучшую защиту от тетеревятников и черных ворон. Такое поведение мы неоднократно наблюдали у длиннохвостой неясыти.

Также мы неоднократно наблюдали типичное охотничье поведение, отмечаемое Ю.Б. Пукинским [24], характерное для ушастой и болотной сов в непосредственной близости от гнезда и способность длиннохвостой неясыти терпеливо выжидать появление жертвы (в нашем случае – пример выжидания жертвы - обыкновенной белки - в течение трех суток, т.е. три дня подряд длиннохвостая неясыть караулила её на сосне).

А.П. Шариков отмечает любопытную тенденцию синантропизации поведения и гнездования ушастых сов, которые используют исключительно гнезда врановых (серая ворона, сорока, грач) [31].

Мы наблюдали проявление этой тенденции в окрестностях пос. Молодежный. Ушастая сова гнездилась неоднократно вблизи действующих гнезд сорок и черной вороны, используя старое гнездо черной вороны и гнездование это, как правило, было успешным, несмотря на то, что в окрестностях нашего учетного маршрута обитает весьма агрессивная микропопуляция черной вороны, преследующая всех хищников и крупных птиц, появляющихся на территории их основного жизненного пространства.

Так, 24 ноября 2018 года мы наблюдали преследование тремя черными воронами болотной совы. Последняя поднималась все выше и выше, пока не оторвалась от преследования, а затем, невероятно стремительно, почти вертикально, спикировала на березовый лес и вышла из пике над самыми верхушками берез (рис.6).

В заключение нашего любительского натуралистического эссе про сов Иркутского района, хотелось бы выразить полное согласие по методике наблюдения и учета сов, рекомендуемой А.П. Шариковым [30]: необходимо применять поочередно несколько методик учета сов (маршрут без проигрывания голосов птиц; маршрутный учет с проигрывание голосов; точечный учет; пеленгация криков сов) и тогда в течение 4-5 лет учетов можно получить реальную картину видового состава и численности сов на модельной территории.

ЛИТЕРАТУРА

1. Байлдон Дж. М. Дневная охота ушастой совы (Пер. с англ)// Российский орнитологический журнал. 2019. №1834. С. 4835
2. Баранов А.А., Семенова М.В., Коревина А.А. К вопросу о внесении совообразных в Красную книгу Красноярского края // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы VII междунар. орнитол. конф., Иркутск, 15 сент. 2022 г. – Иркутск : Изд. дом БГУ, 2022. С. 40-43.
3. [Баскаков В.В., Бойченко В. С. К экологии ушастой совы в южном Прибайкалье // Экологические исследования в заповедниках Южной Сибири. Сб. науч. трудов ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1989. С. 102–107.](#)
4. Богородский Ю.В. Птицы Южного Предбайкалья. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. 1989. 208 с.
5. Богородский Ю.В. Орнитология. Учебное пособие. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА. 2011. 262 с.
6. Винобер А.В. [Декабрьская динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка \(2020-2022 гг.\) и пос. Молодежный \(2016-2019 гг.\) Иркутского района: подекадный метод сравнения](#) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022 № 12 (53). С. 94-107.
7. Винобер А.В. Динамика населения птиц за июнь-июль (2016-2018 гг.) в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2019. - 1 (10). - С.39-43.
8. Винобер А.В. Динамика населения птиц за март (2016-2018 гг.) и октябрь (2016-2018 гг.) в окрестностях поселка Молодежный (Иркутский район) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2018. - 6 (9). - С.36-42.
9. Винобер А.В. Динамика орнитофауны в окрестностях д. Жердовка Иркутского района: первые итоги (1 июня 2020-30 июня 2021 гг.) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2021. 6 (36). С. 68-75
10. Винобер А.В. [Динамика орнитофауны в октябре 2020-2022 гг. в окрестностях д. Жердовка Иркутского района \(подекадный метод\)](#) / А.В.

Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2022. № 10 (51). С. 58-70.

11. Винобер А.В. [Летне-осенняя динамика орнитофауны окрестностей деревни Жердовка Иркутского района](#) / А.В. Винобер, Е.В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2020 № 10 (28). С. 127-133

12. Водопьянов Б.Г. Питание и плотность населения крупнотелых сов Прибайкалья // Проблемы экологии Прибайкалья : IV экологический контроль наземных позвоночных. – Иркутск. 1982. С 84.

13. Воронова С.Г., Рябцев В.В. [О зимних встречах сов в лесостепном Предбайкалье](#) // [Русский орнитологический журнал](#). 2020. Т. 29. № 1904. С. 1421-1423.

14. Гагина Т.Н. Птицы Байкала и Прибайкалья // Записки Иркут. обл. краевед. музея. – Иркутск. 1958. С. 173-191.

15. Доржиев Ц.З., Бадмаева Е.Н. Неворобьиные non-passeriformes птицы республики Бурятия: аннотированный список // Природа Внутренней Азии. 2016. №1. С.7-60.

16. Доржиев Ц.З., Хабаева Г.М., Богданова К.М., Бардонова Л.К., Боровицкая Г.К. Они нуждаются в охране. О редких и исчезающих видах фауны и флоры Бурятии. – Улан-Удэ, 1985. 198 с.

17. Макарова Т.В. Экология ушастой и болотной сов во внегнездовой период в Европейской части России : автореф. дисс. ... канд. биол. н. – М., 2014. 23 с.

18. Малеев В.Г., Попов В.В. Белая сова в Верхнем Приангарье // Пернатые хищники и их охрана. 2007. 9. С. 65-66.

19. Малеев В.Г., Попов В.В. [Заметки по зимней орнитофауне лесостепей левобережья Ангары](#) // [Байкальский зоологический журнал](#). 2010. № 1 (4). С. 33-36.

20. Попов В.В. К распространению сов в Прибайкалье // Совы Северной Евразии. М. 2005. С. 403-409

21. Попов В.В., Матвеев А.Н. Позвоночные животные Байкальского региона: видовой состав и правовой статус. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та. 2005. 86 с.

22. Попов В.В. Залетные виды птиц Иркутской области // Природа Внутренней Азии. 2019. 1(10). С. 55-77.

23. Птицы. Красная книга Иркутской области. Режим доступа: <https://baikalru.ru/baikal/krasnaja-kniga-irkutskoi-oblasti/pticy>

24. Пукинский Ю.Б. Жизнь сов. Жизнь наших птиц и зверей. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1977. – 240 с.

25. Сонин В.Д. Дневные хищные птицы и совы Предбайкалья (распространение, биология и практическое значение): Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Иркутск, 1969. - 22 с.

26. Сони́на М.В. Зимующие птицы города Иркутска: эколого-фаунистический обзор // Байкальский зоологический журнал. 2009. 2. С. 80-84.

27. Список птиц Прибайкалья. Сост. И.В. Фёфелов. 2001. Режим доступа: http://baikal.gatchina3000.ru/4_12.htm (дата обращения 31.01.2023)

28. Устинов С.К. Массовый залет полярной совы на широту Иркутска // Птицы Сибири: Тез. докл. к 2-й Сиб. орнитол. конф.- Горно-Алтайск, 1983.- С.105.

29. Устинов С.К. Численность филина в западном Прибайкалье // Природа. 1983. 3. С.103.

30. Шариков А.В. Методы учёта сов // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25. № 1243. С. 363-368.

31. Шариков А.В. Особенности взаимоотношений ушастой совы *Asio otus* и врановых птиц в гнездовой период // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21. № 789. С. 2085-2087.

A.V. Vinober, E.V. Vinober

«Siberia Land Congress» Biosphere and Agriculture Economies Support and Development Fund, Irkutsk, Russia

TOWARDS ECOLOGY AND THE SPREAD OF OWLS IN THE IRKUTSK REGION

An overview of the distribution of owls in the Irkutsk region is presented. The authors used published long-term studies and data from other authors, as well as their own observations of owls in the Irkutsk region on two stationary routes: in the vicinity of the village of Molodezhny (2013-2020) and in the vicinity of the village of Zherdovka (2020-2023). The authors' observations of owls are mostly random and unsystematic, but since stationary accounting routes were taken almost daily, during the first meetings from 2013 to January 2023, some interesting facts accumulated, which the authors present in this article.

Keywords: owls, owls of the Irkutsk region, hunting behavior, distribution

Поступила в редакцию 5 февраля 2023