

(*Stercorarius pomarinus*, *S. longicaudus* и др.), бургомистр *Larus hyperboreus*, серебристая чайка *Larus argentatus* s.l., болотная сова *Asio flammeus* и некоторые другие. В центральных частях островов эти виды или отсутствуют, или представлены малым числом особей.

Большое значение для полярной совы имеет хорошо развитый на островах рельеф байджарахов*, являющихся одновременно местами гнездования и подкарауливания добычи. Кроме того, в байджарахах норится чрезвычайно много леммингов (см. рисунок). Большинство Новосибирских островов имеет довольно сложный рельеф, особенно остров Котельный, что благоприятствует обитанию белых сов. Достаточно сказать, что на Котельном плотность населения полярных сов почти вдвое выше, чем на более равнинном острове Новая Сибирь. Разреженная растительность Новосибирских островов в подзоне северного варианта арктических тундр и тем более в зоне арктической пустыни облегчает охоту полярной совы.

Очевидно, все эти обстоятельства способствуют сохранению на Новосибирских островах гнездового очага полярных сов с довольно высокой плотностью их населения.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1655: 4004-4007

Совы в Алтайском заповеднике

О.Б.Митрофанов

Второе издание. Первая публикация в 2005†

На лесную площадь в Алтайском заповеднике приходится около 35-40% территории, остальную его часть занимают ерниковые и каменистые травянистые тундры, водоёмы и водотоки, а также нивальный пояс. На этом пространстве площадью 871212 га отмечено 10 видов сов, из них для 7 гнездование доказано. Настоящая работа основана на материалах, собранных за период с 1987 по 2003 год. Оценка обилия приводится по А.П.Кузякину (1962), учёт численности проводили по методике Ю.С.Равкина (1967) на постоянных, но не строго фиксированных на местности маршрутах. Данные по численности сов приводятся в особях на 1 км² в круглых скобках. Для выявления редких видов предпринимались дополнительные экскурсии.

* Бугры, образованные вмещающей породой (алевриты, пылеватые суглинки, торф и др.), оставшейся в центральных частях полигонов в результате вытаивания жил льда в процессе термокарста. Как правило, достигают в высоту 5-10 м, имея площадь в основании 15-20 м.

† Митрофанов О.Б. 2005. Совы в Алтайском заповеднике // *Совы Северной Евразии*. М.: 365-366.

Белая сова *Nyctea scandiaca*. Чрезвычайно редкий зимующий вид. Большинство встреч приходится на прителецкую часть заповедника. Впервые об этой сове на территории заповедника упоминает Г.Д.Дулькейт (1949), позднее она отмечена 5 января 1971 в посёлке Яйлю и 26 декабря 1975 в Кыгинском заливе южной части Телецкого озера (Стахеев 2000). Мы видели белых сов 23 декабря 1996 в центре озера Джулукуль на полузанесённой снегом колонии большого баклана *Phalacrocorax carbo* и 14 января 1999 в урочище Карагай недалеко от устья реки Чулышман.

Филин *Vubo bubo*. Очень редкий гнездящийся вид, встречающийся в течение круглого года. В заповеднике распространён широко, но чаще этих сов отмечают в его прителецкой части (Митрофанов 1999). В этом районе голоса самцов в период брачной активности слышали в последние 5 лет выше кордона Байгазан, а также 11 марта 2000 в нижнем течении реки Малый Мионок у Камгинского залива Телецкого озера, 10 апреля 1998 в нижнем течении реки Кужлон и 21 марта 2000 в устье реки Чири. Кроме того, токующие самцы встречены 12 февраля 2000 в урочище Верхний Каратыт на правом притоке Чулышмана – реке Шавле и 13 апреля 2000 в урочище Кудери, также в бассейне реки Чулышман. Единственное гнездо найдено в Джулукульской котловине на левом берегу реки Левый Богояш (Митрофанов 1992).

Во второй половине зимы в прителецкой части заповедника филин редок в светлохвойных сосново-берёзовых и лиственнично-берёзовых лесах, где плотность его населения составляет 0.2 и 0.1 ос./км², соответственно и очень редок в кедрово-пихтовых насаждениях среднегорья (0.04) и лиственнично-берёзовых лесах долины Шавлы (0.02). На прилегающей к заповеднику территории филин очень редок в степных местообитаниях по долине реки Чулышман (Митрофанов 1995).

Ушастая сова *Asio otus*. Редкий, местами обычный гнездящийся вид. Гнёзда этой совы найдены в поросших луговой растительностью садах с берёзами на Яйлинской террасе северного берега Телецкого озера и в островных лиственничных лесах Джулукульской котловины, где эта сова обычна, и плотность её населения составляет 1 и 7 ос./км², соответственно. Средняя величина выводка ($n = 4$) составила 2.75 ± 0.99 птенца.

Болотная сова *Asio flammeus*. В заповеднике в качестве редкого вида найдена в ерниковых тундрах Джулукульской котловины (0.6) и в долине реки Узункарсу в бассейне реки Шавлы (0.2). В Джулукульской котловине во второй половине лета болотная сова обычна в островных лиственничных лесах и ерниковой тундре, где плотность её населения равнялась 2 и 1 ос./км², соответственно.

Гнёзда болотных сов найдены 25 мая 1990 в ерниковой тундре на правом берегу озера Джулукуль и 20 июня 1993 на краю островного

лиственничного леса. В первом случае в гнезде была неполная кладка из 3 яиц, во втором – выводок из 4 разновозрастных птенцов в возрасте от 8 до 15 дней. В середине 1970-х годов болотная сова гнездилась в прителецкой части заповедника (Стахеев 2000).

Сплюшка *Otus scops*. Редкий, местами обычный гнездящийся вид. Гнездо, в котором находились самка и 5 разновозрастных птенцов от 3 до 5 дней, осмотрено 9 июня 2000. Оно было найдено в лиственнично-берёзовом лесу Белинской террасы, где эта сова обычна и плотность её населения составляет 1 ос./км². Голос самца слышали 10 июля 2002 в лесостепи нижнего течения Шавлы, где сплюшка также обычна (3).

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. Редкий оседлый и местами обычный вид. Токующий самец встречен 15 марта 2001 в устье реки Камги в кедрово-пихтово-берёзовом лесу. В первой половине лета 2002 года был редок в лиственнично-кедрово-еловых лесах долины реки Таштуайры бассейна Шавлы (0.7 ос./км²); в 2003 году найден обычным в кедрово-пихтовых, пихтово-кедровых и кедрово-пихтово-берёзовых лесах прителецкой части заповедника, где плотность его населения равнялась 2, 1 и 1 ос./км², соответственно. В зимний период мохноногий сыч обычен в пихтово-кедровых и кедрово-пихтовых лесах прителецкой части заповедника и лиственнично-кедрово-еловых лесах бассейна Шавлы (по 1 ос./км²), а также в лиственнично-кедровых редколесьях правобережья реки Чульшман (Митрофанов 1995).

Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*. Редкий, возможно гнездящийся вид. Нами отмечен дважды: 26 декабря 1991 в посёлке Яйлю и 12 декабря 2000 в лиственнично-кедрово-еловом лесу по долине реки Аксу.

Ястребиная сова *Surnia ulula*. В заповеднике редкий зимующий вид, возможно, гнездится. В период зимних кочёвок встречена 12 ноября 1993 и 4 ноября 2002 на северной окраине посёлка Яйлю и 3 октября 2001 в островных лиственничных лесах верховий реки Калбакай (правый приток Башкауса) недалеко от границ заповедника. Одиночная особь с невыясненным характером пребывания встречена 10 мая 1990 на Яйлинской террасе.

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. В целом редкий, но местами обычный оседлый вид заповедника. В первой половине лета 2000 года оказалась редкой в лиственнично-кедрово-еловых лесах правобережья Чульшмана в бассейне реки Чульчи (0.7 ос./км²) и обычной в кедрово-пихтово-берёзовых лесах массива горы Колюшта (1). В 2002 году была редка в лиственнично-кедрово-еловых лесах бассейна Шавлы (0.3), в 2003 году отмечена как редкий вид в сосново-берёзовых (0.1) и кедрово-пихтово-берёзовых лесах (0.2) прителецкой части заповедника. Зимой длиннохвостая неясыть найдена в качестве редкой птицы в бассейне реки Чульчи (Митрофанов 1995). С таким же обилием встре-

чена она в сосново-берёзовых и кедрово-пихтово-берёзовых лесах прителецкой части заповедника (0.6 и 0.8 ос./км², соответственно), в 2003 году в кедрово-пихтово-берёзовых насаждениях эта неясыть оказалась вполне обычной (2). Численность флуктуирует по годам в зависимости от обилия мышевидных грызунов.

Гнездо длиннохвостой неясыти обнаружено в сосново-берёзовом лесу недалеко от берега Телецкого озера в урочище Юрга 10 мая 1989. В гнезде находились 3 птенца накануне вылета.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Редкий оседлый вид. Гнездо этой совы обнаружено 12 апреля 1993 в сосново-берёзовом лесу на Яйлинской террасе у подножья хребта Торот. Самка слетела с гнезда, содержимое его обследовать не удалось из-за труднодоступности. Гнездо было устроено в развилке ветвей осины на высоте 12 м. Брачные крики самца слышали 13 апреля 2000 в кедрово-пихтово-берёзовом лесу в верховьях реки Чири. Зимой 1990/91 года эта сова изредка встречалась в сосново-берёзовых лесах прителецкой части заповедника с плотностью населения 0.8 ос./км².

Литература

- Дулькейт Г.Д. 1949. Новые млекопитающие и птицы в районе Телецкого озера // *Заметки по фауне и флоре Сибири*. Томск, 17: 3-8.
- Кузьякин А.П. 1962. Зоогеография СССР // *Учён. зап. Моск. пед. ин-та им. Н.К.Крупской* 109: 1-182.
- Митрофанов О.Б. 1992. Краткие сообщения о редких птицах Алтайского заповедника // *Охрана и изучение редких видов животных в заповедниках*. М.: 101-103.
- Митрофанов О.Б. 1995. Зимняя авифауна долины р. Чулышман // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. к 5-й конф. орнитологов Сибири*. Барнаул: 156-159.
- Митрофанов О.Б. 1999. Новые и редкие виды птиц Алтайского заповедника // *Особо охраняемые территории Алтайского края и сопредельных регионов, тактика сохранения видового разнообразия и генофонда*. Барнаул: 105-107.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учёта птиц лесных ландшафтов // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае*. Новосибирск: 66-75.
- Стахеев В.А. 2000. *Птицы Алтайского заповедника. Итоги инвентаризации орнитофауны в 1970-1979 гг.* Шушенское: 1-190.

