

Первая находка кладки мохноногого сыча *Aegolius funereus* в Приморском крае

В.П.Шохрин, И.М.Тиунов

Валерий Павлович Шохрин. Объединённая дирекция Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г.Капланова и национального парка «Зов тигра». Ул. Центральная, д. 56, село Лазо, Приморский край, 692980, Россия. E-mail: shokhrin@mail.ru

Иван Михайлович Тиунов. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН. Проспект 100-летия Владивостока, д. 159. Владивосток, 692215, Россия. Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский». Ул. Ершова, д. 10, Спасск-Дальний, Приморский край, 692245, Россия. E-mail: ovsianka11@mail.ru

Поступила в редакцию 2 апреля 2019

Сибирский подвид мохноногого сыча *Aegolius funereus sibiricus* (Burtulin, 1910) распространён от бассейна реки Вилюй и озера Байкал до побережья Охотского моря и Приморья, к северу до долины Вилюя и южной половины Верхоянского хребта, а к югу – до государственной границы. Обитает на Сахалине и Курильских островах (Степанян 1990; Нечаев, Гамова 2009). Несмотря на широкое распространение мохноногого сыча, его гнездовая биология остаётся не изученной: в литературе приводятся лишь отдельные разрозненные факты находок гнёзд с птенцами и регистрации взрослых птиц в гнездовое время. Так, в бассейне реки Вилюй (Якутия) в окрестностях села Шея 27 мая 1949 нашли гнездо, в котором были пять птенцов и два яйца. У двух старших сычат начали отрастать маховые и контурные перья по бокам тела и на плечах, а младшие носили пуховой наряд. Хорошо летающего молодого сыча поймали 17 июня 1952 у озера Тонгус Куолэ. В окрестностях села Эльгяй 13 июня 1972 наблюдали выводок из четырёх разновозрастных молодых, старший из которых летал. Ещё одно гнездо мохноногого сыча обнаружили 2 июня в долине реки Оруктаах в дупле желны *Dryocopus martius*, сделанном в стволе лиственницы на высоте 2 м. В гнезде нашли трёх птенцов и два яйца (Андреев 1987). В Центральной Якутии 8 апреля 1958 самку сыча выпугнули из старого дупла желны, расположенного в сухой лиственнице на высоте 3 м (дупло не осмотрено). В яйцеводе птицы было готовое к сносу яйцо (Воробьёв 1963). В Хабаровском крае на озере Орель 20 июня 1996 в дупле лиственницы обнаружили крупного оперённого птенца (Бабенко 2000). В Амурской области мохноногий сыч – очень редкий гнездящийся вид таёжной зоны. На гнездовании отмечали на хребте Тукурингра (Воронцов 1983; Антонов и др. 2016), в Норском заповеднике (Колбин 2005) и в Хингано-Архаринском заказнике (Антонов, Дугинцов 2018).

На острове Сахалин мохноногий сыч населяет, как правило, хвойные и смешанные (хвойно-берёзовые) леса. Гнездится на полуостровах

Крильон и Тонино-Анивском, на побережье озера Айнское и в окрестностях города Александровска. Крики самцов регистрировали в долине реки Шебунинка 14-17 мая 1971 и 19 июня – 3 июля 1971, а на побережье озера Айнское – 19-23 мая 1978. Самка, добытая 31 мая 1978, имела большое наседное пятно. Покинутое молодыми сычами гнездо нашли 8 июня 1985 в долине реки Нояма (20 км севернее Александровска). Оно помещалось в старом дупле желны, выдолбленном в сухом стволе ольхи на высоте 10 м от земли. Размеры дупла, мм: леток 90×110, глубина (от края летка) 300, максимальная ширина 160. Судя по толстому слою погадок (7.5 см), гнездо занималось птицами не первый год (Нечаев 1991).

В Приморье мохноногий сыч обитает в хвойных и смешанных горных лесах Сихотэ-Алиня и отрогов Чёрных гор. Гнездовая биология этой совы в условиях края не изучена (Глущенко и др. 2016). Есть данные, что она гнездится на Борисовском плато, основанные на токовых криках самца 22-23 апреля 1998 в верховьях реки Ананьевка (Нечаев 1999). В Северо-Восточном Приморье, в окрестностях Сихотэ-Алинского заповедника, это немногочисленный гнездящийся вид хвойных лесов. Активные крики двух сычей слышали с 28 марта по 1 апреля 1986 в среднем течении реки Заболоченная и 2 апреля 1990 – в верховьях реки Таёжная. Предположительно, птицы гнездятся в бассейнах рек Колумбе, Серебрянка, Заболоченная и Жёлтая. У самки, добытой в апреле в окрестностях посёлка Терней, яичник имел размеры 16.0×8.0 мм, а у самцов от 31 мая и 10 июня 1993 наибольший размер семенников был 7.0×4.0 и 7.5×4.5 мм. Выводок плохо летающих молодых встретили 5 августа 1961 в долине реки Серебрянка (ключ Зимовейный) (Елсуков 2013). В заповеднике «Кедровая Падь» токовые крики мохноногого сыча отмечали 4 и 22 марта 1960 (Панов 1973).

В окрестностях Лазовского заповедника мохноногий сыч – редкий кочующий и зимующий вид; возможно гнездится. Встречается в хвойных, смешанных и широколиственных лесах. Практически все регистрации птиц тяготели к смешанным широколиственным и мелколиственным лесам с обязательным присутствием берёзы. Характерные территориальные крики сычей регистрировали 7 октября 1999 – на берегу реки Просёлочная, 19 мая 2000, 22 мая 2003 и 23 марта 2005 (три особи) – в долине реки Перекатная, 13 апреля 2000, 13 марта и 25 мая 2003 – по реке Лазовка, 26 марта 2005 – в долине реки Быструшка. Кроме этого, в марте-июне токующих мохноногих сычей отмечали в смешанных лесах верховьев Усури, в смешанных лесах с примесью пихты цельнолистной в бассейнах рек Алексеевка, Тигровая и Серебряная, в долинных кедрово-елово-широколиственных лесах верховьев Большой Усурки (устье реки Красная), в горных смешанных лесах в окрестностях села Горноводное (Шохрин 2017).

Гнездо мохноногого сыча с кладкой найдено 23 марта 2019 в Лазовском районе, в окрестностях устья реки Чёрная. Оно помещалось в дупле лиственницы ольгинской *Larix olgensis*, образовавшегося на месте выгнившего сучка на высоте 11.5 м от земли (рис. 1).



Рис. 1. Самка мохноногого сыча *Aegolius funereus sibiricus* в гнездовом дупле. Приморский край, Лазовский район, долина реки Чёрная. 23 марта 2019. Фото В.П.Шохрина.

Гнездовое дерево располагалось на склоне северной экспозиции, во второй его трети. Окружающий лес состоял из берёз (2 вида), клёнов, дубов и ильмов, с редкими лиственницами. Расстояние от гнезда до реки составляло около 45 м, до редко используемой дороги – 30 м, до луга – 100 м, до моря – примерно 1 км. Леток дупла был направлен на север, на открытую долину реки Чёрная. Размеры полости и гнезда, мм: леток 150×180, диаметр полости 160×170, глубина от нижнего края летка 750, диаметр лотка 160×170, глубина лотка 10. В лотке была древесная труха и несколько перьев самки. Отсутствие погадок указывает на первичное использование дупла сычом.

Кладка состояла из 8 яиц разной степени насиженности (рис. 2). Размеры яиц, мм: 31.45×27.51, 31.25×27.45, 32.32×27.87, 31.53×27.38, 31.24×27.53, 31.43×27.67, 32.41×27.57 и 32.34×27.27, в среднем 31.75±0.18×27.56±0.05; масса яиц, насиженность которых 0-14 дней – 12.4-13.4, в среднем 12.94±0.12 г. Из литературы (Пукинский 2001, 2005)

известно, что яйца откладываются самкой сыча с интервалом в 2 дня. Значит, найденная кладка, вероятно, была начата 9 марта, а, судя по насиженности яиц, её обогрел самка начала с откладки второго яйца.



Рис. 2. Кладка мохноногого сыча *Aegolius funereus sibiricus* (реконструкция). Приморский край, Лазовский район, долина реки Чёрная. 23 марта 2019. Фото И.М. Тиунова.

Взрослая птица выглянула из дупла после нескольких ударов по стволу дерева, а вылетела, когда наблюдатель был у летка. Однако она вскоре вернулась в гнездо, и для работы с кладкой её пришлось доставать из дупла.

Авторы выражают искреннюю благодарность Ю.Н.Глуценко за критические замечания по содержанию статьи.

Литература

- Андреев Б.Н. 1987. *Птицы Вилюйского бассейна*. Якутск: 1-192.
- Антонов А.И., Дугинцов В.А. 2018. Аннотированный список видов птиц Амурской области // *Амур. зоол. журн.* **10**, 1: 11-79.
- Антонов А.И., Яковлев А.А., Подольский С.А., Костин Б.Г. 2016. К фауне птиц верховьев Зеи (Амурская область) // *Фауна Урала и Сибири* **2**: 21-33.
- Воробьёв К.А. 1963. *Птицы Якутии*. М.: 1-336.
- Воронов Б.А. 1983. К фауне неворобьиных птиц (Non-Passeriformes) зоны влияния Зейской ГЭС. Рукопись №4996-83. Деп. ВИНТИ. Хабаровск: 1-21.

- Глушченко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Елсуков С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья: Неворобьиные*. Владивосток: 1-536.
- Колбин В.А. 2005. Авифауна Норского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 14 (277): 39-48.
- Нечаев В.А. 1991. *Птица острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
- Нечаев В.А. 1999. Птицы // *Борисовское плато. Экологическое и экономическое обоснование для организации охраняемой территории*. Владивосток: 56-68.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-412.
- Пукинский Ю.Б. 2001. Птицы России и сопредельных стран: мохноногий сыч *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758 // *Рус. орнитол. журн.* 10 (162): 869-883.
- Пукинский Ю.Б. 2005. Мохноногий сыч *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Собообразные, Козодообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные*. М.: 6-16.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: Наука: 1-728.
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Лазо: 1-648.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1761: 1849-1853

Встречи дальневосточного кроншнепа *Numenius madagascariensis* на юге Магаданской области

И.В.Дорогой

Игорь Викторович Дорогой. Институт биологических проблем Севера СВНЦ ДВО РАН.
Ул. Портовая, д. 18, Магадан, 685000, Россия. E-mail: dor_1955@ibpn.ru

Поступила в редакцию 4 апреля 2019

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* – самый крупный кулик Азии, ареал которого состоит из нескольких изолированных популяций в центральных и южных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока (Нечаев 2000).

В пределах Магаданской области дальневосточный кроншнеп в гнездовое время в небольшом количестве отмечался на равнинах Кава-Челомджинской, Арманской и Ямской (Малкачанская тундра) низменностей, в окрестностях Ольской лагуны, а также в некоторых частях полуострова Пьягина (Андреев 2005; Андреев и др. 2006; Дорогой 1997, 2007, 2008, 2010; Andreev, Kondratiev 2001). Токовые полёты самцов наблюдались в окрестностях озера Глухое (Дорогой 2008), на побережье полуострова Пьягина (Andreev, Kondratiev 2001) и в низо-