

Материалы к изучению седоголовой овсянки *Ocyris spodocephalus* в Приморском крае

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов, И.Н.Коробова

Второе издание. Первая публикация в 2015*

Седоголовая овсянка *Ocyris spodocephalus* является широко распространённым гнездящимся перелётным видом Приморского края, представленным подвидом *O. s. spodocephalus* (Pallas, 1776). Степень её родства с маскированной овсянкой *Ocyris (spodocephalus) personatus* (Temminck, 1836) во многом остаётся спорной. По одним данным, полученным согласно RAPD-PCR анализа, имеет место слабая генетическая дифференциация между этими двумя близкими формами, которая, на первый взгляд, не соответствует видовому уровню в сравнении с другими видами семейства Emberizidae (Долгова, Вальчук 2008). Однако современные исследования с использованием анализа как ядерного, так и митохондриального генома показали, что *O. spodocephalus* и *O. personatus* значительно обособлены, при этом время их эволюционного расхождения оценено в 1.5-3 млн. лет назад (Weissensteiner *et al.* 2014). Эти данные, в сочетании со сведениями о существовании зоны пространственного перекрытия ареалов данных форм на Сахалине, при весьма ограниченной гибридизации между ними и стабильными морфологическими различиями (Нечаев 1991), позволяют рассматривать их в качестве таксонов видового уровня. Есть указание о встречах гибридов между *O. spodocephalus* и *O. personatus* и на территории Приморского края (Вальчук, Юаса Сумитака 2006).

Маскированная овсянка как островная форма, населяющая южную часть Сахалинской области, Северную и Центральную Японию (Нечаев, Гамова 2009), является редкой пролётной птицей в Приморском крае. Впервые две самки этой овсянки добыты здесь 14 и 19 мая 1879 на острове Аскольд (Volau 1880). Спустя почти столетие в окрестностях посёлка Терней самка добыта 6 мая 1966 (Елсуков 1974), а другая молодая самка в этом же районе – 14 октября 1978 (Елсуков 1981). В период весеннего пролёта однажды (дата не указана) маскированная овсянка отмечалась в заповеднике «Кедровая Падь» (Глущенко, Шибнев 1984). На острове Большой Пелис самца встретили 18 мая 1979 (Назаров, Шибаев 1984). Ещё одного самца маскированной овсянки наблюдали на полуострове Краббе 9 июня 2008 (данные В.А.Нечаева), а на

* Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Коробова И.Н. 2015. Материалы к изучению седоголовой овсянки – *Ocyris spodocephalus* (Emberizidae, Passeriformes, Aves) в Приморском крае // *Животный и растительный мир Дальнего Востока*. Владивосток, 24: 12-18.

крайнем юго-западе Приморья в окрестностях Голубино Утёса одну особь встретили 17 мая 2014 (Глущенко, Коробов 2014). На пролёте на морском побережье Лазовского заповедника маскированную овсянку регулярно отмечали и отлавливали в паутинные сети как во время весеннего, так и осеннего пролёта: в 2007 году здесь было поймано 3 особи (7, 10 и 11 октября), в 2009 – 2 особи (28 и 30 сентября), в 2011 – 12 птиц (24, 25, 26, 29 и 30 апреля, 11, 15, 25 и 28 мая, 27 сентября, 4 и 5 октября) (Шохрин 2007; Шохрин и др. 2012); в 2012 – 1 особь (25 октября), а в 2013 – 5 (17 сентября, 3, 4, 14 и 19 октября) (Шохрин 2014а).

В отличие от маскированной, седоголовая овсянка является обычным полистациальным, во многих биотопах даже многочисленным и широко распространённым гнездящимся перелётным видом Приморского края. Несмотря на это, её биология здесь до сих пор остаётся недостаточно изученной, к тому же имеющаяся по данному виду информация рассеяна по многочисленным публикациям, лишь одна из которых (Поливанова, Поливанов 1977) целиком посвящена этой овсянке. Дополнительные материалы, послужившие основой для настоящего сообщения, собраны нами преимущественно на Ханкайско-Раздольненской равнине и окружающих территориях в период с 1973 по 2013 год, при этом они собирались попутно в ходе выполнения разнообразных других орнитологических исследований.

В гнездовой период в южной половине Приморья седоголовая овсянка населяет разреженные лесные опушки, разнообразные пойменные древесно-кустарниковые и кустарниково-травяные заросли, окраины лиственничных марей, сельскохозяйственных угодий и населённых пунктов, а также осветлённые участки лесов самых разных формаций от широколиственных до темнохвойных, проникая по долинам рек и речинам в горы местами до 1000 м над уровнем моря. В частности, на Борисовском плато верхний предел распространения седоголовой овсянки составляет 700 м н.у.м. (Назаренко 2014), то есть она распространена почти до самых высоких вершин, поскольку наивысшая точка этого плато (гора Пологая) имеет высоту 741 м н.у.м.

На севере Приморского края, в бассейне реки Бикин, эта овсянка тесно связана с «сорной» урёмой облесённых рек и даже в приуссурийской области она в норме игнорирует любые рельефные поднятия (приречные сопки и т.д.) и в целом отсутствует в зрелых островных лесах на марях, поселяясь иногда в кустарниковых бордюрах «сорных» лесков непосредственно у озёр и речек, а в собственно таёжной части среднего и верхнего Бикина привязана к древесно-кустарниковым зарослям вдоль русла реки, а также обычна в таёжных посёлках (Михайлов и др. 1998; Пукинский 2003). В верхнем течение Бикина поселения седоголовой овсянки носят прерывистый характер («пятнами концентрации»), при этом она гнездится на высокогорном Зевском плато (осевой

хребет Сихотэ-Алиня, 900-1100 м н.у.м.) в травянистых кочкарниках с кустарником в прирусловой зоне верховьев Зевы (Михайлов 2014).

На Приханкайской низменности плотность гнездования седоголовой овсянки в долине реки Спасовки в 2002-2003 годах составила 24.3-42.5 пар/км². На северо-востоке этой низменности в 2003 году плотность достигала 25.5-67 пар/км², а на юге – 15.4-19.7 пар/км² (Глущенко и др. 2006б). В речных долинах окрестностей города Уссурийска эта овсянка гнездится практически повсеместно, однако наиболее многочисленна в приречных ивняках, где летний показатель её обилия в 2002-2005 годах находился в пределах от 33.6 до 49.4 ос./км². В этом же районе она не представляет редкости на окраинах дачных участков, реже проникая в район частной застройки Уссурийска, а в примыкающих к городу низкогорных дубняках рассматриваемый вид в значительной степени привязан к опушкам, рединам и кустарниковым редколесьям, а его летнее обилие здесь колеблется от 12 до 34.8 ос./км² (Глущенко и др. 2006а). В конце 1970-х годов в западных отрогах Сихотэ-Алиня (хребет Синий) в кедрово-широколиственных и в широколиственных лесах численность седоголовой овсянки составляла соответственно 4.3-9.6 и 4.5-25.5 ос./км² (Кушнарёв 1984), а в заболоченных лесах Уссурийского заповедника в 2000 году её обилие составило 27.0-40.0 пар/км² (Нечаев и др. 2003).



Рис. 1. Поющий самец седоголовой овсянки *Ocyris spodocephalus*.
Владивосток. 8 мая 2019. Фото И.Малькиной.



Рис. 2. Самка седоголовой овсянки *Ocyris spodocephalus*.
Уссурийск. 7 мая 2019. Фото Д.Коробова.

Весной на юге Приморья седоголовая овсянка обычно появляется в первой или во второй декадах апреля (Медведев 1913, 1914; Воробьёв 1954; Панов 1973; Поливанова, Поливанов 1977; Глущенко и др. 2006б; и др.), а в порядке исключения – в третьей декаде марта (Глущенко и др. 2006а). На полуострове Де-Фриза в 1949-1953 годах первое появление этой овсянки отмечено в период с 8 по 19 апреля (Омелько 1956). В низовье реки Раздольной В.А.Нечаев (2006) зарегистрировал первую встречу самцов 8 апреля 1978. В окрестностях Уссурийска самое раннее появление самцов в период наших работ отмечено 22 марта 1994, 1 апреля 2003, 3 апреля 2002, 4 апреля 2013, 5 апреля 2005, 6 апреля 2007, 8 апреля 2004 и 2012, 9 апреля 2014, а на Приханкайской низменности – 2 апреля 2003, 3 апреля 2007, 6 апреля 1993, 2005 и 2006, 8 апреля 1972 и 1987, 10 апреля 2011. Массовое появление самцов здесь приходилось на середину апреля. Самки появляются со второй декады апреля, а основная часть гнездящейся группировки прилетает к концу этого месяца. Визуально пролёт выражен умеренно, а последние пролётные группы «теряются» в массе прибывшей к местам размножения местной популяции, не давая возможности сколько-нибудь точно очертить сроки завершения весенней миграции.

Гнездовой период у седоголовой овсянки в южной половине Приморского края (Ханкайско-Раздольненская равнина) растянут с мая по июль (табл. 1), при этом с середины июня значительная часть успешно отгнездившихся пар приступает ко второму циклу размножения. Пер-

вые гнёзда строятся в середине мая, при этом в большинстве случаев они располагаются на земле, а позднее птицы устраивают их главным образом на кустах и деревьях, реже на земле, травянистых растениях, а в качестве исключения – на лианах и в полудуплах (табл. 2).

Таблица 1. Содержимое гнёзд седоголовой овсянки, обнаруженных на Ханкайско-Раздольненской равнине и в окружающих её предгорьях (1973-2013 годы)

Сроки	Число гнёзд с различным содержимым			
	Яйца	Пуховые птенцы	Оперённые птенцы	Всего
16-31 мая	21	1	–	22
1-15 июня	30	2	4	36
16-30 июня	36	2	2	40
1-15 июля	6	1	–	7
Всего	93	6	6	105

По нашим данным, гнёзда седоголовой овсянки располагаются на высоте до 5 м, хотя в литературе (Балацкий 2005) известно гнездо, устроенное в 10 м над землёй. Из 21 гнезда этой овсянки, обнаруженных нами в мае, лишь 7 (33.3%) были приподняты над землёй (дно гнезда не упиралось в грунт) и располагались на сухих прошлогодних стеблях травянистых растений либо на небольших кустах, да и то на высоте от 20 до 40 см, а остальные находились непосредственно на земле. Среди осмотренных нами 54 июньских гнёзд на кустах и деревьях (на высоте до 320 см) размещалось 42 (77.8%), а все 6 жилых гнёзд, найденных нами в июле, размещались на высоте от 45 до 180 см (в среднем 80 см). Размеры гнёзд ($n = 62$), мм: диаметр гнезда 69-160, в среднем 107; диаметр лотка 45-90, в среднем 60, глубина лотка 23-53, в среднем 39, высота гнезда 40-156, в среднем 82.

Согласно литературным данным, в полной кладке обычно 4-6, редко 3 яйца (Поливанова, Поливанов 1977; Назаров 2004; Балацкий 2005), насиживанием которых в течение 11-14 сут заняты оба партнёра. По нашим данным, полная кладка седоголовой овсянки также содержит от 4 до 6 яиц, в среднем 4.88 яйца ($n = 42$). Яйца имеют размеры, мм: 14.9-21.7×13.6-15.9, в среднем 19.07×14.77 ($n = 241$). Масса ненасиженных яиц составляет 1.6-2.7, в среднем 2.21 г ($n = 167$). Птенцы оставляют гнездо на 7-12-е сутки после вылупления, чаще в возрасте 9-10 сут (Поливанова, Поливанов 1977).

Осенние кочёвки седоголовых овсянок идут уже с августа, а осенний пролёт, по сравнению с весенним, выражен значительно слабее. По результатам массового отлова птиц паутинными сетями, проводимого в окрестностях Лазовского заповедника в 2001-2013 годах, начало пролёта было отмечено 1 сентября (2005), а его окончание – 15 ноября

(2003) (Шохрин 2014в). По другим данным, последних птиц в разных частях Приморского края встречали в конце октября или в первой декаде ноября (Белопольский 1959; Панов 1973; и др.). На Приханкайской низменности последних седоголовых овсянок мы наблюдали 13 октября 1973, 17 октября 1971, 18 октября 1993, 5 ноября 1974 и 2002, а в окрестностях Уссурийска их регистрировали 9 октября 1995, 16 октября 2002, 23 октября 2004 и 2 ноября 2003. Травмированная самка добыта у села Гайворон (Спасский район) 31 декабря 1973 (Глущенко, Нечаев 1992).

Таблица 2. Места размещения гнёзд седоголовой овсянки, обнаруженных на Ханкайско-Раздольненской равнине и в окружающих её предгорьях (1973-2013 годы)

Место расположение гнезда	Число гнёзд	%
На ветвях деревьев и кустарников		
Жимолость Маака <i>Lonigera maackii</i>	6	8.33
Леспедеца двухцветная <i>Lespedeza bicolor</i>	4	5.56
Клён <i>Acer sp.</i>	4	5.56
Лещина разнолистная <i>Corylus heterophylla</i>	2	2.78
Крушина <i>Rhamnus sp.</i>	2	2.78
Таволга иволистная <i>Spiraea salicifolia</i>	2	2.78
Яблоня <i>Malus sp.</i>	2	2.78
Роза даурская <i>Rosa davurica</i>	1	1.39
Ильм <i>Ulmus sp.</i>	1	1.39
Смородина <i>Ribes sp.</i>	1	1.39
Осина <i>Populus davidiana</i>	1	1.39
Боярышник <i>Crataegus sp.</i>	1	1.39
Ясень маньчжурский <i>Fraxinus mandshurica</i>	1	1.39
Рябинник рябинолистный <i>Sorbaria sorbifolia</i>	1	1.39
Бузина <i>Sambucus sp.</i>	1	1.39
Бересклет <i>Euonymus sp.</i>	1	1.39
Всего на ветвях деревьев и кустарников	31	43.06
На лианах		
Виноград амурский <i>Vitis amurensis</i>	2	2.78
В полудуплах		
Ива <i>Salix sp.</i>	1	1.39
На травянистых растениях		
Тростник <i>Phragmites australis</i>	2	2.78
Синюха <i>Polemonium racemosum</i>	2	2.78
Вейник <i>Calamagrostis sp.</i>	2	2.78
Крапива <i>Urtica sp.</i>	1	1.39
Полынь <i>Artemisia sp.</i>	1	1.39
Разнотравье	4	5.56
Всего на травянистых растениях	12	16.67
На земле	26	36.11
ВСЕГО:	72	100.00

Седоголовых овсянок, сбитых автомобильным транспортом, мы находили 7 раз: 1 мая 2009 в окрестностях села Дмитриевка (Черниговский район), 21 апреля 2010 у города Спасск-Дальний, 24 апреля 2011 у села Благодатное (Хорольский район), 4 мая 2011 у посёлка Камень-Рыболов (Ханкайский район), 4 мая 2011 у села Ильинка (Ханкайский район), 21 мая 2011 у села Черниговка (Черниговский район), 22 июня 2011 в окрестностях села Ляличи (Михайловский район). При этом средняя многолетняя частота их гибели на автомобильных дорогах составила около 0.14 особи на 1000 км, а в весенний период – 0.43 особи на 1000 км (Коробова и др. 2014).

Литература

- Балацкий Н.Н. 2005. К авифауне верхнего течения Бикина // *Рус. орнитол. журн.* 14 (278): 98-103.
- Белопольский Л.О. 1950. Птицы Судзухинского заповедника (воробьиные и ракшеобразные) // *Памяти академика П.П. Сушкина*. М.; Л.: 360-406.
- Вальчук О.П., Юаса Сумитака. 2006. Некоторые итоги изучения осенней миграции воробьиных в Южном Приморье в 1998-2004 гг. (по данным кольцевания) // *Орнитологические исследования в Северной Евразии*. Ставрополь: 105-106.
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Глушченко Ю.Н., Коробов Д.В. 2014. Авифаунистические исследования на крайнем юго-западе Приморского края весной 2014 г. // *Животный и растительный мир Дальнего Востока* 2 (22): 6-14.
- Глушченко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006а. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Глушченко Ю.Н., Нечаев В.А. 1992. Зимняя орнитофауна Ханкайско-Раздольненской равнины и окружающих предгорий // *Животный и растительный мир Дальнего Востока*. Уссурийск: 3-26.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б. 1984. К орнитофауне заповедника «Кедровая падь» и сопредельных территорий // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 44-48.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006б. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77- 233.
- Долгова О.В., Вальчук О.П. 2008. Генетическая изменчивость и дифференциация двух форм седоголовой овсянки *Emberiza spodocephala* Pallas, 1776 по данным RAPD-PCR анализа // *Рус. орнитол. журн.* 17 (427): 999-1011.
- Елсуков С.В. (1974) 2016. К авифауне северо-восточного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1294): 2031-2033.
- Елсуков С.В. 1981. К орнитофауне Среднего Сихотэ-Алиня // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 120-122.
- Коробова И.Н., Глушченко Ю.Н., Коробов Д.В. 2014. Гибель птиц на автомобильных дорогах Юго-Западного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1073): 3691-3696.
- Кушнарёв Е.Л. 1984. Антропогенные сукцессии орнитосообществ и территориальные связи местообитаний западного Сихотэ-Алиня // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 71-78.
- Медведев А.А. 1913. Орнитологические наблюдения в урочище Славянка Приморской области // *Орнитол. вестн.* 3.
- Медведев А.А. 1914. Фенологические наблюдения за 1913 г. // *Орнитол. вестн.* 5: 142-145.

- Михайлов К.Е. 2014. Различия в заполнении тайги (сплошных массивов бореальных лесов) мелкими лесными птицами-мигрантами на примерах нескольких «модельных» для севера Приморского края групп видов Passeriformes. Часть 1 // *Рус. орнитол. журн.* **23** (978): 773-827.
- Михайлов К.Е., Шибнев Ю.Б., Коблик Е.А. 1998. Гнездящиеся птицы бассейна Бикина (аннотированный список видов) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (46): 3-19.
- Назаренко А.А. 2014. Новое о гнездящихся птицах юго-западного Приморья: неопубликованные материалы прежних лет об орнитофауне Шуфанского (Борисовского) плато // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1051): 2953-2972.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Назаров Ю.Н., Шибаев Ю.В. 1984. Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника // *Животный мир Дальневосточного морского заповедника*. Владивосток: 75-95.
- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
- Нечаев В.А. (2006) 2016. Весенние миграции птиц в долине реки Раздольной (Южное Приморье) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1271): 1269-1276.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. 2003. Птицы // *Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника. Аннотированный список видов*. Владивосток: 31-71.
- Омелько М.А. 1956. О перелётах птиц на полуострове Де-Фриза // *Тр. ДВФ АН СССР* **3**, 6: 337-357.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Поливанова Н.Н., Поливанов В.М. (1977) 2017. К экологии седоголовой овсянки *Emberiza spodocephala* // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1541): 5353-5363.
- Пукинский Ю.Б. 2003. Гнездовая жизнь птиц бассейна реки Бикин // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт* (Сер. 4) **86**: 1-267.
- Шохрин В.П. 2007. Дополнения к орнитофауне Лазовского заповедника // *8-я Дальневост. конф. по заповедному делу*. Благовещенск, 2: 85-89.
- Шохрин В.П. 2014а. Редкие птицы Лазовского заповедника: встречи и новые виды // *Рус. орнитол. журн.* **23** (960): 215-223.
- Шохрин В.П. 2014б. Характеристика осеннего пролёта воробьинообразных в Лазовском заповеднике (юго-восток Приморского края) // *Ареалы, миграции и другие перемещения диких животных*. Владивосток: 372-381.
- Шохрин В.П., Вайссенштайнер М., Маттес Г. (2012) 2018. Находки новых и встречи редких видов птиц в Лазовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1660): 4242-4252.
- Bolau H. 1880. Verzeichniss der von Fr. Dorries auf Askold an den Ostsibirischen Kuste gesammelten Vogel // *J. Ornithol.* **28**, 2: 113-132.
- Weissensteiner M.H., Koblmüller S., Seif K.M. 2014. The *Emberiza spodocephala* subspecies complex: new insights into taxonomy and phylogeography // *Ornithol. Science* **13**, Suppl.: 385.

