

Гнездящиеся птицы Приморского края: малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki*

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов, А.П.Ходаков,
Д.А.Беляев, В.П.Шохрин, И.М.Тиунов,
Н.Н.Балацкий, В.Н.Сотников

Юрий Николаевич Глущенко, Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru; dv.korobov@mail.ru

Анатолий Петрович Ходаков. Владивосток, Россия. E-mail: anatolybpf@mail.ru

Дмитрий Анатольевич Беляев. Приморский государственный аграрно-технологический университет, Уссурийск, Приморский край, Россия. Объединённая дирекция государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля леопарда» им. Н.Н.Воронцова, Владивосток, Россия. E-mail: d_belyaev@mail.ru

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

Иван Михайлович Тиунов. ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток, Россия. Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский», Спасск-Дальний, Приморский край, Россия. E-mail: ovsianka11@yandex.ru

Николай Николаевич Балацкий. Новосибирск, Россия. E-mail: nnba154@mail.ru

Владимир Несторович Сотников. Государственный природный заповедник «Нургуш», Киров, Россия. E-mail: sotnikovkgzm@gmail.com

Поступила в редакцию 24 августа 2025

Статус. Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki* (Temminck, 1835) является обычным гнездящимся, кочующим и зимующим видом Приморского края, представленным подвидом *D. k. permutatus* (Meise, 1934) (рис. 1).

Распространение и численность. В гнездовой период в подходящих местообитаниях малые острокрылые дятлы встречаются на большей части Приморского края, исключая бассейны рек Бикин и Большая Уссурка (Глущенко и др. 2016, 2025). На северо-востоке региона распространение этих птиц доходит до границы с Хабаровским краем, и они обитают здесь в долинах самых северных рек Приморья, таких как Единка и Самарга (Матюшкин 1967; Назаренко 1990).

Помимо материка эти дятлы населяют большинство облесённых островов, расположенных в заливе Петра Великого: Русский (Назаров 2004; наши данные), Попова (Лабзюк и др. 1971; наши данные), Рикорда (Лабзюк и др. 1971), Стенина, Большой Пелис, Матвеева (Назаров, Шибает 1984; Назаров 2001; Тиунов 2004), Де-Ливрона (Тиунов 2004), Фуругельма (наши данные) и Путятина (Назаров 2004; Глущенко и др. 2020).

В Южном Приморье малые острокрылые дятлы обычны (Панов 1973). В частности, в заповеднике «Кедровая падь» в 1962-1963 годах плотность их населения в липняках и чернопихтарниках составляла, соответственно, 6.7 и 4.7 пар/км² (Назаренко 1971). В 2008 году в разных вариан-

тах дубняков обилие малых острокрылых дятлов варьировало от 2.9 до 7.5 пар/км², в липово-широколиственных лесах – от 2.4 до 6.1, в хвойно-широколиственных лесах – от 4.8 до 6.8, в долинных лесах реки Кедровая – от 8.8 до 9.4, а её притоков – от 5.6 до 7.0, в долине реки Барабашевка – от 0 до 2.3, в пироженном древесно-кустарниково-луговом комплексе насаждений – от 0 до 4.4 пар/км²; в приречных лесах долины реки Нарва оно достигало 1.7, а в посёлках Приморский и Барабаш – 3.1 и 2.1 пар/км², соответственно (Курдюков 2014).



Рис. 1. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki*. 1-3 – взрослые; 4 – молодой.
1 – залив Петра Великого, остров Попова, 21 октября 2007, 2 – залив Петра Великого, остров Фурутельма, 11 мая 2013; 3 – восточное побережье озера Ханка, 30 октября 2008, 4 – залив Петра Великого, остров Попова, 2 июля 2016. Фото Д.В.Коробова

В чернопихтарниках Борисовского плато в 2001, 2004 и 2005 годах относительная численность птиц колебалась в пределах от 2.0 до 8.0, в среднем составляя 3.4 пар/км² (Курдюков 2006). В верховьях реки Грязная их обилие с марта по середину мая менялось от 2.0 до 8.8 ос./км² (Беляев и др. 2019). В северо-восточном сегменте плато эти дятлы оказались обычными: в долине реки Абрикосовка в мае 2024 года в диапазоне высот 200-300 м над уровнем моря плотность их населения составляла 2.69 ос./км², в долине реки Лиственничная на высотах ниже 400 м

этот показатель достигал 5.49, а между 400 и 600 м н.у.м – 6.23 ос./км² (Беляев и др. 2025).

В Уссурийском заповеднике эти дятлы являются малочисленными гнездящимися, кочующими и редкими зимующими птицами, относительная численность которых в хвойно-широколиственных лесах в разные годы варьировала от 1.3 до 3.4 пар/км², а в пойменных и долинных широколиственных лесах – от 2.2 до 3.3 пар/км² (Нечаев и др. 2003). Этот показатель в хвойно-широколиственных лесах в 1962-1969 годах колебался от 1.0 до 3.0 пар/км² (Назаренко 1984). В кедровниках в 1962-1963 годах он составлял 1.8 пар/км² (Назаренко 1968). В липняках и чернопихтарниках Уссурийского (Супутинского) заповедника и окрестностей Горно-таёжной станции (Уссурийский городской округ) в 1964-1968 годах относительная численность малых острокрылых дятлов была равна 5.0 и 3.3 пар/км², соответственно (Назаренко 1971). По материалам А.Б.Курдюкова (2006), в хвойно-широколиственных лесах заповедника в 1998-2000 и 2005 годах плотность гнездовой популяции варьировала от 1.3 до 3.3 пар/км², а в 2013-2016 годах она колебалась в пределах от 0.7 до 1.67, в среднем составляя 1.3 ± 0.5 пар/км² (Курдюков 2017). В 2024 году плотность населения этого дятла в широколиственных лесах заповедника в разные месяцы менялась от 0.99 до 7.39 ос./км², достигая максимума осенью, видимо, за счёт кочующих особей (наши данные).

В окрестностях Уссурийска в гнездовой период малых острокрылых дятлов отмечали исключительно в сопочных дубняках, где в 2002-2005 годах их среднее обилие летом составило 3.1 ос./км² (Глущенко и др. 2006а). В лесах разного типа в окрестностях сёл Каменушка и Каймановка Уссурийского городского округа средняя плотность населения этих дятлов в весенне-летнее время составляла: в 2020 году – 2.56 ос./км², в 2021 – 3.83, в 2022 – 1.52, в 2023 – 4.33 ос./км². Этих птиц встречали здесь как в широколиственных лесах речных долин, так и в кедрово-широколиственных лесах на склонах сопок (наши данные).

В бассейне верхнего и среднего течения реки Комиссаровка малые острокрылые дятлы являются редкими гнездящимися птицами (Глущенко и др. 1995). На Приханкайской низменности – это малочисленный, локально и не ежегодно встречающийся вид. Чаще всего этих дятлов наблюдали здесь в период кочёвок (преимущественно в апреле и октябре), а также зимой. На Гайворонской сопке и на отдельных участках древесных зарослей берегового вала озера Ханка их отмечали и летом (Глущенко и др. 2006б).

На юго-востоке края, в окрестностях залива Восток, этого дятла считают обычным гнездящимся, частично оседлым, кочующим и редким зимующим видом, населяющим леса разных типов (Нечаев 2014).

В Лазовском заповеднике и на сопредельных территориях малый острокрылый дятел является одним из самых многочисленных дятлов

(Белопольский 1950; наши данные). В гнездовые периоды 1974-1975 годов относительная численность птиц в кедрово-широколиственном лесу урочища Америка составляла 2.5 пар/км² (Лаптев 1984), в 1988 году – 0.8, в 1992 году – 2.8 пар/км². В 1978 году в дубняках плотность населения не превышала 0.4 ос./км², а в 2001 году в долинных лесах реки Перекатная она достигла 2.5 ± 1.2 ос./км² (Шохрин 2017). В национальном парке «Зов тигра» эти дятлы являются обычными гнездящимися и зимующими птицами во всех типах леса (Шохрин 2011).

Встречаемость малых острокрылых дятлов в разных местообитаниях Сихотэ-Алинского заповедника варьирует от 0.5 до 2.3 ос./км (Елсуков 2013). В 2017 году плотность их населения в приморских дубняках варьировала от 5.7 до 32.6 ос./км², а в смешанных лесах восточного макросклона – от 1.6 до 12.0 ос./км² (Начаркин и др. 2018).

Местообитания. «Этот вид населяет широколиственную тайгу маньчжурского типа, особенно предпочитая пойменные леса, состоящие главным образом из тополя, ольхи, вяза, бархата и липы» (Воробьёв 1954, с. 166). В Южном Приморье малые острокрылые дятлы равномерно занимают все типы лесных формаций, поднимаясь по склонам сопок до высоты 800 м н.у.м., но избегают сильно изменённых участков леса, если они граничат с обширными открытыми пространствами, и не встречаются в галерейной разреженной урёме, сохранившейся вдоль среднего и нижнего течения крупных рек с широкими открытыми долинами (Панов 1973). На Борисовском плато малых острокрылых дятлов, в частности, наблюдали в старом дубовом лесу с примесью лиственниц на высоте около 650 м н.у.м. (Назаренко 2014).

В Уссурийском заповеднике малые острокрылые дятлы населяют разреженные участки хвойно-широколиственных, широколиственных и долинных лиственных лесов, а в период кочёвок и зимой их также регистрировали в древесно-кустарниковых и кустарниково-травянистых зарослях (Нечаев и др. 2003). В Лазовском заповеднике в гнездовое время типичными станциями этого дятла являются широколиственные и пойменные леса, где много деревьев с мягкой древесиной (Шохрин 2017).

В Сихотэ-Алинском заповеднике и его окрестностях малые острокрылые дятлы обитают в приморских дубняках, долинных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах (Елсуков 1999, 2013). На северо-востоке Приморья, в бассейне реки Единка, они населяют приречные леса, а на прилежащих склонах занимают участки влажных ольшаников в окружении вторичных берёзово-лиственничных лесов (Назаренко 1990).

В целом в Приморье малые острокрылые дятлы гнездятся в разнообразных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах в поймах рек, ручьёв на равнинах и склонах сопок (рис. 2).



Рис. 2. Варианты типичных местообитаний малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki*.
 1 – Сихотэ-Алинь, Лазовский перевал, 7 июня 2016, фото Д.В.Коробова; 2 – залив Петра Великого, остров Фуругельма, 21 мая 2025, фото Ю.Н.Глущенко; 3 – Уссурийский городской округ, окрестности села Каменушка, мая 2022, фото Д.А.Беляева; 4 – Борисовское плато, бассейн реки Абрикосовка, 19 мая 2024, фото Д.В.Коробова

Весенний пролёт выражен крайне слабо и в деталях не прослежен. Существует мнение, что эти птицы являются оседлыми (Гладков 1951; Панов 1973). С этим трудно согласиться, поскольку у малых острокрылых дятлов существуют кочёвки, во время которых они нередко посещают нехарактерные для гнездования станции (Белопольский 1950; наши данные), а их осёдлость более характерна для гнездового и зимнего периодов (Поливанов, Поливанова 1974; наши данные). На Ханкайско-Раздольненской равнине и в окружающих её низкогорных массивах в период весенних кочёвок этих дятлов наблюдали преимущественно в апреле (Глущенко и др. 1995, 2006а,б).



Рис. 3. Начальный этап строительства дупел малыми острокрылыми дятлами *Dendrocopos kizuki*. 1 – окрестности города Находка, 16 апреля 2021, фото А.А.Федотова; 2 – залив Петра Великого, остров Русский, 16 мая 2024, фото А.В.Вякова; 3, 4 – там же, 29 апреля 2025, фото А.П.Ходакова

Гнездование. Есть указание на то, что у малых острокрылых дятлов пары могут образовываться с осени, поскольку в это время самцы

проявляют антагонизм к другим особям своего вида, оказавшимся на их территории, а также отмечены яркие и продолжительные брачные демонстрации (Панов 1973). По другим сведениям, разбивка на пары у них происходит, вероятно, зимой, поскольку в это время года партнёры держатся парами, следуют друг за другом и часто перекликаются, а одиночек регистрируют редко (Поливанов, Поливанова 1974). По нашим данным, зимой многие птицы ещё держатся за пределами гнездовых участков, при этом они часто не образуют пары.



Рис. 4. Спаривание малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki*.
Залив Петра Великого, остров Фуругельма. 3 мая 2025. Фото Д.В.Коробова

Таблица 1. Места расположения гнездовых дупел
малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае
(наши данные за 1989-2025 годы / Поливанов, Поливанова 1974;
Винтер, Мысленков 2011; Елсуков 2013)

Место расположения дупла	Количество дупел	Доля, %
Ольха <i>Alnus</i> sp.	13/30	39.4
Липа <i>Tilia</i> sp.	14/-	12.8
Орех маньчжурский <i>Juglans mandshurica</i>	1/9	9.2
Ива <i>Salix</i> sp.	3/6	8.3
Берёза <i>Betula</i> sp.	3/5	7.3
Чозения толокнянколистная <i>Chosenia arbutifolia</i>	-/8	7.3
Дуб <i>Quercus</i> sp.	6/1	6.4
Ильм <i>Ulmus</i> sp.	3/-	2.8
Сирень амурская <i>Syringa amurensis</i>	2/1	2.8
Ясень <i>Fraxinus</i> sp.	1/2	2.8
Осина <i>Populus tremula</i>	1/-	0.9
Всего	47/62	100.0



Рис. 5. Гнездовые дупла малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki*.
Залив Петра Великого, остров Фуругельма, 21 мая 2025. Фото Ю.Н.Глущенко



Рис. 6. Дупло малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki*, расположенное в высоком пне, поражённом трутовиками. Лазовский район, долина реки Лазовка. 25 апреля 2025. Фото В.П.Шохрина



Рис. 7. Дупло малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki*, выдолбленное в упавшей сухой ветви. Залив Петра Великого, остров Фуругельма. 22 мая 2025. Фото Ю.Н.Глущенко

По данным Е.Н.Панова (1973), с начала марта многие птицы держались парами, но к размножению они приступали только с конца апреля. В апреле наблюдали их токование, и дятлы начинали долбить дупла (Поливанов, Поливанова 1974). По имеющимся данным, строительство

дупел у разных пар происходит в апреле или в мае (рис. 3). В те же сроки мы отмечали их спаривание (рис. 4).

Гнездовые дупла этих птиц (рис. 5) располагаются в самых разных деревьях, при этом они отдают явное предпочтение ольхе (табл. 1).

Часто для строительства дупел малые острокрылые дятлы выбирают мёртвые высокие пни, во многих случаях поражённые ксилотрофными грибами, в частности, трутовиками (рис. 5, 6). В одном случае дупло располагалось в упавшей сухой ветви, застрявшей при падении верхней частью вниз (рис. 7).

Если при долблении дятлы натыкаются на твёрдый слой древесины, то они бросают начатое дупло и принимаются за строительство нового. Птицы не избегают толстых стволов диаметром 14-20 см, но часто устраивают дупла в тонких стволах или толстых сучьях толщиной 10-12 см, а одно дупло нашли в ольхе диаметром 8.5 см (Поливанов, Поливанова 1974). По нашим данным, выбранные дятлами деревья на уровне летка имели диаметр ствола от 7.5 до 20, в среднем 12.6 см ($n = 14$).

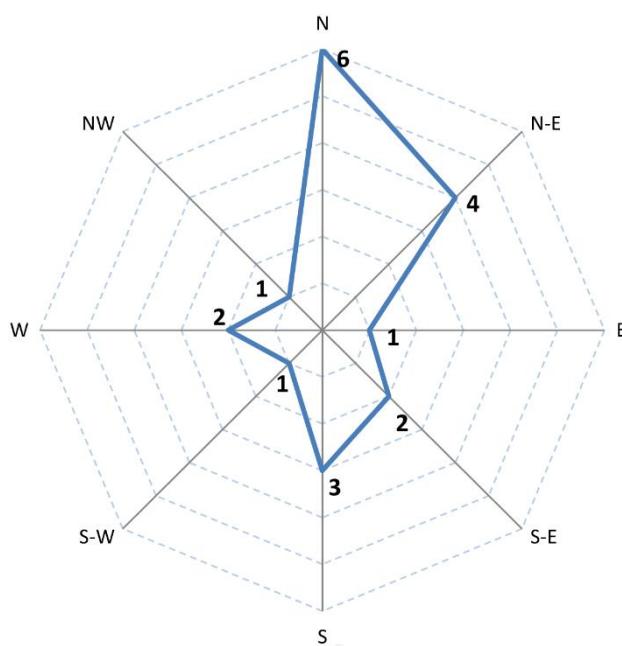


Рис. 8. Ориентация летка у дупел малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* (наши данные за 2019-2025 годы)

Согласно литературным данным, дупла малых острокрылых дятлов в Приморском крае располагаются на высоте от 1 до 4, в среднем ($n = 6$) в 2.6 м от земли (Панов 1973; Назаров 2004; Елсуков 2013). Осмотренные нами дупла находились на высоте 0.9-13.5, в среднем 3.1 м ($n = 41$). Ориентация летка дупла нам представляется достаточно хаотичной, при этом наиболее часто встречались варианты, когда леток был направлен на север и северо-восток (рис. 8).

Параметры дупел малого острокрылого дятла, измеренных в Приморье, представлены в таблице 2. Леток дупла имеет овальную форму

(Поливанов, Поливанова 1974). По нашим данным, большая (вертикальная) ось летка длиннее горизонтальной оси в среднем примерно в 1.04 раза ($n = 27$): эти параметры составляют 33.9 и 32.6 мм, соответственно.

Подстилка в гнезде отсутствует, а её роль выполняют кусочки древесной трухи, часть которой в процессе долбления остаётся на дне дупла (наши данные).

В целом гнездовой период малых острокрылых дятлов растянут со второй половины апреля до конца июня (табл. 3).

Таблица 2. Размеры (мм) дупел малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае

n	Диаметр летка		Глубина дупла		Диаметр дупла		Источник информации
	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	
20	25-41	33.3	50-175	123.1	48-100	68.7	Наши данные
1	33	33.0	85	85.0	63-92	77.5	Поливанов, Поливанова 1974
1	35	35.0	110	110.0	67	67.0	Елсуков 2013
22	25-41	33.4	50-175	120.8	48-100	69.02	Всего

Таблица 3. Фенология размножения малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае (наши данные за 1989-2025 годы / Поливанов, Поливанова 1974; Назаров 2004; Винтер, Мысленков 2011; Елсуков 2013; Назаренко 1990, 2014; материал Зоомузея ДВФУ)

Период	Число наблюдений на разных стадиях размножения						
	Строительство дупла	Неполная кладка	Полная кладка, насиживание	Голые птенцы	Оперённые птенцы	Слётки, выводки	Всего
15-30 апреля	2/1	–	–	–	–	–	2/1
1-15 мая	3/-	1/1	3/-	–	–	–	7/1
16-31 мая	4/-	1/-	6/3	4/1	5/-	–	20/4
1-15 июня	–	1/-	2/2	1/-	6/3	8/1	18/6
16-30 июня	–	–	–	–	1/3	1/9	2/12
1-15 июля	–	–	–	–	–	2/3	2/3
16-31 июля	–	–	–	–	–	-/1	-/1
Итого	9/1	3/1	11/5	5/1	12/6	11/14	51/28

Существует указание, что откладка яиц в дуплах этих дятлов начинается около середины мая (Поливанов, Поливанова 1974). По нашим данным, в настоящее время это нередко происходит гораздо раньше – в начале мая либо даже в конце апреля. Так, 4 мая 2025 на острове Русский (залив Петра Великого) осмотренная кладка уже включала 5 яиц, а 5 мая того же года в долине реки Лазовка (Лазовский район) обнаружили полную кладку из 6 яиц, то есть откладка яиц в этих двух случаях начиналась в последних числах апреля. Для первой половины мая выявлено 5 кладок этих дятлов, а наиболее поздние кладки отмечали в первой половине июня (табл. 3).

По нашим материалам, полные кладки содержали от 4 до 7, в среднем 5.55 яйца ($n = 11$). Учитывая немногочисленные сведения других

исследователей (Панов 1973; Поливанов, Поливанова 1974; Елсуков 2013, коллекция Зоомузея ДВФУ), в полной кладке бывает от 4 до 9 яиц (рис. 9). По всем известным данным средняя величина кладки составляет 5.74 яйца ($n = 19$). Параметры яиц представлены в таблицах 4 и 5. Окраска насиженных яиц молочно-белая, а свежих – с желтизной. Некоторые кладки показаны на рисунке 10.

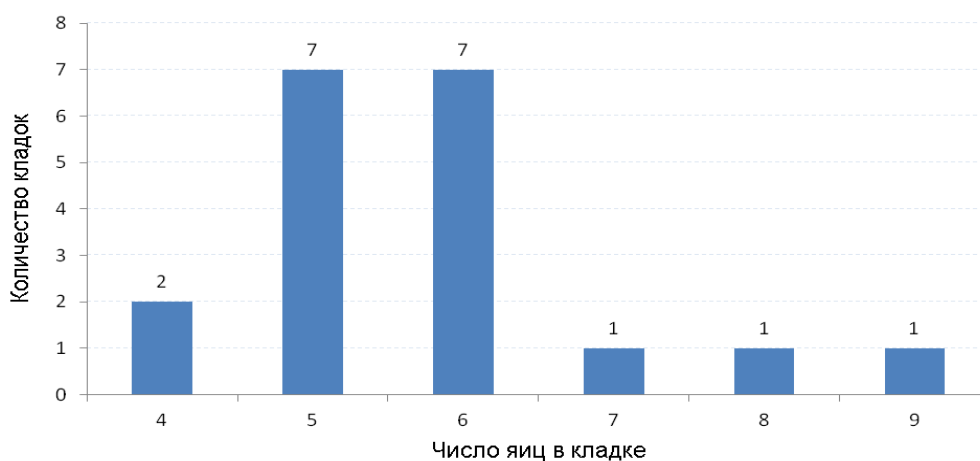


Рис. 9. Число яиц в кладках малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае (Панов 1973; Поливанов, Поливанова 1974; Елсуков 2013, коллекция Зоомузея ДВФУ; наши данные за 1989-2025 годы)



Рис. 10. Кладки малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki*.

1 – Лазовский район, долина реки Лазовка, 5 мая 2025, фото В.П.Шохрина; 2 – залив Петра Великого, остров Русский, 4 мая 2025, фото А.П.Ходакова; 3 – Надеждинский район, долина реки Грязная, 19 мая 2019; 4 – залив Петра Великого, остров Попова, 30 мая 2011, фото Д.В.Коробова

Таблица 4. Линейные размеры и индекс удлинённости яиц
малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае

n	Длина (L), мм		Максимальный диаметр (B), мм		Индекс удлинённости*		Источник информации
	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	
33	17.7-20.8	19.07	14.1-15.3	14.71	71.7-83.8	77.2	Наши данные**
1	19.6	19.60	15.1	15.10	77.0	77.0	Елсуков 2013
8	17.5-18.5	17.93	14.1-15.2	14.53	77.0-83.1	80.6	Коллекция ЗМ МГУ (сборы А.А.Назаренко)
42	17.5-20.8	18.87	14.1-15.3	14.69	71.7-83.8	77.8	Всего

* – рассчитан по формуле: $(B/L) \times 100\%$ (Романов, Романова 1959);

** – некоторые данные опубликованы ранее (Сотников 2023).

Таблица 5. Вес и объём свежих и слабо насиженных яиц
малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* в Приморском крае

Вес, г			Объём, см ³ *			Источник информации
n	Пределы	Среднее	n	Пределы	Среднее	
17	2.0-2.3	2.15	33	1.9-2.4	2.11	Наши данные**
1	2.18	2.18	1	2.27	2.27	Елсуков 2013
–	–	–	8	1.8-2.2	1.93	Коллекция ЗМ МГУ (сборы А.А.Назаренко)
18	2.0-2.3	2.15	42	1.8-2.4	2.08	Всего

* – рассчитан по формуле: $V = 0.51LB^2$, где L – длина яйца, B – максимальный диаметр (Нойт 1979);

** – некоторые данные опубликованы ранее (Сотников 2023).



Рис. 11. Птенцы малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* младших возрастов.

1 – залив Петра Великого, остров Фурутельма, 19 мая 2025; 2 – там же, 22 мая 2025, фото Д.В.Коробова;
3 – залив Петра Великого, остров Русский, 20 мая 2024; 4 – там же, 27 мая 2024, фото А.П.Ходакова



Рис. 12. Птенцы малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* старших возрастов.
 1 – Борисовское плато, верховье реки Абрикосовка, 23 мая 2024;
 2 – залив Петра Великого, остров Русский, 1 июня 2024;
 3 – там же, 5 июня 2024, фото А.П.Ходакова

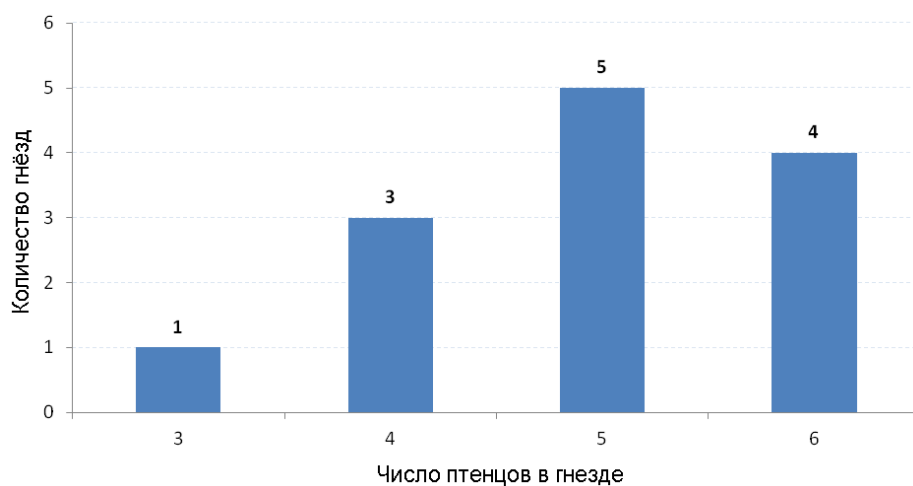


Рис. 13. Число птенцов в гнёздах и выводках малых острокрылых дятлов *Dendrocopos kizuki* в Приморье (Поливанов, Поливанова 1974; Винтер, Мысленков 2011; наши данные за 1989–2025 годы).

Длительность насиживания кладки не установлена. Предположительно она составляет около 11 сут (Иванчев 2005) или 12 сут (Поливанов, Поливанова 1974).

Вылупление птенцов мы отметили 21 мая 2025 в низовьях реки Просёлочная в Лазовском районе. Гнёзда с птенцами разных возрастов в Приморье находили со второй половины мая до конца июня (табл. 3; рис. 11, 12). В осмотренных нами гнёздах было от 4 до 6 птенцов, средняя величина выводка составила 4.78 птенца ($n = 8$), а учитывая немногочисленные данные других исследователей (Поливанов, Поливанова 1974; Винтер, Мысленков 2011), в гнёздах и выводках бывает от 3 до 6 птенцов (рис. 9), в среднем их число составляет 4.92 ($n = 13$).

Птенцов кормят оба родителя поочерёдно (Панов 1973; Поливанов, Поливанова 1974; наши данные; рис. 14). При кормлении маленьких птенцов взрослые дятлы скрываются в дупле, а обратно вылетают с капсулой помёта либо без неё (рис. 15).



Рис. 14. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki*, сменяющие друг друга у дупла во время кормления птенцов. Залив Петра Великого, остров Русский. 20 мая 2024. Фото А.П.Ходакова

Следует отметить, что зачастую капсула птенцового помёта оказывается в той или иной степени облепленной кусочками древесной трухи, имеющимися на дне гнездовой камеры (рис. 16), что может свидетельствовать о «санитарной» роли специфичной подстилки из мелких щепочек, имеющейся в дуплах дятлов.

Если порция принесённого корма небольшая, то родители быстро отдают её одному птенцу и улетают. Если же они прилетают с несколькими объектами, то задерживаются дольше и кормят двух-трёх птенцов. Среднее количество прилётов к гнезду с кормом за сутки составило 141.5 (Поливанов, Поливанова 1974). Оперённые птенцы в ожидании прилёта взрослых птиц с добычей нередко сидят в летке, частично высунувшись из него (рис. 17), здесь же они поочерёдно получают корм от родителей (рис. 18).



Рис. 15. Кормление молодыми острокрылыми дятлами *Dendrocopos kizuki* птенцов младших возрастов и вынос капсул их помёта. Борисовское плато, верховье реки Абрикосовка. 17-23 мая 2024. Фото Д.В.Коробова



Рис. 16. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* выносят капсулы помёта птенцов, облепленные кусочками древесной трухи. 1–3 – Борисовское плато, верховье реки Абрикосовка, 17-23 мая 2024, фото Д.В.Коробова; 4 – Уссурийский городской округ, окрестности села Корфовка, 2 июня 2024, фото Д.А.Беляева



Рис. 17. Оперённые птенцы малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki*, ожидающие прилёта родителей с кормом. 1 – Лазовский заповедник, бухта Просёлочная, 27 июня 2019, фото В.П.Шохрина; 2 – Хасанский район, окрестности посёлка Хасан, 6 июня 2014, фото Н.Н.Балацкого



Рис. 18. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* кормят оперённых птенцов. 1 – Лазовский заповедник, бухта Просёлочная, 27 июня 2019, фото В.П.Шохрина; 2 – Хасанский район, окрестности посёлка Хасан, 6 июня 2014, фото Н.Н.Балацкого

Незадолго до вылета подростки активней высовываются из дупла и какой-нибудь один из них завладевает летком; родители его кормят 3-4 раза подряд, а потом его место занимает другой, затем второго сменяет третий и т.д. (Поливанов, Поливанова 1974).

Птенцы малого острокрылого дятла в дупле сидят тихо и подают голос лишь при появлении родителей с кормом, которые при подлёте к гнезду довольно часто перекликаются с птенцами. Иногда выглядывающие из летка птенцы, услышав голос прилетевшего дятла, мгновенно прячутся, а в других случаях они, наоборот, начинают высовываться ещё

активнее, но бывают и быстрые подлёты взрослых птиц к гнезду без предварительной переклички (Поливанов, Поливанова 1974).

Точные сроки нахождения молодых в дупле не установлены. Вылет птенцов в заповеднике «Кедровая падь» наблюдали 13 и 18 июня, а в посёлке Заповедное (Лазовский район) 22 июня обнаружили гнездо с птенцами перед вылетом (Поливанов, Поливанова 1974). Гнездо с птенцами незадолго до их вылета найдено в урёме реки Нарва (Сидими) 22 июня 1963 (Панов 1973). Мы наблюдали слётков и самостоятельных молодых птиц (рис. 19) в июне и первой половине июля (табл. 3).



Рис. 19. Молодые малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* в составе нераспавшихся выводков. Залив Петра Великого, остров Попова. 2 июля 2016. Фото Д.В.Коробова

Вылетевшие молодые дятлы рассаживаются по деревьям в случайно выбранных местах и много кричат, а родители продолжают их кормить. Только что оставившие дупло птенцы 2-3 ч находятся около него, но как только выводок соберётся вместе, слётки начинают быстро кочевать и продвигаться не меньше 50 м в 1 ч (Поливанов, Поливанова 1974).

По нашим данным, после вылета из дупла молодые птицы некоторое время держатся в составе нераспавшихся выводков, и, хотя могут добывать корм самостоятельно (рис. 19.1,2), порой продолжают выпрашивать корм у родителей (рис. 19.3).

Послегнездовые кочёвки, осенняя миграция и зимовка. По данным С.В.Елсукова (2013), на северо-востоке Приморского края во время послегнездовых и осенних кочёвок, которые проходят в южном направлении с 16 августа (1987) по 20 ноября (1968), за день здесь наблюдали не более двух одиночных птиц (Елсуков 2013). В бассейне реки Комиссаровка в пролётный период дятлов встречали в сентябре и октябре (Глущенко и др. 1995).

В окрестностях Уссурийска во время сезонных перемещений, которые продолжаются с августа по октябрь, малые острокрылые дятлы обычны практически повсеместно, включая жилую застройку города, при этом они предпочитают держаться небольшими группами, часто входящими в многовидовой комплекс смешанных синичьих стай. В Уссурийском заповеднике встречаемость малых острокрылых дятлов в течение 2024 года в октябре-ноябре была наибольшей и варьировала от 5.58 до 7.39 ос./км², снизившись до 0.99 ос./км² в декабре (наши данные). Зимой некоторые группы распадаются, а общая численность сокращается, при этом исключения составляют сопочные дубняки, где среднее обилие этих птиц в календарные сроки зимы достаточно высокое и составляет 4.7 ос./км² (Глущенко 2006а).

В Лазовском заповеднике во время осенних кочёвок эти дятлы встречаются во всех станциях вместе со стайками синиц и поползней. В зимний период 1977 года в дубняках в долине реки Перекатная плотность населения этих птиц достигала 1.0 ос./км², а в 1978 – 0.9 ос./км² с долей 1.5% в населении птиц. В долинном лесу относительная численность малых острокрылых дятлов в 1978 году не превышала 0.17 ос./км² (доля в населении птиц 0.5%), в 1993 году в конце ноября – 2.8 ос./км², а в конце зимы (февраль) – 2.4 ос./км² (Шохрин 2017).

Питание. Наблюдения за поведением малых острокрылых дятлов показывают, что они питаются взрослыми насекомыми и их личинками, которых эти птицы извлекают из щелей коры или выдалбливают из-под тонкой коры на ветках, но не раздалбливают древесину, как это делают более крупные виды дятлов (Поливанов, Поливанова 1974).

В летнее время эти дятлы собирают пищу с различных поверхностей, при этом птенцов кормят преимущественно пенницами и гусеницами (Поливанов, Поливанова 1974; Поливанов 1981; табл. 6).

Мы наблюдали взрослых малых острокрылых дятлов, приносящих птенцам различных насекомых и их личинок (рис. 20), которых обычно они доставали из щелей в коре (рис. 21) либо собирали с поверхности субстрата, очень редко прибегая к неглубокому долблению древесины. Дятлы обследуют стволы деревьев, их ветви, включая очень тонкие, при этом они могут, подобно синицам, подвешиваться вниз спиной на тонких веточках (Поливанов, Поливанова 1974; рис. 22), склёвывая насекомых и их личинок. Посещая жесткостебельное разнотравье (рис. 23),

малые острокрылые дятлы могут кормиться мелкими семенами (Белопольский 1950), а в холодное время года они охотно посещают кормушки для птиц (рис. 24).



Рис. 20. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* с кормом для птенцов.

1 – Лазовский заповедник, долина реки Просёлочная, 3 июня 2013, фото В.П.Шохрина;
2, 3 – Борисовское плато, верховье реки Абрикосовка, 20 мая 2024; 4, 5 – залив Петра Великого,
остров Фурутельма, 19 мая 2025, фото Д.В.Коробова; 6 – там же, 19 мая 2025, фото Д.А.Беляева

Таблица 6. Питание птенцов малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* в заповеднике «Кедровая падь». 13-15 июня 1969 и 2-10 июля 1971.
62 порции корма (по: Поливанов 1981, с изменениями)

Объект питания	Число экз.	Доля, %
Пауки Aranei	2	0.6
Насекомые Insecta	350	99.4
Чешуекрылые Lepidoptera	151	42.9
Пестрянки Zygaenidae (личинки)	1	0.3
Листовёртки Torthricidae (личинки)	5	1.4
Пяденицы Geometridae (личинки)	62	17.5
Хохлатки Notodontidae (личинки)	1	0.3
Волнянки Lymanthriidae (личинки)	4	1.2
Совки Noctuidae (личинки)	64	18.2
Восклицательная совка <i>Agrotis exclamationis</i> (личинки)	1	0.3
Lepidoptera, ближе не определены	13	3.7
Полужесткокрылые Homoptera	133	37.8
Щитовки Diaspididae (личинки)	2	0.6
Пенницы Aphrophorinae (личинки)	131	37.2
Перепончатокрылые Hymenoptera	61	17.3
Настоящие пилильщики Tenthredinidae (личинки)	61	17.3
Двукрылые Diptera,	1	0.3
Комары-звонцы Chironomidae (имаго)	1	0.3
Жесткокрылые Coleoptera	4	1.2
Долгоносики Curculionidae (имаго)	2	0.6
Coleoptera, ближе не определены (личинки)	2	0.6
Всего	352	100.00



Рис. 21. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* за поисками корма на стволах и толстых ветвях деревьев. 1 – окрестности Уссурийска, 5 января 2020; 2 – там же, 3 марта 2011; 3 – залив Петра Великого, остров Попова, 5 сентября 2010, фото Д.В.Коробова; 4 – Уссурийский городской округ, окрестности села Борисовка, 1 ноября 2023, фото Д.А.Беляева

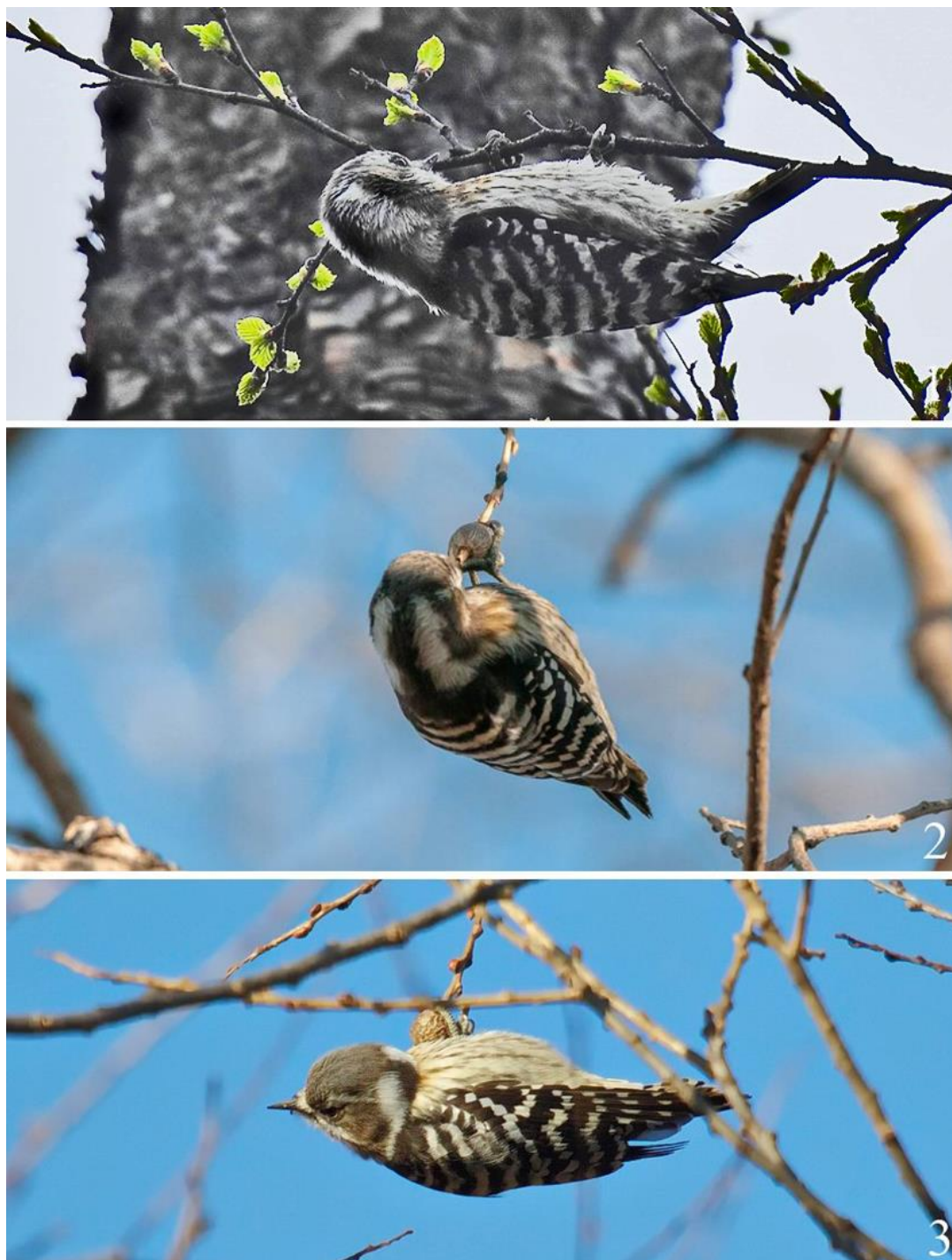


Рис. 22. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* за поисками корма на тонких ветвях деревьев. 1 – залив Петра Великого, остров Русский, 5 мая 2019, фото И.А.Малыкиной; 2 – окрестности Уссурийска, 9 января 2019, фото К.Ю.Тучина; 3 – окрестности города Находка, 4 декабря 2022, фото А.А.Федотова

Неблагоприятные факторы, враги, гибель. В 1964 году в верховьях реки Шкотовка (Шкотовский район) остатки малого острокрылого дятла найдены в поедях филина *Bubo bubo* (Назаров, Трухин 1985). На северо-востоке края зафиксировали 3 случая отстрела этих дятлов местными жителями, по одному дятлу погибли от столкновения с автомобилем, удара о провода линии связи и залетев в постройку человека, а ещё одного поймала домашняя кошка (Елсуков 2013).

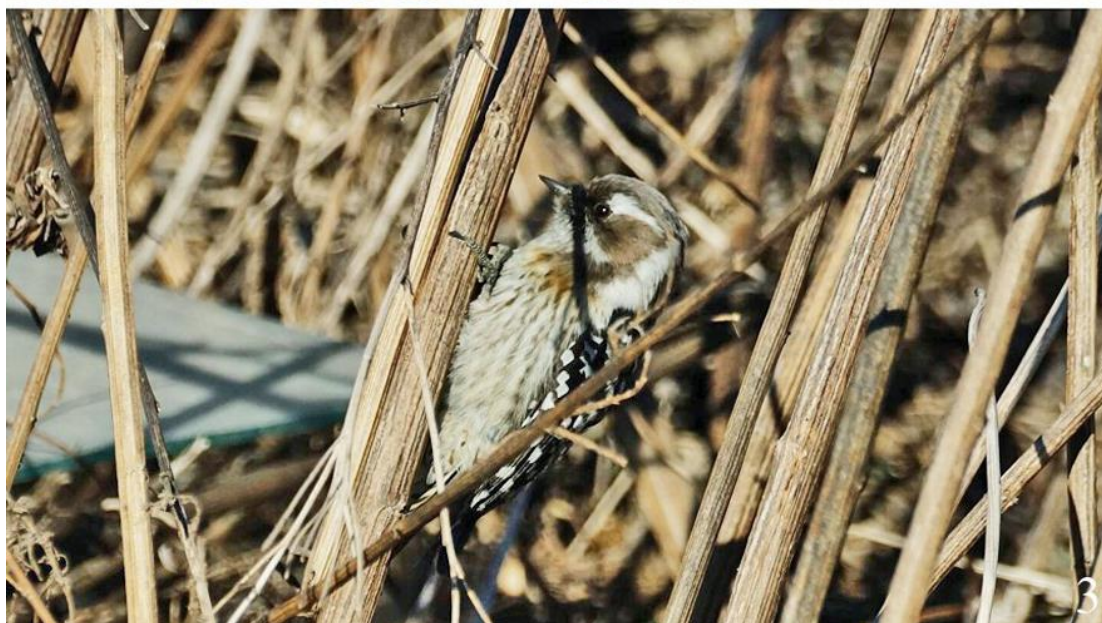


Рис. 23. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki*, занятые поиском корма на лианах и среди жесткостебельного разнотравья. 1 – окрестности города Находка, 2 февраля 2023, фото А.А.Федотова; 2 – залив Петра Великого, остров Русский, 24 февраля 2024, фото О.Л.Июффе; 3 – окрестности Владивостока, 19 января 2024, фото А.П.Ходакова



Рис. 24. Малые острокрылые дятлы *Dendrocopos kizuki* на кормушках.
1, 2 – окрестности Владивостока, 23 декабря 2024, фото И.А.Малыкиной;
3 – там же, 9 января 2024; 4 – там же, 10 февраля 2024, фото А.П.Ходакова

В мае 2025 года на острове Фуругельма (залив Петра Великого) отмечен случай уничтожением кладки малого острокрылого дятла, по всей видимости, узорчатым полозом *Elaphe dione* (наши данные).

В урёме нижнего течения реки Кедровой (Хасанский район) 13 июня 1989 у дупла с кладкой из 4 неоплодотворённых яиц обнаружена смешанная пара из самца малого пёстрого *Dendrocopos minor* и самки малого острокрылого дятла (Балацкий 2009).

В 2017-2023 годах с отловленных в паутинные сети малых острокрылых дятлов сняли мух-кровососок Hymenoptera двух видов: *Ornithoica tomiyamai* (2 особи) и *Ornithomya avicularia* (8) (Nartshuk *et al.* 2023; наши данные).

Исследование выполнено в рамках госзаданий Минобрнауки РФ № 125021302113-3 и № 124012400285-7. За помощь в работе авторы выражают искреннюю благодарность А.В.Вялкову (Владивосток), Г.Н.Бачурину (Ирбит), О.Л.Иоффе (Владивосток), И.Н.Коробовой (Уссурийск), И.А.Малыкиной (Владивосток), К.Ю.Тучину (Уссурийск) и А.А.Федотову (Находка).

Литература

Балацкий Н.Н. 2009. Находка смешанной пары дятлов *Dendrocopos minor* × *Yungipicus kizuki* в Южном Приморье // *Рус. орнитол. журн.* 18 (456): 12-13. EDN: JVLAOJ.

- Белопольский Л.О. 1950. Птицы Судзухинского заповедника (воробьиные и ракшеобразные) // *Памяти академика П.П. Сушкина*. М.; Л.: 360-406.
- Беляев Д.А., Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Бачурин Г.Н. 2025. Население птиц бассейна реки Борисовка (северо-восточный сектор Борисовского плато, Южное Приморье) // *Амур. зоол. журн.* **17**, 2: 199-222.
- Беляев Д.А., Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Тиунов И.М. 2019. Птицы бассейна верхнего течения р. Грязная (национальный парк «Земля леопарда») // *Биота и среда заповедных территорий* **4**: 65-85.
- Винтер С.В., Мысленков А.И. 2011. О птицах Лазовского заповедника // *Сомовская библиотека. Вып. 1. Экология птиц: Виды, сообщества, взаимосвязи. Тр. науч. конф., посвящённой 150-летию со дня рождения Н.Н.Сомова (1861-1923)*. Харьков: 267-323.
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд дятлы Picariae или Piciformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 547-617.
- Глущенко Ю.Н., Беляев Д.А., Коробов Д.В. 2025. Территориальное распределение гнездящихся птиц Приморского края // *Тихоокеанская география* **2**: 77-96.
- Глущенко Ю.Н., Кармазина Е.В., Коновалова М.С. 2020. Использование данных по локальным фаунам при изучении многообразия птиц в школьном курсе биологии: остров Путятина // *Животный и растительный мир Дальнего Востока* **32**: 55-66.
- Глущенко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006а. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Куренков В.Д., Назаренко А.А., Шибнев Ю.Б. 1995. Краткий обзор птиц бассейна р. Комиссаровка // *Животный и растительный мир Дальнего Востока* **2**: 49-86.
- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006б. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.
- Елсуков С.В. 1999. Птицы // *Кадастр позвоночных животных Сихотэ-Алинского заповедника и Северного Приморья. Аннотированные списки видов*. Владивосток: 29-74.
- Елсуков С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья*. Владивосток: 1-536.
- Иванчев В.П. 2005. Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki* (Temminck, 1835) // *Птицы России и сопредельных регионов: Сивообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные*. М.: 417-423.
- Курдюков А.Б. 2006. Население птиц коренных и устойчиво-производных хвойно-широколиственных лесов юга Уссурийского края // *Орнитология* **33**: 109-124.
- Курдюков А.Б. 2014. Гнездовые орнитокомплексы основных местообитаний заповедника «Кедровая Падь» и его окрестностей: характер размещения и состояние популяций, дополнения к фауне птиц (материалы исследований 2008 года) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1060): 3203-3270. EDN: SWMORL.
- Курдюков А.Б. 2017. Население птиц девственных неморальных хвойно-широколиственных лесов Южно-Уссурийского края: более полувека наблюдений // *Динамика численности птиц в наземных ландшафтах*. М.: 77-86.
- Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. (1971) 2020. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1981): 4626-4660. EDN: BXJMUUK.
- Лаптев А.А. 1984. Численность гнездящихся птиц в дубовых и долинных кедрово-широколиственных лесах Лазовского государственного заповедника // *Исследования природного комплекса Лазовского заповедника*. М.: 41-43.
- Матюшкин Е.Н. (1967) 2017. О северном пределе ареала малого острокрылого дятла *Dendrocopos kizuki* у побережья Японского моря // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1478): 3150-3152. EDN: ZBITND.
- Назаренко А.А. 1968. Птицы чернопихтово-широколиственных лесов и южных кедровников // *Биогеоэкологические исследования в лесах Приморья*. Л.: 134-149.

- Назаренко А.А. (1971) 2023. Краткий обзор птиц заповедника «Кедровая Падь» // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2333): 3579-3631. EDN: QVHDNF
- Назаренко А.А. (1971) 2023. Птицы вторичных широколиственных лесов южного Приморья и некоторые аспекты формирования природных сообществ // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2346): 4218-4240. EDN: DISZIG
- Назаренко А.А. 1984. Птичье население смешанных и темнохвойных лесов Южного Приморья, 1962-1971 гг. // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 60-70.
- Назаренко А.А. 1990. К орнитофауне Северо-Восточного Приморья // *Экология и распространение птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 106-114.
- 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. EDN: QWKYLR.
- Назаров Ю.Н. (2001) 2018. Распределение наземных гнездящихся птиц на островах Дальневосточного морского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1669): 4561-4569. EDN: UZEPVW.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Назаров Ю.Н., Трухин А.М. (1985) 2020. К биологии сапсана *Falco peregrinus* и филина *Bubo bubo* на островах залива Петра Великого (Южное Приморье) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1987): 4884-4893. EDN: OWCJIG
- Назаров Ю.Н., Шибаев Ю.В. (1984) 2022. Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2212): 3329-3349. EDN: NODKXK.
- Начаркин Г.А., Говорова Е.А., Сутырина С.В. 2018. Результаты орнитологических исследований в лесах и лугах Сихотэ-Алинского заповедника в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1565): 613-634. EDN: YLZICW.
- Нечаев В.А. (2014) 2023. Птицы залива Восток Японского моря // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2322): 3076-3099. EDN: XWCSUG.
- Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. 2003. Птицы // *Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника. Аннотированный список видов*. Владивосток: 31-71.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Поливанов В.М. 1981. *Экология птиц-дуплогнездников Приморья*. М.: 1-171.
- Поливанов В.М., Поливанова Н.Н. (1974) 2025. К экологии малого острокрылого дятла *Yungipicus kizuki* // *Рус. орнитол. журн.* **34** (2531): 2198-2208. EDN: JINEBQ.
- Романов А.Л., Романова А.И. 1959. *Птичье яйцо*. М.: 1-620.
- Сотников В.Н. 2023. *Каталог коллекций. Птицы – Aves. Оологическая и нидологическая коллекции*. Вып. 1. Неворобьиные – Non-Passeriformes. Киров: 1-240.
- Тиунов И.М. 2004. Численность и распространение наземных гнездящихся птиц островов Римского-Корсакова // *Дальневосточный морской биосферный заповедник. Биота*. Т. 2. Гл. 5. Биота островов: распределение, состав и структура. Птицы островов Римского-Корсакова. Владивосток: 723-758.
- Шохрин В.П. 2011. Птицы // *Фауна национального парка «Зов тигра» (Приморский край). Аннотированные списки видов*. Владивосток: 16-32.
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Лазо: 1-648.
- Hoyt D.F. 1979. Practical methods of estimating volume and fresh weight of bird eggs // *Auk* **96**: 73-77.
- Nartshuk E.P., Matyukhin A.V., Shokhrin V.P. 2023. Birds as hosts of parasitic louse flies (Diptera) in the south of the Russian Far East // *Зоол. журн.* **102**, 3: 310-316. EDN: HTMGFLP.

