

Зимовки теньковки *Phylloscopus collybita* на Северо-Западном Кавказе

М.А. Динкевич, П.А. Тильба

Михаил Александрович Динкевич. Мензбировское орнитологическое общество.
Краснодар, Россия. E-mail: mdin@mail.ru

Пётр Арнольдович Тильба. Сочинский национальный парк. Сочи, Россия.
E-mail: ptilba@mail.ru

Поступила в редакцию 17 января 2022

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita sensu lato* имеет обширный ареал, охватывающий пространство от Северной Африки и Юго-Западной Европы до Байкала и Чукотки. На этой огромной территории обитает несколько форм с аллопатричным и парапатричным распространением, объединяемых в надвидовой комплекс (Птушенко 1954; Степанян 2003; del Hooy *et al.* 2006 – цит. по: Марова и др. 2018). На большей части ареала теньковка – перелётная птица, хотя в местах гнездовой обычно появляется раньше других мигрантов и улетает одной из последних. Птицы подвида *Ph. s. collybita* обычно зимуют в Северной Африке на юг до Канарских островов, Нигера и Судана, реже – на Британских островах, в Южной Европе, на островах и восточном побережье Средиземного моря, подвида *Ph. s. abietinus* – на Ближнем Востоке, в Северо-Восточной и Восточной Африке на юг до Кении, в тёплые зимы частично остаются в Закавказье (Птушенко 1954).

На Северо-Западном Кавказе (Краснодарский край и Республика Адыгея) теньковка является обычным гнездящимся перелётным видом. Однако в последние годы в регионе в связи с потеплением климата наблюдается рост числа зимних регистраций и количества зимующих особей этой пеночки (Динкевич 2001; Перевозов 2014; Очаповский 2017; Тильба 2006а,б, 2017).

В настоящей работе мы анализируем все известные случаи зимних встреч теньковки из литературных и электронных источников, а также собственные зимние регистрации теньковки в регионе до зимы 2020/21 года включительно. Сроками зимнего пребывания этих птиц на Северо-Западном Кавказе мы считали период календарной зимы, за исключением конца третьей декады февраля, исходя из того, что в самой тёплой части Краснодарского края – Сочинском Причерноморье – последние теньковки отлетают к местам зимовок в середине ноября, а первые пеночки в период весенней миграции могут появляться уже в последней пятидневке февраля (Тильба 2017).

Оригинальные долговременные стационарные наблюдения авторов проведены на территории муниципальных образований (МО) город-курорт Сочи, включая Кав-

казский государственный заповедник и Сочинский национальный парк (с 1975 года по настоящее время – П.А.Тильба), и город Краснодар (с 1988 года по настоящее время – М.А.Динкевич.). Зимние наблюдения в других частях Краснодарского края и Республики Адыгея (Восточное Приазовье, Черноморском побережье северо-западнее Сочи, предгорные районы) проведены в 2000-2010-х годах во время проведения среднезимних учётов водоплавающих и околоводных птиц совместно с коллегами (Р.А.Мнацеканов, Т.В.Короткий, И.С.Найданов, С.Л.Попов).

За единичную регистрацию принимали встречу вида в одном локалитете в ходе одного учёта (экскурсии) или одно фото из баз данных. При отсутствии точных сведений из литературных источников численность и количество регистраций принимали за одну особь и одну встречу соответственно (при наличии лишь самого факта зимнего пребывания) или оценивали экспертно (в случае «нескольких» встреч и наблюдений «нескольких» особей).

В Краснодарском крае первые зимние регистрации теньковок достоверно отмечены на его юго-востоке (МО город-курорт Сочи) с начала 1980-х годов* (Тильба 1990; табл. 1; рис. 1).



Рис. 1. Места регистраций теньковки *Phylloscopus collybita* в зимний период на Северо-Западном Кавказе.

- 1 – Краснодар; 2 – Майкоп; 3 – Темрюкский район (между пос. Чушка и пос. Ильич); 4 – Анапа; 5 – Новоросийск; 6-7 – МО г.-к. Геленджик (6 – г.-к. Геленджик; 7 – с. Дивноморское); 8-10 – МО г.-к. Сочи (8 – Центральный район, устье р. Сочи; 9 – Хостинский район, пос. Кудепста; 10 – Адлерский район, низовья рек Херота и Мзымта, Имеретинская низменность).

* Какие-то пеночки, не определенные до вида, наблюдались Л.С.Степаняном (1961) в зимы 1953/54 и 1954/55 годов в прибрежной полосе Сочи – Хоста, где держались преимущественно в лиственных лесах предгорий.

Таблица 1. Хронология регистраций теньковки в зимний период на территории Краснодарского края и Республика Адыгея

Локация	Зимний сезон (месяц)	Число зим
МО г.-к. Сочи (Центральный, Хостинский и Адлерский районы городского округа Сочи)	1981/82 (I-II), 1984/85 (II), 1993/94 (XII, II), 2001/02 (I), 2002/03 (I), 2010/11 (I), 2014/15 (II), 2015/16 (II), 2016/17 (II), 2017/18 (I), 2018/19 (XII-II), 2019/20 (I-II), 2020/21 (XII-II)	13
Темрюкский район (между пос. Чушка и пос. Ильич)	2004/05 (II)	1
г.-к Анапа	2011/12 (I)	1
г. Новороссийск	2015/16 (I), 2016/17 (I), 2017/18 (I-II), 2018/19 (II), 2019/20 (I), 2020/21 (I)	6
МО г.-к. Геленджик (г. Геленджик, с. Дивноморское)	2020/21 (I)	1
г. Краснодар	2010/11 (XII), 2011/12 (XII-II), 2012/13 (II), 2015/16 (II), 2016/17 (XII, I), 2017/18 (I), 2018/19 (XII, II), 2020/21 (I)	8
г. Майкоп	2010/11 (I), 2011/12 (?), 2014/15 (?), 2015/16 (I), 2019/20 (XII-II)	5

Примечания: МО – муниципальное образование; г.-к. – город-курорт; пос. – посёлок; с. – село; римскими цифрами обозначены зимние месяцы (XII – декабрь, I – январь, II – февраль); ? – дата встречи неизвестна.

Нами в этой части Краснодарского края с учётом опубликованных сведений (Тильба 1990, 2001, 2006а,б, 2017) зарегистрирована 31 встреча 73 теньковок (табл. 2).

Таблица 2. Встречи теньковки в зимний период на территории МО город-курорт Сочи (оригинальные данные)

Дата	Локация	Биотоп	Число особей
06.01.1982	Адлерский район, Имеретинская низменность	Заросли ежевики у дренажного канала	1
23.01.1982	Адлерский район, Имеретинская низменность	Бамбуковые заросли и макрофиты по краю небольшого озера	3 (2, 1)
23.01.1982	Хостинский район, пос. Кудепста	Древесно-кустарниковые заросли	1
13.02.1982	Адлерский район, Имеретинская низменность	Сорная растительность на поле	1
20.02.1982	Адлерский район, Имеретинская низменность	Заросли макрофитов на озере	2 (1 добыта)
21.02.1985	Хостинский район, пос. Кудепста	Частный сад	1
13.12.1993	Адлерский район, низовья р. Херота	Древесно-кустарниковые насаждения в населённом пункте	1
01.02.1994	Адлерский район, низовья р. Херота	Древесно-кустарниковые насаждения в населённом пункте	1
05.02.1994	Адлерский район, низовья р. Херота	Древесно-кустарниковые насаждения в населённом пункте	1
04.01.2002	Адлерский район, низовья р. Мзымта, близ Адлерского аэродрома	Заросли ежевики у берега небольшого озера	3
25.01.2002	Адлерский район, устье р. Мзымта	Рудеральная растительность у дренажного канала	1
19.01.2003	Адлерский район, Имеретинская низменность	Частный сад	1
22.01.2011	Адлерский район, Имеретинская низменность	Кусты ежевики и редкие деревья у дренажного канала среди пустыря	1

Окончание таблицы 2

Дата	Локация	Биотоп	Число особей
III декада 02.2015	Адлерский район, Имеретинская низменность	Парковые древесно-кустарниковые насаждения	1
11.02.2016	Адлерский район, Имеретинская низменность	Кусты ежевики у озера	1
18.02.2016	Адлерский район, Имеретинская низменность	Кусты ежевики у озера	2
01.02.2017*	Центральный район, устье р. Сочи	Кустарники у набережной	2
02.02.2017*	Центральный район, устье р. Сочи	Кустарники у набережной	3 (2, 1)
05.02.2017	Адлерский район, устье р. Мзымта	Пойменная растительность (редкие ольховые заросли и макрофиты, сухая травянистая растительность) старицы р. Мзымта	5
19.12.2018	Адлерский район, Имеретинская низменность	Заросли арундо тростникового и ив на берегу озера	3
01.01.2019	Адлерский район, Имеретинская низменность	Заросли арундо тростникового и ив на берегу озера	5 (2, 2, 1)
08.01.2019	Адлерский район, Имеретинская низменность	Древесная растительность (ивы и эвкалипты)	3 (по 1)
21.01.2019	Адлерский район, Имеретинская низменность	Сухая травянистая растительность у берега водоёма	2
31.01.2019	Адлерский район, Имеретинская низменность	Парковые древесно-кустарниковые насаждения	1 (поймана в сеть)
01.02.2019	Адлерский район, Имеретинская низменность	Парковые древесно-кустарниковые насаждения	1 (поймана в сеть)
06.01.2020	Адлерский район, Имеретинская низменность	Ивы и тростники у водоёма	3 (по 1)
19.01.2020	Адлерский район, Имеретинская низменность	Деревья у берегов водоёмов и заросли травянистой растительности	5 (по 1)
01.02.2020	Адлерский район, Имеретинская низменность	Кроны ив, тростники, заросли густого бамбука	10 (5 по 1, 2, 3)
04.12.2020	Адлерский район, Имеретинская низменность	Заросли тамарикса у берега водоёма	2
15.12.2020	Адлерский район, Имеретинская низменность	Редкие деревья у водоёма	2
07.01.2021	Адлерский район, Имеретинская низменность	Кустарники и эвкалипты у водоёма	4 (3, 1)

* – данные В.Л.Филиппова.

В период 2017/18 – 2020/21 годов на Имеретинской низменности в междуречье Мзымты и Псоу теньковки (13 регистраций, 24 особи) также наблюдались орнитологами-любителями (Уколов 2018; <http://www.ru-birds.ru>; <https://erbirds.ru>; <https://www.inaturalist.org>): 31 декабря 2018, 4 января 2018, 5 и 7 января 2019 – И.Уколовым, 28 и 30-31 декабря 2020, 3 января 2021 – А.И.Гончаровым, 5 декабря 2020 – Л.Н.Губиной, 5 января 2021 – пользователем «steeldog01», 3 и 6 февраля 2021 – пользователями «anastasiapopelskaya» и «irinabobyleva».

До начала 2010-х годов теньковки в Сочи (Имеретинская низменность, посёлок Кудепста, низовья Хероты и Мзымты) появлялись лишь в экстремально холодные и снежные зимы (Тильба 2006б); в настоящее

же время – это регулярно (ежегодно) зимующий вид (рис. 2). В зимний период были отмечены в основном одиночные птицы, реже пары и группы до 4 особей (рис. 3).

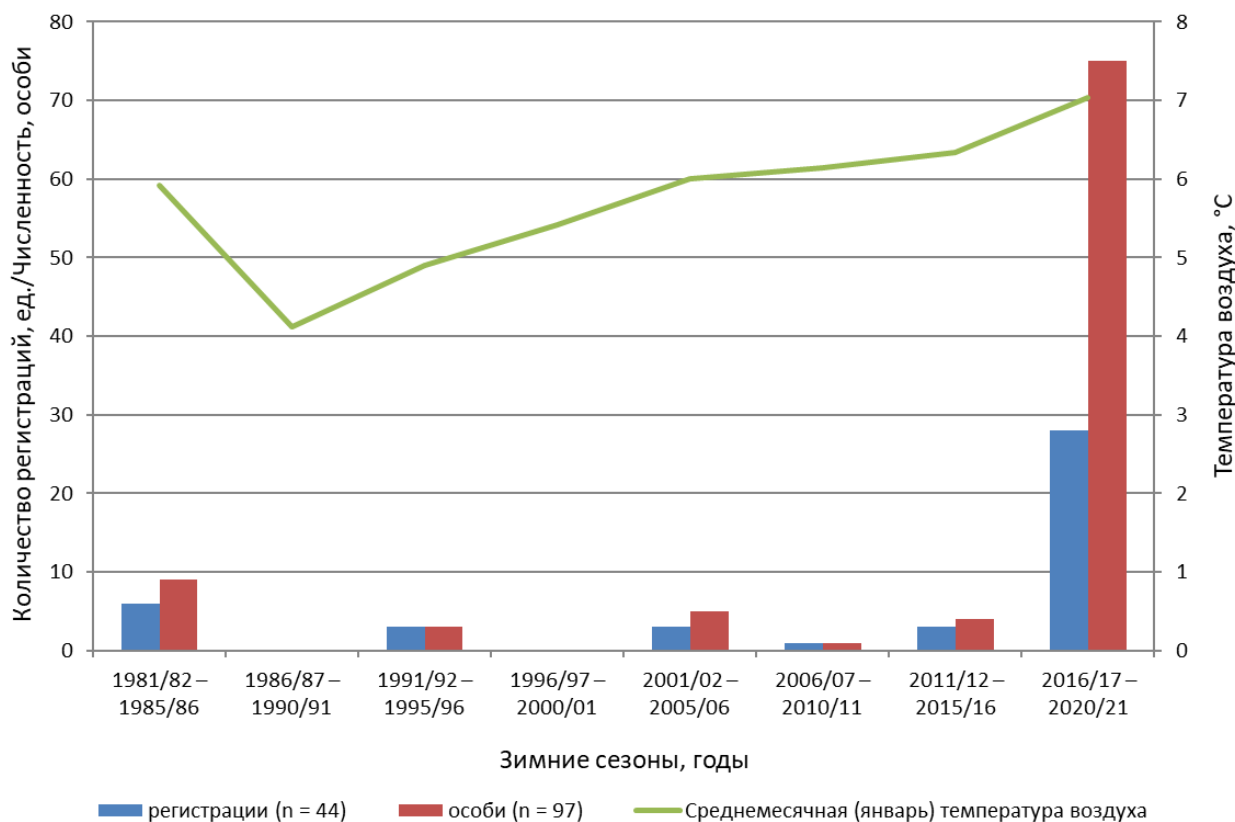


Рис. 2. Распределение встреч теньковки в зимний период на территории МО город-курорт Сочи. Среднеянварские температуры воздуха (метеостанция Сочи аэропорт Адлер) взяты с сайта <http://pogodaiklimat.ru>

Теньковок регистрировали в зарослях ежевики *Rubus* spp. возле каналов, по краям рощиц бамбука *Vambusa* spp. и небольших озёр, поросших рогозом *Typha* spp., тростником *Phragmites* spp. и арундо тростниковым *Arundo donax*, реже в куртинах ив *Salix* spp., эвкалиптов *Eucalyptus* spp., тамарикса *Tamarix* spp. и на участках полей с сорной растительностью на низменностях, окраинах населённых пунктов, пустырях в низовьях рек. В то же время этих пеночек совершенно не отмечали в лесных массивах (Тильба 1990).

С середины 2000-х годов одиночные теньковки зарегистрированы и в других местах Черноморского побережья Краснодарского края: 1 февраля 2005 между Порт-Кавказом и посёлком Ильич на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007), 30 января 2012 в центре Анапы*, 4 января 2021 в селе Дивноморское (И.Сикорский, <https://erbirds.ru>) и 26 января 2021 в Геленджике (А.Сизов, <https://erbirds.ru>). С зимы 2015/16 года

* Отчёт о зимней научной студенческой экспедиции кружка зоологии позвоночных МПГУ в государственный природный заповедник «Утриш» (Краснодарский край) с 25 января по 6 февраля 2012 года. 2012. М.: 1-15 (рукопись). www.utrishgpbz.ru/nauka/otchet_zimney_expeditzii2012.pdf

по одной особи стали также ежегодно отмечать в Новороссийске. Так, теньковки были сфотографированы И.П.Торгачкиным 25 января 2016, 13 и 29 января 2017, 30 января и 5 февраля 2018, 10 февраля 2019 (<https://erbirds.ru>), С.Медведевой – 3 января 2021 (<https://erbirds.ru>) и О.Семёновой – 17 января 2020*. Суммарно отмечено 12 особей (12 регистраций). Птицы встречены как в древесно-кустарниковых биотопах, так и в тростниковых зарослях по берегам водоёмов.



Рис. 3. Зимующие теньковки *Phylloscopus collybita*. Адлерский район Сочи, устье реки Мзымты. 5 февраля 2017. Фото П.А.Тильбы.

* <http://www.rbcu.ru/forum/messages/forum19/topic2548/message244902/#message244902>

Таблица 3. Встречи теньковки в зимний период на территории МО город Краснодар (оригинальные данные)

Дата	Локация	Биотоп	Число особей
24.12.2010	Парк «Солнечный остров»	Тростниковые заросли по берегам озера Старая Кубань	1
20.12.2011	Большой Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Тростниковые заросли по берегам озера	1
18.01.2012	Малый Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	1
01.02.2012	Малый Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	1
11.02.2013	Карасунские озера, ул. Старокубанская	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озёр	1
05.02.2016	Малый Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	1
28.12.2016	Большой Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	2
23.01.2017	Фестивальный микрорайон, «Поле Чудес», ул. Геленджикская	Индивидуальная (частная) застройка	3
26.01.2017	Фестивальный микрорайон, «Поле Чудес», ул. Яркая и Титова	Индивидуальная (частная) застройка	1
08.01.2018	Малый Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	1
26.12.2018*	Парк «Солнечный остров»	Древесно-кустарниковые насаждения (парковая зона)	1
10.02.2019	Большой Покровский Карасун у стадиона «Кубань»	Древесно-кустарниковые насаждения вокруг озера	1
16.01.2021	Парк «Солнечный остров»	Тростниковые заросли по берегам озера Старая Кубань	1

* – данные С.Медведевой (<https://erbirds.ru>)

Регистрации теньковок в зимний период в новых локалитетах на Черноморском побережье региона могут быть объяснены как освоением видом ранее не использовавшихся мест зимовок в связи с потеплением климата, так и с «визуализацией» зимующих птиц за счёт интенсификации наблюдений, в том числе и орнитологами-любителями.

Возможность более широкого (а не только в районе Сочи) зимовочного района ряда перелётных воробьиных птиц, в том числе теньковки, на Черноморском побережье в пределах Краснодарского края предполагалась ранее (Тильба 2006б). Такие виды, широко рассредоточенные в Северном Причерноморье зимой, в случае резких похолоданий и снегопадов совершают локальные перемещения в юго-восточном направлении – к Сочи и далее, к местам своих традиционных зимовок.

В центральной части региона, на территории МО город Краснодар, впервые зимой теньковки зарегистрированы в декабре 2010 года. За последние 11 зим мы наблюдали этих пеночек на протяжении 8 сезонов (72.7%). В краевом центре суммарно за 13 регистраций отмечено 16 теньковок. Все птицы были отмечены в пределах жилой застройки или в непосредственной близости от неё (табл. 3).

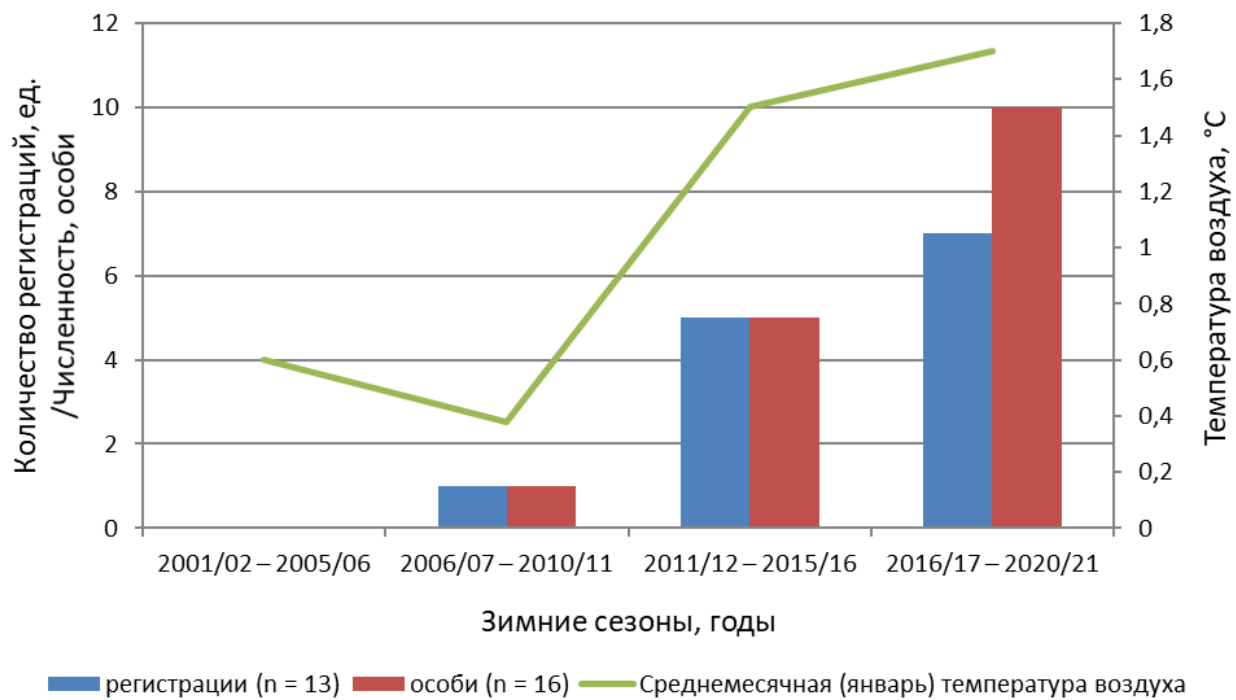


Рис. 4. Распределение встреч теньковки в зимний период на территории МО город Краснодар. Среднеянварские температуры воздуха (метеостанция Краснодар) взяты с сайта <http://pogodaiklimat.ru>

Пеночки были встречены в различные по метеорологическим характеристикам зимние сезоны (рис. 4). В период наблюдений температура колебалась от +13°C (24 декабря 2010) до -15°C (1 февраля 2012; лежал снег); но даже в самые холодные дни теньковки были подвижны и активно кормились. Таким образом, они способны переносить значительные по меркам региона, хоть и кратковременные, похолодания.

В Майкопе (Республика Адыгея) одиночных зимующих теньковок наблюдали в зимы 2011/12 и 2015/16 годов, причём в первой декаде января 2011 несколько раз (Перевозов 2014, 2018; <https://erbirds.ru>), а также 28 декабря 2019 и 29 января 2020 (А.Перевозов, <http://www.ru-birds.ru>).

Таким образом, в Краснодарском крае и Республике Адыгея зимой на протяжении 40 лет, с 1981/82 по 2020/21, теньковка встречена как минимум в 16 зим (40.0%), а за последние 11 зим (с 2010/11 по 2020/21) – в 10 зимних сезонов (90.9%). С начала 1980-х годов на Северо-Западном Кавказе за 77 встреч зарегистрированы 133 зимующие пеночки. Теньковка стала отмечаться не только на самом юго-востоке региона, на территории Большого Сочи с его субтропическим климатом, где эту пеночку уже можно считать немногочисленным регулярно зимующим видом (57.1% от общего количества встреч и 72.9% от всех наблюдавшихся зимой теньковок), но и в других частях Черноморского побережья, а также в степной части региона (Краснодар) и на её границе с полосой предгорий (Майкоп).

Теньковки были зарегистрированы на протяжении всех трёх зимних месяцев. В декабре отмечено 28 особей (14 встреч), в январе – 60 (36) и

в феврале – 41 особь (23 наблюдения). Неоднократные встречи птиц в одних и тех же станциях, в том числе в течение одного сезона, свидетельствуют о полноценной зимовке вида как в пределах всего региона, так и в отдельных его частях (рис. 5).

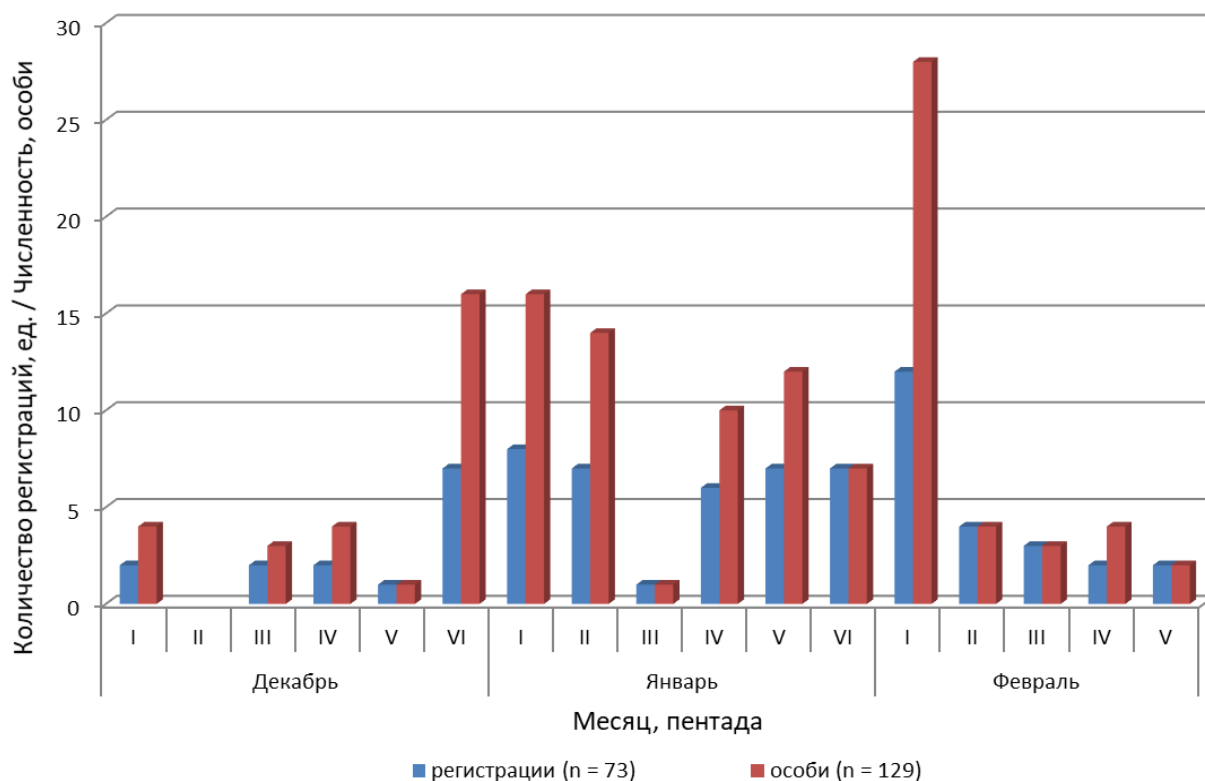


Рис. 5. Распределение зимних регистраций теньковки на Северо-Западном Кавказе по пентадам. Проанализированы только встречи с точными датами.

В зимнее время теньковки используют широкий спектр преимущественно древесно-кустарниковых местообитаний; часто кормятся в тростниковых зарослях (в Сочи в куртинах бамбука и арундо тростникового), где, видимо, сосредоточены их оптимальные пищевые ресурсы и располагаются подходящие защитные условия для переживания похолоданий и сильных ветров. Пеночки встречаются как правило поодиночке, изредка по 2-4 особи.

В будущем при сохранении существующих трендов климата можно ожидать увеличения количества зимующих теньковок и расширения их регионального зимовочного ареала в северном направлении (Восточное Приазовье, север Кубано-Приазовской низменности). Вероятно, аналогичные процессы будут происходить и в других частях Северного Кавказа и в Крыму, где пока известны лишь единичные зимние регистрации вида (Костин 1983; Мосалов и др. 2002; Вилков, Алиханов, Алиева 2007; Букреев и др. 2009).

Авторы благодарны В.Л.Филиппову за предоставленные неопубликованные сведения по зимним регистрациям теньковки и Е.А.Динкевич – за подготовку карты к статье.

Л и т е р а т у р а

- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Любимова К.А., Краснова Е.Д., Свиридова Т.В. (сост.). 2009. *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 3. Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе. М.: 1-302.
- Вилков Е.В., Алиханов Б., Алиева К. 2007. Результаты зимних учётов птиц в Дагестане // *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимний сезон 2006/2007 г.* **21**: 49-50.
- Динкевич М.А. 2001. *Орнитофауна города Краснодара (состав, структура, распределение, динамика, пути формирования)*. Дис. ... канд. биол. наук. Ростов-на-Дону: 1-242 (рукопись).
- Динкевич М.А., Мнапеканов Р.А., Тильба П.А., Короткий Т.В. 2007. Авифауна Таманского полуострова // *Экосистемные исследования Азовского, Чёрного, Каспийского морей и их побережий IX*. Апатиты: 237-247.
- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-241.
- Марова И.М., Ильина И.Ю., Квартальнов П.В., Грабовский В.И., Иваницкий В.В. 2018. От Босфора до Копетдага: биоакустическая дифференциация теньковок в Турции, на Кавказе и в Западном Туркменистане // *Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы: Материалы Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения проф. Г.П.Дементьева*. М.: 232-236.
- Мосалов А.А., Ганицкий И.В., Коблик Е.А., Глуховский М.В., Редькин Я.А., Шариков А.В., Шитиков Д.А. 2002. Зимняя орнитофауна некоторых районов побережья Крыма // *Рус. орнитол. журн.* **11** (182): 315-329.
- Очаповский В.С. 2017. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Ростов-на-Дону; Таганрог: 1-216.
- Перевозов А.Г. 2014. Орнитофауна Кавказского заповедника и сопредельных территорий // *Тр. Кавказского заповедника* **21**: 109-171.
- Перевозов А.Г. 2018. Изменение сроков весенней миграции птиц в Кавказском заповеднике и прилегающих территориях // *Тр. Кавказского заповедника* **23**: 115-121.
- Птушенко Е.С. 1954. Род пеночка *Phylloscopus* Boie, 1826 // *Птицы Советского Союза*. М., **6**: 146-210.
- Степанян Л.С. 1961. Замечания о зимней фауне птиц приморской полосы района Сочи-Хоста // *Тр. Зоол. музея Моск. ун-та* **8**: 223-230.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Тильба П.А. 1990. Зимняя орнитофауна низменностей Черноморского побережья Кавказа // *Тр. Тебердинского заповедника* **11**: 215-238.
- Тильба П.А. 2001. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 2. Воробьинообразные // *Кавказ. орнитол. вестн.* **13**: 111-138.
- Тильба П.А. 2006а. Авифауна Сочинского национального парка // *Тр. Сочинского национального парка* **2**: 226-270.
- Тильба П.А. 2006б. Зимовка некоторых насекомоядных птиц отряда Passeriformes в юго-восточной части Краснодарского края // *Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе: Материалы 51-й науч.-метод. конф. «Университетская наука – региону», посвящ. 75-летию Ставропольского ун-та*. Ставрополь: 205-207.
- Тильба П. 2017. *Птицы Сочинского Причерноморья*. Майкоп: 1-155.
- Уколов И.И. 2018. Наблюдения редких птиц Сочинского Причерноморья в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1566): 683-685.

