



DOI: <https://doi.org/10.15407/branta2019.22.094>

УДК 598:842.9:591.152

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗИМОРОДКА *ALCEDO ATTHIS* (L.) В КРЫМУ

А. Н. Цвелых

Институт зоологии НАН Украины им. И. И. Шмальгаузена

e-mail: TSV@izan.kiev.ua

Ключевые слова: *Alcedo atthis*, распространение, XIX-XXI столетия, Крым, Украина.



The distribution of Kingfisher *Alcedo atthis* (L.) in the Crimea. – A. N. Tsvelykh. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Researches, carried out in the second half of the 20th century, showed that Kingfisher was regularly recorded in the Crimea only during spring and autumn migrations, but there were no actual evidences of its breeding on the peninsula (Kostin, 1983).

At the beginning of the 21st century its breeding was found in the basins of all large Crimean rivers. In particular, Kingfisher, digging a hole in the coastal cliff, was observed on 27.05.2008 on the Kuchuk-Karasu River near the village of Horlynka. In the basin of the Biyuk-Karasu River the nest holes of Kingfisher were found near the village of Karasevka on 26.06.2000. Territorial birds were registered on 21.05.2005 on the Salgir River above Simferopol near the village of Fersmanove, where the residential nest of this species was found a few years earlier. Downstream along the river birds were observed in the park of Simferopol on 4.06.2011 and near the village of Izobilne on 19.05.2008. Four Kingfisher's nesting holes of different condition were found in the basin of the Alma River near the village of Novopavlivka in autumn 2002. Another nest was observed on the Kacha River near the village of Bashtanivka on 28.06.2006, and territorial birds were observed not far away from here on 31.05.2007. The nesting of Kingfisher was observed on the Belbek River near the village

of Tankove on 30.06.2001, birds also nested here in 1996. Upstream along the river Kingfisher was observed near the village of Plotynne on 21.05.2002. On the Chorna River the territorial birds were observed on 1.07.2001, alongside its mouth and upstream near the village of Khmelnytske in the period from May 19 to June 6, 2002. Thus, in the Crimea, Kingfishers breed mainly on large rivers within the foothills. There are also evidences that this species seems to breed sporadically in the flat part of the peninsula.

The analysis of the literature data showed that in the second half of the 19th - first half of the 20th centuries Kingfishers were found during the breeding period in the same places where their nesting in the late 20th - early 21st centuries was found. This indicates that Kingfisher inhabits the peninsula for a long time.

Key words: *Alcedo atthis*, distribution, XIX-XXI centuries, Crimea, Ukraine.

Поширення рибалочки *Alcedo atthis* (L.) у Криму. – О. М. Цвєлих.
Інститут зоології НАН України ім. І. І. Шмальгаузена.

Дослідження, проведені у другій половині ХХ століття, свідчили, що рибалочка регулярно зустрічається у Криму лише під час весняного і осіннього прольоту, а фактичні свідчення про його гніздування на півострові були відсутні (Костін, 1983). На початку ХХІ ст. гніздування рибалочок було встановлено у басейнах всіх великих кримських річок. Так, на річці Кучук-Карасу біля с.Горлинка, 27.05.2008 спостерігали рибалочку, що рив нору у береговому обриві. У басейні річки Біюк-Карасу нори рибалочки були виявлені біля с.Карасьовка 26.06.2000. На річці Салгир територіальні птахи були відмічені 21.05.2005 біля с.Ферсманово вище Сімферополя. У цьому ж місці живе гніздо рибалочки було знайдено кілька років тому. Нижче по річці птахів спостерігали 4.06.2011 у парку Сімферополя і 19.05.2008 біля с.Ізобільне. У басейні річки Альма біля с.Новопавлівка восени 2002 р. було виявлено чотири нори рибалочки різного ступеня збереженості. На річці Кача біля с.Баїтановка гніздо рибалочки було знайдено 28.06.2006, а 31.05.2007 неподалік були відмічені територіальні птахи. На річці Бельбек біля с.Танкове гніздування рибалочки було виявлене 30.06.2001, птахи гніздилися тут і у 1996 р. Вище за течією річки біля с.Плотинне рибалочку спостерігали 21.05.2002. На річці Чорна територіальних птахів спостерігали 1.07.2001, поблизу її гирла, і вище за течією річки біля с.Хмельницьке у період 19.05–5.06.2002. Таким чином, у Криму рибалочки гніздяться переважно на великих річках в межах передгір'їв. Є також відомості, які свідчать, що ці птахи можуть спорадично гніздитися і в рівнинній частині півострова.

Аналіз літературних даних показав, що в другій половині ХІХ – першій половині ХХ століть рибалочок знаходили у гніздовий період у тих же місцях, де їх гніздування наприкінці ХХ – напочатку ХХІ століть було встановлено. Це свідчить, що рибалочка мешкає на півострові здавна.

Ключові слова: *Alcedo atthis*, поширення, ХІХ -ХХІ століття, Крим, Україна.



Многие зоологи, изучавшие авифауну Крымского полуострова в конце XIX – начале XX вв., считали зимородка гнездовой птицей Крыма (Никольский, 1891; Браунер 1899; Молчанов, 1906; Pusanow, 1933). Однако многолетние исследования, проведенные во второй половине XX века выдающимся исследователем орнитофауны Крыма Ю. В. Костиным (1983) привели его к заключению, что зимородок регулярно встречается на территории полуострова только во время весеннего и осеннего пролета, встречи в другие сезоны единичны, а фактические доказательства его гнездования в Крыму отсутствуют. Только в начале XXI века были получены данные свидетельствующие, что зимородок гнездится в Крыму, по крайней мере, с середины девяностых годов XX века (Цвелых, 2001).

Исследование посвящено анализу современного распространения зимородка в Крыму и ревизии литературных данных, свидетельствовавших о его гнездовании здесь в прошлом.

Материал и методы

Основной материал собран при обследовании различных участков крупных крымских рек и их притоков, включая устроенные на них водохранилища, в 2000–2011 гг.

Согласно многолетним данным, собранным Ю. В. Костиным (1983) в 1958–1980 гг. (автором были обобщены также неопубликованные данные других исследователей), в весенний период пролетные зимородки встречаются на территории Крымского полуострова в течение апреля и до начала мая. Последняя встреча пролетной птицы в начале этого месяца – 6 мая (Костин, 1983). Практически в это же время – 7 мая, зимородок был отмечен на озере Донузлав в 1949 г. Ф. А. Киселевым (Костин, 1983). В более позднее время – во второй половине мая¹, июне и первой половине июля, зимородки автору (Костин, 1983) не попадались (автор получил только два сообщения от коллег о встречах зимородка в этот период – в конце мая и начале июня 1979 г., обе встречи – в верховьях рек в горах). Начало осенних перемещений зимородков предположительно приходится на июль – первая такая птица встречена 22.07.1975 г., более или менее регулярно они появляются в Крыму в первой декаде августа, настоящий пролет приходится на сентябрь–октябрь (Костин, 1983). Согласно многолетним данным (1975–2008 гг.), собранным в береговой зоне южной части Крыма, интенсивный пролет зимородков на морском побережье происходит в апреле; в мае, июне и начале июля этот вид редок (Бескаравайный, 2008). Со второй половины июля, вероятно, за счет осеннемигрирующих птиц, на побережье наблюдается подъем численности зимородка, который продолжается и в августе (Бескаравайный, 2008). Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что в период с середины мая по середину июля вероятность встреч кочующих зимородков на внутренних водоёмах Крыма, в по-

¹Наши данные также свидетельствуют о присутствии пролетных птиц в Крыму в первой половине мая – последние, встреченные в негнездовых биотопах, зимородки зарегистрированы: 6.05.1992 г. – одна птица на маленьком лесном прудике у родника в Ялтинском горно-лесном заповеднике, 13.05.2008 г. – три птицы отмечены во время автомобильной экскурсии на разных внутренних пресноводных водоёмах в СЗ части Керченского п-ва, 14.05.2005 г. – две птицы на пруду у железнодорожного моста через долину Камышлы неподалеку от с.Дальнее Балаклавского р-на Севастополя.

тенциально пригодных для гнездования биотопах, незначительна. Поэтому в работе ограниченно были использованы и кратковременные наблюдения зимородков в потенциально пригодных для гнездования биотопах, сделанные в этот период.

Результаты и обсуждение

За период исследований гнездование зимородков было установлено в бассейнах практически всех крупных крымских рек.

На реке Кучук-Карасу неподалеку от места ее впадения в небольшое водохранилище, расположенное к югу от с.Горлинка, 27.05.2008 г. на одном из речных рукавов был обнаружен зимородок, роющий нору в береговом обрыве на высоте 1.5 м над уровнем воды. Очевидно, что птица начала рыть нору недавно, ее глубина около 5 см.

В бассейне реки Биюк-Карасу гнездовые норы зимородка были обнаружены в самом верховье Белогорского водохранилища у с.Карасёвка 26.06.2000 г. Норы (новая и старая – прошлогодняя) были устроены в высоком (3 м) береговом обрыве на высоте 2.5 м на расстоянии 1.5 м друг от друга. Прошедшие накануне обильные ливневые дожди промочили почву настолько, что из обеих нор сочилась вода. Кладка или птенцы, по-видимому, погибли – неподалеку держалась пара зимородков, однако в нору они не залетали (Цвельх, 2001).

На реке Салгир территориальная птица была отмечена 21.05.2005 г. ниже моста через реку у с.Ферсманово, что неподалеку от юго-восточной окраины Симферополя. Зимородок постоянно держался на этом участке реки, несколько раз наблюдали пролетающую птицу с рыбкой в клюве. В этом же районе несколько лет назад Н. М. Ковблюк (личное сообщение) нашел жилую гнездовую нору зимородка, устроенную у верхнего края обрыва правого берега реки под большой железной плитой, брошенной на берегу. Ниже по Салгиру я наблюдал зимородка непосредственно в городе Симферополе, в районе Гагаринского парка, 4.06.2011 г. Птица летела вниз по реке в сторону железнодорожного моста, – здесь река не одета в бетон и есть небольшие обрывы потенциально пригодные для устройства гнездовых нор. Однако провести здесь дополнительные наблюдения не удалось. В низовьях Салгира, в 9 км от его устья, у п. Изобильное 19.05.2008 г. я наблюдал зимородка, часто летавшего вверх и вниз вдоль русла реки. Река здесь превращена в коллектор сбросных вод, поступающих из Северо-Крымского канала, она течет по искусственно выпрямленному руслу в крутых обрывистых берегах.

В бассейне реки Альма места гнездования зимородка были обнаружены на ее левом притоке Бодраке, неподалеку от его устья. В районе с. Новопавловка, приблизительно 100 м от трассы Симферополь–Бахчисарай, 10.10.2002 г. в береговом обрыве была найдена гнездовая нора зимородка. При обследовании гнездовой камеры было извлечено большое количество мелких рыбьих костей. Судя по состоянию норы, птицы гнездились здесь в этом сезоне. В 500 м выше по течению была обнаружена еще одна гнездовая нора, но осмотреть ее ближе не удалось – эта часть берега входила в охранную зону местной водонасосной станции и была ограждена. В 100 м вверх по течению реки было найдено еще два близко расположенных очень старых гнезда зимородка. В этом месте берег был подмыт и обрушен: от одного гнезда сохранилась лишь часть гнездовой камеры, от второго – еще около 40 см норы, отсюда было извлечено несколько мелких рыбьих косточек. Все найденные гнезда были расположены на высоте 1.7–2.5 м над уровнем воды.



На реке Кача территориальные зимородки в потенциально пригодном для гнездования биотопе были отмечены на уровне западной окраины с.Машино 31.05.2007 г. Впоследствии выяснилось, что поблизости (у с.Баштановка) гнездовая нора зимородка (наблюдалась залетающая в нее птица) была обнаружена 28.06.2006 г. М. М. Бескаравайным (личное сообщение), фото этой норы было опубликовано в его книге (Бескаравайный, 2012).

В долине реки Бельбек у с. Танковое жилая гнездовая нора зимородка была найдена 30.06.2001 г., по опросным данным зимородки гнездились здесь и в 1996 г. (Цвельх, 2001). Значительно выше по течению реки – в 1 км к востоку от восточной окраины с.Плотинное, зимородка в потенциально пригодном для гнездования биотопе наблюдали 21.05.2002 г., однако провести здесь более детальные наблюдения не удалось.

На реке Черная, в полукилометре от ее устья, территориальную птицу наблюдали на захлапленном валежником и поросшем колючим кустарником, но имеющем обрывистые места участке, 01.07.2001 г. (Цвельх, 2001). Далее, на участке среднего течения реки Черная выше с. Хмельницкое, приблизительно в 0.3 км выше автомобильного моста (чуть выше места пересечения реки т.н. Чоргунским акведуком), зимородок был встречен 19.05.2002 г. Здесь берега реки на большом протяжении заросли деревьями и изобиловали обрывами, в большинстве своем прикрытыми свисающими тонкими корнями деревьев. При повторном посещении этого места через две недели – 5.06.2002 г., я длительное время наблюдал зимородков, регулярно (каждые 15 мин) летавших вверх и вниз вдоль русла реки. Все эти наблюдения позволяют полагать, что зимородки на реке Черная гнездятся.

Таким образом, в Крыму зимородки распространены на гнездовании преимущественно в среднем течении крупных рек в пределах предгорий (рис.). Однако есть сведения, свидетельствующие, что эти птицы могут гнездиться и в равнинной части полуострова. В период 25.07–4.08.2000 г., в парке г.Саки, на двух небольших искусственных пресных водоемах регулярно отмечалась пара зимородков (Гаврись, 2002). Птицы охотились на мелких рыбок, которых уносили в одном и том же направлении. По опросным сведениям, зимородки посещали эти водоемы с начала лета. Ближайшие подходящие для устройства нор обрывы были расположены в 500–600 м на противоположном берегу опресненного озера, примыкающего к парку с северной стороны, обследовать которые не было возможности. По-видимому, зимородки выкармливали выводок (Гаврись, 2002). Другие встречи зимородков в равнинной части Крыма в потенциально пригодных для гнездования биотопах менее показательны. О наблюдениях за зимородком неподалеку от устья р.Салгир уже упоминалось. Еще одна птица была встречена 19.05.2006 г. у левого берега Северо-Крымского канала приблизительно в 3 км от западной окраины с.Воинка Красноперекопского р-на. Здесь, в устье небольшого отводного канала был земляной обрыв потенциально пригодный для устройства гнездовой норы. Осмотреть его не удалось.

Изложенные данные заставляют с большим вниманием отнестись к сообщениям старых авторов о регулярных встречах зимородков в тех местах, где их гнездование сейчас достоверно установлено. А. М. Никольский (1891), утверждавший, что «зимородок в небольшом количестве гнездится в разных местах Крыма, по преимуществу, по Салгиру», наблюдал по реке Салгир в окрестностях Симферополя в середине лета 4–5 зимородков, предполагая, что они гнездятся здесь в обрывистых местах берега. Одна из добытых им здесь птиц датирована 16 июля 1888 г. (здесь и далее даты при-

водятся по новому стилю), вторая добыта в августе этого года. Не меньший интерес представляют приведенные А. М. Никольским (1891) данные из научного дневника известного зоолога К. Ф. Кесслера. Кесслер наблюдал нескольких зимородков на Кильбурунском (здесь и далее сохранено авторское написание географических названий) ставке 7 июля 1879 г. (с. Кильбуру́н, впоследствии с. Го́рки, ныне включено в состав с. Пионерское; расположено на правом берегу Салгира вблизи с. Ферсманово). Неподалеку – в Тотакой (с. Тотайко́й, ныне с. Ферсманово) зимородки были встречены 1 и 4 августа 1879 г., а 12 сентября 1880 г. здесь была добыта молодая птица (хотя эти наблюдения можно отнести и к осеннепролетным птицам). Примечательно, что в настоящее время, в этих же местах – в районе с. Ферсманово на реке Салгир вблизи Симферополя, гнездование зимородка установлено. И. И. Пузанов (Pusanow, 1933), исследовавший орнитофауну Крыма в первой трети XX века, при характеристике орнитоценозов речных долин в пределах предгорий, в качестве ведущих форм птиц, приуроченных к речным долинам и руслу, приводил *Alcedo atthis*, *Motacilla alba*, *Charadrius dubius* и *Actitis hypoleucos*. Именно здесь – в долинах рек в пределах предгорий, *Alcedo atthis* распространен и в настоящее время. Г. Кратциг (Kratzig, 1943), проводивший в 1941–1942 гг. исследования орнитофауны в районе селения Биюк-Сюрень (ныне с. Танковое), отмечал, что *Alcedo atthis* встречался ему на реке Бельбек постоянно. В этом же месте – на реке Бельбек у с. Танковое, зимородки в настоящее время гнездятся (Цвельх, 2001). Возможно гнездовой, могла быть птица, встреченная 2.06.1979 г. В. Кузнецовым в верховьях реки Биюк-Карасу (Костин, 1983), т.к. гнездование зимородка в этом районе в настоящее время известно (Цвельх, 2001).



Рис. *Распространение зимородка в Крыму.*

Fig. *The distribution of Kingfisher in the Crimea.*



Итак, присутствие зимородков во второй половине XIX – первой половине XX вв. в районах, где их гнездование в конце XX – начале XXI вв. было установлено, свидетельствует в пользу того, что зимородок не появился в Крыму в недавнее время – например, в результате экспансии извне, а населяет полуостров издавна. Возможно, во второй половине XX века, когда зимородки в Крыму в гнездовое время практически не встречались, их численность существенно снизилась (например, в связи с отмеченным Ю. В. Костиным (1983) интенсивным хозяйственным освоением долин крымских рек в тот период) и они попросту не попадались исследователям. Кроме того, в тот период исследователями практически не посещались или посещались в негнездовое время (см. например, Костин, 1969, 1983; Воинственский, 2006), известные ныне, гнездовые районы зимородков в Крыму.

Литература

- Бескаравайный М. М. Птицы морских берегов Южного Крыма. – Симферополь: Нижня Орианда, 2008. – 160 с.
- Бескаравайный М. М. Птицы Крымского полуострова. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2012. – 336 с.
- Браунер А. А. Заметки о птицах Крыма // Записки Новороссийского общества естествоиспытателей. – 1899. – Т. 23. – Вып. 1. – С. 5-44.
- Воинственский М. А. Дневники Крымских экспедиций 1957 и 1958 гг. // Авіфауна України. – 2006. – Вип. 3. – С. 2-40.
- Гаврись Г. Г. Дополнения к орнитофауне Степного Крыма на примере Сакского городского парка // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2002. – Вып. 5. – С. 134-138.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма: дис. ... кандидата биол. наук. – К., 1969. – 454 с.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма. – Москва: Наука, 1983. – 240 с.
- Молчанов Л. А. Список птиц Естественноисторического музея Таврического губернского земства (в г. Симферополе) // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. – 1906. – Вып. 7. – С. 248-301.
- Никольский А. М. Позвоночные животные Крыма // Записки Императорской Академии наук. – 1891. – Приложение к Т. LXVIII. – №4. – С. 1-484.
- Цвельх А. Н. Гнездование зимородка в Крыму // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2001. – Вып. 4. – С. 146.
- Krätzig H. Beiträge zur Vogelkunde der Krim // Journal für Ornithologie. – 1943. – В. 91. – Н. 2/3. – S. 268-285.
- Pusanow J. Versuch einer Revision der taurischen Ornis // Бюлл. Московского Общества Испытателей Природы. Отд. Биол. – 1933. – Т. 42. – Вып. 1. – С.3-41.

References

- Beskaravayny, M. M. (2008). *Birds of seacoasts of the South Crimea*. Simferopol: 'Nyzhnia Orianda' [in Russian].
- Beskaravayny, M. M. (2012). *Birds of the Crimean peninsula*. Simferopol: Business-Inform [in Russian].

- Brauner, A. A. (1899). Notes on the birds of the Crimea. *Memoirs of Novorossiysk Society of Naturalists*, 23 (1), 5-44 [in Russian].
- Gavris, G. G. (2002). Additional data on ornithofauna of the Steppe Crimea on the example of the Saki City Park. *Branta: Transactions of the Azov-Black Sea Ornithological Station*, 5, 134-138 [in Russian].
- Kostin, Yu. V. (1969). *Birds of the Crimea* (dissertation for the degree of Candidate of Biol. Sciences). Kiev [in Russian].
- Kostin, Yu. V. (1983). *Birds of the Crimea*. Moscow: Nauka [in Russian].
- Krätzig, H. (1943). Beitrage zur Vogelkunde der Krim. *Journal für Ornithologie*, 91 (2/3), 268–285 [in German].
- Molchanov, L.A (1906). The list of birds of the Natural History Museum of the Tauride Gubernia Zemstvo (in Simferopol). *Materials for the knowledge of the fauna and flora of the Russian Empire. Zoological Department*, 7, 248-301 [in Russian].
- Nikolsky, A.M. (1891) Vertebrates of the Crimea. *Proceedings of the Imperial Academy of Sciences. Appendix to Volume 68*, 4, 1-484 [in Russian].
- Pusanow, J. (1933) Attempt of Taurian avifauna revision. *Bulletin of Moscow Society for Nature Investigators. Biological Department*, 42 (1), 3-41 [in German].
- Tsvelykh, A. N. (2001). Breeding of Kingfisher in the Crimea. *Branta: Transactions of the Azov-Black Sea Ornithological Station*, 4, 146 [in Russian].
- Voinstvensky, M.A. (2006). Diaries of the Crimean expeditions of 1957 and 1958. *Avifauna of Ukraine*, 3, 2-40 [in Russian].

Рукопись поступила в РИСО 21.05.2019