

УДК 598.252.1(477.9)

## ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ОРНИТОФАУНЫ ЗАПАДНОГО КРЫМА

*Кучеренко В. Н.*

*Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, zookuch@ukr.net*

Приводится история орнитологических исследований западной части Крымского полуострова. На основании анализа более 100 литературных источников описывается уникальный вклад каждого исследователя в изучении птиц региона, предлагаются приоритетные направления для дальнейших исследований. Описывается роль Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского в разные периоды его существования в изучении птиц региона.

*Ключевые слова:* Западный Крым, орнитофауна, история изучения.

### ВВЕДЕНИЕ

Изучение фауны птиц Крыма насчитывает уже более чем двухсотлетнюю историю и связано с именами многих выдающихся зоологов. Каждый из ученых проводил исследования в соответствии со своими приоритетами: одни занимались фаунистикой и систематикой, другие изучали биологию и экологические связи. Это в свою очередь накладывало отпечаток на географию исследований: горно-лесные районы Крыма, Сиваш, Лебяжьи острова и так далее. Таким образом, становится очевидно, что территория Крымского полуострова охвачена исследованиями неравномерно и одна из задач для современных специалистов – исправление сложившего дисбаланса. Поскольку любое исследование начинается с изучения истории вопроса, этапы и персоналии орнитологических работ разных географических районов Крыма представляют особую актуальность. Общие этапы изучения птиц Крыма отражены в соответствующем очерке, подготовленном Ю. В. Костиным (Костин, 1982). Позднее описана история исследований птиц на территориях природных заповедников Крыма (Костин, 2011).

Западная часть Крымского полуострова оставалась долгое время одной из наименее исследованных частей Крыма. Это способствовало проведению углубленных работ здесь в последние десятилетия, в том числе сотрудниками Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Целью данной работы является описание хронологии и персоналий исследователей фауны птиц Западного Крыма.

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Рассматриваемая территория охватывает западную часть Равнинного Крыма (рис. 1) и включает преимущественно Тарханкутский полуостров и прилегающие территории и водно-болотные угодья. С севера район ограничен Лебяжьими островами, с юга – территорией Севастопольского горсовета.

В основу работы положен анализ опубликованных и архивных данных по птицам Крыма начиная с середины XIX века. В общей сложности проанализировано более 100 работ, содержащих сведения о птицах Западного Крыма. Особое внимание было уделено также вкладу сотрудников Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского в изучение птиц региона.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

История орнитологического изучения Западного Крыма начинается в 1836–1838 годах с экспедиции И. Ф. Криницкого, проводившего исследования в Крыму и на Кавказе. На исследуемой территории сборы проводились в окрестностях городов Саки и Евпатория, поселка Шейхлар (ныне село Оленевка). В работе, опубликованной по результатам этой экспедиции (Kaleniczenko, 1839), для западной части Крыма приводится 55 видов птиц. В

середине XIX века сбором материала по авифауне Крыма занимался Г. О. Гебель, который описал для Западного Крыма 32 вида (Goebel, 1874).

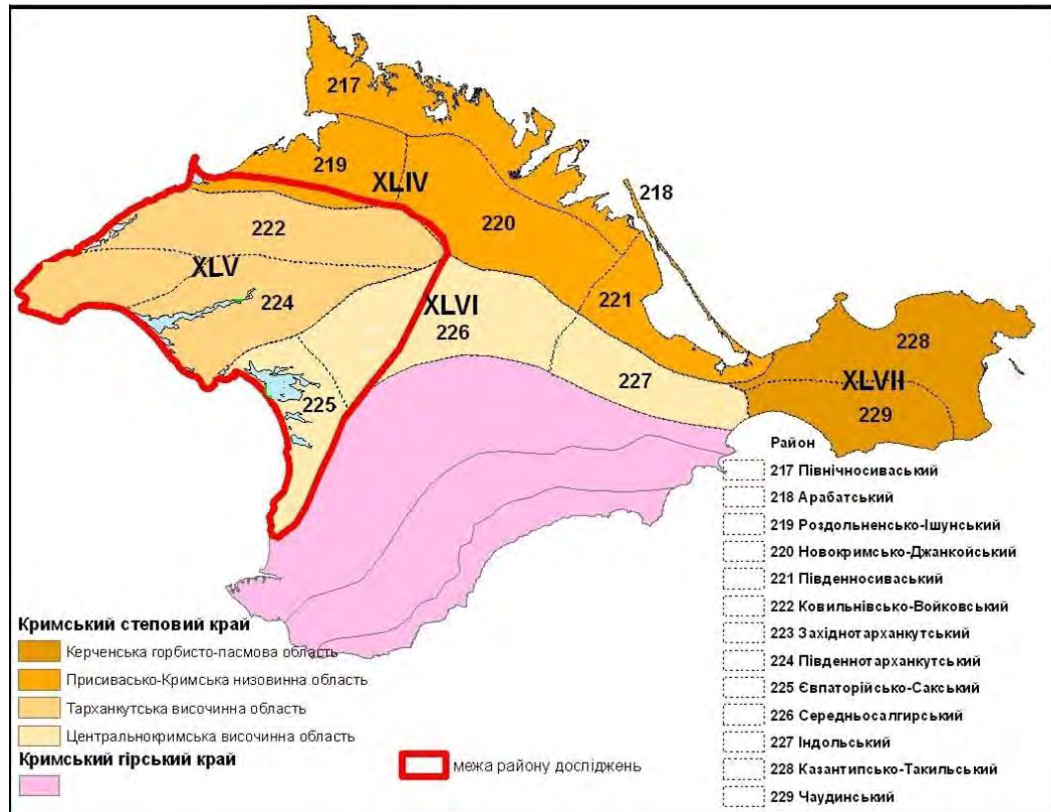


Рис. 1. Границы Западного Крыма

С 11 по 19.08.1858 года К. Ф. Кесслер, изучая ихтиофауну Черного моря, совершил недельную поездку по маршруту Симферополь – Евпатория – пересыпь озера Донузлав – южный Тарханкут – Оленевка и обратно. Попутно он собирал зоологический материал и по птицам. В своей работе он приводит данные о 27 видах птиц, отмеченных им в Западном Крыму, из которых 13 – новые для региона виды (Кесслер, 1860).

По предложению К. Ф. Кесслера, при Санкт-Петербургском обществе естествоиспытателей был создан Крымский Комитет, который направил зоолога А. М. Никольского на полуостров для исследования его фауны. Свои наблюдения он проводил в летние месяцы 1888, 1889 и 1890 годов в разных частях полуострова, а в рассматриваемом регионе – в окрестностях озера Сасык-Сиваш. Эти сведения, а также литературные данные (Зотов, 1884; Goebel, 1874; Irby, 1857) за предшествующий период изучения фауны Крыма легли в основу его сводки «Позвоночные животные Крыма» (Никольский, 1891/92), которая завершает первый этап в изучении птиц полуострова. Для написания работы большую часть материала он почерпнул из дневников и коллекции К. Ф. Кесслера, коллекций Зоологического кабинета Санкт-Петербургского университета, а также заметок и очерков охотников (по Западному Крыму – П. Химона и Л. Зотова [1884]). В своей сводке для западной части полуострова он приводит сведения о 104 видах птиц, имеющих здесь различный статус пребывания.

Значительный вклад в изучение орнитофауны Крыма внес сотрудник Таврического естественноисторического музея Л. А. Молчанов. Основная его заслуга состоит в организации сбора орнитологической коллекции, участии в ее сохранении и детальной обработке, вылившейся в написание каталога этой коллекции, которая хранится в наше время в Зоологическом музее ННПМ НАН Украины (город Киев). На момент

опубликования каталога коллекция состояла из 1200 чучел и шкурок крымских птиц, собранных в 1896–1903 годах (Молчанов, 1906). Основную часть сборов проводили силами охотников и любителей природы, а также персонала музея. Сам Л. А. Молчанов материал собирал в 1901 и 1902 годах в основном в горно-лесной части полуострова. В коллекции музея к этому времени уже были представлены сборы и с Западного Крыма: озера Донузлав, Тарханкут, городов Евпатории и Сак. В опубликованном списке содержатся сведения о 78 видах, собранных в регионе, из которых 31 вид для Западного Крыма приводится впервые.

В этот же период, в 1903–1908 годах, в окрестностях города Саки сбором материала для естественноисторического музея занимался П. П. Сушкин (Костин, 1982). Его коллекция насчитывала более 100 экз. Работая в Таврическом университете и в Симферопольском естественноисторическом музее, он переопределил каждый экземпляр коллекции музея до подвида, однако работы его по крымским птицам неизвестны.

Сбором материалов по Тарханкуту весной 1914 года с 26 апреля по 3 мая занимался А. А. Браунер. За это время им подробно обследованы окрестности Ак-Мечети (поселок Черноморское) и совершена экскурсия до села Караджи (ныне село Оленевка). В его работах (Браунер, 1899; 1914; 1916) приводятся данные о 37 видах, из которых 3 описаны впервые для региона. Им впервые обнаружена колония хохлатого баклана (*Phalacrocorax aristotelis*), которая в настоящее время остается самой крупной в Северном Причерноморье. А. А. Браунер впервые описал гнездовую дендрофильную орнитофауну парка в поселке Ак-Мечеть как вариант искусственно создаваемых древесно-кустарниковых биотопов в регионе.

Исследованием фауны Крыма долгое время занимался профессор И. И. Пузанов (Пузанов, 1931; 1932; 1960). Основная часть его работ посвящена Крымскому заповеднику, но проводил он исследования и в данном регионе. В 1929 году, собирая материал для своей работы по ревизии птиц, И. И. Пузанов 30.05–1.06. вместе с Я. Я. Цеебом совершил велосипедную экскурсию на озеро Донузлав (Пузанов, 1960). В сентябре 1931 года, занимаясь по поручению Крымской плановой комиссии рыбопромысловым районированием Крыма, он вновь посетил западный регион, охватив территорию от города Евпатории до Тарханкута. Монография, написанная им на основании полученных данных (Pusanow, 1933), явилась второй сводкой по птицам полуострова после А. М. Никольского. Им был собран и проанализирован обширный полевой и литературный материал. При написании работы были использованы коллекционные сборы Я. Я. Цееба, которые насчитывали 44 экз. (в основном по птицам степи), а также коллекции Крымского заповедника и Симферопольского естественноисторического музея, наблюдения охотников. В частности, от смотрителя Тарханкутского маяка были получены данные по пролетам птиц. И. И. Пузановым впервые была предпринята попытка проанализировать биотопическое распределение птиц в условиях Крыма с количественными характеристиками для различных биотопических выделов.

К сожалению, точные данные об исследованиях в Западном Крыму в 1930–40-х годах отсутствуют. В послевоенные годы сбором материала занималась целая плеяда исследователей. Ф. А. Киселев собирал материал в Западном Крыму с 1946 по 1949 годы, а в 1948 году вел регулярные наблюдения за пролетом птиц в том числе на Тарханкуте (окрестности села Оленевка). Он собрал сведения о 208 видах и коллекцию (около 300 экз.), часть которой хранится в Зоологическом музее ННПМ НАН Украины (Киселев, 1950 а; 1950 б; 1951; Пекло, 1997 а; 1997 б; 2002; 2008).

В летние месяцы 1949–1953 годов сбором зоологического материала в Степном Крыму занимался сотрудник Крымского филиала Академии наук СССР Ю. В. Аверин. Его работы дополнили сведения о гнездовой фауне Крымского полуострова (Аверин, 1953; 1955; Аверин, Вшивков, 1955). Объектом его исследований была фауна позвоночных животных древесно-кустарниковых насаждений. Им было собрано около 700 экз. птиц, млекопитающих и пресмыкающихся, более 1200 желудков различных видов птиц. Его работы являются отправными для изучения динамики и формирования авифауны древесно-кустарниковых насаждений степного Крыма. К сожалению, в его публикации (Аверин, 1953)

есть ряд неточностей в определении статуса встреченных птиц. В сборе материала ему помогали также младший научный сотрудник Ф. Н. Вшивков, лаборанты З. С. Сокова, И. Н. Ушаков. В рамках этих работ м. н. с. филиала Ф. Н. Вшивков 20–21.04.1952 на Тарханкуте добыл новый для Крыма вид – красноголового сорокопута (*Lanius senator*) (Аверин, Вшивков, 1955). Продолжая зоологические исследования, Ф. Н. Вшивков, будучи сотрудником Симферопольского государственного университета, собирал материал по эктопаразитофауне птиц Крыма (Вшивков, 1956; 1959).

В рамках экспедиций Института зоологии АН УССР по исследованию фауны Крымского полуострова, возглавляемых М. А. Воинственским, 07–10.06.1957 обследован мыс Тарханкут. В результате этих исследований (Воинственский, 2006) получены сведения о 38 гнездящихся и 5 мигрирующих и кочующих видах, в том числе о 7 редких. Результаты этих экспедиций были использованы М. А. Воинственским при написании монографии (Воинственский, 1960). Параллельно с этими работами в разные сезоны 1951–1958 годов на Тарханкутском полуострове сбором материала по питанию рыбоядных птиц занимался сотрудник Киевского университета Л. А. Смогоржевский (Смогоржевский, 1959; 1979; 1987). Им собраны сведения о питании, а также характере пребывания 57 видов птиц, в том числе 4 редких гнездящихся видов (хохлатый баклан, балобан *Falco cherrug*, красавка *Anthropoides virgo*, филин *Bubo bubo*, а также 5 пролетных и летующих (желтая цапля *Ardeola ralloides*, средний крохаль *Mergus serrator*, дрофа *Otis tarda*, черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, чеграва *Hydroprogne caspia*) и 1 редком залетном виде (моевка *Rissa tridactyla*) (Смогоржевский, 1987).

В 1956–1958 годах в районе озера Донузлав проводились исследования сотрудниками биологического факультета Харьковского университета под руководством профессора И. Б. Волчанецкого: в июне 1956 года экспедиция А. С. Лисецкого посетила озеро Донузлав. В рамках этих исследований П. П. Ревой выполнена дипломная работа по птицам данного озера. С этой целью в 1956 и в 1958 годах им были проведены экспедиционные выезды, а в течение июня 1957 года – стационарные исследования. Собранные им материалы впоследствии были опубликованы (Кривицкий и др., 1999). В результате их работ собраны сведения о 140 видах птиц, 21 из которых в настоящее время являются редкими. Коллекционные сборы, сделанные во время этих экспедиций, хранятся в музее природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина (Девятко, Джамирзоев, 2008) и вошли в работы И. Б. Волчанецкого по выявлению закономерностей географической изменчивости на основании эндемизма крымской орнитофауны (Волчанецкий, 1959; 1962).

С 1958 по 1981 годы изучением орнитофауны Крыма, в том числе и западной части полуострова, занимался сотрудник Крымского природного заповедника Ю. В. Костин (Костин, 1969; 1972; 1973; 1975; 1976; 1979; 1981). В апреле 1962 года и в мае 1965 года Ю. В. Костин обследовал Тарханкут, в 1974–1978 годах совместно с Н. А. Тариной проводил сборы на озере Донузлав и на Тарханкуте. Полученные в результате этих наблюдений сведения вошли в его сводку по орнитофауне Крыма (Костин, 1983), в которой он подверг критическому анализу литературные данные предшествующих исследователей. Для региона он приводит данные о 270 видах птиц.

С 1970-х годов озеро Донузлав было стационаром для проведения летних полевых практик кафедры зоологии Симферопольского государственного университета (ныне – Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского). По результатам этих практик были написаны 2 дипломные работы по гельминтофауне воробьиных и околоводных птиц озера, а также опубликованы работы (Трещев, 1983; Трещев, Тайков, 1991), в которых авторы описывают 122 вида птиц. При выполнении этих работ был добыт новый для авифауны Крыма вид – желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*), а также новый для Западного Крыма вид – савка (*Oxyura leucocephala*) (Костин, 1983). В 1980-х годах исследования орнитофауны Степного Крыма проводили сотрудники Зоологического музея ННПМ НАН Украины: Н. Н. Щербак, А. М. Пекло и другие. Ими обследована территория в окрестностях Евпатории, побережье озера Сасык-Сиваш, полуостров Тарханкут, собрана коллекция птиц из этих мест (Пекло, 1997 а; 1997 б; 2002; 2008).

В 1999–2002 годах сбор материала для написания дипломной работы по орнитокомплексам Ярылгачской бухты проводила М. А. Дудова, студентка Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Часть ее материалов была использована в различных публикациях (Бескаравайный, 2004; Бескаравайный и др., 2001). На этой же территории сбор материала для дипломной работы проводила Н. Шичкина, данные которой также были использованы в коллективной публикации (Бескаравайный и др., 2001). В 2006–2009 годах сбор материала по околородным птицам юго-западной части озера Сасык-Сиваш проводила М. А. Ковалева, в результате чего была выполнена дипломная работа и опубликована статья (Ковалева, 2007).

С этого же периода в регионе проводит исследования С. Ю. Костин. В 1990-х годах им был собран материал для кандидатской диссертации по птицам полигонов твердых бытовых отходов различных районов Крыма, в городе Евпатории (Костин, 1992; 1996; Костин и др., 1999). Последующие его работы по Западному Крыму в основном касались редких видов птиц, а также послегнездовому распределению веслоногих и голенастых (Бескаравайный и др., 2001; Бескаравайный и др., 2015; Костин, 1992; 1996; Костин и др., 1999; Костин, Яковлев, 1992; Костин, Бескаравайный, 1999; Костин, Тарина, 2004; 2005; 2008).

В последние десятилетия в рамках разных природоохранных проектов в Западном Крыму проводятся исследования, охватывающие разные аспекты экологии отдельных таксономических групп. Разноплановая работа по изучению авифауны региона проводится межведомственной Азово-Черноморской орнитологической станцией. С 1989 года специалисты этого учреждения занимаются изучением миграций воробьинообразных на полуострове Тарханкут методом отлова в древесно-кустарниковых биотопах. В результате этих исследований ими было зарегистрировано 6 новых для фауны Крыма видов, отмечен ряд редких пролетных и залетных для Степного Крыма видов (Андрющенко и др., 1993; Дядичева, Бусел, 2009; Дядичева, Максалон, 2012; Дядичева и др., 2007; Дядичева и др., 2013; Попенко и др., 2006; Прокопенко и др., 1991), дополнены сведения по миграциям редких голенастых и соколообразных, выяснена структура миграционного орнитокомплекса воробьинообразных птиц и ее сезонная динамика. Также получена информация по 15 зарубежным возвратам колец для 7 видов. Большинство этих исследований выполнено при участии польских коллег. Параллельно сотрудниками станции был собран материал по гнездовой орнитофауне скальных обрывов Тарханкута (Черничко, Черничко, 1998; Черничко и др., 1993).

В этот же период в Западном Крыму проводили исследования сотрудники Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена: А. Н. Цвелых, А. М. Полуда и др. Их исследования были направлены как на изучение миграций, так и проникновения лесной фауны в степную зону (Полуда, 2009; Цвелых, 1996; 2009; 2010; Цвелых, Бескаравайный, 2007).

Изучением редких степных видов журавлеобразных, гусеобразных, реже – представителей других групп, занимаются Ю. А. Андрющенко и В. М. Попенко (Андрющенко, 1997; 1999; Андрющенко, Стадниченко, 1999; Андрющенко и др., 1993; Андрющенко и др., 2008; Andryushchenko, 2007). Ряд их исследований проводился в сотрудничестве с сотрудником Таврического национального университета им. В. И. Вернадского В. Н. Кучеренко.

Территория Западного Крыма традиционно является одним из ключевых мест проведения единовременных учетов птиц, зимующих в зональных ландшафтах, а также при учетах мигрирующих и зимующих околородных птиц, но, к сожалению, такие работы проводятся нерегулярно (Бюллетень РОМ, 2005; Кучеренко, 2010 а–е; 2011 а–г).

Изучением группы хищных птиц занимались специалисты Украинского центра исследований хищных птиц. Осеннюю миграцию хищных птиц наблюдал С. В. Домашевский (Домашевский, 1993; 2002). В рамках выполнения кандидатской диссертации по хищным птицам степной зоны Украины регулярные экспедиции в западную часть Крыма проводит Ю. В. Милобог, чаще при участии коллег: В. В. Ветрова, В. И. Стригунова (Ветров и др., 2004; 2007; Ветров, Милобог, 2008). Мониторингом редких видов соколообразных занимается С. П. Прокопенко (Прокопенко, 1986). Упомянутыми

специалистами выявлены места гнездования редких видов хищных птиц: курганника (*Buteo rufinus*), могильника (*Aquila heliaca*), балобана, установлены тенденции к расширению ареала обитания чеглока (*Falco subbuteo*) в Крыму, а также впервые зарегистрирована сипуха (*Tyto alba*).

Сбором материала по различным систематическим группам, прежде всего, охотничьим, а также по редким видам проводит А. Б. Гринченко, результаты отражены в специальных публикациях по птицам Крыма (Гринченко, 1991; 1994; 2001; 2004; 2005; 2007; 2009; Гринченко, Купша, 1999; Гринченко и др., 2000; 2003).

С 2005 года комплексное изучение населения птиц Западного Крыма проводит В. Н. Кучеренко. Часть из этих исследований проводилась в рамках природоохранных проектов и программ, совместно с коллегами из Азово-Черноморской орнитологической станции и Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина. Работы, опубликованные по результатам этих исследований, содержат подробные сведения по экологии гнездящихся и зимующих околородных видах птиц (Андрющенко и др., 2013; 2015; Бескаравайный, 2015; Кучеренко, 2008; Кучеренко и др., 2015), гнездящихся и зимующих хищных птицах (Андрющенко и др., 2012; Кучеренко, 2007), гнездящихся птицах открытых биотопов (Кучеренко, 2011). Отдельные публикации посвящены недавно созданному национальному парку «Чарівна гавань» (Тарханкутский национальный парк) (Кучеренко, 2013; Кучеренко, Кучеренко, 2013; 2014) и были использованы для разработки проекта организации этого объекта, а также вошли в первые тома летописи природы. В 2013–2014 годах, при сотрудничестве с Азово-Черноморской орнитологической станцией, проводился мониторинг влияния воздушных линий электропередач на птиц в Крыму, в рамках которого практически ежемесячно изучались 3 мониторинговых площадки, одна из которых располагалась в Сакском районе (Андрющенко и др., 2014; Кучеренко и др., 2014). К этой работе активно привлекались студенты Крымского федерального университета. В результате десятилетних исследований сведения о фауне птиц Западного Крыма пополнились данными о 16 гнездящихся видах, выяснены особенности миграций и зимовки отдельных таксономических групп, а также впервые описывается зимовка в Крыму межвидового гибрида – лазоревки Плеске (*Parus pleskie*) (Бескаравайный и др., 2010; Кучеренко, Жеребцова, 2013).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, работы по орнитофауне Западного Крыма до середины XX века преимущественно содержали сведения о видовом составе птиц. Исключение составляет работа И. И. Пузанова (1933), в которой приводятся количественные данные по птицам разных биотопов. Со второй половины XX века в работах больше внимания уделяется вопросам экологии сообществ птиц разных биотопов, биологии редких и малоизученных видов птиц. Но именно со второй половины XX века получено наибольшее количество данных, что связано как с совершенствованием методик изучения, так и с преобладанием исследований коллектива орнитологов.

## Список литературы

- Аверин Ю. В. Вредные и полезные позвоночные животные древесно-кустарниковых насаждений Степного Крыма // Тр. Крымского филиала АН СССР. – 1953. – Т. III, вып. 2. – С. 6–35.
- Аверин Ю. В. Сельскохозяйственное значение некоторых птиц степного Крыма // Труды Крымского филиала Академии Наук СССР. – 1955. – Т. 9. – С. 111–131.
- Аверин Ю. В., Вшивков Ф. Н. Залет красноголового сорокопуга (*Lanius senator senator*) в Крым // Труды Крымского филиала АН УССР. – 1955. – Т. 9, вып. 3. – С. 155.
- Андрющенко Ю. А. Положение украинской группировки журавля-красавки в пределах мировой популяции вида // Беркут. – 1997. – Т. 6, вып. 1-2. – С. 33–46.

Андрющенко Ю. А. Журавль-красавка и другие редкие журавлеобразные птицы в агроландшафтах степной зоны Левобережной Украины и Крыма: автореф. дис. на соискание ученой степени кандидата биологических наук: спец. ... «Охрана природы и рациональное природопользование». – Москва, 1999. – 45 с.

Андрющенко Ю. А., Стадниченко И. С. Современное состояние дрофы, стрепета и авдотки на юге Левобережной Украины // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. Вып. № 2. – Мелитополь: Бранта – Симферополь: Сонат. – 1999. – С. 135–152.

Андрющенко Ю. А., Дядичева Е. А., Гринченко А. Б., Полуда А. М., Попенко В. М., Прокопенко С. П., Черничко И. И., Черничко Р. Н. О находках новых и редких видов птиц в Крыму // Вестник зоологии. – 1993. – № 4. – С. 5.

Андрющенко Ю. А., Арсиевич Н. Г., Мартынец М. М. Результаты учета дрофы на юге Украины зимой 1998–1999 гг. // Дрофиные птицы России и сопредельных стран (Сборник научных трудов). – Саратов: Изд-во Саратовского университета. – 2000. – С. 6–15.

Андрющенко Ю. А., Попенко В. М. Новые данные о хищных птицах Степного Крыма // Новітні дослідження соколоподібних та сов: матеріали III Міжнародної наукової конференції [«Хижі птахи України»], м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р. – Кривий Ріг, 2008. – С. 19–25.

Андрющенко Ю. А., Костюшин В. А., Кучеренко В. Н., Попенко В. М. Итоги учетов дневных хищных птиц в сухостепной подзоне Украины зимой 2011–2012 гг. // Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Международной конференции по соколообразным и совам Северной Евразии, г. Кривой Рог, 27–30 сентября 2012. – Кривой Рог: ФЛ-П Чернявский Д.А. – 2012. – С. 446–460.

Андрющенко Ю. А., Атемасов А. А., Баник М. В., Бескаравайный М. М., Вергелес Ю. В., Костин С. Ю., Кучеренко В. Н., Прокопенко С. П. Савка в Крыму // Казарка. – 2013. – № 16. – С. 70–84.

Андрющенко Ю. А., Кучеренко В. Н., Попенко В. М. Итоги мониторинга гибели диких птиц от контактов с воздушными линиями электропередачи в Крыму в 2012–2014 гг. // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2014. – Вып. 17 (Специализированный выпуск). – С. 104–133.

Андрющенко Ю. А., Костюшин В. А., Кучеренко В. Н., Попенко В. М. Гуси и другие водно-болотные птицы в сухостепной подзоне Украины зимой 2011/2012 гг. // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2015. – Вып. 18. – С. 40–63.

Бескаравайный М. М. Хохлатый баклан (*Phalacrocorax aristotelis*) на юге Украины // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2004. – Вып. 7. – С. 172–193.

Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Спиваков О. Б., Розенберг О. Г. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2001. – С. 123–125.

Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Кучеренко В. Н. Инвазия кедровки в Крым в 2008/2009 гг. // Беркут – 2010. – № 19, вып. 1–2. – С. 153–156.

Бескаравайный М. М., Андрющенко Ю. А., Костин С. Ю., Кучеренко В. Н., Попенко В. М., Тарина Н. А. Современное состояние ремеза в Крыму // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2015. – Вып. 18. – С. 16–23.

Браунер А. А. Заметки о птицах Крыма // Зап-ки Новорос. о-ва естеств. – 1899. – Т. 23, вып. 1. – С. 1–45.

Браунер А. А. О гнездовании хохлатого баклана в Крыму // Орнитологический вестник. – 1914. – № 3. – С. 227.

Браунер А. А. Поездка на Тархан-Кут // Зап. Крымского о-ва естествоиспытателей и любителей природы. – Симферополь. – 1916. – Т. 5. – С. 145–147.

Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2004. Азово-Черноморское побережье Украины / под общ. Ред. И.И. Черничко. – 2005. – Вып. 2. – 28 с.

Вергелес Ю. И., Баник М. В., Кучеренко В. Н., Атемасов А. А., Гончаров Г. Л. Гнездование савки в Западном Крыму // Казарка, 2012. – № 15 (1). – С. 145–149.

Ветров В. В., Милобог Ю. В., Стригунов В. И. Новые данные о редких и малочисленных птицах Крыма (по материалам экспедиций 2004 г.) // Беркут. – 2004. – Т. 13, вып. 2. – С. 295–302.

Ветров В. В., Стригунов В. И., Милобог Ю. В. Современный статус чеглока (*Falco subbuteo*) в Крыму // Біологія XXI століття: теорія, практика, викладання: Матеріали міжнародної наукової конференції. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 259–261.

Ветров В. В., Милобог Ю. В. Распространение могильника (*Aquila heliaca* Sav.) в степной зоне Украины // Новітні дослідження соколоподібних та сов: матеріали III Міжнародної наукової конференції [«Хижі птахи України»], м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р. – Кривий Ріг, 2008. – С. 51–55.

Воинственский М. А. Птицы степной полосы Европейской части СССР. – Киев: Изд-во АН УССР, 1960. – 291 с.

Воинственский М. А. Дневники Крымских экспедиций 1957 и 1958 гг. // Авіфауна України. – 2006. – Вип. 3. – С. 2–40.

Волчанецкий И. Б. Об эндемизме крымской орнитофауны // Вторая Всесоюзная орнитологическая конференция, 18–25 августа 1959 г. – МГУ. – 1959. – С. 11.

Волчанецкий И. Б. Эндемики крымской орнитофауны с точки зрения закономерностей географической изменчивости // Тр. НИИ биологии и биологического факультета Харьковского государственного университета им. А. М. Горького. Работы каф. зоологии позвоночных. – 1962. – Т. 32. – С. 73–87.

- Вшивков Ф. Н. Оценка роли диких птиц в прокормлении и переносе иксодовых клещей в Крыму // Проблемы паразитологии. Труды II научной конференции паразитологов УССР. – Киев: АН УССР, 1956. – С. 33–34.
- Вшивков Ф. Н. Биология птиц и клещеносительство // Вторая Всесоюзная орнитологическая конференция, 18–25 августа 1959. – МГУ, 1959. – С. 85–86.
- Гринченко А. Б. Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма // Редкие птицы Причерноморья. – Киев – Одесса: Лыбидь, 1991 – С. 78–90.
- Гринченко А. Б. Баклан довгоносий // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Українська енциклопедія ім. М. П. Бажана, 1994. – С. 306.
- Гринченко А. Б. Пролет и зимовка пискулек в Крыму // Казарка (бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии). – 2001. – № 7. – С. 130–135.
- Гринченко А. Б. Размещение, численность и экология малого баклана на юге Украины // Бранта: сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2004 г. – Вып. 7. – С. 167–171.
- Гринченко А. Б. Современные данные о динамике пролета и ареале гнездования коростеля в Крыму // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2005. – Вып. 8. – С. 128–132.
- Гринченко О. Б. Зимівля орлана білохвоста в Криму в 2006–2007 роках // Бюлетень: Збереження орлана-білохвоста в Україні. Моніторинг та охорона орлана-білохвоста в зимовий період 2006–2007 років. – Київ, 2007, вип. 1. – С. 17–19.
- Гринченко А. Б. Изменения гнездовой фауны гусеобразных Крыма, связанные с антропогенной сукцессией Сиваша и степной части полуострова // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2009. – Вып. 12. – С. 59–70.
- Гринченко А. Б., Купша А. С. Экстремальная зимовка птиц на территории Крымского полуострова в 1984–1985 гг. // Проблемы изучения фауны юга Украины. Сб. науч. статей. – Одесса: АстроПринт, Мелитополь: Бранта, 1999. – С. 50–53.
- Гринченко А. Б., Кинда В. В., Пилюга В. И., Прокопенко С. П. Современный статус курганника в Украине // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2000. – Вып. 3. – С. 13–26.
- Гринченко А. Б., Попенко В. М., Аарвак Т., Норденсван Т., Пиннонен Ю. Учеты зимующих гусей в Присивашье и степных районах Крыма // Казарка (бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии). – 2003. – № 9. – С. 113–116.
- Девятко Т. Н., Джамирзоев Г. С. Каталог орнитологической коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина (Кавказ, южные регионы России и Украины, Средняя Азия, Казахстан). – Махачкала: ДПГУ, 2008. – 236 с.
- Домашевский С. В. Сипуха (*Tyto alba*) в Крыму // Вестник зоологии. – 1993. – № 4. – С. 55.
- Домашевский С. В. Наблюдения за осенней миграцией хищных птиц на Крымском полуострове // Беркут. – 2002. – Т. 11., вып. 1. – С. 112–116.
- Дядичева Е. А. Максалон Л., Возняк Б., Бусел В. А. Встречи малочисленных и редких для Крыма видов птиц на полуострове Тарханкут во время осенней миграции 2007 г. // Бранта: сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2007. – Вып. 10. – С. 146–151.
- Дядичева Е. А., Максалон Л., Бусел В. А. Начальный период осенней миграции птиц на п-ове Тарханкут (2006–2007 гг.) // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции, 2009. – Вып. 12. – С. 92–109.
- Дядичева Е. А., Максалон Л. Результаты мониторинга весенней миграции птиц древесно-кустарникового комплекса на полуострове Тарханкут (Западный Крым) // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции, 2012. – Вып. 15. – С. 57–81.
- Дядичева Е. А., Попенко В. М., Черничко И. И., Полуда А. М., Андрущенко Ю. А., Кинда В. В., Черничко Р. Н. Общие итоги мониторинга сезонных миграций птиц на полуострове Тарханкут в Западном Крыму // Птицы и окружающая среда: Сб. научных работ / Под ред. Русева И. Т., Стойловского В. П., Корзюкова А. И., Кивганова Д. А. – Одесса, апрель 2013. – С. 87–93.
- Зотов Л. Воспоминания и заметки об охоте в Крыму // Природа и охота. – 1884. – № 10. – С. 1–38, № 11. – С. 1–30.
- Кесслер К. Ф. Путешествие с зоологической целью к северному берегу Черного моря и в Крым в 1858 г. – Киев, 1860. – 240 с.
- Кинда В. В., Бескаравайный М. М., Дядичева Е. А., Костин С. Ю., Попенко В. П. Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (*Passeriformes*) птиц в Крыму // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2003. – Вып. 6. – С. 25–59.
- Киселев Ф. А. Записки натуралиста. – Симферополь, 1950а. – 95 с.
- Киселев Ф. А. Краснозобая казарка в Крыму // Природа, 1950б. – № 9. – С. 69.
- Киселев Ф. А. Сельскохозяйственное значение чайки-хохотуни в северо-западном Крыму // Тр. Кр. фил. АН СССР. – 1951. – Т. 2. – С. 21–30.
- Ковалева М. А. Околоводные птицы юго-западного побережья оз. Сасык-Сиваш // Заповедники Крыма – 2007. Материалы VI международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию проведения международного семинара «Оценка потребностей сохранения биоразнообразия Крыма» (Гурзуф, 1997). – Симферополь, 2007, часть 2. – С. 69–74.



- Костин С. Ю. Серебристая чайка в рудеральных комплексах Крыма // Серебристая чайка. Распространение, систематика, экология. – Ставрополь, 1992. – С. 118–120.
- Костин С. Ю. Фауна, распределение и численность птиц на полигонах ТБО в Крыму // Праці Українського орніт. товариства. – Київ, 1996. – Т. 1. – С. 94–112.
- Костин С. Ю. История изучения и краткий фенологический анализ орнитофауны заповедников Крыма // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2011. – № 2. Фауна и животный мир. – С. 163–176.
- Костин С. Ю., Бескаравайный М. М., Андрущенко Ю. А., Тарина Н. А. Розовый скворец в Крыму // Беркут. – Т. 8. – Вып. 1. – 1999. – С. 89–97.
- Костин С. Ю., Яковлев В. А. Питание серебристой чайки на свалках Крыма // Серебристая чайка. Распространение, систематика, экология. – Ставрополь, 1992. – С. 120–123.
- Костин С. Ю., Бескаравайный М. М. Новые данные о птицах Крыма // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. – Симферополь, 1999. – С. 23–26.
- Костин С. Ю., Тарина Н. А. Распределение и биология размножения веслоногих и голенастых птиц на Лебяжьих островах и сопредельных территориях // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2004. – Вып. 7. – С. 82–111.
- Костин С. Ю., Тарина Н. А. Послегнездовое распределение и миграции веслоногих и голенастых птиц северо-западной части Крыма // Бранта: сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2005. – Вып. 8. – С. 80–96.
- Костин С. Ю., Багрикова Н. А., Тарина Н. А. Большой баклан на Южном берегу и западе Крыма // Бранта: Сб. научных трудов Азово-Черноморской орнитол. станции. – 2008. – Вып. 11. – С. 29–42.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма: дисс... канд. биол. наук: 03.00.08 «Зоология» / Костин Юлий Витальевич. – К., 1969. – 453 с.
- Костин Ю. В. Сезонное размещение азово-черноморской популяции лебедя-шипуна по данным кольцевания // Материалы к 2-му Всесоюзному совещанию «Вид и его продуктивность в ареале». – Вильнюс, 1976. – С. 69–71.
- Костин Ю. В. Распространение численность пеганки и огаря в Крыму // Матер. III Всесоюзного совещания. Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. – М.: Изд-во МГУ, 1972. – Вып. 1. – С. 84–86.
- Костин Ю. В. Фауна куликов Крыма // Фауна и экология куликов. – М.: Изд-во МГУ, 1973. – Вып. 2. – С. 41–45.
- Костин Ю. В. Колониальные гнездовья околородных птиц Крыма // Колониальные гнездовья околородных птиц и их охрана. – М.: Наука, 1975. – С. 140–141.
- Костин Ю. В. Результаты кольцевания лебедя-шипуна в северном Причерноморье // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Аистообразные-Пластинчатоклювые. – М.: Наука, 1979. – С. 56–62.
- Костин Ю. В. Фактор беспокойства и необходимость его учета при работе в колониях // Научные основы обследования колониальных гнездовий околородных птиц. – М.: Наука, 1981. – С. 20–26.
- Костин Ю. В. Региональные очерки истории изучения фауны птиц СССР. Крым // Птицы СССР. – М.: Наука, 1982. – С. 72–77.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма. – М.: Наука, 1983. – 240 с.
- Костин Ю. В., Тарина Н. А. Новые сведения о состоянии гнездовой околородных птиц Крыма // Размещение и состояние гнездовой околородных птиц на территории СССР. – М.: Наука, 1981. – С. 113–115.
- Кривицкий И. А., Козаков Г. С., Рева П. П. Птицы озера Донузлав // Проблемы изучения фауны юга Украины. Сб. науч. статей. – Одесса: АстроПринт – Мелитополь: Бранта, 1999. – С. 80–95.
- Кучеренко В. Н. Зимовка птиц в западном Крыму в 2005–2006 годах // Бранта: Сб. научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2007. – Вып. 10. – С. 151–156.
- Кучеренко В. Н. Соколообразные (*Falconiformes*) западного Крыма // Новітні дослідження соколоподібних та сов. Матеріали III Міжнародної конференції «Хижі птахи України», м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня. – Кривий Ріг, 2008. – С. 217–223.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озере Лиман у с. Оленевка // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2009 г. – 2010 а. – Вып. 5. – С. 17.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озере Панское // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2009 г. – 2010 б. – Вып. 5. – С. 17.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озерах Ярылгач и Джарылгач // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2009 г. – 2010 в. – Вып. 5. – С. 17.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озере Донузлав // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2009 г. – 2010 г. – Вып. 5. – С. 17.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озере Сасык // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2009 г. – 2010 д. – Вып. 5. – С. 18.
- Кучеренко В. Н., Чирний В. И. Учеты птиц на озере Кизил-Яр // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. – Август 2009 г. – 2010 е. – Вып. 5. – С. 18.
- Кучеренко В. Н. Сравнительная характеристика летнего населения птиц открытых биотопов Западного Крыма // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2011 а. – Вып. 14. – С.54–63.

- Кучеренко В. Н. Тарханкутские ВБУ в 2007 г. // Бюллетень РОМ: Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц в 2005, 2007–2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины. – 2011 б. – Вып. 7. – С. 25, 27, 63–64.
- Кучеренко В. Н. Тарханкутские ВБУ в 2009 г. // Бюллетень РОМ: Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц в 2005, 2007–2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины. – 2011 в. – Вып. 7. – С. 48, 53–55, 63–64.
- Кучеренко В. Н. Западное побережье Крыма в 2009 г. // Бюллетень РОМ: Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц в 2005, 2007–2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины. – 2011 г. – Вып. 7. – С. 49, 53 – 55, 63–64.
- Кучеренко В. Н. Создание первого в Крыму национального природного парка // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». Вып. 4. Материалы международной научной конференции «40 лет природному заповеднику «Мыс Мартьян», 14–17 мая 2013 г., Ялта. – С. 93.
- Кучеренко В. Н., Кучеренко Е. Е. Птицы национального природного парка «Чарівна гавань» // Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе. Материалы VII Международной научно-практической конференции (Симферополь, 24–26 октября 2013 г.). – Симферополь, 2013. – С. 347–352.
- Кучеренко В. Н., Жеребцова Т. А. Регистрация лазоревки Плеске (*Parus pleskei*) в Крыму // Беркут. – 2013. – Т. 22 (2). – С. 172–173.
- Кучеренко В. Н., Кучеренко Е. Е. Предварительные итоги инвентаризации орнитофауны Национального природного парка «Чарівна гавань» (АР Крым, Украина) // Заповідна справа. – 2014. – Вип. 1 (20). – С. 92–98.
- Кучеренко В. Н., Андрущенко Ю. А., Попенко В. М. Об использовании и избегании птицами воздушных ЛЭП в Крыму // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2014. – Вып. 17. Специализированный выпуск. – С. 39–50.
- Кучеренко В. Н., Банник М. В., Атемасов А. А., Вергелес Ю. И. Сообщества гнездящихся птиц пресных и слабосоленых водоемов Западного Крыма // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2015. – Вып. 18. – С. 95–109.
- Молчанов Л. А. Список птиц Естественноисторического музея Таврического губернского земства (в г. Симферополе) // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отделение зоологии. – 1906 г. – вып. 7. – С. 248–301.
- Никольский А. М. Позвоночные животные Крыма: Приложение 4 к 68-му тому «Записок имп. Акад. наук». – Спб., 1891/92. – 484 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes). – Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. – Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 1997 а. – 156 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 2. – Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. – Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 1997 б. – 235 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 3. – Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. – Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2002. – 312 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 4. – Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. – Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2008. – 410 с.
- Полуда А. М. Закономерности миграционных перемещений белолобых гусей *Anser albifrons* и гуменников *Anser fabalis* (Aves, Anseriformes, Anatidae) на территории Украины // Бранта: сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2009. – Вып. 12. – С. 110–126.
- Попенко В. М., Форманюк О. А., Баухингер У., Трост Л. Новые сведения о редких видах (подвидах) птиц на полуострове Тарханкут // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2006. – Вып. 9. – С. 194–197.
- Прокопенко С. П. Балобан в Крыму // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. – Ленинград, 1986. – С. 170–171.
- Прокопенко С. П., Дядичева Е. А., Гринченко А. Б., Полуда А. М., Черничко И. И., Черничко Р. Н. Первая регистрация толстоклювой пеночки (*Phylloscopus schwarzi*) на территории Украины // Вестник зоологии. – 1991. – № 1. – С. 8.
- Пузанов И. И. Предварительные итоги изучения фауны позвоночных Крымского заповедника // Сб. работ по изучению фауны Крымского заповедника. – М., 1931. – С. 5–38.
- Пузанов И. И. Крымская охота. Современное состояние и перспективы. – Симферополь: Крымиздат, 1932. – 123 с.
- Пузанов И. И. По нехоженому Крыму. – М.: Государственное издательство географической литературы, 1960. – 286 с.
- Смогоржевський Л. О. Рибоїдні птахи України. – Київ: вид-во Київського університету, 1959 р. – 121 с.
- Смогоржевський Л. О. Гагари, норці, трубконосі, веслоногі, голенасті, фламінго // Фауна України. Птахи. Вип. 1. – Київ: Наукова думка, 1979. – 188 с.
- Смогоржевский Л. А. Птицы Тарханкутского полуострова Крымской области // Проблемы общей и молекулярной биологии. – Киев, 1987. – № 6. – С. 75–77.
- Стригунов В. И., Милобог Ю. В., Ветров В. В. К вопросу о распространении и численности курганника (*Buteo rufinus*) в Украине // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2003. – Вып. 6. – С. 59–67.

Трещев В. В. Позвоночные животные Северо-Западного Крыма // Экологические аспекты охраны природы Крыма. Сб. науч. статей. – Киев, УМК ВО, 1991. – С. 121–127.

Трещев В. В., Тайков И. М. К изучению трематодофауны птиц Северо-Западного Крыма // Экосистемы Горного Крыма, их оптимизация и охрана. – Симферополь: СГУ, 1983. – С. 199–202.

Цвельх А. Н. О бледной пересмешке (*Hippolais pallida*) и бормотушке (*H. calligata*) в фауне Украины // Праці Українського орнітологічного товариства: зб. наук. статей. – Київ, 1996. – Т. 1. – С. 36–39.

Цвельх А. Н. О распространении обыкновенного соловья (*Luscinia luscinia*) на Крымском полуострове и сопредельных территориях // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2009. – Вып. 12. – С. 169–173.

Цвельх А. Н. Встречное расширение ареалов южного, *Luscinia megarhynchos* и обыкновенного, *Luscinia luscinia* соловьев (Aves, Turdidae) на Крымском полуострове и сопредельных территориях // Вестник зоологии. – 2010. – 44 (6). – С. 519–523.

Цвельх А. Н., Бескаравайный М. М. Современный статус горихвостки-чернушки в Крыму // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2007. – Вып. 10. – С. 37–43.

Черничко И. И., Черничко Р. Н. К вопросу о гнездовании синантропных видов птиц на известняковых обрывах полуострова Тарханкут // Бранта: Сб. науч. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 1998. – Вып. 1. – С. 125–126.

Черничко И. И., Гринченко А. Б., Дядичева Е. А. Тарханкутское побережье // Инвентаризация и кадастровая характеристика водно-болотных угодий юга Украины. Бюллетень № 1. – Бранта: Мелитополь, 1993. – С. 66–69.

Andryushchenko Y. A. The Great Bustard in southern Ukraine // Bustard studies. – Vol. 6 (2007). – P. 111–129.

Goebel H. Ornitologische Notizen aus der Krim // J. Ornithol. – 1874. – Vol. 2. – P. 447–455.

Irby L. H. List of Birds observed in the Crimea // Zoologist. – 1857. – Vol. 2. – P. 5353–5362.

Kaleniczenko M. I. Series animalium a defunkto professore I. Krynicki in itinere annis 1836–1838 ad Caucassum et Tauriden suscepto collectorum et nunc museo zoologico Caesareae universitatis Charkoviensis adscriptorum // Bull. Soc. Nat. Moscou. – 1839. – Т. 12. – P. 203–207.

Kostiushyn V., Chernichko J., Goradze I., Mamuchadze J., Gochelashvili R., Akarsu F., Chernichko R., Diadicheva E., Vinokurova S. Results of the Autumn 2010 Migratory Waterbird Counts in the Azov-Black Sea Coastal Wetlands of Ukraine, Georgia and Turkey. Wetlands International Black Sea Programme. – Kiev, 2011. – 36 pp.

Pusanow I. Versuch einer Revision der Taurischen Ornithologie // Bull. Soc. Nat. Moscou. – 1933. – Т. 42, vol. 1. – P. 3–40.

**Кучеренко В. М. Історія вивчення орнітофауни Західного Криму // Екосистеми. 2015. Вип. 4 (34). С. 3–13.**

Наводиться історія орнітологічних досліджень західної частини Кримського півострова. Ґрунтуючись на аналізі більш як 100 літературних джерел, описується унікальний внесок кожного дослідника у вивчення птахів регіону, виділяються пріоритети для подальших робіт. Висвітлюється роль Кримського федерального університету ім. В. І. Вернадського у різні пори його існування у вивченні птахів регіону.

*Ключові слова:* Західний Крим, орнітофауна, історія дослідження.

**Kucherenko V. N. History of the study of avifauna of the Western Crimea // Ekosystemy. 2015. Iss. 4 (34). P. 3–13.**

The article presents the history of ornithological studies in the western part of the Crimean peninsula. Based on the analysis of more than 100 references, describes the contribution of each researcher in the study of birds of the region, distinguished priorities for further activities. The role of the V.I. Vernadsky Crimean Federal University in the study of birds of region is described.

*Key words:* Western Crimea, avifauna, history of study.

*Поступила в редакцію 1.12.2015 г.*