



УДК 598.2+591.9 (282.243.7)

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ПТИЦ ПРИДУНАЙСКИХ ВОДОЕМОВ УКРАИНЫ

Корзюков А.И.

Одесский национальный университет им.И.И.Мечникова

Geographical links of bird of the near Danube water bodies in Ukraine.

Korzyukov A.I. Odessa National University by the name of I.I.Mechnikov.

*In this contribution an analysis of more than 120 recoveries of birds, ringed in Ukraine and abroad and belonging to the near Danube region is given. There traced geographical links of some waterbird species during seasonal migrations and wintering. Migratory routes of certain species link the near Danube area with the following continents, geographical regions and countries: Great White Egret *Egretta alba* L. – with the south of Europe (Greece), Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* L. – with Africa (see the table), Greylag Goose *Anser anser* L. – with the Black Sea area, Mallard *Anas platyrhynchos* L.- with the North Siberia and Italy (see the table), Gadwall *Anas strepera* L. – with the North Siberia and South Europe, Teal *Anas crecca* L.– with North and Central Europe (see the table), Garganey *Anas querquedula* L. – with the most regions of Europe and Africa (see the table), Pochard *Aythya ferina* L.–with Western Europe, Ukraine and Russia (see the table), Ferruginous Duck *Aythya nyroca* Guld.– with the north-west of the Black Sea area, Tufted Duck *Aythya fuligula* L.– with Switzerland and other countries of West Europe (see the table), Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* Pall.– with the Azov-Black Sea coastline, Black-headed Gull *Larus ridibundus* L. –with countries of Scandinavia and Baltic area, Central and South Europe, Caspian Tern *Hydroprogne caspia* Pall. – with Sweden, Finland and Baltic countries. The results of analysis show that many bird species of wetland complex use the near Danube water bodies out of breeding period to restore energy during migration in South and West Europe, countries of Mediterranean area and Africa. Thus there is underlined significance of the near Danube water bodies for bird conservation along the African-Eurasian migratory route.*

Динамика бассейна Черного моря на протяжении длительного эволюционного периода оказала влияние не только на устьевые участки крупных рек юга Украины, но и на состояние ландшафтов прилегающих территорий. Об этом свидетельствует история происхождения лиманов и водоемов дельты Дуная (Дунай и придунайские



водоемы..., 1961; Михайловский, 1909; Константинова, 1963, 1964; Петреску, 1963; Гыштеску, Брайер, 1969; Марков, Михайлеску, Чепалыга, 1986; Михайлеску, 1986, 1987, 1990).

Придунайские озера вместе с дельтой Дуная являются местом остановки во время миграций и зимовки многих видов птиц. Анализ данных возвратов колец свидетельствует о том, что через этот район мигрируют популяции птиц, населяющие страны Скандинавии, Балтии, центральной, южной и восточной Европы, а отдельные особи, регистрируемые здесь, территориально тесно связаны с Западной Сибирью.

Материал и методика

Материалом для публикации послужили возвраты колец, полученные от охотников и рыбаков, а также данные, накопившиеся в Центре кольцевания РАН (г. Москва) за последние 45-50 лет и любезно предоставленные нам. Использованы также данные возвратов, полученные в результате кольцевания птиц в последние 20 - 25 лет сотрудниками и студентами Одесского национального университета им. И.И. Мечникова. Проанализированы все доступные опубликованные материалы (Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии, 1978-1997 гг.; Cramp, Simmons, 1977; Snow, Perrins, 1998). Географические связи различных популяций с территорией Придунавья обсуждаются на основании анализа более чем 120 возвратов колец, позволяющих судить также и о сезонных аспектах перемещений птиц. Последовательность видовых очерков в статье приводится по (Иванов, Штегман, 1978).

Результаты и их обсуждение

Серощекая поганка (*Podiceps grisegena* Boddaert). Молодая птица, окольцованная в июне в районе с. Мирное, Килийского района Одесской области, погибла в октябре того же года в рыболовных сетях в Германии (47°59'N x 11°11'E).

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis* C.L. Brehm), окольцованная в Испании в сентябре, на следующий год, в начале мая (через 244 дня), была найдена погибшей в рыбацких сетях на озере Кугурлуй (район с. Матроска). Расстояние между указанными пунктами составляет более 3000 км.

Большая белая цапля (*Egretta alba* L.). Мы располагаем тремя возвратами. одна птица, окольцованная в дельте Днестра в июне 1937 г., в сентябре того же года была отмечена в Добрудже (Румыния); другая, окольцованная в июне 1980 г. в дельте Днестра, в декабре была отмечена в Татарбунарском районе Одесской области на озере Сасык; третья, окольцованная птенцом в Стенсовско-Жебриянских плавнях в мае 1979 г., была отмечена в Греции, в дельте реки Эвронс в конце января 1981 г.

Каравайка (*Plegadis falcinellus* L.) использует придунайские водоемы во время миграционных остановок по пути к местам зимовок, расположенным в Африке. Здесь встречаются птицы, гнездящиеся как в дельте Дуная, так и в дельтах Кубани, Днестра, Днестра, а также на Лебяжьих островах в Крыму. Основные возвраты приходятся на август.

По имеющимся у нас 24-м возвратам, подтверждающим географические связи с придунайскими водоемами, птицы были окольцованы, кроме Стенсовско-Жебриянских плавней Придунавья, в дельте Днестра, на Лебяжьих островах АР Крым, а также в Краснодарском крае (Россия). Анализ возвратов показывает, что каравайки,



зимующие в Мали, Сенегале, Гане, Тунисе, Центральной Африке, следуют во время миграций через придунайские водоемы. Это подтверждается результатами встреч окольцованных птиц с территории Румынии (12), Болгарии (2), а также с водоемов украинской части дельты Дуная (2 возврата). Птицы, окольцованные в Краснодарском крае и на Лебяжьих островах, отмечены как в Румынии, так и на сопредельных территориях в Украине: Татарбунарском и Белгород-Днестровском районах Одесской области. Возможно, что определенная часть особей в соответствующем миграционном состоянии следует прямо через акваторию северо-западной части Черного моря, о чем свидетельствует возврат кольца с острова Змеиный, полученный 18.04.1981 г. Большинство возвратов с придунайских водоемов приходится на время сезонных миграций, но отдельные возвраты получены от птиц, гнездящихся в Стенсовско-Жебриянских плавнях.

Серый гусь (*Anser anser* L.) По возвратам окольцованных гусей можно предположить, что в Придунавье в зимний период сосредотачиваются особи, гнездящиеся не только в северо-западном Причерноморье, но и в других регионах Украины, России и, возможно, Западной Европы. К сожалению, как в Украине, так и в других частях Европы серых гусей кольцуют в незначительном количестве, поэтому информации по географическим связям вида накоплено мало.

Кряква (*Anas platyrhynchos* L.) - обычный вид придунайских водоемов. В период миграций и зимовок известны возвраты от птиц из других регионов. Так, в сентябре, в районе с. Мирное Килийского района Одесской области, во время охоты добыт самец, который был окольцован на зимовке 27.01.1995 г. в Италии. Птица носила кольцо 1317 дней.

Серая утка (*Anas strepera* L.) В нашем распоряжении имеется три возврата: птица окольцованная в Черноморском биосферном заповеднике в июне, в октябре того же года (?) была добыта в Румынии, в районе г. Тульча; утка, окольцованная в Тюменской области в июне 1965 г., в марте 1967 г. была убита в Румынии, в 25 км севернее г. Крайова; утка, окольцованная птенцом в июне 1973 г. в Тамбовской области, в ноябре 1977 г. была добыта в Татарбунарском районе Одесской области, по всей видимости, во время миграции.

Чирок-свистунок (*Anas crecca* L.) Анализ имеющихся у нас возвратов свидетельствует о том, что этот вид имеет широкие географические связи со многими водоемами Европы. Чирок, окольцованный 20 июня 1973 г. в Мурманской области на острове Лайдный Кандалакшского заповедника, был убит в середине декабря 1973 г. в районе г. Измаила. Одна особь, окольцованная на озере Ерус (Рязанская область, Окский заповедник) в третьей декаде августа, на следующий год, в середине сентября была добыта на Дунае, в пяти километрах ниже г. Измаил. Отдельные «окские» свистунки (известны два возврата) менее чем через месяц после кольцевания достигали придунайских водоемов. На зимовке в Придунавье отмечены птицы, окольцованные в Голландии и в Вологодской области России. Окольцованный в Италии в январе самец, в ноябре того же года отмечен на озере Кагул в Ренийском районе Одесской области. Окольцованный в Германии в сентябре чирок на следующий год в августе уже отмечен на лимане Сасык (Татарбунарский район Одесской области). Особи, окольцованные в Астраханском биосферном заповеднике в августе встречены на зимовке в Болгарии (район г. Пловдива). Следует также отметить, что в Придунавье происходит смешивание популяций из разных участков европейской части ареала.



Необходимо также учесть, что значительная часть чирков-свистунков, зимующих на Европейском континенте, основную часть зимы проводят в Черноморско-Средиземноморском бассейне (Cramp, Simmons, 1997; Snow, Perrins, 1998), в частности, на придунайских водоемах. В теплые зимы, когда придунайские водоемы не замерзают, во время учетов отмечены небольшие скопления чирков (рис. 1).

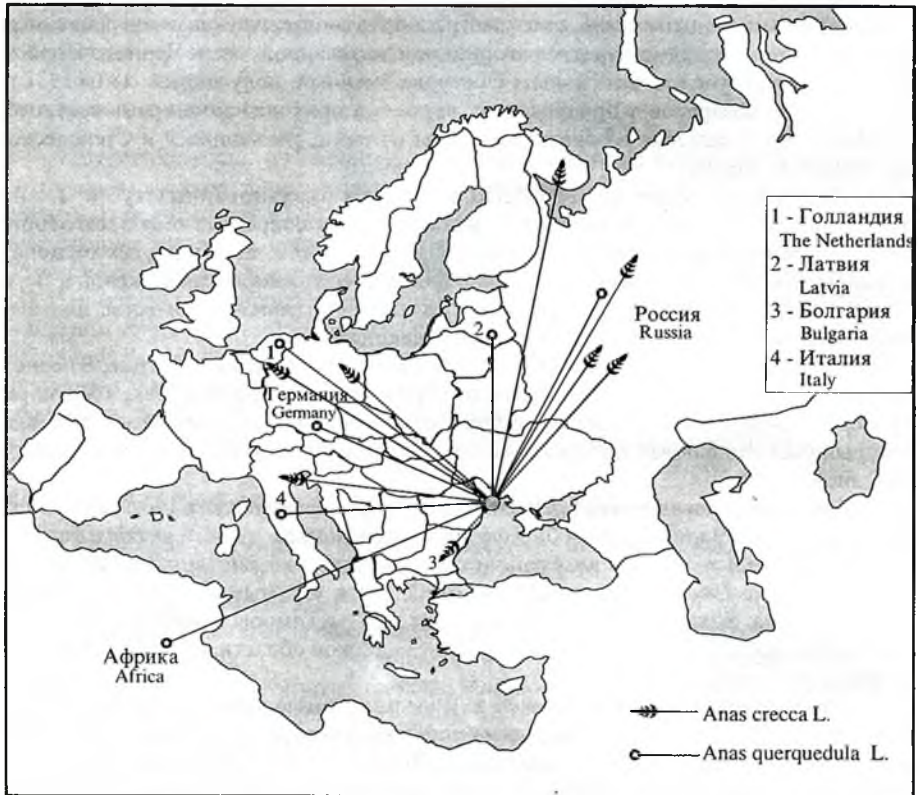


Рис. 1. Географические связи чирка-свистунка и чирка-трескунка придунайских водоемов с другими территориями Европы и Африки.

Fig.1. Geographical links of *Anas crecca* L. and *Anas querquedula* L. of the Danube water bodies with other European and African territories.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula* L.). Мы располагаем возвратами от окольцованных птиц на территории Латвии, Ярославской области России, Голландии, Нигерии, Германии, Мали, Италии (14 возвратов). При этом расстояние, разделяющее



место кольцевания и место повторной встречи иногда достигает 4.5- 4.9 тыс. км. Согласно опубликованным данным, молодая птица в возрасте 67 дней, окольцованная пуховиком в Латвии, на оз.Энгурес, уже 14-го августа была добыта охотниками в Одесской области, на расстоянии 1307 км от места рождения (Кац, Кривоносов, Реуцкий, 1997). Поскольку основные зимовки чирка-трескунка сосредоточены на африканском континенте, а также в южной Европе, то можно предположить, что значительная часть мигрирующих птиц использует придунайские водоемы и бассейн Дуная для отдыха и жировки.]

Красноголовый нырок (*Aythya ferina* L.). Мы располагаем данными о встречах в Придунавье птиц, окольцованных в окр. пос. Курганск (Краснодарский край, Россия), в Великобритании и Швейцарии. В последующие годы птицы из Западной Европы встречались с сентября по декабрь, а также в марте на озерах Сасык, Кугурлуй и других придунайских водоемах. Расстояние от мест кольцевания до мест встреч птиц со швейцарскими кольцами составляет 1400-1650 км, с английскими - 2300-2500 км. В последние годы в Придунавье получено достаточно много возвратов английских, швейцарских и немецких колец (14) от птиц, попавших в рыболовные сети или добытых охотниками. Вероятно, эти птицы проводят зиму в Западной Европе, а придунайские водоемы используются отдельными популяциями из северных районов Европы и, возможно, Азии, только во время миграций (рис.2), что отмечено и другими авторами (Блум, Козеллэк, Худец, 1989). Возраст окольцованных нырков составляет 3-10 лет.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca* Guld.). Взрослая особь, окольцованная 17 марта 1979 г. в дельте р. Днестр, 22 сентября 1979 г. была добыта охотниками на водоеме близ г.Измаил.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula* L.). Этот вид в последние годы довольно часто регистрируется на оз. Сасык и других сопредельных водоемах, как во время миграции так и в период зимовок. Особенно значительны скопления в мягкие зимы, когда водоемы не покрываются льдом. По имеющимся у нас возвратам швейцарских колец с озера Сасык в марте и ноябре 1997-1998 гг., чернети мигрируют преимущественно в широтном направлении, расстояние между точками кольцевания и встречи составляет более 1600 км. Птицы (это были самцы) носили кольца, в одном случае 999 дней, в другом - 1484 дня. Большая часть возвратов попали к нам с птиц, утонувших в рыбацких сетях. В ноябре чернети со швейцарскими кольцами встречаются и на других приморских водоемах, в частности - Днестровском лимане.

Чайка-хохотунья (*Larus cachinnans* Pall.). Окольцованные птенцами на территории Черноморского биосферного заповедника, молодые чайки встречаются на придунайских водоемах в октябре (310 км от места кольцевания). Сюда же, к этому времени, мигрируют птицы финской, и откочевывают чайки румынской популяции. Птицы, окольцованные птенцами в Запорожской области (Молочный лиман, Азовское море), а также в Тендровском заливе Черного моря, в октябре и августе встречены на озерах Кугурлуй и Ялпуг, что составляет 547 и 299 километров от места кольцевания.

Озерная чайка (*Larus ridibundus* L.). Массового кольцевания птиц местных популяций не проводилось. В зимний период в дельте Дуная встречаются чайки, окольцованные в Германии и России, в частности, на оз.Киево (Московская область). Сопоставление литературных и наших данных позволяет предположить, что в зимний период на придунайских водоемах сосредотачиваются чайки не только с территории России, но также из стран Прибалтики и Скандинавии.

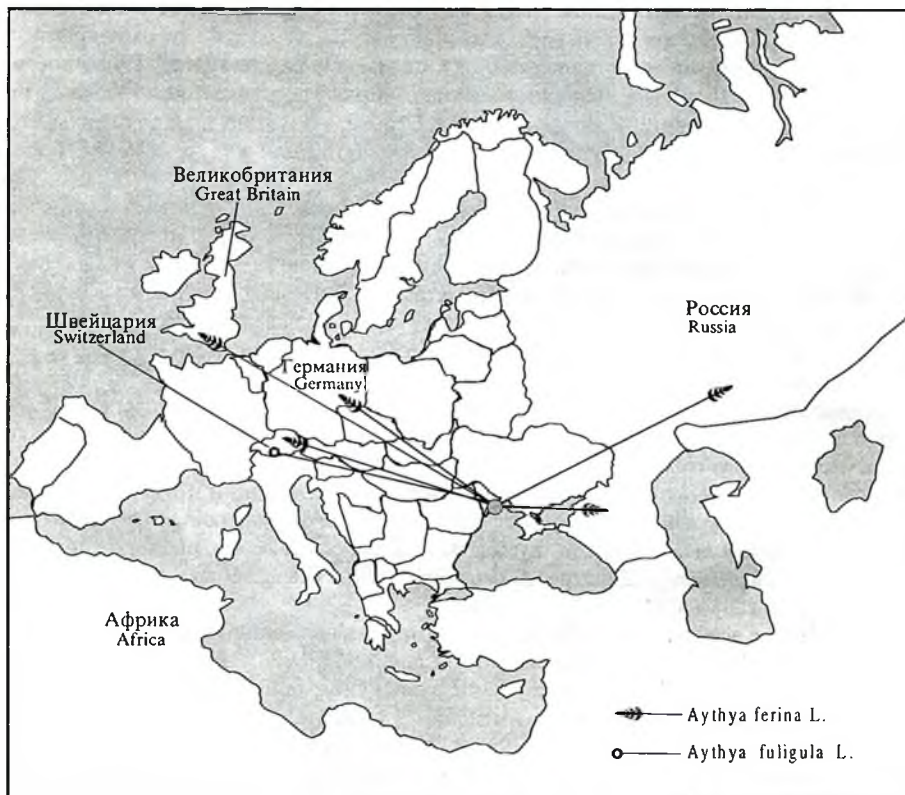


Рис. 2. Географические связи красноголового нырка и хохлатой чернети

Fig.2. Geographical links of *Aythya ferina* L. and *Aythya fuligula* L.

Чеграва (*Hydroprogne caspia* (Pall.)). По имеющимся у нас десяти возвратам колец с территории Швеции и Финляндии, и одного из Эстонии, молодые чегравы после разлета с колоний, где их кольцевали в июне птенцами, встречены в том же году на придунайских водоемах в августе, сентябре и октябре. Здесь же в этот период регистрировались чегравы, гнездящиеся на Лебяжьих островах Каркинитского залива Черного моря. Большинство возвратов получено от птиц первого года жизни, и только один возврат шведского кольца получен с четырехлетней птицы. Следовательно, окольцованные молодые особи после подъема на крыло отправляются через континентальную часть Европы к водоемам Балканского полуострова и побережью Средиземноморья (рис.3).

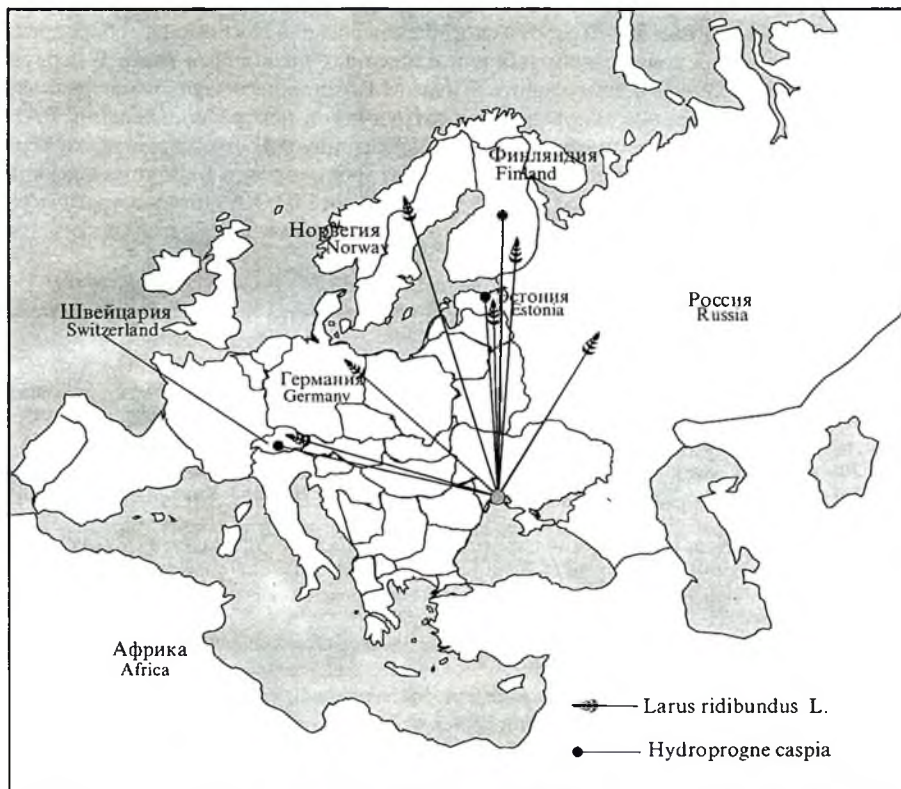


Рис. 3. Географические связи озерной чайки и чегравы.

Fig.3. Geographical links of *Larus ridibundus* L. and *Hydroprogne caspia* Pall.

Придунайские озера Украины, находясь на важнейшем миграционном пути из Евразии в страны Средиземноморья и Африку, служат для многих околоводных видов птиц местом не только остановки для отдыха, но и пополнения энергетических запасов для продолжения перелетов. В теплые зимы эти водоемы служат также местом зимовки отдельных видов.

Значение придунайских водоемов Украины в размещении многих видов птиц водно-болотного комплекса в период миграций, кочевок и зимовок выяснено не полностью. Необходимо в будущем увеличить объемы отловов и кольцевания птиц на этой территории, в ходе совместных проектов украинских и румынских орнитологов. Следует усилить и разъяснительную работу среди охотников, рыбаков и местного населения, так как информация о кольцах стала реже попадать в Центры кольцевания и научные учреждения.



Благодарности

Выполнению настоящей работы способствовала большая помощь в сборе среди местного населения колец с добытых или найденных погибшими птиц. В первую очередь мне бы хотелось поблагодарить Жмуда М.Е. – старшего научного сотрудника Дунайского биосферного заповедника, сотрудников центра кольцевания РАН (г.Москва) и, особенно, ее директора, к.б.н. Добрынину И.Н., охотников и рыбаков Ренийского, Измаильского, Килийского и Татарбунарского районов Одесской области. Ценные сведения передал учитель Суворовской СШ О.А.Потапов, трагически погибший на озере Кугурлуй в июне 2001 г. Не высказанную ему благодарность при жизни пусть компенсируют эти строки.

Литература

- Блум П.Н., Козеллэк К.П., Худец К. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* L. // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Пластинчатоклювые. - М.: Наука, 1989. - С.63-135.
- Гыштеску П., Брайер А. Гидрологическая связь между рукавами и озерами дельты Дуная // Лимнологические исследования Дуная. - Киев: Наукова думка, 1969. - С.109-119.
- Дунай и придунайские водосмы в прделах СССР // Отв. ред.Я.В.Ролл. - Киев: Изд. АН УССР, 1961. - 312 с.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. Краткий определитель птиц СССР. - Л.: Наука, 1978. - 559 с.
- Кац Е.Б., Кривонос Г.А., Реуцкий Н.Д. Чирок-трескунок - *Anas querquedula* L. // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Пластинчатоклювые. - М.: Наука, 1997. - С.246-296.
- Константинова Н.А. Террасы низовьев Прута и лиманов дельты Дуная // Доклады АН СССР. - 1963. - Т.140. - № 1.- С.56-61.
- Константинова Н.А. О геологическом возрасте террас низовьев Прута и Дуная // Бюлл.комиссии по изучению четверичного периода. - 1964. - № 29. – С.57-60.
- Маркова А.К., Михайлеску К.Д., Чепалыга А.Л. Этапы развития причерноморских озерных и лагунных бассейнов // Четвертичный период. Палеонтология и археология. - Кишинев: Штиинца, 1986. – С.193-195.
- Михайлеску К.Д. О происхождении дунайских лиманов // Тез.В11 Всесоюз. симпозиума по истории озер. - Таллин, 1986. – С.191-193.
- Михайлеску К.Д. История четвертичных лагун низовьев Дуная и эволюция солоноватоводных моллюсков // Бюлл. МОИП. Отд. геолог. - 1987. - Т.62. - Вып.3. - 116 с.
- Михайлеску К.Д. Происхождение лиманов дельты Дуная. – Кишинев: Штиинца, 1990. -162 с.
- Михайловский Г.П. Лиманы дельты Дуная в Измаильском уезде Бессарабской губернии // Записки Юрьевского университета. - Юрьев, 1909.- 66 с.
- Петреску Г.И. Дельта Дуная. - М.:ИЛ., 1963. - 180 с.
- Cramp S.,Simmons K.E.L. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and Nord Africa Oxford: Univ.press, 1977. Vol.1. - 722 p.
- Snow D.W.,Perrins C.M. The Birds of the Western Palearctic.(Concise Edition) Oxford- New York. Oxford:Univ.press, 1998. Vol.1. - 1108 p.