



- Рединов К.А. К распространению черного аиста и дрофы в Николаевской области // Беркут. – 1999а. - Т. 8. - Вып. 2. – С.227-229.
- Рединов К.А. Материалы по редким и малочисленным видам птиц Николаевской области // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – Мелитополь: Бранта - Симферополь: Сонат, 1999б. – Вып. 2. - С.152-158.
- Проект організації території та охорони природних комплексів природного заповідника “Сланецький степ”. – Київ, 1997.
- Червона книга України. Тваринний світ. / Відп.ред. М.М.Щербак. – Київ: Українська енциклопедія, 1994. - 464 с.

УДК 598.2+591.543.4 (282.247.314)

ХАРАКТЕР ЗИМОВКИ ПТИЦ НА ВОДОЕМАХ ЮЖНОГО ПРИДНЕСТРОВЬЯ В 1999/2000 ГГ.

Тищенко А.А., Медведенко Д.В.

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Patterns of wintering the bird species in the water bodies of South Dniester Region in 1999-2000. Tischenkov A.A., Medvedenko D.V. Dniester State University. *In the water bodies of South Dniester Region there were registered 34 species of wetlands birds during the investigation period. The most prevalent and numerous species of birds were Mallard (in the rivers and others small water bodies) and Common Coot (in the Kuchurhansky lyman). Total amount of birds was about 7,421 individuals in December, about 4506 individuals in January and about 5,521 individuals in February. From rare species of birds Little Grebe, Pygmy Cormorant, Great Bittern, Great White Egret, Mute Swan, Common Goldeneye, Smew, Goosander, Lesser Black-backed Gull were observed. Jack Snipe was also registered for the first time in winter in the Dniester region.*

Вопросам изучения зимовок птиц на водоемах Приднестровья уделялось внимание во многих работах (Аверин, Ганя, 1970; Аверин и др., 1971; Аверин и др., 1981; Аверин, Куниченко, 1984; Журминский, 1992; Тищенко, 1998; Архипов, 1999; Куниченко, Тищенко, 1999, 2000).

В большинстве этих работ приводится лишь видовой состав и они мало пригодны для сравнения с проводимым орнитологическим мониторингом.

Зимой 1999/2000 гг. нами были проведены учеты птиц, зимующих на реках Днестр, Турунчук, Кучурганском водохранилище и других водоемах, на участке от г.Бендеры до Кучурганского водохранилища (в административных границах



Слободзейского района Приднестровской Молдавской республики). Учитывались лишь те виды птиц, которые круглогодично связаны с водоемами, и в других биотопах практически не встречаются. Лазоревка (*Parus caeruleus* L.), крапивник (*Troglodytes troglodytes* L.), полевой воробей (*Passer montanus* L.) и некоторые другие виды, зимой весьма многочисленные в зарослях тростника и рогоза, нами не учитывались.

Все учеты проведены на пешеходных маршрутах, за исключением автомобильного учета по маршруту III, (см. ниже), для определения птиц использовался бинокль. Подсчитывалось абсолютное количество особей. Учет крупных стай проводился согласно рекомендациям Ю.А.Исакова (1963). Численность усатой синицы (*Parus biarmicus* L.), камышовой овсянки (*Emberiza schoeniclus* L.) определялась подсчетом на пробных участках с последующей экстраполяцией данных на всю площадь тростниковых зарослей.

При анализе собранных данных обследованная территория была поделена на мониторинговые участки: **A.** - р.Днестр на участке г.Бендеры – г.Тирасполь (включительно) (*Dniester river from Bender to Tiraspol (included)*); **B.** - р.Днестр на участке г.Тирасполь – «место разделения р.Днестр и р.Турунчук» (*from Tiraspol to the place where Dniester and Turunchuk are divided*); **C.** - р.Днестр на участке «место разделения р.Днестр и р.Турунчук» - окрестности с.Пуркары (*from the place where Dniester and Turunchuk are divided to village Purkary*); **D.** - р.Турунчук на участке «место разделения р.Днестр и р.Турунчук» - с.Незавертайловка; (a bifurcation point of the Dniester and Turunchuk river); **E.** - Кучурганское водохранилище (*The reservoir of Kuchurgan*); **F.** - сбросные каналы МГРЭС (*by-washes of Moldova hydroelectric station*); **G.** - рыбхоз с.Красное (*fish industry in Krasnoe*); **H.** - Кремниевая балка (*Kremnievaya balka*); **I.** - ручьи «Светлый» и «Колкотовый» в черте г.Тирасполя и с.Суклея (*streams Svetlyi and Kolkotovy in town boundaries of Tiraspol and Suklea*).

Температура воздуха в период исследований значительно колебалась, что характерно для региона, но не опускалась ниже -20°C . В среднем по месяцам она составляла: в декабре $+1.7^{\circ}\text{C}$, в январе -3.1°C , в феврале $+0.9^{\circ}\text{C}$ (данные Республиканского гидрометеоцентра ПМР). Резкие похолодания, сопровождавшиеся замерзанием мелких водоемов, отдельных участков Днестра, Турунчука и Кучурганского водохранилища, а затем столь же резкие потепления и оттаивание этих водоемов, приводили в ноябре-декабре к перемещениям многих гидрофильных птиц с одного водоема на другой и обратно, но в январе большинство птиц держалось на незамерзающих водоемах или их участках (сбросные каналы МГРЭС и др.), а при отсутствии льда - на Кучурганском водохранилище, р.Днестр, ручье «Колкотовый».

Всего в Южном Приднестровье зимой 1999/2000 гг. нами было зарегистрировано 34 вида птиц, экологически тесно связанных с водоемами. Следует отметить гаршнепа (*Lymnocryptes minimus*), впервые учтенного на зимовке.

Максимум отмеченных видов приходится на декабрь и февраль (табл.). В январе нами не отмечались: луток (*Mergus albellus* L.), большой крохаль (*Mergus merganser*), чирок-свистунок (*Anas crecca* L.), свиязь (*Anas penelope* L.), красноголовый нырок (*Aythya ferina* L.), гоголь (*Bucephala clangula* L.), большой (*Phalacrocorax carbo* L.) и малый (*Phalacrocorax pygmaeus* Pall.) бакланы (табл.). Их отсутствие объясняется как объективными причинами (откочевка в южные районы), так и возможным недоучетом. Только в январе были зарегистрированы серый гусь (*Anser anser* L.) и клуша (*Larus fuscus* L.).

Таблица. Видовой состав и численность птиц, зарегистрированных на водоемах Южного Приднестровья зимой 1999/2000 гг.
Table. Birds species distribution and number in the water bodies of South Dniester Region registered in the winter, 1999/2000.

Вид Species	Ключевые участки The main areas of exploration																								Всего Total					
	А			В			С			D			E			F			G			H			I			XII	I	II
	XII	I	II	XII	I	II	XII	I	II	XII	I*	II*	XII	I	II	XII	I	II	XII	I**	II**	XII	I**	II**	XII	I	II			
Podiceps ruficollis	7	2	4	5	13	14	-	-	1	1	1	2	46	7	175	153	250	74	-	-	-	-	-	-	2	2	-	214	275	270
Podiceps cristatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	24	2	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	9	28
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	4
Ph. pygmeus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Botaurus stellaris	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1
Nycticorax nycticorax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	4
Egretta alba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	4	1	2
Ardea cinerea	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	5
Cygnus olor	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	12	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	13
Anser anser	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Anser albifrons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Anas platyrhynchos	387	300	230	200	450	544	270	130	60	25	8	41	1500	112	39	-	267	-	2	-	1	43	-	2	5	38	23	2432	1305	940
Anas crecca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	4
Anas penelope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aythya ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Aythya fuligula	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	20	66
Bucephala clangula	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Mergus albellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mergus merganser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Porsana porsana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Porsana parva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2
Rallus aquaticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	2	7	5	4	-	-	1	-	-	4	2	2	16	13	11
Gallinula chloropus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	16	11	23	21	6	-	-	2	-	-	26	21	26	52	69	63
Fulica atra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2360	2000	3050	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2360	2025	3050
Tringa ochropus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-	1	1	1	4	3	3
Lymnocyrtus minimus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Larus canus	4	3	1	3	3	4	-	1	2	6	-	5	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	9	15
Larus cachinnans	6	4	6	4	7	8	5	3	3	9	1	8	46	50	52	1	10	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-	81	75	77
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Larus ridibundus	4	25	17	1	1	7	2	2	15	4	-	20	44	38	95	48	54	19	-	-	1	2	-	-	1	-	-	106	120	174
Alcedo atthis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	3	-	1	2	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	8	7	5

Взята: сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции
 Вып. 4, 2001. - Краткие сообщения.

Вид Species	Ключевые участки The main areas of exploration																								Всего Total					
	A			B			C			D			E			F			G			H			I			XII	I	II
	XII	I	II	XII	I	II	XII	I	II	XII	I*	II*	XII	I	II	XII	I	II	XII	I**	II**	XII	I**	II**	XII	I	II			
Motacilla alba	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	2	3	4	1	1	-	-	-	-	-	2	-	2	18	4	7
Panurus biarmicus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	100	270	-	-	-	50	8	20	70	30	10	15	12	10	1235	150	310
Emberiza schoeniclus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	300	320	-	-	-	20	15	34	50	40	48	35	35	48	805	390	450
Число учтенных видов Number of counted species	5	7	6	8	8	7	3	4	8	9	4	9	21	13	23	12	18	9	12	2	5	9	2	3	12	12	9	30	27	28
ВСЕГО Total	408	336	260	218	490	583	277	136	84	50	11	84	5875	2659	4147	227	664	131	91	23	57	173	70	60	102	117	115	7421	4506	5521

Примечание. * - большая часть участка замерзшая; ** - водоем полностью замерзший, А. - р.Днестр на участке г.Бендеры – г.Тирасполь (включительно); В. - р.Днестр на участке г.Тирасполь – «место разделения р.Днестр и р.Турунчук»; С. - р.Днестр на участке «место разделения р.Днестр и р.Турунчук» - окрестности с.Пуркары; D. - р.Турунчук на участке «место разделения р.Днестр и р.Турунчук» - с.Незавертайловка; E. - Кучурганское водохранилище; F. - сбросные каналы МГРЭС; G. - рыбхоз с.Красное; H. - Кремниевая балка; I. - ручьи «Светлый» и «Колкотовый» в черте г.Тирасполя и с.Суклея.

Note. * - most of ponds' surface is frozen; ** - the pond is entirely frozen. A. - Dniester river from Bender to Tiraspol (included); B. - from Tiraspol to the place where Dniester and Turunchuk are divided; C. - place where Dniester and Turunchuk are divided to village Purkary; D. - Turunchuk – a bifurcation point of the Dniester and Turunchuk river; E. - The reservoir of Kuchurgan; F. - by-washes of Moldova hydroelectric station; G. - fish industry in Krasnoe; H. - Kremnievaya balka; I. - streams Svetlyi and Kolkotovy in town boundaries of Tiraspol and Suklea.



По числу видов гидрофильных птиц ($n=25$; 74% от общего числа видов) первое место занимает Кучурганское водохранилище. Важную роль играют незамерзающие сбросные каналы МГРЭС. Рыбоядных птиц сюда привлекает большое количество черноморской атерины. Малые поганки (*Podiceps fuscicollis* Pall.) концентрируются именно на этих каналах, особенно в январе, когда многие другие водоемы замерзают. Сильные морозы вынуждают часть зимующих поганок и лысух (*Fulica atra* L.) откочевывать южнее, на побережье Черного моря. По данным А.М.Архипова (личное сообщение) на Кучурганском водохранилище (включая сбросные каналы) во 2-й декаде января держалось около 500 особей малой поганки, а 22 января 2000 г. после резкого похолодания учтено лишь 257 особей.

Самым распространенным и многочисленным зимующим видом была кряква (*Anas platyrhynchos* L.). Она отмечена на всех водоемах, доминировала на р.Днестр, а на Кучурганском водохранилище ее численность уступала лишь лысухе (табл.).

Таким образом, для зимующих в Южном Приднестровье гидрофильных птиц важное значение имеет практически незамерзающее Кучурганское водохранилище. Отрицательное воздействие на зимующих птиц оказывает фактор беспокойства со стороны рыбаков и охотников, нередко случаи гибели птиц в рыболовных сетях.

Литература

- Аверин Ю.В., Гаян И.М. Птицы Молдавии. - Т.1. - Кишинев, 1970. - 240 с.
Аверин Ю.В., Гаян И.М., Успенский Г.А. Птицы Молдавии. - Т.2. - Кишинев, 1971. - 236 с.
Аверин Ю.В., Гаян И.М., Зубков Н.И., Мунтяну А.И., Успенский Г.А. Птицы. Животный мир Молдавии. - Кишинев, 1981. - 336 с.
Аверин Ю.В., Куниченко А.А. Новос в орнитофауне Молдавии // Вестник зоологии. - Киев, 1984. - №2. - С. 85-86.
Архипов А.М. Результаты учета зимующих птиц на Кучурганском лимане и в его окрестностях в январе 1999 г. // Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. Вып.2. - Мелитополь-Одесса-Киев: Wetlands International, 1999. - С. 8 - 9.
Журминский С.Д. Население и динамика птиц Кучурганского лимана и побережий // Экология и охрана птиц и млекопитающих в антропогенном ландшафте. - Кишинев, 1992. - С.41-50.
Исаков Ю.А. Учет и прогнозирование численности водоплавающих птиц // Организация и методы учета птиц и вредных грызунов. - М.: Изд-во АН СССР, 1963. - С. 36 - 82.
Куниченко А.А., Тищенко А.А. Необычные и редкие случаи зимовок птиц на Кучурганском лимане и других водоемах Южного Приднестровья // Сохранение биоразнообразия бассейна Днестра. - Кишинев: Экологическое общество «БИОТІСА», 1999. - С. 117 - 119.
Куниченко А.А., Тищенко А.А. Видовой состав птиц зимующих на водоемах Приднестровья // Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий. - Одесса: АстроПринт, 2000. - С.11.
Тищенко А.А. Некоторые сведения о редких птицах Среднего Приднестровья // Проблемы сохранения биоразнообразия Среднего и Нижнего Днестра. - Кишинев: Экологическое общество «БИОТІСА», 1998. - С. 155-158.