

БРАНТА

2019

№ 13

Бюллетень

Bulletin

РОМ

ROM

Выпуск 13

Issue 13

Итоги регионального
орнитологического мониторинга

Results of the regional
ornithological
monitoring

Август 2018

August 2018





СОДЕРЖАНИЕ:

Введение	2
Территории, обследованные в августе 2018 г.	3

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ ПТИЦ НА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Северо-Западное Причерноморье	4
Северное Причерноморье	14
Сиваш и Присивашье	24
Крымские угодья	29
Северо-Западное Приазовье	31
Восточное Приазовье	36
Северо-Восточное Причерноморье	51
Шацкие озера	59
Полесье	61
Среднее Приднестровье	65
Харьковская область	67

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ, УЧТЕННЫХ В АВГУСТЕ 2018 Г.	70
---	----

CONTENTS:

Introduction	2
List of territories investigated in August 2018	3

RESULTS OF BIRD COUNTS PER TERRITORIES

North-Western Black Sea Region	4
North Black Sea Region	14
Syvash and adjacent areas	24
Crimean wetlands	29
North-Western Azov Region	31
Eastern Azov Sea Region	36
North-Eastern Black Sea Region	51
Shatski lakes	59
Polissia	61
Middle Dniester river area	65
Kharkiv Region	67

SUMMARY TABLE OF THE BIRD NUMBERS COUNTED IN AUGUST 2018	70
--	----



Учеты в августе 2018 года проведены в традиционном масштабе. Обследовано 74 водно-болотных угодий, из которых подавляющее большинство расположено на Азово-Черноморском побережье Украины и России, а также частично на севере и востоке материковой Украины. В ряде случаев значительное число угодий, обследуемых одной группой орнитологов, спровоцировало более растянутые сроки проведения учетов, которые захватили не только первую декаду августа. При анализе таких данных по численности и размещению птиц надо будет учитывать временные особенности их сбора в каждом субрегионе.

В учетах участвовало 42 орнитолога из 22 учреждений (вузов, исследовательских подразделений и объектов ПЗФ Украины и России). Печально, что такие важные угодья, как Центральный, Восточный и, в меньшей мере, Западный Сиваши обследованы мозаично и только со стороны Херсонской области Украины. Это приводит к разрыву в преемственности использования сводных данных по этим территориям для оценки трендов численности ключевых видов. Остается надежда на перспективу оценки динамики скоплений на обязательных участках мониторинга на Сиваше, практика которого была внедрена в методику учетов с августа 2015 года (Бюллетень РОМ, 2016). К сожалению, еще не на всех обследуемых угодьях выделены обязательные участки, учеты птиц на которых проводятся в первую очередь.

Координаторы Программы РОМ искренне благодарны всем специалистам, откликнувшимся для проведения синхронных учетов на подконтрольным им территориях, и будем рады увидеть их в числе участников Программы в августе 2021 года.

И.Черничко,
руководитель Программы РОМ, д.б.н.

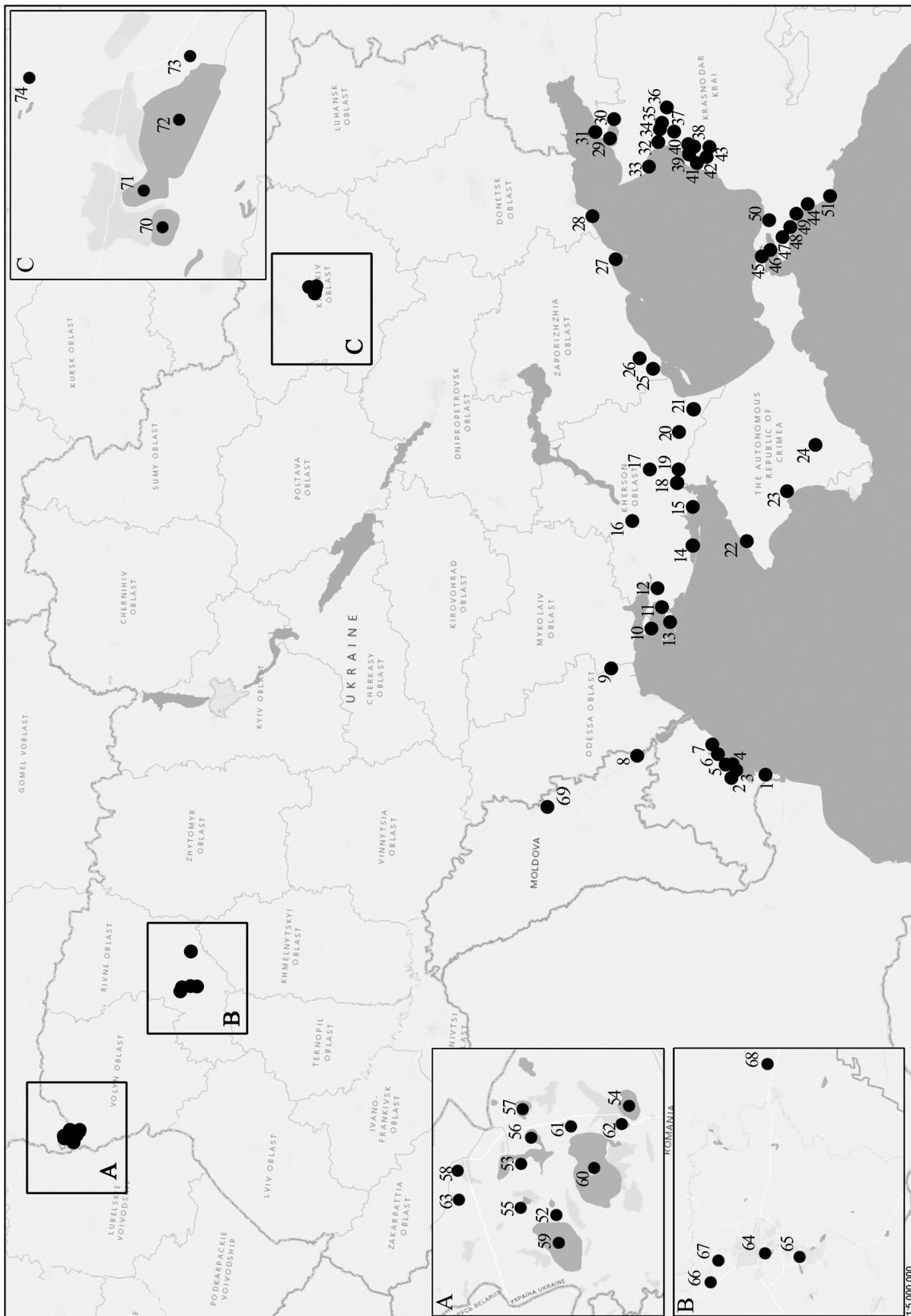
Counts of waterbirds in August 2018 were carried out on a traditional scale. 74 wetlands were investigated, of which the vast majority are located on the Azov-Black Sea coast of Ukraine and Russia, and partially in the North and East of mainland Ukraine. In some cases, a significant number of areas, that were investigated by one group of ornithologists, provoked a more extended period of counts, which captured not only the first decade of August. The timing of data collection in each subregion should be taken into account when analysing the data on bird number and their location.

42 ornithologists from 22 institutions (universities, research units and objects of Nature Reserve Fund of Ukraine and Russia) participated in counts.

It's sad that such important wetlands as Central, Eastern and, to a lesser extent, Western Syvash were investigated unevenly and only on the part of the Kherson region of Ukraine. This results in a discontinuity in the use of summary data for these areas to assess population trends of key species. There is still hope for the prospect of assessing the dynamics of gatherings at mandatory monitoring sites at Syvash, the practice of which has been introduced into the methodology of counts since August 2015 (ROM Bulletin, 2016). Unfortunately, mandatory sites, where bird counts are carried out in the first place, are not allocated at all investigated areas.

The coordinators of the ROM Program are sincerely grateful to all the specialists who responded to carry out synchronous counts at the territories under their control, and we will be glad to see them among the participants of the Program in August 2021.

J. Chernichko,
Chief Coordinator of ROM, Ph.D.



Information about count sites



1. Учеты птиц в нижней части украинской дельты Дуная в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Пешие учеты были проведены 13.08.2018 г. на о. Ермаков и лодочные – 14.08.2018 г. в приморской части Килийской дельты р. Дунай. Исследованы практически все заливы (куты) в приморской части и песчано-илистые косы – Таранова и Новая Земля. Исследования были проведены на всех обязательных территориях, на которых недоучет составил 20-30% (не были исследованы отдельные участки Курильских мелей и залива Бадька). На момент проведения учетов невысокой оказалась численность дунайской популяции гуся серого (*Anser anser*), что, вероятно, связано с перераспределением между румынской и украинской частями дельты Дуная. По сравнению с прошлыми учетами (2015), низкой оказалась численность кряквы (*Anas platyrhynchos*) и чирка-трескунка (*Anas querquedula*). Низкий уровень воды р. Дунай негативно повлиял на количество птиц водно-болотного комплекса, в первую очередь на островах дельты.



1. Bird counts in the lower part of the Ukrainian Danube Delta in August 2018

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Walk-through surveys were carried out on 13.08.2018 on Ermakov island and on 14.08.2018 with the use of a boat in the coastal part of the Kilia Delta of the Danube. Almost all bays in the coastal part and sandy-silty spits - Taranov and Nova Zemlya were investigated. Surveys have been conducted in all mandatory sites in which the undercount amounted to 20-30% (some parts of the Kuril shallows and Badyk Bay were not investigated). At the time of the counts the number of the Danube population of Graylag Goose (*Anser anser*) was low, this is probably due to the redistribution between the Romanian and Ukrainian parts of the Danube Delta. In comparison with the previous counts (2015), the number of Mallard (*Anas platyrhynchos*) and Garganey (*Anas querquedula*) was low. The low water level of the Danube had a negative impact on the number of birds of the wetland complex, primarily on the Delta islands.

ВНИМАНИЕ! Здесь и далее в картах и таблицах используются следующие условные обозначения:

Please Note! Hereinafter the follow legend is used in maps and tables

-  – граница мониторинговой площадки / the border of the monitoring site
-  – территории, обязательные к обследованию / mandatory investigated area
-  – обследованная территория / investigated area

45.38601N, 29.64254E – координаты центра мониторинговой площадки
the coordinates of the centre of the monitoring site

N – на всей обследованной площади; Nt – в том числе на всех обязательных участках ВБУ; Оценочная численность – экспертная оценка численности на всем ВБУ (интервал).

N – within all investigated area; Nt – including all mandatory sites of the wetland; Estimated number – expert assessment of the number within the wetland (range).

Таблица. Численность птиц (особей) в дельте Дуная в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in the Danube Delta in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number	Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt			N	Nt	
Podiceps ruficollis	22	22	22-100	Vanellus vanellus	82	82	82-130
Podiceps cristatus	261	261	261-1000	Arenaria interpres	3	3	3-10
Pelecanus onocrotalus	1899	1899	1899-3000	Himantopus himantopus	7	7	7-30
Pelecanus crispus	44	44	44-60	Recurvirostra avosetta	2	2	2-50
Phalacrocorax carbo	1472	1472	1472-6000	Haematopus ostralegus	34	34	34-50
Phalacrocorax pygmaeus	49	49	49-200	Tringa ochropus	3	3	3-20
Nycticorax nycticorax	20	20	20-200	Tringa glareola	36	36	36-150
Ardeola ralloides	118	118	118-200	Tringa nebularia	21	21	21-50
Egretta alba	260	260	260-350	Tringa totanus	26	26	26-50
Egretta garzetta	260	260	260-400	Tringa erythropus	39	39	39-60
Ardea cinerea	45	45	45-100	Tringa stagnatilis	2	2	2-10
Ardea purpurea	35	35	35-100	Actitis hypoleucos	14	14	14-25
Platalea leucorodia	96	96	96-150	Philomachus pugnax	437	437	437-800
Plegadis falcinellus	63	63	63-400	Calidris alpina	12	12	12-60
Anser anser	1454	1454	1454-6000	Limicola falcinellus	14	14	14-30
Cygnus olor	2267	2267	2267-3000	Gallinago gallinago	2	2	2-50
Anas platyrhynchos	4401	4401	4401-10000	Numenius arquata	83	83	83-100
Anas crecca	74	74	74-150	Limosa limosa	329	329	329-500
Anas strepera	1136	1136	1136-1500	Larus ichthyaetus	180	180	180-400
Anas querquedula	168	168	168-800	Larus minutus	40	40	40-150
Anas clypeata	15	15	15-100	Larus ridibundus	1812	1812	1812-2500
Netta rufina	7	7	7-200	Larus cachinnans	391	391	391-800
Aythya ferina	170	170	170-300	Chlidonias leucopterus	10	10	10-30
Aythya nyroca	37	37	37-200	Chlidonias hybrida	1446	1446	1446-2500
Circus aeruginosus	10	10	10-40	Gelochelidon nilotica	14	14	14-50
Haliaeetus albicilla	3	3	3-15	Hydroprogne caspia	84	84	84-120
Gallinula chloropus	9	9	9-50	Thalasseus sandvicensis	650	650	650-1000
Fulica atra	3356	3356	3356-7000	Sterna hirundo	439	439	439-700
Pluvialis squatarola	21	21	21-35	Sterna albifrons	5	5	5-30
Charadrius dubius	4	4	4-15	Alcedo atthis	3	3	3-30
Charadrius hiaticula	5	5	5-15				
				Итого / Total	24001	24001	24001-52165

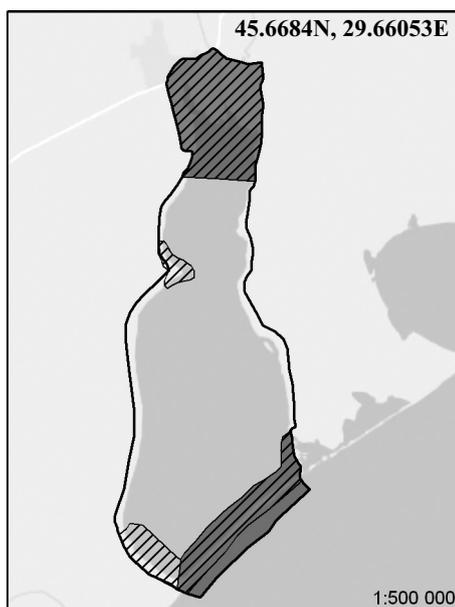


North-Western Black Sea Region

2. Учеты птиц на озере (водохранилище) Сасык в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Пешие учеты с использованием автомобиля были проведены 15-16.08.2018 г. в низовьях водоема (на дамбе, которая отделяет водоем от моря), в верховье водоема, которое формируют дельты р. Когильник и р. Сарата и солончаковых участках западного берега в окрестностях с. Глубокое, Татарбунарского р-на, Одесской обл. Из-за снижения уровня воды к августу количество птиц в низовьях Сасыка было крайне низким, зато их численность в верховье озера была высокой.



2. Bird counts at Sasyk Lake (reservoir) in August 2018

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Walk-through surveys with the use of a car were carried out on 15-16.08.2018 in the lower reaches of the reservoir (at the dam that separates the reservoir from the sea), in the upper reaches of the reservoir, which form the delta of the Cogilnic and Sarata Rivers and saline parts of the west bank in the outskirts of Glubokoe village, Tatarbunarsky district, Odessa region. Due to the decrease in water level by August, the number of birds in the lower reaches of Sasyk was extremely low, but their number in



Показатели численности отдельных видов оказались самыми высокими за последние годы, что определенно связано с кормовым перераспределением птиц из дельты Дуная. Доминирующими видами были: чирок-трескунок (*Anas querquedula*); озерная чайка (*Larus ridibundus*), крякva (*Anas platyrhynchos*); лысуха (*Fulica atra*) и турухтан (*Philomachus pugnax*).

the upper reaches of the lake was high. The number of individual species was the highest in recent years, what is definitely due to the feed redistribution of birds from the Danube Delta. Dominated species: Garganey (*Anas querquedula*); Black-headed Gull (*Larus ridibundus*), Mallard (*Anas platyrhynchos*); Coot (*Fulica atra*) and Ruff (*Philomachus pugnax*).

Таблица. Численность птиц (особей) на озере Сасык в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Sasyk Lake in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Podiceps ruficollis</i>	15	15	15-30
<i>Podiceps cristatus</i>	30	30	30-200
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	310	285	310-500
<i>Pelecanus crispus</i>	3	3	3-8
<i>Phalacrocorax carbo</i>	42	28	42-200
<i>Nycticorax nycticorax</i>	8	8	8-30
<i>Egretta alba</i>	308	308	308-340
<i>Egretta garzetta</i>	69	69	69-90
<i>Ardea cinerea</i>	48	45	48-70
<i>Ardea purpurea</i>	6	6	6-20
<i>Platalea leucorodia</i>	7	7	7-15
<i>Plegadis falcinellus</i>	60	60	60-80
<i>Cygnus olor</i>	395	395	395-450
<i>Tadorna tadorna</i>	7	3	7-30
<i>Anas platyrhynchos</i>	1487	1480	1487-2000
<i>Anas querquedula</i>	2535	2535	2535-3000
<i>Anas clypeata</i>	20	20	20-50
<i>Circus pygargus</i>	2		2-3
<i>Circus aeruginosus</i>	17	17	17-25
<i>Gallinula chloropus</i>	3	3	3-20
<i>Fulica atra</i>	3487	3487	3487-5000
<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2	2-5
<i>Charadrius dubius</i>	3	3	3-10
<i>Vanellus vanellus</i>	180	178	180-220
<i>Himantopus himantopus</i>	173	160	173-200
<i>Recurvirostra avosetta</i>	57	12	57-70

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Haematopus ostralegus</i>	28	28	28-35
<i>Tringa ochropus</i>	2	1	2-20
<i>Tringa glareola</i>	102	91	102-150
<i>Tringa nebularia</i>	16	16	16-30
<i>Tringa totanus</i>	3	3	3-50
<i>Tringa stagnatilis</i>	2		2-5
<i>Actitis hypoleucos</i>	5	3	5-10
<i>Philomachus pugnax</i>	1237	537	1237-1600
<i>Calidris alpina</i>	4	4	4-30
<i>Limicola falcinellus</i>	5	5	5-20
<i>Gallinago gallinago</i>	7	7	7-30
<i>Limosa limosa</i>	66	30	66-80
<i>Glareola pratincola</i>	2	2	2-80
<i>Larus ichthyaetus</i>	205	5	205-250
<i>Larus minutus</i>	132	120	132-250
<i>Larus ridibundus</i>	2013	1448	2013-4000
<i>Larus cachinnans</i>	308	208	308-500
<i>Chlidonias leucopterus</i>	5	5	5-10
<i>Chlidonias hybrida</i>	93	93	93-150
<i>Gelochelidon nilotica</i>	42	42	42-80
<i>Hydroprogne caspia</i>	170	170	170-200
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	2	2	2-100
<i>Sterna hirundo</i>	3	0	3-50
<i>Sterna albifrons</i>	15	15	15-30
Итого / Total	13741	11994	13741-16363

3. Учеты птиц на Джантшейском лимане в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Учеты были проведены 16.08.2018 г. с использованием автомобиля. Уровень воды в лимане был невысоким, но из-за того, что водоем имел связь с водохранилищем Сасык, к нему постоянно поступала пресная вода. Негативного влияния уровня воды на этом участке не было обнаружено. Наибольшее количество птиц традиционно было отмечено на мелководных участках в окрестностях курорта Катранка.

3. Bird counts at Dzhantsheiskyi Liman in August 2018

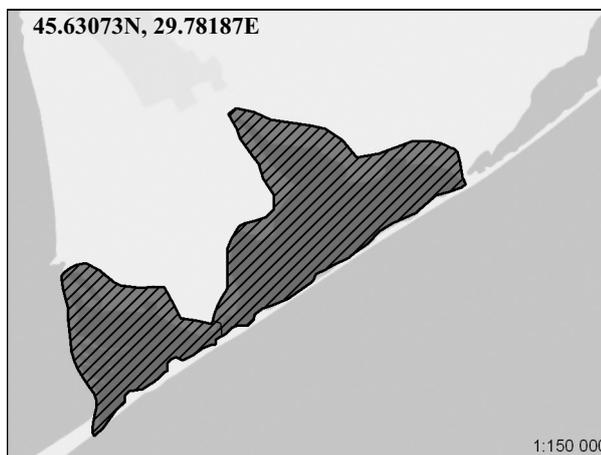
Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Counts were carried out on 16.08.2018 with the use of a car. The water level in the liman was low, but due to the fact that the liman had a connection with Sasyk Reservoir, it constantly received fresh water. No negative impact of the water level in this area was found. The largest number of birds has traditionally been observed in shallow areas in the vicinity of the Katranka Resort.

Таблица. Численность птиц (особей) на Джантшейском лимане в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Dzhantsheyskiy Liman in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Podiceps ruficollis	11	11	11-15
Podiceps cristatus	38	38	38-50
Pelecanus onocrotalus	385	385	385-450
Pelecanus crispus	10	10	10-15
Nycticorax nycticorax	1	1	1-5
Nycticorax nycticorax	1	1	1-5
Egretta alba	57	57	57-65
Ardea cinerea	38	38	38-45
Ardea purpurea	1	1	1-3
Platalea leucorodia	1	1	1-5
Cygnus olor	48	48	48-70
Anas platyrhynchos	450	450	450-650
Anas crecca	1	1	1-2
Anas spp.	200	200	200-250
Circus aeruginosus	2	2	2-5
Haliaeetus albicilla	16	16	16-20
Gallinula chloropus	20	20	20-35
Fulica atra	175	175	175-230
Vanellus vanellus	131	131	131-150
Recurvirostra avosetta	2	2	2-5
Haematopus ostralegus	4	4	4-5
Tringa ochropus	1	1	1-5
Tringa glareola	13	13	13-20

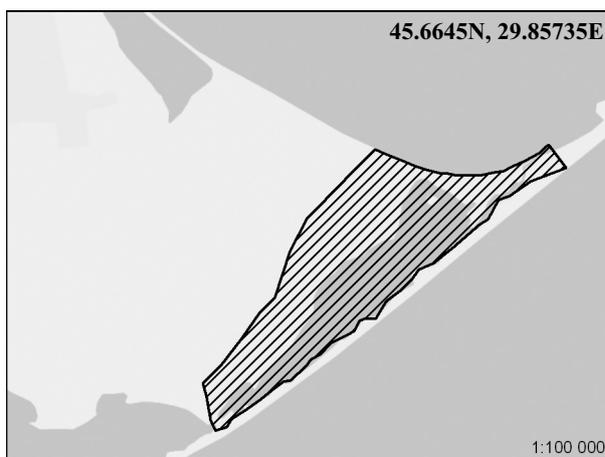


Вид Species	Учетная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Tringa nebularia	4	4	4-10
Actitis hypoleucos	10	10	10-15
Philomachus pugnax	64	64	64-100
Gallinago gallinago	13	13	13-20
Limosa limosa	2	2	2-10
Glareola pratincola	3	3	3-5
Larus ridibundus	110	110	110-150
Larus cachinnans	260	260	260-300
Gelochelidon nilotica	82	82	82-100
Итого / Total	2154	2154	2154-2815

4. Учеты птиц на лимане Малый Сасык в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Пешие и автомобильные учеты птиц были проведены 16.08.2018 г. Всего учтено 4861 особь 35 водноболотных видов птиц. Наибольшая численность птиц отмечена среди тростниковых зарослей северо-восточной части водоема, вблизи лимана Шаганы, что связано с хорошими кормовыми условиями и их доступностью для птиц, а также охранным режимом НПП «Тузловские лиманы» (круглосуточная охрана территории службой охраны).



4. Bird counts at Malyy Sasyk Liman in August 2018

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Walk-through surveys and surveys with the use of a car were carried out on 16.08.2018. A total of 4861 individuals of 35 waterbird species were counted. The largest number of birds was registered among the reeds of the North-Eastern part of the liman, near Shagany Liman, due to good forage base and its availability for birds, as well as the protection regime of the Tuzly Limans National Nature Park (24-hour security service of the territory).



Таблица. Численность птиц (особей) на лимане Малый Сасык в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Malyi Sasyk Liman in August 2018



Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Podiceps cristatus	48	48	48-55
Pelecanus onocrotalus	59	59	59-70
Pelecanus crispus	13	13	13-18
Phalacrocorax carbo	97	97	97-200
Egretta alba	120	120	120-140
Egretta garzetta	105	105	105-120
Ardea cinerea	16	16	16-20
Platalea leucorodia	13	13	13-15
Anser anser	150	150	150-180
Anas sp.	150	150	150-200
Cygnus olor	16	16	16-25
Tadorna tadorna	17	17	17-25
Anas platyrhynchos	606	606	606-1200
Anas crecca	200	200	200-300
Anas strepera	41	41	41-80
Anas querquedula	1300	1300	1300-1500
Circus aeruginosus	1	1	1-5
Fulica atra	90	90	90-150
Pluvialis squatarola	19	19	19-25
Vanellus vanellus	2	2	2-5

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Himantopus	18	18	18-25
himantopus			
Recurvirostra avosetta	48	48	48-60
Tringa glareola	7	7	7-15
Tringa nebularia	41	41	41-60
Tringa totanus	54	54	54-70
Actitis hypoleucos	1	1	1-5
Philomachus pugnax	850	850	850-1000
Calidris alpina	26	26	26-50
Limosa limosa	1	1	1-5
Larus minutus	30	30	30-50
Larus ridibundus	565	565	565-1000
Larus cachinnans	8	8	8-100
Gelochelidon nilotica	3	3	3-10
Hydroprogne caspia	1	1	1-3
Thalasseus sandvicensis	25	25	25-60
Sterna hirundo	120	120	120-160
Итого / Total	4861	4861	4861-6961

5. Учеты птиц на озере Шаганы в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Автомобильные и частично пешие учеты были проведены 16-17.08.2018 в северной и юго-западной частях лимана Шаганы и небольших заливах, отделенных косками от основной акватории – лиманах Будуры, Мартаза и Магалевский. Лиман Шаганы оставался обводненным, несмотря на отсутствие его связи с морем на момент обследования. Зато прилегающие к нему лиманы Будуры, Мартаза и Магалевский были практически полностью пересохшими, что безусловно повлияло на численность птиц водно-болотного комплекса и их перераспределение по территории. На пресноводном пруду в верховье лимана Магалевский были отмечены красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) и хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), которые наверняка являлись частью местной популяции. В прошлые годы на этом водоеме было отмечено их гнездование.

5. Bird counts at Shagany Lake in August 2018

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Car and partially walk-through surveys were carried out on 16-17.08.2018 in the Northern and South-Western parts of Shagany Liman and small bays, separated by spits from the main water area – Budury, Martaza and Magalevskiy. Shagany Liman remained watered, despite the lack of its connection with the sea at the time of the survey. But the adjacent limans Budury, Martaza and Magalevskiy were almost completely dry, and this factor has affected the number of birds of the wetland complex and their redistribution on the territory. On a freshwater pond in the upper reaches of the Mahala Liman Pochard (*Aythya ferina*) and Tufted Duck (*Aythya fuligula*) were recorded, which were probably part of the local population. In past years on this reservoir their nesting was recorded.



Таблица. Численность птиц (особей) на озере Шаганы в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Shagany Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
Podiceps ruficollis	4	4	4-10
Podiceps cristatus	100	100	100-200
Pelecanus onocrotalus	62	62	62-80
Pelecanus crispus	4	4	4-10
Phalacrocorax carbo	18	18	18-50
Egretta alba	27	27	27-35
Egretta garzetta	13	13	13-20
Ardea cinerea	8	8	8-15
Cygnus olor	3	3	3-10
Tadorna tadorna	24	24	24-35
Anas platyrhynchos	10	10	10-50
Anas sp.	15	15	15-50
Aythya ferina	30	30	30-50
Aythya fuligula	13	13	13-20
Circus pygargus	1	1	1-2
Circus aeruginosus	5	5	5-7
Fulica atra	10	10	10-15
Pluvialis squatarola	11	11	11-15
Charadrius hiaticula	2	2	2-5
Charadrius sp.	10	10	10-15

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
Charadrius alexandrinus	123	123	123-140
Vanellus vanellus	15	15	15-20
Himantopus himantopus	1	1	1-3
Haematopus ostralegus	10	10	10-15
Tringa glareola	1	1	1-3
Tringa nebularia	5	5	5-10
Tringa erythropus	1	1	1-3
Philomachus pugnax	835	835	835-1000
Calidris alpina	5	5	5-30
Numenius arquata	71	71	71-100
Numenius phaeopus	15	15	15-20
Larus ridibundus	990	990	990-1300
Larus genei	110	110	110-200
Larus cachinnans	50	50	50-100
Gelochelidon nilotica	23	23	23-50
Итого / Total	2625	2625	2625-3688



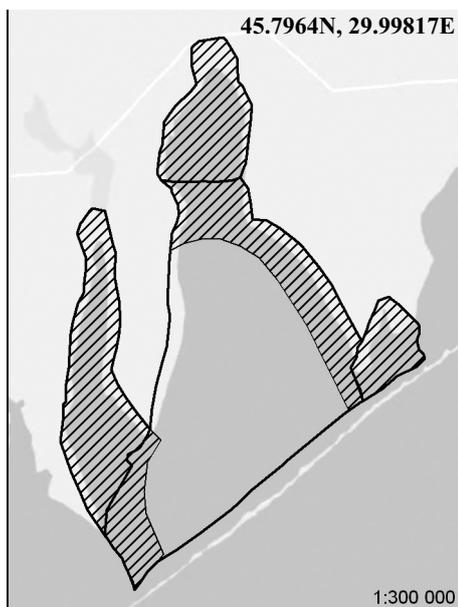
6. Учеты птиц на лиманах Алибей и Карачаус в августе 2018

6. Bird counts at Alibey Liman and Karachaus Lake in August 2018

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Учеты с использованием автомобиля были проведены 17-18.08.2018 г. на лиманах Алибей, Карачаус и прилегающем лимане Хаджидер. Из-за отсутствия водообмена Тузловской группы лиманов с морем часть водоемов (обычно верховья) были сухими. На многих участках было отмечено цветение воды из-за сине-зеленых водорослей. Ухудшение кормовой базы, вероятно, стало причиной уменьшения численности птиц водно-болотного комплекса. В разы уменьшилось количество пеганки (*Tadorna tadorna*), травника (*Tringa totanus*) – видов, которые были многочисленны в августе предыдущих лет



Surveys with the use of a car were carried out on 17-18.08.2018 at Alibey Liman, Karachaus Lake and the adjacent Khadzhyder Liman. Due to the lack of water exchange of Tuzly Limans group with the sea, parts of the waters (generally the upper reaches) were dry. In many areas an algal bloom was observed because of blue-green algae. The deterioration of the forage base is likely to have caused a decrease in the number of birds of the wetland complex. Significantly reduced the number of Shelduck (*Tadorna tadorna*) and Redshank (*Tringa totanus*) - species which were numerous in August of previous years.

Таблица. Численность птиц (особей) на лиманах Алибей и Карачаус в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Alibey Liman and Karachaus Lake in August 2018



Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Podiceps cristatus	15	15	15-100
Pelecanus onocrotalus	98	98	98-130
Pelecanus crispus	6	6	6-8
Phalacrocorax carbo	520	520	520-1000
Egretta alba	4	4	4-10
Egretta garzetta	8	8	8-15
Ardea cinerea	4	4	4-6
Anser anser	165	165	165-200
Cygnus olor	2	2	2-5
Tadorna ferruginea	32	32	32-35
Tadorna tadorna	16	16	16-80
Anas platyrhynchos	375	375	375-500
Anas crecca	20	20	20-40
Anas querquedula	76	76	76-100
Anas sp.	27	27	27-50
Circus aeruginosus	8	8	8-12
Fulica atra	20	20	20-50
Pluvialis squatarola	85	85	85-100
Charadrius hiaticula	47	47	47-55
Vanellus vanellus	25	25	25-40
Arenaria interpres	20	20	20-30
Recurvirostra avosetta	85	85	85-120

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Haematopus ostralegus	7	7	7-10
Tringa glareola	10	10	10-20
Tringa nebularia	7	7	7-15
Tringa totanus	178	178	178-250
Philomachus pugnax	466	466	466-700
Calidris ferruginea	40	40	40-60
Calidris alpina	110	110	110-150
Limicola falcinellus	30	30	30-50
Gallinago gallinago	1	1	1-5
Numenius arquata	41	41	41-60
Numenius phaeopus	45	45	45-60
Limosa limosa	165	165	165-200
Larus ichthyæetus	11	11	11-30
Larus melanocephalus	1600	1600	1600-2200
Larus ridibundus	299	299	299-500
Larus cachinnans	919	919	919-1300
Larus sp.	200	200	200-400
Gelochelidon nilotica	7	7	7-15
Hydroprogne caspia	3	3	3-5
Sterna hirundo	16	16	16-50
Итого / Total	5813	5813	5813-8766

7. Учеты птиц на лимане Бурнас в августе 2018 г.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М.

Учеты с использованием автомобиля были проведены 18.08.2018 на лимане Бурнас и прилегающих участках – лиманах Соленом, Курудиол. Из-за отсутствия водообмена Тузловской группы лиманов с морем лиман Соленый был почти пересохшим, на многих участках было отмечено цветение воды из-за сине-зеленых водорослей, что негативно повлияло на кормовую базу отдельных видов водно-болотного комплекса. На указанных территориях в разы уменьшилось количество пеганки (*Tadorna tadorna*), кряквы (*Anas platyrhynchos*), травника (*Tringa totanus*) – видов, которые были многочисленны в период августа предыдущих лет. На момент проведения учетов в середине августа еще продолжалось повторное гнездование речной крачки (*Sterna hirundo*).

7. Bird counts at Burnas Liman in August 2018

Yakovlev M.V., Gaydash A.M.

Counts with the use of a car were carried out on 18.08.2018 at Burnas Liman and the surrounding limans – Solonyi and Kurudiol. Due to the lack of water exchange of the Tuzly Limans group with the sea, Solonyi Liman was almost dry. In many areas an algal bloom was observed because of blue-green algae, which negatively affected the forage base of individual species of wetland complex. In these areas significantly reduced the number of Shelduck (*Tadorna tadorna*), Mallard (*Anas platyrhynchos*) and Redshank (*Tringa totanus*) – species that were numerous during the August period of previous years. At the time of the surveys, in mid-August, the re-nesting of Common Tern (*Sterna hirundo*) was observed.

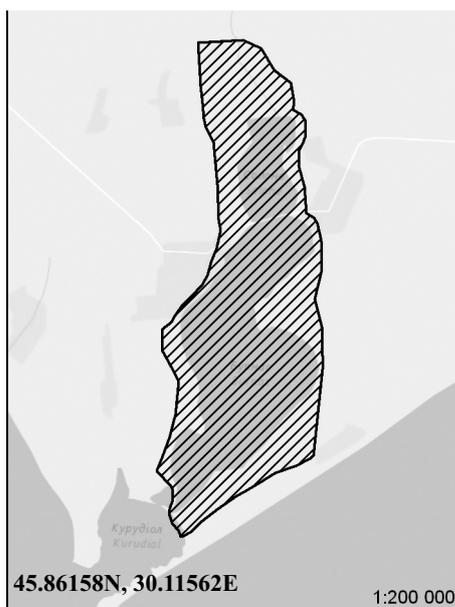


Таблица. Численность птиц (особей) на лимане Бурнас в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Burnas Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
Podiceps cristatus	10	10	10-100
Pelecanus onocrotalus	15	15	15-20
Pelecanus crispus	1	1	1-3
Phalacrocorax carbo	51	51	51-150
Egretta alba	15	15	15-20
Egretta garzetta	22	22	22-30
Ardea cinerea	17	17	17-20
Tadorna ferruginea	22	22	22-30
Anas platyrhynchos	30	30	30-50
Larus sp.	1970	1970	1970-2200
Pluvialis squatarola	25	25	25-40
Charadrius hiaticula	26	26	26-30
Vanellus vanellus	16	16	16-20
Arenaria interpres	19	19	19-25
Haematopus ostralegus	16	16	16-20

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
Tringa nebularia	8	8	8-10
Tringa totanus	2	2	2-5
Philomachus pugnax	515	515	515-700
Calidris ferruginea	8	8	8-15
Calidris alpina	10	10	10-30
Limicola falcinellus	3	3	3-5
Numenius arquata	8	8	8-10
Numenius phaeopus	11	11	11-15
Limosa limosa	100	100	100-120
Larus melanocephalus	90	90	90-150
Larus ridibundus	378	378	378-500
Larus genei	64	64	64-100
Gelochelidon nilotica	5	5	5-10
Sterna hirundo	280	280	280-320
Sterna albifrons	1	1	1-5
Итого / Total	3738	3738	3738-4753



Фото М.В. Яковлева
Photo by M.V. Yakovlev

8. Учеты птиц на острове Куца (Нижний Днестр) в августе 2018

Романович Н.А.

Учеты проведены 5.08.2018 г. Зарегистрировано 19 околводных видов суммарной численностью 150 особей. Доминировали чирок-трескунок (*Anas querquedula*), лысуха (*Fulica atra*) и чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*).

Во время проведения учета площадь водного зеркала составляла около 70-75% от общей территории острова, основное количество учтенных видов птиц держалась в северной части острова, в затопленной кургине лоха. На открытой акватории держались преимущественно цапли (*Egretta alba*, *E. garzetta*), лысухи (*Fulica atra*) и большие поганки (*Podiceps cristatus*). За время учета была отмечена довольно высокая численность чирка-трескунка (*Anas querquedula*), в стаях по 15-25 особей. Во время проведения учета на острове охотились орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – 1 молодая особь и самка болотного луня (*Circus aeruginosus*). Зарегистрированы также черный коршун (*Milvus migrans*) – 3 особи и чеглок (*Falco subbuteo*) – 1 особь.



8. Bird counts on Kutsa Island (the lower Dniester area) in August 2018

Romanovich N.A.

Counts were carried out on 5.08.2018. A total of 150 individuals of 19 waterbird species were recorded. Dominated: Garganey (*Anas querquedula*), Coot (*Fulica atra*) and Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*).

At the time of counts, the water surface area was about 70-75% of the total territory of the island, the main number of recorded bird species was in the Northern part of the island, in the flooded loch curtain. In the open water area were mainly herons (*Egretta alba*, *E. garzetta*), Coots (*Fulica atra*) and Great Crested Grebes (*Podiceps cristatus*). At the time of the survey a high number of Garganey (*Anas querquedula*) was noted, in flocks

of 15-25 individuals. During the survey on the island hunted White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) – 1 young individual and female of Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*). Black Kite (*Milvus migrans*) – 3 individuals and Hobby (*Falco subbuteo*) – 1 individual were also recorded.

Таблица. Численность птиц (особей) на острове Куца в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) on Kutsa Island in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Podiceps ruficollis</i>	2	2	2
<i>Podiceps cristatus</i>	3	3	3
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	4	4
<i>Egretta alba</i>	6	6	6
<i>Ardea cinerea</i>	2	2	2
<i>Ardea purpurea</i>	1	1	1
<i>Ciconia ciconia</i>	5	5	5
<i>Anas platyrhynchos</i>	5	5	5
<i>Anas querquedula</i>	67	67	67
<i>Anas clypeata</i>	7	7	7

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	1	1
<i>Rallus aquaticus</i>	1	1	1
<i>Fulica atra</i>	18	18	18
<i>Vanellus vanellus</i>	2	2	2
<i>Tringa ochropus</i>	4	4	4
<i>Tringa glareola</i>	6	6	6
<i>Larus cachinnans</i>	9	9	9
<i>Sterna hirundo</i>	6	6	6
Итого / Total	150	150	150

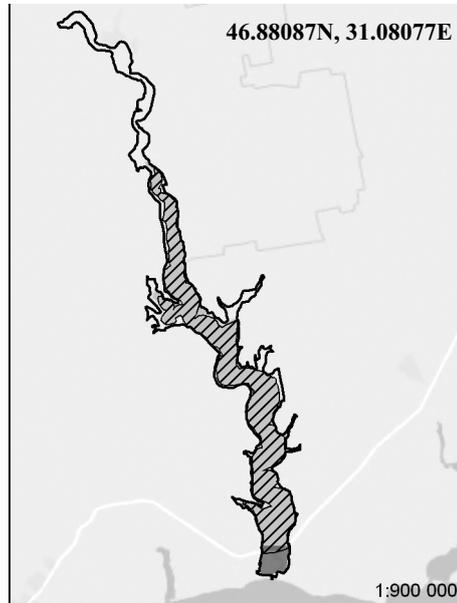


9. Учеты птиц на Тилигульском лимане в августе 2018 г.

Гержик И. П., Деркач О. М.

Учёты проведены на всём водном зеркале лимана 15-16.08.2018 г. Всего учтено 18032 особи 49 видов птиц.

В связи с рядом засушливых лет и отсутствием связи Тилигульского лимана с морем, площадь водного зеркала значительно сократилась. Это сказалось на количественном и качественном составе орнитофауны в сторону уменьшения.



9. Bird counts at Tylihulskyi Liman in August 2018

Gerzhik I.P., Derkach O.M.

Counts were carried out on 15-16.08.2018 on the whole water surface of the liman. A total of 18032 individuals of 49 species were counted

Due to a number of dry years and the lack of connection of Tylihulskyi Liman with the sea, the water surface area has decreased significantly. It affected the quantitative and qualitative composition of the avifauna in the direction of reduction.



North-Western Black Sea Region

Таблица. Численность птиц (особей) на Тилигульском лимане в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Tylihulskyi Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Podiceps ruficollis	55	Himantopus himantopus	110
Podiceps cristatus	2570	Recurvirostra avosetta	3
Pelecanus onocrotalus	70	Haematopus ostralegus	61
Pelecanus crispus	15	Tringa ochropus	2
Phalacrocorax carbo	583	Tringa glareola	74
Egretta lba	475	Tringa stagnatilis	1
Egretta garzetta	101	Actitis hypoleucos	2
Ardea cinerea	326	Xenus cinereus	1
Platalea leucorodia	4	Phalaropus lobatus	3
Ciconia ciconia	2	Philomachus pugnax	2765
Cygnus olor	2	Calidris ferruginea	32
Tadorna ferruginea	3	Calidris alpina	48
Tadorna tadorna	558	Calidris canutus	1
Anas platyrhynchos	534	Calidris alba	2
Anas crecca	28	Numenius arquata	2
Anas strepera	11	Limosa limosa	45
Anas clypeata	5	Larus minutus	52
Circus aeruginosus	4	Larus ridibundus	7860
Fulica atra	282	Larus genei	72
Pluvialis squatarola	12	Larus cachinnans	497
Charadrius hiaticula	2	Larus canus	95
Charadrius dubius	58	Thalasseus sandvicensis	446
Charadrius alexandrinus	2	Sterna hirundo	8
Vanellus vanellus	56	Sterna albifrons	78
Arenaria interpres	14	Итого / Total	18032



10. Учеты птиц на побережье и озерах Кинбурнского полуострова в августе 2018 г.

Рединов К.А., Петрович З.О.

Учеты проведены 24-26.08.2018 г. на обязательных участках полуострова. Всего учтено 9758 особей водно-болотных птиц, относящихся к 40 видам. На момент учета обводненными были не только системы соленых озер, соединенных с Ягорлыцким заливом, но и часть внутренних озер.

Таблица. Численность птиц (особей) на побережье и озерах Кинбурнского полуострова в августе 2018 г.

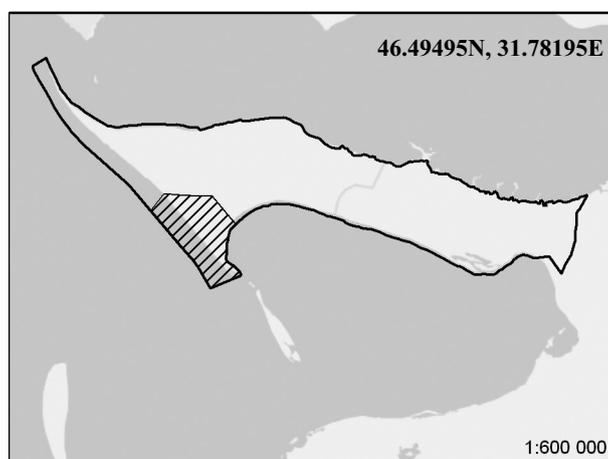
Table. Number of birds (individuals) at the coast and lakes of Kinburn Peninsula in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Gavia arctica</i>	5	5
<i>Podiceps nigricollis</i>	10	10
<i>Podiceps grisegena</i>	3	3
<i>Podiceps cristatus</i>	5	5
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	63	63
<i>Phalacrocorax arbo</i>	4500	4500
<i>Egretta alba</i>	12	12
<i>Egretta garzetta</i>	10	10
<i>Ardea cinerea</i>	17	17
<i>Cygnus olor</i>	235	235
<i>Tadorna tadorna</i>	6	6
<i>Anas crecca</i>	300	300
<i>Anas clypeata</i>	300	300
<i>Somateria mollissima</i>	458	458
<i>Fulica atra</i>	12	12
<i>Pluvialis squatarola</i>	38	38
<i>Charadrius hiaticula</i>	26	26
<i>Charadrius alexandrinus</i>	107	107
<i>Arenaria interpres</i>	29	29
<i>Himantopus himantopus</i>	16	16
<i>Recurvirostra avosetta</i>	9	9
<i>Haematopus ostralegus</i>	14	14
<i>Tringa nebularia</i>	11	11
<i>Tringa totanus</i>	151	151
<i>Philomachus pugnax</i>	16	16
<i>Calidris ferruginea</i>	1	1
<i>Calidris alpina</i>	2245	2245

10. Bird counts at the coast and lakes of Kinburn Peninsula in August 2018

Redinov K.A., Petrovich Z.O.

Counts were carried out on 24-26.08.2018 on the mandatory sites of the peninsula. A total of 9758 waterbirds of 40 species were counted. At the time of counts, not only the systems of salt lakes connected to the Yahorlytska Bay were flooded, but also a part of the internal lakes.



Вид Species	Учтенная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Calidris alba</i>	1	1
<i>Limicola falcinellus</i>	2	2
<i>Numenius arquata</i>	10	10
<i>Limosa limosa</i>	4	4
<i>Limosa lapponica</i>	2	2
<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	1
<i>Larus ridibundus</i>	395	395
<i>Larus genei</i>	35	35
<i>Larus cachinnans</i>	165	165
<i>Hydroprogne caspia</i>	10	10
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	482	482
<i>Sterna hirundo</i>	5	5
<i>Sterna albifrons</i>	47	47
Итого / Total	9758	9758

11. Учеты птиц на Ягорлыцком заливе в августе 2018 г.

Плющ С. А., Москаленко Ю. А.

Учеты проведены в два этапа – 3 и 9 августа 2018 г. При этом, все обязательные участки были охвачены учетом 9.08.2018 г., а неделей ранее были обследованы дополнительные территории в восточной и северо-восточной части ВБУ. В целом обследовано около 25% площади залива. В ходе учетов отмечено 42 вида водоплавающих и околоводных птиц, общая численность которых составила 7504 ос., в т. ч. 3466 ос. 33 видов – на участках ВБУ, обязательных для учёта. Доминировали большая поганка (*Podiceps cristatus*) и кряква (*Anas platyrhynchos*), субдоминантами были озерная чайка (*Larus ridibundus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), чернозобик (*Calidris alpina*), травник (*Tringa totanus*), морской голубок (*Larus genei*) и турухтан (*Philomachus pugnax*) (табл.), численность остальных видов не превышала 150 ос.

Таблица. Численность птиц (особей) на Ягорлыцком заливе в августе 2018 г.

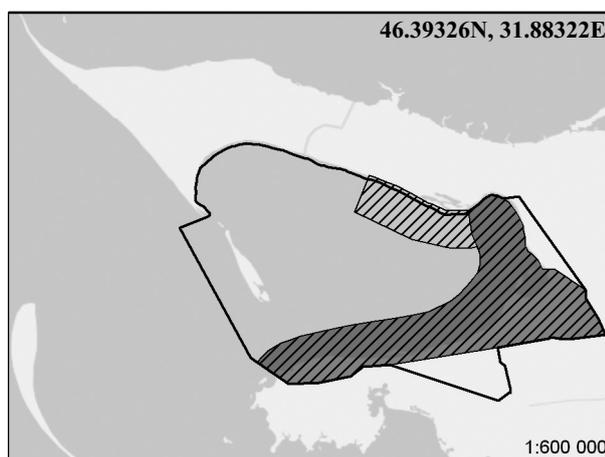
Table. Number of birds (individuals) at Yahorlyk Bay in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Podiceps cristatus</i>	1960	90
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	37	32
<i>Phalacrocorax carbo</i>	65	21
<i>Egretta alba</i>	117	62
<i>Egretta garzetta</i>	23	8
<i>Ardea cinerea</i>	51	25
<i>Ardea purpurea</i>	1	0
<i>Platalea leucorodia</i>	20	20
<i>Cygnus olor</i>	532	306
<i>Tadorna tadorna</i>	5	
<i>Anas platyrhynchos</i>	911	403
<i>Anas crecca</i>	4	
<i>Anas querquedula</i>	20	
<i>Anas clypeata</i>	8	
<i>Circus aeruginosus</i>	3	2
<i>Fulica atra</i>	127	
<i>Pluvialis squatarola</i>	116	82
<i>Charadrius alexandrinus</i>	6	6
<i>Vanellus vanellus</i>	2	2
<i>Arenaria interpres</i>	12	12
<i>Recurvirostra avosetta</i>	6	6
<i>Haematopus ostralegus</i>	22	19
<i>Tringa glareola</i>	18	2
<i>Tringa nebularia</i>	99	26
<i>Tringa totanus</i>	342	42
<i>Tringa erythropus</i>	12	12
<i>Tringa sp.</i>	930	930
<i>Actitis hypoleucos</i>	8	
<i>Philomachus pugnax</i>	251	249
<i>Calidris alpina</i>	354	338

11. Bird counts at Yahorlyk Bay in August 2018

Plyushch S.A., Moskalenko Yu. A.

Counts were carried out in two stages on 3.08.2018 and on 9.08.2018. At the same time, all mandatory sites were covered by the counts of 9.08.2018, and a week earlier additional sites in the Eastern and North-Eastern part of the wetland were surveyed. In general, about 25% of the bay area was covered. During the counts 42 species of waterbirds were observed, total number of which was 7504 ind., 3466 individuals of 33 species were observed on mandatory sites of the wetland. Dominated species: Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*) and Mallard (*Anas platyrhynchos*), subdominants were Black-headed Gull (*Larus ridibundus*), Mute Swan (*Cygnus olor*), Dunlin (*Calidris alpina*), Redshank (*Tringa totanus*), Slender-billed Gull (*Larus genei*) and Ruff (*Philomachus pugnax*) (Table), the number of other species did not exceed 150 individuals.



Вид Species	Учетная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Calidris sp.</i>	7	
<i>Numenius arquata</i>	116	46
<i>Numenius phaeopus</i>	1	
<i>Limosa imosa</i>	79	
<i>Glareola pratincta</i>	2	2
<i>Larus ridibundus</i>	606	391
<i>Larus genei</i>	318	66
<i>Larus cachinnans</i>	27	19
<i>Larus sp.</i>	30	30
<i>Chlidonias leucopterus</i>	36	36
<i>Gelochelidon nilotica</i>	149	149
<i>Hydroprogne caspia</i>	3	1
<i>Thalasseus sandwicensis</i>	25	12
<i>Sterna hirundo</i>	39	18
<i>Sterna albifrons</i>	4	1
Итого / Total	7504	3466



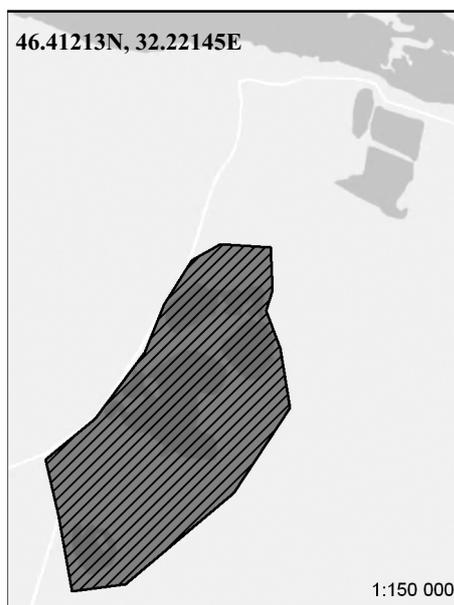
North Black Sea Region



12. Учеты птицы на Одзигольских озерах в августе 2018 г.

Плющ С. А., Москаленко Ю. А.

Учеты проведены 9.08.2018 г. Обследована значительная часть территории ВБУ. Как для этого времени года, качественно-количественный состав водоплавающих и околоводных птиц на Одзигольских озерах на момент учета был исключительно бедным. Эта группа была представлена лишь белым аистом (*Ciconia ciconia*), пеганкой (*Tadorna tadorna*), луговой тиркушкой (*Glareola pratincta*) и чайкой-хохотуньей (*Larus cachinnans*). Их общая численность составила 118 особей.



12. Bird counts at Odzhyholski Lakes in August 2018

Plyushch S.A.,
Moskalenko Yu. A.

Counts were carried out on 9.08.2018. A significant part of the wetland territory was surveyed. As for this time of year, qualitative and quantitative composition of waterbirds at Odzhyholski Lakes at the time of the survey was extremely poor. This group was represented only by White Stork (*Ciconia ciconia*), Shelduck (*Tadorna tadorna*), Collared Pranticole (*Glareola pratincta*) and Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*). Total number 118 ind.

Таблица. Численность птиц (особей) на Одзигольских озерах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Odzhyholski Lakes in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Ciconia ciconia</i>	60
<i>Tadorna tadorna</i>	2
<i>Glareola pratincta</i>	1
<i>Larus cachinnans</i>	40
Waders sp.	15
Итого / Total	118

13. Учеты птиц в северо-западной и восточной части Тендровского залива в августе 2018 г.

Плющ С. А., Москаленко Ю. А.

Учеты проведены 7–9.08.2018 г. Обследовано < 25% учетной площади, в большей степени ее восточная и северо-западная части. Зарегистрировано 56 видов водоплавающих и околоводных птиц суммарной численностью 9773 ос. Доминировали кряква (*Anas platyrhynchos*) и турухтан (*Philomachus pugnax*), к субдоминантам относились лысуха (*Fulica atra*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), озерная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), красноглазая чернеть (*Aythya ferina*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), большая поганка (*Podiceps cristatus*), большая белая цапля (*Egretta alba*), фифи (*Tringa glareola*) и чернозобик (*Calidris alpina*) (табл.), численность остальных видов не превышала 170 ос.

13. Birds counts in North-Western and Eastern parts of Tendrivskiy Bay in August 2018

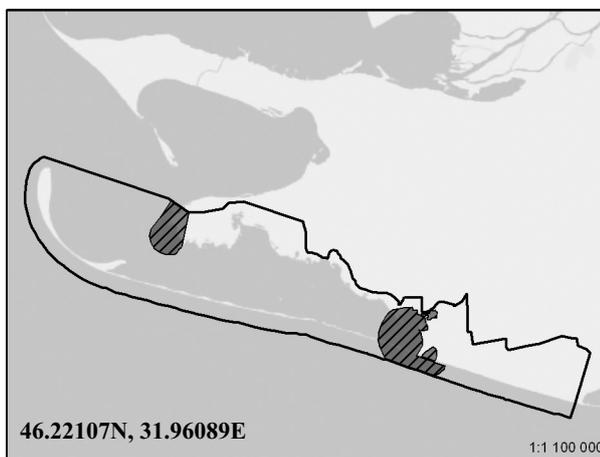
Plyushch S.A., Moskalenko Yu. A.

Counts were carried out on 7–9.08.2018. Less than 25% of the surveyed area was covered, its Eastern and North-Western parts were mostly surveyed. 56 species of waterbirds with total number of 9773 individuals were registered. Dominated species: Mallard (*Anas platyrhynchos*) and Ruff (*Philomachus pugnax*), subdominants were Coot (*Fulica atra*), Mute Swan (*Cygnus olor*), Black-headed Gull (*Larus ridibundus*), Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*), White Pelican (*Pelecanus onocrotalus*), Pochard (*Aythya ferina*), Teal (*Anas crecca*), Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*), Large Egret (*Egretta alba*), Wood Sandpiper (*Tringa glareola*) and Dunlin (*Calidris alpina*) (Table), the number of other species did not exceed 170 individuals.

Таблица. Численность птиц (особей) в северо-западной и восточной части Тендровского залива в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in North-Western and Eastern parts of Tendrivskiy Bay in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Gavia arctica</i>	1	1
<i>Podiceps cristatus</i>	371	371
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	452	452
<i>Phalacrocorax carbo</i>	170	170
<i>Botaurus stellaris</i>	1	1
<i>Egretta alba</i>	296	296
<i>Egretta garzetta</i>	37	37
<i>Ardea cinerea</i>	25	25
<i>Ardea purpurea</i>	21	21
<i>Platalea leucorodia</i>	50	50
<i>Plegadis falcinellus</i>	40	40
<i>Anser anser</i>	113	113
<i>Cygnus olor</i>	843	843
<i>Tadorna tadorna</i>	15	15
<i>Anas platyrhynchos</i>	1169	1169
<i>Anas crecca</i>	437	437
<i>Anas strepera</i>	60	60
<i>Anas querquedula</i>	27	27
<i>Anas clypeata</i>	54	54
<i>Anas sp.</i>	130	130
<i>Netta rufina</i>	1	1
<i>Aythya ferina</i>	446	446
<i>Aythya fuligula</i>	60	60
<i>Somateria mollissima</i>	56	56
<i>Circus aeruginosus</i>	14	14
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	1
<i>Fulica atra</i>	866	866
<i>Pluvialis squatarola</i>	34	34
<i>Charadrius dubius</i>	25	25
<i>Charadrius alexandrinus</i>	4	4
<i>Vanellus vanellus</i>	120	120
<i>Arenaria interpres</i>	3	3
<i>Himantopus himantopus</i>	12	12
<i>Haematopus ostralegus</i>	10	10
<i>Tringa ochropus</i>	30	30



Вид Species	Учтенная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Tringa glareola</i>	203	203
<i>Tringa nebularia</i>	70	70
<i>Tringa totanus</i>	131	131
<i>Tringa erythropus</i>	170	170
<i>Tringa stagnatilis</i>	128	128
<i>Tringa sp.</i>	390	390
<i>Actitis hypoleucos</i>	2	2
<i>Philomachus pugnax</i>	1020	1020
<i>Calidris ferruginea</i>	5	5
<i>Calidris alpina</i>	200	200
<i>Gallinago gallinago</i>	16	16
<i>Numenius arquata</i>	16	16
<i>Numenius phaeopus</i>	2	2
<i>Larus melanocephalus</i>	10	10
<i>Larus ridibundus</i>	578	578
<i>Larus genei</i>	33	33
<i>Larus cachinnans</i>	458	458
<i>Chlidonias leucopterus</i>	50	50
<i>Gelochelidon nilotica</i>	68	68
<i>Hydroprogne caspia</i>	27	27
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	63	63
<i>Sterna hirundo</i>	87	87
<i>Sterna albifrons</i>	52	52
Итого / Total	9773	9773

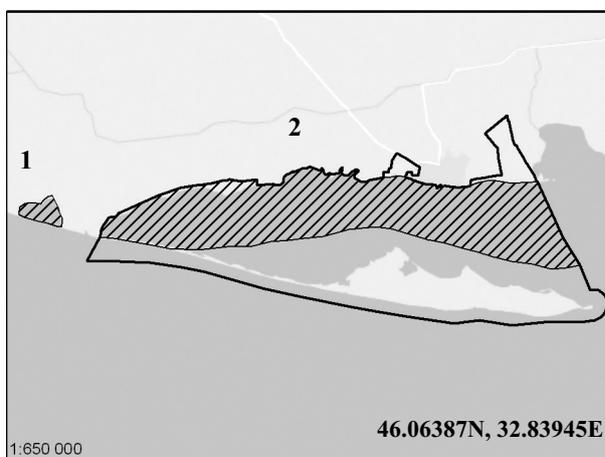


North Black Sea Region

14. Учеты птиц на Устричных озерах и ВБУ «Джарылгачский залив» в августе 2018 г.

Мезинов А.С

Учеты проведены 10.08.2018 г. Обследовано 75–85% учетной площади. Учтено 1367 особей 19 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали лебедь-шипун (*Cygnus olor*), хохотунья



1 – озера Устричные; 2 – Джарылгачский залив.
1 – Ustrichnyye Lakes; 2 – Dzharylgachskiy Bay.

14. Bird counts at Ustrichnyye Lakes and Dzharylgachskiy Bay in August 2018

Mezinov A.S.

Counts were carried out on 10.08.2018. 75–85% of the surveyed area was investigated. A total of 1367 individuals of 19 waterbird species were counted. Mute Swan (*Cygnus olor*), Yellow-legged Gull



(*Larus cachinnans*) и черноголовая чайка (*Larus melanocephalus*) (табл.). Субдоминантами были лысуха (*Fulica atra*), турухтан (*Philomachus pugnax*) и белошекая крачка (*Chlidonias hybrida*).

(*Larus cachinnans*) and Mediterranean Gull (*Larus melanocephalus*) dominated in number (Table). Subdominants were Coot (*Fulica atra*), Ruff (*Philomachus pugnax*) and Whiskered Tern (*Chlidonias hybrida*).

Таблица. Численность птиц (особей) на Устричных озерах и в Джарылгацком заливе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Ustrichnyye Lakes and Dzharylgachskyi Bay in August 2018

Вид Species	Джарылгачский залив Dzharylgachskyi Bay	Устричные озера Ustrichnyye Lakes
<i>Pelecanus crispus</i>	30	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	48	
<i>Ardea cinerea</i>	17	3
<i>Egretta alba</i>	4	
<i>Egretta garzetta</i>	1	
<i>Cygnus olor</i>	441	
<i>Anas platyrhynchos</i>	27	
<i>Fulica atra</i>	150	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	8	
<i>Vanellus vanellus</i>	18	

Вид Species	Джарылгачский залив Dzharylgachskyi Bay	Устричные озера Ustrichnyye Lakes
<i>Pluvialis squatarola</i>	2	
<i>Numenius arquata</i>	3	
<i>Tringa totanus</i>	12	
<i>Philomachus pugnax</i>	40	60
<i>Larus cachinnans</i>	161	30
<i>Larus ridibundus</i>	30	15
<i>Larus melanocephalus</i>		180
<i>Chlidonias hybrida</i>		70
<i>Sterna sandvicensis</i>		17
Итого / Total	992	375

14. Учеты птиц на острове Джарылгач в августе 2018 г.

Руденко А.Г., Руденко В.П., Гусарчук Е.В.

Учеты проведены 10–12.08.2018 г. на наиболее удаленных от зоны рекреации участках острова. Благоприятными для скопления птиц были косы северной части о. Джарылгач: Коса Синяя, с внутренней мелководной бухтой (46 га), протоки и озера восточных лопастей Косы Глубокой (137 га) и Косы Мелкой (300 га). Наиболее полно обследован участок Косы Синей, территории Кос Глубокая и Мелкая только на 30–40%. Рельеф участков равнинный, с множеством озер, протоков, часто соединенных с заливом. При высоком уровне воды в Джарылгачском заливе на Мелкой косе образуются множество мелких островков и кос. Растительность длительно заливаемых понижений представлена *Salicornia perennans*, *Suaeda confuse* и другими видами *Suaeda sp.*, в сочетании с *Elytrigia longate*, *Puccinellia gigantea*, *Limonium sp.* Побережье внутренних озер и островов покрыто ленточными зарослями тростника *Phragmites australis*.

Всего учтено 38 видов водно-болотных птиц, общей численностью 1094 ос. Доминировали чайковые – 34.3% от общего числа особей, кули-

14. Bird counts on Dzharylhach island in August 2018

Rudenko A.H., Rudenko V.P., Husarchuk E.V.

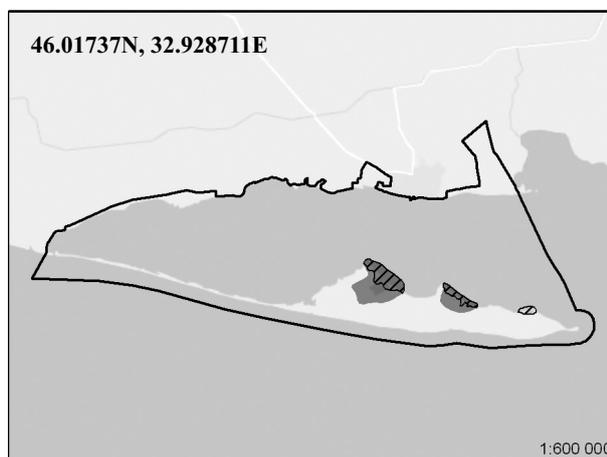
Counts were carried out on 10–12.08.2018 on the most remote sites of the island from the recreation area.

Spits of the Northern part of Dzharylhach island were favorable for bird gathering: Synia Spit with inner shallow bay (46 ha), ducts and lakes of the Eastern parts of Hlyboka Spit (137 ha) and Milka Spit (300 ha). The area of Synia Spit is most fully surveyed, 30–40% of Hlyboka and Milka Spits territory was surveyed. The terrain is flat, with many lakes, ducts, often connected to the bay.

At high water level in Dzharylhach Bay on Milka Spit many small islands and spits formed. The vegetation of the long-flooded lower reaches is represented by *Salicornia perennans*, *Suaeda confuse* and other species of *Suaeda sp.*, combined with *Elytrigia longate*, *Puccinellia gigantea*, *Limonium sp.*

The coast of inland lakes and islands is covered with reeds *Phragmites australis*.

A total of 1094 birds of 38 waterbird species were counted. Dominated species: Laridae – 34.3% of the total number of individuals, waders – (20.3%),



ки – (20.3%), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 15.0%, лебедь-шипун (*Cygnus olor*) и утки (16.8%). Субдоминантами были цаплевые (11.8%). Из чайковых птиц больше всего учтено морского голубка (*Larus genei*), чайки-хохотуны (*Larus cachinnans*), озерной чайки (*Larus ridibundus*) и пестроносой крачки (*Thalasseus sandvicensis*). Наиболее массовым из куликов был травник (*Tringa totanus*). Малочисленные виды – черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), розовый (*Pelecanus onocrotalus*) и кудрявый (*Pelecanus crispus*) пеликаны, кулики – чибис (*Vanellus vanellus*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*) (табл.). Учтено 5 видов птиц, включённых в Красную Книгу Украины.

Низкая численность птиц в период обследования объясняется исключительно высоким уровнем фактора беспокойства, вызванным огромным количеством отдыхающих и их регулярными хаотичными перемещениями по всему острову, несмотря на выбор участка подальше от зон интенсивной рекреации.

Таблица. Численность птиц (особей) на острове Джарылгач в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) on Dzharylhach island in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1	20
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	7	7	200
<i>Pelecanus crispus</i>	2	2	5
<i>Phalacrocorax carbo</i>	164	164	500
<i>Egretta alba</i>	74	74	150
<i>Egretta garzetta</i>	16	16	70
<i>Ardea cinerea</i>	39	39	80
<i>Cygnus olor</i>	62	62	500
<i>Tadorna tadorna</i>	35	35	150
<i>Anas platyrhynchos</i>	55	55	500
<i>Anas querquedula</i>	32	32	400
<i>Fulica atra</i>	12	12	150
<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2	10
<i>Vanellus vanellus</i>	1	1	10
<i>Arenaria interpres</i>	19	19	120
<i>Haematopus ostralegus</i>	10	10	40
<i>Tringa glareola</i>	3	3	20
<i>Tringa nebularia</i>	15	15	100
<i>Tringa totanus</i>	67	67	300
<i>Tringa erythropus</i>	3	3	30

14. Учеты птиц в урочищах «Марьяна роща» и «Цукуры» в августе 2018 г.

Руденко В.П., Гусарчук Е.В.,
Коваленко Т.А., Руденко А.Г.

Учеты проведены 11–15 августа 2018 г. Данные урочища входят в состав НПП «Джарылгачский», размещены в западной оконечности г. Скадовска, окрестностях п. Дачное. В урочище «Марьяна

Cormorant (*Phalacrocorax carbo*), Mute Swan (*Cygnus olor*) and ducks (16.8%). Subdominants: herons (11.8%). Among Laridae Slender-billed Gull (*Larus genei*), Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*), Black-headed Gull (*Larus ridibundus*) and Sandwich Tern (*Thalasseus sandvicensis*) were mostly counted. Most numerous of waders was Redshank (*Tringa totanus*). Not numerous species – Black-necked Grebe (*Podiceps nigricollis*), White (*Pelecanus onocrotalus*) and Dalmatian (*Pelecanus crispus*) Pelicans, waders – Lapwing (*Vanellus vanellus*), Common Sandpiper (*Actitis hypoleucos*) and Common Curlew (*Numenius arquata*) (Table). 5 species of birds included in the Red Data Book of Ukraine were counted.

The low number of birds during the survey period is due to the extremely high level of anxiety caused by the huge number of tourists and their regular chaotic movement around the island, despite the choice of site away from areas of intensive recreation.

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	10
<i>Philomachus pugnax</i>	21	21	500
<i>Calidris minuta</i>	43	43	1000
<i>Calidris ferruginea</i>	8	8	300
<i>Calidris alba</i>	3	3	100
<i>Limicola falcinellus</i>	25	25	700
<i>Numenius arquata</i>	1	1	50
<i>Larus melanocephalus</i>	4	4	30
<i>Larus minutus</i>	4	4	40
<i>Larus ridibundus</i>	61	61	1000
<i>Larus genei</i>	109	109	300
<i>Larus cachinnans</i>	98	98	500
<i>Chlidonias niger</i>	2	2	10
<i>Chlidonias leucopterus</i>	4	4	30
<i>Chlidonias hybrida</i>	1	1	10
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	58	58	500
<i>Sterna hirundo</i>	30	30	150
<i>Sterna albifrons</i>	2	2	100
Итого / Total	1094	1094	8665

14. Bird counts at «Marina roshcha» and «Tsukury» areas in August 2018

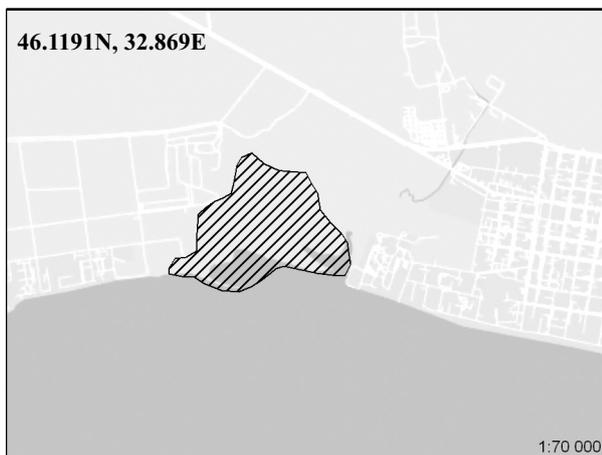
Rudenko V.P., Husarchuk E.V.,
Kovalenko T.A., Rudenko A.H.

Counts were carried out on 11–15.08.2018. These areas are part of Dzharylhach National Nature Park, located in the Western part of Skadovsk, near Dachne village. At «Marina roshcha» area there is a large





роща» расположено крупное пресное озеро по периметру заросшее тростником. Урочище «Цукуры» – это участок приморской степи, в пределах которого расположены соленые озера и понижения, пересыхающие в летний период. Общая площадь обязательных для учета участков составляет 120 га. Численность птиц и видовой состав в августе, по сравнению с весенним и позднесенним периодами были низкими. Урочища входят в состав хозяйственной зоны НПП «Джарылгацкий», где фактор беспокойства повышен из-за выпаса, сенокосения и др. Учено 241 ос. водно-болотных видов птиц, 14 видов. Доминировала группа чайковых птиц (табл.). Отмечены крякva (*Anas platyrhynchos*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), лысуха (*Fulica atra*), травник (*Tringa totanus*), три вида цапель (табл.).



freshwater lake, overgrown with reeds on the perimeter. «Tsukury» is an area of the coastal steppe, within which there are salt lakes and lower reaches, drying up in the summer. A total area of mandatory sites is 120 ha. The number of birds and species composition in August, compared with spring and late autumn periods, were low. Surveyed areas are part of Dzharlyhach National Nature Park, where the

disturbance factor is increased due to grazing, mowing etc. A total of 241 waterbirds of 14 species were counted. Laridae dominated (Table). Mallard (*Anas platyrhynchos*), Garganey (*Anas querquedula*), Coot (*Fulica atra*), Redshank (*Tringa totanus*) and three species of herons were observed (Table).

Таблица. Численность птиц (особей) в урочищах «Марьяна роща» и «Цукуры» в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at «Marina roshcha» and «Tsukury» areas in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Egretta alba</i>	4	4	40
<i>Egretta garzetta</i>	5	5	30
<i>Ardea cinerea</i>	4	4	30
<i>Cygnus olor</i>	3	3	15
<i>Anas platyrhynchos</i>	10	10	60
<i>Anas querquedula</i>	8	8	30
<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	10
<i>Fulica atra</i>	8	8	70

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Tringa totanus</i>	8	8	30
<i>Larus melanocephalus</i>	21	21	60
<i>Larus ridibundus</i>	110	110	300
<i>Larus genei</i>	17	17	80
<i>Larus cachinnans</i>	30	30	100
<i>Sterna hirundo</i>	12	12	40
Итого / Total	241	241	895

15. Учеты птиц в Каржинском заливе, на Каржинской косе и Каржинских островах в августе 2018 года

Руденко В.П., Гусарчук Е.В.,
Коваленко Т.А., Руденко А.Г.

Учеты проведены 10–15.08.2018 г. Для постоянных августовских учетов птиц выбраны: мелкий участок Каржинского залива (Каржинское озеро, ограниченное косой), Каржинская коса и Каржинские острова, общей площадью 140 га. На этой территории учтено 19 водно-болотных видов птиц, общей численностью 188 ос. (табл.). В период проведения

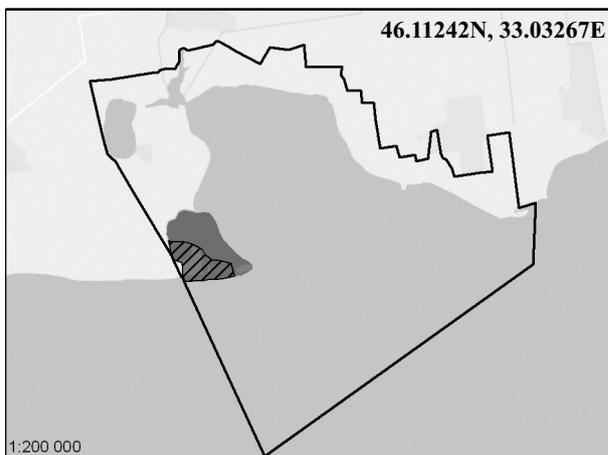
15. Bird counts at Karzhynskiy Bay, Karzhynska Spit and Karzhynski islands in August 2018

Rudenko V.P., Husarchuk E.V.,
Kovalenko T.A., Rudenko A.H.

Counts were carried out on 10–15.08.2018. For the August regular counts of birds were chosen: shallow part of Karzhynskiy Bay (Karzhynskye Lake, bounded by spit), Karzhynska Spit and Karzhynski islands, total area is 140 ha. A total of 19 waterbird species of 188 individuals were counted (Table). During the period of counts, there was a high level of fishermen

учетов наблюдалась высокая активность передвижения транспортных средств и рыбаков, что может быть причиной низкой численности птиц на участке.

На заливе доминировал лебедь-шипун (*Cygnus olor*), на Каржинской косе – болотные крачки (*Chlidonias sp.*). Среди куликов доминировал краснозобик (*Calidris ferruginea*). Учено 2 вида цапель, общей численностью 20 ос. Из чайковых птиц доминировали озерная чайка (*Larus ridibundus*) и светлокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). В районе островов держались хохотуны (*Larus cachinnans*) (13 ос.).



and vehicles movement, which may be the reason for the low number of birds on the site.

At the bay dominated Mute Swan (*Cygnus olor*), on Karzhynska Spit – *Chlidonias sp.* Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) dominated among waders. A total of 2 species of herons of 20 individuals were counted. Black-headed Gull (*Larus ridibundus*) and White-winged black Tern (*Chlidonias leucopterus*) dominated among laridae. Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*) was observed within the investigated area (13 ind).



Таблица. Численность птиц (особей)" Каржинском заливе, на Каржинской косе и Каржинских островах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Karzhynskyi Bay, Karzhynska Spit and Karzhynski islands in August 2018

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	3	300
<i>Egretta alba</i>	7	7	100
<i>Egretta garzetta</i>	15	15	70
<i>Cygnus olor</i>	45	45	300
<i>Tringa glareola</i>	4	4	20
<i>Tringa nebularia</i>	3	3	30
<i>Tringa totanus</i>	2	2	50
<i>Philomachus pugnax</i>	7	7	60
<i>Calidris ferruginea</i>	11	11	40
<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	10

Вид Species	Учтенная численность		Оценочная численность Estimated number
	Recorded number		
	N	Nt	
<i>Larus minutus</i>	2	2	10
<i>Larus ridibundus</i>	17	17	100
<i>Larus genei</i>	2	2	60
<i>Larus cachinnans</i>	13	13	300
<i>Chlidonias niger</i>	8	8	20
<i>Chlidonias leucopterus</i>	34	34	70
<i>Chlidonias hybrida</i>	7	7	10
<i>Sterna hirundo</i>	2	2	20
<i>Sterna albifrons</i>	5	5	10
Итого / Total	188	188	1580



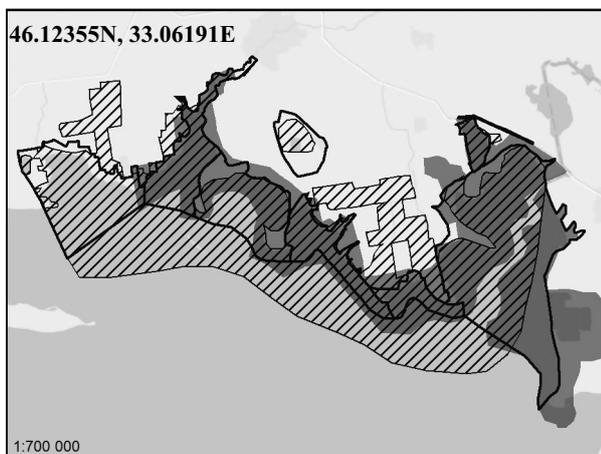
Фото В.П.Руденко
Photo by V.P. Rudenko

15. Учеты птиц в ВБУ «Северная часть Каркинитского залива» в августе 2018 г.

Гавриленко В.С., Мезинов А.С., Старовойтова Т.В.

Учеты проведены 7–10.08.2018 г. Обследовано 51–75% учетной площади.

Учено 69302 особей (с неопределенными до вида птицами – 3916 ос.) 54 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали (табл.) *Fulica atra*, *Philomachus pugnax*, *Cygnus olor*, *Anas querquedula*, *Larus genei*, *Recurvirostra avosetta*, *Pelecanus crispus*. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos*, *Chlidonias leucopterus*, *Anser anser*, *Podiceps cristatus*, *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*. Численность остальных видов не превышала 70 особей



15. Bird counts in the Northern part of Karkinitzkiy Bay in August 2018

Gavrilenko V.S., Mezinov A.S., Starovoytova T.V.

Counts were carried out on 7–10.08.2018. 51–75% of the surveyed area was investigated.

A total of 69302 individuals (with undefined species of birds – 3916 ind.) of 54 waterbird species were counted. *Fulica atra*, *Philomachus pugnax*, *Cygnus olor*, *Anas querquedula*, *Larus genei*, *Recurvirostra avosetta* and *Pelecanus crispus* dominated in number (Table). Subdominants were *Anas platyrhynchos*, *Chlidonias leucopterus*, *Anser anser*, *Podiceps cristatus*, *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*. The number of other species did not exceed 70 individuals.

Таблица. Численность птиц (особей) в Каркинитском заливе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in Karkinitzkiy Bay in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	314
<i>Podiceps grisegena</i>	6
<i>Pelecanus crispus</i>	1396
<i>Phalacrocorax carbo</i>	151
<i>Nycticorax nycticorax</i>	2
<i>Botaurus stellaris</i>	1
<i>Egretta alba</i>	203
<i>Egretta garzetta</i>	124
<i>Ardea cinerea</i>	59
<i>Ardea purpurea</i>	8
<i>Plegadis falcinellus</i>	1
<i>Platalea leucorodia</i>	33
<i>Ciconia ciconia</i>	13
<i>Ciconia nigra</i>	16
<i>Cygnus olor</i>	6834
<i>Anser anser</i>	462
<i>Tadorna tadorna</i>	90
<i>Anas platyrhynchos</i>	1224
<i>Anas clypeata</i>	4
<i>Anas querquedula</i>	6861
<i>Aythya ferina</i>	36
<i>Mergus merganser</i>	2
<i>Aythya sp.</i>	20
<i>Fulica atra</i>	26915
<i>Charadrius hiaticula</i>	8
<i>Charadrius alexandrinus</i>	7
<i>Pluvialis squatarola</i>	12
<i>Vanellus vanellus</i>	200
<i>Tringa nebularia</i>	1
<i>Xenus cinereus</i>	2

Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Haematopus ostralegus</i>	5
<i>Himantopus himantopus</i>	231
<i>Recurvirostra avosetta</i>	2066
<i>Tringa totanus</i>	69
<i>Tringa glareola</i>	12
<i>Calidris temminckii</i>	26
<i>Limicola falcinellus</i>	30
<i>Philomachus pugnax</i>	11621
<i>Numenius arquata</i>	8
<i>Numenius phaeopus</i>	6
<i>Limosa limosa</i>	180
<i>Glareola pratincola</i>	168
<i>Tringa sp.</i>	1259
<i>Larus ridibundus</i>	278
<i>Larus cachinnans</i>	144
<i>Larus melanocephalus</i>	330
<i>Larus genei</i>	3785
<i>Larus ichthyaetus</i>	6
<i>Larus sp.</i>	2157
<i>Sterna hirundo</i>	375
<i>Chlidonias niger</i>	220
<i>Chlidonias leucopterus</i>	615
<i>Gelochelidon nilotica</i>	128
<i>Sterna caspia</i>	6
<i>Hydroprogne albifrons</i>	25
<i>Chlidonias hybrida</i>	60
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	7
<i>Sterna spp.</i>	480

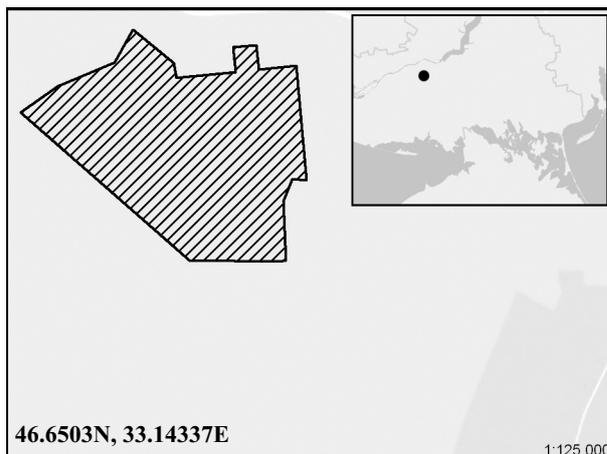
Итого / Total **69302**



16. Учеты птиц на прудах Новокаховского рыбоводного завода частиковых рыб НПП «Олешкивские пески» в августе 2018 г.

Роман Е.Г.

Пешие учеты проведены 8–10 августа 2018 г. Площадь акватории прудов – 854.4, а всей территории – 1003.3 га. На момент обследования пруды на 1/3 – 1/4 часть заросли тростниково-болотной растительностью. 8.08 учетный маршрут проведен в ночные часы для прослушивания перемещений птиц, преимущественно не водоплавающих видов. 9–10.08. маршруты проходили вдоль пруда накопителя и других прудов (20-100 гектарных), с охватом самых больших по площади нагульных прудов. Маршрут начинался утром в 5:55, заканчивался вечером в 20:25. Учено в общей сложности 646 особей, из них 576 особей 13 видов (табл.) и еще 70 особей не определенных до вида птиц.



16. Bird counts at ponds of Nova Kakhovka Ordinary Fish Hatchery National Nature Park «Oleshkiwsky Sands» in August 2018

Roman E.G.

Walk-through surveys were carried out on 8–10.08.2018. The water area is about 854.4 ha, a total area of all territory – 1003.3 ha. At the time of the survey ponds overgrown with reed-marsh vegetation on 1/3 – 1/4. On 8.08 the count route was carried out at night to listen bird movements, mostly non-waterfowl species. On 9–10.08. routes run along the storage pond and other ponds (20-100 ha), covering the largest finishing ponds. The route began in the morning at 5:55 and ended in the evening at 20:25. A total of 716 birds of 13 species (Table) and another 70 individuals, are not defined to the species of birds, were counted.



North Black Sea Region

Таблица. Численность птиц (особей) на прудах Новокаховского рыбоводного завода (НПП «Олешкивские пески») в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at ponds of Nova Kakhovka Ordinary Fish Hatchery (National Nature Park «Oleshkiwsky Sands») in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Podiceps cristatus</i>	39	39	50-60
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	2	4-10
<i>Egretta alba</i>	5	5	10-15
<i>Ardea cinerea</i>	4	4	8-12
<i>Anser anser</i>	6	6	12-15
<i>Cygnus olor</i>	4	4	8-10
<i>Anas platyrhynchos</i>	110	110	150-200
<i>Aythya ferina</i>	168	168	200-250
<i>Circus aeruginosus</i>	2	2	4-6

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Fulica atra</i>	15	15	25-30
<i>Vanellus vanellus</i>	1	1	2-4
<i>Larus ridibundus</i>	172	172	200-250
<i>Larus cachinnans</i>	48	48	60-90
<i>Podiceps sp.</i>	4	4	8-10
<i>Anas sp.</i>	10	10	15-20
<i>Aythya sp.</i>	10	10	15-20
<i>Larus sp.</i>	46	46	60-70
Итого / Total	646	646	831-1072

17. Учеты птиц в ВБУ «Большой Чапельский под» в августе 2018 г.

Гавриленко В.С., Мезинов А.С.

Учеты проведены 08.08.2018 г. Обследовано 75–100% учетной площади. Учено 5399 особей 33 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали *Philomachus pugnax*, *Larus melanocephalus*, *Tadorna ferruginea* (табл.). Субдоминантами (по степени убывания) были *Sterna hirundo*, *Grus grus*, *Tringa totanus*, *Anas querquedula*, *Anas platyrhynchos*, *Larus ridibundus*, *Vanellus vanellus*. Численность каждого из остальных видов не превышала 30 особей.

17. Bird counts at Velykyi Chapelskyi pid in August 2018

Gavrilenko V.S., Mezinov A.S.

Counts were carried out on 08.08.2018. 75–100% of the surveyed area was investigated. A total of 5399 individuals of 33 waterbird species were counted. *Philomachus pugnax*, *Larus melanocephalus* and *Tadorna ferruginea* dominated in number (Table). Subdominants (in decreasing order) were *Sterna hirundo*, *Grus grus*, *Tringa totanus*, *Anas querquedula*, *Anas platyrhynchos*, *Larus ridibundus*, *Vanellus vanellus*. The number of other species did not exceed 30 individuals.

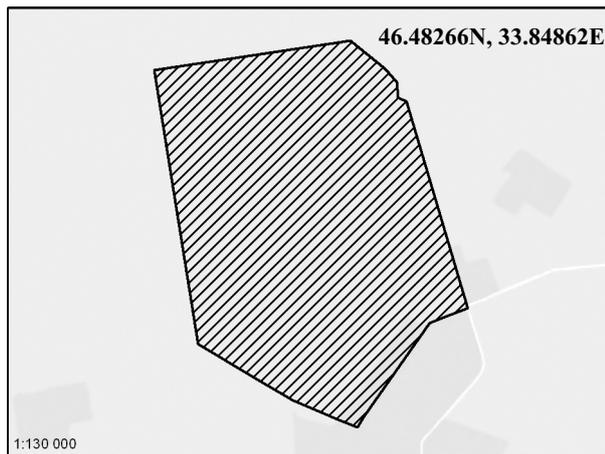


Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ «Большой Чапельский под» в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Velykyi Chapelskyi pid in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Ardea cinerea</i>	16
<i>Egretta alba</i>	13
<i>Egretta garzetta</i>	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	2
<i>Platalea leucorodia</i>	17
<i>Ciconia nigra</i>	1
<i>Ciconia ciconia</i>	1
<i>Anser anser</i>	20
<i>Cygnus olor</i>	15
<i>Tadorna ferruginea</i>	580
<i>Tadorna tadorna</i>	35
<i>Anas platyrhynchos</i>	136
<i>Anas clypeata</i>	4
<i>Anas querquedula</i>	164
<i>Grus grus</i>	186
<i>Gallinula chloropus</i>	1
<i>Fulica atra</i>	1

Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Himantopus himantopus</i>	32
<i>Vanellus vanellus</i>	59
<i>Charadrius hiaticula</i>	2
<i>Limosa limosa</i>	6
<i>Tringa totanus</i>	161
<i>Tringa ochropus</i>	13
<i>Tringa glareola</i>	3
<i>Gallinago gallinago</i>	1
<i>Calidris ferruginea</i>	5
<i>Philomachus pugnax</i>	2821
<i>Larus cachinnans</i>	15
<i>Larus melanocephalus</i>	713
<i>Larus ridibundus</i>	85
<i>Chlidonias hybrida</i>	1
<i>Sterna hirundo</i>	260
<i>Gelochelidon nilotica</i>	29
Итого/Total	5399



18. Учеты птиц в урочище «Шпиндияр» в августе 2018 г.

Гавриленко В.С., Мезинов А.С., Старовойтова Т.В.

Учеты проведены 7-9.08.2018 г. Обследовано 75-100% учетной площади.

Учено 9983 особей (с неопределенными до вида птицами – 4003 ос.) 32 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Larus sp.* (табл.). Субдоминантами были *Plegadis falcinellus*, *Anser anser*, *Vanellus vanellus*, *Himantopus himantopus*, *Larus genei*, *Chlidonias leucopterus*.

Численность каждого из остальных видов не превышала 60 особей



18. Bird counts in Shpindiyar area in August 2018

Gavrilenko V.S., Mezinov A.S., Starovoytova T.V.

Counts were carried out on 7-9.08.2018. 75-100% of the surveyed area was investigated. A total of 9983 individuals (with undefined species of birds – 4003 ind.) of 32 waterbird species were counted. *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Larus sp.* dominated in number (Table). Subdominants were *Plegadis falcinellus*, *Anser anser*, *Vanellus vanellus*, *Himantopus himantopus*, *Larus genei*, *Chlidonias leucopterus*. The number of other species did not exceed 60 individuals.



Таблица. Численность птиц (особей) в урочище «Шпиндияр» в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in Shpindiyar area in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Egretta alba</i>	1
<i>Egretta garzetta</i>	5
<i>Ardea cinerea</i>	9
<i>Plegadis falcinellus</i>	238
<i>Platalea leucorodia</i>	58
<i>Ciconia ciconia</i>	101
<i>Cygnus olor</i>	4
<i>Anser anser</i>	208
<i>Tadorna ferruginea</i>	1
<i>Tadorna tadorna</i>	26
<i>Anas platyrhynchos</i>	2386
<i>Anas querquedula</i>	1350
<i>Anas clypeata</i>	57
<i>Somateria mollissima</i>	1
<i>Grus grus</i>	18
<i>Fulica atra</i>	60
<i>Vanellus vanellus</i>	198
<i>Gallinago gallinago</i>	1

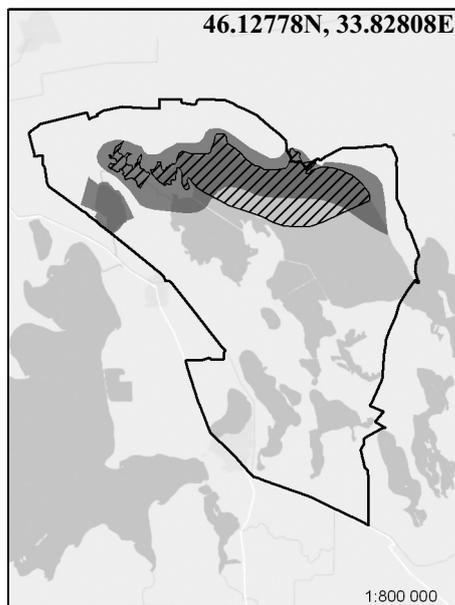
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Himantopus himantopus</i>	171
<i>Tringa totanus</i>	38
<i>Tringa glareola</i>	8
<i>Tringa ochropus</i>	1
<i>Philomachus pugnax</i>	150
<i>Phalaropus lobatus</i>	16
<i>Numenius arquata</i>	1
<i>Limosa limosa</i>	63
<i>Charadrius hiaticula</i>	4
<i>Tringa sp.</i>	1000
<i>Larus ridibundus</i>	75
<i>Larus cachinnans</i>	30
<i>Larus genei</i>	269
<i>Larus sp.</i>	2803
<i>Chlidonias leucopterus</i>	377
<i>Chlidonias hybrida</i>	55
<i>Chlidonias spp.</i>	200
Итого/Total	9983



19. Учеты птиц в ВБУ Западный Сиваш в августе 2018 г.

Гавриленко В.С.,
Старовойтова Т.В.

Учеты проведены 7.08.2018 г. Обследовано 51-75% учетной площади. Учено 3330 особей (с неопределенными до вида птицами – 804 ос.) 18 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали *Larus genei*, *Philomachus pugnax* (табл.). Субдоминантами были *Fulica atra*, *Larus melanocephalus*. Численность каждого из остальных видов не превышала 70 особей



19. Bird counts at Western Syvash in August 2018

Gavrilenko V.S.,
Starovoytova T.V.

Counts were carried out on 7.08.2018. 51-75% of the surveyrd area was investigated. A total of 3330 individuals (with undefined species of birds – 804 ind.) of 18 waterbird species were counted. *Larus genei* and *Philomachus pugnax* dominated in number (Table). Subdominants were *Fulica atra* and *Larus melanocephalus*. The number of other species did not exceed 70 individuals.

Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ Западный Сиваш в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Western Syvash in August 2018

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	13
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1
<i>Egretta alba</i>	12
<i>Egretta garzetta</i>	3
<i>Ardea cinerea</i>	8
<i>Plegadis falcinellus</i>	23
<i>Ciconia ciconia</i>	148
<i>Ciconia nigra</i>	1
<i>Cygnus olor</i>	12
<i>Anser anser</i>	70
<i>Tadorna tadorna</i>	21
<i>Anas platyrhynchos</i>	34
<i>Aythya ferina</i>	45
<i>Netta rufina</i>	12
<i>Fulica atra</i>	229

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Vanellus vanellus</i>	16
<i>Tringa totanus</i>	18
<i>Tringa glareola</i>	45
<i>Philomachus pugnax</i>	648
<i>Tringa sp.</i>	24
<i>Larus ridibundus</i>	42
<i>Larus cachinnans</i>	19
<i>Larus melanocephalus</i>	219
<i>Larus genei</i>	855
<i>Larus sp.</i>	780
<i>Sterna hirundo</i>	10
<i>Chlidonias leucopterus</i>	4
<i>Gelochelidon nilotica</i>	16
<i>Sterna caspia</i>	2
Итого/Total	3330

20. Учеты птиц на Центральном Сиваше в августе 2018 г.

Андрющенко Ю.А., Черничко Р.Н.

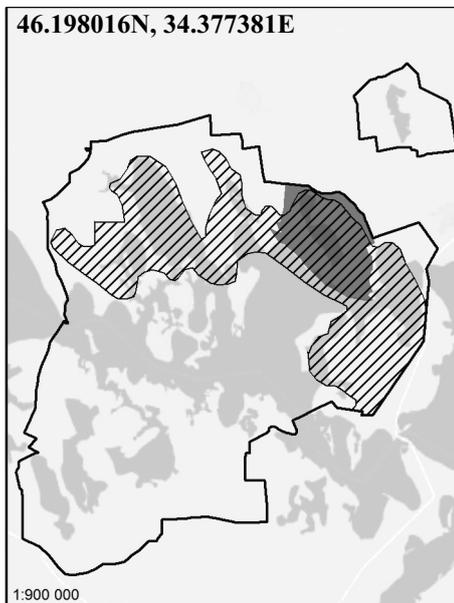
Учеты проведены 5-9.08.2018 г. Уровень воды в угодье на период учетов был нормальным. Учено 130489 особей 91 вида. Из них водно-болотные птицы составили 56 видов – 113980 ос. Самой многочисленной группой оказались кулики (19 видов, 83817 ос. – более 84%), среди которых преобладал *Philomachus pugnax* – 78801 ос., а также

20. Bird counts at Central Syvash in August 2018

Andryushchenko Yu. A., Chernichko R. N.

Counts were carried out on 5-9.08.2018. The water level in the wetland was normal during the period of counts. A total of 130489 individuals of 91 species were counted, of them 113980 individuals of 56 species were waterbirds. The most numerous group was waders (19 species, 83817 individuals – more than 84%), *Philomachus pugnax* dominated among

чайки (6 видов, 20029 ос. – более 17%), среди которых доминировали *Larus melanocephalus* – 17585 ос., *Larus minutus* – 1115 ос. Субдоминантами были гусеобразные (9 видов, 3683 ос.), среди которых многочисленными были *Tadorna tadorna* – 1043 ос. и *Anas platyrhynchos* – 1116 ос. Многочисленными были крачки (6 видов, 1836 ос.), среди которых преобладала *Gelochelidon nilotica* – 1055 ос., а также *Pelecanus onocrotalus* – 1240, *Anthropoides virgo* – 1060 и *Fulica atra* – 1616 ос. Почти 94% учтенных птиц концентрировались в 14 скоплениях, состоящих из 29 видов, преимущественно, куликов и чаек.



all waders – 78801 individuals – 94% of all waders). The second largest group – gulls (6 species, 20029 individuals – more than 17%), *Larus melanocephalus* – 17585 and *Larus minutus* – 1115 ind. dominated among gulls. The number of Anseriformes was high (9 species, 3683 ind.), *Tadorna tadorna* – 1043 ind. and *Anas platyrhynchos* – 1116 ind. dominated. Terns were numerous (6 species, 1836 ind.), dominated *Gelochelidon nilotica* – 1055 ind. Also there were numerous *Pelecanus onocrotalus* – 1240, *Anthropoides virgo* – 1060 and *Fulica atra* – 1616 ind. Almost 94% of the counted birds were concentrated in 14 gatherings consisting of 29 species, mainly waders and gulls.



Таблица. Численность птиц (особей) на Центральном Сиваше в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Central Syvash in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number	Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	6	<i>Himantopus himantopus</i>	32
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1240	<i>Recurvirostra avosetta</i>	2340
<i>Phalacrocorax carbo</i>	6	<i>Haematopus ostralegus</i>	49
<i>Egretta alba</i>	78	<i>Tringa ochropus</i>	23
<i>Egretta garzetta</i>	5	<i>Tringa glareola</i>	36
<i>Ardea cinerea</i>	126	<i>Tringa nebularia</i>	43
<i>Ardea purpurea</i>	13	<i>Actitis hypoleucos</i>	5
<i>Platalea leucorodia</i>	28	<i>Philomachus pugnax</i>	78801
<i>Plegadis falcinellus</i>	44	<i>Calidris temminckii</i>	1
<i>Ciconia ciconia</i>	102	<i>Calidris ferruginea</i>	55
<i>Anser anser</i>	482	<i>Calidris alpina</i>	981
<i>Cygnus olor</i>	185	<i>Calidris alba</i>	450
<i>Tadorna ferruginea</i>	5	<i>Gallinago gallinago</i>	3
<i>Tadorna tadorna</i>	1043	<i>Numenius arquata</i>	6
<i>Anas platyrhynchos</i>	1116	<i>Limosa limosa</i>	26
<i>Anas querquedula</i>	368	<i>Glareola pratincta</i>	355
<i>Anas clypeata</i>	3	<i>Larus melanocephalus</i>	17585
<i>Netta rufina</i>	381	<i>Larus minutus</i>	1115
<i>Aythya ferina</i>	100	<i>Larus ridibundus</i>	14
<i>Circus cyaneus</i>	7	<i>Larus genei</i>	970
<i>Circus pygargus</i>	2	<i>Larus cachinnans</i>	344
<i>Circus aeruginosus</i>	54	<i>Larus canus</i>	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	<i>Chlidonias leucopterus</i>	153
<i>Grus grus</i>	227	<i>Chlidonias hybrida</i>	617
<i>Anthropoides virgo</i>	1060	<i>Gelochelidon nilotica</i>	1055
<i>Fulica atra</i>	1616	<i>Hydroprogne caspia</i>	4
<i>Pluvialis squatarola</i>	9	<i>Sterna hirundo</i>	7
<i>Vanellus vanellus</i>	591	Итого / Total	113980
<i>Arenaria interpres</i>	11		

21. Учеты птиц на Восточном Сиваше в августе 2018 г.

Андрющенко Ю.А., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 5-8.06.2018 г. с автомашины, с использованием телескопов на части Восточного Сиваша (около 3%) в пределах Херсонской области. Уровень воды в угодье на период учета был нормальным.

Учтено 73 вида общей численностью 25120 особей, из которых 13334 особей 36 видов водно-болотных птиц. Самой многочисленной группой были чайки (6 видов, 7163 ос. – более 53%), среди которых доминировали *Larus minutus* – 3503 ос., *Larus melanocephalus* – 2257 ос. и *Larus cachinnans* – 1126 ос. Субдоминантами были кулики (14 видов, 3233 ос. – более 24%), среди которых преобладал *Philomachus pugnax* – 2680 ос. Высокой была численность *Phalacrocorax carbo* – 705 ос, а также некоторых гусеобразных: *Cygnus olor* – 105, *Tadorna tadorna* – 321 и *Anas platyrhynchos* – 747 ос. и *Chlidonias hybrida* – 630 ос. На исследуемой территории отмечено только одно скопление (9 видов – 3782 ос), состоящее преимущественно из куликов, и чаек.



Сиваш и Присивашье



21. Bird counts at Eastern Syvash in August 2018

Andryushchenko Yu. A., Chernichko R. N.

Counts were carried out on 5-8.06.2018 with the use of a car, using telescopes on a part of Eastern Syvash (about 3%) within the Kherson region. The water level in the wetland was normal during the period of counts.

A total of 25120 individuals of 73 species were counted, of them 13334 individuals of 36 species were waterbirds. The most numerous group was gulls (6 species, 7163 ind. – more than 53%), *Larus minutus* – 3503 ind., *Larus melanocephalus* – 2257 ind. and *Larus cachinnans* – 1126 ind. dominated. The second largest group – waders (14 species, 3233 ind. – more than 24%), *Philomachus pugnax* – 2680 ind. dominated among waders. The

number of *Phalacrocorax carbo* was high – 705 ind, and some Anseriformes: *Cygnus olor* – 105, *Tadorna tadorna* – 321, *Anas platyrhynchos* – 747 ind. and *Chlidonias hybrida* – 630 ind. Only 1 gathering (9 species – 3782 ind.) consisting mainly of waders and gulls was observed in the surveyed area.

Таблица. Численность птиц (особей) на Восточном Сиваше в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Eastern Syvash in August 2018

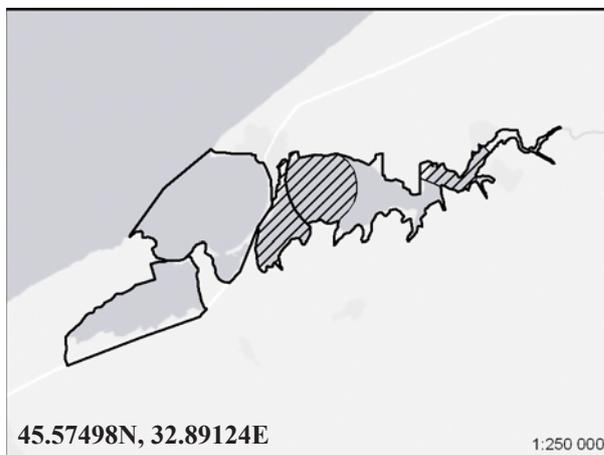
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	12
<i>Phalacrocorax carbo</i>	705
<i>Egretta alba</i>	59
<i>Egretta garzetta</i>	55
<i>Ardea cinerea</i>	28
<i>Platalea leucorodia</i>	3
<i>Cygnus olor</i>	105
<i>Tadorna tadorna</i>	321
<i>Anas platyrhynchos</i>	747
<i>Anas querquedula</i>	15
<i>Fulica atra</i>	7
<i>Pluvialis squatarola</i>	3
<i>Vanellus vanellus</i>	30
<i>Arenaria interpres</i>	10
<i>Himantopus himantopus</i>	2
<i>Recurvirostra avosetta</i>	143
<i>Haematopus ostralegus</i>	15
<i>Tringa glareola</i>	12
<i>Tringa nebularia</i>	214

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Tringa totanus</i>	2
<i>Philomachus pugnax</i>	2680
<i>Calidris ferruginea</i>	50
<i>Calidris alpina</i>	40
<i>Numenius arquata</i>	9
<i>Glareola pratincola</i>	23
<i>Larus ichthyaetus</i>	1
<i>Larus melanocephalus</i>	2257
<i>Larus minutus</i>	3503
<i>Larus ridibundus</i>	11
<i>Larus genei</i>	265
<i>Larus cachinnans</i>	1126
<i>Chlidonias hybrida</i>	630
<i>Gelochelidon nilotica</i>	88
<i>Hydroprogne caspia</i>	3
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	15
<i>Sterna hirundo</i>	145
Итого / Total	13334

22. Учеты птиц на озерах Ярылгач и Джарылгач в августе 2018 г.

Кучеренко В.Н., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.

Учеты проведены 09.08.2018 г. Обследовано около половины площади ВБУ. По сравнению с предыдущими годами, озеро сильно обмелело, в особенности в верховьях. Отмечена 5366 особей 28 видов водно-болотных птиц. По численности доминировали турухтан (*Philomachus pugnax*), субдоминантами были шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*), краснозобик (*Calidris ferruginea*) и журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Численность остальных видов не превышала 200 ос.



22. Bird counts at Yarylhach and Dzharylhach Lakes in August 2018

Kucherenko V.N., Prokopenko S.P., Zherebtsova T.A., Zherebtsov D.Yu.

Counts were carried out on 09.08.2018. About half of the wetland area was investigated. In comparison with the previous years, the lake is much shallower, especially in the upper reaches. A total of 5366 birds of 28 waterbird species were counted. Ruff (*Philomachus pugnax*) dominated in numbers, subdominants were Avocet (*Recurvirostra avosetta*), Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) and Demoiselle Crane (*Anthropoides virgo*). The number of other species did not exceed 200 ind.



Crimean wetlands

Таблица. Численность птиц (особей) на озерах Ярылгач и Джарылгач в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Yarylhach and Dzharylhach Lakes in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Egretta garzetta	3
Ardea cinerea	27
Platalea leucorodia	4
Plegadis falcinellus	16
Cygnus olor	5
Tadorna tadorna	110
Anas querquedula	30
Circus aeruginosus	2
Anthropoides virgo	525
Fulica atra	50
Pluvialis squatarola	1
Charadrius hiaticula	2
Charadrius alexandrinus	1
Vanellus vanellus	63
Himantopus himantopus	64

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Recurvirostra avosetta	630
Tringa nebularia	1
Actitis hypoleucos	3
Philomachus pugnax	2720
Calidris ferruginea	525
Calidris alpina	200
Limosa limosa	30
Glareola pratincola	60
Larus melanocephalus	10
Larus minutus	2
Larus genei	190
Larus cachinnans	90
Sterna hirundo	2
Итого/ Total	5366

23. Учеты птиц на озере Сасык-Сиваш в августе 2018 г.

Кучеренко В.Н., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.

Учет проведен 9.08.2018 г. Обследовано менее 25% площади водно-болотного угодья. Водоем силь-

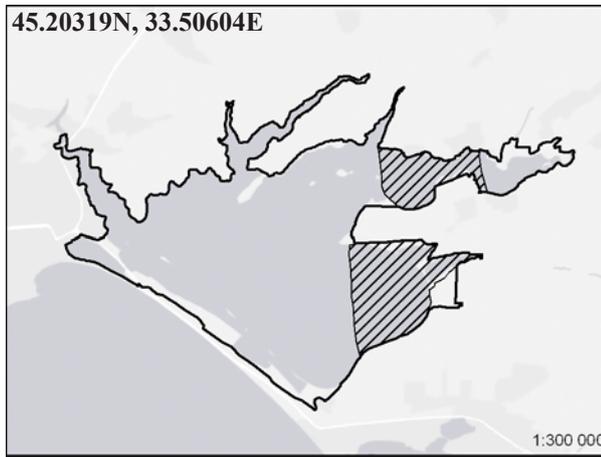
23. Bird counts at Sasyk-Syvash Lake in August 2018

Kucherenko V.N., Prokopenko S.P., Zherebtsova T.A., Zherebtsov D.Yu.

The count was carried out on 09.08.2018. Less than 25% of the wetland was investigated. The lake became



но обмелел, очевидно, из-за длительного отсутствия осадков. Отмечено 218 особей 7 видов птиц, преобладала чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*) (табл.), субдоминантом был большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Остальные виды были представлены единичными особями.



very shallow, obviously due to the long lack of precipitation. A total of 218 birds of 7 species were counted. Dominated species was Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*) (Table), subdominant was Cormorant (*Phalacrocorax carbo*). Other species were represented by single individuals.

Таблица. Численность птиц (особей) на озере Сасык-Сиваш в августе 2018 г.

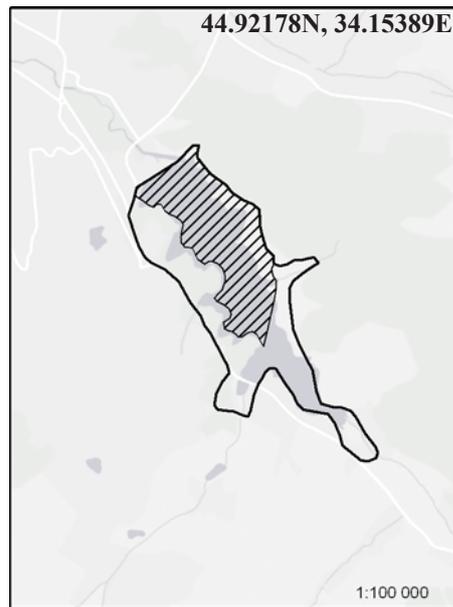
Table. Number of birds (individuals) at Sasyk-Syvash Lake in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number	Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	2	<i>Larus cachinnans</i>	151
<i>Phalacrocorax carbo</i>	21	<i>Larus sp.</i>	40
<i>Circus aeruginosus</i>	1	<i>Gelochelidon nilotica</i>	2
<i>Larus melanocephalus</i>	1	Итого / Total	218

24. Учеты птиц на Симферопольском водохранилище в августе 2018 г.

Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 12.08.2018 г. Состояние водоема нормальное, в пределах среднесуточных показателей уровня воды. Всего учтено 420 особей водно-болотных видов птиц. Преобладали чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*) и кряква (*Anas platyrhynchos*). Численность остальных не превышала 55 ос.



24. Bird counts at Simferopol Reservoir in August 2018

Kucherenko V.N.

Counts were carried out on 12.08.2018. The state of the reservoir is normal, within the long-term average water level. A total of 420 birds of waterbird species were counted. Dominated species: Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*) and Mallard (*Anas platyrhynchos*). The number of other species did not exceed 55 ind.

Таблица. Численность птиц (особей) на Симферопольском водохранилище в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Simferopol Reservoir in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number	Вид Species	Учетная численность Recorded number
<i>Egretta alba</i>	2	<i>Tringa ochropus</i>	7
<i>Egretta garzetta</i>	1	<i>Tringa totanus</i>	1
<i>Ardea cinerea</i>	2	<i>Actitis hypoleucos</i>	4
<i>Anas platyrhynchos</i>	135	<i>Larus cachinnans</i>	200
<i>Anas querquedula</i>	11	<i>Chlidonias hybrida</i>	1
<i>Fulica atra</i>	55	Итого / Total	420
<i>Charadrius dubius</i>	1		

25. Учеты птиц на Утлюкском лимане в августе 2018 г.

Черничко И.И., Винокурова С.В.

Учеты проведены 9-10.08.2015 г. Обследовано свыше 95% территории ВБУ, в т.ч. все обязательные мониторинговые участки (см. карту). В северной части ВБУ, по сравнению с учетами 2015 года, степень обводненности устьевых зон была принципиально другой. Устье Большого Утлюка было обводнено выше среднего многолетнего уровня, в то время как в устье Малого Утлюка небольшие мелководья сохранились только на границе с верховьями Давыдовского участка.

Всего учтено 58270 особей птиц 87 видов, из них 57129 особей 62 водно-болотных видов. На обязательных участках учтено 54730 особей 61 водно-болотного вида. В силу обводненности устьевой зоны Большого Утлюка и скоплений на прилегающих к южной дамбе мелководьях, в числе доминирующих видов оказалась *Fulica atra* (табл.). Обычно многочисленный в этот период *Philomachus pugnax* уступал в численности. Уровень воды в центральной отдамбованной части (отстойнике) был традиционно низким для августа, тем самым обеспечив пребывание большинства видов тундровых видов куликов, чаек и серого журавля (см. таблицу). Среди регионально значимых видов можно выделить: *Podiceps nigricollis* – 6226 ос.; *Anser anser* – 372 ос.; *Tadorna tadorna* – 1467 ос.; *Larus melanocephalus* – 4419 ос.; *Larus genei* – 1014 ос.

Из числа сопутствующих видов хищных и некоторых редких видов птиц можно назвать: *Pernis apivorus* – 1 ос.; *Circus cyaneus* – 3 ос.; *Circus pygargus* – 2 ос.; *Circus aeruginosus* – 21 ос.; *Buteo buteo* – 3 ос.; *Circaetus gallicus* – 2 ос.; *Falco cherrug* – 4 ос.; *Falco peregrinus* – 1 ос.; *Falco vespertinus* – 1 ос.; *Falco tinnunculus* – 20 ос.; *Coracias garrulus* – 24 ос.

В августе 2018 года зарегистрировано относительно много (23) видов птиц, внесенных в Красную книгу Украины, однако их общая численность (881 особь) оказалась заметно ниже, чем в августе 2015 года.

25. Bird counts at Utlukyski Liman in August 2018

Chernichko LI., Vinokurova S.V.



Counts were carried out on 9-10.08.2015. More than 95% of wetland territory was surveyed, including all mandatory monitoring sites (see map). In the Northern part of the wetland, compared with the counts of 2015, the degree of water content of the estuaries was fundamentally another. The mouth of Velykyi Utluk River was watered above the average long-term level, while at the mouth of Malyi Utluk River small shallow water remained only on the border with the upper reaches of Davydivska area.

A total of 58270 individuals of 87 species were counted, of them 57124 individuals of 62 species are waterbirds. On mandatory

sites 54730 individuals of 61 waterbird species were counted. Due to the water content of the estuarine zone of Velykyi Utluk River and accumulations on the shallow waters adjacent to the southern dam, the dominant species was *Fulica atra* (Table). Usually numerous in this period *Philomachus pugnax* inferior in numbers. The water level in the central dammed part (sump) was traditionally low for August, thus ensuring the presence of most species of tundra waders, gulls and Common Crane (Table). Among the regionally significant species can be identified: *Podiceps nigricollis* – 6226 ind.; *Anser anser* – 372 ind.; *Tadorna tadorna* – 1467 ind.; *Larus melanocephalus* – 4419 ind.; *Larus genei* – 1014 ind.

Among the number of other species of birds of prey and some rare species can be identified: *Pernis apivorus* – 1 ind.; *Circus cyaneus* – 3 ind.; *Circus pygargus* – 2 ind.; *Circus aeruginosus* – 21 ind.; *Buteo buteo* – 3 ind.; *Circaetus gallicus* – 2 ind.; *Falco cherrug* – 4 ind.; *Falco peregrinus* – 1 ind.; *Falco vespertinus* – 1 ind.; *Falco tinnunculus* – 20 ind.; *Coracias garrulus* – 24 ind.

In August 2018, relatively many (23) species of birds, listed in the Red Data Book of Ukraine, were registered, but their total number (881 individuals) was significantly lower than in August 2015.



Таблица. Численность птиц (особей) на Утлюкском лимане в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Utlukskyi Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Podiceps nigricollis	6226	6226	6300-6500
Podiceps cristatus	32	28	35
Phalacrocorax carbo	261	261	261
Egretta alba	107	91	107
Egretta garzetta	37	27	37
Ardea cinerea	172	138	175
Ardea purpurea	5	4	5
Anser anser	372	372	372
Cygnus olor	104	104	104
Tadorna ferruginea	73	73	73
Tadorna tadorna	1467	1467	1500-1600
Anas platyrhynchos	380	230	400
Anas crecca	101	74	105
Anas strepera	10	7	10
Anas querquedula	319	89	350
Anas clypeata	6	6	6
Anas sp.	163	163	163
Aythya ferina	260	192	260
Aythya nyroca	7	7	7
Aythya fuligula	2	2	2
Circus aeruginosus	4		4
Falco peregrinus	1		1
Grus grus	101	98	101
Fulica atra	13679	13658	15000-16000
Burhinus oedicnemus	3	3	3
Pluvialis squatarola	67	67	70
Charadrius hiaticula	361	361	370
Charadrius dubius	3		3
Charadrius alexandrinus	3	2	3
Vanellus vanellus	169	144	170
Arenaria interpres	76	76	80
Himantopus himantopus	26	26	26
Recurvirostra avosetta	65	65	65
Haematopus ostralegus	17	17	17
Tringa ochropus	10	6	10

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Tringa glareola	139	59	150
Tringa nebularia	121	108	125
Tringa totanus	18	18	20
Tringa erythropus	2	1	2
Tringa stagnatilis	105	85	105
Actitis hypoleucos	6	4	6
Xenus cinereus	3	3	3
Philomachus pugnax	12352	11846	12500-13000
Calidris minuta	4	4	4
Calidris ferruginea	481	481	490
Calidris alpina	275	273	300
Calidris sp.	200	200	200
Limicola falcinellus	33	26	33
Gallinago gallinago	3	1	3
Numenius arquata	15	15	15
Limosa limosa	10	9	10
Glareola pratincola	6		6
Waders sp.	6200	6200	6500-7000
Stercorarius parasiticus	5	5	5
Larus ichthyaetus	7	5	7
Larus melanocephalus	4419	4419	4500-5000
Larus minutus	356	156	370-400
Larus ridibundus	2568	2272	2700-3000
Larus genei	1014	1014	1100-1200
Larus cachinnans	1786	1722	1800-1900
Larus sp.	1100	1100	1100
Chlidonias niger	3		3-5
Chlidonias leucopterus	805	285	850-900
Gelochelidon nilotica	18	18	18-20
Hydroprogne caspia	42	20	42-45
Thalasseus sandvicensis	165	165	165-170
Sterna hirundo	176	129	180-190
Sterna albifrons	3	3	3-5
Итого / Total	57129	54730	66010-69914



26. Учеты птиц на Молочном лимане в августе 2018 г.

Дядичева Е.А., Попенко В.М., Кошелев А.И.

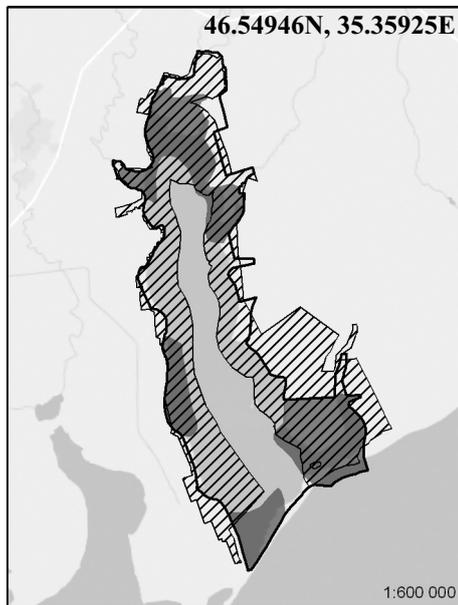
Автомобильные учеты проведены 6-7.08.2018 г. Кроме того, 31.07.2018 г. проведен пеший учет на Степановской косе, которая входит в число обязательных мониторинговых участков. Обследовано более 80% территории ВБУ (рис.). На всем ВБУ, включая дельты р. Молочная и р. Ташенак, уровень обводненности был низким из-за нерегулярной связи лимана с Азовским морем в текущем году. Всего учтено 94897 особей 105 видов птиц, в числе которых 93001 особь 58 водно-болотных видов. Число видов и общая

26. Bird counts at Molochnyi Liman in August 2018

Diadicheva E.A., Popenko V. M., Koshelev A.I.

Counts with the use of a car were carried out on 6-7.08.2018. Moreover, a walk-through survey was carried out on 31.07.2018 on Stepanivska Spit, which is one of the mandatory monitoring sites. More than 80% of wetland territory was surveyed (Figure). All over the wetland, including deltas of Molochna and Tashchenak Rivers, the level of water content was low due to the irregular connection of the estuary with the Sea of Azov this year. A total of 94897 individuals of 105 species were counted, of them 93001 individuals of 58 species are waterbirds. The number of birds

численность водно-болотных птиц в августе 2018 г. несколько выше, по сравнению с мониторинговым 2015 годом, в частности за счет увеличения численности доминирующих видов (численность *Larus ridibundus* возросла в 1.9 раза, *Philomachus pugnax* - в 1.3 раза). На обязательных участках учтено 72580 птиц 53 водно-болотных видов (табл.). Доминировали по численности *Larus ridibundus* (67.2% всех водно-болотных птиц) и *Philomachus pugnax* (23.8%). Субдоминантами были *Larus cachinnans* (2.3%), *Tadorna tadorna* (1.7%) и *Calidris alpina* - 610 ос. (0.7%). Численность каждого из остальных водно-болотных видов не превышала 500 ос. Учтено 18 видов птиц, внесенных в Красную книгу Украины (2009), общей численностью 607 ос., в т.ч. 17 водно-болотных видов (табл.).



and total number of waterbirds in August 2018 were slightly higher compared to the monitoring year of 2015, in particular due to the increase in the number of dominant species (the number of *Larus ridibundus* increased in 1.9 times, *Philomachus pugnax* - 1.3 times). On mandatory sites a total of 72580 individuals of 53 waterbird species were counted (Table). *Larus ridibundus* and *Philomachus pugnax* dominated in number (67.2% and 23.8% of all waterbirds, respectively). Subdominants were *Larus cachinnans* (2.3%), *Tadorna tadorna* (1.7%) and *Calidris alpina* - 610 ind.(0.7%). The number of other waterbird species did not exceed 500 individuals. 18 species

of birds, listed in the Red Data Book of Ukraine (2009), including 17 waterbird species, with a total number of 607 individuals were counted (Table).



Таблица. Численность птиц (особей) на Молочном лимане в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Molochnyi Liman in August 2018

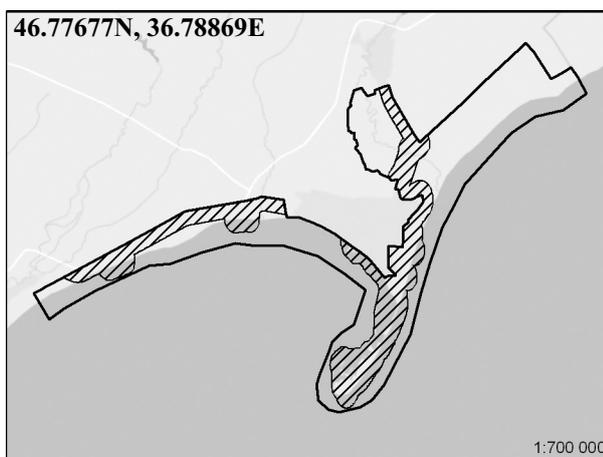
Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	36	36	36-50
<i>Phalacrocorax carbo</i>	176	176	180-200
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1		1
<i>Egretta alba</i>	41	41	41-50
<i>Egretta garzetta</i>	245	238	245-250
<i>Ardea cinerea</i>	228	224	228-240
<i>Ardea purpurea</i>	2	2	5-10
<i>Plegadis falcinellus</i>	5	5	5
<i>Ciconia ciconia</i>	4	4	4
<i>Cygnus olor</i>	9	9	9
<i>Tadorna ferruginea</i>	4	4	4-6
<i>Tadorna tadorna</i>	1575	1130	1600-1700
<i>Anas platyrhynchos</i>	364	364	370-400
<i>Anas acuta</i>	1	1	1-3
<i>Anas querquedula</i>	312	311	320-460
<i>Anas sp.</i>	150	150	150
<i>Aythya nyroca</i>	4	4	4
<i>Pandion haliaetus</i>	1	1	1
<i>Circus pygargus</i>	5	5	5-10
<i>Circus aeruginosus</i>	16	15	16-20
<i>Falco cherrug</i>	1	1	1
<i>Gallinula chloropus</i>	7	7	7-10
<i>Fulica atra</i>	36	36	36-40
<i>Pluvialis squatarola</i>	29	27	30-40
<i>Charadrius hiaticula</i>	3	3	5-10
<i>Charadrius dubius</i>	11	11	11-15
<i>Ch. alexandrinus</i>	4	4	4-10
<i>Vanellus vanellus</i>	1	1	1-10
<i>Arenaria interpres</i>	19	5	20-30
<i>H. himantopus</i>	51	51	55-60
<i>Recurvirostra avosetta</i>	456		456-480

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Haematopus ostralegus</i>	20	15	20
<i>Tringa ochropus</i>	3	3	5-15
<i>Tringa glareola</i>	32	32	35-50
<i>Tringa nebularia</i>	49	44	49-50
<i>Tringa totanus</i>	23	23	25-30
<i>Tringa erythropus</i>	2	2	2-5
<i>Tringa stagnatilis</i>	2	2	2-5
<i>Actitis hypoleucos</i>	7	7	7-10
<i>Phalaropus lobatus</i>	14		14
<i>Philomachus pugnax</i>	22145	12499	22200-22500
<i>Calidris ferruginea</i>	1	1	5-20
<i>Calidris alpina</i>	610	610	610-1100
<i>Calidris alba</i>	3	3	3-5
<i>Calidris sp.</i>	500		
<i>Numenius arquata</i>	1	1	1-5
<i>Numenius phaeopus</i>	3		3-5
<i>Limosa limosa</i>	5	5	5-10
<i>Stercorarius parasiticus</i>	1	1	1
<i>Larus ichthyaetus</i>	1	1	1
<i>Larus melanocephalus</i>	2	2	2-10
<i>Larus minutus</i>	340	338	340-350
<i>Larus ridibundus</i>	62513	54503	62600-63000
<i>Larus genei</i>	79	79	80-150
<i>Larus cachinnans</i>	2152	1101	2200-2300
<i>Chlidonias leucopterus</i>	375	123	375-400
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1		1-10
<i>Hydroprogne caspia</i>	2	2	2
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	302	301	305-310
<i>Sterna hirundo</i>	16	16	20-30
Итого / Total	93001	72580	93264-95196

27. Учеты птиц на Бердянской косе в августе 2018 г.

Бронсков А.И., Дядичева Е.А.

Обследовано 04.08.2018 г. около 26% территории, обязательные мониторинговые участки на этом ВБУ не выделялись. Всего учтено 46287 ос. 38 видов (табл.) водно-болотных птиц. Благодаря нескольким ливням, прошедшим в июле, хорошие кормовые условия сложились на лиманах в основании косы, но при этом в устье р. Берды практически все внутренние водоемы и солончаки высохли. Основные скопления птиц располагались в заливе между о. Малый Дзензик и берегом, на о. Большой Дзензик и на выше упомянутых лиманах. Доминировала *Larus minutus* (табл, численность которой составила 51% от всех учтенных птиц. Субдоминантами были *Larus cachinnans*, *Fulica atra*, *Phalacrocorax carbo*, *Thalasseus sandvicensis*. Численность каждого из остальных водно-болотных видов не превышала 486 ос. Во время учетов зарегистрировано 227 птиц 4 видов, занесенных в Красную книгу Украины.



27. Bird counts at Berdianska Spit in August 2018

Bronskov A. I., Diadicheva E.A.

On 04.08.2018 about 26% of territory was surveyed, mandatory monitoring sites were not identified at this wetland. A total of 46287 individuals of 38 waterbird species (Table) were counted. Thanks to several rains that took place in July, good forage conditions have developed on the estuaries at the base of the spit, but at the mouth of Berda River almost all internal reservoirs and salt marshes dried up. The main bird gatherings were located in the bay between Malyi Dzenzyk Island and the shore, on Velyky Dzenzyk Island and on the above mentioned estuaries. *Larus minutus* dominated (Table), the number of which was 51% of all counted birds. Subdominants were *Larus cachinnans*, *Fulica atra*, *Phalacrocorax carbo*, *Thalasseus sandvicensis*. The number of other waterbird species did not exceed 486 individuals. During counts a total of 227 birds of 4 species, listed in the Red Data Book of Ukraine, were registered.

Таблица. Численность птиц (особей) на Бердянской косе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Berdianska Spit in August 2018

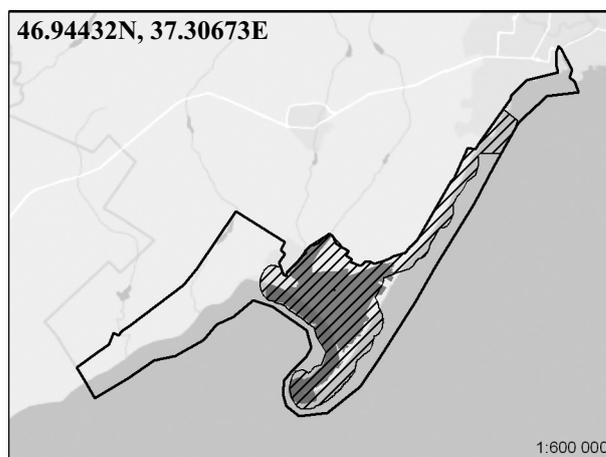
Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Оценочная численность Estimated number
<i>Podiceps cristatus</i>	1	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	3263	3500-4000
<i>Egretta alba</i>	17	35-40
<i>Egretta garzetta</i>	19	35-40
<i>Ardea cinerea</i>	18	35-40
<i>Anser anser</i>	2	8-10
<i>Cygnus olor</i>	206	250
<i>Tadorna tadorna</i>	20	20
<i>Anas platyrhynchos</i>	486	486
<i>Anas querquedula</i>	160	160
<i>Aythya ferina</i>	57	57
<i>Circus aeruginosus</i>	4	4
<i>Fulica atra</i>	5275	6500-7000
<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2
<i>Pluvialis apricaria</i>	2	2
<i>Charadrius dubius</i>	6	6
<i>Himantopus himantopus</i>	8	8
<i>Recurvirostra avosetta</i>	3	3
<i>Haematopus ostralegus</i>	92	92
<i>Tringa ochropus</i>	29	29

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Оценочная численность Estimated number
<i>Tringa glareola</i>	15	15
<i>Tringa nebularia</i>	46	46
<i>Tringa totanus</i>	2	2
<i>Tringa erythropus</i>	14	14
<i>Tringa stagnatilis</i>	124	124
<i>Actitis hypoleucos</i>	8	8
<i>Xenus cinereus</i>	2	2
<i>Phalaropus lobatus</i>	2	2
<i>Philomachus pugnax</i>	252	252
<i>Calidris alpina</i>	37	37
<i>Limosa limosa</i>	58	58
Waders sp.	900	900
<i>Larus minutus</i>	22800	28000-30000
<i>Larus ridibundus</i>	4835	4835
<i>Larus genei</i>	20	20
<i>Larus cachinnans</i>	5520	7000-8000
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	1620	1620
<i>Sterna hirundo</i>	362	362
Итого / Total	46287	46287-58547

28. Учеты птиц на Белосарайской косе в августе 2018 г.

Бронсков А.И., Бронскова Е.Н.

08.08.2018 г. обследовано около 35% всей территории, в т. ч. все обязательные мониторинговые участки. Обводненность угодья оказалась ниже нормы и все внутренние водоемы обсохли, что определило количество и видовой состав птиц, прежде всего незначительное количество куликов, численность которых составила всего 220 ос. (0.6% от всех водно-болотных птиц). Соответственно, основные скопления птиц располагались на оконечности косы и на островах около восточного берега Белосарайского залива. Всего учтено 36565 ос. 35 водно-болотных видов птиц, в т. ч. 29060 ос. 35 видов на обязательных участках. Доминировала по численности *Thalasseus sandvicensis* (табл.), колония которой располагается на оконечности Белосарайской косы и на момент учета часть птенцов еще была нелетная. Субдоминантами были *Larus cachinnans*, *Phalacrocorax carbo*, *Sterna hirundo*, *Larus ridibundus*., *Fulica atra*, *Larus minutus*. Численность остальных водно-болотных видов не превышала 450 ос. За время учетов отмечено 83 ос. 5 видов, занесенных в Красную книгу Украины.



28. Bird counts at Bilosaraiska Spit in August 2018

Bronskov A.I., Bronskova E.N.

On 08.08.2018 about 35% of all territory was surveyed, including all mandatory monitoring sites. The water content of the wetland was below normal and all internal reservoirs dried up, which determined the number and species composition of birds, primarily a small number of waders, the number of which was only 220 individuals (0.6% of all waterbirds). Respectively, the main gatherings of birds were located at the tip of the spit and on the islands near the Eastern shore of Bilosaraiskyi Bay. A total of 36565 individuals of 35 waterbird species were counted, including 29060 individuals of 35 species on mandatory sites. *Thalasseus sandvicensis* dominated in number (Table), colony of which was located at the tip of Bilosaraiska Spit and at the time of count some of the young birds were still incapable of flight. Subdominants were *Larus cachinnans*, *Phalacrocorax carbo*, *Sterna hirundo*, *Larus ridibundus*., *Fulica atra*, *Larus minutus*. The number of other waterbird species did not exceed 450 individuals. During the counts a total of 83 individuals of 5 species, listed in the Red Data Book of Ukraine, were observed.



North-Western Azov Region

Таблица. Численность птиц (особей) на Белосарайская коса в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Bilosaraiska Spit in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Podiceps cristatus	14	14	50-100
Phalacrocorax carbo	4880	800	5000-6000
Egretta alba	7	7	20-30
Egretta garzetta	40	40	40-50
Ardea cinerea	15	15	20-30
Cygnus olor	4	4	8-10
Tadorna tadorna	8	8	15-20
Anas platyrhynchos	450	450	450-500
Anas querquedula	80	80	80-100
Anas clypeata	10	10	10-20
Mergus merganser	1	1	1
Circus pygargus	3	3	5-10
Circus aeruginosus	3	3	15-20
Fulica atra	1663	1663	1800-2000
Pluvialis squatarola	22	22	25-30
Charadrius dubius	3	3	5-10
Himantopus himantopus	3	3	5-10
Haematopus ostralegus	19	19	25-30

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
Tringa ochropus	14	14	25-30
Tringa glareola	2	1	25-30
Tringa nebularia	18	18	45-50
Tringa totanus	14	14	25-30
Actitis hypoleucos	3	3	5-10
Philomachus pugnax	1	1	250-300
Calidris temminckii	2	2	5-10
Calidris alpina	10	10	50-60
Numenius sp.	8	8	8-10
Waders sp.	101	101	101
Larus minutus	1000	1000	1000-1200
Larus ridibundus	3207	2843	3500-4000
Larus cachinnans	4976	1916	5500-6000
Chlidonias niger	10	10	10-20
Thalasseus sandvicensis	15564	15564	25000-30000
Sterna hirundo	4360	4360	5500-6000
Sterna albifrons	50	50	80-100
Итого / Total	36565	29060	48703-56922

29. Учеты птиц на Ейском лимане в августе 2018 г.

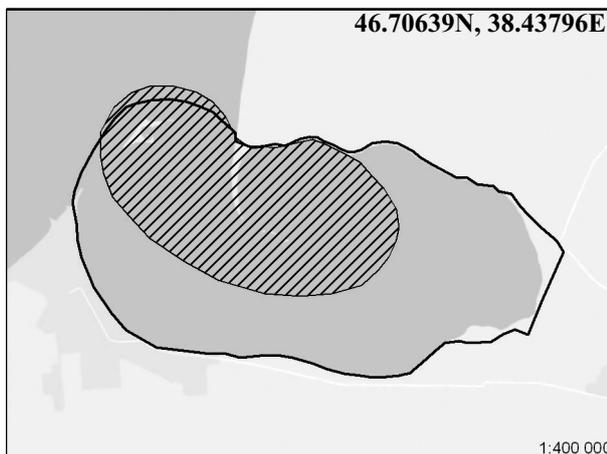
Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 5-7.08.2018 г. на большей части акватории лимана (60-70%), включая основные мониторинговые участки: Глафировская коса, острова Ейская коса и Зеленые. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства высокий. Наблюдения осуществляли на лодке, автомобиле и пешим порядком. Автомобильные учеты проводили по периметру водоема с постоянных точек, позволяющих максимально широко охватить площадь водоема. При учетах использовали бинокли, подзорную трубу (65х) и фотоаппарат, с оптическим увеличением до 600 мм. Всего в пределах угодья учтено 30 247 особей птиц водноболотного комплекса, относящихся к 37 видам. Видовым разнообразием отличаются кулики (16 видов), цапли (5), чайки (4) и крачки (4). Преобладают по численности чайки, на их долю приходится 89.1% от всех учтенных птиц угодья, многочисленные виды: хохотунья *Larus cachinnans*, озерная чайка *Larus ridibundus*, черноголовая чайка *Larus melanocephalus* (табл.). Из крачек многочисленна чеграва *Hydroprogne caspia*. Среди цапель преобладали по численности малая белая *Egretta garzetta* и серая *Ardea cinerea* цапли. В группе куликов преобладали чибис *Vanellus vanellus*, чернозобик *Calidris alpina* и перевозчик *Actitis hypoleucos*.

Из охраняемых видов учтены: кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* (5 ос.), каравайка *Plegadis falcinellus* (12 ос.), пискулька *Anser erythropus* (9 ос.), кулик-сорока *Haematopus ostralegus* (7 ос.), большой веретенник *Limosa limosa* (3 ос.), черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* (2 258 ос.), малая крачка *Sterna albifrons* (4 ос.) и чеграва. На фоне прошлых учетных лет значительно меньше наблюдали больших бакланов *Phalacrocorax carbo* (1 587 ос.). В целом в 2018 г. численность птиц ниже, вероятно, это связано с сильным фактором беспокойства (регулярное нахождение отдыхающих, установка палаток, наличие временных кафе, лодочные экскурсии на острова).

29. Bird counts at Yeiskiy Liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.



Counts were carried out on 5-7.08.2018 on the most part of the water area of the liman (60-70%), including main monitoring sites: Hlafirovska Spit, islands Yeiska Spit and Zelenyi. The effect of the weather was minor, the disturbance factor – high. Surveys were carried out by boat, car and on foot. Counts with the use of a car were carried out around the perimeter of the reservoir with constant points, allowing the widest

possible coverage of the area of the reservoir. During the counts binoculars, telescope (65X) and a camera with optical magnification up to 600 mm. were used. Within the wetland a total of 30 247 waterbirds of 37 species were counted. Waders (16 species), herons (5), gulls (4) and terns (4) differ in species diversity. Gulls dominated in number, they account for 89.1% of all recorded birds of the wetland, numerous species are: Yellow-legged Gull *Larus cachinnans*, Black-headed Gull *Larus ridibundus*, Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* (Table.). Among terns Caspian Tern *Hydroprogne caspia* is numerous. Among herons Little Egret *Egretta garzetta* and Grey Heron *Ardea cinerea* dominated in number. Lapwing *Vanellus vanellus*, Dunlin *Calidris alpina* and Common Sandpiper *Actitis hypoleucos* dominated among waders.

Among protected species were counted: Dalmatian Pelican *Pelecanus crispus* (5 ind.), Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* (12 ind.), Lesser white-fronted Goose *Anser erythropus* (9 ind.), Eurasian Oystercatcher *Haematopus ostralegus* (7 ind.), Black-tailed Godwit *Limosa limosa* (3 ind.), Great black-headed Gull *Larus ichthyaetus* (2 258 ind.), Little Tern *Sterna albifrons* (4 ind.) and Caspian Tern. Compared to previous accounting years, Cormorant *Phalacrocorax carbo* (1 587 ind.) was much less observed. In general, in 2018 the number of birds is lower, probably this is due to a high disturbance factor (regular finding of vacationers, installation of tents, the presence of temporary cafes, boat trips to the islands).



Таблица. Численность птиц (особей) на Ейском лимане в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Yeiskiy Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Pelecanus crispus</i>	5	<i>Tringa</i> sp.	5
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1587	<i>Actitis hypoleucos</i>	34
<i>Egretta alba</i>	14	<i>Xenus cinereus</i>	3
<i>Egretta garzetta</i>	144	<i>Philomachus pugnax</i>	1
<i>Ardea cinerea</i>	51	<i>Calidris ferruginea</i>	2
<i>Ardea purpurea</i>	6	<i>Calidris alpina</i>	36
<i>Plegadis falcinellus</i>	12	<i>Calidris alba</i>	16
<i>Anser erythropus</i>	9	<i>Limicola falcinellus</i>	4
<i>Cygnus olor</i>	3	<i>Limosa limosa</i>	3
<i>Anas platyrhynchos</i>	24	<i>Larus ichthaetus</i>	2258
<i>Circus aeruginosus</i>	5	<i>Larus melanocephalus</i>	6111
<i>Gallinula chloropus</i>	4	<i>Larus ridibundus</i>	7773
<i>Fulica atra</i>	251	<i>Larus cachinnans</i>	9108
<i>Charadrius hiaticula</i>	7	<i>Larus</i> sp.	1700
<i>Vanellus vanellus</i>	102	<i>Chlidonias leucopterus</i>	1
<i>Arenaria interpres</i>	5	<i>Chlidonias</i> sp.	163
<i>Haematopus ostralegus</i>	7	<i>Hydroprogne caspia</i>	140
<i>Tringa glareola</i>	1	<i>Sterna hirundo</i>	33
<i>Tringa nebularia</i>	7	<i>Sterna albifrons</i>	4
<i>Tringa totanus</i>	7	<i>Sterna</i> sp.	600
<i>Tringa stagnatilis</i>	1	Итого / Total	30247

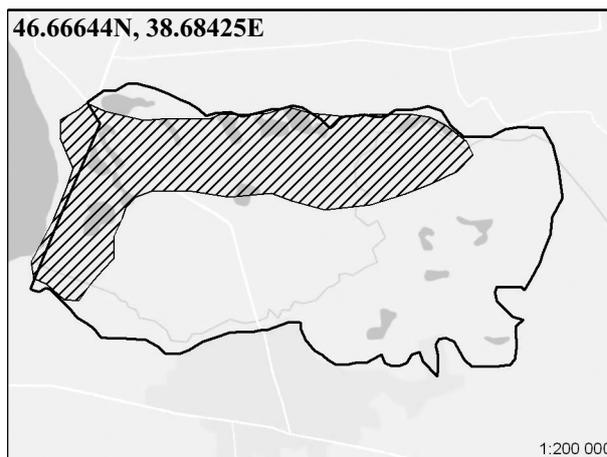


30. Учеты птиц на озере и солончаках в окрестностях пос. Ейское Укрепление в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проводили 4-5.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний.

Состояние угодья для этого времени года нормальное. Наблюдения осуществляли преимущественно пешим порядком. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Всего зарегистрировано 35 видов водно-болотных птиц, общей численностью 16249 особей. Кулики представлены 17 видами, цапли – 4 видами, чайки – 3 вида, остальные группы по 1-2 вида. Самый многочисленный вид – озерная чайка *Larus ridibundus*, высокой численностью отличались лысуха *Fulica atra*, большой веретенник *Limosa limosa*, хохотунья *Larus cachinnans* и трескун *Anas querquedula* (табл.). Из куликов многочисленны турухтан *Philomachus pugnax* и



30. Bird counts at lake and salt marshes near the village Yeiskoye Ukrepleniye in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 4-5.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor-

average. The condition of the wetland for this time of year is normal. Surveys were carried out mainly on foot. During the counts binoculars, telescope and camera were used. A total of 16249 individuals of 35 waterbird species were counted. Waders were represented by 17 species, herons – 4 species, gulls – 3 species, other groups – 1-2 species. The most numerous species – Black-headed Gull *Larus ridibundus*, Coot *Fulica atra*, Black-tailed Godwit *Limosa limosa*, Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* and Garganey *Anas querquedula* were also registered in a large number (Table). Ruff *Philomachus pugnax* and Lapwing *Vanellus vanellus* were numerous among waders (table). 11 protected species were counted. At

чибис *Vanellus vanellus*. Учено 11 охраняемых видов. В угодье наблюдали самое большое для региона скопление кудрявых пеликанов *Pelecanus crispus* (88 ос.). Интересны редкие встречи розового пеликана *Pelecanus onocrotalus* (1 ос.), золотистой ржанки *Pluvialis apricaria* (7 ос.) и среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* (1 ос.).

the wetland, the most numerous regional concentration of Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* (88 ind.) was observed. Rare meetings of White Pelican *Pelecanus onocrotalus* (1 ind.), Golden Plover *Pluvialis apricaria* (7 ind.) and Whimbrell *Numenius phaeopus* (1 ind.) were particularly interesting.

Таблица. Численность птиц (особей) на озере и солончаках в окрестностях пос. Ейское Укрепление в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at lake and salt marshes near the village Yeiskoye Ukrepleniye in August 2018

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	104
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1
<i>Pelecanus crispus</i>	88
<i>Phalacrocorax carbo</i>	21
<i>Egretta alba</i>	16
<i>Egretta garzetta</i>	16
<i>Ardea cinerea</i>	9
<i>Ardea purpurea</i>	1
<i>Plegadis falcinellus</i>	20
<i>Anas platyrhynchos</i>	11
<i>Anas querquedula</i>	950
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Fulica atra</i>	1790
<i>Pluvialis squatarola</i>	2
<i>Pluvialis apricaria</i>	7
<i>Vanellus vanellus</i>	83
<i>Himantopus himantopus</i>	37
<i>Recurvirostra avosetta</i>	6
<i>Haematopus ostralegus</i>	8
<i>Tringa nebularia</i>	63

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Tringa totanus</i>	2
<i>Tringa erythropus</i>	1
<i>Tringa stagnatilis</i>	1
<i>Tringa sp.</i>	26
<i>Actitis hypoleucos</i>	4
<i>Philomachus pugnax</i>	131
<i>Calidris ferruginea</i>	8
<i>Calidris alpina</i>	39
<i>Numenius phaeopus</i>	1
<i>Limosa limosa</i>	1411
<i>Limosa lapponica</i>	3
<i>Limosa sp.</i>	420
<i>Larus ichthyaetus</i>	45
<i>Larus ridibundus</i>	9023
<i>Larus cachinnans</i>	1062
<i>Larus sp.</i>	700
<i>Chlidonias sp.</i>	50
<i>Hydroprogne caspia</i>	88
Итого / Total	16249



31. Учеты птиц на Шабельской косе в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Наблюдения проводили 5.08.2018 г. Учеты осуществляли преимущественно пешим порядком. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Угодье сухое, водоем начал пересыхать в июне. Состояние водоема отразилось на численности птиц: в 2018 г. количество на порядок меньше предыдущих лет. Всего учтено 536 особей, относящихся к 5 видам (табл.). Доминировали два вида: хохотунья *Larus cachinnans* и озерная чайка *Larus ridibundus*.

31. Bird counts on Shabelskaya Spit in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 5.08.2018. Surveys were carried out mainly on foot. During the counts binoculars, telescope and camera were used. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The wet-land was dry, the pond began to dry up in June. The state of the pond affected the number of birds: in 2018, the number of birds was much less than the previous years. A total of 536 individuals of 5 species were counted (table). 2 species dominated: Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* and Black-headed Gull *Larus ridibundus*.

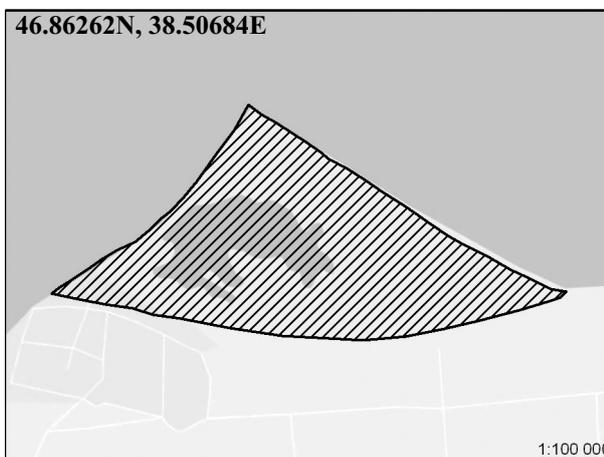


Таблица. Численность птиц (особей) на Шабельской косе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) on Shabelskaya Spit in August 2018

Вид/Species	Учтенная численность Recorded number
Phalacrocorax carbo	4
Circus aeruginosus	1
Larus ridibundus	130

Вид/Species	Учтенная численность Recorded number
Larus genei	1
Larus cachinnans	400
Итого / Total	536

32. Учеты птиц на озере Ханском в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Наблюдения проводили 07.08.2018 г. с постоянных точек. Влияние погодных условий незначительное, фактор беспокойства отсутствует. Водоем к августу пересох. Наблюдения осуществляли преимущественно с помощью автомобиля и пешим порядком. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. В пределах угодья отмечено 5 видов: 1 вид крачек, по 2 вида чаек и куликов. Общая численность составила 5931 особь, из них 95.8% приходится на черноголовую чайку *Larus melanocephalus* (табл.).



32. Bird counts at Khanskoye Lake in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 07.08.2018 from permanent points. The influence of the weather was minor, no disturbance factor was observed. The lake dried up by August. Surveys were carried out mainly with the use of a car and on foot. During the counts binoculars, telescope and camera were used. Within the wetland 5 species were observed: 1 species of terns, 2 species of gulls and waders. The total number was 5,931 individuals, of which 95.8% was Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* (table.).



Eastern Azov Sea Region

Таблица. Численность птиц (особей) на озере Ханском в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Khanskoye Lake in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Charadrius hiaticula	4
Haematopus ostralegus	2
Larus melanocephalus	5683

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Larus cachinnans	216
Sterna hirundo	26
Итого / Total	5931

33. Учеты птиц на Камышеватской косе в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 5.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства высокий. Наблюдения осуществляли с помощью автомобиля и пешим порядком. Автомобильные учеты проводили по периметру водоема с наблюдением с точек, позволяющих максимально широко охватить пло-

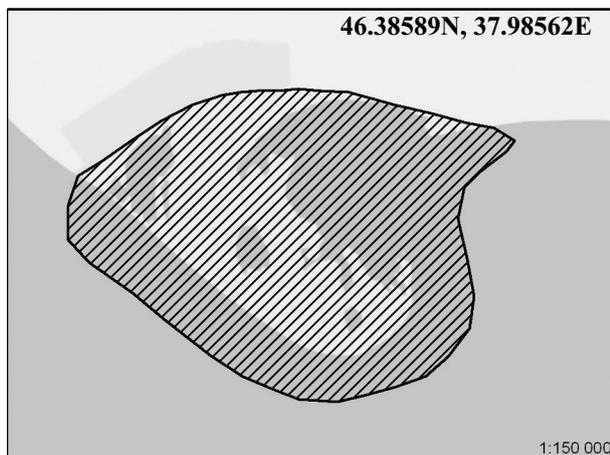
33. Bird counts on Kamyshevatskaya Spit in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 5.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – high. Surveys were carried out mainly with the use of a car and on foot. Counts with the use of a car were carried out along the perimeter of the reservoir with observation from the points allowing to cover the area



щадь угодья. При учетах использовали бинокли, зрительную трубу и фотоаппарат. Всего в угодье учтено 9757 особей птиц водно-болотного комплекса, относящихся к 37 видам. Отличаются видовым разнообразием кулики (19 видов), чайки (6) и крачки (4). По численности доминируют следующие группы: утки – 35.9%, чайки – 30.3%, крачки – 19.2%, веслоногие – 10.3%. Многочисленными видами являются: пестроногая крачка *Thalasseus sandvicensis*, черноголовая чайка *Larus melanocephalus* и большой баклан *Phalacrocorax carbo* (табл.). Из редких видов учтены: морской голубок *Larus genei*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*, большой кроншнеп *Numenius arquata*, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, чеграва *Hydroprogne caspia* и малая крачка *Sterna albifrons*.



of the land as widely as possible. During the counts binoculars, telescope and camera were used. A total of 9 757 individuals of 37 waterbird species were counted. Waders (19 species), gulls (6) and terns (4) differed in species diversity. The following groups dominated in number: ducks – 35.9%, gulls – 30.3%, terns – 19.2%, Pelecaniformes – 10.3%. Numerous species: Sandwich Tern

Thalasseus sandvicensis, Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* and Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* (table). Rare species: Slender-billed Gull *Larus genei*, Oystercatcher *Haematopus ostralegus*, Golden Plover *Pluvialis apricaria*, Curlew *Numenius arquata*, Whimbrel *Numenius phaeopus*, Great black-headed Gull *Larus ichthyaetus*, Caspian Tern *Hydroprogne caspia* and Little Tern *Sterna albifrons*.

Таблица. Численность птиц (особей) на Камышеватской косе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) on Kamyshevatskaya Spit in August 2018

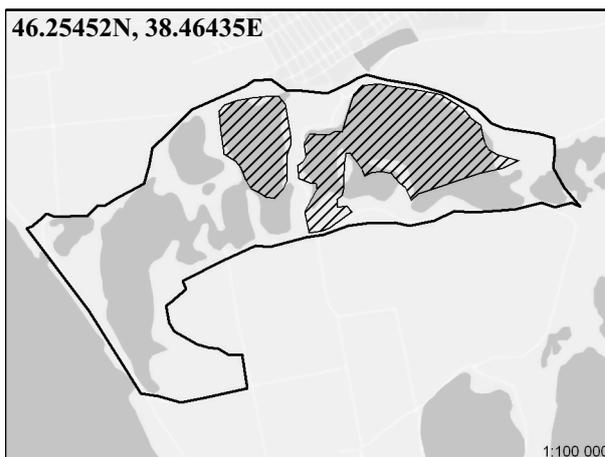
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Podiceps cristatus	1
Phalacrocorax carbo	1008
Egretta garzetta	125
Ardea cinerea	14
Cygnus olor	18
Tadorna tadorna	12
Anas sp. - Aythya sp.	3500
Circus aeruginosus	2
Fulica atra	70
Pluvialis squatarola	1
Pluvialis apricaria	3
Arenaria interpres	2
Haematopus ostralegus	16
Tringa ochropus	1
Tringa glareola	1
Tringa nebularia	4
Tringa totanus	1
Actitis hypoleucos	5
Xenus cinereus	1
Philomachus pugnax	95

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Calidris minuta	9
Calidris ferruginea	1
Calidris alpina	14
Calidris alba	13
Limicola falcinellus	3
Numenius arquata	3
Numenius phaeopus	3
Limosa lapponica	3
Larus ichthyaetus	4
Larus melanocephalus	1154
Larus minutus	2
Larus ridibundus	330
Larus genei	267
Larus cachinnans	645
Larus sp.	550
Hydroprogne caspia	1
Thalasseus sandvicensis	1797
Sterna hirundo	72
Sterna albifrons	6
Итого / Total	9757

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Обследованная территория включает лиман Чертовский и одноименное озеро, а также оз. Дробышево. Водоёмы относятся к западной группе Челбасских лиманов. Учеты проведены 7.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Степень обводненности угодья нормальная. Наблюдения осуществляли преимущественно пешим порядком, использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Учено 22 вида водно-болотных птиц, общей численностью 34355 особей. Разнообразием отличались ржанкообразные – 9 видов (4 – кулики и 5 – чайковые), аистообразные и гусеобразные – по 5 видов. По численности преобладали чайковые (18685 ос.) – 54.4% от всех учтенных птиц; доля лысухи составила 15.6%, (5360 ос., табл.), куликов – 14.2% (4868 ос.) и уток – 13.6% (4672 ос.). Утки в большинстве не определены до вида, вероятно представлены 3 видами: кряква *Anas platyrhynchos*, красноносый нырок *Netta rufina* и красноголовая чернеть *Aythya ferina*. Среди цапель были многочисленными большая белая *Egretta alba*, малая белая *Egretta garzetta* и серая *Ardea cinerea*. На водоёмах отмечено 7 редких видов птиц: скопления кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* (21 ос.), колпицы *Platalea leucorodia* (44 ос.), чайконосой крачки *Gelochelidon nilotica* (32 ос.) и чегравы *Hydroprogne caspia* (32 ос.). Впервые за все годы исследований в послегнездовой период встречены 2 савки *Oxyura leucocephala*.



The surveyed area includes Chertovskiy Liman and eponymous lake, as well as Drobyshevo Lake. Reservoirs belong to the western group of Chelbasskie limans. Counts were carried out on 7.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The degree of water cut of the wetland is normal. Surveys were carried out mainly on foot, binoculars, telescope and camera were used. A total

of 34355 individuals of 22 waterbird species were counted. Charadriiformes – 9 species (4 – waders and 5 – Laridae), Ciconiiformes and Anseriformes – 5 species differed in variety. Laridae dominated in number (18685 ind.) – 54.4% of all counted birds; coots – 15.6%, (5360 ind., table), waders – 14.2% (4868 ind.) and ducks – 13.6% (4672 ind.). Ducks are mostly undefined to species, probably represented by 3 species: Mallard *Anas platyrhynchos*, Red-crested Pochard *Netta rufina* and Common Pochard *Aythya ferina*. Large Egret *Egretta alba*, Little Egret *Egretta garzetta* and Grey Heron *Ardea cinerea* were numerous among herons. 7 rare species of birds were observed at the water bodies: gatherings of Dalmatian Pelican *Pelecanus crispus* (21 ind.), Eurasian Spoonbill *Platalea leucorodia* (44 ind.), Gull-billed Tern *Gelochelidon nilotica* (32 ind.) and Caspian Tern *Hydroprogne caspia* (32 ind.). For the first time, for all years of research in the post-nesting period 2 White-headed Ducks *Oxyura leucocephala* were observed.



Eastern Azov Sea Region

Таблица. Численность птиц (особей) на Чертовских лиманах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Chertovskiy Liman in August 2018

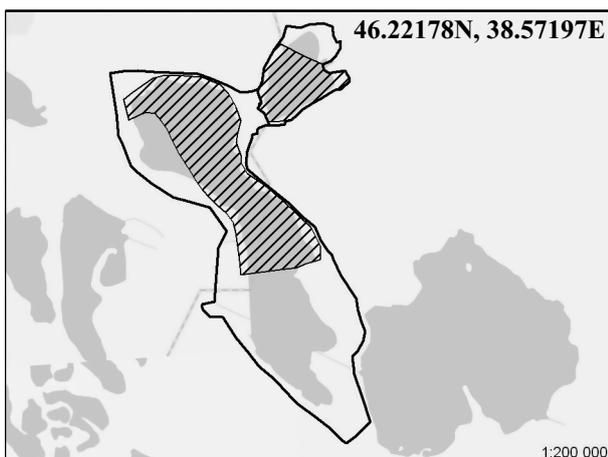
Вид/Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Pelecanus crispus</i>	21
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1
<i>Egretta alba</i>	361
<i>Egretta garzetta</i>	138
<i>Ardea cinerea</i>	68
<i>Platalea leucorodia</i>	44
<i>Plegadis falcinellus</i>	68
<i>Cygnus olor</i>	78
<i>Anas platyrhynchos</i>	50
<i>Anas sp. - Aythya sp.</i>	4120
<i>Netta rufina</i>	300
<i>Aythya ferina</i>	200
<i>Oxyura leucocephala</i>	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Fulica atra</i>	5350

Вид/Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Vanellus vanellus</i>	39
<i>Tringa glareola</i>	1
<i>Tringa sp.</i>	4500
<i>Philomachus pugnax</i>	7
<i>Limosa limosa</i>	1
Waders sp.	320
<i>Larus ichthyaetus</i>	11
<i>Larus ridibundus</i>	968
<i>Larus cachinnans</i>	240
<i>Larus sp.</i>	17340
<i>Chlidonias sp.</i>	62
<i>Gelochelidon nilotica</i>	32
<i>Hydroprogne caspia</i>	32
Итого / Total	34355

35. Учеты птиц на Кушеватом лимане в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Обследованная территория включает Большой Кушеватый и Албашинский лиманы (водоемы относятся к восточной группе Челбасских лиманов). Учеты проведены 7.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Степень обводненности угодья нормальная. Учеты осуществлены на пеших маршрутах, с использованием автомобиля. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Зарегистрировано 10 видов водно-болотных птиц, общей численностью 25654 особи. Доминировали лысуха *Fulica atra* и чайки *Larus sp.* (табл.). Лысухи были относительно равномерно распределены по всей видимой поверхности водоема. По всей вероятности, на данном угодье могло находиться в два раза больше лысух, т.к. удаленная часть водоема покрыта высшей водной растительностью, что не позволяло осмотреть открытые участки по всей площади угодья.



35. Bird counts at Kuschevaty Liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

The surveyed area included Bolshoy Kuschevaty and Albashinskiy Limans (both limans belong to the Eastern group of Chelbasskie limans). Counts were carried out on 7.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor - average. The degree of water cut of the wetland was normal. Counts were carried out on foot with the use of a car. During the counts binoculars, telescope and camera were

used. A total of 25 654 individuals of 10 waterbird species were counted. Coot *Fulica atra* and *Larus sp.* dominated (table). Coots *Fulica atra* were relatively evenly distributed over the entire visible surface of the liman. In all probability, at this wetland could be twice as many coots, because the remote part of the liman is covered with higher aquatic plants, which did not allow to survey the open areas over the entire area of the land.

Таблица. Численность птиц (особей) на Кушеватом лимане в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Kuschevaty Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Оценочная численность Estimated number
<i>Podiceps ruficollis</i>	3	-
<i>Podiceps cristatus</i>	2	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	68	-
<i>Egretta alba</i>	3	-
<i>Egretta garzetta</i>	1	-
<i>Cygnus olor</i>	107	-

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Оценочная численность Estimated number
<i>Anas platyrhynchos</i>	12	-
<i>Netta rufina</i>	18	-
<i>Fulica atra</i>	15440	30000
<i>Larus sp.</i>	10000	-
Итого / Total	25654	-

36. Учеты птиц на Сладком лимане в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Угодье объединяет лиман Сладкий, плавни и р. Мигута (Челбасская группа лиманов). Обследовано около 40% территории. Учеты проведены 7.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Степень обводненно-

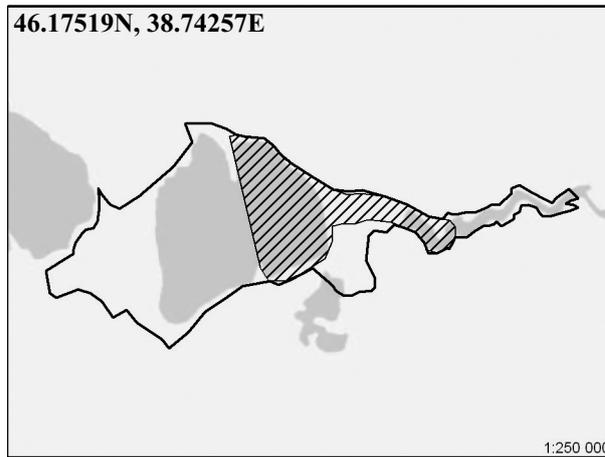
36. Bird counts at Sladkiy Liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

The wetland connects Sladkiy Liman, plavni and Miguta River (Chelbasskaya group of limans). About 40% of the territory was investigated. Counts were carried out on 7.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The degree



сти угодья нормальная. Учеты осуществлены на пеших маршрутах, с использованием автомобиля. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Всего учтено 784 особи, относящихся к 16 видам птиц (кулики – 5 видов, по 3 вида цапли и чайки, утки и поганки по 2 вида, 1 вид хищных). Многочисленны хохотунья *Larus cachinnans* и турухтан *Philomachus pugnax* (табл.).



of water cut of the wetland was normal. Counts were carried out on foot with the use of a car. During the counts binoculars, telescope and camera were used. A total of 784 individuals of 16 species (waders – 5 species, herons and gulls – 3 species, ducks and grebes – 2 species, birds of prey – 1 species) were counted. Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* and Ruff *Philomachus pugnax* were numerous (table).

Таблица. Численность птиц (особей) на Сладком лимане в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Sladkiy Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Podiceps ruficollis	2
Podiceps cristatus	6
Egretta garzetta	7
Ardea cinerea	6
Plegadis falcinellus	3
Anas platyrhynchos	7
Anas querquedula	11
Circus aeruginosus	1
Vanellus vanellus	33

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Tringa nebularia	32
Tringa totanus	9
Philomachus pugnax	132
Limosa limosa	12
Larus ridibundus	2
Larus cachinnans	192
Larus sp.	300
Chlidonias hybrida	29
Итого / Total	784



37. Учеты птиц на Бейсугском лимане в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 9.08.2018 г. на большей части акватории лимана (60%). Влияние погоды среднее, фактор беспокойства низкий. Наблюдения осуществляли на автомобиле и пешим порядком. Автомобильные учеты проводили по периметру водоема с наблюдением с постоянных точек, позволяющих максимально широко охватить площадь водоема. При учетах использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Всего в пределах территории учтено 41996 особей, относя-



37. Bird counts at Beysugskiy liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 9.08.2018 at the most part of the water area of the liman (60%). The influence of the weather was average, the disturbance factor – low. Surveys were carried out on foot and with the use of a car. Counts with the use of a car were carried out along the perimeter of the reservoir with observation from the points allowing to cover the area of the liman as widely as possible. During the counts binoculars, telescope and camera were used. A total of 41996 individuals of 34 waterbird species were counted within the territory.



щихся к 34 видам птиц водно-болотного комплекса. Преобладали ржанкообразные – 16 видов (кулики – 9 видов, чайки и крачки – 7), аистообразные – 6 видов (цапли – 4, ибисы – 2), гусеобразные – 5 видов. Доминировали в количественном отношении кряква *Anas platyrhynchos* – 49.5%, лысуха *Fulica atra* – 12.6% и большой веретенник *Limosa limosa* – 11.7% (табл.). Основные скопления птиц находились в юго-восточной части лимана. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* и лысуха концентрировались, преимущественно, в северо-западной части угодья. Из цапель доминировала большая белая *Egretta alba* и серая *Ardea cinerea*. Отмечены серые гуси *Anser anser* и два вида пеликанов – 33 розовых *Pelecanus onocrotalus* и 22 кудрявых *Pelecanus crispus*. Отмечено самое большое скопление колпицы *Platalea leucorodia* в регионе – 94 ос., каравайка *Plegadis falcinellus* была немногочисленна – 21 особь. Из редких чайковых многочисленной можно считать пестроносоую крачку *Thalasseus sandvicensis*. В небольшом количестве встречены черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* и морской голубок *Larus genei* (табл.)

Charadriiformes – 16 species (waders – 9 species, gulls and terns – 7 species), Ciconiiformes – 6 species (herons – 4, ibises – 2), Anseriformes – 5 species prevailed. Mallard *Anas platyrhynchos* – 49.5%, Coot *Fulica atra* – 12.6% and Black-tailed Godwit *Limosa limosa* – 11.7% (table) dominated in number. The main bird gatherings were in the South-Eastern part of the liman. Cormorant *Phalacrocorax carbo* and Coot *Fulica atra* concentrated mainly in the North-Western part of the wetland. Large Egret *Egretta alba* and Grey Heron *Ardea cinerea* dominated among herons. Greylag Goose *Anser anser* and 2 species of pelicans were observed – 33 White Pelicans *Pelecanus onocrotalus* and 22 Dolmatian Pelicans *Pelecanus crispus*. The largest gathering of Common Spoonbill *Platalea leucorodia* in the region – 94 ind. were noted, Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* was not numerous – 21 ind. Among rare Laridae Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis* can be considered as numerous. Great black-headed Gull *Larus ichthyaetus* and Slender-billed Gull *Larus genei* (table) were observed in a small number.

Таблица. Численность птиц (особей) на Бейсугском лимане в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Beysugskiy liman in August 2018

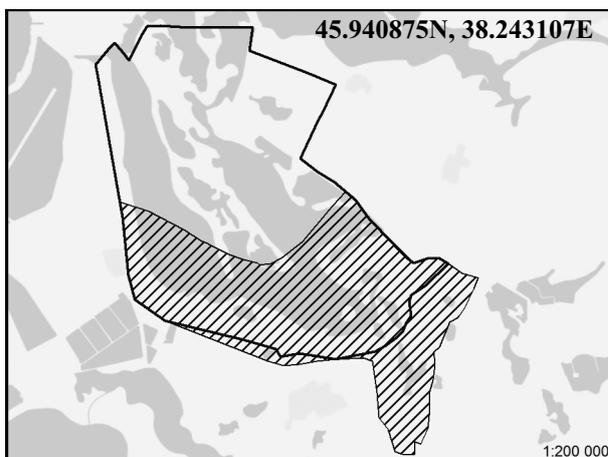
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Podiceps (Tachibaptus) ruficollis</i>	9
<i>Podiceps cristatus</i>	23
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	22
<i>Pelecanus crispus</i>	33
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2567
<i>Egretta alba</i>	178
<i>Egretta garzetta</i>	95
<i>Ardea cinerea</i>	126
<i>Ardea purpurea</i>	1
<i>Platalea leucorodia</i>	94
<i>Plegadis falcinellus</i>	21
<i>Anser anser</i>	94
<i>Cygnus olor</i>	58
<i>Anas platyrhynchos</i>	20782
<i>Anas sp. – Aythya sp.</i>	3770
<i>Netta rufina</i>	3
<i>Circus aeruginosus</i>	3
<i>Fulica atra</i>	5285
<i>Arenaria interpres</i>	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	6
<i>Tringa nebularia</i>	177

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Tringa totanus</i>	12
<i>Tringa erythropus</i>	17
<i>Tringa stagnatilis</i>	1
<i>Tringa sp.</i>	270
<i>Actitis hypoleucos</i>	1
<i>Xenus cinereus</i>	1
<i>Calidris sp.</i>	190
<i>Limosa limosa</i>	4921
<i>Waders sp.</i>	300
<i>Larus ichthyaetus</i>	33
<i>Larus ridibundus</i>	973
<i>Larus genei</i>	19
<i>Larus cachinnans</i>	610
<i>Larus sp.</i>	670
<i>Chlidonias hybrida</i>	228
<i>Chlidonias sp.</i>	3
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	236
<i>Sterna hirundo</i>	13
<i>Sterna sp.</i>	150
Итого / Total	41996

38. Учеты птиц на озере Скелеватом в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Угодье включает озера Скелеватое и Комковатое. Учеты проведены 7.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли преимущественно пешком по порядку. Во время учетов использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Учено 22 вида водно-болотных птиц, общей численностью 4787 особей. Разнообразием отличаются ржанкообразные 18 видов (кулики – 10 и чайковые – 8) и гусеобразные – 6 видов. Более 60 % от общей численности птиц приходится на 5 видов: турухтан *Philomachus pugnax* (26.7%), трескун *Anas querquedula* (11.5%), белошекая крачка *Chlidonias hybrida* (9.2%), черноголовая чайка *Larus melanocephalus* (8.4%) и лысуха *Fulica atra* (6.6%). В угодье находились 46.2% серых гусей *Anser anser* (162 ос.), учтенных в регионе. Во время учетов обнаружено 10 охраняемых видов птиц. Представляет интерес присутствие в пределах угодья огаря *Tadorna ferruginea* (2 ос.), чайконосой крачки *Gelochelidon nilotica* (51 ос.), чегравы *Hydroprogne caspia* (23 ос.), пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* (12 ос.) и малого веретенника *Limosa lapponica* (24 ос.).



38. Bird counts at Skelevatoe Lake in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

The wetland includes Skelevatoe and Komkovatoe Lakes. Counts were carried out on 7.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland is normal. Surveys were carried out mainly on foot. During the counts binoculars, telescope and camera were used. A total of 4787 individuals of 22 waterbird species were counted. Charadriiformes differed in variety 18 species (waders – 10 and laridae – 8 species) and Anseriformes – 6 species. More than 60 % of the total number of birds are of 5 species: Ruff *Philomachus pugnax* (26.7%), Garganey *Anas querquedula* (11.5%), Whiskered Tern *Chlidonias hybrida* (9.2%), Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* (8.4%) and Coot *Fulica atra* (6.6%). 46.2% of Gray Goose *Anser anser* (162 ind.) counted in the region were in the wetland. During the counts, 10 protected species of birds were found. The presence of Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea* (2 ind.), Gull-billed Tern *Gelochelidon nilotica* (51 ind.), Caspian Tern *Hydroprogne caspia* (23 ind.), Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis* (12 ind.) and Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* (24 ind.) is of particular interest.



Eastern Azov Sea Region

Таблица. Численность птиц (особей) на озере Скелеватом в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Skelevatoe Lake in August 2018

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Phalacrocorax carbo</i>	52
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	2
<i>Egretta garzetta</i>	4
<i>Ardea cinerea</i>	8
<i>Egretta sp.</i>	15
<i>Plegadis falcinellus</i>	5
<i>Anser anser</i>	162
<i>Tadorna ferruginea</i>	2
<i>Tadorna tadorna</i>	6
<i>Anas platyrhynchos</i>	232
<i>Anas querquedula</i>	551
<i>Anas clypeata</i>	14
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Gallinula chloropus</i>	1
<i>Fulica atra</i>	311
<i>Vanellus vanellus</i>	46
<i>Himantopus himantopus</i>	10
<i>Recurvirostra avosetta</i>	12

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Tringa nebularia</i>	41
<i>Tringa totanus</i>	2
<i>Tringa erythropus</i>	6
<i>Tringa stagnatilis</i>	1
<i>Actitis hypoleucos</i>	1
<i>Philomachus pugnax</i>	1286
<i>Limosa lapponica</i>	24
Waders sp.	200
<i>Larus melanocephalus</i>	400
<i>Larus ridibundus</i>	391
<i>Larus cachinnans</i>	103
<i>Chlidonias hybrida</i>	438
<i>Chlidonias sp.</i>	270
<i>Gelochelidon nilotica</i>	51
<i>Hydroprogne caspia</i>	23
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	12
<i>Sterna hirundo</i>	104
Итого / Total	4787

39. Учеты птиц на Ахтарском лимане в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 8.08.2018 г. Водоем относится к Ахтаро-Гривенской системе лиманов. В период учетов влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли с лодки. Во время учетов использовали бинокли и фотоаппарат. Орнитокомплекс представлен 13 видами водно-болотных птиц, общей численностью 1173 особи. Видовым разнообразием отличаются цапли – 4 вида, чайки – 3, утки – 2. Многочисленные виды следующие: лысуха *Fulica atra* и озерная чайка *Larus ridibundus* (табл.). Учено 56 желтых цапель *Ardeola ralloides*.



Counts were carried out on 8.08.2018. The liman belongs to Akhtar-Grivensky system of limans. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland is normal. Surveys were carried out by boat. During the counts binoculars and camera were used. The ornithocomplex is represented by 13 waterbird species, totaling 1,173 individuals. Herons – 4 species, gulls – 3 and ducks – 2 differ in species diversity. Numerous species: Coot *Fulica atra* and Black-headed Gull *Larus ridibundus* (table). A total of 56 Squacco Herons *Ardeola ralloides* were counted.

Таблица. Численность птиц (особей) на Ахтарском лимане в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Akhtarsky Liman in August 2018

Вид Speies	Ученная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	12
<i>Ixobrychus minutus</i>	3
<i>Ardeola ralloides</i>	56
<i>Ardea cinerea</i>	1
<i>Ardea purpurea</i>	6
<i>Anas platyrhynchos</i>	8
<i>Anas querquedula</i>	39
<i>Circus aeruginosus</i>	1

Вид Speies	Ученная численность Recorded number
<i>Fulica atra</i>	645
<i>Tringa glareola</i>	13
<i>Larus ichthyæetus</i>	1
<i>Larus ridibundus</i>	322
<i>Larus cachinnans</i>	34
<i>Chlidonias sp.</i>	32
Итого / Total	1173

40. Учеты птиц на Приморско-Ахтарских Соленых озерах в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

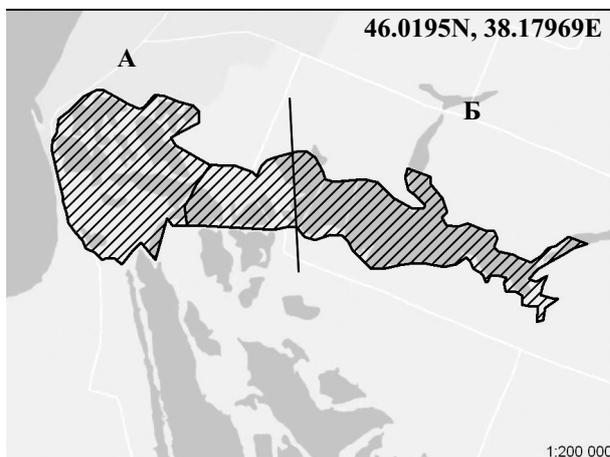
Угодье включает Ахтарские Соленые озера (г. Приморско-Ахтарск, на карте и в таблице – А) и их зарегулированную часть (пруды у пос. Бригадный, на карте и в таблице – Б). Учеты проведены 8.08.2018 г. Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли пешим порядком и с помощью автомобиля. Во время учетов

40. Bird counts at Primorsko-Akhtarskiye Salt lakes in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

The wetland includes Akhtarskiye Salt lakes (Primorsko-Akhtarsk city, there is A on the map and in the table) and their regulated part (pounds near the village Brigadny, there is B on the map and in the table). Counts were carried out on 8.08.2018. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland is normal. Surveys were carried out on foot and with the

использовали бинокли, подзорную трубу и фотоаппарат. Встречено 19 видов, разнообразием отличаются кулики (9 видов) и чайковые (4). Всего учтено 8317 водно-болотных птиц, основные скопления птиц находились на Ахтарских озерах (табл.). Порядка 70% приходится на 5 видов птиц: большой веретенник *Limosa limosa* (40.9%), большой улит *Tringa nebularia* (9.8%), турухтан *Philomachus pugnax* (8.1%), травник *Tringa totanus* (6.1%), лысуха *Fulica atra* (4.8%).



help of a car. During the counts binoculars, telescope and camera were used. 19 species were observed. Waders (9 species) and laridae (4 species) were diverse in species compositions. A total of 8317 waterbirds were counted, the main bird gatherings were at Akhtarskiye lakes (table). About 70% of birds are of 5 species: Black-tailed Godwit *Limosa limosa* (40.9%), Common Greenshank *Tringa nebularia* (9.8%), Ruff *Philomachus pugnax* (8.1%), Common Redshank *Tringa totanus* (6.1%), Coot *Fulica atra* (4.8%).

Common Greenshank *Tringa nebularia* (9.8%), Ruff *Philomachus pugnax* (8.1%), Common Redshank *Tringa totanus* (6.1%), Coot *Fulica atra* (4.8%).



Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ Приморско-Ахтарские Соленые озера в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Primorsko-Akhtarskiye Salt lakes in August 2018

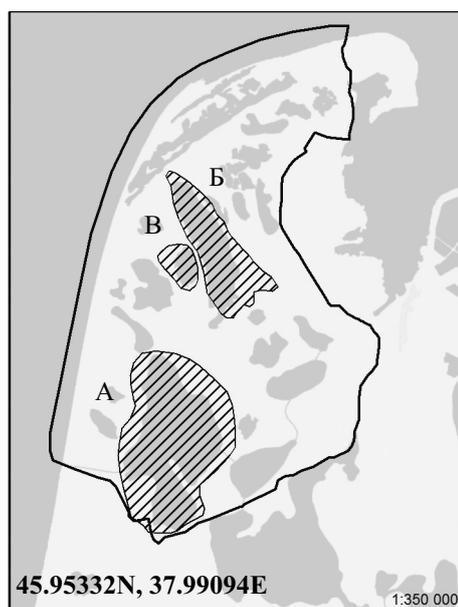
Вид Species	А	Б	Всего Total
<i>Podiceps cristatus</i>		21	21
<i>Egretta garzetta</i>	3		3
<i>Anas platyrhynchos</i>	3		3
<i>Anas querquedula</i>	12		12
<i>Circus aeruginosus</i>		1	1
<i>Fulica atra</i>		400	400
<i>Pluvialis apricaria</i>	1		1
<i>Charadrius sp.</i>	4		4
<i>Vanellus vanellus</i>	1		1
<i>Recurvirostra avosetta</i>	154		154
<i>Haematopus ostralegus</i>	3		3
<i>Tringa nebularia</i>	819		819

Вид Species	А	Б	Всего Total
<i>Tringa totanus</i>	506		506
<i>Tringa sp.</i>	1862		1862
<i>Philomachus pugnax</i>	673		673
<i>Calidris sp.</i>	70		70
<i>Limosa limosa</i>	3402		3402
<i>Limosa lapponica</i>	13		13
<i>Larus ichthyaetus</i>	18	3	21
<i>Larus ridibundus</i>	110		110
<i>Larus cachinnans</i>	114	72	186
<i>Chlidonias sp.</i>	30		30
<i>Hydroprogne caspia</i>	22		22
Всего /Total	7820	497	8317

41. Учеты птиц на Западной группе лиманов в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 8.08.2018 г. В учеты включены следующие лиманы Западной группы Ахтаро-Гривенской системы лиманов: Бойкиевский (А), Красный (Б), Грузкий (В). Во время учетов влияние погоды было незначительным, фактор беспокойства средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли с лодки. Во время учетов использовали бинокли и фотоаппараты. Учтено 24 вида водно-болотных птиц: 6 видов ржанкоо-



41. Bird counts at the Western group of limans in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 8.08.2018. The surveys included the following limans of the Western group Akhtarsko-Grivenskaya group of limans: Boykievsky (A), Krasny (B), Gruzsky (B). The influence of the weather was minor, the disturbance factor- average. The state of the wetland was normal. Surveys were carried out by boat. During the counts binoculars and camera were used. A total of 24 waterbird species were

бразных, по 5 видов аистообразных и гусеобразных, веслоногих – 4, поганкообразных – 3 и журавлеобразных – 1 вид. Всего учтено 97412 ос. На лимане Бойкиевском находилось 88.8% (86479 ос.) от всех учтенных водно-болотных птиц Западной группы лиманов. На всех лиманах доминирует лысуха *Fulica atra*, на ее долю приходится 90.2% от всех учтенных в Западной группе. Скопление лысухи самое крупное в Краснодарском крае, здесь сконцентрировано 63.1% (87874 ос.). Учтено наибольшее количество в регионе большой поганки *Podiceps cristatus* – 44.1% (табл.). На акватории лиманов отмечено значительное количество нырковых уток: красноногого нырка *Netta rufina* и красноголовой чернети *Aythya ferina* (табл.). На лимане Грузком наблюдали крупное скопление из 78 розовых пеликанов *Pelecanus onocrotalus*.

counted: 6 species of Charadriiformes, 5 species of Ciconiiformes and Anseriformes, Pelecaniformes – 4, Podicipediformes – 3 and Gruiformes – 1 species. A total of 97412 individuals were counted. At Boykievsky Liman was 88.8% (86479 ind.) from all counted waterbirds of the Western group of limans. Coot *Fulica atra* dominated at all limans, 90.2% of all counted birds in the Western group. Gathering of coot is the most numerous in Krasnodar Krai, here concentrated 63.1% (87874 ind.). The biggest number of Great Crested Grebe *Podiceps cristatus* in the region was counted – 44.1% (Table). At the water area of limans a significant number of pochards was noted: Red-crested Pochard *Netta rufina* and Common Pochard *Aythya ferina* (Table). At Gruzsky liman a large gathering of 78 White Pelicans *Pelecanus onocrotalus* was observed.



Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ Западная группа лиманов в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at the Western group of limans in August 2018

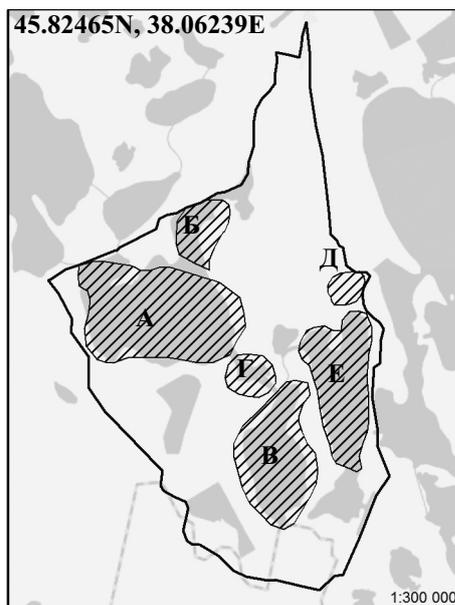
Вид Species	А	Б	В	Всего Total
<i>Podiceps ruficollis</i>			7	7
<i>Podiceps nigricollis</i>	1			1
<i>Podiceps cristatus</i>	152	119	9	280
<i>Pelecanus onocrotalus</i>		8	78	86
<i>Pelecanus crispus</i>	1			1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	34	47	1	82
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>		1		1
<i>Ixobrychus minutus</i>	1			1
<i>Egretta alba</i>		16	83	99
<i>Egretta garzetta</i>			1	1
<i>Ardea cinerea</i>	1	8	15	24
<i>Ardea purpurea</i>	21	2	11	34
<i>Anser anser</i>	18			18

Вид Species	А	Б	В	Всего Total
<i>Cygnus olor</i>	410	6		416
<i>Anas platyrhynchos</i>	13	98	56	167
<i>Netta rufina</i>	341	4		345
<i>Aythya ferina</i>	3	79	9	91
<i>Fulica atra</i>	80000	7000	874	87874
<i>Recurvirostra avosetta</i>			2	2
<i>Larus ridibundus</i>	2000	1900	182	4082
<i>Larus cachinnans</i>	50	112	41	203
<i>Chlidonias niger</i>		22		22
<i>Chlidonias hybrida</i>	231	12		243
<i>Chlidonias sp.</i>	3200	107	21	3328
<i>Hydroprogne caspia</i>	2	1	1	4
Итого / Total	86479	9542	1391	97412

42. Учеты птиц на Пригибской группе лиманов в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 8.08.2018 г. В учеты включены следующие лиманы Пригибской группы Ахтаро-Гривенской системы лиманов: Рясной (А), Гнилой (Б), Пригибский (В), Зеленкиевский (Г), Кругленький (Д), Дончиков (Е). Влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли с лодки. Во время учетов использовали бинокли и фотоаппараты.



42. Bird counts at Prigibskaya group of limans in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 8.08.2018. The surveys included the following limans of Prigibskaya group Akhtarsko-Grivenskaya system of limans: Ryasnoy (A), Gniloy (B), Prigibskiy (B), Zelenkievskiy (Г), Kruglenkiy (Д), Donchikov (E). The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland was normal. Surveys were carried out by boat. During the counts binoculars and cameras were used. The wetland complex is represented by 18 species

Водно-болотный комплекс представлен 18 видами птиц, разнообразием отличались цапли и чайки – по 5 видов. Общая численность составляет 3067 особей (табл.), 74.9% от всех птиц составляет лысуха *Fulica atra*. Этот вид доминирует на всех лиманах Пригибской группы, больше всего учтено на Рясном лимане. Во время учетов обнаружено 3 охраняемых вида: малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* (19 ос.), желтая цапля *Ardeola ralloides* (11 ос.), белоглазая чернеть *Aythya nyroca* (16 ос.).

of birds, herons and gulls differed in variety – 5 species. A total of 3067 individuals were counted (Table), 74.9% of all birds were Coots *Fulica atra*. This species dominates at all limans of Prigibskaya group, the most numerous at Ryasnoy Liman. During surveys 3 protected species were observed: Pygmy Cormorant *Phalacrocorax pygmaeus* (19 ind.), Squacco Heron *Ardeola ralloides* (11 ind.), White-eyed Pochard *Aythya nyroca* (16 ind.).

Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ Пригибская группа лиманов в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Prigibskaya group of limans in August 2018

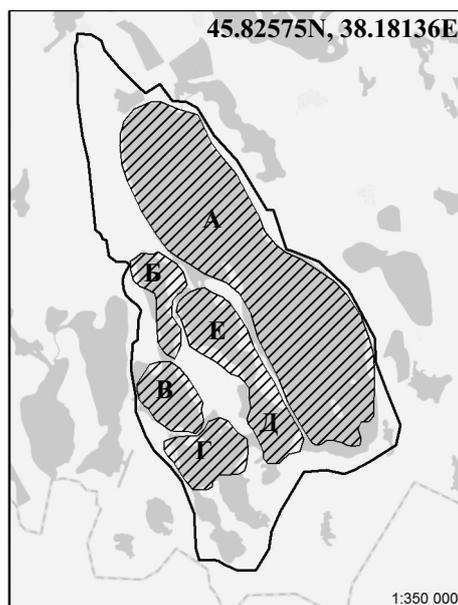
Вид Species	А	Б	В	Г	Д	Е	Всего Total
<i>Podiceps cristatus</i>	16	4	6	20		21	67
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1					152	153
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>		1		18			19
<i>Ixobrychus minutus</i>	1						1
<i>Ardeola ralloides</i>		4	5	1	1		11
<i>Egretta garzetta</i>		6					6
<i>Ardea cinerea</i>			1			2	3
<i>Ardea purpurea</i>	1	2				4	7
<i>Cygnus olor</i>	16						16
<i>Aythya ferina</i>						39	39
<i>Aythya nyroca</i>						16	16
<i>Circus aeruginosus</i>		2				1	3
<i>Fulica atra</i>	1520	203	314	38	22	200	2297
<i>Larus ridibundus</i>	18	4			1		23
<i>Larus cachinnans</i>	6	4	7	10		1	28
<i>Chlidonias niger</i>		21					21
<i>Chlidonias hybrida</i>	18	6	120	12			156
<i>Chlidonias sp.</i>	200						200
<i>Sterna hirundo</i>		1					1
Всего/Total	1717	258	453	99	24	436	3067



43. Учеты птиц на Кирпильской группе лиманов в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А.

Учеты проведены 8.08.2018 г. Обследованы следующие водоемы Кирпильской группы Ахтаро-Гривенской системы лиманов: Большой и Малый Кирпильские (А), Золотые Ворота (Б), Круглый (В), Замирайкин (Г), Малый Орлиный (Д), Большой Орлиный (Е). Во время учетов влияние погоды было незначительным, фактор беспокойства – средний. Состояние угодья нормальное. Наблюдения осуществляли с



43. Bird counts at Kirpilsky group of limans in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 8.08.2018. The surveys included the following limans of Kirpilsky group Akhtarsko-Grivenskaya system of limans: Bolshoy and Maly Kirpilsky Limans (А), Zolotye Vorota (Б), Kruglyi (В), Zamiraykin (Г), Maly Orlynyi (Д), Bolshoy Orlynyi (Е). The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland was normal. Surveys were carried out by boat. During the counts binoculars and

лодки. Во время учетов использовали бинокли и фотоаппарат. Отмечено 12 водно-болотных видов птиц: аистообразные и ржанкообразные по 3 вида, гусеобразные и веслоногие по 2 вида, остальные группы представлены одним видом. Учено 5381 особей (табл.), основные скопления птиц находились на Большом Орлином лимане. Повсеместно доминирует лысуха *Fulica atra* – 93.5% от всех учтенных водно-болотных птиц на Кирпильской группе лиманов. Из охраняемых видов встречено 3 кудрявых пеликана *Pelecanus crispus*. Отмечено самое крупное в регионе скопление желтой цапли *Ardeola ralloides* (59.4%), большая их часть находилась на лимане Круглом.

camera were used. 12 waterbird species were observed: Ciconiiformes and Charadriiformes – 3 species; Anseriformes and Pelecaniformes – 2 species, other groups represented by 1 species. A total of 5381 individuals were counted (Table), main gatherings of birds were at Kirpilsky group of limans. Three Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* were observed among protected species. The largest gathering in the region of Squacco Heron *Ardeola ralloides* (59.4%) was observed, most of them were at Kruglyi Liman.

Таблица. Численность птиц (особей) в ВБУ Кирпильская группа лиманов в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Kirpilsky group of limans in August 2018

Вид Species	А	Б	В	Г	Д	Е	Всего Total
<i>Podiceps cristatus</i>	2	5	12	24	5	11	59
<i>Pelecanus crispus</i>				3			3
<i>Phalacrocorax carbo</i>	8			1		22	31
<i>Ardeola ralloides</i>		2	98				100
<i>Egretta alba</i>				2	1		3
<i>Ardea purpurea</i>					1		1
<i>Cygnus olor</i>			1				1
<i>Anas platyrhynchos</i>		26					26
<i>Circus aeruginosus</i>		1					1
<i>Fulica atra</i>	1500	252	70	198	4	3008	5032
<i>Larus ridibundus</i>	6						6
<i>Larus cachinnans</i>	4			32	3	3	42
<i>Chlidonias sp.</i>	8	8		60			76
Итого/Total	1528	294	181	320	14	3044	5381



Фото Ю.В.Лохмана
Photo by Yu.V.Lochman

44. Учеты птиц в Анапских плавнях в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Учеты проведены 17.08.2018 г. Обследованы Анапские плавни и оз. Чембурское. Во время учетов влияние погоды незначительное, фактор беспокойства средний. Степень обводненности угодья средняя. Во время учетов использовали бинокли и фотоаппарат. Отмечено 24 водно-болотных вида птиц, отличались разнообразием ржанкообразные – 10 видов, аистообразные и гусеобразные по 6 видов, остальные группы насчитывали по одному виду. Доминировала лысуха *Fulica atra* (60.1% от учтенных в угодье птиц) и озерная чайка *Larus ridibundus* (11.5%)

(табл.). В плавнях отмечено самое крупное в регионе скопление караваек *Plegadis falcinellus* (128 ос.) и малых белых цапель *Egretta garzetta* (434 ос.), что составляет соответственно 48.7% и 34.1 % от всех учтенных птиц этого вида во всем регионе. Многочисленный вид – шипун *Cygnus olor*; в угодье держится 23.7 % (418 ос.) от всех лебедей региона.

44. Bird counts in Anapskiye Plavni in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A.

Counts were carried out on 17.08.2018. Anapskiye Plavni and Chemburskoe lake were surveyed. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The degree of water cut of the wetland was average. During the counts binoculars and camera were used. 24 waterbird species were observed, Charadriiformes – 10 species, Ciconiiformes and Anseriformes differed in variety, other groups were represented by 1 species. Dominated: Coot *Fulica atra* (60.1% of all counted birds) and Black-headed Gull *Larus ridibundus* (11.5%)

(table). The largest gathering in the region of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* (128 ind.) and Little Egrets *Egretta garzetta* (434 ind.) was observed, what is 48.7% and 34.1% of all counted birds of this species in the region, respectively. Mute Swan *Cygnus olor* is a numerous species, 23.7% (418 ind.) of all swans of the region.

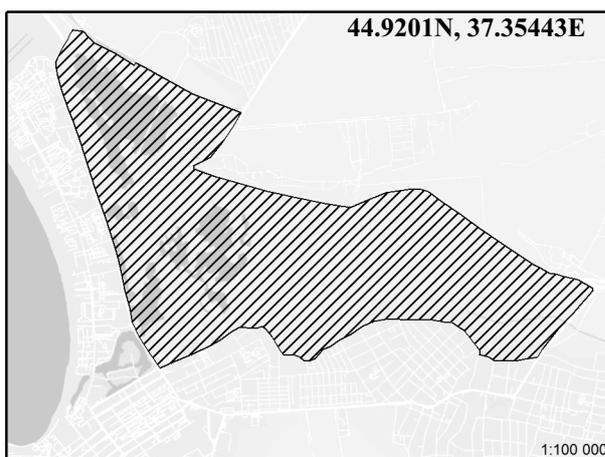


Таблица. Численность птиц (особей) в Анапских плавнях в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in Anapskiye Plavni in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Podiceps cristatus	18
Ardeola ralloides	2
Egretta alba	67
Egretta garzetta	434
Ardea cinerea	31
Ardea purpurea	1
Plegadis falcinellus	128
Cygnus olor	418
Anas platyrhynchos	850
Anas querquedula	545
Anas sp. - Aythya sp.	326
Netta rufina	52
Aythya ferina	9
Circus aeruginosus	1

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Fulica atra	7363
Himantopus himantopus	30
Tringa nebularia	22
Tringa totanus	1
Tringa sp.	54
Philomachus pugnax	32
Calidris sp.	25
Limosa limosa	11
Waders sp.	46
Larus ridibundus	1394
Larus cachinnans	121
Hydroprogne caspia	7
Sterna sp.	110
Итого / Total	12098

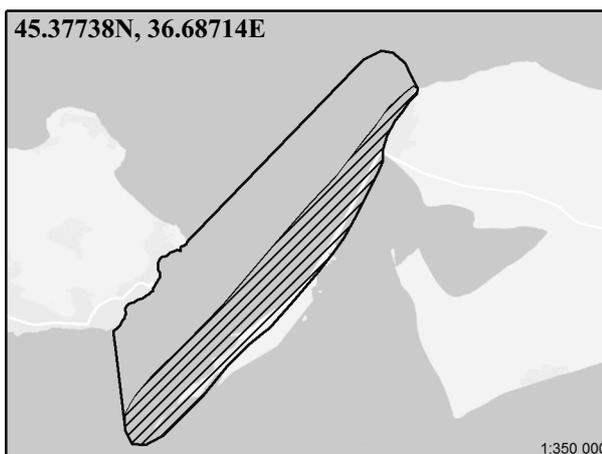
45. Учеты птиц на Керченском проливе в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А. Лохман А.О.

45. Bird counts at Kerch Strait in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

Водоем обследован 15.08.2018 г. Осмотрено около 60%. Во время учетов влияние погоды было незначительным, фактор беспокойства – средний. Состояние угодья нормальное. В период исследований отмечено 33 вида околководных и водоплавающих птиц, доминировали кулики 14 видов. Всего учтено 13678 птиц, многочисленны лысуха *Fulica atra*, травник *Tringa totanus*, речная *Sterna hirundo* и пестроногая *Thalasseus sandvicensis* крачки (табл.). Скопление травников оказалось наиболее крупным в регионе – 58.8% от всех учтенных. Встречается 9 редких видов птиц, многочисленны ходулочник *Himantopus himantopus*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus* и пестроногая крачка *Thalasseus sandvicensis* (табл.).



The strait was surveyed on 15.08.2018. About 60% of the territory was covered. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The state of the wetland was normal. During the counts 33 waterbird species were observed, waders dominated – 14 species. A total of 13682 birds were counted, Coot *Fulica atra*, Common Redshank *Tringa totanus*, Common Tern *Sterna hirundo* and

Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis* were numerous (Table). The gathering of Common Redshank was the largest in the region – 58.8% of all counted birds. 9 rare species of birds were observed, Black-winged Stilt *Himantopus himantopus*, Oystercatcher *Haematopus ostralegus* and Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis* were numerous (table).



Таблица. Численность птиц (особей) на Керченском проливе в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Kerch Strait in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Phalacrocorax carbo</i>	375
<i>Egretta alba</i>	2
<i>Egretta garzetta</i>	7
<i>Ardea cinerea</i>	4
<i>Plegadis falcinellus</i>	1
<i>Cygnus olor</i>	38
<i>Tadorna tadorna</i>	15
<i>Anas platyrhynchos</i>	163
<i>Anas clypeata</i>	58
<i>Aythya ferina</i>	186
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Fulica atra</i>	6355
<i>Charadrius dubius</i>	1
<i>Charadrius alexandrinus</i>	1
<i>Vanellus vanellus</i>	2
<i>Himantopus himantopus</i>	57
<i>Haematopus ostralegus</i>	29
<i>Tringa glareola</i>	7

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Tringa nebularia</i>	14
<i>Tringa totanus</i>	220
<i>Actitis hypoleucos</i>	4
<i>Xenus cinereus</i>	2
<i>Philomachus pugnax</i>	21
<i>Gallinago gallinago</i>	2
<i>Numenius arquata</i>	6
<i>Limosa limosa</i>	38
<i>Larus minutus</i>	1
<i>Larus ridibundus</i>	2224
<i>Larus genei</i>	30
<i>Larus cachinnans</i>	84
<i>Larus sp.</i>	300
<i>Hydroprogne caspia</i>	4
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	1651
<i>Sterna hirundo</i>	1775
Итого / Total	13678

46. Учеты птиц на Таманском заливе в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Водоем обследован 15-16.08.2018 г., охвачено около 90%. Во время учетов влияние погоды было незначительным, фактор беспокойства – средний. Степень обводненности угодья средняя. В период исследований отмечено 46 видов околоводных и водоплавающих птиц, разнообразием отличались кулики, чайковые и гусеобразные – 21, 9 и 7 видов соответственно. Общая численность учтенных птиц составляла 107769 особей, из которых 58% приходится на черноголовых чаек *Larus melanocephalus*. В целом, более 88% от всех птиц угодья приходится на чаек (71748 ос.) и крачек (23288 ос.).

В этот период залив имеет важное значение для чайковых птиц, здесь находятся основные скопления чаек и крачек региона: пестроногая крачка *Thalasseus sandvicensis* – 56.3 %, морской голубок *Larus genei* – 76.1 %, речная крачка *Sterna hirundo* – 85.9 %, чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica* – 96.6 % и черноголовая чайка – 82%. Последние два вида учтены преимущественно в наземных местообитаниях, примыкающих к водоему. Мелководья залива привлекательны для многих видов куликов. Здесь концентрируется более половины всех чернозобиков *Calidris alpina*, грязышников *Limicola falcinellus*, больших *Numenius arquata* и средних *Numenius phaeopus* кроншнепов. Здесь находятся основные в регионе скопления следующих видов гусеобразных: красноголовой черныш *Aythya ferina* – 74.8%, пеганки *Tadorna tadorna* – 68%, и шипуна *Cygnus olor* – 33.9%.

На территории залива отмечено 14 редких видов. Представляют интерес встречи скопы *Pandion haliaetus* и египетской цапли *Bubulcus ibis*. Это вторая встреча египетской цапли на Таманском полуострове. Из редких куликов отмечены скопления ходулочника *Himantopus himantopus* (88 ос.), большого (38 ос.) и среднего (12 ос.) кроншнепов.

Таблица. Численность птиц (особей) на Таманском заливе в августе 2018 г.

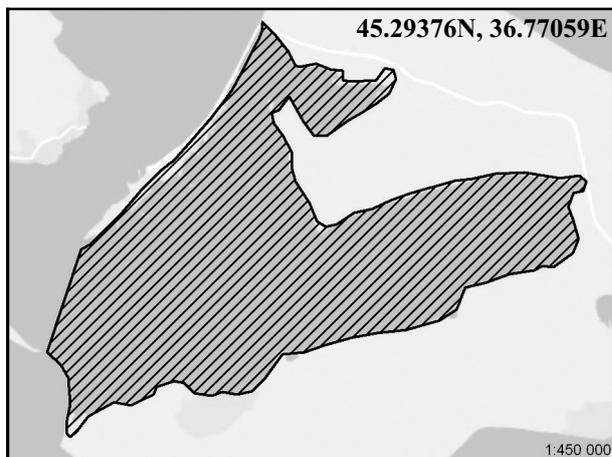
Table. Number of birds (individuals) at Tamansky Bay in August 2018

Вид Species	Ученная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	38
<i>Phalacrocorax carbo</i>	39

46. Bird counts at Tamansky Bay in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

The Bay was surveyed on 15-16.08.2018, about 90% of the territory was covered. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The degree of water cut of the wetland was average. During the counts 46 waterbird species were observed, waders, Laridae and Anseriformes differed in variety – 21, 9 and 7 species, respectively. A total of 107769 individuals were counted, of them 58% were Mediterranean Gulls *Larus melanocephalus*. In general, more than 88% of all birds were gulls (71748 ind.)



and terns (23288 ind.). In this period the bay was important for Laridae, the main gatherings of gulls and terns of the region can be found here: Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis* – 56.3%, Slender-billed Gull *Larus genei* – 76.1%, Common Tern *Sterna hirundo* – 85.9%, Gull-billed Tern *Gelochelidon nilotica* – 96.6% and Mediterranean Gull – 82%. The last two species are considered mainly in terrestrial habitats adjacent to the Bay. Shallow waters of the Bay are attractive for many species of waders. Here concentrates more than half of all Dunlins *Calidris alpina*, Broad-billed Sandpipers *Limicola falcinellus*, Common Curlews *Numenius arquata* and Whimbrels *Numenius phaeopus*. Here are the main gatherings of the following species in the region: Pochard *Aythya ferina* – 74.8%, Shelduck *Tadorna tadorna* – 68%, and Mute Swan *Cygnus olor* – 33.9%.

14 rare species were observed on the territory of the Bay. Meetings of Osprey *Pandion haliaetus* and Cattle Egret *Bubulcus ibis* are of special interest. This is the second meeting of Cattle Egret *Bubulcus ibis* on the Taman Peninsula. Among rare waders gatherings of Black-winged Stilt *Himantopus himantopus* (88 ind.), Common Curlew (38 ind.) and Whimbrel (12 ind.) were observed.



North-Eastern Black Sea Region



Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Egretta garzetta	95
Ardea cinerea	80
Plegadis falcinellus	5
Cygnus olor	599
Tadorna tadorna	121
Anas platyrhynchos	689
Anas querquedula	89
Anas clypeata	32
Aythya ferina	1624
Pandion haliaetus	1
Circus aeruginosus	2
Fulica atra	5843
Pluvialis squatarola	32
Charadrius hiaticula	1
Charadrius dubius	1
Vanellus vanellus	58
Arenaria interpres	9
Himantopus himantopus	88
Recurvirostra avosetta	1
Haematopus ostralegus	17
Tringa glareola	10
Tringa nebularia	284
Tringa totanus	996

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Tringa stagnatilis	15
Actitis hypoleucos	10
Xenus cinereus	10
Philomachus pugnax	1039
Calidris minuta	2
Calidris alpina	510
Calidris sp.	91
Limicola falcinellus	68
Numenius arquata	38
Numenius phaeopus	12
Limosa limosa	181
Larus ichthyaetus	1
Larus melanocephalus	62520
Larus ridibundus	1739
Larus genei	3135
Larus cachinnans	1314
Larus sp.	3039
Gelochelidon nilotica	2571
Hydroprogne caspia	34
Thalasseus sandvicensis	4760
Sterna hirundo	13218
Sterna sp.	2705
Итого / Total	107769

47. Учеты птиц на лимане Цокур в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Водоем обследован 16.08.18 г., охвачено 80% территории. Влияние погоды на учеты незначительное, фактор беспокойства – средний. Степень обводненности угодья – частично сухое. Отмечен 31 вид околоводных и водоплавающих птиц, видовым разнообразием отличались кулики и чайковые – 16 и 7 видов соответственно. Общая численность всех птиц 2209 особей, из них 64.4% приходится на куликов. Угодье имеет важное значение для куликов, учтено 49 золотистых ржанок *Pluvialis apricaria*, 92 ходулочника *Himantopus himantopus*, 848 больших улитов *Tringa nebularia*. Всего наблюдали 12 охраняемых видов, представляет интерес присутствие розового *Pelecanus onocrotalus* (2 ос.) и кудрявого *Pelecanus crispus* (16 ос.) пеликанов. Розового пеликана ранее на лимане Цокур не отмечали.



47. Bird counts at Tsokur Liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

The liman was surveyed on 16.08.18, 80% of the territory was covered. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The degree of water cut of the wetland – partially dry. 31 waterbird species were observed, waders and Laridae differed in variety – 16 and 7 species, respectively. A total of 2209 individuals were counted, 64.4% of them were waders. The wetland is important for waders, 49 Golden Plovers *Pluvialis apricaria*, 92 Black-winged Stilts *Himantopus himantopus*, 848 Greenshanks *Tringa nebularia* were counted. A total of 12 protected species were observed, the presence of White Pelican *Pelecanus onocrotalus* (2 ind.) and Dalmatian Pelican *Pelecanus crispus* (16 ind.) pelicans is of special interest. White Pelican *Pelecanus onocrotalus* was not observed at Tsokur Liman earlier.

Таблица. Численность птиц (особей) на лимане Цокур в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Tsokur Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	2
<i>Pelecanus crispus</i>	16
<i>Phalacrocorax carbo</i>	114
<i>Egretta garzetta</i>	43
<i>Ardea cinerea</i>	9
<i>Tadorna tadorna</i>	19
<i>Anas platyrhynchos</i>	8
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Pluvialis squatarola</i>	26
<i>Pluvialis apricaria</i>	49
<i>Charadrius hiaticula</i>	4
<i>Charadrius sp.</i>	10
<i>Vanellus vanellus</i>	5
<i>Arenaria interpres</i>	6
<i>Himantopus himantopus</i>	92
<i>Haematopus ostralegus</i>	17
<i>Tringa glareola</i>	4
<i>Tringa nebularia</i>	848

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Tringa totanus</i>	10
<i>Philomachus pugnax</i>	18
<i>Calidris ferruginea</i>	3
<i>Calidris sp.</i>	69
<i>Numenius arquata</i>	26
<i>Numenius phaeopus</i>	5
<i>Limosa limosa</i>	48
<i>Waders sp.</i>	183
<i>Larus ichthyaetus</i>	3
<i>Larus melanocephalus</i>	4
<i>Larus ridibundus</i>	43
<i>Larus cachinnans</i>	10
<i>Larus sp.</i>	428
<i>Gelochelidon nilotica</i>	6
<i>Hydroprogne caspia</i>	24
<i>Sterna hirundo</i>	56
Итого / Total	2209

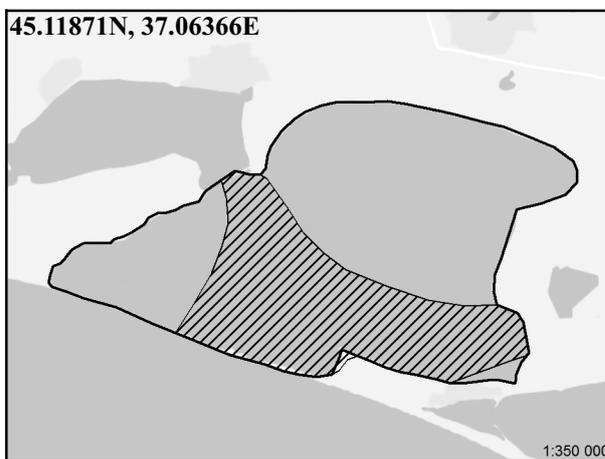


48. Учеты птиц на Кизилташских лиманах в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Водоемы обследованы 16.08.18 г. и включают Кизилташский и Бугазский лиманы. Во время учетов влияние погоды было незначительным, а фактор беспокойства – высоким. Степень обводненности угодья средняя. Учеты проводили с берега, острова косы Голенькой не посещали. Обследовано 40% от всей площади. Встречен 21 вид околоводных и водоплавающих видов птиц, видовым разнообразием отличались ржанкообразные (кулики 10 видов и чайковые – 5). Общая численность 1429 особей, из них 68%

приходится на чайковых. В 2018 г. отмечена самая низкая численность за все годы августовских исследований (например, в 2012 г. учтено 75893 ос., в 2015 г. – 2 946 ос.). На водоемах учтено 5 редких видов. Отмечено 12 кудрявых пеликанов *Pelecanus crispus*. Основной фактор беспокойства – постоянное присутствие кайт-скейтеров как в акватории лиманов, так и у берегов островов косы Голенькая.



48. Bird counts at Kiziltash Limans in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

Limans were surveyed on 16.08.18 and include Kiziltash and Bugazsky limans. The influence of the weather was minor, the disturbance factor – high. The degree of water cut of the wetland was average. The counts were carried out from the shore, the islands of Golenkaya Spit were not visited. 40% of all territory was covered. 21 waterbird species were observed, Charadriiformes differed in variety (waders – 10 species, Laridae – 5). A total of 1429 individuals were counted, 68% in 2018, the lowest number

for all the years of August research was noted (E.g., in 2012 a total of 75893 individuals were counted, in 2015 – 2946 ind.). 5 rare species were counted at limans. 12 Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* were observed. The main disturbance factor is the constant presence of kitesurfers in the waters of limans and off the coast of the islands of Golenkaya Spit.

Таблица. Численность птиц (особей) на Кизилташских лиманах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Kiziltash Limans in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Pelecanus crispus</i>	12
<i>Phalacrocorax carbo</i>	128
<i>Egretta garzetta</i>	95
<i>Ardea cinerea</i>	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	1
<i>Fulica atra</i>	18
<i>Pluvialis squatarola</i>	7
<i>Vanellus vanellus</i>	1
<i>Arenaria interpres</i>	5
<i>Himantopus himantopus</i>	9
<i>Haematopus ostralegus</i>	10
<i>Tringa glareola</i>	1
<i>Tringa nebularia</i>	17

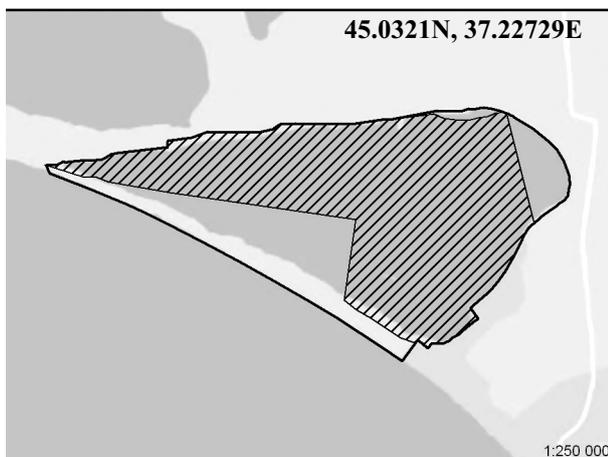
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Tringa totanus</i>	10
<i>Tringa stagnatilis</i>	3
<i>Xenus cinereus</i>	5
<i>Philomachus pugnax</i>	3
<i>Waders sp.</i>	122
<i>Larus ichthyaetus</i>	34
<i>Larus ridibundus</i>	268
<i>Larus cachinnans</i>	162
<i>Larus sp.</i>	428
<i>Gelochelidon nilotica</i>	3
<i>Sterna hirundo</i>	77
Итого / Total	1429



49. Учеты птиц на Витязевском лимане в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Учеты проводили 16.08.2018 г., обследовано 70% территории. Во время учетов влияние погоды было незначительным, а фактор беспокойства – средним. Лиман обмелел, отдельные участки, ранее привлекающие птиц, стали не пригодными для их обитания. Всего учтено 10472 особи, относящиеся к 25 видам. Разнообразием отличались ржанкообразные – 15 видов (кулики – 10 и чайковые – 5). Доминировали чайковые, их доля составляет 94.7% от всех учтенных птиц. Из чаек многочисленны озерная *Larus ridibundus* (31.4%) и хохотунья *Larus cachinnans* (16.2%). На водоеме сконцентрировано 51.7% куликов-сорок *Haematopus ostralegus*, 40.4% тулесов *Pluvialis squatarola* и 27.7 % золотистых ржанок *Pluvialis apricaria* от всех учтенных в регионе. В акватории наблюдали 5 кудрявых пеликанов *Pelecanus crispus*, а всего встречены 9 охраняемых видов.



49. Bird counts at Vityazevsky Liman in August 2018

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

Counts were carried out on 16.08.2018, 70% of the territory was covered. During the counts the influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The liman became shallow, some areas that previously attracted birds became unsuitable for their habitat. A total of 10472 individuals of 25 species were counted. Charadriiformes differed in variety – 15 species (waders – 10, Laridae – 5). Laridae dominated, 94.7% of all counted birds. Among gulls numerous were Black-headed Gull *Larus ridibundus* (31.4%) and Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* (16.2%). At the liman concentrated 51.7% of Oystercatcher *Haematopus ostralegus*, 40.4% of Grey Plover *Pluvialis squatarola* and 27.7% of all counted Golden Plovers *Pluvialis apricaria* in the region. In the water area 5 Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* were observed, a total of 9 protected species were met.

Таблица. Численность птиц (особей) на Витязевском лимане в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Vitiazevsky Liman in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Pelecanus crispus</i>	5	<i>Haematopus ostralegus</i>	124
<i>Egretta garzetta</i>	21	<i>Tringa nebularia</i>	35
<i>Ardea cinerea</i>	10	<i>Philomachus pugnax</i>	55
<i>Tadorna tadorna</i>	5	<i>Calidris sp.</i>	7
<i>Anas platyrhynchos</i>	40	<i>Numenius phaeopus</i>	3
<i>Anas querquedula</i>	1	<i>Limosa limosa</i>	16
<i>Anas sp.</i>	6	<i>Waders sp.</i>	74
<i>Aythya ferina</i>	23	<i>Larus melanocephalus</i>	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1	<i>Larus ridibundus</i>	3288
<i>Fulica atra</i>	25	<i>Larus genei</i>	669
<i>Pluvialis squatarola</i>	46	<i>Larus cachinnans</i>	1696
<i>Pluvialis apricaria</i>	23	<i>Larus sp.</i>	4050
<i>Vanellus vanellus</i>	6	<i>Chlidonias sp.</i>	221
<i>Himantopus himantopus</i>	3	<i>Sterna sp.</i>	15
<i>Recurvirostra avosetta</i>	2	Итого / Total	10472



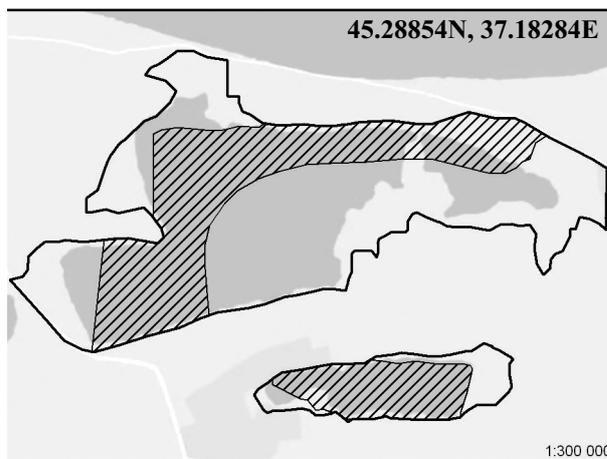
50. Учеты птиц на Ахтанизовских лиманах в августе 2018 г.

50. Bird counts at Akhtanizovskaya group of limans in August 2018

Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О.

Lokhman Yu.V., Gozhko A.A., Lokhman A.O.

Учеты проведены 16.08.2018 г. Угодье объединяет Ахтанизовский лиман (Большой Ахтанизовский) и Старотитаровский (Малый Ахтанизовский). Обследовано 70% территории. Во время учетов влияние погоды было незначительным, а фактор беспокойства – средним. Лиман обмелел, отдельные участки, ранее привлекающие птиц пусты. Всего учтено 2713 птиц, относящихся к 22 видам.



Counts were carried out on 16.08.2018. The wetland unites Akhtanizovskiy Liman (Bolshoy Akhtanizovskiy) and Starotitorovskiy (Malyi Akhtanizovskiy). 70% of the territory was covered. During the counts the influence of the weather was minor, the disturbance factor – average. The liman became shallow, some areas previously attracting birds were empty. A total of 2713 birds of 22 species

Отмечено 8 охраняемых видов. Интерес представляет присутствие 3 кудрявых *Pelecanus crispus* и 51 розового *Pelecanus onocrotalus* пеликанов. Последний в этом районе встречен впервые.

were counted. 8 protected species were observed. The presence of 3 Dalmatian Pelicans *Pelecanus crispus* and 51 White Pelicans *Pelecanus onocrotalus* is of special interest. The last one was met in this region for the first time.

Таблица. Численность птиц (особей) на Ахтанизовских лиманах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Akhtanizovskaya group of limans in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number	Вид Species	Учтенная численность Recorded number
<i>Podiceps cristatus</i>	3	<i>Pelecanus crispus</i>	3
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	51	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3



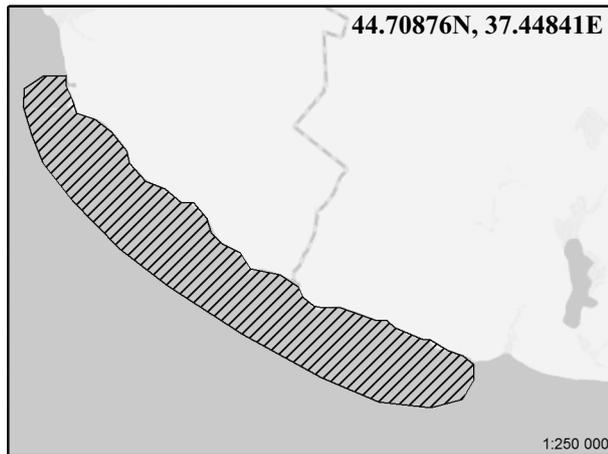
Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Egretta alba	15
Egretta garzetta	39
Ardea cinerea	4
Anser anser	77
Cygnus olor	15
Anas platyrhynchos	694
Circus aeruginosus	2
Fulica atra	1001
Vanellus vanellus	1
Himantopus himantopus	1

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Recurvirostra avosetta	1
Haematopus ostralegus	1
Numenius arquata	2
Larus ichthyaetus	118
Larus ridibundus	91
Larus cachinnans	36
Larus sp.	391
Hydroprogne caspia	1
Sterna sp.	163
Итого / Total	2713

51. Учеты птиц в заповеднике Утриш в августе 2018 г.

Лохман Ю.В., Быхалова О.Н., Рыбченко А.А.

Учеты проведены 20.08.2018 г. Учетами охвачена акватория Черного моря в пределах береговой линии заповедника «Утриш». Птиц учитывали с использованием автомобиля, с остановками для учетов с мониторинговых точек: пос. Большой и Малый Утриш, Лобанова и Мокрая щель. Обследовано 50% прибрежной территории. Во время учетов влияние погоды было сильным (ветер), фактор беспокойства отсутствовал. Всего учтено 141 особь, относящиеся к 6 видам. Доминируют хохотунья *Larus cachinnans* и большой баклан *Phalacrocorax carbo*.



51. Bird counts in the reserve «Utrish» in August 2018

Lokhman Yu.V., Bykhalova O.N., Rybchenko A.A.

Counts were carried out on 20.08.2018. The surveys covered the waters of the Black Sea in the shoreline of the reserve «Utrish». Counts were carried out with the use of a car, with stops for counts from monitoring sites: Bolshoy and Maly Utrish, Lobanova and Mokraya shchel. 50% of the coastal area was surveyed. During the counts the influence of the weather was strong (wind), the disturbance factor was absent. A total of 141 individuals of 6 species were counted. Dominated: Yellow-legged Gull *Larus cachinnans* and Cormorant *Phalacrocorax carbo*.

Таблица. Численность птиц (особей) в заповеднике Утриш в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in the reserve «Utrish» in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Podiceps cristatus	1
Phalacrocorax carbo	27
Ardea cinerea	3
Fulica atra	3

Вид Species	Учтенная численность Recorded number
Larus cachinnans	97
Sterna hirundo	10
Итого / Total	141



52 – озеро Климовское (51.52736N, 23.77347E); 53 – озеро Луки (51.56361N, 23.83804E); 54 – озеро Люцимер (51.47752N, 23.93666E); 55 – озеро Островянское (51.55899N, 23.77628E); 56 – озеро Перемут (51.55644N, 23.87712E); 57 – озеро Песочное (51.56779N, 23.91429E); 58 – озеро Песчанское Большое (51.61702N, 23.81654E); 59 – озеро Пулеметское (51.5211N, 23.73414E); 60 – озеро Свитязь (51.50061N, 23.84337E); 61 – озеро Соминец (51.52474N, 23.8998E); 62 – озеро Черное Большое (51.48063N, 23.91095E); 63 – пруд "Большая Ковалева" (51.61306N, 23.77733E).

52 – Klymivske Lake (51.52736N, 23.77347E); 53 – Luky Lake (51.56361N, 23.83804E); 54 – Liutsymer Lake (51.47752N, 23.93666E); 55 – Ostrivianske Lake (51.55899N, 23.77628E); 56 – Peremut Lake (51.55644N, 23.87712E); 57 – PISOCHNE Lake (51.56779N, 23.91429E); 58 – Pishchanske Velyke Lake (51.61702N, 23.81654E); 59 – Pulemetske Lake (51.5211N, 23.73414E); 60 – Svitiaz Lake (51.50061N, 23.84337E); 61 – Somynets Lake (51.52474N, 23.8998E); 62 – Chorne Velyke Lake (51.48063N, 23.91095E); 63 – «Velyka Kovaleva» pond (51.61306N, 23.77733E).

52-63. Учеты птиц на Шацких озерах в августе 2018 г.

Бокотей А.А., Матейчик В.И.

Учет проведен 6.08.2018 г. с использованием квадрокоптера. Было учтено на озере Климовское 9 особей 2 видов, на озере Луки 158 особей 4 видов, на озере Люцимер 331 особь 8 видов, на озере Островянское 15 особей 3 видов, озере Перемут – 83 особи 5 видов, озере Песочное – 124 особи 5 видов, озере Песчанское – 13 особей 2 видов, озере Пулеметское – 495 особей 9 видов, озере Свитязь – 969 особей 11 видов, озере Соминец – 309 особей 5 видов, озере Черное Большое – 38 особей 3 видов. На пруду «Большая Ковалева» выявлено 50 особей 7 видов. Численность птиц на пруду чрезвычайно низкая, из-за начала охоты на пернатую дичь перед началом учетов. Высокая доля среди учтенных птиц на оз. Луки озерной чайки связана с существованием здесь их гнездовых

52-63. Bird counts at Shatski Lakes in August 2018

Bokotey A.A., Mateychik V.I.

The count was carried out on 6.08.2018 with the use of a quadcopter. A total of 9 birds of 2 species were counted at Klymivske Lake, Luky Lake – 158 birds of 4 species, Liutsymer Lake – 331 birds of 8 species, Ostrivianske Lake – 15 birds of 3 species, Peremut Lake – 83 birds of 5 species, PISOCHNE Lake – 124 birds of 5 species, Pishchanske Lake – 13 birds of 2 species, Pulemetske Lake – 495 birds of 9 species, Svitiaz Lake – 969 birds of 11 species, Somynets Lake – 309 birds of 5 species, Chorne Velyke Lake – 38 birds of 3 species. At «Velyka Kovaleva» pond a total of 50 birds of 7 species were observed. The number of birds at the pond was extremely low, because of the beginning of hunting for wild fowl before the start of the counts. A high proportion of Black-headed Gull (*Larus ridibundus*) among the counted birds at Luky



колоний, а значительная численность рыбоядных птиц на оз. Люцимер обусловлена высокой плотностью верховодки (*Alburnus alburnus*).

Lake connected with the existence of their breeding colonies here, and large numbers of fish-eating birds at Liutsymer Lake due to the high density of Common Bleak (*Alburnus alburnus*).

Таблица. Численность птиц (особей) на Шацких озерах в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Shatsk Lakes in August 2018

Вид/ Species	52		53		54		55		56		57		58	
	N	No	N	No	N	No	N	No	N	No	N	No	N	No
<i>Podiceps cristatus</i>					121	130-150			37	40-45	69	70-80		
<i>Phalacrocorax carbo</i>					6	8-10								
<i>Egretta alba</i>	7	7	2	3-5					2	3-5			1	1-2
<i>Cygnus olor</i>			2	5-10	8	8-10	1	1-2						
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	2	2	5-10	6	10-15			13	15-20	7	10-15		
<i>Fulica atra</i>					6	10-20	12	12-15	2	5-10	46	60-80		
<i>Larus ridibundus</i>			152	170-200	170	170-180			29	35-40	1	3-5	12	12-15
<i>Larus cachinnans</i>					7	8-10	2	2-3			1	3-5		
<i>Sterna hirundo</i>					7	8-10								
Итого/ Total	9	9	158	183-225	331	352-405	15	15-20	83	98-120	124	146-185	13	13-17



Вид/ Species	59		60		61		62		63		Итого Total	
	N	No	N	No	N	No	N	No	N	No	N	No
<i>Podiceps cristatus</i>	89	100-120	16	20-25	11	12-15	23	25-30	2	3-5	368	400-470
<i>Phalacrocorax carbo</i>	10	15-20	2	10-15	1	1-2			11	12-15	30	46-62
<i>Egretta alba</i>	2	5-10	2	5-10					17	18-20	33	47-64
<i>Ardea cinerea</i>									3	5-10	3	5-10
<i>Cygnus olor</i>	16	20-25	5	5-10	149	150-160			1	1-2	182	190-219
<i>Anas platyrhynchos</i>	7	15-20	8	15-20					15	15-20	60	87-122
<i>Circus aeruginosus</i>			1	1-2							1	1-2
<i>Haliaeetus albicilla</i>									1		1	1
<i>Fulica atra</i>	225	250-300	750	800-1000	147	150-170					1188	1287-1595
<i>Larus ridibundus</i>	60	80-100	142	200-300	1	3-5	13	15-20			580	688-865
<i>Larus cachinnans</i>	83	90-110	24	30-40							117	133-168
<i>Larus canus</i>			11	15-20							11	15-20
<i>Sterna hirundo</i>	3	5-10	8	20-30			2	3-5			20	36-55
Итого/ Total	495	580-705	969	1121-1472	309	316-352	38	43-55	50	54-72	2594	2930-3653

Примечание: No – экспертная оценка численности на всем ВБУ (интервал).

Notes: No – expert assessment of the number within the wetland (range).

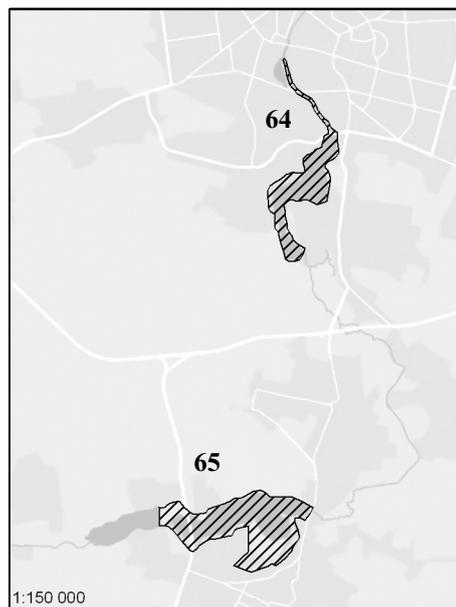
Фото А.А. Бокотей
Photo by A.A. Bokotey



64. Учеты птиц на озере Басов Кут в августе 2018 г.

Ильчук В.П.

Учеты были проведены 12.08.2018 г. На озере они проводились с гребной лодки, а вдоль реки – пешком, в интервале с 16.10 до 20.00. Площадь водного зеркала составляет 155 га. Полнота обследования составляет 100%. Учтено 298 особей 12 видов, из которых 256 особей 10 видов – на обязательных участках. Снижение численности и видового состава водно-болотных птиц в сравнении с прошлыми учетами (август, 2015 г.) можно объяснить увеличением количества прибрежных жилых застроек и, как следствие, исчезновением (уничтожением) большинства участков с тростниковой и другой надводной растительностью.



64 – озеро Басов Кут (50.59602N, 26.24688E);
65 – рыбопродуктивные пруды возле г.Здолбунов (50.53435N, 26.23906E).

64 – Lake Basiv Kut (50.59602N, 26.24688E);
65 – Fishponds near the city Zdolbuniv (50.53435N, 26.23906E).

64. Bird counts at Lake Basiv Kut in August 2018

Ilchuk V.P.

Counts were carried out on 12.08.2018. At the lake they were carried out with the use of a rowing boat, and along the river – on foot, in the interval from 16.10 to 20.00. The wetland area is 155 ha. 100% of the territory was covered. A total of 298 birds of 12 species were counted, 256 birds of 10 species – on mandatory sites. The decrease in the number and species composition of waterbirds in comparison with previous counts (August, 2015) can be explained by the increase in the number of coastal residential buildings and, as a consequence, the disappearance (destruction) of most sites with reed and other surface vegetation.



65. Учеты птиц на рыбопродуктивных прудах возле г.Здолбунов в августе 2018 г.

Ильчук В.П., Гедзюк В.О.

Учет был проведен 11.08.2018 г. с 16.40 до 19.00 на всех 11 прудах обязательного участка. Исследовано 100% территории. Данные пруды уже несколько лет не арендуются с целью разведения рыбы и, соответственно, они всегда наполнены водой. Это объясняет практически полное отсутствие куликов. Также здесь не ведется охота. На территории нескольких прудов арендаторы построили зону отдыха с беседками, мангалами и др. Однако для водоплавающих птиц этот фактор притеснения не является существенным. Незначительное негативное влияние несет скашивание камыша на данных прудах, что делает невозможным гнездование некоторых видов. Нами учтено 1154 ос. 15 водно-болотных видов, из которых 1137 ос. 14 видов – на обязательном участке. Доминантом была *Fulica atra* – 823 ос. Также зарегистрировано 26 сопутствующих видов: *Accipiter nisus*, *Columba palumbus*, *Columba livia*, *Streptopelia decaocto*, *Apus apus*, *Alcedo atthis*,

65. Bird counts at fishponds near the city Zdolbuniv in August 2018

Ilchuk V.P., Hedziuk V.O.

The count was carried out on 11.08.2018 (from 16.40 to 19.00) at all 11 ponds of the mandatory site. 100% of the territory was covered. These ponds have not been rented for several years for the purpose of fish breeding and, accordingly, they are always filled with water. This explains the almost complete absence of waders. Also, there is no hunting here. On the territory of several ponds tenants built a recreation area with alcoves, barbecue, etc. However, for waterfowl this factor of oppression is not significant. A slight negative impact of this activity is the mowing of reeds on the ponds, which makes it impossible to nest for some species. A total of 1154 birds of 15 waterbird species were counted, of them 1137 birds of 14 species at the mandatory site. Dominated species was *Fulica atra* – 823 ind. It was also recorded 26 other species: *Accipiter nisus*, *Columba palumbus*, *Columba livia*, *Streptopelia decaocto*, *Apus apus*, *Alcedo atthis*, *Dendrocopos syriacus*, *Riparia riparia*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Motacilla flava*, *Motacilla*

Dendrocopos syriacus, *Riparia riparia*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Motacilla flava*, *Motacilla alba*, *Lanius collurio*, *Sturnus vulgaris*, *Pica pica*, *Corvus corax*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Phylloscopus collybita*, *Panurus biarmicus*, *Remiz pendulinus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Passer domesticus*, *Passer montanus*, *Chloris chloris*, *Emberiza schoeniclus*.

alba, *Lanius collurio*, *Sturnus vulgaris*, *Pica pica*, *Corvus corax*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Phylloscopus collybita*, *Panurus biarmicus*, *Remiz pendulinus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Passer domesticus*, *Passer montanus*, *Chloris chloris*, *Emberiza schoeniclus*.

Таблица. Численность птиц (особей) на озере Басов Кут (А) и на рыбопродуктивных прудах возле г. Здолбунов (В) в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Lake Basiv Kut (A) and at fishponds near the city Zdolbuniv (B) in August 2018

Вид Species	64		65	
	N	Nt	N	Nt
<i>Podiceps ruficollis</i>			3	3
<i>Podiceps cristatus</i>	24	24	66	52
<i>Phalacrocorax carbo</i>			1	1
<i>Egretta alba</i>	2	2	1	
<i>Ardea cinerea</i>	1	1		
<i>Cygnus olor</i>			10	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	75	48	3	3
<i>Anas querquedula</i>			1	1
<i>Aythya ferina</i>	7	7	21	21

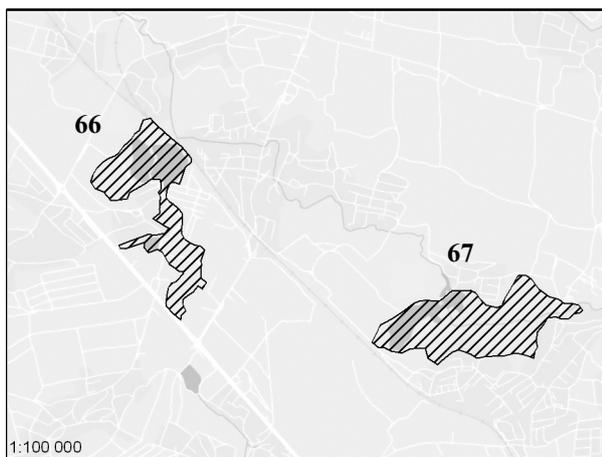
Вид Species	64		65	
	N	Nt	N	Nt
<i>Circus aeruginosus</i>	1		5	5
<i>Gallinula chloropus</i>	42	42	7	7
<i>Fulica atra</i>	72	72	823	823
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1		
<i>Larus ridibundus</i>	40	34	68	68
<i>Larus cachinnans</i>	5		57	57
<i>Chlidonias hybrida</i>	28	25	82	80
<i>Thalasseus sandvicensis</i>			6	6
Итого / Total	298	256	1154	1137



66. Учеты птиц на реке Устя и прудах возле с. Великий Олексин в августе 2018 г.

Гедзюк В. О.

Учеты проведены 20.08.2018 с 6:00 до 7:45. Исследовано 60% территории. Средняя степень зарастания болотной растительностью составляет 85%. На обязательных участках было учтено 62 особи водно-болотных птиц, относящихся к 12 видам. Еще 5 особей 2 видов были учтены за пределами обязательного участка. Доминировали 2 вида: *Galinula chloropus* и *Tringa glareola* – по 13 особей соответственно. Было отмечено 18 сопутствующих видов (их количество не учитывалось): *Corvus corax*, *Motacilla flava*, *Acrocephalus schoeno-baenus*, *Sturnus vulgaris*, *Phylloscopus collybita*, *Turdus pilaris*, *Motacilla alba*, *Anthus trivialis*, *Phylloscopus trochilus*, *Panurus biarmicus*, *Columba palumbus*, *Passer montanus*, *Pica pica*, *Parus caeruleus*, *Sylvia communis*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Emberiza schoeniclus*, *Riparia riparia*.



66 – р. Устя и пруды возле с. Великий Олексин (50.67265N, 26.21318E), 67 – рыбопродуктивные пруды возле с. Понебель (50.68351N, 26.15219E).

66 – the Ustia River near Velykyi Oleksyn Village (50.67265N, 26.21318E), 67 – Fishponds near Ponebel Village (50.68351N, 26.15219E).

66. Bird counts at Ustia River and ponds near Velykyi Oleksyn Village in August 2018

Hedziuk V.O.

Counts were carried out on 20.08.2018 (from 6:00 to 7:45). 60% of the territory was covered. The average degree of mire vegetation overgrowing was 85%. A total of 62 birds of 12 waterbird species were counted at mandatory sites. Another 5 birds of 2 species were counted out of mandatory sites. 2 species dominated: *Galinula chloropus* and *Tringa glareola* – by 13 individuals respectively.

18 other species were observed (their number was not counted): *Corvus corax*, *Motacilla flava*, *Acrocephalus schoeno-baenus*, *Sturnus vulgaris*, *Phylloscopus collybita*, *Turdus pilaris*, *Motacilla alba*, *Anthus trivialis*, *Phylloscopus trochilus*, *Panurus biarmicus*, *Columba palumbus*, *Passer montanus*, *Pica pica*, *Parus caeruleus*, *Sylvia communis*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Emberiza schoeniclus*, *Riparia riparia*.

67. Учеты птиц на рыбообразных прудах возле с. Понебель в августе 2018 г.

Гедзюк В. О.

Учеты на рыбохозяйственных прудах в с. Понебель были проведены 20.08.2018 с 12:00 до 14:30. Исследовано 95% территории. Средняя степень зарастания болотной растительностью прудов составляет 15%. Учено 398 особей, принадлежащих к 14-ти водно-болотных и околоводных видов птиц. Доминирующим видом был *Chlidonias hybrida* (табл.). Отмечено 23 сопутствующих вида (их численность не учитывалась): *Corvus corax*, *Luscinia luscinia*, *Erithacus rubecula*, *Phyloscopus collybita*, *Passer montanus*, *Hirundo rustica*, *Riparia riparia*, *Sturnus vulgaris*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Alcedo atthis*, *Turdus pilaris*, *Lanius collurio*, *Remiz pendulinus*, *Anthus trivialis*, *Motacilla flava*, *Acanthis cannabina*, *Parus major*, *Parus caeruleus*, *Pica pica*, *Columba livia*, *Chloris chloris*, *Dendrocopus syriacus*, *Delichon urbica*.

67. Bird counts at fishponds near Ponebel Village in August 2018

Hedziuk V.O.

Counts at fishponds near Ponebel Village were carried out on 20.08.2018 (from 12:00 to 14:30). 95% of the area was covered. The average degree of mire vegetation overgrowing was 15%. A total of 398 birds of 14 waterbird species were counted. Dominated species was *Chlidonias hybrida* (Table). Other 23 species were observed (their number was not counted) *Corvus corax*, *Luscinia luscinia*, *Erithacus rubecula*, *Phyloscopus collybita*, *Passer montanus*, *Hirundo rustica*, *Riparia riparia*, *Sturnus vulgaris*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Alcedo atthis*, *Turdus pilaris*, *Lanius collurio*, *Remiz pendulinus*, *Anthus trivialis*, *Motacilla flava*, *Acanthis cannabina*, *Parus major*, *Parus caeruleus*, *Pica pica*, *Columba livia*, *Chloris chloris*, *Dendrocopus syriacus*, *Delichon urbica*.

Таблица. Численность птиц (особей) на реке Устя и прудах возле с. Великий Олексин (88) и на рыбообразных прудах возле с. Понебель (89) в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) at Ustia River and ponds near Velykyi Oleksyn Village (88) and at fishponds near Ponebel Village (89) in August 2018

Вид Species	66		67	
	N	Nt	N	Nt
<i>Podiceps ruficollis</i>			21	21
<i>Podiceps cristatus</i>			43	43
<i>Ixobrychus minutus</i>			3	3
<i>Egretta alba</i>	3	2	6	6
<i>Ardea cinerea</i>	7	6	12	12
<i>Ciconia ciconia</i>	2			
<i>Ciconia nigra</i>			1	1
<i>Cygnus olor</i>	11	11	14	14
<i>Anas platyrhynchos</i>	3	3	23	23
<i>Anas crecca</i>	1	1		
<i>Anas querquedula</i>	1	1		

Вид Species	66		67	
	N	Nt	N	Nt
<i>Aythya ferina</i>			13	13
<i>Circus aeruginosus</i>	2		1	1
<i>Rallus aquaticus</i>	1	1		
<i>Gallinula chloropus</i>	13	13	10	10
<i>Fulica atra</i>			104	104
<i>Tringa glareola</i>	13	13		
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1		
<i>Larus ridibundus</i>	6	6	37	37
<i>Chlidonias hybrida</i>	3	4	110	110
Итого / Total	67	62	398	398



Pollissia



Фото В.П. Ильчук
Photo by V.P. Ilchuk

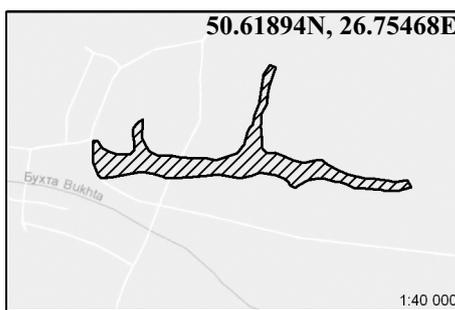
68. Учеты птиц на прудах у с. Синев в августе 2018 г.

Гедзюк В. О.

Учеты проведены на прудах у с. Сынев, Гошчанского р-на, Ровенской области с 23 по 26 августа 2018 года. Исследовано 100% участка. Средняя степень зарастания прудов составляет 5%. Учено 47 особей, относящихся к 13-ти видам водно-болотных птиц. Доминирующим был вид *Ardea cinerea*, численность которого составляла 11 особей. Отмечено также 29 сопутствующих видов: *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Hirundo rustica*, *Riparia riparia*, *Delichon urbica*, *Accipiter nisus*, *Pica pica*, *Acanthis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Alauda arvensis*, *Sylvia communis*, *Emberiza schoeniclus*, *Lanius collurio*, *Accipiter gentilis*, *Falco subbuteo*, *Buteo buteo*, *Anthus trivialis*, *Apus apus*, *Upupa epops*, *Aquila pomarina*, *Columba palumbus*, *Columba livia*, *Phoenicurus ochruros*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Parus palustris*, *Parus major*, *Merops apiaster*, *Dendrocopus syriacus*.

68. Bird counts at ponds near Syniv Village in August 2018

Hedziuk V.O.



Counts were carried out at ponds near Syniv Village, Hoshcha district, Rivne region on 23-26.08.2018. 100% of the territory was covered. The average degree of ponds overgrowing was 5%. A total of 47 birds of 13 waterbird species were counted. Dominated species was *Ardea cinerea* (11 ind.). 29 other species were observed:

Motacilla alba, *Motacilla flava*, *Hirundo rustica*, *Riparia riparia*, *Delichon urbica*, *Accipiter nisus*, *Pica pica*, *Acanthis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Alauda arvensis*, *Sylvia communis*, *Emberiza schoeniclus*, *Lanius collurio*, *Accipiter gentilis*, *Falco subbuteo*, *Buteo buteo*, *Anthus trivialis*, *Apus apus*, *Upupa epops*, *Aquila pomarina*, *Columba palumbus*, *Columba livia*, *Phoenicurus ochruros*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Parus palustris*, *Parus major*, *Merops apiaster*, *Dendrocopus syriacus*.



Таблица. Численность птиц (особей) на прудах у с. Синев в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at ponds near Syniv Village in August 2018

Вид Species	Учетная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Egretta alba</i>	2	2
<i>Ardea cinerea</i>	11	11
<i>Anas crecca</i>	2	2
<i>Aythya ferina</i>	1	1
<i>Circus aeruginosus</i>	3	3
<i>Grus grus</i>	4	4
<i>Gallinula chloropus</i>	4	4

Вид Species	Учетная численность Recorded number	
	N	Nt
<i>Tringa ochropus</i>	2	2
<i>Tringa nebularia</i>	9	9
<i>Tringa totanus</i>	2	2
<i>Actitis hypoleucos</i>	4	4
<i>Gallinago media</i>	2	2
<i>Larus ridibundus</i>	1	1
Итого / Total	47	47



Фото В.О. Гедзюк
Photo by V.O. Hedziuk

69. Учеты птиц в пойме р. Днестр (заповедник «Ягорлык») в августе 2018 года

Тищенко А.А.

Учеты проведены 3–4.08.2018 г. Во время учетов были зарегистрированы 20 околоводных видов птиц, суммарной численностью – 255 особей. Доминировали лысуха (*Fulica atra*), камышница (*Gallinula chloropus*) и кряква (*Anas platyrhynchos*). Полнота обследования ВБУ заповедника составила около 90%. Полнота учета отдельных видов варьировала: от 30–40% – рода *Porzana*, *Rallus*, *Acrocephalus*, до 100% – лебедь-шипун и др.

На особенности видового состава и размещения водно-болотных птиц в резервате в первой пятидневке августа 2018 года повлияли: нормальный уровень воды, из-за чего здесь было немного песчано-илистых или каменистых береговых отмелей. Однако, не смотря на этот фактор, во время учетов здесь отмечено довольно много перевозчиков (*Actitis hypoleucos*), а также три больших улита (*Tringa nebularia*) и два черныша (*Tringa ochropus*). Очень высокой была численность чомги (*Podiceps cristatus*), большинство особей держались в районе «Дойбанского залива», где на мелководье отмечалась значительная концентрация молоди рыб. Отмечено увеличение численности пастушка (*Rallus aquaticus*) и, наоборот, сокращение обилия погоныша (*Porzana porzana*) в резервате. Одиночная взрослая скопа «рыбачила» над всей акваторией заповедника. Особо следует упомянуть, что в последние годы в заповеднике существенно возрастает количество кормящихся больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*).

Были также учтены некоторые другие лимнофилы, а также дендрофилы и склерофилы, трофически или топически связанные с данным биотопом: черный коршун (*Milvus migrans*) – 2 особи; зимородок (*Alcedo atthis*) – 12 особей; деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 30; городская ласточка (*Delichon urbica*) – 70 (ласточки всех трех видов кормились на высоте 0.5–20 м над акваторией рек Ягорлык и Днестр, а также большинство из них ночевали в зарослях тростника); белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 10; камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*) – 18; тростниковая

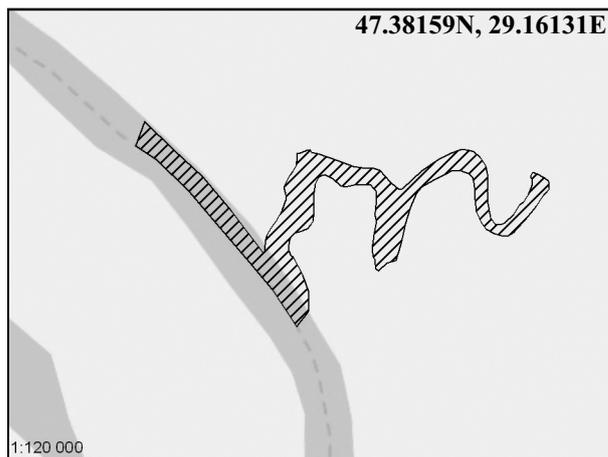
69. Bird counts in the Dniester Floodplain («Yahorlyk» Reserve) in August 2018

Tishchenkov A.A.

Counts were carried out on 3–4.08.2018. During the counts a total of 255 individuals of 20 waterbird species were recorded. Dominated: Coot (*Fulica atra*), Moorhen (*Gallinula chloropus*) and Mallard (*Anas platyrhynchos*). 90% of the wetland was covered. Completeness of counts for individual species varied from 30–40% of the genus *Porzana*, *Rallus*, *Acrocephalus*, up to 100% – Mute Swan and others.

The features of the species composition and distribution of waterbirds in the reserve in the first five days of August 2018 were affected by: the normal water level, that is why there were a little sandy-silt or rocky coastal shoals. However, despite this factor, during the counts there were quite a lot of Common Sandpipers (*Actitis hypoleucos*), as well as 3 Greenshanks (*Tringa nebularia*) and 2 Green Sandpipers (*Tringa ochropus*). The number of Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*) was very high, most individuals were in the area of Doibansky Bay, where in shallow water was a significant concentration of juvenile fish. The increase in the number of Water Rail (*Rallus aquaticus*) and the reduction in the number of Spotted Crake (*Porzana porzana*) were noted in the reserve. A single adult Osprey (*Pandion haliaetus*) «fished» in the entire water area of the reserve. It should be mentioned that in recent years the number of feeding Cormorants (*Phalacrocorax carbo*) in the reserve has significantly increased.

Some other limnophiles, as well as dendrophils and sclerophyllous plants, trophic or topically connected to this biotope, were also counted: Black Kite (*Milvus migrans*) – 2 individuals; Kingfisher (*Alcedo atthis*) – 12 individuals; Swallow (*Hirundo rustica*) – 30 individuals; House Martin (*Delichon urbica*) – 70 individuals (swallows of all three species fed at an altitude of 0.5–20 m above the waters of the rivers Yahorlyk and Dniester, and most of them spent the night in the reeds); White Wagtail (*Motacilla alba*) – 10 individuals; Sedge Warbler (*Acrocephalus schoenobaenus*) – 18 individuals; Reed Warbler



камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*) – 3; дроздовидная камышевка (*A. arundinaceus*) – 24; усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 6; ремез (*Remiz pendulinus*) – 32 особи.

(*Acrocephalus scirpaceus*) – 3 individuals; Great Reed Warbler (*A. arundinaceus*) – 24 individuals; Bearded Tit (*Panurus biarmicus*) – 6 individuals; Penduline Tit (*Remiz pendulinus*) – 32 individuals.

Таблица. Численность птиц (особей) в заповеднике «Ягорлык» в августе 2018 г.

Table. Number of birds (individuals) in «Yahorlyk» Reserve in August 2018

Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Podiceps cristatus</i>	24	24	24
<i>Phalacrocorax carbo</i>	23	23	23
<i>Ixobrychus minutus</i>	1	1	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	3	3
<i>Egretta alba</i>	2	2	2
<i>Ardea cinerea</i>	4	4	4
<i>Ardea purpurea</i>	4	4	4
<i>Cygnus olor</i>	2	2	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	29	29	29
<i>Anas querquedula</i>	7	7	7
<i>Pandion haliaetus</i>	1	1	1

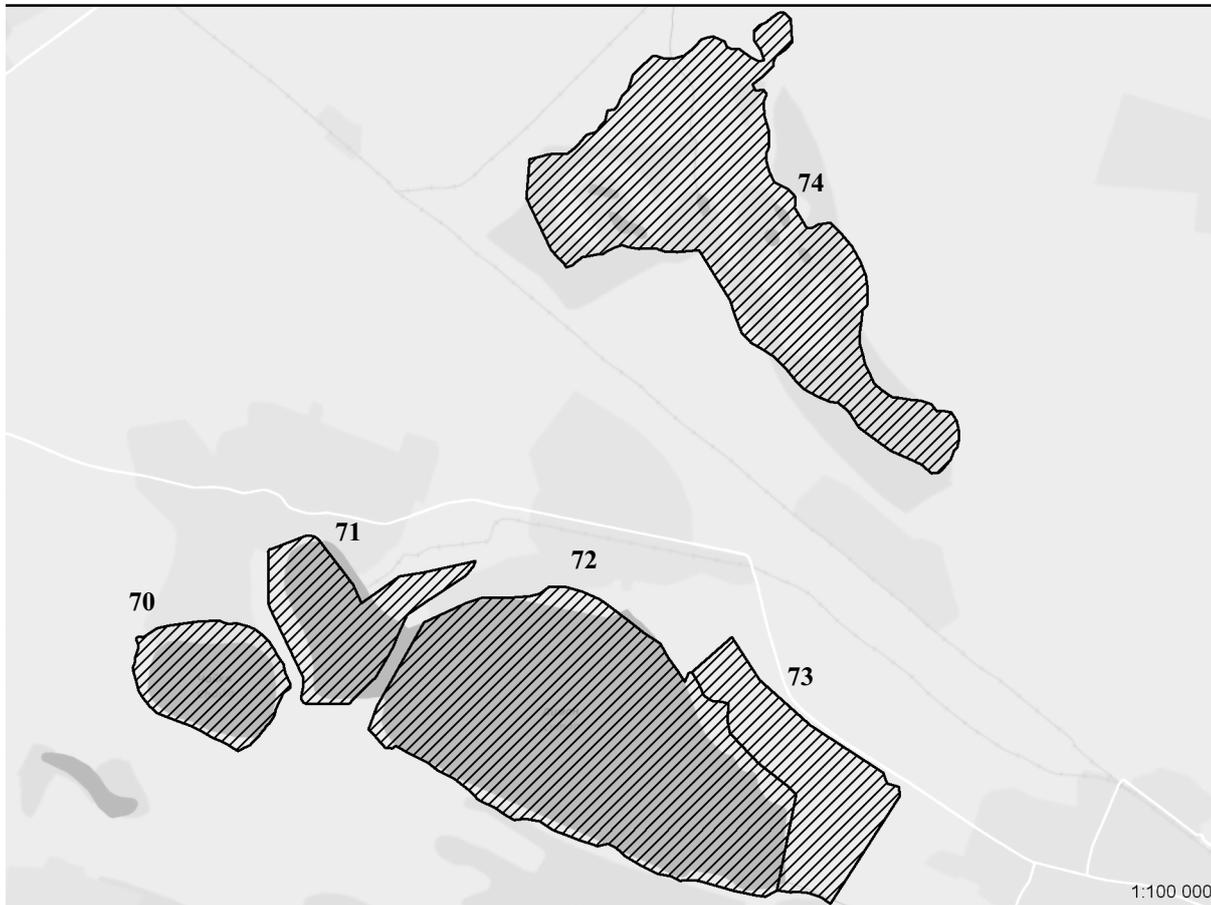
Вид Species	Учтенная численность Recorded number		Оценочная численность Estimated number
	N	Nt	
<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	1
<i>Rallus aquaticus</i>	9	9	9
<i>Porzana porzana</i>	3	3	3
<i>Gallinula chloropus</i>	41	41	41
<i>Fulica atra</i>	79	79	79
<i>Tringa nebularia</i>	3	3	3
<i>Actitis hypoleucos</i>	14	14	14
<i>Larus ridibundus</i>	4	4	4
<i>Larus cachinnans</i>	1	1	1
Итого / Total	255	255	255



Фото А.А.Тищенко
Photo by A.A. Tishchenkov

70-74. Учеты птиц на контрольных водоемах Харьковской области в августе 2018 г.

70-74. Bird counts at the control water bodies of the Kharkiv region in August 2018



70 – Озеро Чайка (49.57372N, 36.455E); 71 – Золошламонакопители Змиевской ГРЭС (49.58026N, 36.47896E); 72 – Озеро Лиман (49.56469N, 36.52274E); 73 – Пруды Лиманского рыбхоза (49.55878N, 36.56127E); 74 – Урочище Горелая Долина (49.62459N, 36.55295E).

70 – Lake Chaika (49.57372N, 36.455E); 71 – Ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station (49.58026N, 36.47896E); 72 – Lake Lyman (49.56469N, 36.52274E); 73 – Ponds of Lymanskyi fish-breeding farm (49.55878N, 36.56127E); 74 – Horila Dolyna area (49.62459N, 36.55295E).

70. Озеро Чайка

Баник М.В.

Дата обследования: 02.08.2018 г. Всего учтено 24 особи 2 видов птиц. Уровень воды в озере Чайка был довольно высоким, возможно, в результате подкачки воды через канал подпитки из озера Лиман. Зарастание плёса тростником приостановилось. Примечательно полное отсутствие на водоёме обычных для этого времени скоплений лысухи, хотя в прошлом озеро Чайка было главным очагом гнездования вида в пределах Лиманской озёрной системы. Похожая ситуация наблюдалась и летом 2017 года.

70. Lake Chaika

Banik M.V.

The count was carried out on 02.08.2018. A total of 24 birds of 2 species were counted. The water level in Chaika Lake was quite high, possibly as a result of pumping water through the supply canal from Liman Lake. Overgrowing of reach with reeds stopped. It is noteworthy the complete absence of the usual for this time gatherings of Coot (*Fulica atra*), although in the past Chaika Lake was the main nesting site of the species within the Liman lake system. A similar situation was observed in the summer of 2017.

71. Золошламонакопители Змиевской ГРЭС

Баник М.В.

Дата обследования: 02.08.2018 г.

Всего учтено 29 особей 4 видов птиц. В 2018 г. водоём был заполнен водой, из-за дефицита отмелей на нём отсутствовали крупные скопления чаек, крачек и куликов.

72. Озеро Лиман

Баник М.В., Брезгунова О.А.

Дата обследования: 2-4.08.2018 г. Всего учтено 539 особей 27 видов птиц. Уровень воды в водоёме был довольно высоким, в течение весенне-летнего сезона в озеро неоднократно закачивалась вода из р. Сев. Донец через канал подпитки. В течение дня 2 и 3 августа наблюдались сильные порывы ветра, явно ограничивавшие активность птиц и мешавшие проведению учёта. Наиболее массовыми видами на озере оказались лысуха и озёрная чайка. Среди учтенных лысух абсолютно преобладали молодые птицы. Любопытна встреча взрослой камнешарки (в летнем оперении) и песчанки (в состоянии смены контурного оперения) на бетонированном северо-западном берегу озера. Обе птицы постоянно держались, кормились и перемещались вместе. У восточного берега озера в рыбацком проходе в зарослях тростника в 10 м от кромки воды были обнаружены 3 пуховых птенца пастушка (случай очень позднего размножения). При перелёте к месту постоянной ночёвки в сосновом лесу у юго-восточного края озера 3.08.2018 г. учтена 81 серая ворона.



71. Ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station

Banik M.V.

The count was carried out on 02.08.2018. A total of 29 birds of 4 species were counted. In 2018 the pond was filled with water, because of the lack of shallows on it there were no large gatherings of gulls, terns and waders.

72. Lake Lyman

Banik M.V., Brezghunova O.A.

Counts were carried out on 2-4.08.2018.

The water level in the lyman was quite high, during the spring-summer season water from the Siverskyi Donets River was repeatedly pumped into the lake through the supply canal. On 02.08 and 03.08 there were strong gusts of wind, clearly limiting the activity of birds and hindering the count. The most numerous species at the lake were Coot (*Fulica atra*) and Black-headed Gull (*Larus ridibundus*). Among the counted Coots young birds dominated. A curious record of an adult Turnstone (in summer plumage) and Sanderling (in a state of change of contour feathers) was made on the concreted Northwest shore of the lake. Both birds continuously stood, fed and moved together. At the Eastern shore of the lake in the fishing passage in the reeds 10 m from the water's edge 3 downy young of Water Rail (a case of very late breeding) were found. During the flight to the place of permanent overnight stay, in a pine forest near the South-Eastern edge of the lake, on 3.08.2018 a total of 81 Hooded Crow (*Corvus cornix*) were counted.



Фото М.В. Баника
Photo by M.V. Banik

73. Пруды Лиманского рыбхоза

Баник М.В.

Дата обследования: 3-4.08.2018 г. Всего учтено 89 особей 6 видов птиц. Преобладали лысуха, малая поганка и озёрная чайка. На самом крупном из обследованных прудов условия в 2018 г. оказались неблагоприятными для формирования позднелетних скоплений водно-болотных птиц: проведена очистка центра водоёма от зарослей надводной растительности, искусственно поднят уровень воды.

74. Урочище Горелая Долина

Баник М.В.

Дата обследования: 29.07.2018 г. Во время обследования территории учтено 20 особей 4 видов, из них два вида, большой баклан и озёрная чайка, встречаются пролетающими над урочищем транзитом. Комплекс озёр в урочище Горелая Долина в настоящее время находится в стадии пересыхания. Несмотря на то, что в весеннее время озёра были частично наполнены водой, к концу июля они почти полностью высохли. В результате условия для формирования позднелетних скоплений водно-болотных птиц оказались крайне неблагоприятными.

73. Ponds of Lymanskyi fish-breeding farm

Banik M.V.

The count was carried out on 3-4.08.2018. A total of 89 birds of 6 species were counted. Dominant species: Coot (*Fulica atra*), Little Grebe (*Podiceps ruficollis*) and Black-headed Gull (*Larus ridibundus*). At the largest of the surveyed ponds, conditions in 2018 were unfavorable for the formation of late-summer gatherings of waterbirds: the center of the reservoir was cleaned from the thickets of emergent vegetation, the water level was artificially raised.

74. Horila Dolyna area

Banik M.V.

The count was carried out on 29.07.2018. During the survey of the territory a total of 20 birds of 4 species were counted, of them 2 species were Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) and Black-headed Gull (*Larus ridibundus*) that were met flying over the area. The complex of lakes in Horila Dolyna area is currently in the drying stage. Despite the fact that in spring the lakes were partially filled with water, by the end of July they were almost completely dry. As a result, the conditions for the formation of late-summer gatherings of waterbirds were extremely unfavorable.

Таблица. Численность птиц (особей) на ВБУ Харьковской области в августе 2018 г.
Table. Number of birds (individuals) at Kharkiv region wetlands in August 2018

Вид / Species	70	71	72	73	74
<i>Podiceps ruficollis</i>				10	
<i>Podiceps nigricollis</i>			6		
<i>Podiceps cristatus</i>			14	1	
<i>Phalacrocorax carbo</i>			21	1	4
<i>Botaurus stellaris</i>					1
<i>Nycticorax nycticorax</i>			11		
<i>Egretta alba</i>			2		
<i>Ardea cinerea</i>			3		
<i>Ardea purpurea</i>			4		
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	18	10		
<i>Anas querquedula</i>			2		
<i>Aythya ferina</i>			7		
<i>Circus aeruginosus</i>			3		5
<i>Rallus aquaticus</i>			3		
<i>Porzana parva</i>			4		
<i>Gallinula chloropus</i>			9		
<i>Fulica atra</i>		5	280	67	
<i>Arenaria interpres</i>			1		
<i>Tringa ochropus</i>			1		
<i>Tringa glareola</i>		5	3		
<i>Tringa nebularia</i>			1		
<i>Actitis hypoleucos</i>			5		
<i>Calidris alba</i>			1		
<i>Larus ridibundus</i>	22		112	9	10
<i>Larus cachinnans</i>		1	15	1	
<i>Chlidonias niger</i>			5		
<i>Chlidonias leucopterus</i>			1		
<i>Chlidonias hybrida</i>			2		
<i>Sterna hirundo</i>			13		
Итого/ Total	24	29	539	89	20



**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ,
УЧТЕННЫХ В АВГУСТЕ 2018 Г.**

**SUMMARY TABLE OF THE BIRD NUMBERS
COUNTED IN AUGUST 2018**

№	Вид Species	Регион / Region										Всего Total	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		XI
1	Gavia arctica		6										6
2	Podiceps ruficollis	109					21			24		10	164
3	Podiceps nigricollis		11				1					6	18
4	Podiceps grisegena		9			32							41
5	Podiceps cristatus	3075	2689	31	2	6241	515	60	368	133	24	15	13153
	Podiceps sp.		4				0						4
6	Pelecanus onocrotalus	2898	559	1240		36	89	73					4895
7	Pelecanus crispus	96	1428				131	56					1711
8	Phalacrocorax carbo	2787	5103	712	21	8580	5574	686	30	1	23	26	23543
9	Phalacrocorax pygmaeus	49					22						71
10	Botaurus stellaris		2									1	3
11	Ixobrychus minutus						5			3	1		9
12	Nycticorax nycticorax	30	2	2		1					3	11	49
13	Ardeola ralloides	118					168	2					288
14	Bubulcus ibis							1					1
15	Egretta alba	1272	720	137	2	172	674	86	33	14	2	2	3114
16	Egretta garzetta	578	231	69	4	341	540	734					2497
17	Ardea cinerea	504	219	187	29	433	310	151	3	31	4	3	1874
18	Ardea purpurea	43	30	13		7	56	1			4	4	158
	Egretta sp.						15						15
19	Platalea leucorodia	121	103	106	4		138						472
20	Plegadis falcinellus	123	40	305	16	5	129	134					752
21	Ciconia ciconia	7	60	352		4				2			425
22	Ciconia nigra		16	2						1			19
23	Anser anser	1769	581	780		374	274	77					3855
24	Anser erythropus						9						9
	Anas sp.	150											150
25	Cygnus olor	2733	8999	321	5	323	697	1070	182	35	2		14367
26	Tadorna ferruginea	57		586		150	2						795
27	Tadorna tadorna	622	153	1446	110	3070	18	160					5579
28	Anas platyrhynchos	7898	3506	4419	135	1680	21322	2445	60	104	29	30	41628
29	Anas crecca	323	741			101				3			1168
30	Anas strepera	1188	60			10							1258
31	Anas acuta					1							1
32	Anas querquedula	4146	6948	1897	41	871	1563	635		2	7	2	16112
33	Anas clypeata	47	366	64		16	14	90					597
	Anas sp.	242	140			313		6					701
	Anas sp. - Aythya sp.						11390	326					11716
34	Netta rufina	7	1	393			666	52					1119
35	Aythya ferina	200	650	145		317	330	1842		42		7	3533
36	Aythya nyroca	37				11	16						64
37	Aythya fuligula	13	60			2							75
	Aythya sp.		30										30
38	Somateria mollissima		514	1									515
39	Oxyura leucocephala							2					2
40	Mergus merganser		2				1						3
41	Grus grus			431		101				4			536
42	Anthropoides virgo			1060	525								1585
43	Rallus aquaticus	1								1	9	3	14
44	Porzana porzana										3		3
45	Porzana parva											4	4
46	Gallinula chloropus	32		1		7	5			76	41	9	171
47	Fulica atra	7438	28105	1913	105	20653	142409	2944	1188	999	79	352	206185
48	Burhinus oedicnemus					3							3
49	Pluvialis squatarola	175	204	12	1	120	3	111					626
50	Pluvialis apricaria					2	11	72					85
51	Charadrius hiaticula	82	34	6	2	364	11	5					504
52	Charadrius dubius	61	25		1	23		2					112
53	Charadrius alexandrinus	125	124		1	7		1					258



№	Вид Species	Регион / Region										Всего Total			
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		XI		
	Charadrius sp.	10					4	10							24
54	Vanellus vanellus	509	342	894	63	170	304	73							2355
55	Arenaria interpres	56	63	21		95	8	20						1	264
56	Himantopus himantopus	309	259	237	64	88	47	280							1284
57	Recurvirostra avosetta	197	2089	2483	630	524	174	4							6101
58	Haematopus ostralegus	160	61	64		148	42	198							673
59	Tringa ochropus	12	30	37	7	56	1			2			1		146
60	Tringa glareola	249	240	104		188	16	22		13			8		840
61	Tringa nebularia	102	199	257	1	234	1143	1220		9	3		1		3169
62	Tringa totanus	263	782	219	1	57	539	1237		2					3100
63	Tringa erythropus	40	185			18	24								267
64	Tringa stagnatilis	5	128			231	4	18							386
	Tringa sp.		2579	1024			6663	54							10320
65	Actitis hypoleucos	32	11	5	7	24	45	14		6	14		5		163
66	Xenus cinereus	1	2			5	5	17							30
67	Phalaropus lobatus	3		16		16									35
68	Philomachus pugnax	7169	13036	85100	2720	34750	2325	1168							146268
69	Calidris minuta		43			4	9	2							58
70	Calidris temminckii		26	1		2									29
71	Calidris ferruginea	80	25	110	525	482	11	3							1236
72	Calidris alpina	215	2799	1021	200	932	89	510							5766
73	Calidris canutus	1													1
74	Calidris alba	2	4	450		3	29						1		489
	Calidris sp.		7			700	260	192							1159
75	Limicola falcinellus	52	57			33	7	68							217
76	Gallinago gallinago	23	17	5		3		2							50
77	Gallinago media									2					2
78	Numenius arquata	205	154	16		16	3	72							466
79	Numenius phaeopus	71	9			3	4	20							107
	Numenius sp.					8									8
80	Limosa limosa	708	263	95	30	73	9750	294							11213
81	Limosa lapponica		2				43								45
	Limosa sp.						420								420
82	Glareola pratincola	5	171	378	60	6									620
	Waders sp.		15			7201	820	425							8461
83	Stercorarius parasiticus		1			6									7
84	Larus ichthyaetus	396	6	1		8	2373	156							2940
85	Larus melanocephalus	1690	545	20774	11	4421	13348	62526							103315
86	Larus minutus	254	6	4618	2	24496	2	1							29379
87	Larus ridibundus	14027	2262	227		73123	24133	9047	580	152	4	153			123708
88	Larus genei	246	4299	2359	190	1113	287	3834							12328
89	Larus cachinnans	2442	1214	1534	441	14434	13069	3520	117	62	1	17			36851
90	Larus canus	95		1			0		11						107
	Larus sp.	2170	2233	3583	40	1100	31260	8636							49022
91	Chlidonias niger		230			13	43						5		291
92	Chlidonias leucopterus	15	739	534		1180	1						1		2470
93	Chlidonias hybrida	1543	138	1303	1		1094			223			2		4304
	Chlidonias sp.			200			4214	221							4635
94	Gelochelidon nilotica	176	345	1188	2	19	83	2580							4393
95	Hydroprogne caspia	258	46	9		44	310	70							737
96	Thalasseus sandvicensis	1123	652	15		17651	2045	6411		6					27903
97	Sterna hirundo	872	550	422	2	4914	249	15136	20				13		22178
98	Sterna albifrons	99	135			53	10								297
	Sterna sp.		480				750	2993							4223
Итого / Total		75041	99954	145936	6001	233017	303190	132876	2592	1952	253	693	1001505		

Условные обозначения:

- I – Северо-Западное Причерноморье
- II – Северное Причерноморье
- III – Сиваш и Присивашье
- IV – Крымские угодья
- V – Северо-Западное Приазовье
- VI – Восточное Приазовье
- VII – Северо-Восточное Причерноморье
- VIII – Шацкие озера
- IX – Среднее Приднестровье
- X – Полесье
- XI – Харьковская область

Legend:

- I – North-Western Black Sea Region
- II – North Black Sea Region
- III – Syvash and adjacent areas
- IV – Crimean wetlands
- V – North-Western Azov Sea Region
- VI – Eastern Azov Sea Region
- VII – North-Eastern Black Sea Region
- VIII – Shatski lakes
- IX – Middle Dniester River Region
- X – Polissia
- XI – Kharkiv Region



Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. – Вып. 13. Август 2018 г. /
Под ред. И. И. Черничко. – 2019. – 72 с.

Научное издание

Bulletin ROM: Results of the regional ornithological monitoring. – Issue 13. August 2018 / Edited by
L. I. Chernichko. – 2019. – 72 p.

Scientific publications

Главный редактор:

Черничко И.И.

Editor-in-Chief:

Chernichko J.I.

Перевод:

Линник А.С.

Translator:

Linnik A.S.

Оформление иллюстраций:

Алейникова К.Г.

Illustration design:

Aleynikova K.G.

Оригинал-макет:

Винокурова С.В.

Design and layout:

Vinokurova S.V.

Контактный адрес:

*Азово-Черноморская орнитологическая станция:
ул. Гетманская, 20, г. Мелитополь,
Запорожская обл.,
Украина, 72312*

*тел./факс: (0619) 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
http://www.rom.org.ua*

Contact address:

*Azov-Black Sea Ornithological Station:
Hetmanska Street, 20, Melitopol,
Zaporizhzhia region,
Ukraine, 72312*

*tel./fax: (0619) 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
http://www.rom.org.ua*

ISSN 2415-7473 (print)

Редакционно-издательский совет «Бранта»

Тираж - 300 экз.

Отпечатано ООО «Простір М», 79000, г. Львов, ул. Чайковского, 27. Заказ №72/12

**Деятельность РОМ открыта
для любых государственных и общественных
организаций, а также частных лиц**

**ROM activities are open to any state
and public organizations as well as to
private individuals**

РОМ - специализированная программа, разработанная Азово-Черноморской орнитологической станцией, с целью обеспечения стабильного орнитологического мониторинга на фиксированных площадках и маршрутах. Программа РОМ предполагает реализацию стабильного мониторинга в любом регионе.

РОМ – стандартизация мест, методик сбора, обработки данных, включая дистанционное зондирование и ГИС – анализ.

РОМ работает по принципу межведомственной сети специалистов-орнитологов из разных учреждений.

Бюллетень РОМ является основным информационным и научно-практическим итогом выполнения программы, где публикуются сводные результаты коллектива авторов.

Подробнее о задачах, требованиях и объектах Программы регионального орнитологического мониторинга смотри на страницах WEB-сайта <http://rom.org.ua>

The ROM is a specialized programme, developed by the Azov-Black Sea Ornithological Station to conduct stable ornithological monitoring on the fixed plots and census routes. The ROM Programme is directed at providing stable monitoring in any region.

The ROM constitutes a unified approach to count sites, data collection and processing, including the use of remote sensing and spatial GIS-analysis.

The ROM Programme is organized as an interdepartmental network of expert ornithologists from different institutions.

The ROM Bulletin is the main informational and scientific-practical output of the programme, where summary results of the authors collective are published.

Details about objectives, requirements and objects of the Regional Ornithological Monitoring Programme can be obtained at:
<http://rom.org.ua>

Методическое и целевое руководство Программой РОМ осуществляет
Азово-Черноморская орнитологическая станция
и отдел мониторинга и охраны животного мира
Института зоологии им. И.И.Шмальгаузена НАН Украины.

Автор и руководитель Программы РОМ –
д.б.н. И.И. Черничко

Технический координатор Программы –
С.В. Винокурова

Guidance
on ROM methodologies
and objectives is provided
by the Azov-Black Sea
Ornithological Station and
the Department of Animal monitoring
and conservation
of Schmalhausen Institute of Zoology
of national Academy of Sciences of Ukraine.

The Author and Chief Coordinator of ROM is
PhD J.I. Chernichko.

The ROM Technical Coordinator is S.V. Vinokurova.