

УДК 598.2:574.91(477.74)

ПТИЦЫ СУХОГО ЛИМАНА В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2013-2014 ГГ.

В.А. Костюшин

Институт зоологии НАН Украины им. И.И. Шмальгаузена



E-mail: kost@izan.kiev.ua

Ключевые слова: *птицы, осенний и зимний сезон, Сухой лиман, Одесская область.*

Birds of Sukhoi Liman in autumn and winter seasons of 2013-2014. – V.A. Kostyushin. Schmalhausen Institute of Zoology.

*A total of 35 bird species were recorded during 3 counts conducted in autumn and winter seasons, among them 16 are waterbird species. The total number of waterbirds recorded during the counts is 14667 individuals: in October 2013 there were counted 2622 birds, in December 2013 – 5066 birds and in January 2014 – 6979 birds. The most numerous species was *Fulica atra* (60.3% of all counted waterbirds). Common species were *Larus ridibundus* (17.6%), *Larus cachinnans* (6.1%), *Larus canus* (5.1%), *Anas platyrhynchos* (4.4%) and *Cygnus olor* (2.3%), *Phalacrocorax carbo* (1.7%).*

Keywords: *birds, autumn and winter seasons, Sukhoi Liman, Odesa Region.*

Птахи Сухого Лиману в осінньо-зимовий період 2013-2014 рр. – В.А.Костюшин. Інститут зоології НАН України ім. І.І. Шмальгаузена.

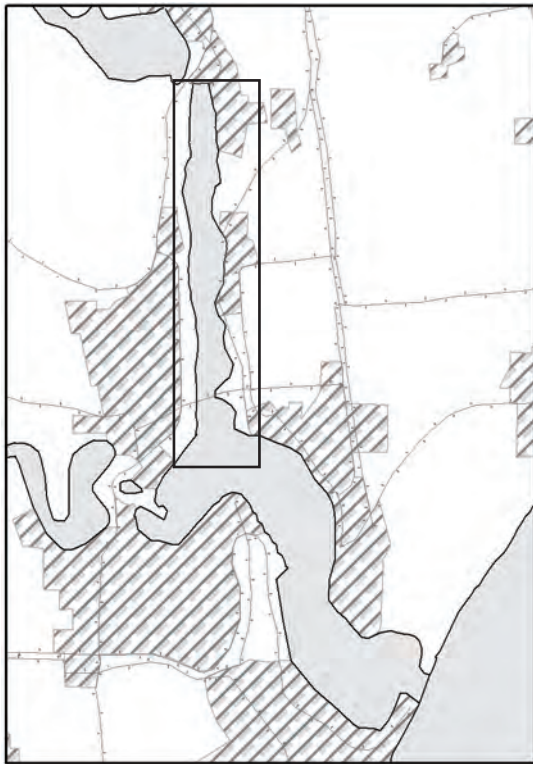
Під час проведення трьох обліків було відмічено 35 видів птахів, з яких 16 - водно-болотяні види, загальна кількість яких становила 14667 ос.:



у жовтні 2013г. – 2622 ос., у грудні 2013г. – 5066 ос., у січні 2014г. – 6979 ос. Набільш чисельною була *Fulica atra* (60,3% від загальної кількості водно-болотяних птахів). Чисельними видами також були: *Larus ridibundus* (17,6%), *L. cachinnans* (6,1%), *L. canus* (5,1%), *Anas platyrhynchos* (4,4%), *Cygnus olor* (2,3%) і *Phalacrocorax carbo* (1,7%).

Ключові слова: птахи, осінній та зимовий сезони, Сухий лиман, Одеська область.

Сухой лиман является относительно небольшим лиманом Черного моря, расположенным в Одесской области между Одессой и Ильичевском. Часть лимана, расположенная южнее автодороги Одесса–Ильичевск, полностью занята Ильичевским портом, а та, что севернее - несудоходна, и антропогенное влияние в ней связано, главным образом, с берегами, застроенными техническими или жилыми сооружениями, в основном в 50–200 м от уреза воды. Свободная от застройки прибрежная полоса




 населенные пункты
settlements  акватория
water area

Рис. Участок Сухого Лимана, охваченный учетами птиц.

Fig. Sukhoi Liman's area covered by bird counts.

покрыта преимущественно травянисто-кустарниковой растительностью, с небольшими участками деревьев. Берега северной части лимана обрамлены почти непрерывными зарослями прибрежной водной растительности (в основном тростника), ширина которых варьирует от нескольких метров до ста, а иногда, и более, метров. В верховье лимана, тростниковые заросли встречаются не только вдоль берегов, но и многочисленными островками по всей его ширине. Фактор беспокойства для птиц в осенний период вызван немногочисленными рыбаками, байдарочниками и единичными охотниками.

Зимние учеты населения птиц на водоеме, учитывая его близость к Одессе, проводились в предыдущие годы достаточно регулярно – начиная с 1991 г. их было проведено не менее 9 (Kostiushyn V. et al, 2011). Что же касается учетов в период миграций, то нам известен лишь один учет, проведенный в августе 2004 г. (Русев и др., 2005). Отсутствие существенных преобразований в средней части водоема и редкость ледостава способствуют привлечению на

этот участок значительного числа птиц, что в сочетании с удобством проведения учетов, делает этот водоем важным для системы орнитологического мониторинга Азово-Черноморского побережья Украины - Программа РОМ.

Материал и методика

Пешие учеты на Сухом лимане проведены 5.10.2013 г., 21.12.2013 г. и 11.01.2014 г. Маршрут пролегал от автодороги Одесса–Ильичевск (мост через Сухой лиман, с. Малодолинское) по восточному берегу лимана до железнодорожной дамбы в его верховье (рис.). Для наблюдений за птицами использовался 10-кратный бинокль. В южной части лимана учетами охватывалась лишь просматриваемая в бинокль с моста акватория. Участок севернее моста не широкий и, поэтому, практически полностью просматривался с возвышений.

Результаты и их обсуждение

Всего учтено 35 видов птиц, в том числе 16 водно-болотных видов (табл.).

Таблица. Видовой состав и численность птиц Сухого лимана в осенне-зимний период 2013-2014 гг.

Table. Species composition and numbers of birds at Sukhoi Liman during the autumn/winter season of 2013-2014.

N	Вид Species	Численность птиц, ос. / Number of birds, ind.		
		5.10.2013*	21.12. 2013	11.01. 2014
1	<i>Podiceps ruficollis</i>	10	29	2
2	<i>Podiceps auritus</i>		2	2
3	<i>Podiceps cristatus</i>	4	13	8
4	<i>Podiceps sp.</i>			2
5	<i>Phalacrocorax carbo</i>	253		
6	<i>Ardea cinerea</i>		1	
7	<i>Anser albifrons</i>		6	3
8	<i>Cygnus olor</i>	15	139	187
9	<i>Cygnus cygnus</i>		14	
10	<i>Anas platyrhynchos</i>		413	225
11	<i>Anas penelope</i>		1	
12	<i>Aythya ferina</i>	20		
13	<i>Aythya fuligula</i>		1	60
14	<i>Aythya sp. (fuligula/marila)</i>		200	
15	<i>Circus cyaneus</i>		1	
16	<i>Accipiter nisus</i>	1	1	1
17	<i>Accipiter sp.</i>			1
18	<i>Buteo buteo</i>			1
19	<i>Falco columbarius</i>		1	
20	<i>Falco tinnunculus</i>		1	1
21	<i>Perdix perdix</i>			8
22	<i>Fulica atra</i>	1750	3720	3370
23	<i>Larus ridibundus</i>	380	240	1960
24	<i>Larus cachinnans</i>	190	236	468
25	<i>Larus canus</i>		51	692
26	<i>Streptopelia decaocto</i>		2	



Продолжение таблицы.

N	Вид Species	Численность птиц, ос. / Number of birds, ind.		
		5.10.2013*	21.12. 2013	11.01. 2014
27	<i>Galerida cristata</i>		1	11
28	<i>Pica pica</i>		19	24
29	<i>Corvus frugilegus</i>		780	170
30	<i>Corvus cornix</i>		10	
31	<i>Corvus corax</i>			1
32	<i>Turdus merula</i>		1	
33	<i>Parus caeruleus</i>			2
34	<i>Parus major</i>		2	3
35	<i>Passer montanus</i>		50	33
36	<i>Fringilla coelebs</i>		1	1
37	<i>Chloris chloris</i>		3	
38	<i>Acanthis cannabina</i>		280	2
Всего / Total		2623	6219	7238

Примечание: *наземные виды в октябре 2013 не учитывались.

Note: * in October 2013 terrestrial species were not counted.

Общее количество учтенных водно-болотных птиц составило 14667 ос., из которых в октябре 2013 г. – 2622, в декабре 2013 г. – 5066, в январе 2014 г. – 6979 особей. Наиболее многочисленным видом была лысуха (*Fulica atra*) - 60% от общего числа учтенных водно-болотных птиц. Многочисленными также были (по убыванию численности) озерная чайка (*Larus ridibundus*) -17.6%, хохотунья (*L. cachinnans*) - 6.1%, сизая чайка (*L. canus*) - 5.1%, кряква (*Anas platyrhynchos*) - 4.4%, лебедь-шипун (*Cygnus olor*) - 2.3% и большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) - 1.7%. Наиболее заметными изменениями в видовом составе и численности птиц с октября по январь были следующие:

- численность поганок, низкая в октябре, достигла максимума в декабре и резко снизилась в январе;
- большой баклан, довольно многочисленный в октябре, в декабре-январе не отмечался вовсе;
- численность лебедей, кряквы, лысухи и чаек в декабре-январе значительно возросла, по сравнению с осенним периодом;
- численность трех учтенных видов чаек в январе составила почти половину (45%) всех зимующих птиц.

Среди наземных птиц наиболее многочисленными были грач (*Corvus frugilegus*) и коноплянка (*Acanthis cannabina*).

Выводы

Максимальная численность водно-болотных птиц, учтенных в зимний период 2013-2014 гг. - 6979 ос., несколько больше среднего значения численности за прошлые годы – 5201ос. (1548 – 10222 ос., n=9). Количество видов этой группы птиц равнялось 15, что практически совпадает со средним многолетним – 16 видов (13-19 видов, n=9). Группа наиболее многочисленных видов представлена теми же 4-мя видами - лысуха, озерная чайка, хохотунья, сизая чайка – что и по усредненным данным. Следует, однако, отметить, что численность лысухи, достигавшая 3720 ос., была значительно выше многолетней средней – 610 ос. (200 – 1730 ос., n=9) (Kostiushyn et al, 2011).

Литература

References

- Kostiushyn V., Andryuschenko Yu., Goradze I., Abuladze A., Mamuchadze J., Erciyas K. Wintering Waterbird Census in the Azov– Black Sea Coastal Wetlands of Ukraine, Georgia and Turkey.– Wetlands International Black Sea programme. – 2011. – 130 pp.
- Русев И.Т., Корзюков А.И., Соколовский Д.С., Овчаров А.А., Артамонов В.А., Рединов К.А., Вобленко А.С. Результаты учетов птиц на Одесских лиманах: Сухом, Хаджибейском, Куяльницком, Большом и Малом Аджалыке, Тилигульском и Соленом озере у с.Морское // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2004г. Азово-Черноморское побережье Украины.- 2005.- Вып.2.- 28 с. [Rusev I.T., Korzyukov A.I., Sokolovskiy D.S., Ovcharov A.A., Artamonov V.A., Redinov K.A., Voblenko A.S. Results of bird counts at Odessa limans: Sukhoy, Khadzhibeyskiy, Kuyal'nitskiy, Bol'shoy and Malyy Adzhalyk, lakes Tiligul'skoye and Solenoye near the village of Morskoye // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2004. Azov-Black Sea coast of Ukraine. – 2005. – Iss.2. – 28 p.] (parallel Russian/English texts)]