



УДК 598.2 : 591.543.4 (477.71+477.72)

## О ПТИЦАХ, НЕ СВЯЗАННЫХ НА ЗИМОВКАХ С КРУПНЫМИ ВОДОЕМАМИ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УЧЕТОВ, ПРОВЕДЕННЫХ НА ЮГЕ УКРАИНЫ В ЯНВАРЕ 2000 ГОДА

Андрющенко Ю.А., Олейник Д.С., Горлов П.И.

Азово-Черноморская орнитологическая станция



**About birds, not connected with large water bodies on their wintering grounds, according to counts taken in the south of Ukraine during January 2000.** Andryushchenko Y.A., Oley-nik D.S., Gorlov P.I. The Azov-Black Sea Ornithological Station

*The results of counts of wintering birds are presented in the article. These censuses were taken 17-22 January in the south of Kherson region and in the south-west of Zaporizhzhya region far from large water bodies. The total length of 11 automobile routes was 2025 km. The area was surveyed with a help of "shuttle approach" to cover it maximally. This investigation continued works begun in 1998, which were connected with census of Bustards, wintering in the south of Ukraine. This investigation has become possible owing to the financial support of the Bustards Society (Germany), and authors are very grateful to its workers H.Watzke and H.Litzbarski.*

*Weather conditions were characterized by deep-frozen ground and fair visibility (snowfalls were in the night) and favour carrying out normal censuses. The data about 53 species are obtained. Most of these species have a dispersed distribution over the regional area and are not connected with large water bodies in this period of year.*

В данной статье представлены результаты учетов зимующих птиц, проведенных 17-22 января 2000 г. на юге Херсонской области (Чаплынский, Новотроицкий, Генический, Ивановский и Нижнесерогозский районы) и юго-западе Запорожской области (Акимовский и Веселовский районы) (рис.). Особенностью данных учетов было то, что они проведены вдали от крупных водоемов. Птицы учитывались на автомобильных маршрутах с 2 внедорожных автомобилей "Нива". Для наблюдения за птицами использовались 8-ми, 10-ти, 12-ти кратные бинокли и 30-ти кратная труба "Optolyth". Общая протяженность

11 автомобильных маршрутов составила 2025 км. Территория обследовалась "челночным способом" для максимально полного охвата ее площади. Сельскохозяйственные поля с высокими и густыми сорняками не осматривались. На маршруте, через 0,5-2 км, в зависимости от ситуации, делались остановки и производился тщательный осмотр территории. Кроме того, учет велся и во время движения автомобилей. Ширина учетного коридора при хорошей видимости равнялась 7-8 км, во время слабого тумана - 2-4 км.

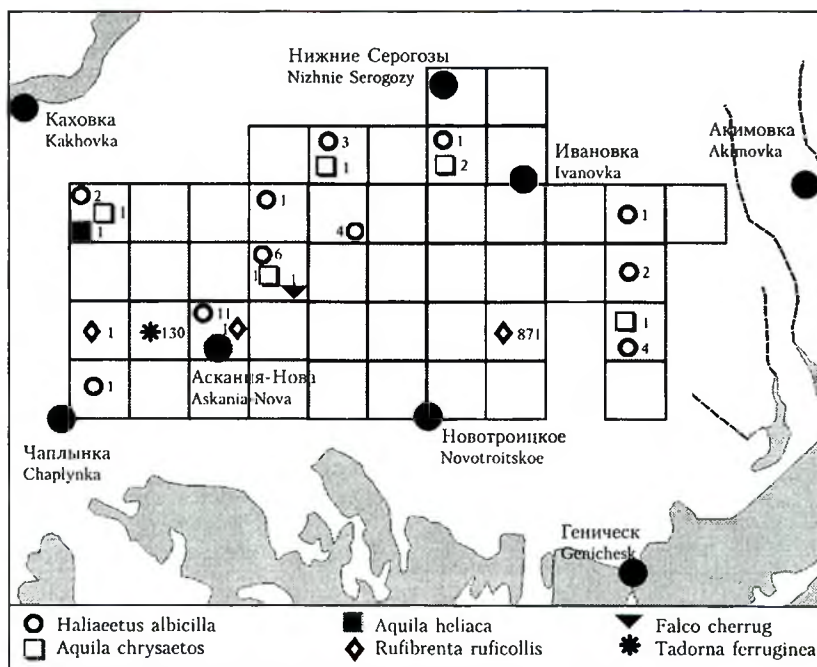


Рис. Распространение некоторых редких видов птиц по учетным квадратам.

Fig. Distribution of some rare bird species in counted squares.

Исследования явились продолжением начатых в 1998 г. работ по учету дрофы, зимующей на юге Украины (Андрющенко и др., 2000; Андрющенко, Олейник, 2000). Они стали возможными благодаря финансовой поддержке Общества Дрофы (Германия), за что авторы выражают искреннюю признательность его сотрудникам Х.Вацке и Х.Лицбарски.



В период проведения учетов погодные условия характеризовались переходом среднесуточных температур от положительных значений к отрицательным, сопровождавшимся обильными снегопадами. С 17 по 19 преобладали положительные температуры, но 19-20 января выпал снег и температура понизилась до  $-5^{\circ}\text{C}$  днем и  $-15^{\circ}\text{C}$  ночью. В результате образовался устойчивый снежный покров глубиной до 10 см. Из-за сильного ветра в некоторых местах, особенно вдоль лесополос и в понижениях, снег достигал глубины 50 см и более. В целом, погодные условия, благодаря промерзшему грунту и хорошей видимости (снегопады имели место в ночное время), способствовали проведению нормальных учетов. Получены данные о видах, в большинстве своем, относительно дисперсно распространенных по территории региона и не связанных в этот период года с крупными водоемами (табл. 1).

**Большая белая цапля (*Egretta alba*)** - 6 одиночных особей отмечено у оросительных каналов и на полях, где, по-видимому, охотились на мышевидных грызунов.

**Лебедь-шипун (*Cygnus olor*)**. Небольшие группы птиц по 10-30 особей держались на незамерзающих полыньях Утлюкского лимана и Сивашик. Всего учтено 329 особей.

**Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*)**. Группа из 9 особей отмечена у Атманайской дамбы Утлюкского лимана.

**Серый гусь (*Anser anser*)** - встречались небольшие группы птиц размером от 8 до 37 особей, прежде всего на полях кукурузы. На западе Нижнесерогозского района на одном таком поле кормилось 1700 гусей. По-видимому, птицы прилетали кормиться с Днепра, до которого по прямой около 25-30 км. Всего учтено 1863 птицы.

**Белолобый гусь (*Anser albifrons*)** встречался повсеместно небольшими стаями, размером от 25 до 200 птиц. Большинство из них отмечено перелетающими с водоемов к местам кормежки и обратно. Всего учтено 2558 птиц.

**Краснозобая казарка (*Branta ruficollis*)**. Отмечено всего 873 особи (одна стая из 871 особей и 2 одиночные птицы в двух стаях белолобого гуся) (рис.). По видимому, этот вид редко появляется севернее пролетного пути, проходящего вдоль северного Азовского побережья, через Сиваш к местам более регулярных зимовок в северо-западном Причерноморье.

**Огарь (*Tadorna ferruginea*)**. Стая из 130 уток держалась на озими у с.Ильинка в 2 км от территории Биосферного заповедника Аскания-Нова. Очевидно, эти птицы принадлежали к асканийской популяции.

**Кряква (*Anas platyrhynchos*)**. Небольшими группами по 2-15 птиц встречалась повсеместно вдоль оросительных каналов. На прудах стаи кряквы были крупнее, до 500 и более особей. Всего отмечено 5563 кряквы.

**Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*)**. Отмечено 39 особей, большинство из которых встречены вдали от водоемов (табл. 2).

**Тетеревятник (*Accipiter gentilis*)**. Учтено 11 одиночных особей, которые повсеместно встречались вдоль лесополос.



**Таблица 1.** Численность зимующих птиц, отмеченных во время учетов.  
**Table 1.** Number of wintering birds, registered during the census.

Вид Species	К-во Number	Вид Species	К-во Number
1. Egretta alba	6	28. Asio otus	4
2. Cygnus olor	329	29. Asio flammeus	2
3. Cygnus cygnus	9	30. Dendrocopos syriacus	3
4. Anser anser	1863	31. Alauda arvensis	3421
5. Anser albifrons	13727	32. Galerida cristata	158
6. Branta ruficollis	873	33. Calandrella cinerea	1
7. Tadorna ferruginea	130	34. Melanocorypha calandra	3038
8. Anas platyrhynchos	7533	35. Garrulus glandarius	22
9. Aquila chrysaetos	6	36. Pica pica	71
10. Aquila heliaca	1	37. Corvus corax	67
11. Circus cyaneus	266	38. Corvus cornix	39
12. Circus aeruginosus	1	39. Corvus frugilegus	70000
13. Haliaeetus albicilla	39	40. Corvus monedula	114
14. Buteo lagopus	97	41. Parus major	1
15. Accipiter gentilis	11	42. Turdus pilaris	471
16. Accipiter nisus	24	43. Turdus merula	1
17. Falco tinnunculus	39	44. Sturnus vulgaris	25610
18. Falco columbarius	7	45. Emberiza citrinella	252
19. Falco cherrug	1	46. Emberiza calandra	1372
20. Perdix perdix	176	47. Emberiza schoeniclus	590
21. Otis tarda	1893	48. Emberizidae sp.	380
22. Larus canus	3833	49. Passer montanus	1715
23. Larus cahinnans	137	50. Fringilla coelebs	142
24. Larus ridibundus	129	51. Acanthis cannabina	70
25. Columba oenas	35	52. Spinus spinus	98
26. Columba palumbus	6	53. Carduelis carduelis	1616
27. Streptopelia decaocto	1	54. Chloris chloris	50

**Перепелятник (Accipiter nisus).** Учтено 24 одиночных особи вдоль лесополос и в населенных пунктах.

**Зимняк (Buteo lagopus).** Второй по численности после полевого луня вид хищных птиц. Одиночные особи отмечались повсеместно, но в кормных местах наблюдали до 8 птиц одновременно.

**Могильник (Aquila heliaca).** Северо-восточнее пгт. Новотроицкое отмечена одна молодая особь, летевшая над стаей грачей, поднявшейся с поля убранный подсолнечника.

**Беркут (Aquila chrysaetos).** Учтено 6 особей (4 взрослых и 2 молодые птицы), из которых вместе держались 1 взрослый и 1 молодой.



Один молодой беркут кормился зайцем, а в двух метрах от него сидело два орлана-белохвоста.

**Таблица 2.** Сравнительная характеристика показателей численности некоторых хищных птиц, зимующих в январе 2000 г. на юго-востоке Херсонской и юго-западе Запорожской областей, с предыдущей зимой и другими регионами юга Украины.

**Table 2.** Comparative characteristics of number indices for some birds of prey, wintering during January 2000 in the south-east of Kherson region and in the south-west of Zaporizhzhya region, including the previous winter and other regions of Southern Ukraine.

Вид Species	Количество особей: абсолютное и относительное (1 особь на единицу маршрута в км) Number of individuals: absolute and relative (1 ind per a route unit estimated in km)									
	2000		1998						Всего Total	
	КН&Z		КН&Z		N&WK		ЕА		Абсол. Abs.	Относ. Rel.
	Абсол. Abs.	Относ. Rel.	Абсол. Abs.	Относ. Rel.	Абсол. Abs.	Относ. Rel.	Абсол. Abs.	Относ. Rel.		
Circus cyaneus	267	<u>7,6</u>	83	14,7	37	22,1	94	11,9	481	10,8
Haliaeetus albicilla	39	<u>52,0</u>	15	81,3	-	-	16	70,0	70	74,0
Buteo lagopus	97	20,9	90	13,6	36	22,7	152	<u>7,4</u>	375	13,8
Accipiter nisus	24	84,4	17	<u>71,8</u>	5	163,2	11	101,8	91	32,5
Falco tinnunculus	39	52,0	14	87,2	7	116,7	35	<u>32,0</u>	95	21,3
Всего Total	466		219		85		308		1078	

**Примечания:**

КН&Z - Херсонская и Запорожская области; N&WK - Северный и Западный Крым; ЕА - Восточный Крым; подчеркнутые цифры - максимальный для вида показатель.

**Notes:**

КН&Z - Kherson and Zaporizhzhya regions; N&WK - North and Western Crimea; EA - Eastern Crimea; underlines - species maximal index.

**Полевой лунь (Circus cyaneus).** Наиболее многочисленный вид хищных птиц, зимующий на юге Украины (табл. 2). Повсеместно встречался относительно равномерно. Взрослые самцы (n=44) составляли 16,5%. Птицы разных полов распределены неравномерно: в одних местах преобладали взрослые самцы, в других - самки или молодые самцы. Всего учтено 267 особей.

**Болотный лунь (Circus aeruginosus).** Встречена 1 особь.

**Обыкновенная пустельга (Falco tinnunculus).** Учтено 39 особей. Вид распространен не равномерно. Основная часть птиц отмечена на южных участках, причем в некоторых местах наблюдали по 2-3 птицы одновременно.



**Дербник (*Falco columbarius*).** Отмечено 7 одиночных особей.

**Балобан (*Falco cherrug*).** Северо-восточнее п.г.т.Аскания-Нова учтена 1 особь.

**Серая куропатка (*Perdix perdix*).** По всей видимости, распространена относительно равномерно, хотя учтена не повсеместно, что связано с невозможностью ее обнаружения вдали от дорог при отсутствии снежного покрова. Подтверждение этому - последние дни учетов, когда выпал более глубокий снег, птиц было учтено больше, чем в предыдущие дни, так как они чаще встречались на дорогах и стали заметнее на снегу, даже сидя в стороне от них.

**Дрофа (*Otis tarda*).** Учтено 2552 особи, из которых 71,8% находилось в 8 стаях размером от 113 до 410 птиц, 23,5% - в 11 стаях из 30-97 птиц. Встречено также 3 одиночных самца. Основная часть дроф держалась на северо-востоке Чаплынского и северо-западе Новотроицкого районов.

**Чайки.** Повсеместно относительно равномерно была распространена сизая чайка (*Larus capus*), которая активно охотилась на мышевидных грызунов. Учтено 3833 сизых чаек, 137 чаек-хохотуний (*Larus cachinans*), 129 озерных чаек (*Larus ridibundus*).

**Голубиные.** Учтено 35 клинтухов (*Columba oenas*) и 6 вяхирей (*Columba palumbus*). Численность кольчатой горлицы (*Streptopelia decaocto*) не определялась, так как маршруты учетов пролегли в основном вне населенных пунктов.

**Совы.** Учтены 2 болотных совы (*Asio flammeus*), одной из которых кормился тетравятник. Численность ушастой совы (*Asio otus*) и домового сыча (*Athene noctua*) не определена по той же причине, что и для кольчатой горлицы. По словам В.С.Гавриленко, в дендропарке Биосферного заповедника Аскания-Нова зимует несколько сотен ушастых сов.

**Сирийский дятел (*Dendrocopos major*).** Три одиночных особи учтены в населенных пунктах.

**Жаворонковые.** Учтено 3038 степных (*Melanocorypha calandra*), 3421 полевых (*Alauda arvensis*) и 1 малый (*Calandrella cinerea*) жаворонков. Численность хохлатого жаворонка (*Galerida cristata*) (учтено 158 особей) далека от точности, так как он привязан к населенным пунктам.

**Дроздовые.** Учтены: рябинник (*Turdus pilaris*) - 471 особь и черный дрозд (*Turdus merula*) - 1 особь.

**Овсянковые.** Учтено 1372 просянки (*Emberiza calandra*), 252 обыкновенных (*Emberiza citrinella*) и 590 камышевых овсянок (*Emberiza schoeniclus*).

**Вьюрковые.** Учтено 142 зяблика (*Fringilla coelebs*), 50 зеленушек (*Chloris chloris*), 98 чижей (*Spinus spinus*), 1616 щеглов (*Carduelis carduelis*) и 70 коноплянок (*Acanthis cannabina*).

**Ткачиковые.** Численность домового воробья (*Passer domesticus*), зимующего в населенных пунктах, не определялась. Вне населенных пунктов учтено 1715 полевых воробьев (*Passer montanus*).



**Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*).** Был самым многочисленным видом воробьиных птиц: учтено 25610 особей.

**Врановые.** Осенью 1999 г. в Северо-Западном Приазовье и среднем Приднепровье наблюдалась инвазия соек (*Corvus glandarius*). Видимо, с этим связана встреча 22 особей в Чаплынском районе. Учтено 114 галок (*Corvus monedula*). Общая численность сороки (*Pica pica*), грача (*Corvus frugilegus*) и серой вороны (*Corvus corax*) не определялась, но интересной была встреча стаи грачей, численностью 70 000 особей. Ворон (*Corvus corax*) относительно равномерно был распространен по обследованной территории, учтено 67 особей.

Таким образом, в середине января на юге Херсонской области и крайнем юго-западе Запорожской области было учтено 58 видов птиц.

Зимние учеты в Азово-Черноморских водно-болотных угодьях стали уже традиционными, что позволяет вести многолетний мониторинг населяющих их птиц. Но регулярные учеты необходимы и вдали от морей и других крупных водоемов, для определения состояния зимовок птиц в целом на юге Украины.

## Литература

- Андрющенко Ю.А., Горлов П.И., Гринченко А.Б., Олейник Д.С., Прокопенко С.П. О зимовке дрофы на юге Украины в январе 2000 г. // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. Вып. №3.- Мелитополь: Бранта - Симферополь: Сонат, 2000. - С.101-107.
- Андрющенко Ю.А., Олейник Д.С. О некоторых птицах, зимующих на юге Украины // Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий (Материалы юбилейной междунар. Науч. Конф. , посвященная 20-летию Азово-Черноморской орнитологической группы. Одесса, 10-14 февраля 2000 г.). - Одесса: Астропринт, 2000. - С. 8.