

**РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ СОКОЛООБРАЗНЫХ И СОВ  
В СЕВЕРО- ЗАПАДНОМ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ  
В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2011/2012 гг.**

**А.М. Гайдаш<sup>1</sup>, М.В. Яковлев<sup>2</sup>, А.И. Корзюков<sup>3</sup>, И.Т. Русев<sup>1</sup>, Д. В. Радков<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> *Украинский научно-исследовательский противочумный институт  
им. И. И. Мечникова, г. Одесса (Украина)*

*alexandrgaidash@mail.ru, rusevivan@ukr.net, djgormon@mail.ru*

<sup>2</sup> *Дунайский биосферный заповедник НАН Украины, г.Вилково (Украина)*  
*yakovlev85@mail.ru*

<sup>3</sup> *Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова, г.Одесса (Украина)*  
*olegk@te.net.ua*

**The results of counts of Falconiformes and Strigiformes in the North-Western Black Sea region in the winter of 2011/2012. – Gaidash O.M, Yakovlev M.V, Korzukov A.I, Rusev I.T, Radkov D.V.** – The counts of Falconiformes and Strigiformes in the North-Western Black Sea region were carried out in the middle 10-day period of December–March 2011–2012 by two groups of ornithologists. The water area of Dniester and Budakskiy estuaries, the Dniester River delta, the group of Tuzlovski estuaries, Danubian lakes and Lake Sasyk were investigated during the counts. Over the entire period two groups carried out eight two- and three-day road routes, and counted 12 species of Falconiformes and Strigiformes, the maximum number of which amounted to 281 individuals in February 2012. The species composition in the count of Falconiformes and Strigiformes was normal for the North-Western Black Sea region in this period.

Дунай-Днестровское междуречье и группа Одесских лиманов расположены в степной зоне Украины на территории Причерноморской низменности и представляют собой аккумулятивную низменную приморскую равнину, расчлененную речными долинами и балками. Долины рек глубокие и узкие в верховьях, снижаются и расширяются в приморской части, где они постепенно переходят в лиманы (Сасык, Шаганы, Алибей, Бурнас, Днестровский, Куяльницкий и др.), а в Придунайской низменности – в группу Придунайских озер – Кагул, Ялпуг, Кугурлуй, Катлабух, Китай. Данный район выделяется среди других степных областей Северо-Западного Причерноморья наибольшими тепловыми ресурсами, сравнительно слабой континентальностью и наиболее теплой зимой. Среднегодовая амплитуда температур составляет 24–26 °С. Безморозный период длится более 200 дней. Среднегодовые

осадки (350–400 мм) распределяются крайне неравномерно. Нетронутых и малообразованных ландшафтов в этом районе практически нет, за исключением прилиманских и приозерных галофитных ассоциаций и собственно дельт двух рек – Днестра и Дуная.

### **Материал и методика**

Материал собран на территории Ренийского, Болградского, Измаильского, Килийского, Татарбунарского, Белгород-Днестровского, Овидиопольского, Беляевского, Коминтерновского районов Одесской области с декабря 2011 г. по март 2012 г. включительно. Учет проводили во второй декаде каждого месяца одновременно две группы (рис. 1, 2). Первая группа (Русев И.Т., Корзюков А.И.) охватывала территорию от г. Одесса до г. Татарбунары. Обследованы окрестности Днестровского, Будацкого лиманов, дельты р. Днестр, группы Тузловских лиманов и оз. Сасык. Вторая группа (Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Радьков Д.В.) обследовала территорию от г. Татарбунары до г. Рени. Маршрут охватывал окрестности Придунайских озер (Китай, Катлабух, Кугурлуй, Ялпуг, Кагул) и р. Дунай.

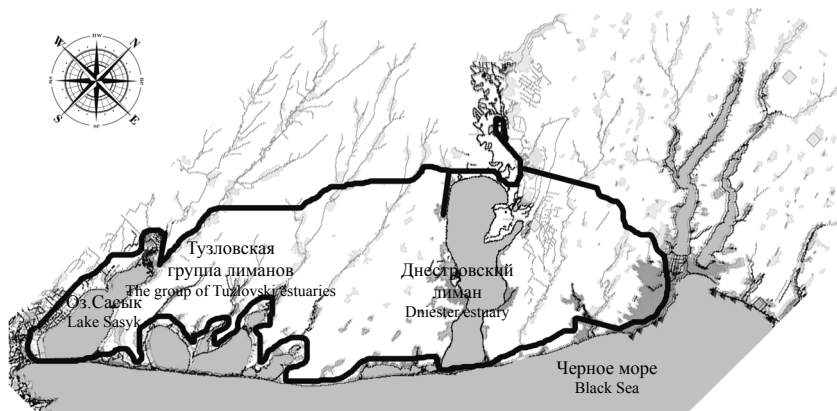
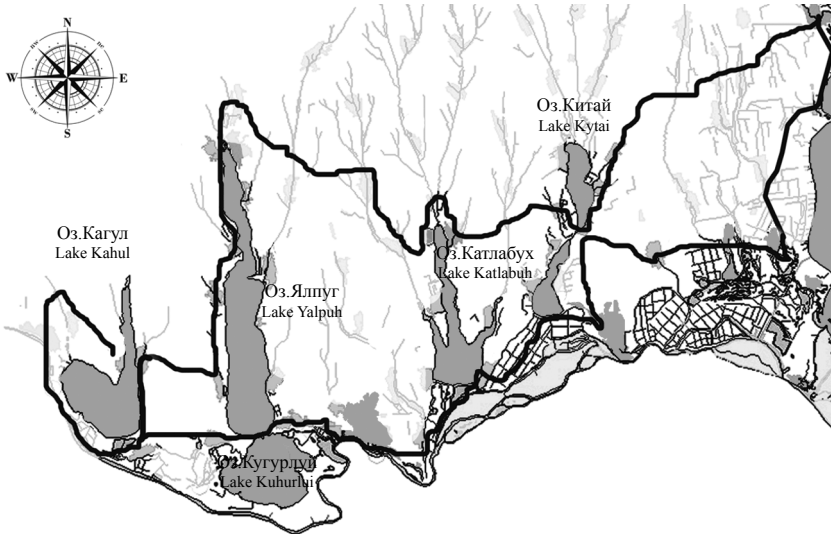


Рис. 1. Трек маршрутов во время учетов соколообразных и сов в зимний период 2011–2012 гг. первой группы.

*Fig.1. Track of routes during counts of Falconiformes and Strigiformes during winter 2011-2012, first group.*



*Рис. 2. Трек маршрутов во время учетов соколообразных и сов в зимний период 2011–2012 гг. второй группы.*

*Fig.2. Track of routes during counts of Falconiformes and Strigiformes during winter 2011-2012, second group.*

При визуальных учетах хищных птиц использовалась методика маршрутных учетов на автомобиле на постоянных маршрутах, длиной около 600 км каждый. При проведении учетов регистрировался видовой и количественный состав хищных птиц, биотопическая приуроченность, а также состояние кормовой базы (состояние зимующих популяций обыкновенной полевки и курганчиковой мыши). Проложенный маршрут охватывал некоторые участки береговой линии водоемов, а также близлежащие агроценозы.

Во время учетов использовались бинокли и телескопы с 50- и 60-кратным увеличением.

За весь период двумя группами проведено восемь 2–3-дневных автомобильных маршрутов, общей протяженностью около 5 тыс. км.

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:  
состояние и перспективы**

**Результаты исследований**

В результате учетов на обследованной территории обеими группами за весь период учтены 12 видов соколообразных и сов (табл.). Среди которых на протяжении всего периода наблюдений регистрировались 8 видов.

Таблица  
Результаты учетов соколообразных и сов в Северо-Западном Причерноморье  
в зимний период 2011–2012 гг.

Table  
The results of counts of Falconiformes and Strigiformes in the North-Western Black Sea region  
in winter 2011–2012.

№	Вид / Периоды исследований Species / Periods of survey	17–18.12.2011			14–15.01.2012			11–12.02.2012			10–11.03.2012		
		1	2	Итого Total	1	2	Итого Total	1	2	Итого Total	1	2	Итого Total
1	<i>Circus cyaneus</i>	1	-	1	-	9	9	5	13	18	5	3	8
2	<i>C. aeruginosus</i>	1	2	3	3	6	9	-	1	1	7	-	7
3	<i>Accipiter nisus</i>	2	2	4	2	2	4	4	4	8	2	-	2
4	<i>Buteo lagopus</i>	2	2	4	-	4	4	17	23	40	1	3	4
5	<i>B. rufinus</i>	-	7	7	-	2	2	-	2	2	-	6	6
6	<i>B. buteo</i>	8	27	35	15	47	62	38	114	152	6	31	37
7	<i>Haliaeetus albicilla</i>	13	1	14	-	4	4	1	4	5	3	8	11
8	<i>Falco peregrinus</i>	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	<i>F. columbarius</i>	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-
10	<i>F. tinnunculus</i>	3	9	12	5	14	19	7	14	21	7	11	18
11	<i>Asio otus</i>	-	34	34	-	72	72	48	144	192	-	56	56
12	<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	1	1
Всего особей Number of individuals		32	84	116	25	164	189	121	322	443	31	119	150
Всего видов Number of species		8	8	10	4	10	10	8	10	10	7	8	10

Численность регистрируемых видов достигала максимального значения в феврале 2012 г. – 443 особи, минимальное количество птиц отмечено в декабре 2011 г. – 116 особей. Общие тенденции по изменению численности отдельных видов определялись в большей степени погодными условиями. Так, при резком понижении температуры в феврале 2012 г. до отметки  $-20^{\circ}\text{C}$  и ниже, которое сопровождалось обильными снегопадами и увеличением снежного покрова, численность зимующих хищных птиц возросла более чем в 2 раза по сравнению с достаточно теплым периодом, характерным для декабря 2011 г. и января

2012 г. А при повышении температуры в марте 2012 г. наблюдалось снижение численности соколообразных в регионе также более чем в 2 раза. Вероятно, такие колебания численности обусловлены появлением особей из более северных районов при значительных понижениях температуры и увеличении снежного покрова. Это связано с большей доступностью кормовой базы и более благоприятными погодными условиями на территории Северо-Западного Причерноморья, в сравнении с регионами, расположенными севернее.

Обнаруженные виды соколообразных на обследованной территории были распределены достаточно равномерно, предпочитая агроценозы, окруженные ветрозащитными лесополосами, неудобья, берега крупных озер и рек, граничащие с агроценозами. Стоит отметить, что большая часть обследованной территории представлена именно такими биотопами. Для некоторых видов отмечены участки, где их численность выше, чем на остальных участках маршрута. Так, например, численность обыкновенного канюка (*Buteo buteo*) на участке маршрута с. Орловка – г. Рени (Ренийский район), протяженностью 20 км, в январе 2012 г. составила 13 особей, а в феврале – 58, что составляет третью часть от всех учтенных особей этого вида в феврале 2012 г. В марте 2012 г. на этом же участке учтены 15 особей, при общей численности зарегистрированных обыкновенных канюков в 37 особей. На участке маршрута с. Плавни – с. Котловина (Ренийский район) протяженностью 20 км, отмечалась сравнительно высокая численность курганника (*B. rufinus*), так в декабре 2011 г. на этом участке отмечено 6 особей, а в марте 2012 г. – 4, при общем количестве учтенных курганников в эти месяца 7 и 6 особей соответственно.

Встречи орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в большей степени были привязаны к крупным водоемам. Так, например, второй группой орнитологов, в декабре 2011 г. отмечена всего одна особь на оз. Ялпуг около с. Котловина. В январе 2012 г. 3 особи (1 ad и 2 sad) зарегистрированы на участке маршрута с. Орловка – г. Рени. Еще один орлан отмечен около с. Десантное (Килийский район). В феврале 2012 г. на участке с. Орловка – г. Рени отмечена 1 особь, на оз. Ялпуг около с. Котловина – 2 особи (ad и sad), и еще 1 особь (ad) около с. Кринички (Измаильский район). В марте 2012 г. зарегистрированы 8 особей. Из них 5 орланов отмечены в окрестностях с. Десантное (среди них 2 ad и 1 sad), 1 особь (ad) на

оз.Катлабух в районе с. Кислица (Измаильский район), 1 особь на участке маршрута с. Орловка – г. Рени, и 1 особь около с. Котловина.

Отдельно стоит отметить обнаружение жилого гнезда орлана-белохвоста на территории Ренийского района. Орланы отмечались рядом с гнездом с января 2012 г., а в марте орлан отмечен непосредственно на гнезде.

За весь период учетов на обследованной территории обнаружены 2 вида сов: ушастая сова (*Asio otus*) и домовый сыч (*Athene noctua*).

Ушастая сова отмечалась на дневках в г. Татарбунары, в с. Тузлы и в с. Плавни. Численность ушастой совы на дневке в г. Татарбунары составила в декабре 34 особи, в январе – 72 особи, феврале – 114 особей, в марте – 40 особей. В феврале были обнаружены еще две дневки – в с. Плавни и с. Тузлы. Число учтенных сов на этих дневках в феврале составило 30 и 48 особей соответственно. Численность ушастой совы на дневке в с. Плавни в марте составила 16 особей. Общие тенденции по изменению численности этого вида на дневках связаны с процессами формирования зимовочных скоплений.

Встречи домовых сычей были приурочены к населенным пунктам, при этом большая часть особей этого вида (2 особи в январе и 1 особь в марте 2012 г.) встречены в окрестностях г. Рени. Остальные отмечены около с. Лошиновка (Ренийский район) и г. Татарбунары в январе 2012 г.