

ЗИМНИЕ УЧЕТЫ СОКОЛООБРАЗНЫХ В КИРОВОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Шевцов

Куколевский НПК (Украина)
shevcov_anatolii@mail.ru

Winter surveys of raptors in Kirovohrad Region. – Shevtsov A.A. – During the last 14 winter seasons (December 1998 – February 2012) the observations were undertaken to obtain assessment of raptor populations inhabiting the entire Kirovohrad Region. Totally 125 one-day surveys were conducted with the length of routes equaling to 3015 km. As a result of the ornithofauna research in Kirovohrad Region, 29 species of Falconiformes were observed, of which 12 were non-wintering migratory or 41.3 %. A total of 322 birds were registered. The average density of raptors was 10.6 ind./100 km of route. The most numerous raptor in winter was the Rough-legged Buzzard which made up 56.5 %. The second of the most dominating was the Goshawk. The least common were the Hen Harrier, the Buzzard, and Kestrel. All the rest raptors were very rare and irregular during winter observations. The Peregrine Falcon was not registered in our observations because the last time it was seen in winter in the middle 1990s. For the first time during winter observations in Kirovohrad Region a rare vagrant Imperial Eagle and the Golden Eagle were recorded.

За всю историю изучения орнитофауны Кировоградской области на её территории отмечено пребывание 29 видов дневных хищных птиц [1]. Специальные исследования фауны и населения зимующих соколообразных на территории области до настоящего времени не проводились.

Материал и методы

На протяжении 14 зимних сезонов (с 1998 по 2012 г.) нами проводились регулярные учётные хищных птиц, охватившие практически всю территорию Кировоградской области. Сроки их проведения определялись синоптическими условиями зимнего периода данной местности – с декабря по февраль. Всего было осуществлено 125 однодневных учетов общей протяженностью маршрутов 3015 км. Для максимального охвата разнообразных биотопов использовались разные способы передвижения. Выбор средства передвижения определялся наличием и высотой снежного покрова (табл. 1).

Таблица 1

Количество и протяженность учётных маршрутов

Table 1

Number and length of census routes

Вид учёта Type of census	Количество учётов Number of censuses	Протяженность маршрутов (км) Length of routes (km)		Общая протяженность, км Total length, km
		min	max	
Автомобильный / Auto	97	15	90	2585
Велосипедный / Bicyclic	13	10	25	265
Пешеходный / Pedestrian	12	6	15	125
Лыжный / Ski	3	10	20	40
Всего / Total	125	6	90	3015

Для определения видов хищных птиц использовался бинокль «Berkut БПЦ 10x50». Птицы учитывались в открытом ландшафте до 300 м с каждой стороны, в лесу – до 50 м соответственно. Во время движения, при необходимости точного определения вида, делались непродолжительные остановки. Маршруты проходили через наиболее распространенные ландшафты данного региона.

Результаты и обсуждение

Из 29 видов дневных хищных птиц, отмеченных на территории области, в зимнее время нами учтено 12 видов или 41,3 % от общего их количества [1]. Информация о некоторых редких видах была использована из более ранних публикаций [2, 3, 4]. Нами не был отмечен только сапсан (*Falco peregrinus*), последние встречи с которым в зимнее время датируются серединой 90-х годов XX века [5]. Всего учтено 322 особи хищных птиц. Видовой состав, численность и распределение их по биотопам в регионе представлены в таблицах 2, 3. В среднем плотность населения соколообразных составила 10,6 ос./100 км маршрута.

Наиболее многочисленным видом на зимовке в регионе был зимняк (*Buteo lagopus*), доля которого, от всех учтенных соколообразных составила 56,5 %. К обычным видам относятся перепелятник (*Accipiter nisus*), занимающий второе место по численности и тетеревиатник (*A. gentilis*). К малочисленным относятся полевой лунь (*Circus cyaneus*), обыкновенный канюк (*B. buteo*) и обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). Все остальные виды являются очень редкими и нерегулярными зимующими.

Таблица 2

Видовой состав и численность зимующих хищных птиц

Table 2

Species composition and numbers of wintering birds of prey

Вид Species	Общее количество птиц Overall bird numbers	% от общего количества % of overall numbers	Ос./100 км маршрута Ind/100 km of the route
<i>Circus cyaneus</i>	8	2,4	0,265
<i>C. aeruginosus</i>	1	0,3	0,033
<i>Accipiter gentilis</i>	36	11,1	1,194
<i>A. nisus</i>	68	21,1	2,255
<i>Buteo lagopus</i>	182	56,5	6,036
<i>B. rufinus</i>	2	0,6	0,066
<i>B. buteo</i>	9	2,7	0,298
<i>Aquila heliaca</i>	1	0,3	0,033
<i>A. chrysaetos</i>	1	0,3	0,033
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3	0,9	0,099
<i>Falco columbarius</i>	3	0,9	0,099
<i>F. tinnunculus</i>	8	2,4	0,265
Всего / Total	322	100	10,679

Таблица 3

Распределение хищных птиц по основным биотопам (в %)

Table 3

Distribution of birds of prey per major biotopes (%)

Вид Species	Биотоп* / Biotope*					
	1	2	3	4	5	6
<i>Circus cyaneus</i>	37,5	50,0	12,5	-	-	-
<i>C. aeruginosus</i>	100	-	-	-	-	-
<i>Accipiter gentilis</i>	11,1	69,4	2,7	5,5	-	11,1
<i>A. nisus</i>	5,8	69,1	1,4	1,4	10,2	11,7
<i>Buteo lagopus</i>	70,8	7,6	10,4	0,5	4,3	6,0
<i>B. rufinus</i>	50,0	50,0	-	-	-	-
<i>B. buteo</i>	44,4	-	33,4	-	-	22,2
<i>Aquila heliaca</i>	100	-	-	-	-	-
<i>A. chrysaetos</i>	-	-	-	-	-	100
<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	33,3	-	-	-	66,7
<i>Falco columbarius</i>	33,3	-	33,3	-	-	33,3
<i>F. tinnunculus</i>	37,5	12,5	-	-	12,5	37,5

Примечание: * – названия биотопов: 1 – агроценозы и разделяющие их лесополосы; 2 – населенные пункты; 3 – целинные балки; 4 – леса; 5 – отвалы бурогоугольных разрезов; 6 – берега водоемов и прилегающие к ним луга; 7 – другое.

Note: * - biotopes: 1 - agrocoenoses and forest belts which divide them; 2 - localities; 2 - virgin gullies; 4 - forests; 5 - waste piles of the brown coal; 6 - shores of water bodies and adjacent meadows; 7 - other.

За период наших исследований впервые на зимовке отмечены: обыкновенная пустельга – 22.01.2005 г. – отвалы Морозовского угольного разреза; болотный лунь (*C. aeruginosus*) – 22.12.2009 г. – охотился над полем убранного подсолнуха возле с. Кукуловка; обыкновенный канюк – 25.12.2010 г. – в «Левицкой балке» возле с. Кукуловка и курганник (*B. rufinus*) – 16.01.2011 г. – окраина г. Александрии. Все указанные встречи отмечены на территории Александрийского района.

Очень редкими залётными в зимнее время на территорию Кировоградской области являются могильник (*Aquila heliaca*) и беркут (*A. chrysaetos*). Так, единственная встреча взрослого могильника отмечена 21.01.2011 г. возле с. Ульяновка Александрийского района, а молодого беркута – 22.01.2011 г. на берегу р. Ингулец возле г. Александрии.

Литература

1. Шевцов А.О., 2005. Каталог орнітофауни Кіровоградської області. Інформаційно-довідковий посібник. – Кіровоград: Вид-во КОШПО ім. В. Сухомлинського. – 41 с.
2. Шевцов А.О., 2007. Орлан-білохвіст в Кіровоградській області: сучасний стан, поширення, чисельність // Птахи степового Придніпров'я: минуле, сучасне, майбутнє – (Матеріали Перших Вальхівських читань). – Дніпропетровськ. – С. 154–158.
3. Шевцов А.О., 2008. Спостереження рідкісних видів птахів у Кіровоградській області в 1995–2007 рр. // Знахідки тварин Червоної книги України. – К. – С. 383–386.
4. Шевцов А., Бондарчук Ю., 1999 Зимова орнітофауна техногенних ландшафтів Дніпровського буровугільного басейну // Екологічні аспекти охорони птахів: Матер. VII наради орнітологів Західної України (Івано-Франківськ, 1999). – Львів. – С. 105–106.
5. Шевцов А.О., Санжаровський Ю.О., Соріш Р.В., Єфремов В.Л., 2004. Нові, рідкісні та малочисельні птахи Кіровоградської області // Беркут – Т. 13, вип. 1. – С. 13–17.