

СОКОЛООБРАЗНЫЕ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук

Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина (Беларусь)
iva.abramova@gmail.com

Falconiformes of the south-west of Belarus: current status. – **Abramova I.V., Gaiduk V.E.** – In the south-west of Belarus there were 25 species of birds of prey (Osprey, Greater Spotted Eagle, Lesser Spotted Eagle, Black Kite, Hen Harrier, Hobby, Common Kestrel, etc.). 64 % of them are breeding species and others are passage and vagrant. Many species (54 %) are included in the Red Data Book of Belarus (2004).

За последние 100 лет популяции и ареалы соколообразных птиц как в Европе, так и в Беларуси, значительно сократились. До середины XX в. хищные птицы в СССР и других странах истреблялись, что привело к резкому сокращению их численности. Массовое применение ядохимикатов для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур и леса, интенсивное антропогенное преобразование естественных экосистем, радиоактивное их загрязнение после аварии на Чернобыльской АЭС, беспокойство в период гнездования сборщиками ягод, грибов, туристами, фотографами и т.д. сыграли отрицательную роль в судьбе многих хищных птиц в регионе.

Материалы и методы

При изучении различных параметров экологии хищных птиц применяли общепринятые методы полевых и камеральных исследований. При оценке численности соколообразных в Беларуси использовали опубликованные данные [1–4], в юго-западной Беларуси (Брестская область) – данные авторов. В работе использовали сведения студентов и учителей биологии и географии, бывших выпускников биологического и географического факультетов Брестского государственного университета, многие из которых выполняли курсовые, дипломные и научные работы под руководством авторов данного исследования.

Результаты

В Брестской области отмечено 25 видов соколообразных (табл.), большая часть (64 %) гнездится, остальные – кочующие и залетные.

Таблица
Оценка численности соколообразных птиц, обитающих в Брестской области

Table

Estimation of numbers of Falconiformes inhabiting Brest Region

Вид Species	Статус Status	Оценка численности (пар) Estimation of numbers (pairs)		Тренд численности Trend of numbers
		min	max	
<i>Pandion haliaeetus</i>	N	120/6?	180/10?	0/0
<i>Pernis apivorus</i>	N	8000/1000	11000/2500	0/0
<i>Milvus migrans</i>	N	200/30	230/40	-2/-2
<i>Milvus milvus</i>	N	3/0	10/0	-2/-2
<i>Circus cyaneus</i> *	N	600/110	800/160	F/F
<i>C. macrourus</i> *	T	3/4	6/7	+1/+1
<i>C. pygargus</i>	N	3000/800	5000/1300	0, F/+1,F
<i>C. aeruginosus</i>	N	6000/1200	9000/1800	+1,F/+1,F
<i>Accipiter gentilis</i>	N	3000/480	5000/670	0/-1
<i>A. nisus</i>	N	6500/820	8500/1260	0/0
<i>Buteo lagopus</i>	W	-	-	-
<i>B. rufinus</i>	T	-	-	-
<i>B. buteo</i>	N	18000/4000	24000/7000	+1/+1
<i>Circus gallicus</i>	N	530/160	700/200	+1,F/+1,F
<i>Hieraetus pennatus</i>	N	10/1	15/3	0/0
<i>Aquila clanga</i>	N	150/60	200/70	0/0
<i>A. pomarina</i>	N	3200/460	3800/580	0/0
<i>A. chrysaetos</i>	T	25/0	35/0	-1/-1
<i>Haliaetus albicilla</i>	N	85/15	105/25	0,+1/+1
<i>Gyps fulvus</i>	T	-	-	-
<i>Falco peregrinus</i>	T	-	-	-
<i>F. subbuteo</i>	N	2500/280	2700/360	0/0
<i>F. columbarius</i>	T	-	-	-
<i>F. vespertinus</i>	T	10/0	30/3	-2/-2
<i>F. tinnunculus</i>	N	1200/300	1700/380	-1, F/0, F

Примечание: Статус в регионе: N – гнездящиеся виды, W – зимующие, T – залётные или кочующие. В числителе приведены оценки численности и тенденции изменения численности в Беларуси [4], в знаменателе – оценка авторов в Брестской области. Тренд численности: +2 – сильное увеличение, +1 – слабое увеличение, 0 – стабильна, -1 – слабое уменьшение, -2 – сильное уменьшение, F – флуктуирует.

Note: Status in the region: N – nesting species, W – wintering, T – accidental or vagrant. The numerator shows estimation of numbers and trends of number dynamics in Belarus [4], the denominator indicates author's assessment in Brest Region. Trend of numbers: +2 – strong increase, +1 – weak increase, 0 – stable, -1 – weak decline, -2 – strong decline, F – fluctuate.

Многие хищные птицы (осоед (*Pernis apivorus*), черный (*Milvus migrans*) и красный (*M. milvus*) коршуны, змеяд (*Circaetus gallicus*), луни, скопа (*Pandion haliaeetus*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) и другие) относятся к перелетным. Эффективная охрана этих птиц может быть осуществлена на уровне международного сотрудничества. Охрана перелетных птиц должна включать охрану мест гнездования, отдыха на путях пролетов и зимовок. В последнее десятилетие между Беларусью и другими странами заключен ряд двухсторонних и международных договоров и соглашений об охране перелетных птиц. Некоторые сведения о соколообразных юго-западной Беларуси имеются в ряде работ за последнее десятилетие [1–7]. Наше исследование и данные других орнитологов показали, что для многих видов хищных птиц характерно уменьшение численности; у других отмечено увеличение численности; у части видов численность стабильна или флуктуирует; у некоторых видов тренд численности не определен.

Рассмотрим основные параметры состояния популяций ряда видов хищных птиц в регионе, прежде всего редких, включенных в Красную книгу Республики Беларусь [2].

Скопа в Беларуси – редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [1, 6–8]. В середине XX в. произошло значительное сокращение вида в пределах ареала в результате воздействия антропогенных и других факторов. Вид включен в Красную книгу Беларуси с 1981 г. Во второй половине прошлого столетия, вследствие принятых мер охраны, в ряде стран отмечено восстановление и стабилизация численности. Численность скопы в Беларуси по последней оценке [2–4] составляет 150–180 гнездящихся пар (в основном на севере республики). В Брестской области в настоящее время предполагается гнездование 6–10 пар, хотя достоверных сведений не имеется.

Черный коршун – редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [1, 6–8]. В Белорусском Полесье в середине XX в. он был обычным гнездящимся видом, затем его численность прогрессивно снижалась, что явилось основанием для включения данного вида в Красную книгу Республики Беларусь [2]. В Беларуси его численность оценивается в 200–350 гнездящихся пар (табл.). В регионе по последней оценке 30–60 пар.

В Беларуси и регионе **красный коршун** – очень редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [1, 6–8]. В середине XX в. он встречался относительно редко. Численность в Беларуси оценивается в 3–10 гнездящихся пар (табл.), в Брестской области в настоящее время на гнездовании не регистрируется. В Беларуси находится под охраной с 1981 г.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) в Беларуси и регионе – редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и частично зимующий вид [1, 6]. В середине XX в. [8] считался очень редким на гнездовании видом. Затем численность орлана-белохвоста постепенно увеличивалась за счет освоения видом рыбхозов и водохранилищ. Тренд численности в регионе положительный (табл.). Вид включен в Красную книгу Беларуси с 1981 г.

Змееяд в Беларуси в настоящее время является обычным видом в южной и юго-восточной частях, в северной – встречается реже [1, 2]. В середине прошлого века он был широко распространен на всей территории республики, затем его численность несколько снизилась, в последние годы тренд численности положительный (табл.). В Беларуси находится под охраной с 1981 г.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*) в Беларуси и регионе – редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и частично зимующий вид [1, 6]. В середине XX в. считался немногочисленным видом [8]. Численность полевого луны колеблется по годам, в настоящее время в Беларуси оценивается в 600–800 гнездящихся пар [2, 4], в Брестской области – 110–160 пар(таблица). Вид включен в третье издание Красной книги Республики Беларусь [2].

В Беларуси и регионе **малый подорлик** (*Aquila pomarina*) – редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [1, 6–8], охраняется с 1993 г. В настоящее время является наиболее многочисленным из редких видов соколообразных птиц Беларуси. Численность его в республике стабильна, оценивается в 3200–3800 гнездящихся пар [2, 4], в Брестской области – 460–580 пар.

Большой подорлик (*A. clanga*) в Беларуси и регионе – редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий вид [1, 6–8]. Численность его в республике по последней оценке оценивается в

150-200 гнездящихся пар [2, 4], в регионе – 60–70 пар (табл.). Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь с 1981 г.

Беркут (*A. chrysaetos*) в Беларуси очень редкий гнездящийся оседлый кочующий вид. Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь с 1981 г. Численность в Беларуси в последние годы составляет 25–35 пар [2], в регионе достоверных сведений о гнездовании вида не имеется.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) – очень редкий гнездящийся оседлый кочующий вид. Численность в стране в последние годы составляет 10–15 пар [2, 4], в Брестской области обитает от 1 до 3 пар. В Беларуси находится под охраной с 1981 г.

Обыкновенная пустельга в Беларуси и регионе – редкий гнездящийся перелетный, транзитно мигрирующий и частично зимующий вид [1, 6–8]. Численность его в республике по последней оценке оценивается в 1200-1700 гнездящихся пар [2, 4], в Брестской области – 300-380 пар(таблица). Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь с 1981 г.

Чеглок (*F. subbuteo*) в Беларуси и регионе – обычный на гнездовании перелетный, транзитно мигрирующий вид [1, 6–8]. В последнее десятилетие численность этого вида прогрессивно снижалась, в настоящее время она стабильна. По последней оценке в Беларуси она составляет 2500–2700 пар, в Брестской области – 280–360 пар (табл.). Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь с 1993 года, в настоящее время также находится под охраной.

Основными факторами угрозы для редких видов птиц отряда соколообразные являются изменение и сокращение пригодных мест обитания, браконьерство и фактор беспокойства.

Такие виды соколиных птиц как кобчик (*F. vespertinus*), дербник (*F. columbarius*) и сапсан (*F. peregrinus*) являются в регионе очень редкими и встречаются в период миграций.

К широко распространенным обычным видам хищных птиц в республике и регионе относятся: болотный лунь (*C. aeruginosus*), луговой лунь (*C. pygargus*), тетеревиный канюк (*Accipiter gentilis*), перепелятник (*A. nisus*), обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Зимняк (*B. lagopus*) встречается в регионе в зимний период и во время миграций. Курганник (*B. rufinus*) в регионе считается залетным видом.

Литература

1. Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К., 1997. Птицы Беларуси на рубеже XXI века. – Минск: Издатель Н.А. Королёв – 188 с.
2. Красная книга Республики Беларусь: Животные, 2004. – Минск: Белорус. энциклопедия. – 320 с.
3. Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В., Demongin L., 2001. Редкие виды хищных птиц Белорусского Полесья // Subbuteo. Беларускі арнітал. бюлетэнь. – Т. 4, №1. – С. 11–24.
4. Dombrowski V.Ch., Ivanovski V.V., 2005. New data on numbers and distribution of birds of prey breeding in Belarus // Acta Zoologica Lituanica. – Vol. 15(3). – P. 218–227.
5. Абрамова И.В., Гайдук В.Е., 2005. Сокращающиеся в числе и исчезающие птицы юго-запада Беларуси // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Гомель, октябрь 2005 г.). – Гомель: ГГУ. – С. 6–7.
6. Абрамова И.В., Гайдук В.Е., 2005. Соколообразные, или дневные хищные птицы юго-западной части Беларуси: в 2 ч. – Брест: Академия. – 2 ч.
7. Гайдук В.Е., Абрамова И.В., 2009. Экология птиц юго-запада Беларуси. Неворобьинообразные. – Брест: Изд-во БрГУ. – 300 с.
8. Федюшин А.В., Долбик М.С., 1967. Птицы Белоруссии. – Минск: Наука и техника. – 519 с.