

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДНЕВНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ FALCONIFORMES В ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ

И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук

Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, Беларусь

MODERN STATUS OF FALCONIFORMES IN SOUTH-WESTERN BELARUS

I.V. Abramova, V.E. Gaiduk

Brest State University named after A.S. Pushkin, Belarus

e-mail: iva.abramova@gmail.com

За последние 80 лет биология дневных хищных птиц рассматривалась в ряде работ орнитологов СССР (Дементьев, 1951; Галушин, 1980), Европы (Tucker, 1994) и Беларуси (Федюшин, Долбик, 1967; Абрамова, Гайдук, 2005; Гайдук, Абрамова, 2009; Ивановский, 2012; Никифоров, 2008). Отмечено непрерывное уменьшение численности многих дневных хищных птиц. Во многих странах, в том числе и Беларуси, популяции многих видов этой группы птиц в настоящее время находится в критическом состоянии и требует принятия срочных мер по их спасению. Некоторые меры охраны (например, принятие законов по охране птиц и их местообитаний) привели к определенному улучшению состояния этой группы птиц, но тенденции сокращения ареала и уменьшения численности вида еще сохраняются.

В середине XX в. (Федюшин, Долбик, 1967) в Беларуси было зарегистрировано 284 вида птиц, в том числе 24 вида дневных хищных птиц. Список птиц на начало 2017 г. за всю историю орнитологических наблюдений включает 329 видов, в том числе 23 вида ястребинообразных и 6 видов соколообразных (Никифоров, Самусенко, 2017). Последние два отряда нами, как и многими другими орнитологами рассматриваются как один отряд – дневные хищные птицы. Сведения о дневных хищных птицах региона за последние десятилетия имеются в ряде работ (Никифоров, 2008; Красная книга Беларуси, 2004; 2015; Абрамова, 2007; Абрамова, Гайдук, 2005; Гайдук, Абрамова, 2009).

Юго-западная Беларусь в административном отношении представляет Брестскую область. Географические координаты крайних точек области: 51°30'–53°24' с.ш. и 23°11'–27°37' в.д. При изучении различных параметров экологии дневных хищных птиц применяли общепринятые методы полевых и камеральных исследований. В основу работы положены многолетние (2009–2017 гг.) исследования соколообразных птиц региона. Помощь в сборе материалов оказывали содействие студенты биологического и географического факультетов БрГУ, выполняющие под руководством авторов индивидуальные, курсовые и дипломные работы. Русские названия птиц приведены согласно изданию «Птушкі Еўропы. Палявы вызначальнік» (2000). При оценке статуса пребывания каждого вида птиц использовали следующие подходы и обозначения: N – гнездящийся вид (как минимум более 10 случаев с 2008 г.); n – редкий гнездящийся вид (1–10 случаев после 2008 г.); M – мигрирующий вид; T – залетный вид (более 10 регистраций после 2008 г.); t – редкий залетный вид (1–10 регистраций с 2008 г.); W – зимующий вид (более 10 регистраций); w – редкий зимующий вид (1–10 регистраций после 2008 г.) (Никифоров, Самусенко, 2017).

В юго-западной Беларуси (Абрамова, Гайдук, 2005; Гайдук, Абрамова, 2009) было зарегистрировано 24 вида дневных хищных птиц (таблица). В данном сообщении представлены материалы по состоянию популяций дневных хищных птиц за последнее десятилетие, удалось уточнить современный статус, динамику численности и угрозы для отдельных видов.

Видовой состав хищных птиц в регионе в последние десять лет не изменился по

сравнению с предыдущими десятилетиями (Гайдук, Абрамова, 2009) существенно изменилась численность отдельных видов птиц. Выявлены следующие тенденции изменения численности хищных птиц региона: снижение характерно для 6 видов (25,0%), увеличение численности для 3 видов (12,5%), у 9 видов (37,5%) численность стабильна или с незначительной флукуацией численности по годам. Для 6 видов (25,0%) тренды численности не определены из-за очень низкой численности и встречаемости видов. Самым многочисленным видом хищных птиц региона является обыкновенный канюк, количество гнездящихся пар которого оценивается в 1960–2560 пар. Затем идут по убыванию перепелятник, болотный лунь, тетеревиный, малый подорлик (таблица). Гнездование в регионе достоверно не установлено для дербника, кобчика, сапсана, беркута.

В Красную книгу Республики Беларусь (2015) включено 15 видов хищных птиц региона, что составляет 62,5% от общего их количества. Виды Красной книги по категориям охраны распределились так: I категория – 5 видов, II – 3, III – 6, IV – 1 вид; 1 вид – степной лунь – включен в Приложение Красной книги как вид, по которому нет достаточных данных. Такая неблагоприятная ситуация с видами хищных птиц объясняется ухудшением экологической обстановки, вызванной изменением экосистем в регионе в результате широкомасштабной осушительной мелиорации земель, загрязнением среды обитания птиц химикатами и радионуклидами, возрастанием фактора беспокойства, состоянием общеевропейских популяций. Интегрированное воздействие этих и других факторов привело во многих случаях к сокращению мест обитания птиц и их численности. Наибольшую обеспокоенность у специалистов вызывают виды, отнесенные к первой категории Красной книги РБ: орел-карлик, беркут, большой подорлик, сапсан, кобчик. Эти виды находятся под глобальной угрозой исчезновения, имеют очень низкую и быстро сокращающуюся численность, спасение которых невозможно без осуществления комплекса мер. Затем идут виды второй категории охраны, находящиеся под критической угрозой исчезновения, они имеют низкую численность и тенденцию к неуклонному ее сокращению.

Современная стратегия охраны соколообразных птиц региона включает следующие основные мероприятия: охрана местообитаний соколообразных птиц путем создания заповедников, заказников и других охраняемых территорий; разработка эффективных методов предотвращения гибели птиц на линиях электропередач и других техногенных сооружениях; составление кадастра и разработка специальной индивидуальной программы исследований соколообразных птиц, включенных в Красную книгу РБ; усиление пропаганды знаний о хищных птицах. Необходима консолидация усилий всех заинтересованных специалистов в осуществлении общей программы сохранения соколообразных птиц.

Всего различных охраняемых территорий (заповедники, Национальные парки, заказники Республиканского и местного значения и др.), представляющих интерес для охраны птиц в Брестской области более 50, они имеются во всех районах области. Площадь этих охраняемых территорий составляет около 14% от всей площади Брестской области (32790 км²). В Беларуси создана общественная организация «Ахова птушак Беларусі» (АПБ), в Брестской области функционирует областное отделение АПБ. Эта организация является официальным представителем Всемирной ассоциации Birdlife International, которая объединяет природоохранные организации более чем 100 стран. Главная цель АПБ – сохранение биологического разнообразия в интересах современного и будущего поколений.

Таблица – Дневные хищные птицы юго-западной Беларуси

Вид	Статус в регионе ¹	Оценка численности	Тренд численности ²	Охранный статус	
				Красной книги РБ	IUSN (ver 3.1)
Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	N M	150–270 пар	0, F		LC
Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	N M	36–45 пар	0, F	III	LC
Красный коршун <i>Milvus milvus</i>	T M	2–4 особи	n	III	NT
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	N M W	20–30 пар	+1, F	II	LC
Змеяед <i>Circaetus gallicus</i>	N M	150–190 пар	-1, F	II	LC
Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	N M w	600–690 пар	+1, F		LC
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	N M W	100–150 пар	-1, F	II	LC
Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	n T	3–5 особей	n		NT
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	N M	170–210 пар	0, F		LC
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	N M	570–670 пар	-1		LC
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	N M W	910–1280 пар	0, F		LC
Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	N M W	1960–2560 пар	+1, F		LC
Курганник <i>Buteo rufinus</i>	t	5–7 особей	n		LC
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	M W	900–1150 особей	0, F		LC
Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	N M	480–580 пар	0	III	LC
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	N M	30–45 пар	-1	I	VU
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	M W	3–5 особей	n	I	LC
Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	T	2–4 особи	n	I	LC
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	N M	15–25 особей	0	II	LC
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	N M W	250–310 пар	0, F	III	LC
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	M	2–6 особей	-1	I	NT
Дербник <i>Falco columbarius</i>	M W	30–50 особей	-1	III	LC
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	N M	380–460 пар	0, F	IV	LC
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	M W	3–6 особей	n	I	LC

Примечание. 1 – статус вида: N – гнездящийся; n – редкий гнездящийся; M – мигрирующий; W – зимующий; w – редкий зимующий, T – залетный, t – редкий залетный.

2 – тренд численности в 2009–2017 гг.: +1 – слабое увеличение; -1 – слабое уменьшение; 0 – стабильная; F – флуктуирует; n – о тенденциях судить невозможно в следствие крайне редкого нерегулярного гнездования или встреч с птицами.

Список литературы

- Абрамова И.В.*, 2007. Структура и динамика населения птиц экосистем юго-запада Беларуси. Брест: БрГУ. 208 с.
- Абрамова И.В., Гайдук В.Е.*, 2005. Соколообразные или дневные хищные птицы юго-западной части Беларуси. Брест: Академия. Ч.1-2. 106 с.
- Гайдук В.Е., Абрамова И.В.*, 2009. Экология птиц юго-запада Беларуси. Неворобьинообразные. Брест: БрГУ. 300 с.
- Галушин В.М.*, 1980. Хищные птицы леса. М.: Лесная промышленность. 158 с.
- Дементьев Г.П.*, 1951. Птицы Советского Союза. Т.1. Хищные птицы. М.: Советская наука. 652 с.
- Ивановский В.В.*, 2012. Хищные птицы Белорусского Поозерья: монография. Витебск: УО «ВГУ имени П.М.Машерова». 209 с.
- Никифоров М.Е.*, 2008. Формирование и структура орнитофауны Беларуси. Минск: Белорусская наука. 297 с.
- Никифоров М.Е., Самусенко И.Э.*, 2017. Региональные списки видов птиц и иммиграционный орнитофауногенез // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси : Сборник статей XI Зоологической Межд. научно-практ. конф., приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» Беларусь. Минск : Издатель А.Н. Варахсин. С.275–293.
- Птушкі Еўропы. Палявы вызначальнік, 2000. Варшава : ПВН Навуковае выдавецтва. 350 с + 96 табл.
- Красная книга Республики Беларусь. Животные, 2004. Минск: Беларуская энцыклапедыя. 320 с.
- Красная книга Республики Беларусь. Животные : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, 2015 Минск: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі. 320 с.
- Федюшин А.В., Долбик М.С.*, 1967. Птицы Белоруссии. Минск : Наука и техника. 520 с.
- Tucker G.M.*, 1994. Birds in Europe: their conservation status. M.F. Heath. Cambridge : Bird Life international. 600 p.