

луговых, лугово-болотных, лесных местообитаний. В сочетании с разрушением системы ООПТ антропогенные воздействия ставят под угрозу сохранение большой группы редких и уязвимых видов гнездящихся птиц.

Хищные птицы национального парка «Смольный», Мордовия

Гришуткин Г.Ф.

*431660, Мордовия, Ичалковский р-он, п. Смольный, ул. Садовая, 25;
e-mail: parksmol@moris.ru*

Из 21 зарегистрированного в национальном парке вида обычны на гнездовании осоед, черный коршун, тетеревиный, перепелятник, канюк, луговой и болотный луны, чеглок и обыкновенная пустельга. Редко гнездятся орел-карлик (1-3 пары), могильник (1-2 пары), полевой луны (0-8 пар), степной луны (0-2 пары). Однажды в 1974 г. отмечено гнездование степной пустельги (Луговой, 1975).

На пролете встречаются орлан-белохвост, зимняк, большой подорлик, змеяяд, беркут, кобчик. Зимняки ежегодно летят осенью и весной в значительном количестве, а остальные виды встречаются в основном единично.

Мониторинг популяции белого аиста в Украине в 1992–2005 гг.

Грищенко В.Н.

*19000 Украина, Черкасская обл., г. Канев,
Каневский природный заповедник; e-mail: vgrishchenko@mail.ru*

Для проведения мониторинговых работ была организована сеть пробных участков, на которых ежегодно регистрировались число заселенных гнезд и успешность размножения. Использовались как личные наблюдения, так и данные добровольных помощников. Всего к октябрю 2005 г. получены данные со 177 пробных участков из 135 районов 23 областей Украины. Площадь участков колеблется от нескольких десятков до нескольких сотен квадратных километров. Есть как многолетние наблюдения, так и сведения за единичные годы. По 45 участкам имеются данные не менее

чем за 5 лет, по 16 – за 10–14. Созданная сеть достаточно репрезентативна для контроля успешности размножения и динамики численности украинской популяции белого аиста.

Средние показатели успешности размножения белого аиста на территории Украины за 14 лет ($n=537$): среднее количество птенцов на одну размножавшуюся пару – $2,52 \pm 0,03$, на успешную пару – $2,88 \pm 0,03$; средняя доля неуспешных пар – $12,9 \pm 0,6\%$ ($n=543$). Перед вылетом 41,5% выводков имели по три птенца, 29,2% – по два, 20,5% – по четыре, 4,8% – по одному, 4,2% – по пять, 0,3% – по шесть и 0,02% – по семь птенцов (5177 гнезд). Наиболее высокой успешность размножения была в 1996 г., соответствующие показатели (см. выше) – $2,90 \pm 0,15$; $3,32 \pm 0,14$; $11,5 \pm 1,9\%$ ($n=28$); наиболее низкой – в 1997 ($1,86 \pm 0,13$; $2,51 \pm 0,10$; $25,7 \pm 3,0\%$; $n=31$) и 2005 ($2,05 \pm 0,12$; $2,50 \pm 0,11$; $21,3 \pm 3,6\%$; $n=36$) гг. Это так называемые «катастрофические» годы, для которых характерно резкое снижение как успешности размножения, так и численности. Они представляют собой глобальное явление, поскольку отмечаются одновременно во многих странах. Для восточной части Украины характерна более высокая успешность размножения, чем для западных и центральных областей. Наибольшие показатели отмечены для Полтавской ($3,17 \pm 0,09$; $3,54 \pm 0,07$; $10,3 \pm 1,5\%$; $n=40$) и Харьковской ($3,01 \pm 0,20$; $3,30 \pm 0,16$; $9,0 \pm 3,5\%$; $n=12$) областей.

В 1994–2000 гг. происходил значительный рост численности, прервавшийся только в 1997 г. (спад в среднем на $11,1 \pm 2,4\%$, $n=28$). Наибольший прирост отмечался в северо-восточных областях. В это же время активизировалось расселение белого аиста на востоке Украины и в России. Наибольшие показатели прироста отмечены в 1996 ($13,7 \pm 2,9\%$, $n=26$) и 1998 ($16,3 \pm 3,6\%$, $n=33$) гг. Причем в 1998 г. популяция не только восстановилась после резкого снижения численности в 1997 г., но и последовал дальнейший ее прирост. В 2001–2003 гг. популяция стабилизировалась. В 2004 г. рост снова возобновился, но в 2005 г. произошел значительный спад численности. По предварительным данным, в среднем он составляет $19,5 \pm 4,4\%$ ($n=23$).

Отмечена тесная корреляция между показателями успешности размножения и приростом численности. Это говорит о том, что их динамика определяется одними и теми же факторами. В наибольшей степени влияние оказывают условия зимовки. В «катастрофические» годы часть птиц просто не возвращается на места гнездования, приступившие же к размножению аисты ослаблены и выводят меньше птенцов.

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕНЗБИРОВСКОЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ ОБН РАН
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ МГУ, СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ



ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

**ТЕЗИСЫ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ
ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

(Ставрополь, 31 января – 5 февраля 2006 г.)

Ставрополь
2006