

## ВЕСЕННЯЯ МИГРАЦИЯ СОКОЛООБРАЗНЫХ (Falconiformes) В ЛЕСОСТЕПИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ

Н. П. Кныш<sup>1</sup>, А. И. Статива<sup>2</sup>, И. А. Бугаев<sup>3</sup>,  
В. М. Савостьян<sup>4</sup>, Ю. В. Кукса<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Сумской государственный педагогический университет  
им. А. С. Макаренко, г. Сумы, Украина

<sup>2</sup> с. Синивка, Сумская обл., Украина

<sup>3</sup> г. Бурынь, Сумская обл., Украина

<sup>4</sup> с. Олешня, Сумская обл., Украина

<sup>5</sup> с. Рички, Сумская обл., Украина

Через изучение миграций птиц возможно решать не только ряд важных общеорнитологических проблем, но и некоторые не менее важные практические задачи (Воинственский, 1992). При этом не теряет своей актуальности проведение исследований в географическом аспекте, в отдельных «модельных» районах Украины (Полуда, 1992).

Цель наших исследований — получить углубленную характеристику весенних миграций соколообразных в лесостепной части Сумской обл., которая, как известно, лежит в стороне от основных миграционных путей птиц (Воинственский, Севастьянов, 1978). Были поставлены следующие задачи: 1) изучить видовой состав мигрантов и получить количественные характеристики миграций отдельных видов, 2) проследить динамику пролета и сроки прохождения миграционных волн.

Наблюдения за видимыми миграциями соколообразных проводили чаще всего попутно с другими орнитологическими исследованиями в период с 1969 по 2008 гг., преимущественно в центральных и южных (Сумском, Ахтырском, Липоводолинском, Бурыньском и Белопольском) районах Сумщины. Многие материалы по фенологии весеннего появления птиц в этом регионе уже публиковались (Кныш, 2006).

Видовой состав соколообразных в лесостепной части Сумской обл. в период весенней миграции довольно разнообразный, но общая интенсивность пролета незначительна: нами зарегистрировано 1 тыс. 883 ос. 23 видов. Ни разу не регистрировались на пролете такие ред-

Н. П. Кныш, А. И. Статива, И. А. Бугаев, В. М. Савостьян, Ю. В. Кукса

кие гнездящиеся виды Сумщины, как змеяяд (*Circaetus gallicus* (Gm.) и степной лунь (*Circus macrourus* (Gm.)). В рассматриваемую картину миграций пернатых хищников не включен редчайший случай залета стервятника (*Neophron percnopterus* (L.)), 2 ос. которого однажды весной (20.03.2002) наблюдали в Бурыньском р-не (Кныш и др., 2005).

Среди мигрантов наиболее многочисленны ястребиные (1 тыс. 751 ос. — 93,0 % от общего количества учтенных мигрантов), тогда как скопа (*Pandion haliaetus* (L.)) и соколиные встречаются значительно реже — соответственно 30 (1,6 %) и 102 ос. (5,4 %). В целом весенний пролет соколообразных длится 4 месяца — с начала февраля по конец мая. Первыми начинают лететь зимняки (*Buteo lagopus* (Pontopp.)), а также, в последние годы, обыкновенные канюки (*Buteo buteo* (L.)), закрывают миграцию обыкновенный осоед (*Pernis apivorus* (L.)), чеглок (*Falco subbuteo* L.) и кобчик (*F. vesperinus* L.). Общая динамика миграции (частота встреч мигрантов (%), представленная по декадам) такова: февраль — 3,3; 2,8; 5,3; март — 5,6; 11,7; 28,7; апрель — 21,6; 13,0; 1,8; май — 2,3; 3,2; 0,8. Основная масса (75 %) соколообразных пролетает через территорию региона в период со II декады марта по II декаду апреля, а пик пролета наблюдается в конце марта — начале апреля. Генеральное направление пролета всех соколообразных — север и северо-восток. Летят они широким фронтом, хотя наибольшие их скопления наблюдаются в речных долинах, балках, на больших водоемах. Большинство мигрантов (70–75 %) летит на высоте до 100 м. Ниже приведены данные о миграции отдельных видов.

**Скопа** (*Pandion haliaetus* (L.)). Довольно обычна (учтено 30 ос.; 1,6 % от числа всех зарегистрированных мигрантов). Пролет начинается 25.03 (1990) — 18.04 (1981), в среднем (n = 11) — 12.04, заканчивается в середине мая (16.05.1978). Частота встреч мигрантов по декадам (%): III декада марта — 10,0; апрель — 36,7; 26,7; 10,0; май — 10,0; 6,7; 0. Пролетных скоп привлекают большие рыбопродуктивные пруды и водохранилища. Птицы встречаются поодиночке, реже парами.

**Обыкновенный осоед** (*Pernis apivorus* (L.)). Немногочислен (52 ос.; 2,8 %). Всегда летит во II декаду мая (19.05 и 20.05.1998 наблюдали стаи из 24 и 21 ос.), лишь однажды пролетную особь встретили 28.04 (1975).

**Черный коршун** (*Milvus migrans* (Boddaert)). В целом обычен (37 ос.; 2,0 %), однако в последние десятилетия становится редким. Самая ранняя дата начала пролета — 24.03.1980, самая поздняя — 13.04.1985, средняя ( $n = 13$ ) — 5.04. Частота встреч мигрантов по декадам, начиная с последней мартовской (%): 10,8; 43,2; 29,7; 2,7; 13,5. Летит поодиночке, лишь в 4 случаях отмечены пары. Последние птицы задерживаются до I декады мая (10.05.1974 и 10.05.1982).

**Полевой** (*Circus cyaneus* (L.)) и **луговой** (*Circus pygargus* (L.)) **луни**. Обычны на пролете как самки, так и самцы (120 ос.; 6, 4 %). Частота встреч по декадам (%): март — 3,4; 6,7; 28,6; апрель — 47,1; 11,8; 2,5. Пролетают поодиночке, реже группами по 2–5 ос. Придерживаются долин рек, травянистых балок, посевов многолетних трав, где регулярно охотятся на мышевидных грызунов и другую добычу. Следует отметить, что в последние годы участились случаи зимовки полевых луней. На пролете полевой лунь (самцы в окончательном возрастном наряде — «седые») более обычен (48 ос.; 2,5 %), нежели луговой лунь (28 ос.; 1,5 %). Частота встреч самцов полевого луня по декадам (%): март — 6,2; 12,5; 31,2; апрель — 43,7; 4,2; 2,1. Они начинают пролетать в среднем ( $n = 13$ ) — 22.03 (пределы: 9.03.1984 и 1992 — 9.04.1976). Последние мигранты отмечены 25.04 (1993). Самцы лугового луня появляются несколько позже, в среднем ( $n = 16$ ) — 28.03; самая ранняя дата начала пролета — 5.03.1995, самая поздняя — 10.04.1989. Частота встреч по декадам (%): март — 3,6; 0; 25,0; апрель — 53,6; 14,3; 3,6. Последний пролетный самец лугового луня отмечен 22.04 (1983).

**Болотный лунь** (*Circus aeruginosus* (L.)). Обычен (34 ос.; 1,8 %), появляется позже других луней. Видимый пролет плохо выражен. Самая ранняя дата появления — 17.03.2002, самая поздняя — 12.04.1979, 1980, 1991, 1998, 2008; средняя ( $n = 19$ ) — 4.04. Частота встреч по декадам (%): март — 0; 2,9; 20,6; апрель — 55,9; 20,6; 0.

**Тетеревятник** (*Accipiter gentilis* (L.)). На пролете обычен, но немногочислен (56 особей; 3,0 %), зимует редко. Пролет начинается в среднем ( $n = 11$ ) — 18.03 (пределы: 26.02.1990 и 1994 — 3.04.1987). Частота встреч мигрантов (%): III декада февраля — 3,6, март — 12,5; 12,5; 32,1; апрель — 32,1; 5,4; 1,8. Основная масса птиц пролетает в конце марта — начале апреля. Почти всегда это одиночные особи. Последний явно пролетный тетеревятник отмечен 21.04.1987.

**Перепелятник** (*Accipiter nisus* (L.)) обычен на пролете (115 ос.; 6,1 %). Средняя дата начала пролета ( $n = 20$ ) — 1.04 (пределы: 24.02.2008 — 7.04.1986). Частота встреч мигрантов (%): III декада февраля — 3,5; март — 16,5; 10,4; 24,3, апрель — 27,8; 13,9; 3,5. Кульминация пролета в I декаде апреля. Последние пролетные особи отмечены: 29.04.1986, 25.04.1987, 26.04.1993 и 24.04.2005. Летят перепелятники поодиночке на средних и больших (выше 100 м) высотах, придерживаясь чаще всего северного направления. Полет направленный, иногда птицы парят, а также охотятся.

**Зимняк** (*Buteo lagopus* (Pontopp.)). Наиболее многочисленный пролетный вид (1 тыс. 115 ос.; 59,3 % учтенных соколообразных). Слабые перемещения зимующих в регионе птиц наблюдаются уже с начала февраля, в конце этого месяца направленность и интенсивность миграции возрастают. Средняя дата начала явно выраженного пролета ( $n = 26$ ) — 12.03 (пределы: 7.02.2008 — 31.03.1976 и 2003). Валовой пролет в III декаде марта. Последние встречи зимняков на пролете датируются 19.03 (2008) — 21.04 (1990), в среднем ( $n = 23$ ) — 7.04. Распределение мигрантов по декадам (%): февраль — 5,3; 4,5; 7,3; март — 5,6; 16,5; 34,2; апрель — 15,6; 10,6; 0,4. Летят зимняки поодиночке (50,7 % учтенных птиц) и разреженными группами по 2 ос. (14,5 %), 3–5 (19,4 %), 6–10 (8,8 %), иногда по 11–26 (6,6 %). Стаи наблюдаются чаще всего во время валового пролета. Фронт пролета нередко суживается, птицы движутся вереницей в пределах видимости друг друга. Так, 24.03.1988 за 3 часа наблюдений пролетело 55 зимняков. Экологическими руслами пролета являются долины больших и малых рек, остепненные балки, направленность которых совпадает с направлением миграции.

**Обыкновенный канюк** (*Buteo buteo* (L.)). Многочислен (197 ос.; 10,5 %). Пролет сильно растянут. Начинается он в среднем ( $n = 24$ ) — 27.03 (10.02.2004 — 15.04.1991). Массово канюки пролетают в III декаде марта — I и II декадах апреля (78,2 % учтенных птиц). Частота встреч по декадам (%): февраль — 1,5; 1,0; 4,6, март — 4,1; 1,0; 22,3, апрель — 31,5; 24,4; 3,6; май — 5,6; 0,5; 0. Последние мигранты встречены 5.05.1984 (стая из 5 птиц), 10.05.1986 и 13.05.1993 (одиночки).

**Курганник** (*Buteo rufinus* (Cretzschm.)). Встречен единственный раз: 15.04.2006 в Бурьинском р-не одиночная птица летела в северо-

восточном направлении. Это первое наблюдение вида в Сумской обл. (Кныш та ін., 2006).

**Орел-карлик** (*Hieraaetus pennatus* Gm.). Очень редок на пролете (4 ос.; 0,2%), мигрирует поодиночке. Отмечен 11.04.1982, 31.03 и 3.04.1984, 20.03.2005. На гнездовании этот вид встречается чаще.

**Большой** (*Aquila clanga* Pall.) и **малый** (*Aquila pomarina* C.L. Viehm) **подорлики**. Пролетные особи замечены всего дважды (2 ос.; 0,1%): 22.05.1988 — 1, предположительно, большой подорлик в Сумском р-не (Кныш, 2001); 16.04.2007 — 1, вероятно, малый подорлик в Буринском р-не.

**Могильник** (*Aquila heliaca* Sav.). Очень редок (3 ос.; 0,2%). Дважды встречен в Липоводолинском р-не: 20.03.2007 — 1 птица, 7.03.2008 — группа из 2 птиц.

**Беркут** (*Aquila chrysaetos* L.). Пролетает несколько чаще могильника (8 ос.; 0,4%). Даты встреч: 26.03.1970, 15.02.1983, 29.02.1992, 21.05.1995, 7.04.1996, 13.04.1996.

**Орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla* L.). Встречается весной редко (6 ос.; 0,3%). Пролетные одиночки отмечены 26.03.1987, 24.03.1991, 17.04.2006, 15.03.2008, пара птиц — 17.05.1980.

**Кречет** (*Falco rusticolus* L.). Зарегистрирован единственный раз 24.03.1987 в Сумском р-не (Кныш, 2001).

**Сапсан** (*Falco peregrinus* Tunst.). Очень редок (4 ос.; 0,2%). Пролетает с конца февраля до середины апреля (встречи одиночек 29.03.1975, 28.03.1978, 13.04.1996, 26.02.2006).

**Чеглок** (*Falco subbuteo* L.). На весеннем пролете редок (8 ос.; 0,4%). Первые встречи: 25.04.1991 (группа из 3 ос.), 25.04.2007, 22.04.2008; последняя — 26.05.2007. Частота встреч мигрантов по декадам, начиная с последней апрельской (%): 75,0; 12,5; 0; 12,5.

**Дербник** (*Falco columbarius* L.). В небольшом количестве зимует и мигрирует (14 ос.; 0,7%). Выраженный пролет одиночек начинается с 5.03 (2008) — 3.04 (1979), в среднем ( $n = 7$ ) — с 19.03. Последних регистрировали 17.04.2006 и 16.04.2008. Частота встреч мигрантов по декадам (%): март — 14,3; 7,1; 57,2; апрель — 7,1; 14,3; 0.

**Кобчик** (*Falco vespertinus* L.). Встречается не регулярно, мало числен на пролете (44 ос.; 2,3%) и очень редок на гнездовании. Про-

лет начинается 27.04 (1976) — 7.05 (1996), в среднем ( $n = 5$ ) — 4.05. Частота встреч мигрантов по декадам (%): апрель — 2,3; 4,5; 2,3; май — 54,5; 9,1; 27,3. Иногда кобчики летят стаями (3, 5, 11 и 13 ос.).

**Обыкновенная пустельга** (*Falco tinnunculus* L.). Малочисленна на пролете (31 ос.; 1,6%) и стала редкой на гнездовании. В последние годы изредка зимует. Начало явного пролета 5.03 (2008) — 14.04 (1990), в среднем ( $n = 14$ ) — 1.04. Частота встреч по декадам (%): март — 3,2; 6,5; 16,1; апрель — 45,2; 22,6; 6,5. Летят пустельги поодиночке, придерживаясь травянистых склонов и балок.

Подводя итог, следует отметить, что более 59% от общего обилия мигрантов составляет зимняк, затем следуют обыкновенный канюк (10,5%) и перепелятник (6,1%). К обычным на миграциях относятся 10 видов: скопа, осоед, черный коршун, полевой, луговой и болотный луни, тетеревятник, кобчик, обыкновенная пустельга (обилие каждого из них от 1 до 4%). Орел-карлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, чеглок, дербник относятся к категории редких (от 0,1 до 1%), а курганник, большой и малый подорлики, кречет — к категории очень редких весенних мигрантов (обилие каждого вида менее 0,1%). Полученные результаты имеют значение для долговременного мониторинга численности мигрирующих пернатых хищников на северо-востоке Украины.

#### Литература

- Воинственский М. А. Современные задачи и перспективы исследований по изучению миграций птиц на Украине // Сезонные миграции птиц на территории Украины. — Киев: Наук. думка, 1992. — С. 6–11.
- Воинственский М. А., Севастьянов В. И. К вопросу о пролетных путях птиц на Украине // Тез. сообщ. 2 Всесоюз. конф. по миграциям птиц. — Алма-Ата: Наука, 1978. — Ч. 1. — С. 89–91.
- Кныш Н. П. Заметки о редких и малоизученных птицах лесостепной части Сумской области // Беркут. — 2001. — Т. 10, вып. 1. — С. 1–19.
- Кныш М. П. Фенологія весняної міграції птахів у лісостеповій частині Сумської області за даними спостережень 1967–2006 рр. // Авіфауна України. — 2006. — Вип. 3. — С. 77–92.
- Кныш Н. П., Бугаев И. А., Пархоменко В. В., Кураш И. И. Залеты стервятника на северо-восток Украины // Беркут. — 2005. — Т. 14, вып. 2. — С. 270–272.
- Кныш М. П., Бугайов І. А., Малишок В. М. Нові дані про деяких рідкісних, маловивчених і залітних птахів Сумської області // Екологія і раціональне природокористування: Зб. наук. праць / Сумський пед. ун-т. — Суми: СумДПУ, 2006. — С. 150–162.
- Полуда А. М. Общая характеристика видимых сезонных миграций птиц в районе Киевского водохранилища // Сезонные миграции птиц на территории Украины. — Киев: Наук. думка, 1992. — С. 24–53.