

14-Й И 15-Й СЕЗОНЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА «ЛЕБЕДИВКА». В осенние сезоны 1990 и 1991 гг. на орнитологическом стационаре Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины «Лебедивка» проводились традиционные мониторинговые исследования, заключающиеся в визуальном контроле за ходом осенней миграции и в отлове птиц при помощи стационарной ловушки с целью прижизненного анализа мигрантов и их кольцевания. Рассмотрим особенности миграций птиц в каждый из этих сезонов.

Осенний сезон 1990 г. Исследования проводились с 30.08 по 28.10. В этом сезоне осенняя миграция, также, как и в предыдущие два года, характеризуется более ранним началом пролета ряда видов. Так, у больших синиц (*Parus major*) и лазоревок (*P. caeruleus*) пролет начался 8.09, тогда как по средним многолетним данным начало миграции для этих видов приходится на 13.09; у зябликов (*Fringilla coelebs*) — 11.09 (средняя многолетняя 14.09), у юрков (*F. montifringilla*) — 16.09 (24.09), у чижей (*Spinus spinus*) — 1.09 (18.09), у снегирей (*Pyrrhula pyrrhula*) — 6.10 (15.10).

1990 г. является третьим годом высокой численности птиц после депрессии 1985—1987 гг. В осенний сезон 1990 г. отловлено рекордное количество птиц за всю 14-летнюю историю работы стационара — 21 782 птицы 57 видов. Массовую миграцию показали такие виды, как большая синица (28,94 % всех отловленных птиц), зяблик (20,93 %), лазоревка (16,87 %), чиж (15,89 %), московка (*Parus ater*) — 6,7 %, весничка (*Phylloscopus trochilus*) — 2,42 %, юрок (1,91 %), желтоголовый королек (*Regulus regulus*) — 1,66 %, теньковка (*Phylloscopus collybita*) — 1,12 %.

У некоторых видов, после пиковой численности в 1988 и 1989 гг., наблюдается тенденция к ее снижению: количество отловленных в данном сезоне теньковок соответственно уменьшилось на 50 % и 30 %, весничек — на 20 % и 40 %, в 5 и 15 раз снизилось число отловленных снегирей, в 3 и 4 раза — зеленушек (*Cloris chloris*). После пика в 1989 г. на 50 % уменьшилось количество отловленных юрков. У пухляка (*Parus montanus*), после массовых инвазий 1988—89 гг. (114 и 726 птиц), в этом сезоне отловлено всего 19 особей.

Продолжается рост численности у перепелятника (*Accipiter nisus*) — отловлено наибольшее за все время существования стационара количество птиц — 167, зарянок (*Erithacus rubecula*) — отловлено 126 особей.

Численность больших синиц, лазоревок, зябликов, желтоголовых корольков сохранилась на максимальном уровне, характерном и для прошлого года: в 1990 г. отловлено, соответственно, 6303, 3674, 4560 и 362 птицы. Наиболее интенсивный пролет больших синиц был отмечен в III декаде сентября и во II декаде октября. Пик пролета лазоревок приходился на II декаду октября, зябликов — на III декаду сентября, желтоголовых корольков — на II декаду октября.

Во время осенней миграции 1990 г. на севере Украины наблюдались инвазии ряда видов птиц. В июне этого года, т. е. до начала отлова птиц стационарной ловушкой, в районе стационара наблюдалась массовая инвазия клестов-еловиков (*Loxia curvirostra*). В отдельные дни отмечали до нескольких сотен этих птиц, которые летели вдоль берега водохранилища в южном направлении. О масштабах перемещений клестов-еловиков говорит отлов нами двух молодых особей (7 и 17.08) на юге Украины — в устье Дуная.

У московки отмечена самая массовая за все время наблюдений инвазия — отловлено 1460 особей (в то время, как в другие годы наиболее массовых инвазий отловлено: в 1988 г. — 573 птицы, а в 1981 г. — 582). Подавляющее большинство составляли молодые птицы (96,72 %).

Массовая инвазия наблюдалась также и у чижа — отловлено 3462 птицы, что в 10 и 17 раз больше, чем в 1988 и 1989 гг. (подобная карти-

на наблюдались только в 1981 г., когда было отловлено сходное количество — 3523 птицы). Пик пролета чижей пришелся на III декаду сентября.

Отмечены инвазионные перемещения также и для пищухи (*Certhia familiaris*), но слабее, чем в прошлом году — отловлено 30 птиц (в 1989 г. — 75 птиц). Молодые составляли 70,68 % всех птиц, у которых был определен возраст ($n=24$).

Пролет соек (*Garrulus glandarius*) в 1990 г. был средним по интенсивности. Отловлено 48 птиц, в основном, молодых. Была отловлена одна особь кедровки (*Nucifraga caryocatactes*), хотя визуально перемещение этих птиц не регистрировалось. Судя по тому, что были отловлены 6 особей большого пестрого дятла (*Dendrocopos major*), 4 особи малого пестрого дятла (*Dendrocopos minor*) и одна особь сирийского дятла (*Dendrocopos syriacus*), можно сказать, что инвазия дятлов в 1990 г. была слабая.

Третий раз за все время работы стационара отловлен мохноногий сыч (*Aegolius funereus*) — одна особь. В этом сезоне были отловлены две птицы с иностранными кольцами — желтоголовый королек из Норвегии (8.10.90 г., кольцо А-28515) и большая синица, помеченная в Польше (отловлена 15.10.90 г., кольцо КН-535530).

Осенний сезон 1991 г. Исследования проводились в период с 20.08 по 28.10. В этом году осенняя миграция, сравнительно с тремя предыдущими сезонами, началась в более поздние сроки, приближенные к средним многолетним (см. выше): у больших синиц и зябликов пролет начался 13.09, у лазоревок — 14.09, у юрков — 21.09, у чижей — 23.09, у снегирей — 15.10.

После трехлетнего периода высокой численности птиц, в этом году наблюдалось ее снижение. Отловлено 13 515 птиц 50 видов: 41,35 % составили зяблики, 30,60 % — большие синицы, 9,46 % — лазоревки, 8,43 % — чижи, 1,64 % — юрки, 1,42 % — веснички, 1,03 % — москочки, 1,12 % — желтоголовые королики, 0,77 % — теньковки.

После пиковой численности, отмеченной в прошлом году, началось ее снижение у перепелятника — отловлено 85 особей, что составило 50,9 % от уровня 1990 г., зарянки — 27 особей (24,43 %), чижей — 1139 особей (32,9 %).

Продолжалось дальнейшее снижение численности у теньковок (отловлено 104 особи), весничек (192), юрков (222), пухляка (13), зеленушек (6). Количество снегирей осталось на том же низком уровне, до которого опустилось в прошлом году, — отловлена 51 птица.

Количество больших синиц, лазоревок, желтоголовых корольков, державшееся последние три года на максимальном уровне, в этом году существенно снизилось — приблизительно в 1,7 раза меньше отловлено больших синиц (4136 особи), в 2,4 раза меньше желтоголовых корольков (152 особи), в 3 раза меньше — лазоревок (1278 особей). У больших синиц и лазоревок наиболее интенсивный пролет наблюдался в III декаде сентября и в I декаде октября, у желтоголовых корольков — в конце I и начале II декады октября.

Численность зябликов осталась на максимальном уровне, наблюдавшемся с 1989 г. — отловлено 5588 особей, пик пролета зябликов пришелся на III декаду сентября.

Интенсивность пролета соек была средней — учтено более 2000 птиц, отловлено 84 особи, в основном, молодых (90,48 %). Численность вяхирей (*Columba palumbus*) осталась на минимальном уровне — по данным визуальных наблюдений, отмечено 1880 птиц.

Возросла численность дубоносов (*Coccothraustes coccothraustes*) — в этом году было отловлено 107 особей, что 5—15 раз больше, чем в предыдущие годы (только в 1982 и 1984 гг. отлавливалось сходное количество). В этом сезоне наблюдалось также увеличение численности сов: было отловлено 7 особей ушастой совы (*Asio otus*) и 2 — серой не-

ясыти (*Strix aluco*), обе рыжей формы. В четвертый раз за время работы стационара отловлен мохноногий сыч — одна особь (30.09.91 г.).

Осенью 1991 г. были отмечены также инвазионные перемещения некоторых видов. Наблюдалась инвазия у москвки, но намного более слабая, чем в предыдущие два года — отловлено 139 птиц, из них 92,75 % приходилось на долю молодых. Слабые инвазионные перемещения были отмечены у пищухи — отловлено 18 особей, из 8 птиц, у которых был определен возраст, все оказались сеголетками. При отсутствии визуальнo зарегистрированных перемещений были отловлены 2 особи кедровки — 8 и 11.10.91 г. (обе — сеголетки).

Список видов, отловленных Рыбачинской ловушкой на стационаре «Лебедивка» в осенние сезоны, пополнился тремя видами — серая куропатка (*Perdix perdix*) и обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*) в 1990 г., кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) в 1991 г. — и составил 90 видов. Всего за 15 сезонов работы осеннего стационара было окольцовано 151 605 птиц, в том числе 49 677 больших синиц (32,77 % всех отловленных), 44 827 зябликов (29,57 %), 21 270 лазоревок (14,03 %), 10 763 чижа (7,1 %), 4830 урков (3,19 %), 3781 весничка (2,49 %), 3205 москвок (2,11 %), 2070 теньковок (1,37 %), 1725 снегирей (1,14 %), 1487 желтоголовых корольков (0,98 %), 958 перепелятников (0,63 %), 901 пухляк (0,59 %), 700 соек (0,46 %), 660 рябинников (*Turdus pilaris*) (0,43 %), 604 дубоноса (0,39 %), 533 зарянки (0,35 %).

А. Полуда, С. Цуканова, В. Баев

ЗАМЕТКИ

Новые для фауны Украины виды наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae). *Apanteles anchisiades* Nixon — 2 ♀, ♂, Ивано-Франковская обл., Ворохта, Карпатский национальный природный парк, еловый лес, вырубка. 23.07.1989. А. Котенко. *Apanteles argante* Nixon — ♀, Житомир, Сингуры, бер. р. Гнилопять. 1.08.1988. В. Толканич: ♀, ♂, Львовская обл., зап. «Росточье», ур. «Заливки», поляны. 12.08.1989. А. Котенко: ♂, Львовская обл., зап. «Росточье», ур. «Горбки», опушка леса. 14.08.1989. А. Котенко. Ранее был известен из Финляндии. *Apanteles brevicornis* (Westm.) — ♀, Ивано-Франковская обл., Ворохта, Карпатский национальный природный парк, ур. Бабина Яма. 24.07.1989. А. Котенко; 2 ♀, Киев, Феофания, опушка леса. 16.06.1979. А. Котенко; 12 ♀, Киев, Ирпень, Романовка, из группы коконов на гусенице. 15.12.1978. М. Нестеров. *Apanteles inductus* Parr — ♀, Закарпатская обл., г. Виноградов, ур. Черная Гора, лес. 5.08.1989. А. Котенко; ♀, Крым, Ангарский перевал, лес, поляны, 11.07.1979. А. Котенко; ♀, Луганская обл., Свердловский р-н, Провалье. 22.06.1979. А. Котенко. *Apanteles judaicus* Parr — ♀, Крым, г. Старый Крым, Ю склон Агармыша, опушка леса. 4.07.1979. А. Котенко. Известен из Венгрии, Израиля и Казахстана. *Apanteles moldavicus* Tobias — ♀, Крым, Карадаг, биостанция, на дубе. 6.06.1990. А. Котенко. Известен из Молдавии и Армении. *Apanteles nanus* Reinhard — ♀, Ивано-Франковская обл., 14 км Ю Ворохты, поляна в еловом лесу. 24.07.1989. А. Котенко; 2 ♀, Киев, Ирпень, ур. «Любка», лес в пойме ручья. 30.05.1979. А. Котенко; ♀, Киев, Теремки, лиственный лес. 20.07.1981. А. Котенко. *Apanteles nephus* Parr — ♀, Крым, Алуштинский р-н, с. Изобильное. 11.09.1979. В. Толканич. Редчайший вид, известен лишь из Венгрии. *Apanteles ofella* Nixon — 7 ♀, ♂, из двух групп коконов, Киев, Теремки, опушка леса, сбор 8.10.1989, лет 11.10.1989. А. Котенко. *Apanteles phaetusa* Nixon — ♀, Запорожская обл., Мелитополь, Старобердянскый лес. 12.06.1983. А. Котенко. Был известен из Западной Европы. *Apanteles plugarui* Tobias — ♀, 10 ♂, Киев, Новоселки, опушка леса, 4—24.06.1984. А. Котенко. Был известен лишь из Молдавии. *Apanteles sceleratus* Tobias — ♂, Херсонская обл., Черноморский заповедник, Ивано-Рыбальчанский уч., по разнотравью, 23.08.1978. А. Котенко. Был известен лишь из окрестностей Вятки. *Apanteles tobiasi* Balevski — 2 ♀, Черкасская обл., Канев, левый берег водохранилища, луг. 15.07.1986. Б. Михалевич. Редчайший вид, был известен лишь из Болгарии. — А. Г. Котенко (Институт зоологии АН Украины, Киев).