

Установлено, что показатель внутривидового разнообразия, рассчитанный по совокупности 4 качественных признаков окраски и рисунка яиц во всех рассматриваемых группах птиц, закономерно снижается от видов с широкой экологической валентностью к видам с более низкими экологическими возможностями. Как видно, экологический критерий адекватно отражает характер экологической лабильности птиц.

## ЗИМНЯЯ БИОЛОГИЯ СЕРОГО СОРОКОПУТА В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЛАНДШАФТАХ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ

*Н. П. Кныш, В. М. Савостьянов, С. В. Хоменко, В. Н. Грищенко*

*Сумский пед. институт*

В лесостепье Сумской области серый сорокопут регулярно встречается на пролете и зимовке. Осенью первые особи появляются в среднем 27 октября ( $n=8$ , крайние даты 4.10.1982 г. — 12.11.1978 г.), серые сорокопуть становятся обычными в ноябре — начале декабря. Весной последние пролетные сорокопуть отмечены в среднем 31 марта ( $n=12$ ; 9.03.1984 г.— 22.04.1990 г.). Зимующие птицы держатся поодиночке в остепненных балках (в среднем 1 особь на 3 км маршрута), на пойменных лугах (1 особь на 4 км), реже по опушкам и у окраин лесополос, в садах, на полях, закустаренных болотах и окраинах населенных пунктов.

С момента появления и до отлета сорокопуть придерживаются относительно постоянных участков; площадь 3 измеренных территорий, охватывающих остепненный склон, поле и луг, составила соответственно 28; 54 и 68 га. Птицы предпочитают наиболее кормные места с наличием подходящих присад.

Добычу сорокопуть высматривают с присад, с трепещущего помета или ловят во время коротких патрульных перелетов. Пойманную жертву переносят в лапах или в клюве. Излишек добычи запасают на деревьях и кустарниках (48,3% случаев), грубостебельных травянистых растениях (50,0%), на хворосте (1,7%) в диапазоне высот от 3 см до 2,5 м. При этом жертву зацемяют в развилке веток и побегов (55,0%), накалывают на колючки (25,6%), сучки (11,4%) или же кладут на горизонтальные стебли растений (8,0%). На территории участка запасы корма размещаются диффузно, часто сорокопуть их явно прячут. Масштабы запасаения корма значительны: на одном из участков с 6 декабря по 19 марта обнаружили 73 запасенных жертвы. Из 142 контролируемых нами запасов 91 был использован самими сорокопутьми (при этом 40,6% запасов

потребляются в первые 3 дня, 48,4% — в течение 2 нед, 11,0% — в дальнейшем), остальные были разграблены сороками и воронами, съедены землеройками и лисицей, расклеваны синицами или остались неиспользованы.

Анализ 181 экз. запасенных объектов, 30 поедей и 9 визуальных наблюдений за добычей корма сорокопутами показал, что основой их зимнего питания служат мелкие млекопитающие — 93,6%. Среди них преобладали обыкновенная полевка — 53,2%, мышшь-малютка — 12,3%, полевая мышь и обыкновенная бурозубка — по 9,1%. Значительно меньше они добывали малых бурозубок — 2,3%, малых белозубок — 0,4, домовых мышей — 1,3, рыжих полевок — 0,4% (неопределенных видов — 5,5%). Доля птиц незначительна: большая синица — 2,7%, лазоревка — 0,4%, полевой воробей — 2,3%. В числе наколотых объектов единично отмечен обыкновенный три-тон (0,5%).

Представление о питании серого сорокопуга существенно дополняет анализ его погадок ( $n=115$ ). В среднем их размер  $28,2 \times 12,0$  мм (длина 15—44, ширина 9—15 мм), вес сухих 0,15—1,25, в среднем 0,54 г. В содержимом погадок среди 219 экз. корма преобладали мелкие зверьки — 61,2% (обыкновенная полевка — 34,3, полевая мышь — 12,2, мышшь-малютка — 6,8, домовая мышь и обыкновенная бурозубка — по 2,3, малая бурозубка — 0,9, неопределенные виды — 1,8) и членистоногие — 37,4% (мелкие жуличицы — 21,4, гусеницы чешуекрылых — 14,2, другие насекомые — 0,9, пауки — 0,9). Птицы (полевой воробей, синицы) встречаются редко — 1,4%. Кормовой спектр существенно различается в разные годы.

В условиях лесостепья в зимний период серый сорокопуг является довольно существенным регулятором численности мелких млекопитающих и, как относительно редкий вид, подлежит безусловной охране.

## **ПТИЦЫ ПИОНЕРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ БЫВШЕЙ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ И ДНА АРАЛА В РАЙОНЕ УСТЬЯ СЫРДАРЬИ**

*Е. А. Коблик*

*Зоологический музей МГУ*

Учеты и наблюдения за птицами бывшего побережья Аральского моря проведены 2—5 июня 1988 г. в ходе экспедиции ВНИИприроды на Нижнюю Сырдарью. Обследована территория в окрестностях пос. Бугунь, в 15 км к северу от прежнего устья Сырдарьи, где море отступило к северо-востоку на 80 км.

УДК 598.2(043.2)

**Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции:**  
В 2 ч. Ч. 2. Стеновые сообщения, кн. 1.— Мн.: Наука і тэхніка,  
1991.— 336 с.— ISBN 5-343-01267-1.

В материалах конференции обсуждается широкий круг проблем орнитологии:  
эволюция и физиология птиц, их распространение, экология, охрана.  
Для специалистов-орнитологов, экологов.

Редакционная коллегия

*Председатель*

**В. Д. ИЛЬЧЕВ**

*Заместители председателя*

**В. М. ГАЛУШИН, А. М. ДОРОФЕЕВ, Л. П. ШКЛЯРОВ**

*Ответственный секретарь*

**С. А. ПОЛОЗОВ**

И. А. АБДУСАЛЯМОВ, В. Т. БУТЬЕВ, Ю. А. ВЯЗОВИЧ, О. С. ГАБУЗОВ,  
А. Н. ГОЛОВКИН, Ф. Я. ДЗЕРЖИНСКИЙ, В. Р. ДОЛЬНИК, В. А. ЗУБАКИН,  
В. М. КОНСТАНТИНОВ, В. Г. КРИВЕНКО, Е. Н. КУРОЧКИН, А. Л. МИЩЕНКО,  
Г. А. ПОСКОВ, В. А. ПЛЕВСКИЙ, С. Г. ПРИКЛОНСКИЙ,  
А. К. РУСТАМОВ, А. К. САГИТОВ, П. С. ТОМКОВИЧ, В. Е. ФЛИНТ

*Ответственный редактор тома*

**В. М. ГАЛУШИН**

1907000060—142  
М. — Зак. изд.— 91  
М 316(05)—91

ISBN 5-343-01267-1  
ISBN 5-343-01269-8 (ч. 2, кн. 1)

© Госкомитет БССР по экологии,  
1991