

В. М. Музаев

# К БИОЛОГИИ СЛАВКИ-ЗАВИРУШКИ (*SULVIA CURRUCA* L.)

Изучение биологии славки-завирушки проводилось на Ладожском орнитологическом стационаре в 1973, 1976—1978 гг. Славка-завирушка в районе исследований — обычный гнездящийся вид. Однако численность ее в период размножения невелика. Так, в 1978 г. на территории около 10 кв. км было всего 10 размножавшихся пар, в остальные годы — и того меньше.

Отлов взрослых птиц у гнезд с целью кольцевания производился в основном паутинными сетями, реже — западками. На гнездах окольцовано 22 взрослых птицы и 58 птенцов. Пол птицы определяли по цвету оперения темени, размерам и форме клоакального выступа, размерам наседного пятна (Svensson 1970; Виноградова и др., 1976). Материалы по гнездованию и инкубационному периоду собирались по стандартным методикам (Болотников и др., 1973; Болотников, Калинин, 1977).

В работе использованы также материалы по птицам, отловленным большими ловушками за период с 1973 по 1978 гг. Сведения о сроках прилета славки-завирушек в 1975 и 1976 гг. любезно предоставил автору В. И. Головань. В поисках гнезд автору помогали В. Б. Зимин, С. П. Резвый, В. И. Головань и другие сотрудники стационара. Автор приносит им глубокую благодарность.

## Сроки прилета и весенней миграции

Даты прилета славки-завирушки выяснялись путем регистрации первой песни и первого отлова в ловушки. В 1977 г. первая песня была отмечена 4 мая, а первая особь отловлена лишь 9 мая. В 1975, 1976 и 1978 гг. эти даты совпали. Первая песня отмечена в 1975 г. 11 мая, в 1976 г. — 14 мая, в 1978 г. — 17 мая. Средняя дата первого отлова за 6 лет наблюдений — 13 мая (10—17 мая). Таким образом, различия в сроках появления вида по годам составили около двух недель и, по-видимому, связаны с погодными условиями. Так, в 1978 г. до середины мая стояла холодная погода с сильными северными ветрами и ноч-

ными заморозками, в то время как в 1977 г. первая половина мая была теплой. Подобную зависимость прилета славки-завирушки в ранние и поздние весны в других частях ареала отмечают Зифке (Siefke, 1962), Рендаль (Rendahl, 1963), С. П. Гуреев (1979).

Таблица 1

Сроки весенних миграций славки-завирушки по данным отловов за 1973—1978 гг.

Год наблюдений	Май				Июнь					
	10—15	16—20	21—25	26—31	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
1973	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—
1974	1	—	4	4	—	1	—	—	—	—
1975	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—
1976	4	6	—	—	—	—	1	—	—	—
1977	3	1	1	1	1	2	2	1	—	—
1978	—	5	7	2	2	1	1	1	1	1
Всего . .	11	14	14	7	3	6	4	2	1	1

Примечание. Учитывались птицы без наседных пятен.

Данные отловов большими ловушками показывают, что весенняя миграция славки-завирушки заканчивается в конце июня (табл. 1).

Визуальные наблюдения и анализ данных отловов показали, что у славки-завирушки в районе наших наблюдений, так же как и в других регионах (Schierholz, 1965; Белопольский, Одинцова, 1969; Паевский, 1969), первыми появляются самцы (табл. 2).

Таблица 2

Соотношение самцов и самок во время весенних миграций по суммарным данным отловов за 1973—1978 гг.

Пол	Май		Июнь	
	II	III	I	II
Самцы	22	14	5	4
Самки	—	1	3	2
Не определен	3	6	2	2
Всего . . .	25	21	10	8

Обращает на себя внимание значительное преобладание самцов не только в начале миграции, что характерно для многих воробьиных птиц, но и в течение всей миграции. Так, в 1978 г. из 21 птицы, отловленной до 1 июля, 18 оказались самцами, одна — самкой и у двух птиц пол не определен. В 1977 г. из 14 птиц, отловленных до 1 июля, 10 оказались самцами, две — самками и у двух птиц пол не был определен. Первая самка в 1977 г. была отловлена 20 мая, спустя 10 дней после отлова первых самцов, а в 1978 г. — 23 мая, на 7-й день после прибытия первых самцов.