

УДК 598.825.591.53(С2)

Н. Д. Самчук

МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ ВОРОБЬЯ ДОМОВОГО (*PASSER DOMESTICUS* L.) В УССР

Воробей домовый (*Passer domesticus* L.) — одна из наиболее распространенных синантропных птиц на Украине. Питание этого вида изучено недостаточно (Тарашук, 1951; Федоренко, 1956, Ардамацкая, Зелинская, Семенов, 1967). Из литературных источников известно, что состав пищи воробья домового меняется по сезонам (Портенко, 1957; Мальчевский, 1959; Ильенко, 1962; Ильенко, Жантиев, 1963; Кекилова, 1968; Доника, 1969).

С целью выяснения состава пищи воробья домового в период с 1968 по 1972 гг. на территории Одесской, Запорожской, Ворошиловградской, Киевской и Хмельницкой областей было добыто 697 взрослых и молодых птиц (176 — весной, 210 — летом, 160 — осенью и 151 — зимой). Содержимое каждого желудка и зоба после промывки через марлю разбирали на растительные и животные компоненты. Растительные остатки (вегетативные части, семена культурных и диких растений, плоды и пр.) определяли путем сличения их с гербарными экземплярами и эталонами коллекций плодов и семян. Остатки животных определяли по возможности до вида, в основном же до семейства и рода (таблица).

Анализ данных показывает, что в питании воробья домового в весенний период первое место по встречаемости занимают семена культурных растений (обнаружены в 141 желудке): пшеницы, проса, гороха, овса, подсолнечника и др. Из сорняков в весенний период чаще всего воробьи домовые поедают щирицу белую и запрокинутую, горец птичий, марь белую и др. Беспозвоночные животные в этот период в питании воробьев домовых представлены пауками, жуками, перепончатокрылыми и двукрылыми. Всего обнаружено в весенние месяцы в желудках воробьев 14 видов беспозвоночных, среди которых преобладают жесткокрылые (9 видов). Следует указать, что весной воробьи домовые поедают значительное количество насекомых-вредителей сельского хозяйства, в частности, таких опасных как тускляки солнцелюбивый и бронзовый, различные долгоносики и пр.

В летний период в рационе воробья домового преобладают семена сорных растений (таблица), которые по встречаемости идут в такой последовательности: гречишные (38,2%), амарантовые (28,0%) и дикие злаки (19,1%). Из семян культурных растений охотнее всего поедается пшеница (45,8% по числу встреч) и подсолнечник (15,3% по числу встреч). Животная пища представлена 12 видами беспозвоночных, преимущественно жесткокрылыми (7 видов).

Помимо взрослых птиц, в весеннее время и летом большое количество насекомых поедают птенцы. В первые дни родители приносят им беспозвоночных с нежным хитиновым покровом, в частности пауков, гусениц, и только значительно позже жуков и семена культурных и сорных растений. Нами проанализированы желудки и зобы 53 птенцов воробья домового, добытых в летнее время (таблица). Насекомые или

их личинки (всего зарегистрировано 19 видов) обнаружены во всех исследованных желудках и зобах. Чаще всего это долгоносики родов *Otiorrhynchus* и *Sitona*, комары, гусеницы и муравьи. Семена сорных и культурных растений найдены только в отдельных случаях.

В осеннее время воробей домовый питается в основном семенами проса, пшеницы, сорго и др. злаковых культур (таблица). Из семян сорняков охотнее всего поедает горец птичий и узловатый, щирца белая и запрокинутая, а также марь белая и лебеда. Беспозвоночные в рационе представлены только 7 видами (жуки — 5 видов, перепончатокрылые и двукрылые). Осенью увеличивается число воробьев, в желудках которых встречаются кусочки яичной скорлупы и раковины моллюсков.

Зимой воробьи домовые концентрируются у человеческого жилья, на птицеводческих фермах, скотных дворах, у амбаров и складов. В этот период их питание (таблица) на 65—75% состоит из семян культурных растений. Это в основном просо (29,1%), пшеница (19,2%), рожь и др. Семена сорняков в рационе воробьев занимают незначительное место и представлены только 7 видами (амарантовые, различные виды гречишных). Объясняется это тем, что семена сорняков скрыты под снегом, а воробьи склевывают только те, что находятся на более высоких частях растений.

Таким образом, в рационе воробья домового нами зарегистрировано 29 видов различных беспозвоночных, 3 вида паукообразных, 19 видов семян сорных и 10 видов семян культурных растений. Среди беспозвоночных в количественном и видовом отношении преобладают такие опасные в сельском и лесном хозяйстве, как прус итальянский, хлебная черепашка, большая и малая хлебные жужелицы, люцерновый и свекловичный долгоносики, дубовая листовертка. Следовательно, в период размножения и выкармливания птенцов воробей домовый приносит значительную пользу и в это время заслуживает охраны как один из природных регуляторов численности вредителей.

ЛИТЕРАТУРА

- Ардамацкая Т. Б., Зелинская Л. М., Семенов С. М. К экологии птиц-дуплогнездящих в Черноморском заповеднике.— Вест. зоол., 1967, № 6, с. 19—25.
- Доника И. С. Полезная и вредная деятельность воробьев в Молдавии. В кн.: «Вопросы экологии и практического значения птиц и млекопитающих Молдавии», в. 4. Кишинев, 1969, с. 55—62.
- Ильенко А. И. О вреде и пользе домовых воробьев.— Природа, 1962, № 2.
- Ильенко А. И., Жангиев Р. Д. Питание домовых воробьев в центральной части Московской области.— Зоол. журн., 1963, 42, вып. 11, с. 1736—1740.
- Кекилова А. Ф. Питание домового, черногрудого и полевого воробьев в предгорьях Копет-Дага.— Изв. АН ТуркССР, 1968, № 4.
- Мальчевский А. С. Гнездовая жизнь певчих птиц. М.—Л., 1959, с. 74—76.
- Портенко Л. А. Полезные и вредные птицы. М.—Л., 1957, с. 90—94.
- Тарашук В. И. Птицы полезащитных насаждений степной зоны УССР и возможность их использования для борьбы с вредителями. Автореф. канд. дисс., К., 1951, с. 1—25.
- Федоренко А. П. Птицы Лесостепи УССР и их роль в организации численности свекловичного долгоносика. Автореф. канд. дисс., К., 1956, с. 1—25.

Ворошиловградский пединститут

Поступила в редакцию
15.XI 1975 г.