

## **ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЯСТРЕБА-ПЕРЕПЕЛЯТНИКА В ПЕРИОД НАСИЖИВАНИЯ**

**С.Б. Логинов, Л.В. Волнухина, К.Б. Маркова**

Тверской государственной университет

*В статье представлены сведения по количественному и качественному составу объектов добычи ястреба-перепелятника в гнездовой период.*

Исследования характеристики питания хищных птиц проводятся орнитологами постоянно, но в основном путем разбора содержимого погадок. Однако данная методика часто не дает ответа о видовой принадлежности добытых хищной птицей объектов питания. Возможность проследить, хотя бы короткое время, за особенностями питания хищника другим методом, представляет значительный интерес. Тем более ценны результаты наблюдений студентов-биологов Тверского государственного университета за гнездовой жизнью ястреба-перепелятника, позволившие исследовать количественный и качественный состав его питания.

Наблюдения проводились с 22 по 26 июня 2003 г. в окрестностях базы полевых практик ТвГУ (Калининский р-н д. Ферязкино). Сбор объектов питания ястреба (в данном случае оставшиеся после ощипывания добычи перья) осуществлялся в указанные дни с 16 – 00 до 18 – 00 на месте присад хищника в пределах 50 – 300 м от гнезда. В дальнейшем, используя определительные таблицы и данные по описанию видов (Гладков Н.А., Дементьев Г.П., Птушенко Е.С., Судилова А.М., Определитель птиц СССР. М., 1964), а также тушки из коллекции кафедры зоологии, определялась таксономическая принадлежность и весовые характеристики его добычи. За время наблюдений количество найденных объектов питания составило 28 экземпляров 11 видов птиц. Общий вес добычи за период наблюдений составил 754,4 г (табл. 1). Часть видов птиц добыты хищником до этого момента (табл. 2).

Гнездо располагалось на сосне в 120 м от опушки леса (20-летняя вырубка с самосевом сосны и посадками ели), граничащего с запада с залежью. Высота расположения гнезда – 4,8 м. С севера располагался средневозрастной осинник с подростом из ели и крушины, с юга – заболоченный черноольшаник с густым подростом из ивы, с востока – спелый сосняк – черничник. Характеристика добычи перепелятника представлена в табл. 1.

Исходя из характеристики лесных ассоциаций места расположения гнезда, предпочтительными участками охоты ястреба были осинник, заболоченный черноольшаник и, скорее всего, опушка леса, граничащая с залежью. Приблизительный участок охоты имел площадь 300х400 м, так как за его пределами не было найдено признаков нападения на мелких птиц пернатых хищников.

Таблица 1

Характеристика добычи ястреба-перепелятника в период насиживания

№ п/п	Вид	Количество особей	Средний вес особи, г	Общая масса добычи, г
1	Трясогузка белая ( <i>Motacilla alba</i> )	3	24,0	72,0
2	Зарянка ( <i>Erithacus rubecula</i> )	3	18,0	54,0
3	Соловей обыкновенный ( <i>Luscinia luscinia</i> )	1	24,0	24,0
4	Чекан луговой ( <i>Saxicola rubetra</i> )	2	15,5	31,0
5	Дрозд певчий ( <i>Turdus philomelos</i> )	4	67,0	268,0
6	Барсучок ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )	3	13,0	39,0
7	Славка серая ( <i>Sylvia communis</i> )	1	12,5	12,5
8	Славка черноголовая ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	1	14,0	14,0
9	Овсянка обыкновенная ( <i>Emberiza citrinella</i> )	3	27,9	83,7
10	Зяблик ( <i>Fringilla coelebs</i> )	6	22,7	136,2
11	Щегол ( <i>Carduelis carduelis</i> )	1	20,0	20,0
Итого:			754,4	

Таблица 2

Добыча ястреба до момента наблюдений

№ п/п	Вид	Количество особей	Средний вес особи, г	Общая масса добычи, г
1	Овсянка камышевая ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )	2	18,4	36,8
2	Пеночка-весничка ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	1	8,9	8,9
3	Синица большая ( <i>Parus major</i> )	1	19,5	19,5
ИТОГО			65,2	

### SOME PECULIARITIES OF THE SPARROW HAWK'S DIET IN BROODING PERIOD

S.B. Loginov, L.V. Volnukhina, K.B. Markova

Tver State University

*We provide quantitative and qualitative data on feeding objects, caught by the Sparrow Hawk in brooding period.*