

УДК: 591.53: 598.279.23

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЯСТРЕБА-ПЕРЕПЕЛЯТНИКА В ПЕРИОД НАСИЖИВАНИЯ

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

Тверской государственный 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., Судиловская 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 подлеском из ели и крушины, с юга – заболоченный черноольшаник с густым подлеском 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 300x400 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.