

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЯСТРЕБА-ПЕРЕПЕЛЯТНИКА В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Ю. Шмитов, В.И. Николаев¹

Тверской государственный объединенный музей,
¹Национальный парк «Валдайский», Новгородская обл.

*Рассматриваются особенности питания ястреба-перепелятника (*Accipiter nisus*) в Тверской обл. Основу питания перепелятника составляют птицы (51 вид, 98% экз. добычи), среди которых преобладают лесные воробьиные птицы массой 21-25 г.*

Ключевые слова: Тверская обл., объекты питания, местообитания.

Материал собран в Тверской обл., преимущественно в Калининском, Лесном, Нелидовском р-нах в период 1987-2007 гг. В основном для анализа питания ястреба использовались пищевые остатки, собранные в гнездах и в ближайшем их окружении, а также анализ желудков погибших птиц, доставленных в Тверской объединенный областной музей.

Основу питания перепелятника составляют птицы (96,7% (летом) – 100,0% (зимой), в среднем за год – 98% от количества экз. добычи), представленные 50 видами из 6 отрядов. Среди них преобладают вьюрковые (15,6%), ткачиковые (воробьи) (11,5%), дроздовые (11,2%), трясогузковые (9,5%), синицевые (8,6%) и овсянковые (7,8%). В целом на воробьиных птиц приходится от 83,4% (осенью) до 91,5% (зимой) количества жертв. Довольно высока доля дятловых (7,5%) и обыкновенной кукушки (1,5%). Доля млекопитающих (6 видов), служащих объектами питания перепелятника, составляет 0% – 3,3%, в среднем – 2% (табл. 1).

Таблица 1

Питание ястреба-перепелятника в Тверской обл.

Виды добычи	Весна		Лето		Осень		Зима	
	экз.	%	экз.	%	экз.	%	экз.	%
Млекопитающие:	5	2,7	13	3,3	4	2,0	0	0
Обыкновенная белка	0	0	0	0	1	0,5	0	0
Серая полевка	2	1,1	8	2,0	0	0	0	0
Рыжая полевка	1	0,5	4	1,0	0	0	0	0
Лесная мышь	0	0	1	0,3	2	1,0	0	0
Мыш. грызуны (ближ. не опр.)	2	1,1	0	0	1	0,5	0	0
Птицы:	180	97,3	386	96,7	201	98,0	164	100,0
Свистунук	1	0,5	0	0	0	0	0	0
Рябчик	0	0	0	0	2	1,0	1	0,6
Большой улит	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Черныш	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Бекас	1	0,5	2	0,5	0	0	0	0
Кукушка	1	0,5	4	1,0	1	0,5	0	0
Большой пестрый дятел	5	2,7	38	9,5	15	7,5	8	4,9
Малый пестрый дятел	0	0	2	0,5	1	0,5	2	1,2
Вертишейка	0	0	2	0,5	0	0	0	0
Береговая ласточка	0	0	3	0,7	0	0	0	0

Деревенская ласточка	0	0	3	0,7	0	0	0	0
Лесной жаворонок	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Лесной конек	7	3,8	43	10,8	0	0	0	0
Белая трясогузка	11	5,9	21	5,3	6	3,0	0	0
Жулан	2	1,2	2	0,5	0	0	0	0
Иволга	0	0	2	0,5	0	0	0	0
Скворец	9	4,9	17	4,3	27	13,5	0	0
Сойка	0	0	4	1,0	2	1,0	1	0,6
Кедровка	0	0	0	0	1	1,0	0	0
Славка-черноголовка	2	1,1	1	0,3	0	0	0	0
Серая славка	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Садовая славка	0	0	4	1,0	0	0	0	0
Пеночка (ближе не опр.)	4	2,2	12	3,0	2	1,0	0	0
Желтоголовый королек	0	0	2	0,5	1	0,5	2	1,2
Обыкновенная горихвостка	0	0	3	0,7	0	0	0	0
Зарянка	5	2,7	4	1,0	3	1,5	0	0
Соловей	0	0	2	0,5	0	0	0	0
Белобровик	7	3,8	10	2,5	3	1,5	0	0
Певчий дрозд	12	6,5	17	4,3	1	0,5	0	0
Рябинник	5	2,7	2	0,5	7	3,5	9	5,5
Дрозд (ближе не опр.)	10	5,4	0	0	5	2,5	0	0
Буроголовая гаичка	9	4,9	18	4,5	13	6,5	12	7,3
Хохлатая синица	0	0	2	0,5	2	1,0	3	1,8
Лазоревка	1	0,5	2	0,5	5	2,5	7	4,3
Московка	0	0	2	0,5	0	0	1	0,6
Большая синица	8	4,3	23	5,7	18	9,0	10	6,1
Поползень	2	1,1	1	0,3	0	0	3	1,8
Пищуха	0	0	1	0,3	0	0	1	0,6
Лесная завирушка	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Домовый воробей	15	8,1	0	0	27	13,5	32	19,5
Полевой воробей	5	2,7	16	1,0	8	4,0	9	5,5
Зяблик	22	11,9	63	15,8	0	0	0	0
Вьюрок	1	0,5	2	0,5	0	0	0	0
Зеленушка	3	1,6	4	1,0	4	2,0	2	1,2
Чиж	1	0,5	5	1,3	1	0,5	0	0
Щегол	6	3,2	2	0,5	2	1,0	9	5,5
Чечевица	0	0	1	0,3	0	0	0	0
Клест-словик	0	0	3	0,7	2	1,0	3	1,8
Снегирь	2	1,1	6	1,5	3	1,5	5	3,1
Обыкновенная овсянка	9	4,9	29	7,3	10	5,0	28	17,2
Мелкие воробьиные	12	6,5	3	0,7	18	9,0	13	7,9
Домашние голуби	2	1,1	0	0	5	2,5	3	1,8
ВСЕГО	185	100,0	399	100,0	205	100,0	164	100,0

В период насиживания кладки у перепелятника доля вьюрковых и трясогузковых резко увеличивается (43,5% и 26,1% соответственно), но существенно уменьшается доля дятловых (2,2%) и синицевых (2,2%). В послегнездовой период доля последних двух групп птиц увеличивается до 15,8% и 19,7% соответственно, но уменьшается доля трясогузковых (7,9%) и овсянковых (2,6%) (табл. 2).

Ястреб-перепелятник предпочитает охотиться в лесных местообитаниях (63,2%

случаев охоты), на лесных опушках (16,9%) и агроландшафтах (13,3%). В меньшей степени используются водоемы и их берега (6,3%).

Таблица 2

Спектр питания ястреба-перепелятника в репродуктивный период в Тверской обл.

Группа и вид добычи	Период					
	насиживание яиц		гнездовой		послегнездовой	
	количество экземпляров					
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Млекопитающие:	-	-	4	2,34	-	-
Мышевидные грызуны	-	-	4	2,34	-	-
Птицы:	46	100,00	167	97,66	76	100,00
Большой улит	-	-	-	-	-	-
Черныш	-	-	1	0,58	-	-
Бекас	-	-	1	0,58	-	-
Кукушка обыкновенная	1	2,18	1	0,58	2	2,63
Большой пестрый дятел	1	2,18	19	11,12	10	13,16
Малый пестрый дятел	-	-	2	1,17	-	-
Вертишейка	-	-	-	-	2	2,63
Береговая ласточка	-	-	2	1,17	1	1,32
Деревенская ласточка	-	-	1	0,58	2	2,63
Лесной жаворонок	-	-	-	-	-	-
Лесной конек	7	15,21	23	13,45	6	7,89
Белая трясогузка	5	10,87	11	6,43	-	-
Жулан	-	-	2	1,17	-	-
Иволга	-	-	2	1,17	-	-
Скворец	-	-	4	2,34	12	15,79
Сойка	-	-	3	1,75	-	-
Славка-черноголовка	-	-	-	-	-	-
Серая славка	-	-	-	-	-	-
Садовая славка	-	-	4	2,34	-	-
Пеночка (ближе не определено)	4	8,68	7	4,21	-	-
Желтоголовый королек	-	-	1	0,58	1	1,32
Обыкновенная горихвостка	-	-	2	1,17	1	1,32
Зарянка	-	-	3	1,75	-	-
Соловей обыкновенный	1	2,18	-	-	-	-
Белобровик	1	2,18	4	2,34	1	1,32
Певчий дрозд	2	4,34	10	5,85	4	5,26
Рябинник	-	-	-	-	-	-
Буроголовая гаичка	-	-	5	2,92	7	9,21
Хохлатая синица	-	-	-	-	-	-
Лазоревка	-	-	-	-	-	-
Московка	-	-	-	-	-	-
Большая синица	1	2,18	12	7,02	7	9,21
Поползень	-	-	-	-	1	1,32
Пищуха	-	-	-	-	-	-
Лесная завирушка	-	-	-	-	-	-
Полевой воробей	-	-	1	0,58	-	-
Зяблик	16	34,78	21	12,28	6	7,89
Вьюрок	-	-	1	0,58	-	-

Зеленушка	-	-	-	-	4	5,26
Чиж	1	2,18	3	1,75	1	1,32
Щегол	1	2,18	1	0,58	-	-
Чечевица	-	-	-	-	1	1,32
Клест-еловик	2	4,34	1	0,58	-	-
Снегирь	-	-	4	2,34	1	1,32
Овсянка обыкновенная	3	6,52	15	8,77	2	2,63
Мелкие воробьиные	-	-	-	-	3	3,95
ВСЕГО:	46	100,00	171	100,00	76	100,00

Среди добытых перепелятником птиц преобладают молодые особи (65,1%), на самцов приходится 76,1% количества жертв. Масса добытых перепелятником животных колеблется от 6 до 150 г (в среднем 37,7 г). Наиболее часто хищник ловит животных массой 21 – 25 г. В целом основу питания перепелятника в Тверской области составляют наиболее обычные для лесо-полевых ландшафтов Центральной России виды птиц.

SOME FEEDING FEATURES OF IN TVER REGION

A.U. Shmitov, V.I. Nikolaev¹

Tver State Museum,

¹Valday National Park, Novgorod district

The article contains information on diet features of Sparrowhawk (Accipiter nisus) in Tver region in 1987 – 2007. Sparrowhawk has wide select of prey, especially birds (51 species, 97,7%), including Finches (Frindillidae) (15,6%), Sparrows (Passeridae) (11,5%), Thrushes (Turdus) (11,2%), Pipits and Wagtails (Motacillidae) (9,5%).