ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск **674**: 1439-1443*

О питании ястребиной совы *Surnia ulula*

В.В.Бианки, Т.В.Кошкина

*Второе издание. Первая публикация в 1960**

В отечественной литературе сведения по питанию ястребиной совы *Surnia ulula* скудны и разбросаны по работам сводного или фаунистического характера. Г.П.Дементьев (1951), А.И.Иванов (1953) и К.А. Юдин (1953) пишут, что эта сова питается главным образом мелкими грызунами и изредка ловит птиц, ящериц и насекомых. М.И.Владимирская (1948) обнаружила в исследованных желудках ястребиных сов лишь остатки рыжих полёвок и леммингов. Наши материалы конкретизируют и дополняют литературные данные.

31 мая 1957 было найдено гнездо ястребиной совы на Карельском побережье Кандалакшской губы (в районе Северного архипелага заповедника) на расстоянии 1.0-1.2 км от берега моря. Здесь распространены хвойные леса-зеленомошники с покровом из ягодных кустарничков. В сухих местах преобладает сосна, а в западинах – ель. Лес местами пострадал от пожара; поэтому много участков старых гарей с частично живым древостоем, но ещё довольно бедным покровом. Берега лесных ручьёв поросли ольхой и берёзой, к ним примыкают небольшие сфагновые и осоковые болотца.

Совы гнездились на небольшом участке редкостойного ельника поблизости от старой гари и менее чем в 100 м от Половинного ручья. Гнездо помещалось в дупле сухого обломанного дерева на высоте около 6 м. Выводок состоял не менее, чем из 5 совят. 31 мая мы обнаружили 2 вылетевших из гнезда птенцов. Они сидели на деревьях на высоте 3-4 м с разных сторон от гнезда на расстоянии примерно 70 м один от другого. Не умея ещё летать, они не пытались скрыться от приближающегося человека. Когда мы стряхнули одного совёнка с ветки, он по наклонной слетел на землю и затаился. (Этот совёнок был взят нами на воспитание). 3 июня в гнезде ещё оставались 2 птенца разного возраста. Младший из них мог покинуть дупло, вероятно, только через 3-4 дня. Таким образом, вылет совят из гнезда был растянут не менее чем на 7 дней. Спустя 3 недели выводок держался на старой гари в 300-400 м от гнезда. Четыре слётка перелетали по кронам сосен и елей и не подпускали близко человека. Взрослые ястребиные совы – смелые хищники, активно защищающие своё гнездо. Когда производился

* Бианки В.В., Кошкина Т.В. 1960. О питании ястребиной совы // *Тр. Кандалакшского заповедника* **3**: 113-117.

осмотр дупла, где сидели совята, родители «пикировали» на человека, пока он карабкался на дерево, и несколько раз сбили с него кепку. Одна из сов защищала гнездо более активно. М.И.Владимирская (1948) отмечала нападения ястребиных сов на вóронов *Corvus corax*, глухаря *Tetrao urogallus* и даже бобра.

В конце мая и первых числах июня мы собрали в районе гнезда более 100 погадок, причём непосредственно под гнездом нашли всего около 10 погадок, а под «сторожевыми» деревьями – около сотни. Больше всего погадок было собрано под одной из самых высоких сухих елей, на вершине которой часто сидела одна из сов. «Сторожевые» деревья находились на краю старой гари, примерно в 150 м от гнезда.

Таблица 1. Состав пищи ястребиных сов по анализу погадок

Группы кормов	Число экз.	%
Млекопитающие Mammalia	170	97.7
Отряд грызуны:		
Род *Clethrionomys*	132	76.0
Род *Microtus*	22	12.6
Род *Arvicola*	6	3.4
Microtinae, ближе не определённые	10	5.7
Птицы Aves	3	1.7
Рябчик *Tetrastes bonasia*	1	0.6
Мелкие Passeriformes, ближе не опред.	2	1.1
Земноводные Amphibia (лягушка, ближе не определённая)	1	0.6
Всего животных	174	100.0

Анализ содержимого погадок показывает, что ястребиные совы питались почти исключительно мышевидными грызунами (табл. 1). Погадки состояли из шерсти и костей полёвок. Лишь в 4 погадках были обнаружены остатки и других животных: в 2 – перья мелких воробьиных птиц, в 1 – позвонки, ключицы и перья рябчика *Tetrastes bonasia*, в 1 – кости лягушки. В 5 погадках были найдены мелкие обломки белой довольно толстой скорлупы яиц. Вероятно, это были скорлупки собственных яиц совы. Живородящие ящерицы *Lacerta vivipara*, встречающиеся на гари недалеко от гнезда, в пище совы отсутствовали.

По челюстям и зубам полёвок, обнаруженных в погадках, мы смогли определить видовой состав поедаемых зверьков, их возраст и количество экземпляров. В некоторых погадках находились остатки (челюсти) до 3 экз. полёвок. Все съеденные совами зверьки были взрослыми. Это и понятно, так как в период гнездования ястребиных сов популяции всех видов полёвок состояли исключительно из взрослых, перезимовавших зверьков. Первое появление молодых полёвок отмечено только

во второй половине июня. В пище сов были обнаружены все виды полёвок Карельского побережья.

О численности различных видов полёвок весной 1957 года и распределении их по стациям можно судить по данным учётов мышевидных грызунов в этом районе. Примерно в 1 км от гнезда ястребиной совы проходит стационарная линия, на которой ежегодно проводятся весенний и осенний учёты мышевидных грызунов. Кроме того, весной 1957 года в этом же районе, в 0.5-3 км от гнезда сов, были проведены учёты мышевидных грызунов по стандартной методике во всех основных стациях. Приманка использовалась двойная: корочки чёрного хлеба с постным маслом и свежая морковь.

По данным учётов на стационаре, весенняя численность всех видов полёвок в 1957 году была наиболее высокой по сравнению с предыдущими годами; только водяные крысы *Arvicola terrestris* и землеройки *Sorex araneus* были малочисленны. Даже весной до начала размножения полёвки заселяли довольно равномерно все стации (табл. 2). Наиболее высокая численность полёвок отмечена в сосново-еловом лесу с покровом из зелёных мхов и ягодных кустарничков, а также на зарастающих участках старых гарей. Эти стации заселены исключительно европейской рыжей *Clethrionomys glareolus* и красно-серой *C. rufocanus* полёвками, причем первая доминировала (табл. 3). В лесу около морского берега, кроме рыжих полёвок, встречалась и пашенная полёвка *Microtus agrestis*. Последняя преобладала по берегам лесных ручьёв и на примыкающих к ним небольших болотцах. Узкая, шириной всего 2-10 м полоса приморского луга, тянущаяся между литоралью и лесом, была заселена главным образом полёвкой-экономкой *Microtus oeconomus*. Этот вид совсем не попадался в лесу.

Таблица 2. Результаты учётов мышевидных грызунов на Карельском побережье с 20 мая по 20 июня 1957 года

Стации	Число ловушко-суток	Всего добыто зверьков	На 100 ловушко-суток						
			Всех зверьков	*C. glareolus*	*C. rufocanus*	*M. oeconomus*	*M. agrestis*	*A. terrestris*	*S. araneus*
Сосново-еловый лес зеленомошник-черничник	450	53	11.8	10.2	1.6	–	–	–	–
Старая сухая сосново-еловая гарь	100	11	11.0	10.0	1.0	–	–	–	–
Лес у морского берега, в 10-50 м от приморского луга	700	66	9.4	7.7	0.4	0.1	1.0	–	0.1
Берег ручья среди леса и старой зарастающей гари	400	39	9.7	1.2	0.2	–	6.5	0.7	1.0
Приморский луг	1000	73	7.3	1.0	–	5.8	0.3	0.2	–

Таблица 3. Соотношение разных видов мышевидных грызунов на Карельском побережье по данным отловов плашками весной 1957 года

Стации	Всего добыто зверьков	В % от общего числа зверьков					
		C. glareolus	*C. rufocanus*	*M. oeconomus*	*M. agrestis*	*A. terrestris*	*S. araneus*
Сосново-еловый лес зеленомошник-черничник	53	86.8	13.2	–	–	–	–
Старая сухая сосново-еловая гарь	11	90.9	9.1	–	–	–	–
Лес у морского берега, в 10-50 м от приморского луга	66	81.8	4.6	1.5	10.6	–	1.5
Берег ручья среди леса и старой зарастающей гари	39	12.8	2.6	–	66.7	7.7	10.2
Приморский луг	73	13.7	–	79.5	4.1	2.7	–
Во всех стациях	242	51.6	5.0	24.4	14.9	2.05	2.05

Таблица 4. Соотношение разных видов полёвок в пище ястребиных сов (определённые до вида зверьки по остаткам из погадок)

Виды полёвок	Число экз.	%
Clethrionomys glareolus	93	61.2
Clethrionomys rufocanus	32	21.0
Microtus oeconomus	13	8.6
Microtus arvalis	8	5.3
Arvicola terrestris	6	3.9
Всего полёвок	152	100.0

Таким образом, рыжие и пашенная полёвки заселяли лесные стации, а полёвка-экономка – приморский луг вне леса.

Сравнивая соотношения видов полёвок в питании совы (табл. 4) и в материалах количественных учётов грызунов, можно судить о предпочитаемых ястребиной совой стациях. «Охотничьи угодья» сов, очевидно, находились преимущественно на участках старых гарей и хвойного леса, где птицы ловили рыжих полёвок. Эти полёвки составляли 83% от числа всех зверьков, определённых по остаткам из погадок. Интересно отметить, что в питании совы относительное количество красно-серых полёвок несколько выше, чем в данных отловов. Можно предполагать, что это связано с различием в подвижности двух видов полёвок: европейская рыжая полёвка более быстрый и увёртливый зверёк и чаще могла скрываться при нападении сов. Только на приморском лугу, расположенном не ближе 1 км от гнезда, совы могли добывать полёвок-экономок, совершенно не встречавшихся в других

стациях. Небольшое количество пашенных полёвок и водяных крыс было добыто совами, видимо, по берегам лесных ручьёв. Встречающиеся здесь землеройки совсем не попадались в пище сов. Несмотря на близость этой стации к гнезду, значение её как места охоты сов невелико.

Ястребиные совы охотились главным образом в местах с худшими защитными условиями для полёвок: на лесных гарях с бедным покровом и на приморском лугу, где вегетация трав в это время ещё не начиналась. В подобных же стациях мы добыли двух ястребиных сов осенью 1956 года на острове Ряшков. Одна из них была застрелена утром 10 сентября. Предыдущей ночью эта сова напала на выводок белых куропаток *Lagopus lagopus*, кормившийся на приморском лугу. Одну куропатку она умертвила, здесь же частично ощипала и съела. Бóльшая часть погибшей птицы осталась нетронутой. На месте совиной трапезы мы нашли погадку, состоящую из остатков чечётки *Acanthis flammea* и полёвки. Сытая ястребиная сова отдыхала на одной из сухих ёлок, стоящей на зарастающей старой гари, в 150 м от остатков куропатки. Вторая сова была добыта 31 августа тоже на краю зарастающей гари. В желудке у неё находились остатки молодой европейской рыжей полёвки.

Литература

Владимирская М.И. 1948. Птицы Лапландского заповедника // *Тр. Лапландского заповедника* **3**: 171-245.

Дементьев Г.П. 1951. Отряд совы Striges или Strigiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 342-429.

Иванов А.И. 1953. Отряд Совы Strigiformes // *Птицы СССР*. М.; Л., **2**.

Юдин К.А. 1953. Систематический обзор животных лесной зоны. 2. Птицы – Aves // *Животный мир СССР*. М.; Л., **4**: 126-203.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск **674**: 1443-1444*

Орнитологические находки в Башкирии

В.А.Валуев

*Второе издание. Первая публикация в 1995**

Девять белощёких крачек *Chlidonias hybridus* встречены 8 июля 1987 на озере Архимандридское в Уфимском районе. Из них 5 были в ювенильном пере. 19 июля 1987 в Давлекановском районе на озере

* Валуев В.А. 1995. Орнитологические находки в Башкирии // *Орнитология* **26**: 176.