

- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-747.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Рымкевич Т.А. 1983. Сравнительная характеристика линьки овсянок (р. *Emberiza*) Ленинградской области // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 14: 85-112.
- Рымкевич Т.А., Савинич И.Б., Носков Г.А. и др. 1990. *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 1-304.
- Штильмарк Ф.Р. 1973. Наземные позвоночные Комсомольского-на-Амуре заповедника и прилежащих территорий // *Вопросы географии Дальнего Востока*. Хабаровск: 30-124.
- Шульпин Л.М. (1932) 2004. О биологии и распространении рыжей овсянки *Emberiza rutila* // *Рус. орнитол. журн.* 13 (259): 383-392.
- Stresemann E. 1969. Die Mauser einige *Emberiza* – Arten // *J. Ornithol.* 110, 3: 291-313.
- Valchuk O.P. 2003. Interruption of autumn migration for moult in Chestnut Bunting, *Emberiza rutila* in South Primorye // *Орнитология Центральной Азии и Восточной Сибири*. Улан-Удэ, 1: 154-156.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1786: 2845-2849

О зимнем питании домового сыча *Athene noctua* на Апшеронском полуострове

В.М. Гусев

Второе издание. Первая публикация в 1956*

Домовой сыч *Athene noctua* – наиболее многочисленный из зимующих на Апшеронском полуострове пернатых хищников. Зимой количество его составляет 81.9% от общего числа встреченных на Апшероне пернатых врагов грызунов.

С 12 января по 9 февраля 1953 полуостров был в разных направлениях пересечён 24 маршрутами общей протяжённостью более 1500 км. С машины и во время наших экскурсий за 25 дней работы в поле отмечено: домовых сычей – 118, орлов-белохвостов *Haliaeetus albicilla* – 12, обыкновенных пустельг *Falco tinnunculus* – 4, серых ворон *Corvus cornix* – 6, пернатых хищников (вид их, из-за дальности расстояния, не установлен) – 4.

Несмотря на повсеместную встречаемость домовых сычей, численность их на территории полуострова неодинакова. Наиболее высокая встречаемость отмечена вдоль северного побережья и в северо-западной части – на виноградниках и в садах. Здесь в среднем на 1 км пути

* Гусев В.М. 1956. О зимнем питании домового сыча (*Athene noctua* Scopoli, 1769) на Апшеронском полуострове // *Зоол. журн.* 35, 2: 300-303.

при глубине обзора до 300 м наблюдалось 0.55 домового сыча, а на отдельных площадках площадью 15-20 га утром можно было видеть от 3 до 7 птиц, сидящих на старых развалинах, сухих деревьях, каменных изгородях и кучах камней.

В западной части полуострова численность этого хищника в среднем не превышала 0.22 особи на 1 км маршрута, а в поле зрения на некоторых участках наблюдалось до 4 домовых сычей одновременно. Низкая для полуострова численность (0.055 ос./км пути) отмечена в центральной части и вдоль южного побережья.

Такое размещение, по нашему мнению, объясняется тем, что на северных и западных участках полуострова много удобных для гнездования и укрытия мест – развалины старых строений, кучи камней, трещины и промоины почвы в обрывах и др., а также богатая кормовая база. Численность краснохвостой песчанки *Meriones libycus* на этих площадях колебалась от 7 до 38 зверьков на 1 га, а попадаемость в давилки домовых мышей *Mus musculus* и серых хомячков *Cricetulus migratorius* – от 8 до 24%. В центральной и южной частях полуострова больше посёлков городского типа. Здесь меньше удобных для гнездования мест, значительно беднее кормовая база. Участки с высокой плотностью краснохвостой песчанки (до 20 грызунов на 1 га) встречались только отдельными очагами. Многие из них находились на большом расстоянии от развалин, скал и других убежищ и излюбленных мест этих хищников. Из грызунов преобладала домовая мышь (6-18% попадания в давилки).

Общественная полёвка *Microtus socialis* до 1938 года считалась одним из самых обычных здесь видов. В зиму 1938/39 года все общественные полёвки, населявшие Апшеронский полуостров, погибли от неустановленных причин, и с 1939 по 1953 год на полуострове не добывались (Павлов). Обнаружение остатков этого грызуна в свежих погадках домового сыча побудило нас заняться поисками живых общественных полёвок. Удалось обнаружить в 200-250 м от места находки погадок с остатками полёвок девять колоний этих грызунов, семь из которых оказались жилыми (в 1.5 км южнее посёлка Джерат по дороге на посёлок Сарай). На остальной территории полуострова, несмотря на тщательные поиски, общественной полёвки найти не удалось. По-видимому, обнаруженные нами колонии принадлежали особям, проникшим на полуостров из Кабристана, с территорией которого на западе граничит Апшерон. В Кабристане зимой 1953 года отмечена (местами) высокая численность общественных полёвок (до 2000 нор на 1 га).

В настоящее время представляют большой интерес дальнейшие наблюдения за ходом заселения полуострова этими грызунами и отношением к ним домовых сычей. Это позволит установить «сопротивление» со стороны сыча, которое, несомненно, встречает общественная

полёвка при расселении на восток. Численность домового сыча на пограничной с Кабристаном территории высокая, а привязанность к охотничьему участку очень сильная. Возможно, что сыч является биологическим барьером, препятствующим современному заселению полуострова общественной полёвкой после её массовой гибели и полного исчезновения. Общественные полёвки, по нашим наблюдениям, в степных районах Дагестанской АССР (1952 год) и Грозненской области (1953 год) по числу встреч занимали первое место в питании домового сыча (по анализам 746 погадок): 49% – в Дагестанской АССР и 34% – в Грозненской области.

На Апшероне в зимнее время года домовый сыч охотится как в тёмное, так и в светлое время суток. Так, например, 18 января автор наблюдал успешное нападение сыча на краснохвостую песчанку в 13 ч 40 мин, несколько безуспешных попыток настичь жертву наблюдалось в другие часы (8 ч 50 мин, 12 ч 30 мин, 12 ч 50 мин, 15 ч 10 мин); один сыч был убит 28 января в 14 ч 20 мин в тот момент, когда он схватил жука. Эти наблюдения подтверждают предыдущие, сделанные нами в дельте реки Или, в Кара-Кумах, в Дагестанской АССР и в Грозненской области, а также данные других авторов (Дементьев, Карташев, Солдатов 1953; Осмоловская 1953) и позволяют считать, что в большей части своего ареала домовый сыч в зимнее время года в значительной степени активен и в светлое время суток.

При изучении питания домовых сычей в зимних условиях Апшерона за единицу измерения, или одно «данное», была взята одна погадка или остатки недоеденной жертвы («остатки стола»). Так как в одной погадке нередко встречаются остатки нескольких съеденных сычом животных, то процент, вычисленный для отдельных видов, всегда больше процента, вычисленного для систематических единиц, объединяющих группу кормовых объектов этих хищников.

Во избежание ошибки относительно срока происхождения погадок последние собирались только с хорошо сохранившейся слизью, т.е. сравнительно свежие; примерно такого же срока давности были и «остатки стола».

В зависимости от продуктивности кормового участка и вида добычи поедаемость пищи сычом различна. Так, например, несмотря на относительно высокий процент встреч в погадках сычей домовых мышей и серых хомячков, остатки этих грызунов в местах, где сидели птицы, встречались крайне редко. По-видимому, хищник поедает их целиком. В то же время недоеденных краснохвостых песчанок мы находили относительно часто. Значительно реже остатки пищи попадались на малокормных участках центральной и южной частей полуострова (см. таблицу). Указанное побудило нас, во избежание ошибки при выведении процентов встречаемости, привести в отдельной графе результаты сбо-

ра обнаруженных остатков корма. Как видно из материала, приведённого в таблице, основу зимнего питания домового сыча на полуострове, как и в большей части его ареала (см. приведённую в конце статьи литературу), составляют грызуны (78.3-96.8%). На участках с низкой численностью грызунов большое место в питании домовых сычей занимают птицы. Несмотря на частые встречи в погадках остатков насекомых (11.9-21.1%), они, из-за их малой активности зимой, большого значения в питании этих сов не имеют (в одной погадке мы обнаруживали не более 3 насекомых). Поедание жуков и других насекомых там, где встречается много грызунов, и большой процент (41.2%) их встреч в старых погадках (лето, осень) свидетельствуют о том, что домовый сыч поедает их с большой охотой, как это наблюдалось и в юго-западной Туркмении (Дементьев, Карташев, Солдатова 1953).

Зимнее питание домового сыча (в % встреч, от общего числа данных)

Видовой состав пищи	Северное побережье и северо-западные участки полуострова			Восточная часть полуострова			Центральная часть и южное побережье полуострова		
	Погадки (420)		Остатки стола (21)	Погадки (276)		Остатки стола (t8)	Погадки (194)		Остатки стола (5)
	Абс.	%	Абс.	Абс.	%	Абс.	Абс.	%	Абс.
Грызуны	407	96.9	14	218	78.9	10	152	78.3	1
Серая крыса	–	–	–	–	–	–	2	1.03	–
Домовая мышь	77	18.3	–	32	11.5	1	84	43.2	–
Серый хомячок	24	5.7	1	13	4.7	–	18	9.2	–
Краснохвостая песчанка	329	78.3	13	167	60.5	9	45	23.1	1
Общественная полёвка	3	0.7	–	–	–	–	–	–	–
Не определённые грызуны	4	0.9	–	6	2.1	–	3	1.5	–
Птицы	15	3.5	7	22	7.9	8	46	23.7	4
Сизый голубь	–	–	–	–	–	–	1	0.5	1
Обыкновенный скворец	–	–	3	4	1.4	2	4	2.0	3
Домовый воробей	7	1.8	3	И	3.9	6	29	14.9	–
Степной жаворонок	3	0.7	–	1	0.3	–	–	–	–
Хохлатый жаворонок	2	0.4	1	5	1.8	–	10	5.1	–
Большая синица	1	0.2	–	1	0.3	–	1	0.5	–
Лазоревка	1	0.2	–	–	–	–	–	–	–
Не определённые птицы	2	0.4	–	–	–	–	8	4.1	–
Насекомые	50	11.9	–	37	13.3	–	41	21.1	–
Жуки	50	11.9	–	37	13.3	–	41	21.1	–
Прочие насекомые	12	2.8	–	14	5.0	–	17	8.7	–
Не определённые остатки	9	2.1	–	7	2.5	–	12	6.1	–

По характеру зимнего питания домового сыча можно считать эврифагом, с резким преобладанием миофагии. Он в большей или меньшей степени употребляет в пищу весь доступный ему видовой состав фауны Апшеронского полуострова, но, несомненно, отдаёт предпочтение более многочисленным и доступным кормам – грызунам. Учитывая высокую численность домового сыча при очень низкой численно-

сти прочих потребителей мышевидных грызунов, можно считать, что рассматриваемый хищник – единственный вид, имеющий в зимний период значение в регуляции численности грызунов, населяющих различные биотопы Апшеронского полуострова.

Л и т е р а т у р а

- Гусев В.М., Чуева Г.И. 1951. Материалы по питанию некоторых птиц дельты реки Или // *Зоол. журн.* **30**, 6: 594-601.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд совы Striges или Strigiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 342-429.
- Дементьев Г.П., Карташев Н.Н., Солдатова А.Н. 1953. Питание и практическое значение некоторых хищных птиц в юго-западной Туркмении // *Зоол. журн.* **32**, 3: 361-375.
- Долгушин И.А. 1948. О фауне птиц полуострова Мангышлак // *Изв. АН КазССР* **63**: 131-160.
- Дунаева Т.Н., Кучерук В.В. 1938. Особенности питания домового сыча в связи с географическими и стационарными условиями и сезонами года // *Зоол. журн.* **17**, 6: 1080-1090.
- Жарков И.В., Теплов В.П. 1938. Материалы по питанию хищных птиц Татарской республики // *Учён. зап. Казан. ун-та* **92**, 7/8: 138-201.
- Осмоловская В.И. 1953. Географическое распространение хищных птиц равнинного Казахстана и их значение в истреблении вредителей // *Тр. Ин-та геогр. АН СССР* **54**: 219-307.
- Петровская Е.П. 1951. Питание хищных птиц в связи с распределением грызунов на побережье Аральского моря // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **56**, 6: 25-30.
- Соснихина Т.М. 1950. Хозяйственное значение домового сыча в условиях полупустыни юга Армянской ССР // *Изв. АН АрмССР*. Биол. и с.-х. науки **3**, 1: 95-100.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1786: 2849-2851

Гнездование кобчика *Falco vespertinus* в Ивановской области

А.В.Рябов

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

Кобчик *Falco vespertinus* довольно редок в Верхневолжье. Здесь проходит северная граница распространения этого вида, характерного главным образом для степной и лесостепной зон. Наблюдения проводились с 1999 года в центральной части Ивановской области. Первые кобчики были отмечены на пролёте в сентябре 1999 года возле деревни Марково Шуйского района. Первое гнездование наблюдалось нами

* Рябов А.В. 2008. Гнездование кобчика в Ивановской области // *Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии*. Иваново: 293-294.