

Научная статья
УДК 636.934.54
DOI: 10.18101/2542-0623-2026-2-26-46

Каменная куница (*Martes foina* Erxleben, 1977) в Юго-Восточном и Центральном Алтае: распространение и численность

**А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов,
Д. И. Гуляев, А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко**

© **Бондаренко Алексей Викторович**

доктор биологических наук, старший научный сотрудник,
Национальный парк «Сайлюгемский»
Россия, 649780, Республика Алтай, с. Кош-Агач, ул. Сайлюгемская, 1;
Институт систематики и экологии животных СО РАН
Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11;
Научно-исследовательский институт алтаистики имени С. С. Суразакова
Россия, 649000, г. Горно-Алтайск, ул. Социалистическая, 6
70.bondarenko@mail.ru

© **Бондаренко Алексей Алексеевич**

студент,
Горно-Алтайский государственный университет
Россия, 649000, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1
mnesvofk@yahoo.com

© **Маликов Денис Григорьевич**

директор,
Национальный парк «Сайлюгемский»
Россия, 649780, Республика Алтай, с. Кош-Агач, ул. Сайлюгемская, 1
nauka@sailygem.ru

© **Гуляев Денис Игоревич**

заместитель директора,
Национальный парк «Сайлюгемский»
Россия, 649780, Республика Алтай, с. Кош-Агач, ул. Сайлюгемская, 1
gulyayev94@mail.ru

© **Кужлеков Алексей Олегович**

научный сотрудник,
Национальный парк «Сайлюгемский»
Россия, 649780, Республика Алтай, с. Кош-Агач, ул. Сайлюгемская, 1
altaec_vip@mail.ru

© **Бондаренко Вячеслав Алексеевич**

заместитель директора,
Центр дополнительного образования
Россия, 649000, г. Горно-Алтайск, просп. Коммунистический, 68
slbondarenko@mail.ru

Аннотация. В предлагаемой работе впервые приводится комплексный анализ новых сведений государственного экологического мониторинга за четыре года круглогодичных исследований (2022–2025 гг.) в национальном парке «Сайлюгемский», полученных на основе широкой сети видеокамер (фотоловушек), установленных в кластерах «Аргут», «Сайлюгем» и на сопредельных территориях Юго-Восточного и Центрального Алтая. Представлены сведения общим объемом полевого материала 85 405 видеозаписей с 171 видеокамеры. Достоверно установлены, описаны факты регистрации, распространения и обилия каменной куницы. Всего зарегистрировано 27 особей: кластер «Аргут», хр. Южно-Чуйский — 12, кластер «Сайлюгем», хр. Сайлюгем — 4, вне границ парка: хр. Курайский — 9, хр. Чихачёва — 1, хр. Северо-Чуйский — 1. Самая крупная популяция сосредоточена на хр. Южно-Чуйский — 12 особей: в ур. Туроюк — 5 особей, в бассейне р. Талдура — 3 особи, у подножия и на склонах южных экспозиций г. Талтура — 3 особи, в бассейне р. Аргут — 1 особь. Вторая по численности популяция обитает на хр. Курайский — 9 особей: в ур. Тобожек — 8 и Камтыгтем — 1 особь. Третья популяция расположена на хр. Сайлюгем — 4 особи на склонах северных и южных экспозиций г. Пик Журналистов. Выделены еще две изолированные популяции по периферии ареала: по одной особи зафиксировано в бассейне р. Богуты в окр. оз. Киндыктыкуль на хр. Чихачёва и в ур. Ардюлы на хр. Северо-Чуйский.

Ключевые слова. каменная куница, ареал, численность, фотоловушки, Юго-Восточный Алтай, национальный парк «Сайлюгемский», хр. Южно-Чуйский, хр. Северо-Чуйский, хр. Курайский, хр. Чихачёва, хр. Сайлюгем.

Благодарности

Научное исследование выполнено в рамках государственного задания национального парка «Сайлюгемский» за 2022–2026 гг., президентского фонда «Природа»: ЭКО-25-2-001377 «В поисках призрака гор: исследование снежного барса на Южно-Чуйском хребте, Республика Алтай» и ЭКО-26-2-00-1808 «Сохраним аргали в Юго-Восточном Алтае».

Для цитирования

Каменная куница (*Martes foina* Erxleben, 1977) в Юго-Восточном и Центральном Алтае: распространение и численность / А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов [и др.] // Природа Внутренней Азии. Nature of Inner Asia. 2026. № 2(35). С. 26–46. DOI: 10.18101/2542-0623-2026-2-26-46

Введение

Каменная куница, или белодушка (*Martes foina* Erxleben, 1977), относится к роду *Martes* — куницы. Ареал вида: от Пиренейского полуострова до Монголии и Гималаев, горы Передней, Средней и Центральной Азии. В России вид заходит лишь окраинами своего обширного ареала, тремя участками: Северный Кавказ, запад центрального Черноземья, юг Алтайских гор — северной границей центральноазиатской частью ареала вида [Павлинов, 1999]. Вид 3-й категории, редкий, неизученный [Красная книга Республики Алтай, 2017] (рис. 1). В Красную книгу Российской Федерации вид не внесен [2021].

В территориально-административном плане изучаемая территория находится в границах муниципального образования «Кош-Агачский район» Республики Алтай (52°35'00" с. ш.; 88°36'00" в. д.) (рис. 2). В географическом плане расположена на территории двух физико-географических провинций: Юго-Восточный Алтай

и Центральный Алтай [Куминова, 1960; Огуреева, 1980; Маринин, Самойлова, 1987]. Национальный парк «Сайлюгемский» располагается тремя кластерами на территории Центрального Алтая (кластер «Аргут») входит в состав Алтайской провинции и Чуйско-Аргутского таежно-лесного района. Восточная часть хребта Сайлюгем располагается в Юго-Восточном Алтае (кластер «Уландрык») относится к Бугузунскому степному району, а центральные и западные отроги хребта (кластер «Сайлюгем») — к Сайлюгемскому пустошно-тундрово-степному.



Рис. 1. Каменная куница (*Martes foina* Erxleben, 1977) в бассейне р. Юнгур, 06.04.2025

Цель исследования — систематическое ведение мониторинга биоразнообразия, в том числе редких и малоизученных видов, к которым относится каменная куница (*Martes foina* Erxleben, 1977) в национальном парке «Сайлюгемский» и сопредельных территориях Юго-Восточного и Центрального Алтая.

Задачи: проведение комплексного анализа полученных данных с 171 видеокамеры, установленной в различных местообитаниях кластеров «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий; анализ материала по каменной кунице (*Martes foina* Erxleben, 1977), определение количества проходов с конкретной привязкой к местности (ареал), установление обилия вида в каждом местообитании и в целом по изучаемой территории.

Материал и методы

Анализируемый общий объем материала круглогодичных полевых исследований в течение четырех лет составил 20 151 ловушко-суток, 85 405 видеозаписей с 171 видеокамеры, установленной на разных высотах над уровнем моря и в различных местообитаниях в кластерах «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий Центрального и Юго-Восточного Алтая (табл. 1).

Таблица 1

Общий объем полевого материала в кластерах НП «Сайлюгемский» и сопредельных территориях Юго-Восточного и Центрального Алтая (2022–2025 гг.)

Кластер	Флеш-карты (кол-во) / сезон года	Ловушко-сутки (л-с)	Видеокадры (шт.)
КЛАСТЕР «САЙЛЮГЕМ», 2022–2024 гг.			
1. Бассейн р. Чаган-Бургазы: исток р. Саржематы, хр. Сайлюгем	17 / VII.2022 – III.2024	1 671	3 204
	2 / IX.2023 – IV.2024	1 412	1 365
	1 / III–X.2024	197	233
2. Бассейн р. Чаган-Бургазы: исток р. Баян-Чаган; ур. Шен-Озы, г. Черная; г. Пик Журналистов, хр. Сайлюгем	7 / III–X.2024	502	873
	Всего: 2022–2024 гг.	27	5 675
2024–2025 гг.			
3. Бассейн р. Чаган-Бургазы: исток р. Саржематы, хр. Сайлюгем	3 / III.2024 – I.2025	190	738
	7 / I–III.2025	279	535
4. Бассейн р. Тархата — правый приток р. Каланегир, хр. Сайлюгем	5 / X.2024 – I.2025	91	600
	2 / I–IV.2025	90	1 106
5. Ур. Шен-Озы, левобережье р. Саржематы, хр. Сайлюгем	5 / X.2024 – I.2025	398	416
	3 / X.2024 – VII.2025	464	365
	4 / III–VII.2025	143	1 627
6. Бассейн р. Чаган-Бургазы: исток р. Баян-Чаган; г. Пик Журналистов, хр. Сайлюгем	3 / I–VII.2025	203	2 244
	6 / I–III.2025	310	308

Продолжение табл. 1

Кластер	Флеш-карты (кол-во) / сезон года	Ловушко-сутки (л-с)	Видеокадры (шт.)
7. Бассейн р. Чаган-Бургазы (исток р. Баян-Чаган; ур. Шен-Озы, бассейн р. Тархага — правый приток р. Каланегир, хр. Сайлюгем Всего: 2024–2025 гг.	4 / X.2024–I.2025 42	312 2 480	761 8 700
КЛАСТЕР «АРГУТ», 2023–2024 гг.			
8. Бассейн р. Юнгур, Южно-Чуйский хребет	9 / XI.2023 – II.2024 5 / I – IV.2024	914 427	1 173 3 087
9. Ур. Ардтолы, Северо-Чуйский хребет	7 / XI.2023 – III.2024 4 / II – VI.2024	640 275	2 195 2 234
10. Бассейн р. Талдура: ур. Талдура; ур. Эмиле; оз. Акколь, истоки р. Акколь, Софийский ледник, северный склон, Южно-Чуйский хребет	8 / VIII.2023 – III.2024	1 137	1 180
11. Ур. Туроюк, Южно-Чуйский хребет	5 / IX.2023 – III.2024	778	1 843
12. Ур. Актярых, Южно-Чуйский хребет	3 / II – IV.2024	594	1 496
13. Бассейн р. Талдура, Южно-Чуйский хребет	3 / IX.2023 – III.2024	477	2 365
14. Бассейн р. Аргут, Южно- и Северо-Чуйские хребты Всего: 2023–2024 гг.	4 / II – X.2024 48	370 5 612	9 501 25 038
2024–2025 гг.			
15. Бассейн р. Юнгур, Южно-Чуйский хребет	6 / XI.2024 – I.2025 8 / II.2024 – II.2025	334 2 917	280 5 535
16. Бассейн р. Талдура, Южно-Чуйский хребет	3 / X.2024 – I.2025 5 / X.2024 – III.2025	201 374	328 1 495
17. Бассейн р. Чибит, Северо-Чуйский хребет	1 / II.2024 – I.2025	333	49

18. Ур. Ардюлы, Северо-Чуйский хребет	3 / II.2024 – I.2025	438	2 157
19. Ур. Актярых, Южно-Чуйский хребет	3 / II.2024 – II.2025	816	881
20. Ур. Сарыбель, левый приток р. Юнгур, Южно-Чуйский хребет	1 / II.2024 – II.2025	314	1 006
21. г. Талтура (3534 м над ур.м.), Южно-Чуйский хребет	3 / II – IV.2025	96	201
22. г. Талтура (3534 м над ур.м.) Южно-Чуйский хребет	3 / X.2024 – IV.2025	245	799
Всего: 2024–2025 гг.	36	6 068	12 731
23. Ур. Тобожек, Камтыпугем, Курайский хребет	2 / X.2023 – III.2024	520	430
Всего: 2024–2025 гг.	7	1 374	4 197
ТЕРРИТОРИЯ ВНЕ ГРАНИЦ ПАРКА, 2023–2024 гг.			
24. Плаго Уюк, хр. Сайлогем	2 / XI.2023 – I.2024	348	2 578
25. Ур. Камтыпугем, Курайский хребет	3 / III.2023 – II.2024	506	1 189
26. Ур. Тобожек, Камтыпугем, Курайский хребет	2 / X.2023 – III.2024	520	430
Всего: 2023–2024 гг.	7	1 374	4 197
2024–2025 гг.			
27. Ур. Камтыпугем, Курайский хребет	1 / XII.2024 – I.2025	79	136
28. Бассейн р. Малые Богуты, оз. Киндыктыкуль, ур. Кара-Оюк, хр. Чихачёва	7 / VI.2024 – III.2025	577	28 323
29. Бассейн р. Кокузек, Южно-Чуйский хребет	1 / II–III.2025	30	16
30. Бассейн р. Кокузек, Южно-Чуйский хребет	2 / III–VI.2025	149	589
Всего: 2024–2025 гг.	11	835	29 064
ИТОГО: 2022–2025 гг.	171	20 151	85 405

Применяемый метод — установка видеокамер в местах миграций млекопитающих. Полномочиями по установке и снятию обладают сотрудники национального парка «Сайлюгемский»: Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев, А. О. Кужлеков. Обработка первичных полевых материалов: просмотр видеоклипов; определение вида; подсчет количества особей в каждом видеоклипе; подсчет времени работы фотоловушек, перевод в ловушко-сутки; фиксация дат и времени регистрации вида (табл. 2–14); оценка предпочитаемых местообитаний вида проведены А. А. Бондаренко — студентом Горно-Алтайского государственного университета, В. А. Бондаренко — заместителем директора по учебно-методической работе Центра дополнительного образования г. Горно-Алтайска. Перепроверка полученных итоговых данных, консультации со специалистами в необходимых случаях проведены доктором биологических наук, старшим научным сотрудником отдела науки НП «Сайлюгемский» А. В. Бондаренко. Очаги популяций, обилие каменной куницы отображены на картосхеме (рис. 2).

В тексте статьи приняты следующие основные сокращения: ф/л — фотоловушка, л-с — ловушко-сутки, хр. — хребет, ур. — урочище, р. — река, г. — гора, м над ур. м. — метр над уровнем моря, мм — миллиметр, км — километр.

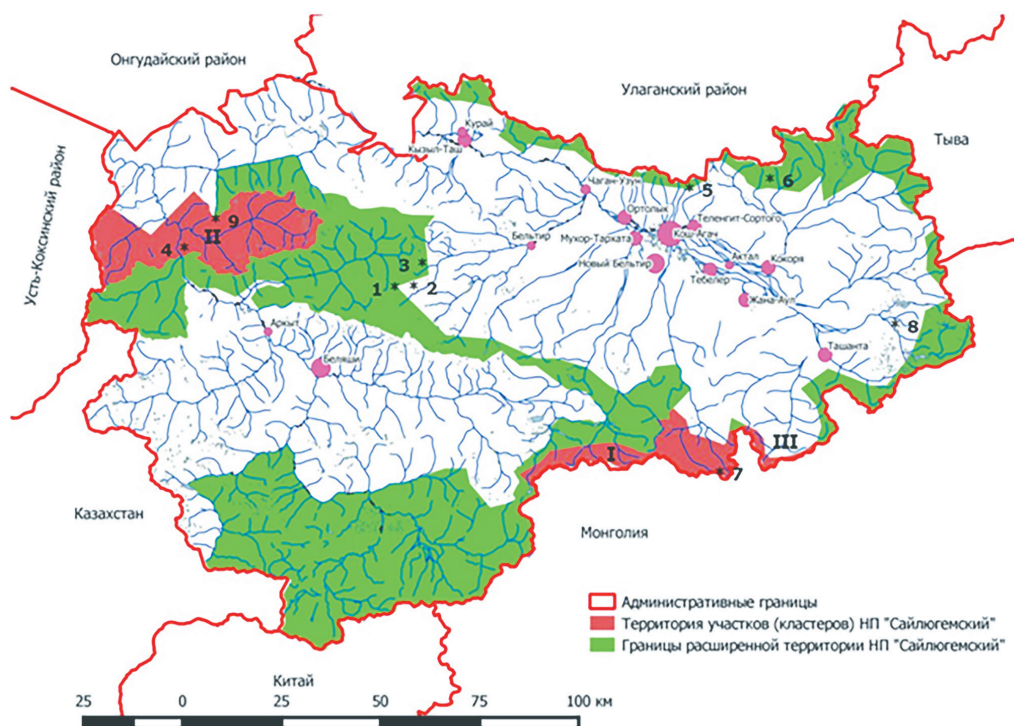


Рис. 2. Распространение и численность каменной куницы (*Martes foina* Erxleben, 1977) в Центральном и Юго-Восточном Алтае

Примечание. Кластеры: I — Сайлюгем; II — Аргут; III — Уландрык. 1 — ур. Туроюк (5 особей); 2 — бассейн р. Талдура (3 особи); 3 — г. Талдура (3 особи); 4 — бассейн р. Аргут (1 особь); 5 — ур. Тобожек (8 особей); 6 — ур. Камтыгугем (1 особь); 7 — г. Пик Журналистов (4 особи); 8 — бассейн р. Богуты (1 особь); 9 — ур. Ардюлы (1 особь).

Результаты и обсуждение

Сведения о распространении каменной куницы в пределах Республики Алтай до 2011 г. отсутствовали, добывались единичные экземпляры охотниками в Кош-Агачском (2006 г.) и Улаганском районах (2003–2004 гг.). Первые данные о распространении вида появились в 2011 г. в связи с установкой ф/л на хр. Чихачёва специалистами Алтайского заповедника и на хребтах Сайлюгем, Южно-Чуйский и Северо-Чуйский, Курайский специалистами национального парка «Сайлюгемский». Вопросами изучения особенностей биологии каменной куницы, ее мест обитания, распространения занимались и ранее Гептнер, Наумов, Юргенсон и др. (1967); Насимович, Абелинцев, Бекеев и др. (1973); Павлинов (1999); Малков (2013); Н. П. Малков, С. В. Спицин, А. Н. Барашкова, О. Мунхтогтох, А. Н. Куксин, А. О. Кужлеков. Исследования коллектива авторов данной статьи большей частью посвящены двум аспектам: географический ареал и оценка численности вида [Маликов, Бондаренко, Бондаренко и др., 2024; Бондаренко, 2025].

I КЛАСТЕР «САЙЛЮГЕМ»

Бассейн р. Чаган-Бургазы — г. Пик Журналистов, хр. Сайлюгем

Поясная структура северного макросклона хр. Сайлюгем характеризуется крайней аридностью. В этих условиях сформировалось асимметричное расположение высотных поясов — уникальное смыкание ландшафтов высокогорных центральноазиатских степей и высокогорных тундр при выпадении лесного пояса. Такое уникальное явление — взаимопроникновение степей и тундр — ни в одном регионе России больше не повторяется [Ревушкин, 1988]. Бассейн р. Чаган-Бургазы (истоки рек Саржематы и Баян-Чаган) относится к рекам бассейна р. Чуя. Истоки рек характеризуются как слабоизвилистые, слой стока рек на хр. Сайлюгем составляет до 50 мм, что является самым низким значением стока на всей территории Республики Алтай. По характеру внутригодового стока, отсутствию зимнего стока относится к рекам летнего половодья. Тип питания снеговой, реки промерзают в декабре и начинают таять в апреле. Половодье поддерживается постепенным стаиванием накопленных твердых атмосферных осадков. Река Чаган-Бургазы образуется при слиянии р. Саржематы (левый приток, 21 км) и р. Баян-Чаган (правый приток, 17 км). Общая длина водотока 51 км, площадь водораздела 565 км² [Бондаренко, Малков, Манеев и др., 2022].

В первом местообитании (табл. 2) объем исследованного материала составляет 143 л-с на ф/л № 4–7. Получено и проанализировано 1 717 видеозаписей, из них 1 627 без фиксации животных (94,7%), 90 — с фиксацией (5,3%). Во втором местообитании (табл. 3) объем составляет 203 л-с на ф/л № 8–10. Проанализированы 2 244 видеозаписи, из них 2 020 без фиксации животных (90%), 224 — с фиксацией (10%).

Из 7 установленных видеокамер каменная куница зарегистрирована на двух фотоловушках (29%). На ф/л № 6 зарегистрированы две особи в ранневесенний период времени с 30 марта по 1 мая 2025 г. На ф/л № 9 отмечена еще одна особь, но уже в летне-осенний период времени, с 7 июля по 22 октября 2025 г. Все полученные кадры относятся к ночному периоду времени.

Таблица 2

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Сайлюгем» — бассейн р. Чаган-Бургазы — г. Пик Журналистов, хр. Сайлюгем, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушки			
	4	5	6	7
Численность	–	–	2	–
Видеозаписи: 1 717 шт.	321	69	275	1052
Кадры без регистрации животных: 1 627 шт. (94,7%)	312	14	249	1052
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 90 (5,3%)	3%	80%	9,5%	0%
Учетное время (л-с): 143	6	95	34	8
Даты работы фотоловушек (установка / снятие)	30.03.2025 05.04.2025	28.03.2025 01.07.2025	28.03.2025 01.05.2025	07.07.2025 15.07.2025

Примечание: ф/л № 4–7 — г. Пик Журналистов.

Таблица 3

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Сайлюгем» — бассейн р. Чаган-Бургазы — г. Пик Журналистов, хр. Сайлюгем, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушки		
	8	9	10
Численность	–	1	–
Видеозаписи: 2 244 шт.	981	868	395
Кадры без регистрации животных: 2 020 шт. (90%)	954	824	242
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 224 (10%)	3%	5%	39%
Учетное время (л-с): 203	1	107	95
Даты работы фотоловушек (установка / снятие)	01.01.2025 01.01.2025	07.07.2025 22.10.2025	28.03.2025 01.07.2025

Примечание: ф/л № 8–10 — г. Пик Журналистов.

II КЛАСТЕР «АРГУТ»

Бассейн р. Талдура, хр. Южно-Чуйский

В целом кластер «Аргут» занимает отроги Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов. Урочище Талдура расположено на северном макросклоне Южно-Чуйского хребта включает верховье бассейна р. Талдура и ее левого притока р. Мохро-Оюка. В растительном покрове развиты степной и высокогорный пояса. Лесной пояс представлен небольшими по площади остепненными и

зеленомошниково-осочковыми лиственничными лесами. Высокогорные степи представлены на террасах верхней части долины р. Талдура: мятликовыми, типчаковыми и злаково-полынными степями. По склонам северных экспозиций Южно-Чуйского хребта развиты кобрезиевые пустоши, лишайниково-травянистые тундры, различные типы ерников, водяниково-лишайниковые тундры. Луговая растительность представлена остепненными вариантами субальпийских лугов. Растительность каменистых обнажений бедна в альпийском поясе, а в субальпийском поясе богата и разнообразна. На южных каменистых склонах хребта развиты колючеподушечники. В целом флора обладает ярко выраженными высокогорными и горностепными признаками. Просматриваются бореально-лесные, в меньшей степени гольцовые, ландшафты [Ревушкин, 1988].

Общий объем исследованного материала составляет 303 л-с, полученные с 4 видеокamer, проанализировано 1 276 видеозаписей, из них 1 112 без фиксации животных (87%), 164 — с фиксацией (13%) (табл. 4). Каменная куница зафиксирована только на одной фотоловушке — № 4, в количестве трех особей в весенне-летний период с 1 марта по 4 июля 2023 г. в ур. Талдура (бассейн р. Талдура, Южно-Чуйский хребет). Следует отметить, что каменная куница регистрировалась, также как и в предыдущих местообитаниях, только в ночной период.

Таблица 4

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Аргут» — ур. Талдура (бассейн р. Талдура, Южно-Чуйский хребет), 2023 г.

Параметры	Номер фотоловушки			
	1	2	3	4
Численность	–	–	–	3
Видеозаписи: 1 276 шт.	516	201	350	209
Кадры без регистрации животных: 1 112 шт. (87%)	514	148	317	133
Доля полученных видеокadров с фиксацией животных: 164 (13%)	0,4%	26,0%	9,0%	36,0%
Учетное время (л-с): 303	5	124	49	125
Даты работы фотоловушек (установка / снятие)	04.03.2023 09.03.2023	28.02.2023 06.06.2023	01.03.2023 19.04.2023	01.03.2023 04.07.2023

Примечание: ф/л № 1–4 – Талдура.

Бассейн р. Аргут: хребты Южно-Чуйский и Северо-Чуйский

Бассейн р. Аргут, занимающий отроги Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов, имеет диапазон высот от 1 100 до 3 700 м над ур. м. Территория дренируется притоками р. Аргут — реками Юнгур, Левый Карагем и Правый Карагем. Вершины гор увенчаны ледниками. Территория включает два ландшафтных

высотных пояса: лесное среднегорье и альпийско-тундрово-гляциально-нивальное высокогорье. Видеокамеры были установлены в среднегорном поясе. Здесь выделяются следующие ландшафтные местообитания: ущелья и скалистые долины с лиственнично-кедрово-субальпийскими редколесьями на горно-лесных бурых и слаборазвитых горно-луговых почвах, березово-лиственничные и кедрово-еловые леса на перегнойных почвах, лиственничные леса на черноземовидных почвах. Долинные ландшафты представлены сочетанием лесной, степной и кустарниково-растительности. В долине наблюдается чередование морен, на которых растет пихтово-кедрово-лиственничный лес. На межморенных участках преобладает кустарниково-болотная растительность. Склоны долины покрыты лесом, который с высотой сменяется альпийскими лугами [Ревушкин, 1988].

Общий объем собранного материала составил 370 л-с, получено 1 605 видеозаписей и 7 896 фотографий. Всего 9 501 шт., из них кадров без регистрации животных — 9 434 шт. (99,3%), с регистрацией — 67 (0,7%) (табл. 5). В бассейне р. Аргут зарегистрирована всего лишь одна особь на ф/л № 4, которая работала в режиме фотографирования с 9 апреля по 4 октября 2024 г., что соответствует 5 месяцам 26 дням в весенне-летне-осенний период. Фотокадр сделан в ночной период.

Таблица 5

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, бассейн р. Аргут — хр. Южно-Чуйский и хр. Северо-Чуйский, кластер «Аргут», 2024 г.

Параметры	Номер фотоловушки			
	1	2	3	4
Численность	–	–	–	1
Видеозаписи: 9 501 шт., из них 1 605 видеозаписей, 7 896 фотографий	615	510	480	7896
Кадры без регистрации животных: 9 434 шт. (93,3%)	591	503	478	7862
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 67 (0,7%)	4,0%	2,0%	0,5%	0,5%
Учетное время (л-с): 370	178	38	38	116
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	09.04. 2024 04.10. 2024	16.02.2024 26.03.2024	09.04.2024 17.05.2024	09.04.2024 04.10.2024

Примечание: ф/л № 1–4 — Аргут.

Ур. Ардюлы — хр. Северо-Чуйский

Общий объем собранного материала составил 438 л-с, получено 2 157 видеозаписей, из них с регистрацией животных — 81 (4%), без регистрации — 2 076 (96%) (табл. 6). Каменная куница зарегистрирована один раз на ф/л № 1 весной с 15 по 23 апреля 2024 г. в ур. Ардюлы на Северо-Чуйском хребте.

Таблица 6

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Аргут» — ур. Ардюлы — хр. Северо-Чуйский, 2024–2025 гг.

Параметры	Номер фотоловушки		
	1	2	3
Численность	1	–	–
Видеозаписи: 2 157 шт.	7	1434	716
Кадры без регистрации животных: 2 076 шт. (96%)	5	1383	688
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 81 (4%)	29,0%	4,0%	4,0%
Учетное время (л-с): 438	8	356	74
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	15.04.2024 23.04.2024	15.02.2024 05.02.2025	01.01.2024 16.03.2024

Примечание: ф/л № 1–3 – Ардюлы.

г. Талтура (3 534 м над ур. м.) — хр. Южно-Чуйский

В первом местообитании объем исследованного материала на ф/л № 1–3 составляет 96 л-с. Получена и проанализирована 201 видеозапись, из них 147 — без фиксации животных (70%), 54 — с фиксацией (30%) (табл. 7). Во втором местообитании объем материала на ф/л № 4–6 составляет 245 л-с, получено и проанализировано 799 видеозаписей, из них 670 — без фиксации животных (84%), 129 — с фиксацией (16%) (табл. 8). Из 6 установленных видеокамер каменная куница зарегистрирована на двух фотоловушках (33,3% общего объема фотоловушек). На ф/л № 1 зафиксирована одна особь в весенне-летний период с 30 марта по 2 июля 2025 г. На ф/л № 5 зафиксированы две особи также в весенне-летний период с 28 марта по 1 июля 2025 г. Все кадры ночные.

Таблица 7

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Аргут» — г. Талтура (3 534 м над ур. м.) — хр. Южно-Чуйский, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушки		
	1	2	3
Численность	1	–	–
Видеозаписи: 201 шт.	80	106	15
Кадры без регистрации животных: 147 шт. (30%)	55	88	4
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 54 (30%)	31,25%	17,0%	73,0%
Учетное время (л-с): 96	64	14	18
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	30.03.2025 02.07.2025	30.03.2025 13.04.2025	28.03.2025 15.04.2025

Примечание: ф/л № 1–3 — Талтура (грива).

Таблица 8

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Аргут» — г. Талтура (3 534 м над ур. м.) — хр. Южно-Чуйский, 2024–2025 гг.

Параметры	Номер фотоловушки		
	4	5	6
Численность	–	2	–
Видеозаписи: 799 шт.	514	258	27
Кадры без регистрации животных: 466 шт.	466	183	21
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 16%	9,4%	21,0%	22,0%
Учетное время фотоловушек (л-с): 245	134	95	16
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	02.10.2024 13.02.2025	28.03.2025 01.07.2025	31.03.2025 15.04.2025

Примечание: ф/л № 4–6 — Талтура (грива).

Ур. Туроюк — хр. Южно-Чуйский

Бассейн р. Юнгур принадлежит к многочисленной группе маловодных рек с расходом воды 10–30 м³/с, приток первого порядка — р. Аргут, преимущественно ледникового питания. Половодье начинается с таяния снега в бассейне реки, затем продолжается за счет таяния ледников. Бассейн среднего течения р. Юнгур характеризуется большим уклоном: в среднем уклон составляет 35 м/км и может достигать на порогах 100–150 м/км. Сток осуществляется по дну глубоких долин и каньонов, берега непроходимы из-за скальных стен, примыкающих вплотную к воде. В целом кластер «Аргут» занимает отроги Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов. Поскольку видеокамеры были установлены в среднем течении р. Юнгур, то более подробную характеристику предлагаем для среднегорного пояса. В среднегорье выделяются ущелья и скалистые долины с листовнично-кедрово-субальпийскими редколесьями на горно-лесных бурых и слаборазвитых горно-луговых почвах, березово-лиственничные и кедрово-еловые леса на перегнойных почвах, лиственничные леса на черноземовидных почвах. Долинные ландшафты представлены сочетанием лесной, степной и кустарниковой растительности. В долине р. Юнгур наблюдается чередование морен и межморенных заболоченных понижений. На моренах растет пихтово-кедрово-лиственничный лес. На межморенных участках преобладает кустарниково-болотная растительность. Склоны долины покрыты лесом, который с высотой сменяется альпийскими лугами [Ревушкин, 1988].

Общий объем исследованного материала составляет 787 л-с. Получено и проанализировано 3 653 видеозаписи, из них 3 477 — без фиксации животных (89,5%), 385 — с фиксацией (10,5%) (табл. 9). Всего зарегистрировано 6 особей каменной куницы на трех фотоловушках (60% общего числа установленных фотоловушек), на ф/л № 1 и 4 зафиксировано по одной особи на каждой с 22 февраля

по 7 ноября 2025 г. Наибольшее количество зарегистрировано на фотоловушке № 5 — 4 особи (66% общего количества зарегистрированных особей в данных местообитаниях) с 7 декабря 2024 г. по 7 ноября 2025 г. в зимне-осенний период. По времени регистрации, размерам тела нами идентифицировано обитание всего трех особей каменной куницы. Кадры, как и в предыдущих местообитаниях, сняты в ночной период.

Таблица 9

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек в кластере «Аргут» — ур. Туроюк — хр. Южно-Чуйский, 2024–2025 гг.

Параметры	Номер фотоловушки				
	1	2	3	4	5
Численность	1	–	–	1	4
Видеозаписи: 3 653 шт.	356	1 035	1 315	286	661
Кадры без регистрации животных: 3 477 шт. (89,5%)	252	900	1 304	260	452
Доля полученных видеоклипов с фиксацией животных: 385 шт. (10,5%)	4%	135%	11%	26%	209%
Учетное время (л-с): 787	17	121	60	254	335
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	22.02.2025 10.03.2025	10.07.2025 07.11.2025	22.02.2025 23.04.2025	26.02.2025 07.11.2025	07.12.2024 07.11.2025

Примечание: ф/л № 1–5 — Туроюк.

III ВНЕ ГРАНИЦ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Ур. Камтыгугем — хр. Курайский

Склоны Курайского хребта имеют характерные формы рельефа, которые хорошо иллюстрируют проявления различных экзогенных геологических процессов. Его склоны, обращенные в сторону Курайской котловины, прорезаны небольшими долинами, сформированными временными потоками. Водоразделы и долины рек, которые прорезают Курайский хребет, обводнены значительно сильнее, чем поверхности склонов. Урочище Камтыгугем охватывает южный мегасклон Курайского хребта. Лесной пояс не выражен, хотя и расположены небольшие участки остепненных и зеленомошниково-осоковых лиственничников. Широко представлены мятликово-разнотравные типчаково-разнотравные, полынно-разнотравные высокогорные степи, кобрезиевые пустоши, заросли можжевельника ложноказацкого. В верхней части субальпийского пояса развиты зеленомошниковые и разнотравные ерники, переходящие в ерниковую тундру. В альпийском поясе встречаются дриадовые, лишайниково-травянистые и щебнисто-лишайниковые тундры. Хорошо выраженный альпийский рельеф и разнообразный состав горных пород определяют богатство и своеобразие петрофитной группы. Во флоре

отчетливо выражены связи с высокогорными флорами Центральной Азии. Связи с северными высокогорными и бореально-лесными флорами выражены слабее [Ревушкин, 1988].

Общий объем собранного материала составил 79 л-с, получено 136 видеозаписей с одной фотоловушки (табл. 10). Зафиксирована одна особь в зимний период с 3 декабря 2024 г. по 20 февраля 2025 г. Видеокадр ночной — запечатлена охота на мышей-полевков.

Таблица 10

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, ур. Камтытугем — хр. Курайский, 2024–2025 гг.

Параметры	Номер фотоловушки
	1
Численность	1
Видеозаписи: 136 шт.	136
Кадры без регистрации животных: 125 шт. (93,6%)	125
Доля полученных видеокадров с фиксацией животных: 8 (6,4%)	8%
Учетное время (л-с): 79	79
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	03.12.2024 20.02.2025

Примечание: ф/л № 1 — Камтытугем.

Бассейн р. Малые Богуты, оз. Киндыктыкуль, ур. Караюк, хр. Чихачёва

Река Юстыд берет свое начало с высокогорных озер Киндыктыкуль и Богуты, расположенных у подножия хр. Чихачёва на границе с Монголией. Несколько более мелких притоков соединяются близ безымянной вершины (2597 м над ур. м) и образуют р. Юстыд. Далее она течет в северо-западном направлении, принимая в себя левый приток — р. Богуты, которая, в свою очередь, начинается слиянием рек Левая Богуты и Правая Богуты. Недалеко от с. Кокоря в реку впадает правый приток р. Бар-Бургазы (длина реки — 50 км, площадь водосборного бассейна — 493 км²), а в нескольких километрах от административного центра района, с. Кош-Агач, р. Юстыд сливается с р. Кызылшин, образуя р. Чуя. Густота речной сети на склоне хр. Чихачёва и в истоках р. Чаган-Бургазы несколько выше, чем на остальной территории. По характеру внутригодового распределения стока часть рек (Уландрык, Юстыд, Барбургазы и их притоки) относится к рекам с летним половодьем и отсутствием зимнего стока. По типу питания реки преимущественно снегового питания и перемерзают с декабря по апрель. В зимний период все реки описываемой территории перемерзают до дна [Бондаренко, Малков, Манеев и др., 2022]. Участок Талду-Аир охватывает западный мегасклон горного массива Талду-Аир, примыкающего с запада к хр. Чихачёва. На нижнем и среднем уровнях массива наиболее распространена степная растительность. Лесной пояс

слабо выражен и представлен остепненными и зеленомошниково-разнотравными листовничниками. В субальпийском поясе преобладают кобрезиевые пустоши и ерники, но вместе с ними встречаются небольшие участки ерниковых и зеленомошниковых редколесий, а также низкотравных субальпийских лугов. В альпийском поясе основные площади заняты мохово-лишайниковыми, лишайниково-кустарничковыми и каменистыми тундрами. По берегам ручьев развиты альпийские луга, в травостое которых преобладают злаки и осоки. Разнообразна растительность каменистых местообитаний и южных мелкощепнистых склонов [Ревушкин, 1988].

Общий объем собранного материала составил 577 л-с, получено — 28323 видеозаписи с 7 фотоловушек, из них с регистрацией животных — 175 шт. (0,6%), без регистрации — 28148 шт. (99,4%) (табл. 11). Фотоловушки № 1–2, 4–7 работали в режиме видеозаписи, за исключением ф/л № 3, которая работала в режиме фотографий. Именно на этой фотоловушке зарегистрировано 15 снимков каменной куницы в период с 8 сентября 2024 г. по 7 марта 2025 г. При детальном изучении дат и времени фотографий достоверно удалось идентифицировать только одну особь, зафиксированную в ночное время.

Таблица 11

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, хр. Чихачёва (бассейн р. Малые Богуты, оз. Киндыктыкуль, ур. Караюк) в 2024–2025 гг.

Параметры	Номер фотоловушки						
	1	2	3	4	5	6	7
Численность	–	–	15	–	–	–	–
Видеозаписи: 28323 шт.	9	1520	690 (фото)	242	9999	9999	5864
Кадры без регистрации животных: 28148 шт. (99,4%)	9	1520	533	224	9999	9999	5864
Доля полученных видеокадров с фиксацией животных: 175 шт. (0,6%)	0%	0%	23%	7,5%	0%	0%	0%
Учетное время (л-с): 577	1	97	180	265	13	20	1
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	06.03.2025 06.03.2025	08.09.2024 07.03.2025	08.09.2024 07.03.2025	13.06.2024 05.03.2025	02.10.2024 15.10.2024	15.10.2024 04.11.2024	04.11.2024 04.11.2024

Примечание: ф/л. № 1–7 — хр. Чихачёва.

Ур. Камтыгугем, оз. Кускунуур, ур. Тобожек — хр. Курайский

В первом местообитании объем собранного материала на фотоловушках № 1–4 составил 420 л-с, 851 видеозапись, из них без регистрации объектов животного мира — 430 (50,5%), с регистрацией — 421 (49,5%) (табл. 12).

Таблица 12

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, ур. Камтыгугем, оз. Кускунуур, ур. Тобожек — хр. Курайский, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушки			
	1	2	3	4
Численность	–	1	–	–
Видеозаписи: 851 шт.	24	271	276	280
Кадры без регистрации объектов животного мира: 430 шт. (50,5 %)	16	110	180	124
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 421 шт. (49,5%)	8%	161%	96%	156%
Учетное время (л-с): 420	104	108	108	100
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	09.06.2025 20.09.2025	07.06.2025 23.09.2025	07.06.2025 23.09.2025	10.06.2025 18.09.2025

Примечание: ф/л № 1–4 — Камтыгугем, оз. Кускунуур, Тобожек.

Во втором местообитании на ф/л № 5–8 объем составил 215 л-с, 2 128 видеозаписей, из них без регистрации — 1 866 (88%), с регистрацией — 252 (12%) (табл. 13).

Таблица 13

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, ур. Камтыгугем, оз. Кускунуур, ур. Тобожек — хр. Курайский, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушек			
	5	6	7	8
Численность	–	1	–	–
Видеозаписи: 2 128 шт.	4	87	433	1604
Кадры без регистрации объектов животного мира: 1 866 (88%) шт.	4	56	345	1461
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 252 (12%)	0%	21%	88%	143%
Учетное время (л-с): 215	1	109	50	55
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	01.05.2023 01.05.2025	07.06.2025 23.09.2025	07.06.2025 23.09.2025	10.06.2025 18.09.2025

Примечание: ф/л № 5–8 — Камтыгугем, оз. Кускунуур, Тобожек.

В третьем местообитании на ф/л № 9–11 объем материала составил 256 л-с, 351 видеозапись, из них без регистрации — 238 (67%), с регистрацией — 113 (33%) (табл. 14). В целом всего зарегистрировано 4 особи каменной куницы на 4 ф/л (36% общего количества, из 11 установленных ф/л): № 2 и 6 идентифицировано по одной особи в летний и раннеосенний периоды с 7 июня по 23 сентября 2025 г. На ф/л № 9 зарегистрирована одна особь в летне-осенний период с 10 июня по 20 сентября 2025 г. На ф/л № 11 также зарегистрирована одна особь в этот же период с 8 июня по 18 сентября 2025 г. Регистрация особей на фотоловушках происходила в ночной период, как правило, с 23 ч 30 мин до 2 ч 45 мин. Подобный факт свидетельствует о том, что каменная куница ведет исключительно сумеречный и ночной образ жизни на территории Юго-Восточного Алтая.

Таблица 14

Численность каменной куницы, зарегистрированная методом фотоловушек, ур. Камтытугем, оз. Кускунуур, ур. Тобожек — хр. Курайский, 2025 г.

Параметры	Номер фотоловушки		
	9	10	11
Численность	1	–	1
Видеозаписи: 351 шт.	136	164	51
Кадры без регистрации объектов животного мира: 238 шт. (67%)	105	101	32
Доля полученных видеок кадров с фиксацией животных: 113 шт. (33%)	31	63	19
Учетное время (л-с): 256	102	103	51
Даты работы фотоловушки (установка / снятие)	10.06.2025 20.09.2025	8.06.2025 19.09.2025	01.08.2025 21.09.2025

Примечание: ф/л № 9–11 — Камтытугем, оз. Кускунуур, Тобожек.

Заключение

Таким образом, комплексный анализ значительного массива новых четырехлетних сведений (2022–2025 гг.) системного круглогодичного ведения государственного мониторинга в национальном парке «Сайлюгемский», основанный на широкой сети видеочкамер в кластерах «Аргут», «Сайлюгем» и на сопредельных территориях Юго-Восточного и Центрального Алтая, позволил нам достоверно описать факты регистрации, ареал и обилие каменной куницы. Всего зарегистрировано 27 особей: кластер «Аргут» (Южно-Чуйский хребет) — 12 (44,4% общего числа популяции), кластер «Сайлюгем» (хр. Сайлюгем) — 4 (14,8%), вне границ парка: хр. Курайский — 9 (33,3%), хр. Чихачёва — 1 (3,7%), хр. Северо-Чуйский — 1 (3,7%).

Самая крупная популяция сосредоточена на Южно-Чуйском хребте — 12 особей (40,7%): в ур. Турооюк — 5 особей, в бассейне р. Талдура — 3 особи, у подножия и на склонах южных экспозиций г. Талтура — 3 особи, в бассейне р. Аргут — 1 особь.

Вторая по численности популяция обитает на Курайском хребте — 9 особей (33,3%): в ур. Тобожек — 8 особей и ур. Камтытугем — 1 особь. Третья популяция расположена на хр. Сайлюгем — 4 особи (14,8 %) на склонах северных и южных экспозиций г. Пик Журналистов. Установлены еще две изолированные популяции по периферии ареала на северо-востоке и северо-западе Юго-Восточного Алтая: по одной особи зафиксировано в бассейне р. Богуты в окр. оз. Киндыктыкуль на хр. Чихачёва и в ур. Ардюлы на Северо-Чуйском хребте.

Установлено, что каменная куница ведет исключительно сумеречный и ночной образ жизни на территории Юго-Восточного и Центрального Алтая. Полученная информация является объективной, достоверной, может использоваться при последующем мониторинге, а также при подготовке к изданию Красной книги Республики Алтай (4-е изд.) в 2027 г.

Литература

1. Бондаренко А. В. Летопись природы. Национальный парк «Сайлюгемский» (за 2024 г.) / под редакцией А. В. Бондаренко. Горно-Алтайск, 2024. 248 с.
2. Горы снежных барсов. Природа и биологическое разнообразие национального парка на юге Республики Алтай / А. В. Бондаренко, Н. П. Малков, А. Г. Манеев [и др.]. Бийск : Матрица, 2022. 229 с.: ил.
3. Млекопитающие Советского Союза / В. Г. Гепнер, Н. П. Наумов, П. Б. Юргенсон [и др.]. Москва : Высшая школа, 1967. Т. 2, ч. 1. 1004 с.
4. Красная книга Республики Алтай (животные) / ответственный редактор А. В. Бондаренко. 3-е изд. Горно-Алтайск : Горно-Алтайская типография, 2017.
5. Красная книга Российской Федерации. Т. Животные. 2-е изд. / редколлегия : Д. С. Павлов (отв. ред.), А. М. Амирханов, В. В. Рожнов [и др.]. Москва : ВНИИ Экология, 2021. 1128 с.
6. Куминова А. В. Растительный покров Алтая. Москва: Изд-во АН СССР, 1960. 460 с.
7. Маринин А. М., Самойлова Г. С. Физическая география Горного Алтая. Барнаул, 1987. 108 с.
8. Малков Н. П. Звери Алтая и их следы на снегу. Горно-Алтайск : РИО ГАГУ, 2013. 178 с.
9. Национальный парк «Сайлюгемский»: Летопись природы — 2023 (серия: обзор фотоловушек; межгосударственные учеты численности аргали) / Д. Г. Маликов, А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко и [др.] ; ответственный редактор А. В. Бондаренко. Бийск : Мунгалова О. С., 2024. 248 с..ил.
10. Соболь, куницы, харза. Размещение запасов, экология, использование и охрана / А. А. Насимович, В. И. Абелинцев, Н. Н. Бакеев [и др.] ; редактор А. А. Насимович. Москва : Наука, 1973. 230 с.
11. Огуреева Г. Н. Ботаническая география Алтая. Москва: Наука, 1980. 189 с.
12. Павлинов И. Я. Каменная куница // Природа России: жизнь животных. Млекопитающие. Москва : Астрель, 1999. Ч. 1. 608 с.
13. Ревушкин А. С. Высокогорная флора Алтая. Томск : Изд-во ТГУ, 1988. 318 с.
14. Красная книга Республики Алтай. Животные / ответственный редактор А. В. Бондаренко. Горно-Алтайск. 2017. 3-е изд. С. 300–304.

Статья поступила в редакцию 20.03.2026; одобрена после рецензирования 17.04.2026; принята к публикации 12.05.2026.

The Stone Marten (*Martes foina* Erxleben, 1977) in the Southeast and Central Altai: Distribution and Abundance

A. V. Bondarenko, A. A. Bondarenko, D. G. Malikov,
D. I. Gulyaev, A. O. Kuzhnikov, V. A. Bondarenko

Aleksey V. Bondarenko

Dr. Sci. (Biol.), Senior Researcher,
Saylyugemsky National Park
1 Saylyugemskaya St., Kosh-Agach 649780, Russia;
Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS
11 Frunze St., Novosibirsk 630091 Russia;
Surazakov Research Institute of Altaic Studies
6 Socialisticheskaya St., Gorno-Altaysk 649000, Russia
70.bondarenko@mail.ru

Aleksey A. Bondarenko

Student,
Gorno-Altaysk State University
1 Lenkina St., Gorno-Altaysk 649000, Russia
mnesvofk@yahoo.com

Denis G. Malikov

Director,
Saylyugemsky National Park
1 Saylyugemskaya St., Kosh-Agach 649780, Russia
nauka@sailygem.ru

Denis I. Gulyaev

Deputy Director,
Saylyugemsky National Park
1 Saylyugemskaya St., Kosh-Agach 649780, Russia
gulyayev94@mail.ru

Aleksey O. Kuzhnikov

Researcher,
Saylyugemsky National Park
1 Saylyugemskaya St., Kosh-Agach 649780, Russia
altaec_vip@mail.ru

Vyacheslav A. Bondarenko

Deputy Director,
Center for Continuing Education
68 Kommunistichesky Prospect, Gorno-Altaysk 649000, Russia
slbondarenko@mail.ru

Abstract. The study presents for the first time a comprehensive analysis of new data from four years of year-round state-run environmental monitoring (2022–2025) in Saylyugemsky National Park. The data were obtained via an extensive network of camera traps deployed

across the "Argut" and "Saylyugem" clusters, as well as adjacent territories of South-Eastern and Central Altai. The presented field material comprises a total volume of 85,405 video recordings obtained from 171 camera traps. Based on these data, we reliably documented and described the facts of registration, spatial distribution, and abundance of the stone marten (*Martes foina*). A total of 27 individuals were recorded: 12 — in the "Argut" cluster (South Chuya Ridge), 4 — in the "Saylyugem" cluster (Saylyugem Ridge), and 11 — outside the national park boundaries (9 — on the Kurai Ridge, 1 on the Chikhachyov Ridge, and 1 — on the North Chuya Ridge). The largest population sub-group is concentrated on the South Chuya Ridge (12 individuals): 5 — in the Turooyuk locality, 3 — in the Taldura River basin, 3 — at the foot and on the southern slopes of Mount Taltura, and 1 in the Argut River basin. The second largest population sub-group inhabits the Kurai Ridge (9 individuals): 8 — the Tobozhek tract and 1 — the Kamtyugem tract. The third population sub-group is located on the Saylyugem Ridge, where 4 individuals were recorded on the northern and southern slopes of Mount Zhurnalistov Peak.

We also have identified two isolated population sub-groups on the periphery of the range with single individuals recorded in the Boguty River basin near Lake Kindykykul (Chikhachyov Ridge) and in the Ardyuly tract (North Chuya Ridge).

Keywords: the stone marten, habitat, population, camera traps, South-East Altai, Saylyugemsky National Park, South-Chuya Ridge, North-Chuya Ridge, Kurai Ridge, Chikhachyov Ridge, Saylyugem Ridge.

Acknowledgments

The research was carried out within the framework of the state assignment of Saylyugemsky National Park for 2022–2026, the Presidential Foundation ““Priroda” (Nature): ECO-25-2-001377 “In Search for the Ghost of the Mountains: A Study of the Snow Leopard on the South Chuya Range, the Altai Republic” and ECO-26-2-00-1808 “Let’s Save the Argali in Southeastern Altai”.

For citation

Bondarenko A. V., Bondarenko A. A., Malikov D. G. et al. The stone marten (*Martes foina* Erxleben, 1977) in the Southeast and Central Altai: distribution and abundance. *Nature of Inner Asia*. 2026; 2(35): 26–46 (In Russ.). DOI: 10.18101/2542-0623-2026-2-26-46

The article was submitted 20.03.2026; approved after reviewing 17.04.2026; accepted for publication 12.05.2026.