

известна в Дагестане по находке колонии на кордоне заповедника на Сарыкуме, в окрестностях которого мы ее неоднократно находили и в последующие годы. Вероятно, к этому виду относятся также животные, добытые нами в пойме р. Терек у сел Октябрьское и Рыбалко, а также в окр. сел Эндирей и Игали. Усатую ночницу *M. mystacinus* мы вновь отловили в нескольких точках в пойме Самура. Возможно, к этому виду относится и один зверек, добытый в пойме Терека у села Октябрьское. Идентификация будет уточнена генетическими методами. Водяная ночница вновь отловлена в Самурском лесу (два новых локалитета), а также отмечена визуально и по эхолокационным сигналам в Беркубинской лесной даче, пойменных лесах Терека в окр. сел Октябрьское, Новый Терек, Рыбалко и Сулака (оз. Шайтан-Казак). Малая вечерница указывалась для Дагестана по находке на р. Аксай. Мы неоднократно регистрировали ее сигналы в поймах Акташа, Терека, Сулака (здесь отловлена самка) и Самура (пойманы самец и самка). В Дагестане, вероятно, оседла, хотя выводковые колонии пока не обнаружены. Неизвестны они и для рыжей вечерницы, двухцветного кожана и лесного нетопыря, при этом двухцветный кожан встречен повсеместно от равнин до горных районов, а два других вида – только на равнине и в предгорьях, вплоть до низовий Кумы на севере. Кожановидный нетопырь был трижды пойман нами в окр. Сарыкума, сигналы этого вида отмечены в 25 точках в предгорьях и горах. Нетопыри карлики и Куля, а также поздний кожан зарегистрированы в десятках точек на всей территории республики. Малый нетопырь *P. ruggaеus* впервые добыт первым автором в низовьях Самура (села Бутказмаляр и Приморский) в 2008 году. Судя по новым отловам и анализу сигналов, вид распространен не только в пойменных лесах и предгорьях, но обитает и в горном Дагестане где, вероятно, находятся места зимовки.

### **Численность основных хищных млекопитающих – объектов охоты в лесостепных и горнолесных экосистемах Краснодарского края**

***Гинеев А.М.***

*РАЕН, член-корр. г. Краснодар, [gineev@rambler.ru](mailto:gineev@rambler.ru)*

До настоящего времени из-за пересеченной местности лесостепные (л/с) и горнолесные (г/л) экосистемы меньше других подвержены антропогенному воздействию. Л/с занимают 1697,0 тыс. га. Из них на пашни приходится всего около 2,5 части, пастбища и сенокосы – 263 тыс. га. В настоящее время часть посевных угодий превратились в

176

заброшенные земли, а сенокосы и пастбища частично зарастают самосевом – кустарниками и древесным подростом. На г/л экосистемы приходится 1032,2 тыс. га (Гинеев, 1985, 1989). В крае только в Апшеронском районе работало 27 бригад лесорубов. Сейчас осталась всего одна. На месте бывших лесов со временем появляются вторичные леса. Потепление климата, проведенные инвазии, вырубка доступных лесов, строительство лесовозных дорог, дорог общего пользования, и прочих объектов в л/с и г/л экосистемах всё же повлияло на видовое разнообразие хищных млекопитающих, их распространение и численность.

*Енотовидная собака – Nyctereutes procyonoides.* В 1936-1937 гг. были выпущены 92 особи в Псебайском районе. К настоящему времени она обитает почти во всех высотных поясах. В горах зверь заселяет местообитания до 1500-2000 м над ур. м. Общая площадь свойственная для вида – 2600,4 тыс. га. С гор поздней осенью он спускается в низкогорья, где залегает в зимний сон. Всеяден. Плотность населения: л/с – 2,0 и г/л – 1,8 ос./1000 (1988-1992 гг.); соответственно, выход шкурок –  $0,6 \pm 0,01$  и  $0,2 \pm 0,01$  шт. (Гинеев, 1985). В последние годы из-за увеличения численности, расселения и хищничества шакала поголовье енотовидной собаки снизилось с 2354 до 1287 ос. (2008 по 2016 гг.).

*Лисица – Vulpes vulpes caucasica* – синантропный обитатель открытых пространств (степей), л/с и г/л угодий. В горы поднимается до 2500-2800 м над ур. м. Осваивает территорию в 2729,7 тыс. га. Корма – в основном мелкие мышевидные грызуны. Численность зверя не постоянна и колеблется раз в 4-5 лет. Плотность населения в л/с – 1,9; г/л – 1,1 ос./1000. Выход продукции с 1000 га –  $0,9 \pm 0,01$  и  $0,6 \pm 0,1$  шт. (Гинеев, 1985). Современная общая численность изменяется в пределах 2564-3700 ос.

*Шакал – Canis aureus moreoticus.* Заселяет л/с и по долинам рек г/л экосистемы. Среднегодовые заготовки шкур этого зверя в л/с и г/л экосистемах равнялись 484 шт. (1960-1970 гг.) (Гинеев, 1985). Многоплодный, всеядный и опасный хищник для охотничьих видов животных. При 30 % освоении популяции численность не превышала 1913 ос. В 2008-2017 гг. поголовье хищника min – 1563, оптимальная – за счет естественного расселения увеличилась до 2946 ос., а площадь освоенная зверем – 2390,0 тыс. га.

*Волк – Canis lupus cubanensis.* Раньше в крае населял как равнинные, так и горные экосистемы. Сейчас оттеснен в полосу л/с и г/л районов на

территорию в 2739,2 тыс. га. Численность хищника переменная. Плотность населения в 1988-1992 гг. в л/с – 0.15; г/л 0,13 ос./1000 га. Современная средняя численность около 295 ос. В л/с и г/л min в 2009 г. – 253, в 2013 г. учтено 780 ос.

*Бурый медведь – Ursus arctos meridionalis.* Этот вид встречается на всем протяжении лесного пояса на территории 1806,7 тыс. га. До 1958 г. охота на него велась без ограничений. Для хищника характерны сезонные миграции в период созревания фундука и дикоросов (ожина, грецкий орех, каштан и пр.). Зверь – всеядный и зимоспящий. Средняя многолетняя плотность населения (1988-1992 гг.) в л/с – 0.05, г/л – 0,25 ос./тыс. га. В угодьях, разрешенных для охоты и краевых заказниках, в последнее десятилетие среднегодовое поголовье держится на уровне 260 ос.

*Енот-полоскун – Procyon lotor.* По официальным данным в крае с 1951 по 1958 гг. было выпущено 155 полоскунов (Гинеев, 1982, 2001). Интродуцент, один из самых многочисленных и широко расселившихся в угодьях на более 1,5 млн. га. Заселив низкогорные и приморские леса, долины рек, по лесным полосам и вдоль каналов продолжает расселяться по правому берегу Кубани. Синантропный вид на черноморском побережье встречается и живет в населенных пунктах и городах. Как и у всех хищников, численность варьирует. С 2008 по 2013 гг. население с 3159 снижалась до 1731 ос., затем вновь стабилизировалось на уровне 4,4 тыс. ос.

*Лесная и каменная куницы (Martes martes lorenzi и M. foina).* По имеющимся сообщениям, ареалы куниц накладываются друг на друга. Однако мною даже на правой стороне Кубани в Красном лесу добывались только лесные куницы. По данным учетов и заготовкам пушнины, оба вида идут под одним названием, как куница (л/с и г/л –  $0,5 \pm 0,1$  max – 2,2 и 1,3 ос./1000 га (Гинеев, 1985). Плотность населения в л/с – 0.8, г/л – 1,1 ос./1000 га. Минимальный показатель численности по данным учетов – 1389, max – 3397 ос.

*Барсук – Meles meles caucasicus.* Обычен в л/с и г/л заселяет площадь 1517,1 тыс. га. Всеядный, зимоспящий вид. Нами отмечен на г. Аутль (1855 м над ур. м.) после сна. Плотность населения л/с – 0.8, г/л – 0.6 ос./1000 га. Учет численности затруднен из-за скрытного образа жизни и зимнего сна. Нами на Кавказе, в том числе, и в Талышских горах визуально удалось наблюдать всего 6 ос. В л/с и г/л экосистемах Краснодарского края максимально учитывали до 1174 ос. (очевидно, по барсучьим «городкам»).

*Кот лесной – Felis silvestris daemon.* В л/с и г/л экосистемах широко распространенный обычный вид на территории 2698 тыс. га. Внесен в Красные книги России и субъектов Федерации. Показатели по состоянию численности кота в довоенное время и после оказались практически неизменными, т.е. существовавшая интенсивная добыча (до войны) не подорвала численность этого вида. Питается он обычно мышевидными грызунами. Среднегодовые поступления шкур кот с 1000 га л/с –  $0,7 \pm 0,1$  и с г/л  $0,4 \pm 0,1$  шт. (1963-1977 гг.). Плотность населения л/с – 3.6, г/л – 1.8 ос./1000 га. Среднегодовая численность (2008-2017 гг.) в л/с и г/л  $1184,2 \pm 63,8$  ос. При потеплении климата домашние коты по разным причинам чаще остаются и живут в природной среде, как в Закавказье (Гинеев, 2019). При этом увеличивается вероятность гибридизации. Желательно вывести лесного кота из Красных книг и включить его в группу охотничьих видов, что позволит в угодах снизить вероятность гибридизации диких с домашними котами, как это в Грузии.

**Видовое разнообразие и биотопическое распределение мелких млекопитающих в условиях ООПТ Восточного Кавказа**

**Гудова М.С., Кучинова Е.А., Чапаев А.Х.**

*Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН,  
г. Нальчик [mpapieva@inbox.ru](mailto:mpapieva@inbox.ru)*

Состояние биоразнообразия является главным критерием и признаком устойчивости экосистем, а его сохранение – одной из приоритетных задач современности, что отражено в Конвенции, принятой на Всемирной конференции глав государств ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 5 июня 1992 (Рожнов и др., 2019). По разнообразию ландшафтов, уникального животного и растительного мира Дагестан – один из наиболее богатых регионов России, населенный редкими и эндемичными видами, сохранение которых имеет немаловажное природоохранное значение. Количество млекопитающих составляет 92 вида (29% из числа в РФ), птиц – 354 вида (48%), пресмыкающихся – 39 видов (52%), земноводных – 8 видов (30%), ихтиофауна – 123 вида и подвида (более 33%), хотя территория республики составляет всего 0,37% от общей территории России (Шахмарданов, 2018). Как отмечает З.А. Шахмарданов (2009), уменьшение биоразнообразия в Дагестане с каждым годом набирает темпы.