

численности обоих видов не наблюдается, правомочен вопрос о достоверности учетных данных. Специальных учетов волка в крае, с картированием поселений, после 1990 г. не проводится. Это связано, в том числе, с отменой денежной премии за истребление хищников. Аналогичная ситуация прослеживается и с шакалом, а рекомендованные нами методы учета с применением акустических приборов (Кудактин и др., 2017) не находят пока применения. Оценка численности «на глаз» дает представление об обилии хищников в густонаселенной местности и территориях, используемых для рисосеяния. Регулирование численности, в связи с низкой трофейной ценностью, проводится как плановое биотехническое мероприятие силами охотничьих обществ. Исходя из изложенного, необходима инвентаризация популяций хищников и составление карт – схем распределения их по территории, разработка стратегии контроля численности.

### **Хищные животные Сочинского национального парка**

**Кудактин А.Н.<sup>1</sup>, Ромашин А.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик [kudaktinkavkaz@mail.ru](mailto:kudaktinkavkaz@mail.ru) <sup>2</sup>ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи

Фауна хищных млекопитающих Сочинского национального парка (СНП) (площадь – 196 тыс. га) включает представителей 5 семейств (медвежьи – 1 вид, псовые – 4, куньи – 5, кошачьи – 3 и енотовые – 1). Два вида – енот-полоскун и енотовидная собака, интродуцированы во второй половине XX в. Енотовидная собака осталась немногочисленной и вместе с волком и лисицей занимают относительно незатронутые человеком участки СНП, енот-полоскун освоил практически всю селитебную зону. Шакал, наоборот смещен к человеческому жилью. Лисица диффузно населяет удаленные от берега Черного моря местообитания, но встречается и у поселков. В пределах парка и прилегающей к нему территории располагается более 130 населенных пунктов, 40 садово-огородных товариществ и олимпийский горный кластер с населением свыше 700 тыс. чел. зимой и 1,5 млн. летом, что существенно осложняет охрану фауны (браконьерство, неконтролируемый туризм, замусоривание территории). С началом освоения гор для нужд олимпийской инфраструктуры численность большинства видов млекопитающих снизилась (рисунок).

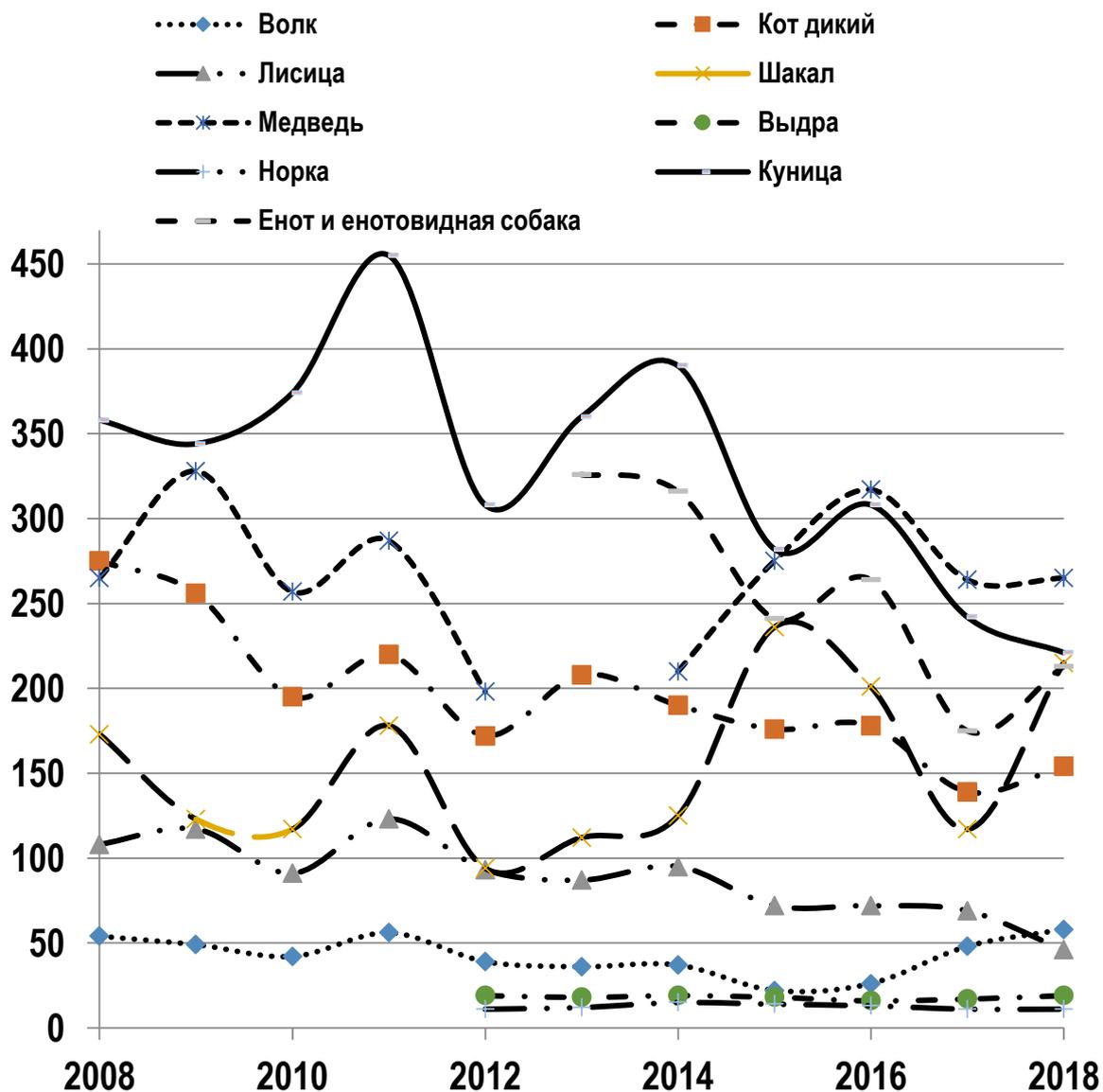


Рисунок – Динамика численности хищных млекопитающих в СНП.

Наиболее уязвимые крупные кошачьи и копытные вытеснены в пока еще мало освоенные отдаленные урочища. Рекреационное освоение долины р. Мзымта привело к сокращению популяции медведя минимум на 1/3. Появились признаки формирования группировки медведей мусорщиков, с явной перспективой возникновения конфликтов с человеком. В связи с сокращением численности диких кабанов после вспышки АЧС, участились случаи нападения волков на домашних животных, наблюдается утрата страха перед человеком. Продолжающееся антропогенное освоение территории (дороги, поселки, ЛЭП, путепроводы), сопровождающееся разрушением основных мест

обитания животных в прибрежных и среднегорных районах, обуславливает пессимистичные прогнозы.

## **Морфологические аномалии у кавказского тритона**

### ***Lissotriton lantzi* в зоокультуре**

**Немыко Е.А., Кидов А.А., Вяткин Я.А., Трофимец А.В.**

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –  
МСХА им. К.А. Тимирязева», Москва [kidov\\_a@mail.ru](mailto:kidov_a@mail.ru)

Земноводные являются распространенным объектом в тератологических исследованиях, так как доля аномальных особей зачастую относительно высока даже в природных, не подверженных существенному антропогенному воздействию популяциях (Боркин и др., 2012). При этом амфибии с морфологическими аномалиями могут не демонстрировать пониженной жизнеспособности, достигать половой зрелости и давать полноценное потомство (Вершинин, 2009). Считается (Инге-Вечтомов, 2004), что встречаемость терат в популяции во многом обусловлена интеграцией носителя генотипа в конкретные условия среды, а не закреплена генетически. Таким образом, доля аномальных особей и разнообразие аномалий в выборке может косвенно свидетельствовать о благополучии среды обитания (Вершинин, 1989). В искусственных условиях, благодаря отсутствию многих лимитирующих факторов (хищники и паразиты, колебания температуры, дефицит корма, высыхание), выживаемость аномальных особей, вероятно, должна быть выше, чем в природе (Кидов, Матушкина, 2016).

Тритон Ланца, или кавказский тритон, *Lissotriton lantzi* на протяжении ряда поколений разводится в искусственных условиях для последующей поддержки угасающих природных популяций полученными в неволе особями (Кидов, Немиыко, 2018). Вид до настоящего времени не становился предметом тератологических исследований. Мы предприняли попытку охарактеризовать морфологические аномалии прошедших метаморфоз тритонов Ланца, рожденных и выращенных в искусственных условиях. Животные были получены от лабораторного размножения родителей из двух локалитетов: станции Новоекатериновской Кочубеевского района Ставропольского края (n=801) и поселка Малый Утриш муниципального образования город-курорт Анапа Краснодарского края (n=421). Исследования проводили в лабораторном кабинете зоокультуры кафедры зоологии РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева в 2018 г.