

Российская академия наук

Министерство науки
и высшего образования
Российской Федерации

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН
Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова
Адыгская (черкесская) международная академия наук
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Териологическое общество при РАН им. В.Е. Соколова
Научный совет РАН по проблемам экологии биологических систем
Межрегиональное общественное экологическое движение «Экология ↔ жизнь»

«ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ»

МАТЕРИАЛЫ

**IX Всероссийской конференции с международным участием,
посвященной 300-летию Российской академии наук,
35-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова,
30-летию Института экологии горных территорий
им. А.К. Темботова РАН**

Нальчик 2024

Сравнительное поведение выпущенных леопардов – места охот, объекты охот, укрывание добычи: оценка индивидуальной адаптивности

Вейнберг П.И.¹, Дзугев З.В.¹, Эрнандес-Бланко Х.А.², Чистополова М.Д.², Ячменникова А.А.², Пхитиков А.Б.³, Найдено С.В.², Рожнов В.В.², Дронова Н.А.⁴

¹«Заповедная Осетия-Алания», г. Алагир, tu_r@rambler.ru ²Институт проблем эволюции и экологии им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва, felis.melanes@yandex.ru ³Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик, pkhitikov@mail.ru ⁴НПО «Природа и люди», г. Москва, ndronova@naturepeople.ru

Работа проведена с целью изучения активности особей переднеазиатского леопарда *Panthera pardus ciscaucasica* на добыче. Животные были реинтродуцированы в рамках Федеральной Программы по восстановлению леопарда на Кавказе. Обследованы скопления локаций (кластеры), зафиксированные GPS-ошейниками выпущенных в природу зверей. Первый выпуск леопардов на территории Центрального Кавказа (Северная Осетия) произведен в июле 2018 г. на Боковом хребте: местообитания тура *Capra cylindricornis* и серны *Rupicapra rupicapra* в национальном парке «Алания» в междуречье Уруха и Ардона. Все последующие выпуски осуществлялись на хребте Колардуз (система Пастбищного хребта) в междуречье Уруха и Ардона. Это пояс широколиственных лесов: 1300 м н.у.м., местообитание кабана *Sus scrofa*, косули *Capreolus capreolus* и благородного оленя *Cervus elaphus*. Данная работа описывает оценку поведения 8 леопардов: 4 самца и 4 самки, выпущенных в 2018, 2020, 2022 и 2023 гг. Всего проверено в поле 163 места охоты этих реинтродуцированных крупных кошек. Биотопы, где охотились леопарды, можно разделить на два типа: 1) широколиственные леса Лесистого и Пастбищного хребтов, и 2) горно-скальный биотоп в лесном поясе Скалистого хребта. Второй тип – более редкий, поскольку только 3 леопарда охотились на Скалистом хребте: Волна, Лаура и Чилмас. У Волны горные кластеры на Скалистом хребте составили 6 из 12 проверенных (50%); у Лауры – 4 из 23 (17%), у Чилмаса – 2 из 18 (11%). В широколиственных лесах леопарды часто охотились в узких лощинах с крутыми склонами, что характерно, прежде всего, для охот на кабана. Все добычи, кроме одной, произошли на кабаньих тропах, пересекавших такие лощины, 10 из 11 (91%). Места добычи косуль сложно охарактеризовать. Их тропы почти не просматриваются на местности, но, как правило, кластеры располагались в участках леса с подлеском или высокой травянистой растительностью. В целом места охот на всех диких копытных можно охарактеризовать как закрытые биотопы с ограниченной видимостью. Также, неоднократно в лощинах леопарды ловили барсуков. Иногда барсуков ловили возле нор, в том числе и зимой (даже в морозы барсуки выходили из нор в солнечные дни). Барсуков, енотовидных собак и шакалов в большинстве случаев леопарды ловили недалеко от населенных пунктов: рядом с полями, садами и посадками грецкого ореха в лесу. Несколько пустых кластеров обнаружены рядом с барсучьими городками, где леопарды караулили барсуков. В горно-скальных биотопах Скалистого хребта леопарды охотились на серн (6), косуль (2) и барсука (1 случай). Все охоты на серн (Волна – 5, и Чилмас – 1) происходили в скалах с лесной растительностью (4), либо в лиственных лесах (криволесье) на крутых склонах (2). Выделяются места охот Лауры на косуль на высокотравных лугах, которые можно считать экстремальными по сложности передвижения. Если рядом с местом добычи было выполаживание, терраса, мыс, то места лежек и скопления точек геолокации были именно там. Такое поведение присуще особям, не выбиравшим укрытия для поедания добычи. Для самок, больше чем для самцов, характерно поедание добычи в укромных местах (бурелом, заросли кустарника и пр.). Таким поведением отличались Волна и Хоста, но не Агура и Лаура. Для леопардов нехарактерно испражняться рядом с добычей или лежками, и в абсолютном большинстве случаев на кластерах и рядом с ними не найдены экскременты.