

науки и различных структур (ООПТ, охотхозяйства, профильные министерства и ведомства и др.) по восстановлению аборигенного кавказского подвида. Для этих целей необходимо провести согласованные исследования для получения актуальной информации по всему региону, провести полноценные генетические исследования, а также обеспечить контроль и недопущение интродукции чужеродных подвидов оленя и видов-конкурентов.

Современное состояние популяции бурого медведя (*Ursus arctos meridionalis* Midd., 1851) на Западном Кавказе

**Трепет С.А.^{1,2}, Ескина Т.Г.², Пхитиков А.Б.¹, Кудактин А.Н.^{1,2},
Бибина К.В.²**

¹Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик, ²Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, г. Сочи trepetsergey@gmail.com

К концу 2010 г. ареал медведя на Западном Кавказе сократился практически до границ федеральных ООПТ (Кавказского заповедника и Сочинского национального парка) и их ближайшей периферии. В пределах Сочинского национального парка из-за курортного строительства безвозвратно потеряны около 20 тыс. га местообитаний медведя, включающих важнейшие для вида осенние и берложные станции на хребтах Аибга и Псехако. Дорожное строительство по долине р. Мзымта сделало невозможным обратные миграции медведей из Абхазии в Сочинское Причерноморье. Нарушены миграционные пути медведя в верховьях р. Пшеха. Появление свалок пищевых отходов в местах обитания медведей (в местах туристических стоянок и зонах строительства) привело к росту числа синантропных особей, представляющих потенциальную опасность для человека.

Численность популяции с середины 1990-х гг. сократилась приблизительно вдвое, но в последние годы она стабильна и находится на уровне около 300 особей. Возрастные и половые соотношения свидетельствуют о нормальной популяционной структуре, характерной для большинства умеренно эксплуатируемых популяций бурого медведя. Миграционные пути медведей из северных и южных предгорий в высокогорье Кавказского заповедника, в основном, сохранились.

В 2013-2018 гг. доля медведиц с сеголетками от общего количества встреченных медведей составляла 9,6-10,4%. Это вполне согласуется с

данными 1970–1980-х гг., когда этот показатель составлял в среднем 11,5%. Близкими оказались и доли медвежат-сеголетков: 21% в 2013-2018 гг. и 19,5% в 1970-1980-х гг. 55% самок, встреченных с сеголетками, были с одним медвежонком, 35% – с двумя медвежатами. В среднем количество медвежат, приходящихся на одну самку, составляет $1,6 \pm 0,1$. Почти все самки встречены или с медвежатами-сеголетками, или с медвежатами прошлого года рождения. Встречи самок с разновозрастными медвежатами единичны, и это свидетельствует о том, что самки, как правило, приносят потомство один раз в два года. Обращает на себя внимание большая разница в количестве встреч самок с сеголетками (80%) и самок с медвежатами прошлого года рождения (17%). Она говорит о высокой смертности медвежат в первый год жизни, характерной для вида в целом

Медведи, в целом, адаптировались к изменившимся за последние 10 лет на Западном Кавказе условиям, и одним из механизмов этой адаптации, по-видимому, стало увеличение роли территории Кавказского заповедника в пространственной структуре популяции медведя.

Особенности посещения копытными Мамаевского природного солонца (Западный Кавказ, Кавказский заповедник)

Трепет С.А.^{1,2}, Ескина Т.Г.², Пхитиков А.Б.¹, Бибина К.В.²

¹Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик, ²Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, г. Сочи trepetsergey@gmail.com

Группа Мамаевских солонцов расположена на территории Кавказского заповедника на юго-восточном склоне горы Пшекиш. Для анализа посещаемости животными одного из Мамаевских солонцов были использованы данные фотоловушки, которая за период с 8 апреля по 24 октября 2018 г. сняла около 8 тыс. кадров и зафиксировала 1108 посещений солонца 2322 различными животными. 874 раза солонец посетили зубры (1878 особей), 201 – олени (408), 26 – медведи (26), 6 – серны (9) и 3 – волки (3).

Зубры – наиболее частые посетители солонца. И число посещений, и число особей более чем в 4 раза превышает аналогичные показатели для оленей. Частота посещений солонца у зубров от весны к лету возрастает и достигает пика в июле, и к осени снова снижается. У оленей пик