

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН

ПОВЕДЕНИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

11–15 ноября 2019 г.
г. Черноголовка



Товарищество научных изданий КМК
Москва 2019

Поведение и поведенческая экология млекопитающих. Материалы 4-й научной конференции 11–15 ноября 2019 г., г. Черноголовка. М.: Тов-во научных изданий КМК. 2019. 95 с.

Сборник включает материалы докладов участников 4-й научной конференции «Поведение и поведенческая экология млекопитающих» (г. Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). На конференции рассматриваются следующие вопросы: методология и методы изучения поведения и поведенческой экологии; пространственная структура популяций; социальная организация; внутривидовая коммуникация; репродуктивные и адаптивные стратегии; трофическая экология; этологические аспекты межвидовых отношений; физиология и генетика поведения.

Организационный комитет:

Сопредседатели:

академик РАН В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. С.В. Найденко (ИПЭЭ РАН)

д.б.н. Е.А. Новиков (ИСиЭЖ СО РАН)
д.б.н. С.В. Попов (Московский
этологический семинар)

Ученый секретарь оргкомитета:
к.б.н. Г.С. Алексеева (ИПЭЭ РАН)

к.б.н. А.Д. Поярков (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. М.В. Рутовская (ИПЭЭ РАН)
к.б.н. Н.В. Сидорчук (ИПЭЭ РАН)

Научный оргкомитет:

к.б.н. М.Е. Гольцман (Биофак МГУ)
к.б.н. М.Н. Ерофеева (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. Е.В. Котенкова (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. Е.П. Крученкова (Биофак МГУ)
к.б.н. А.Н. Мальцев (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. М.П. Мошкин (ИЦиГ СО РАН)
д.б.н. А.А. Никольский (РУДН)

к.б.н. А.В. Сморкачева (СПбГУ)
к.б.н. Н.Н. Спасская (Зоомузей МГУ)
член-корр. РАН А.В. Суров (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. Н.Ю. Феоктистова (ИПЭЭ РАН)
д.б.н. А.В. Чабовский (ИПЭЭ РАН)
к.б.н. О.В. Шпак (ИПЭЭ РАН)
к.б.н. Х.А. Эрнандес-Бланко (ИПЭЭ РАН)
к.б.н. А.А. Ячменникова (ИПЭЭ РАН)

Проведение IV конференции «Поведение и поведенческая экология млекопитающих» (г. Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.) поддержано Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и ООО «Эс-Пас».

Контакты:

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33
behav.ecology2019@gmail.com

Официальный сайт конференции: www.behavioralecology2019.ru

НЕТИПИЧНОЕ ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТИГРА

М.В. Маслов, М.Н Литвинов

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты

Восточной Азии ДВО РАН

nippon_mvm@mail.ru, ussurzap@mail.ru

Особенностям питания амурского тигра посвящено достаточно много работ (Байков, 1925; Животченко, 1976; Дунищенко, 1977; Абрамов, 1994; и др.). Подробно изучены размеры хищничества, сезонные изменения в характере питания, степень использования добычи. Ни один из авторов прямо не указывает на возможность тигров использовать чужую добычу, за исключением использования тигрицей с тигрятами добычи самца (Животченко, 1976; Юдаков, 1974). Большинство наблюдений при троплении относятся к зимнему периоду, когда добытые животные достаточно долго сохраняются в «свежем» состоянии.

По наблюдениям в Уссурийском заповеднике известно, что даже в зимний период тигры неохотно поедают чужую добычу и выложенную для них приваду. Несколько случаев поедания тиграми не самостоятельно добытых животных (жертв) в период с 2010 по 2019 год зарегистрировано благодаря использованию фотоловушек установленных для наблюдения за утилизацией погибших по разным причинам животных.

В ранневесенний период 2010 г в заповеднике отмечались случаи гибели пятнистых оленей от истощения. На южном склоне р. Правая Комаровка был обнаружен мумифицированный труп взрослой самки пятнистого оленя, следов использования погибшего животного в пищу не наблюдалась. Для отслеживания процесса утилизации была установлена фотоловушка, 16.04.2010 г. к пятнистому оленю подошел тигр и унес свою «находку». Позднее по ряду признаков, данный зверь был идентифицирован, как взрослый самец.

В 2012 году, при попытке подманить тигров для съемок, вдоль дороги были выложены фрагменты туш кабана, пятнистого оленя и белогрудого медведя. Тигры, заинтересовались только медведем, 25.03. половину туши унёс и полностью съел взрослый тигр самец.

В ранневесенний период 2019 г. на территорию Уссурийского заповедника проникли три бродячих собаки. 13.03.19 г. на дороге ими была добыта крупная самка пятнистого оленя, однако тигр (пятка 10.5 см) и забрал у них добычу. Следы охоты собак и подход тигра удалось отследить благодаря свежеснеживавшей снежной пороше. Тигр перенес оленя на расстояние более 200 метров. Съев большую часть задней конечности, он ушёл по дороге на расстояние более 10 км. Второй подход тигра к отобранной добыче зафиксирован с помощью фотоловушки через два дня.

19.03.19 жертвой бродячих собак стала молодая самка пятнистого оленя. На следующий день собаки были спугнуты с жертвы проезжавшей машиной и больше не возвращались. Возле погибшего животного была установлена фотоловушка. Спустя 9 дней к погибшему оленю подошел тигр и унес добычу. Труп оленя к этому времени был подсохшим и обзвоненным и не привлекал даже ворон. Многочисленные следы хищника на песке свидетельствовали о долгом пребывании тигра перед тем, как подойти и унести оленя. Анализ фототоснимков показал, что это был самец, который ранее отобрал добычу у собак.

Большинство зарегистрированных случаев поедания тиграми чужой добычи приходится на раннюю весну, причём данное пищевое поведение отмечено, только для самцов.

Научное издание

Материалы 4-й научной конференции

ПОВЕДЕНИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2019. 95 с.

Отпечатано в типографии “Галлея-Принт”

Объем 8 уч.изд.л. Тираж 130 экз.