

Институт систематики и экологии животных СО РАН
Териологическое общество при РАН
Новосибирское отделение паразитологического общества при РАН

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ТЕРИОЛОГИИ

18–22 сентября 2012 г., Новосибирск

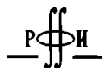
Тезисы докладов



Новосибирск • 2012

УДК 599
ББК 28.6
А43

*Конференция организована при поддержке руководства ИСиЭЖ СО РАН
и Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 12-04-06078-г)*



Редакционная коллегия:

д.б.н. Ю.Н. Литвинов (ответственный редактор)

к.б.н. С.А. Абрамов

к.б.н. Т.А. Дупал

к.б.н. С.В. Коняев

А43 **Актуальные проблемы современной териологии:** Тезисы докладов, (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). – Новосибирск: ООО «Сибрегион Инфо», 2012 г. – 218 с. ISBN 978-5-903822-05-3

В сборник включены тезисы докладов представленных на Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы современной териологии» (18–22 сентября 2012 г., Новосибирск). Приведены новые данные по основным актуальным направлениям териологии: «Фауна и зоогеография», «Этология и поведенческая экология», «Экология сообществ и популяций», «Систематика, филогения и изменчивость млекопитающих», «Охрана и рациональное использование», «Паразиты и болезни».

Сборник может быть полезен для специалистов исследовательских институтов, преподавателей высших учебных заведений, работников заповедников, аспирантов и студентов биологических специальностей вузов.

Тезисы докладов публикуются в авторской редакции.

ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЖЕЛПАК-2, МУГОДЖАРЫ, ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН

Е.А. Кузьмина¹, А.И. Улитко², Г.В. Бойко³

Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург

¹Lenii1@yandex.ru, ²Ulitko@ipae.uran.ru, ³Geo-boyko@yandex.ru

Мугоджары являются южной оконечностью Уральского хребта (Дохман, 1954; Крашенинников, 1951). В связи с недостаточной изученностью голоценовой истории развития населения млекопитающих (Chlachula, 2010) этого региона, в 2011 г. Среднеуральским палеозоологическим отрядом ИЭРиЖ УрО РАН были проведены раскопки на горе Желпак (Республика Казахстан, Актюбинская обл., Мугоджарский р-н, окрестности г. Эмба). В верхней части горы имеются многочисленные обнажения кремнистого песчаника в виде скал и крупных глыб, в процессе эрозии которых образовались ниши, гроты и навесы. Были исследованы навесы Желпак-1 (48° 48' с.ш., 58° 24' в.д.) и Желпак-2 (48°45' с.ш., 58°24' в.д.). Оба местонахождения использовались четвероногими и пернатыми хищниками в качестве временного логова и присады. В результате их жизнедеятельности сформировались отложения, содержащие костные остатки млекопитающих. На полу навесов и около них, вместе с костями мелких млекопитающих и птиц, найдены остатки зайца-беляка, сурка, светлого хоря и барсука.

Навес Желпак-2 расположен под плитой кремнистого песчаника, длина – 7 м, ширина – 2 м, наибольшая высота – 1,3 м. Вход ориентирован на запад. В 1 м от входа заложен шурф 0,5x0,6 м. Отложения снимались условными горизонтами по 3–10 см. Стратиграфия отложений: слой 1 – 0–0,2 м – серо-желтый песок с небольшим включением камней (горизонты 1–5); слой 2 – 0,2–0,3 м – светлый желто-коричневый песок (горизонт 6).

В слое 1 (горизонт 1, 0–3 см) обнаружено 170 моляров грызунов и зайцеобразных. В скобках указано максимальное число одноименных остатков (=минимальному числу особей) / общее число обнаруженных остатков данного вида (Смирнов, Маркова, 1996). В состав позднеголоценовой фауны местонахождения Желпак-2 входят: *Ochotona cf. pusilla* (2/12); *Spermophilus cf. pygmaeus* (9/63); *Allactaga major* (1/4); *Dipus sagitta*(?) (7/14); *Stylodipus telum*(?) (3/12); *Pygeretmus (Al.) pumilio* (2/9); *Ellobius talpinus* (1/3); *Eolagurus luteus* (1/1); *Arvicola terrestris* (3/22); *Microtus cf. arvalis* (6/10). Остатки тушканчиков родов *Dipus* и *Stylodipus* нуждаются в дальнейшем таксономическом уточнении. Доминантом в этой фауне является малый суслик, содоминанты – мохноногий тушканчик(?), полевка обыкновенная. Обычные виды: водяная полевка, обыкновенный емуранчик(?), пищуха степная, тарбаганчик, большой тушканчик, желтая пеструшка и слепушонка обыкновенная. Желтая пеструшка в настоящее время не обитает на данной территории. Ближайшая известная точка находки этого вида в ископаемом состоянии – пещера Черноречка (51° 32' с.ш., 56° 43' в.д.) – южная окраина Уральских гор, Урало-Сакмарское междуречье (Кузьмина, Улитко, 2010). В позднеголоценовой фауне Черноречки (слой 1, глубина 0–20 см) желтая пеструшка занимала третье место по степени доминирования после обыкновенной слепушонки и обыкновенной полевки, а тарбаганчик относился к группе редких видов.

В слое 2 количество обнаруженных остатков очень мало – 4 моляра грызунов: *Pygeretmus (Al.) pumilio* (1), *Allactaga major* (1), *Spermophilus cf. pygmaeus* (2).

Авторы выражают огромную благодарность водителю ИЭРиЖ УрО РАН В.Б. Гончарову. Работа выполнена при поддержке Президиума РАН («Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем», проект № 12-П-4-1050) и РФФИ (11-04-00426).