

ТЕРИОФАУНА РОССИИ и сопредельных территорий

Материалы Международного
совещания
6-7 февраля 2003 г., Москва



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
им. А.Н. СЕВЕРЦОВА

**ТЕРИОФАУНА РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
(VII съезд Териологического
общества)**

Материалы Международного
совещания
6-7 февраля 2003 г., Москва

МОСКВА
2003

УДК 599

Russian Academy of Sciences
Theriological Society
Severtsov Institute of Ecology and Evolution

Териофауна России и сопредельных территорий (VII съезд Териологического общества). Материалы Международного совещания 6-7 февраля 2003 г., Москва. – Москва, 2003. 400 с.

Сборник содержит материалы по важнейшим направлениям териологии: систематике, эволюции, палеотериологии, морфологии, экологии, этологии и охране млекопитающих, в которых обобщены результаты последних исследований российских и зарубежных ученых. Предназначен для широкого круга териологов.

Отв. редактор
В.Н. Орлов

Редакционная коллегия:
А.К. Агаджанян, И.Ю. Баклушинская, Т.И. Дмитриева, С.А. Шилова

Рисунок на обложке выполнен В.С. Шишкиным

Организации-спонсоры:

Российский фонд фундаментальных исследований
Международный Фонд Сафари Клуба
Safari Club International Foundation



© Российский фонд фундаментальных исследований

© Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Об эпигенетической дивергенции между *Alticola fetisovi* и другими формами подрода *Aschizomys*

Васильева И.А.

Институт экологии растений и животных УрО РАН 620144, Екатеринбург, ул.8 Марта, 202 via@ipae.uran.ru

Высокогорные полевки подрода *Aschizomys* представляют интерес как группа, находящаяся в процессе интенсивного формообразования. Проведено фенетическое изучение изолированной группировки высокогорных полевков, обитающей на гольце Сохондо, ранее описанной в качестве нового вида *Alticola fetisovi* (Галкина, Епифанцева, 1988). Исследовано 35 черепов из коллекций Сохондинского государственного заповедника (сборы Н.С. Проскуриной, Е.А. Гайворонской, Л.Л. Войта 1981- 2001 гг.). Выборка включена в общую схему анализа эпигенетической дивергенции форм *Aschizomys* на основе изучения материалов из 12 географических точек Южной и Северо-Восточной Сибири (всего 980 черепов). Вычислены частоты 21 неметрического признака, по которым проведен расчет фенетических дистанций и кластерный анализ. Выявлено, что уровень эпигенетической дивергенции между выборкой полевки Фетисова и географически наиболее близкой к ней выборкой "собственно" большеухой полевки с хребта Хамар-Дабан в Забайкалье сопоставим с таковым между забайкальским и алтайским подвидами большеухой полевки, но при этом меньше, чем между "собственно" большеухой и лемминговидной полевками. В свою очередь, среди лемминговидных полевков на том же уровне иерархии, на котором обособляется полевка Фетисова, выделяются якутская и чукотская формы. Таким образом, можно заключить, что уровень фенетического обособления полевки Фетисова, изолированно обитающей на гольце Сохондо, скорее сопоставим с подвиновым. В целом, данные о фенетическом своеобразии полевки Фетисова среди других представителей подрода согласуются с данными о ее одонтометрических особенностях (Васильева и др. 1990): среди южно-сибирских форм она занимает самое крайнее положение, наиболее приближаясь к номинативной форме *A. macrotis* с Хамар-Дабана.