

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВСЕСОЮЗНОЕ ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Институт эволюционной морфологии и
экологии животных им. А.Н.Северцова

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ СССР

III СЪЕЗД
ВСЕСОЮЗНОГО
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА

Тезисы докладов
I том

Москва, I – 5 февраля 1982 г.



Москва, 1982

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
ВСЕСОЮЗНОЕ ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Институт эволюционной морфологии и
экологии животных им. А.Н.Северцова

М Л Е К О П И Т А Ю Щ И Е С С С Р

Ш С Ъ Е З Д
В С Е С О Ю З Н О Г О
Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К О Г О
О Б Щ Е С Т В А

Тезисы докладов
I том

Москва, I – 5 февраля 1982 г.



Москва, 1982

Сборник "Млекопитающие СССР" состоит из тезисов докладов участников III Съезда Всесоюзного териологического общества (1-5 февраля 1982 г., Москва) . В I томе рассматриваются вопросы филогении, систематики, зоогеографии и экологии.

Редакционная коллегия:

Председатель редколлегии В.Е.Соколов
Ответственный редактор П.А.Пантелеев

Члены редколлегии: Л.М.Баскин, Н.Н.Воронцов, П.П.Гамбарян
В.В.Дежкин, Л.В.Крушинский, Г.В.Кузнецов (секретарь),
А.П.Кузякин, В.В.Кучерук, Н.П.Наумов, К.К.Панютин, Т.Б.Саблина,
Л.П.Татаринов, И.А.Шилов, А.В.Яблоков

Издание осуществлено способом офсетной печати с оригинала,
подготовленного Всесоюзным териологическим обществом АН СССР

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРОВ И ПРОПОРЦИЙ ЧЕРЕПА АЛТАЙСКОЙ И ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ВЫСОКОГОРНЫХ ПОЛЕВОК И ИХ ГИБРИДОВ

И.А.Васильева

Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР, Свердловск

Проведена биометрическая обработка промеров черепов алтайской (*Alticola vinogradovi* - 40 экз.) и забайкальской (*A. macrotis* - 44 экз.) полевок, а также их гибридов (40 экз.) первого и второго поколений. Сравнение проведено на однородном по возрасту материале (3-4-месячные зверьки из лабораторных колоний). Основатели колоний алтайской формы привезены с Теректинского хребта, забайкальской - с хребта Малый Хамар-Дабан, из Байкальского государственного заповедника. Абсолютное большинство изученных показателей (7 из 8) практически полностью совпадают. Так, например, кондило-базальная длина у обеих форм составила $25,7 \pm 0,09$ мм., длина лицевой части $15,0 \pm 0,05$, длина верхнего ряда коренных зубов - $5,8 \pm 0,03$.

высота черепа - $9,6 \pm 0,04$. Длина диастемы у алтайской формы - $7,8 \pm 0,05$ мм., у забайкальской - $7,8 \pm 0,04$, наибольшая (затылочная) ширина соответственно - $12,8 \pm 0,04$ мм и $12,7 \pm 0,04$ мм. Почти не различается и межглазничная ширина (соответственно $4,2 \pm 0,02$ и $4,1 \pm 0,02$).

При равенстве кондилобазальной длины индексы этих промеров также совпадают. Достоверные различия обнаружены лишь по скуловой ширине. Алтайская полевка имеет более широкую расстановку скуловых дуг ($14,6 \pm 0,06$ мм против $14,1 \pm 0,05$ мм.), причем относительные величины этого признака различаются более четко ($56,6 \pm 0,22$ % против $54,6 \pm 0,10$ %). Гибриды первого поколения по размерам и пропорциям не отличаются от родительских форм, скуловая ширина занимает промежуточное значение ($14,4 \pm 0,16$). У гибридов второго поколения скуловая ширина и в абсолютном и в относительном выражении приближается к забайкальской полевке.