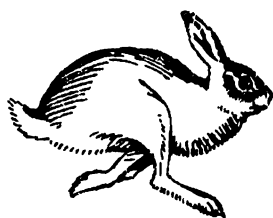


VI СЪЕЗД
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА



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

**VI СЪЕЗД
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

Тезисы докладов

Москва, 13 - 16 апреля
1999 г.

Москва – 1999

В сборнике представлены тезисы докладов VI Съезда Териологического общества, в программу которого включены все направления современной отечественной териологии.

Тезисы публикуются в авторской редакции.

члены редколлегии:

д.б.н. А.К. Агаджанян, д.б.н. Г.А. Клевезаль,

к.б.н. Т.П. Крапивко, к.б.н. Н.А. Формозов,

Т.И. Дмитриева (секретарь)

Организации-спонсоры:

Российская Академия Наук

Российский Фонд Фундаментальных Исследований

ТОО «Утришский Дельфинарий»

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ ПОЛЕВОК ГРУППЫ *MICROTUS JULDASCHII-CARRUTHERSI*

И.А. Васильева

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург

Таксономические взаимоотношения близких форм полевок группы *Microtus juldaschii-carruthersi* до настоящего времени остаются предметом дискуссии. На основе коллекционных краниологических материалов, полученных в результате виварного разведения пяти форм полевок с различных хребтов Памиро-Алая и Тянь-Шаня, проведен фенетический анализ их дивергенции. По частотам 42 неметрических признаков черепа сравнивали памирских полевок из окрестностей пос. Чечекты и оз. Каракуль (Восточный Памир) с арчевыми полевками с Гиссарского и Туркестанского хребтов (Памиро-Алай), а также с Таласского-Алатау (Западный Тянь-Шань). На основе кластерного анализа матрицы фенетических дистанций по комплексу неметрических признаков выделились три группы форм: 1. восточно-памирская; 2. памиро-алайская; 3. тянь-шаньская. Последняя группа наиболее обособлена от всех остальных. Результаты оценки эпигенетической дивергенции по комплексу фенетических признаков черепа хорошо согласуются с полученными ранее материалами по репродуктивной изоляции, цитогенетической и морфометрической дифференциации изученных групп (Васильева, 1978; Большаков и др., 1982; Гилева и др., 1982).

Исследования поддержаны грантом РФФИ 98-04-48594.