



XIV
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС
INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ЧАСТЬ I

ПРОДОЛЖЕНИЕ
СЕКЦИИ 13-20

МОСКВА
1978

XIV
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС
INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS

МОСКВА, 21-30 АВГУСТА 1978

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ЧАСТЬ I

ПРОДОЛЖЕНИЕ
СЕКЦИИ 13-20



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА

1978

Редакционная коллегия

Главный редактор Д.К.БЕЛЯЕВ

Заместители главного редактора: М.Е.ВАРТАНЯН, Л.И.КОРОЧКИН,
Р.В.ПЕТРОВ

В.С.АНДРЕЕВ	Б.В.КОНЮХОВ
С.И.АЛИХАНИЯ	Л.В.КРУШИНСКИЙ
М.М.АСЛАНЯН	Н.Д.ЛОМОВСКАЯ
Ю.Ф.БОГДАНОВ	С.И.МАЛЕЦКИЙ
Н.П.БОЧКОВ	А.Л.МАРКЕЛЬ
С.Е.БРЕСЛЕР	С.А.НЕЙФАХ
В.А.ГВОЗДЕВ	Э.И.ПАНТЕЛЕЕВ
Я.Л.ГЛЕМБОЦКИЙ	Е.Е.ПОГОСЯНЦ
Н.В.ГЛОТОВ	А.А.ПРОКОФЬЕВА-БЕЛЬГОВСКАЯ
Д.М.ГОЛЬДФАРБ	Л.А.СУЙКОВА
Ю.Т.ДЬЯКОВ	М.И.ФАКТОР
А.Ф.ЗАХАРОВ	Р.Б.ХЕСИН
И.А.ЗАХАРОВ	Н.И.ШАПИРО
С.Г.ИНГЕ-ВЕЧТОМОВ	С.В.ШЕСТАКОВ
В.С.КИРПИЧНИКОВ	В.К.ШУМНЫЙ

Ответственный редактор
академик Д.К.Беляев

Большаков В.Н., И.А.Васильева, А.Г.Васильев. Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР, Свердловск, СССР.
ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РИСУНКА М³ (НА ПРИМЕРЕ ПОЛЕВКИ-ЭКОНОМКИ)

Изучение характера наследования морфологических признаков грызунов, традиционно используемых систематиками и эволюционистами, представляется нам задачей первостепенной важности. На основании изучения с учетом родословных связей рисунков ПЗЗ зубов М³ (правый и левый моляры) полевки-экономки, разводимой в виварии в течение ряда поколений, сделана попытка обнаружения менделирующих признаков зубной системы. Обычно М³ полевки-экономки имеет 4 деления дентиновых полей на талонусе, очень редко (0-6%) в природных популяциях встречаются наиболее сложные варианты строения - пятое (5+) и шестое (6+) деления. Установлено, что деление 6+ является рецессивным признаком, имеющим, по-видимому, моногибридный характер наследования.