

Материалы к изучению высокогорной фауны грызунов Алтая

А. Разоренова

Materialien zur Kenntnis der Nagetiere des Hochgebirges von Altai

von A. Rasorenova

Эта небольшая работа включает результат моей поездки на Алтай летом 1930 г., предпринятой по поручению отдела биологии ЦЛОС. Интересуясь изучением высокогорной фауны Алтая, я предполагала провести свою работу в наиболее возвышенной части горной страны, в центральном районе, близ Катунских альп, но недостаток денежных средств, которыми я располагала, позволил мне добраться только до Котандинской долины, где мною и был собран весь материал за исключением немногих экземпляров. Из Котандинской долины мною были сделаны вылазки на Теректинский хребет, где и были добыты экземпляры *Alticola vipogradovi* sp. nova и *Microtus* (*Stepocranius*) *gregalis evermanni* Poljak. Кроме того, я собрала материал и в прилегающих долинах рек, впадающих в Катунь.

Котандинская долина расположена по течению рек Большой и Малой Котанды. Эти реки, выходящие из гор по обе стороны широкой горы Санран (2500 м над уровнем моря — Теректинский хребет), при впадении в Катунь почти сливаются. Таким образом Котандинская долина имеет форму треугольника, прилегающего широким основанием к подошве Теректинского хребта и окаймленного с двух других сторон его отрогами. Склоны отрогов, окаймляющих долину, покрыты пышным лиственничным лесом паркового типа. Кое-где по склонам этот лес вырублен. Порубки густо заросли березой, елью и молодыми лиственницами.

В долине кроме большого селения Котанда расположены выселки — „Теплый ключ“ и поселок „Коммуна“. Несмотря на высоту местности (1000 м над уровнем моря), здесь развито земледелие. Нераспаханные участки покрыты пышными сенокосными лугами, и только у подножья горы Сантан растительность носит ярко выраженный горно-степной характер.

Самые берега рек густо поросли березняком и елью. Выбывающиеся из берегов ключи обильно орошают влагой эти заросли. Кое-где образуются небольшие болота с моховым покровом и елью, заросшей бородачником (*Usnea cavernosa*). Вывороченные пни старых лиственниц, переплетающиеся своими корнями, образуют много прикритий. Пышный травяной покров, заросли красной и черной кислицы, обилие влаги — все эти условия создают на берегах рек станции, довольно обильно заселенные мелкими грызунами. У подножья сопки, где лес вырублен, в корнях под пнями обитают суслики — *Citellus evermanni evermanni* Brandt. На влажных лугах часто можно встретить кротовые ходы. Возле канав, орошающих поля с пшеницей, попадает водяная крыса (*Arvicola amphibius* L.); в дуплах старых берез и ив гнездятся летяги (*Sciropterus volans* L.); всюду очень обыкновенен бурундук (*Eutamias asiaticus* Gm). Только цокора (*Myotalpa aspalax* Pall.) мне не приходилось встречать в Котандинской долине. Один лишь экземпляр этого вида был найден мною в зоне альпийских лугов.

при подъеме на вершину горы Сантан, на высоте около 1800 м над уровнем моря. Однако по близости от цоколя мне не удалось найти следов его норы, и можно предполагать, что он был занесен сюда хищной птицей. Там же, на Сантане, в каменных россыпях (хлоритовые сланцы) я добывала сеноставок (*Ochotona alpina* Pall.). В большом количестве я видела и добывала их также в россыпях крупных камней (биотитохлоритовые сланцы), сплошь заросших лишайниками, черной и красной кислицей, рябиной, малиной и жимолостью, в узкой долине горной реки Кураган.

Поездка моя длилась 69 дней. Из них только 40 дней было рабочих, а остальные потрачены на проезд.

Alticola vinogradovi sp. nova

Материалом для описания этого вида послужили экземпляры полевок, собранные мною летом 1930 г. (31/VI) на отрогах Теректинского хребта (Центральный Алтай), на высоте 2000 м над уровнем моря, а также три экземпляра, хранящиеся в Зоологическом музее Академии наук, добытые Б. С. Виноградовым 10/VI 1923 г. на Ивановских белках (1000 м над уровнем моря), в окрестностях Риддерска Усть-Каменногорского района (Южный Алтай).

Кроме незначительных отличий в длине хвоста и форме эмалевых петель на нижних коренных зубах эти полевки из центрального и южного Алтая ничем друг от друга не отличаются, на основании чего я отношу их к одному и тому же виду.

Характеристика рода *Alticola*, данная Hinton, отмечает также и существенные черты алтайских экземпляров*.

„Размеры небольшие или средние (задняя ступня колеблется в пределах между 16 и 20 мм.

Кондилобазальная длина черепа редко превышает 29 мм).

Мех густой и мягкий, различной длины. Череп по

устройству костного неба и

другим существенным признакам имеет тип черепов

Evotomys. Височные гребни во

взрослом состоянии широко расставлены, как в

межглазничной области, так и в области черепной короб-

ки. Задние глазничные гребни часто немного более выдающиеся, чем это бывает у *Evotomys*. Нижняя челюсть нормальная. Нижний резец смещает m^3 в лингвальном направлении. Зубы—с постоянно растущими корнями“.

Существенным отличительным признаком *Alticola vinogradovi* является

устройство третьего верхнего коренного зуба. Первый наружный входящий

угол достаточно глубок и не отличается по глубине от следующего входящего угла m^3 ; первый наружный треугольник замкнут, не сливается и не

имеет никаких следов слияния с передней поперечной петлей m^3 (рис. 1, № 171, 13261). Все другие виды рода *Alticola* без исключения имеют иное

устройство m^3 : первый наружный входящий угол неглубок, так что первый наружный треугольник не замкнут, сливается с передней поперечной петлей m^3 , образуя одну замкнутую фигуру (рис. 1, № 20233, 172).

Окраска описываемого вида такова: все волосы, покрывающие полевку, на $3/4$ своей длины цвета dark neutral gray (R LIII); окончания волос окрашены различно: частью в беловатый цвет, частью в черный, но боль-

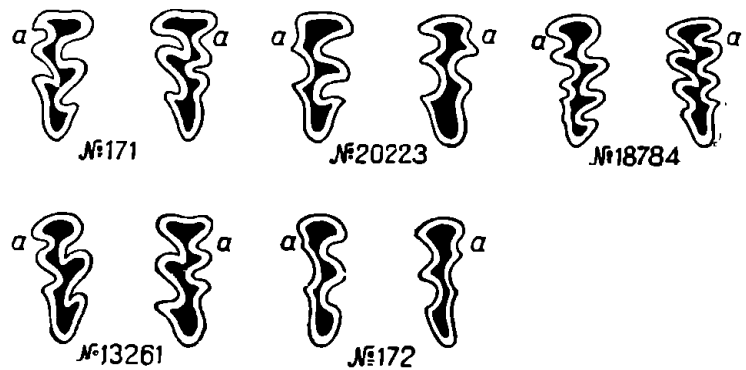


Рис. 1.

* Hinton, Monograph of Voles and Lemmings, V. I, Brit. Mus., 1926.