

COLLECTION OF MARMOTS OF THE SIBERIAN ZOOLOGICAL MUSEUM

E.I. Zholnerovskaya

**Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Branch of RAS, Novosibirsk,
Russia**

Siberian Museum is the largest depositary of zoological materials in Asian part of Russia. Siberian theriological collection is one of the 3 which have more than 100 000 samples of mammals (Rossolimo, 1985; Zholnerovskaya, 1995) and is one of 13 largest collections of the world (Angermann, 1989; Genoways, Schlitter, 1982). Collection of marmots consist of 1004 specimens unique by the way it's specifics.

The main collection (737 specimens) concern to *Marmota baibacina* Kastschenko, 1899, in the main to the most interesting of the systematical plan altai-mongolian "knot" of marmots (602 specimens) from Kosh-Agachskiy district of Mountain Altai: 1932-1933 - collection of E.M. Korzinkina, 1958-1962 - L.I. Galkina, 1985 - E.I. Zholnerovskaya, and 1 specimens from Mongolia (Sailyugem range, 1980, E.I. Zholnerovskaya). Well presenteds (118 specimens) is ecologically isolated *M. b. kastschenkoi* Stroganov et Judin, 1956 (Novosibirskaya region, 1931-1977, L.I. Galkina and B.S. Yudin). The holotype of this subspecies is keeping in the Siberian Zoological Museum. Most interesting are 13 skulls from Dzhungarskiy Alatau (1987, V.K. Zinchenko). The two skulls from island population are unique (Tuva, Island on Lake Khindiktig-Khol, 1989, E.I. Zholnerovskaya).

There are 111 specimens of *M. bobac* Muller, 1776. In the majority it is *M. b. schaganensis* Bazhanov, 1930 from Kazakhstan: Turgaiskaya region (1958, 4 skulls), Tselinogradskaya region (80 specimens, including embryos, 1957, L.I. Galkina; 1966, S.V. Tomskikh). Well presented is *M. b. kozlovi* Fokanov, 1966 - 25 skulls from Uljanovskaya region, 1985, E.I. Zholnerovskaya.

M. sibirica Radde, 1862 from the Museum are 134 specimens. Good presented *M. s. sibirica* Radde, 1862: 4 skulls from Buryatia (1972, 1973, Ts.Z. Dorzhiev), 66

skulls from Chitinskaya region (different years, since 1929 - P. Yakishov, to 1957 - B.I. Peshkov, S.V. Tomskikh). *M. sibirica* from Tuva (33 specimens) concern apparently to *M. s. caliginosus* Bannikov et Skalon, 1949 (1945, 1947, A.I. Yanushevich; 1965, N.D. Ovodov; 1976, V.V. Suntsov). Be of the special importance in my view has series of skulls (31 specimens) from Mongolia (Khangai range, 1977, Yu.G. Shvetsov; Khenteiskyi district, 1980, E.I. Zholnerovskaya).

There are 11 skulls of *M. caudata* Geoffroy, 1842 from Tadjikistan: Leninabadskaya region, 1952, V.I. Chernyshov, 1959, I.I. Lindt, and Mountain Badakhshan - 1972, R.A. Polovinkina. *M. camtschatica* Pallas, 1811 (7 specimens) concern to the *M. c.doppelmayeri* Birula, 1922 (Buryatia, 1975, Yu.G. Shvetsov; 1990, E.I. Zholnerovskaya) and *M. c. camtschatica* Pallas, 1811 (Kamchatka, Sredinny range, 1990, V.A. Tokarsky). Two specimens of *M. menzbieri* Kaschkarov, 1925 are in the collection obtain from Kirghizstan, Chatkalsky range, 1991, E.I. Zholnerovskaya.

You can see also *M. marmota* Linnaeus, 1758 (1 skin with skull, 1992, S. Jager), and nearctic *M. flaviventris* Audubon et Bachman, 1841 (1 skull, 1979, C.F. Nadler) received by exchange.

КОЛЛЕКЦИЯ СУРКОВ СИБИРСКОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Е.И. Жолнеровская

Институт Систематики и Экологии Животных СО РАН
г. Новосибирск, Россия

Сибирский Музей - крупнейшее хранилище зоологических материалов в азиатской части России. Его териологическая коллекция - одна из трех, насчитывающих более 100 тысяч экземпляров млекопитающих (Rossolimo, 1985; Zholnerovskaya, 1995) и одна из 13 крупнейших коллекций мира (Angermann, 1989; Genoways, Schlitter, 1982). В коллекции сурков 1004 экземпляра, она уникальна в силу своей специфики.

Основные сборы (737 экз.) относятся к серому сурку (*Marmota baibacina* Kastschenko, 1899), причем к наиболее интересному в систематическом плане алтайско-монгольскому "узлу" сурков (602 экз.) из Кош-Агачского р-на Горного Алтая: 1932-1933 гг. - сборы Е.М. Корзинкиной, 1958-1962 гг. - Л.И. Галкиной, 1985 г. - Е.И. Жолнеровской и 1 экз. из Монголии (хр. Сайлюгем, 1980 г., Е.И. Жолнеровская). Хорошо представлен (118 экз.) экологически обособленный лесостепной серый сурок - *M. b. kastschenko* Stroganov et Judin, 1956 (Новосибирская обл., 1931-1977 гг., сборы Л.И. Галкиной и Б.С. Юдина). В музее

хранится голотип этого подвида. Интересны 13 черепов из Джунгарского Алатау (1987 г., В.К. Зинченко). Уникальны 2 черепа островной популяции (Тува, Монгун-Тайгинский р-н, остров на оз. Хиндиктиг-Холь, 1989 г., Е.И. Жолнеровская).

Байбаков (*M. bobac* Muller, 1776) в коллекции 111 экз. Это, в основном, *M. b. schaganensis* Bazhanov, 1930 из Казахстана: Тургайская обл. (1958 г., 4 черепа), Целиноградская обл. (80 экз., в т.ч. эмбрионы, 1957 г., Л.И. Галкина; 1966 г., С.В. Томских). Хорошо представлен *M. b. kozlovi* Fokanov, 1966 - 25 черепов из Ульяновской обл., 1985 г., Е.И. Жолнеровская.

Тарбаганов (*M. sibirica* Radde, 1862) в музее относительно немного - 134 экз. Неплохо представлен *M. s. sibirica* Radde, 1862: 4 черепа из Бурятии (1972-1973 гг., Ц.З. Доржиев), 66 черепов из Читинской обл. (сборы разных лет, с 1929 г. - П. Якишов, по 1957 г. - Б.И. Пешков и С.В. Томских). Тарбаганы из Тувы (33 экз.), по-видимому, относятся к *M. s. caliginosus* Bannikov et Skalon, 1949 (1945 г., 1947 г., А.И. Янушевич; 1965 г., Н.Д. Оводов; 1976 г., В.В. Сунцов). Особую значимость, на наш взгляд, имеет серия черепов (31 экз.) из Монголии (хр. Хангай, 1977 г., Ю.Г. Швецов; Хэнтэйский аймак, 1980 г., Е.И. Жолнеровская).

Красных сурков (*M. caudata* Geoffroy, 1842) имеется 11 черепов из Таджикистана: из Ленинабадской обл. - В.И. Чернышова (1952 г.), И.И. Линдта (1959 г.) и из Горного Бадахшана - Р.А. Половинкиной (1972 г.). Черношапочные сурки (*M. camtschatica* Pallas, 1811), хранящиеся в - музее (7 экз.), относятся к двум подвидам: *M. c. doppelmayeri* Birula, 1922 (Бурятия, 1975 г. - Ю.Г. Швецов, 1990 г., Е.И. Жолнеровская) и *M. c. camtschatica* Pallas, 1811 (Камчатка, хр. Срединный, 1990 г. - В.А. Токарский). Сурков Мензбира (*M. menzbieri* Kaschkarov, 1925) всего два. Добыты на Чаткальском хр. в 1991 г. Е.И. Жолнеровской.

В музее также можно увидеть полученных путем обмена альпийского сурка - *M. marmota* Linnaeus, 1758 (1 шкура с черепом, 1992 г., S. Jager) и неарктического желтобрюхого сурка - *M. flaviventris* Audubon et Bachman, 1841 (1 череп, 1979 г., - C.F. Nadler).