

ЗИМНЯЯ ЭКОЛОГИЯ



Павел Валерьевич
Квартальнов



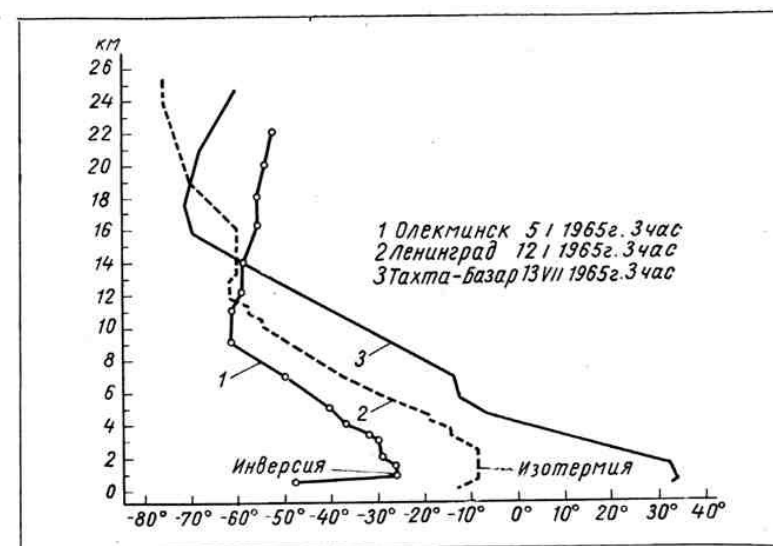
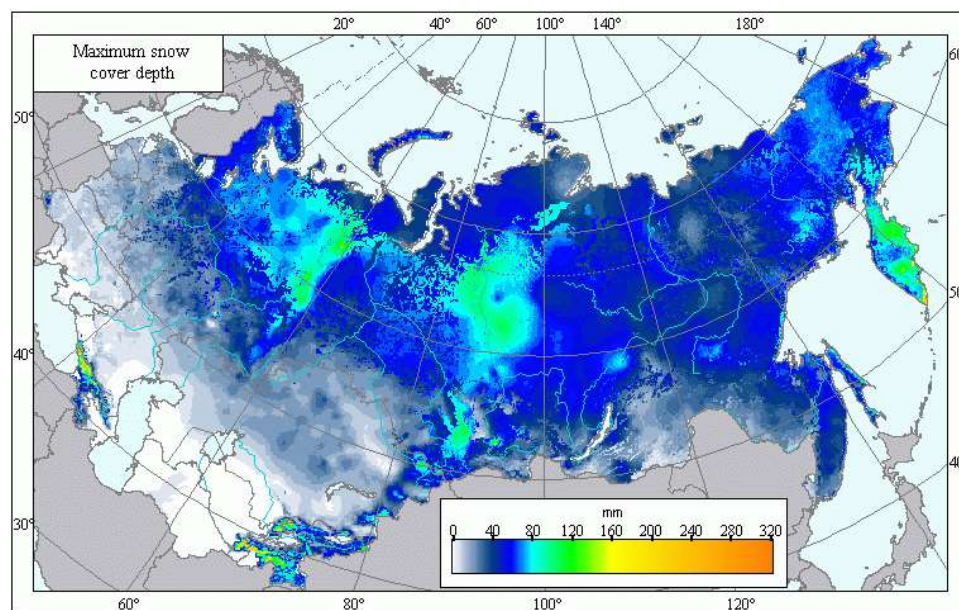
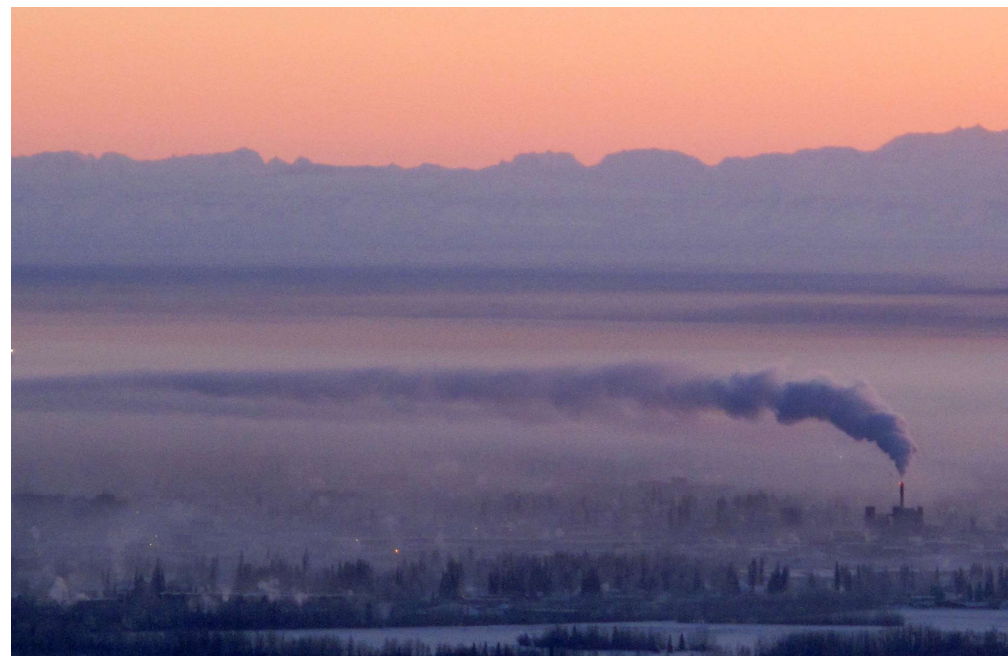
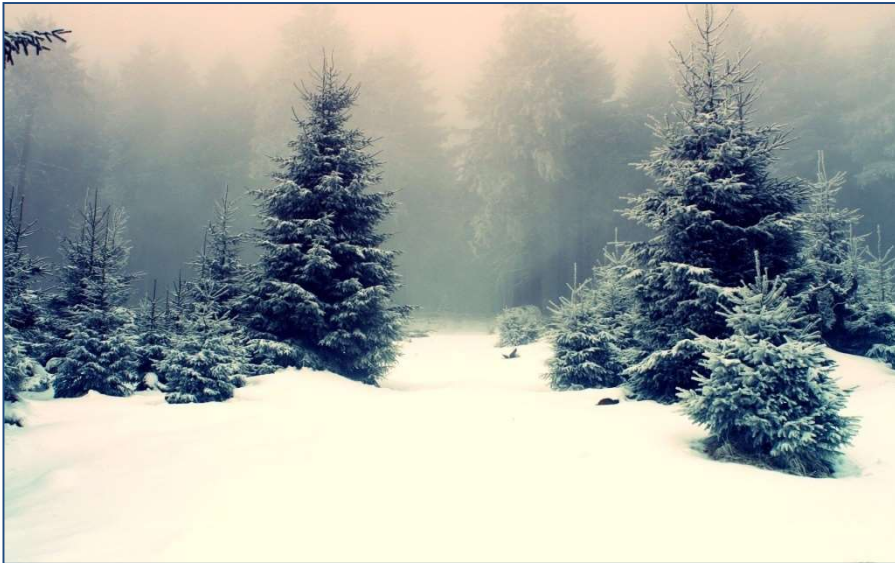
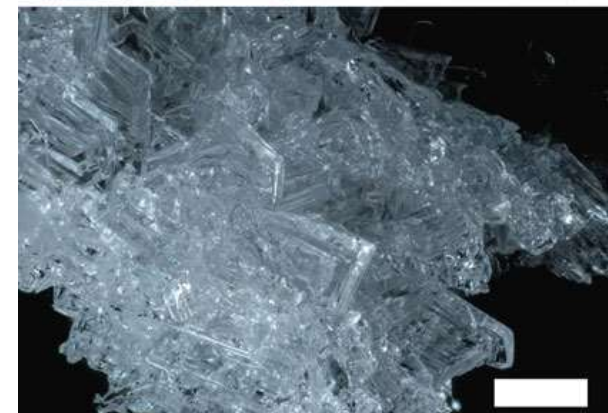
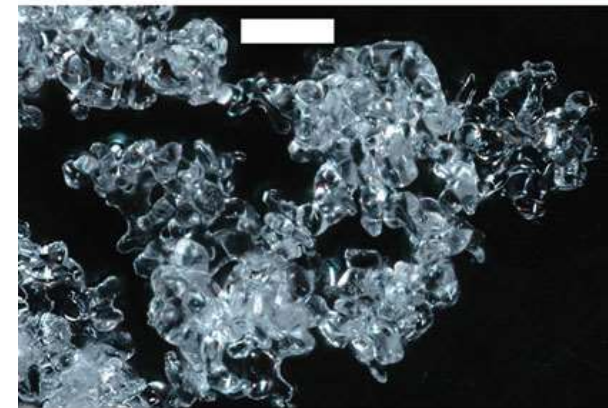
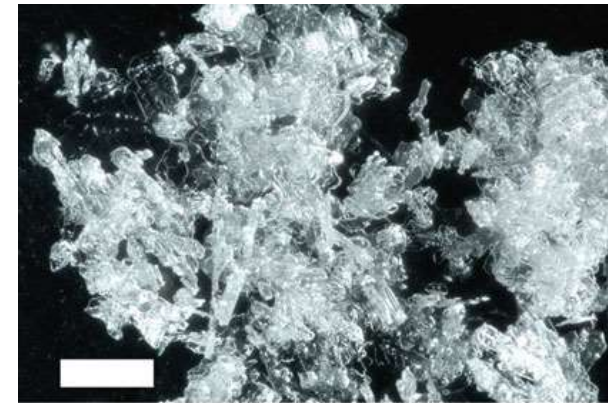
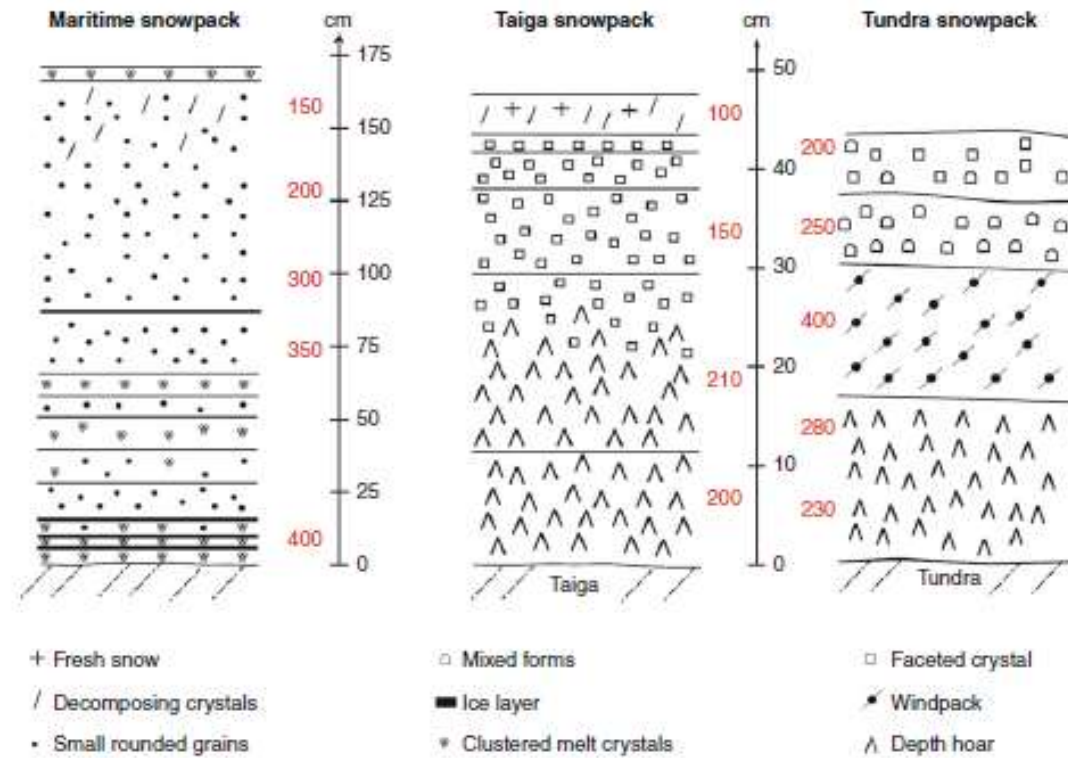
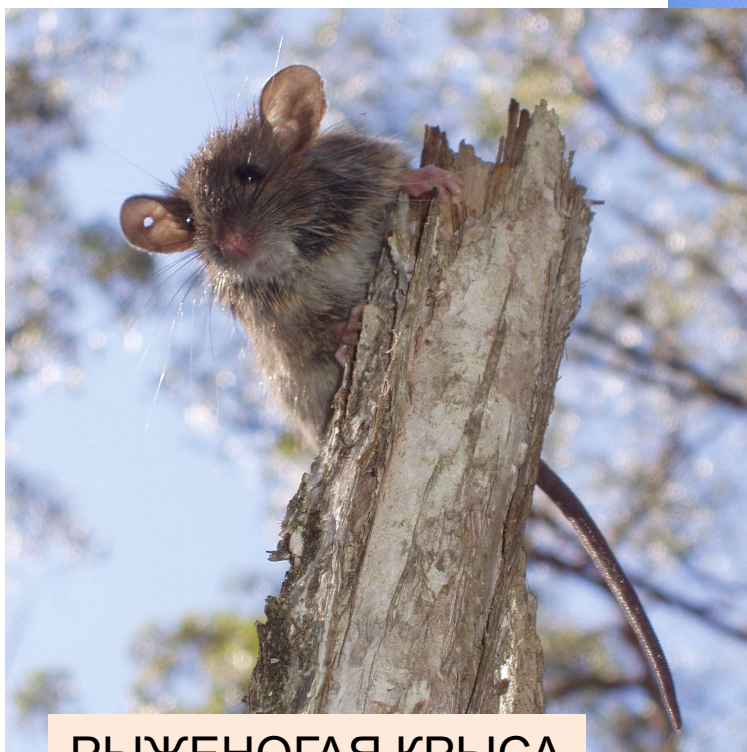


Рис. 21. Кривые изменения температуры с высотой в Олекминске (5 января 1965 г.), Ленинграде (12 января 1965 г.) и Тахта-Базаре (13 июля 1965 г.).

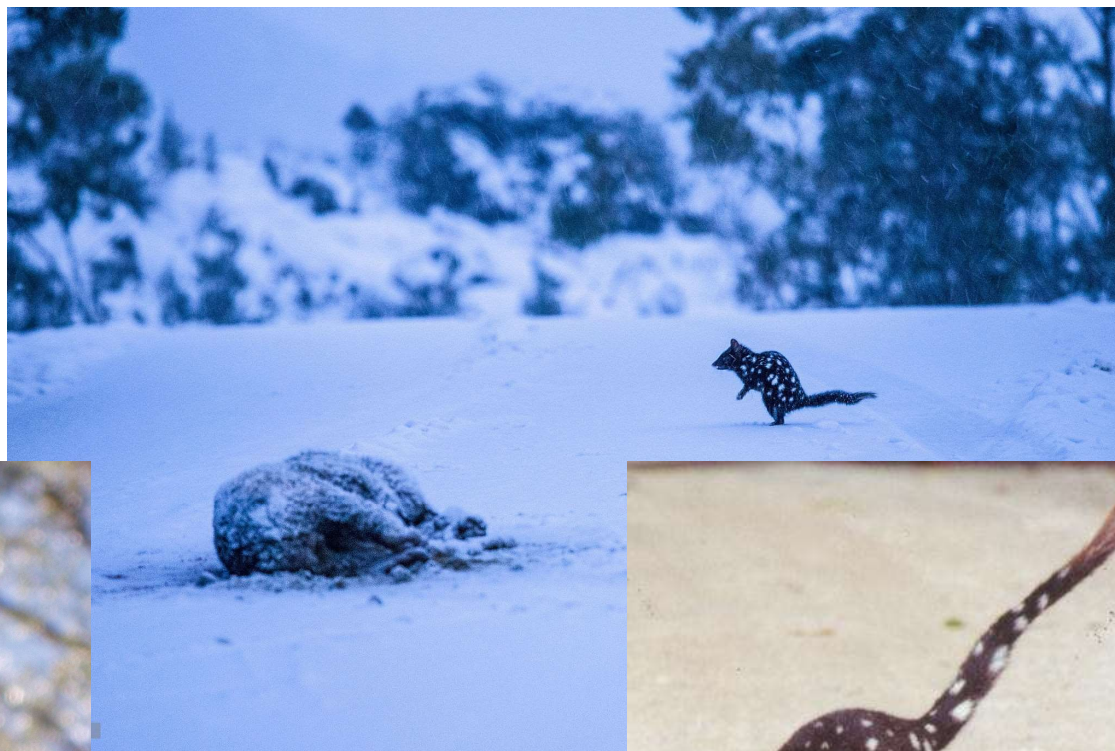




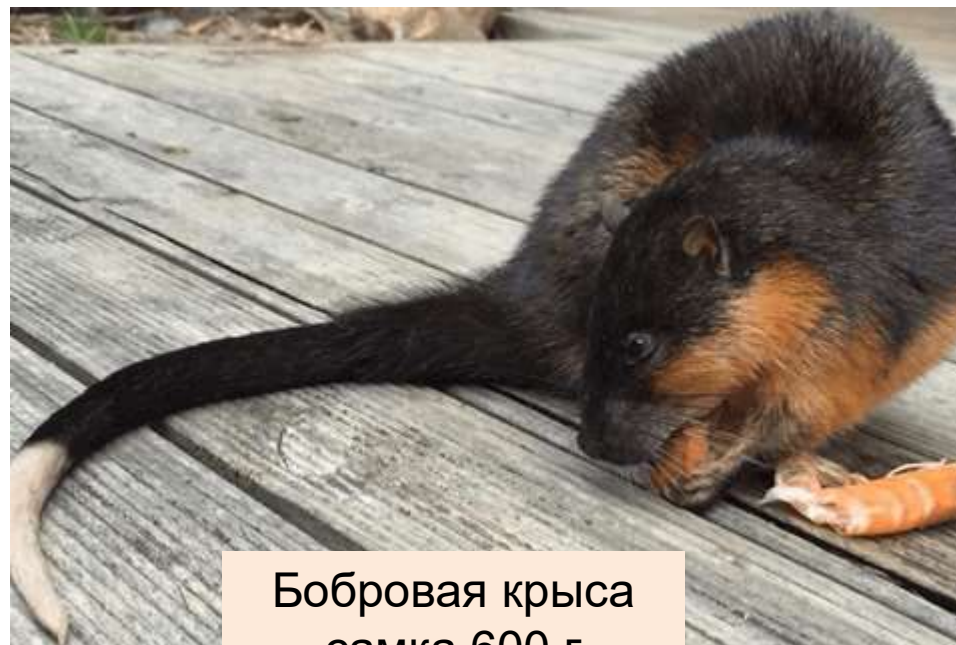




РЫЖЕНОГАЯ КРЫСА
135 г



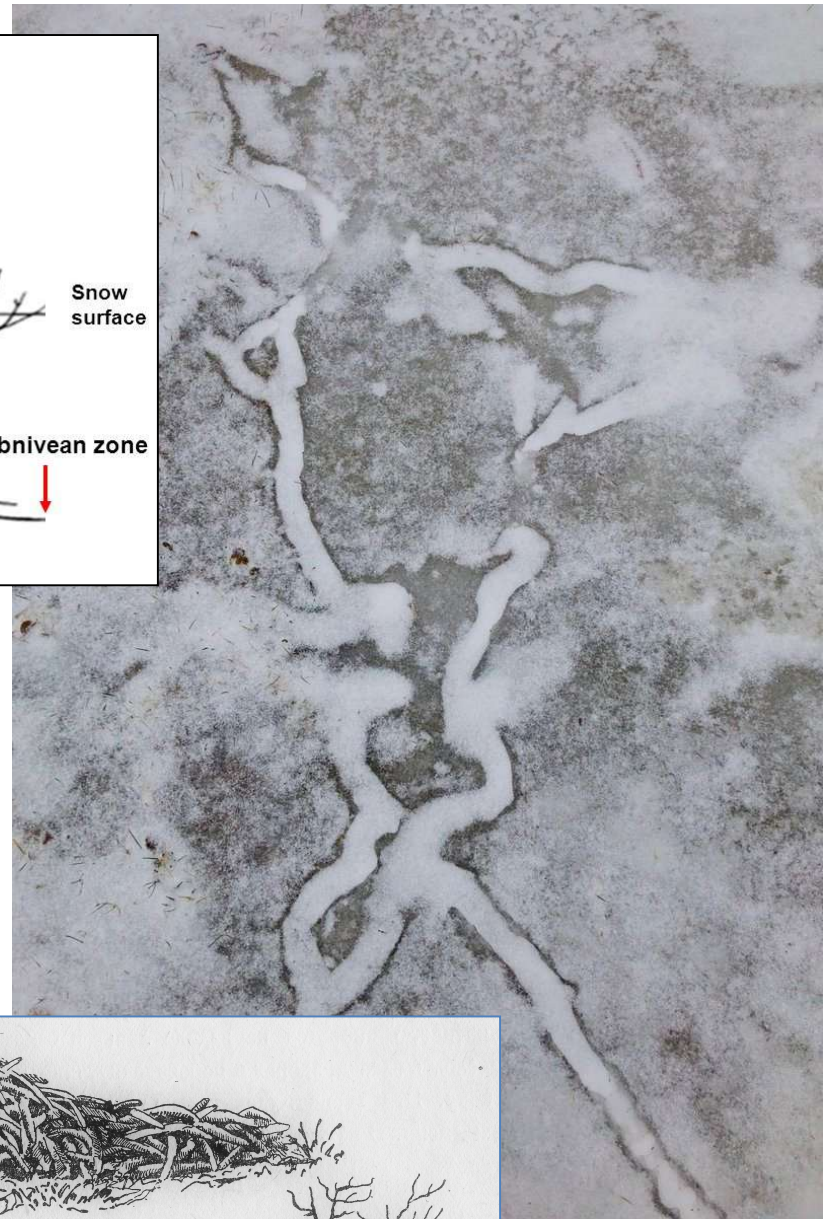
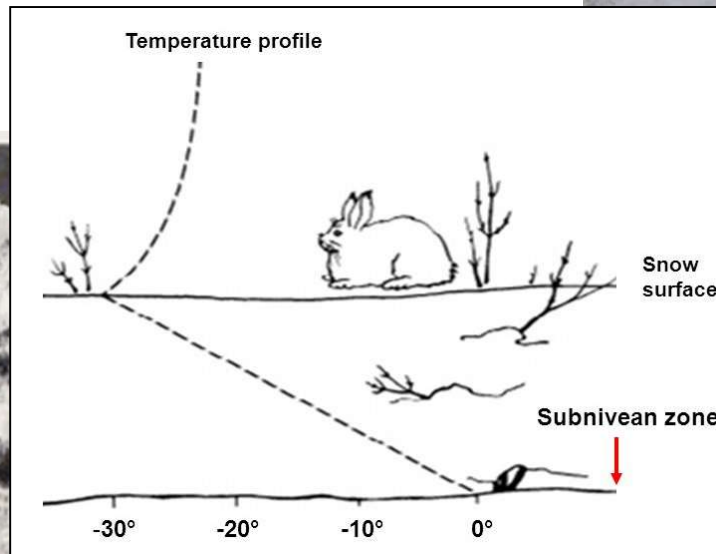
СУМЧАТАЯ КУНИЦА
самки 4 кг
самцы до 7 кг



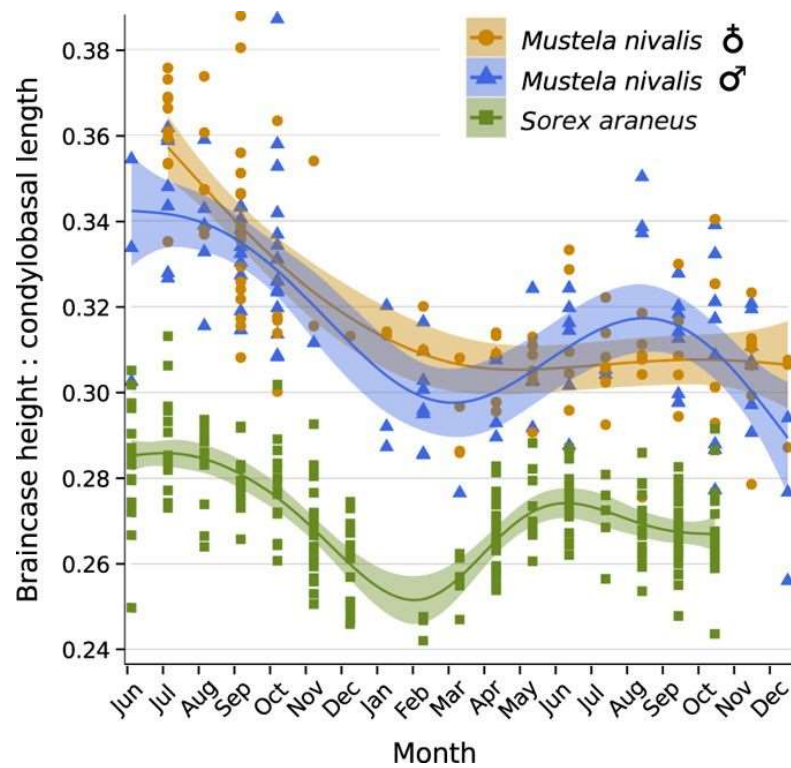
Бобровая крыса
самка 600 г
самец 750 г

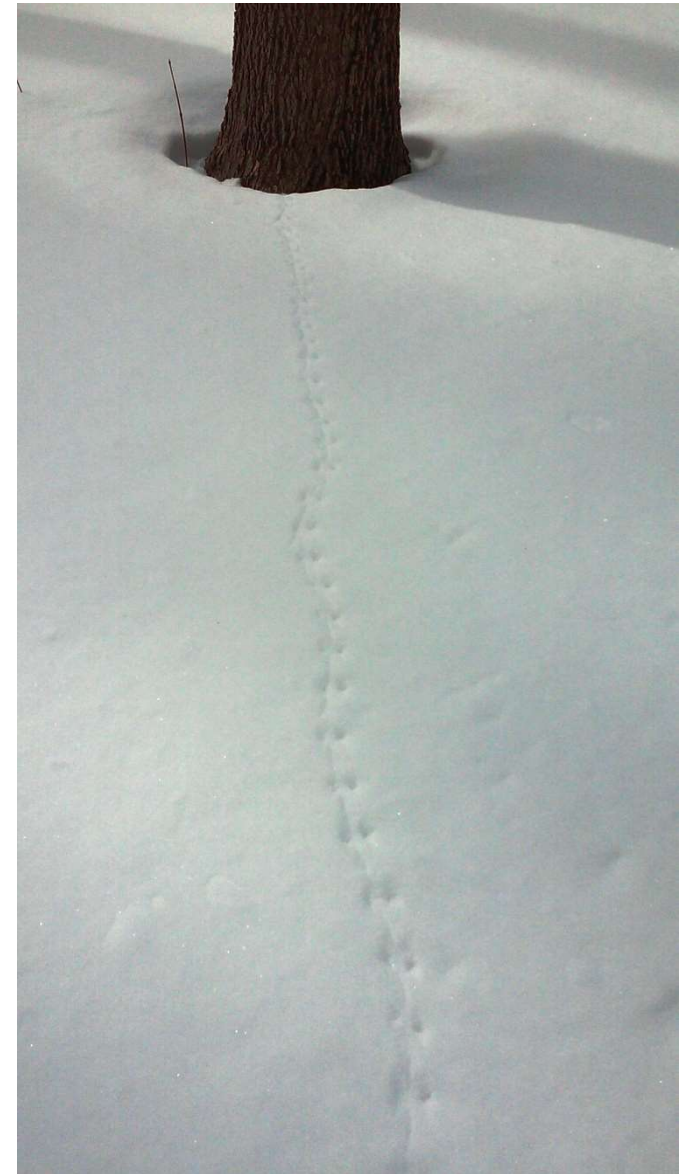


Американская норка
самка 400-780 г
самец 500-1500 г









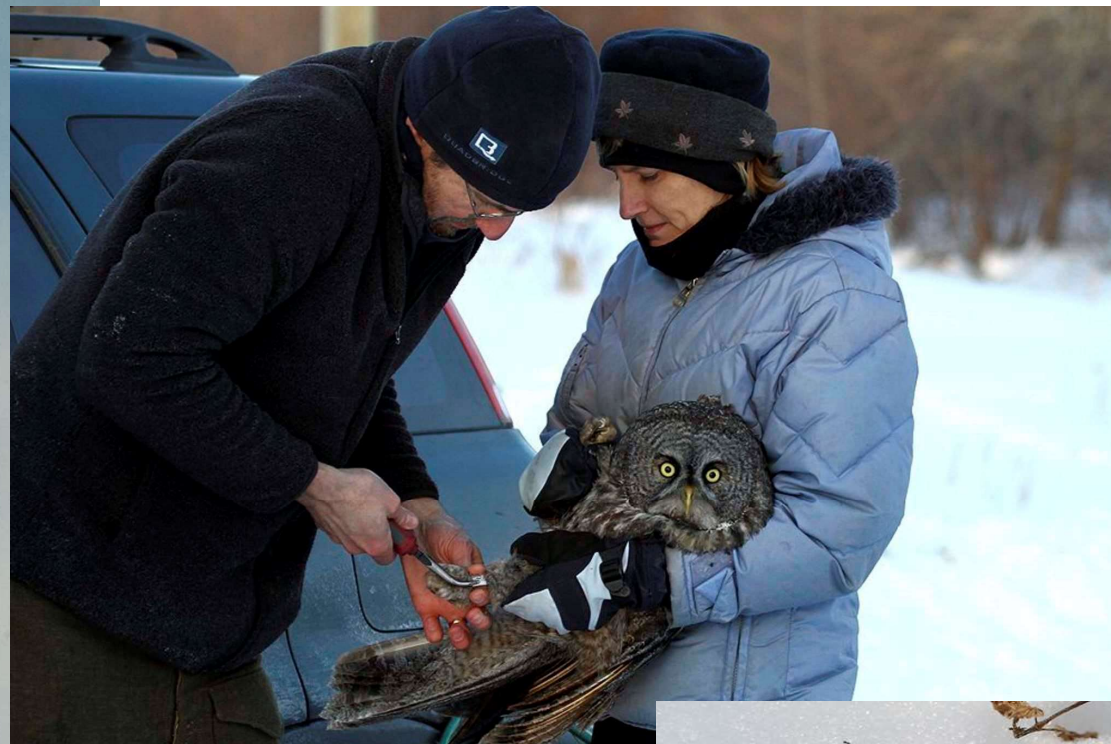
A Smithsonian Nature Book



The Great Gray Owl

Phantom of the Northern Forest

ROBERT W. NERO Photographs by ROBERT R. TAYLOR



БОРОДАТАЯ
НЕЯСЫТЬ



ПОЛЁВКА



ПРОНИЦАЕМОСТЬ
СНЕГА ДЛЯ ЗАПАХОВ



КУНИЦА



ЖЕЛНА

«ЛЫЖНИКИ»



рысь и заяц

«ходуленогие»

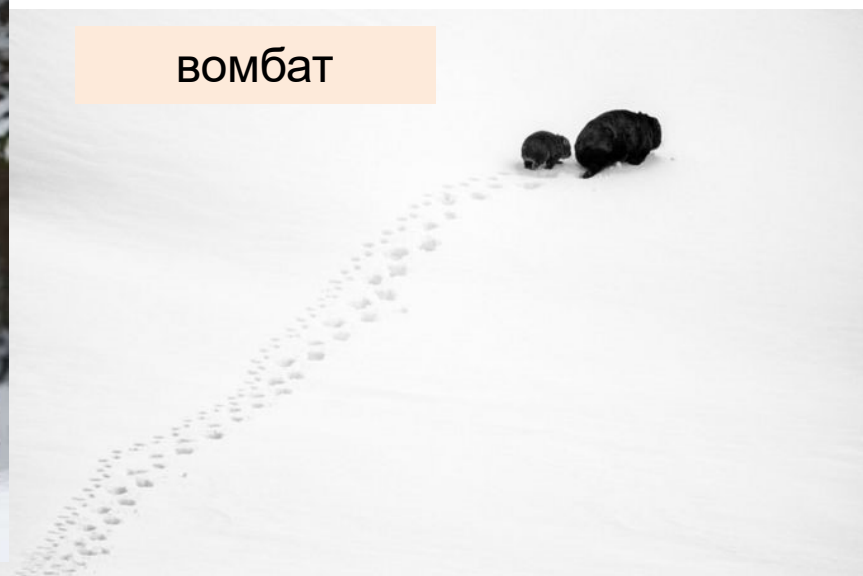
лось

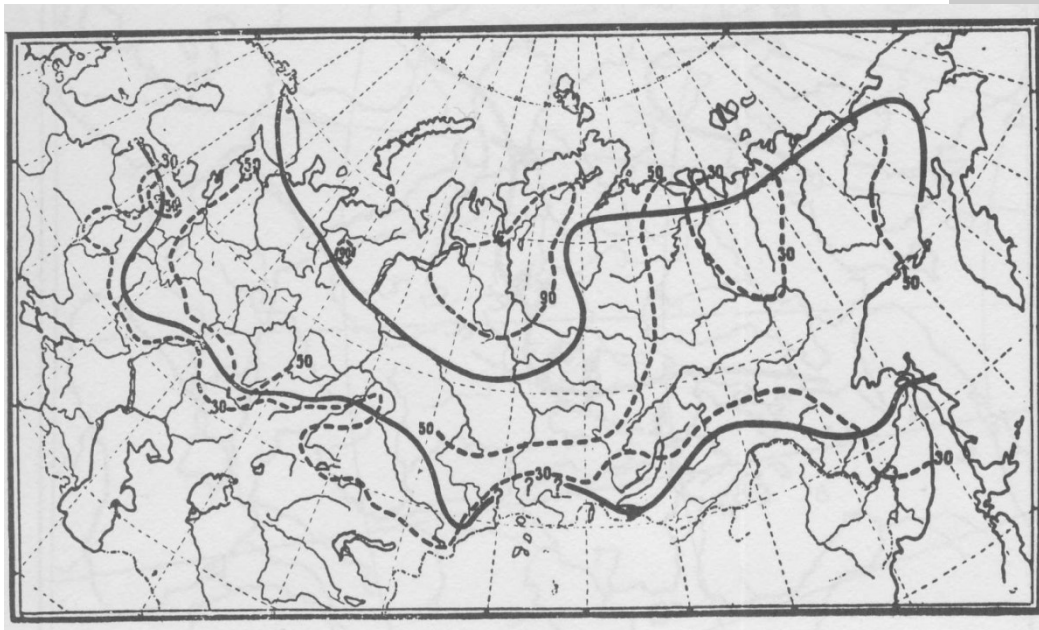


кабан

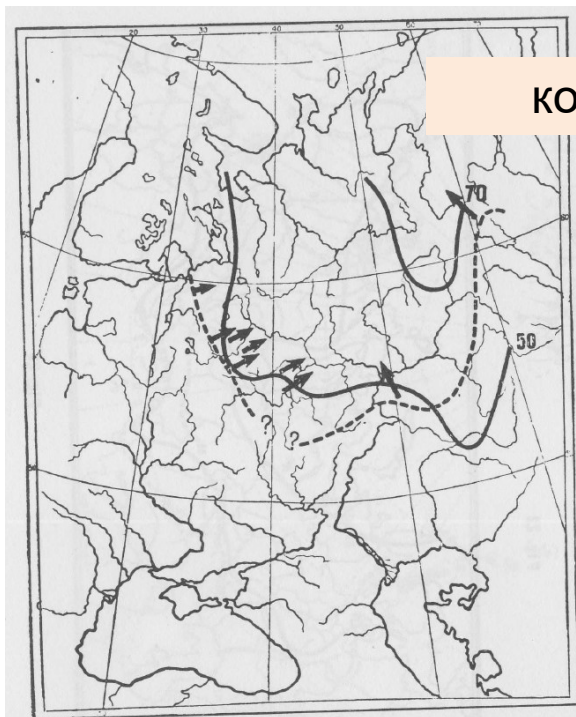
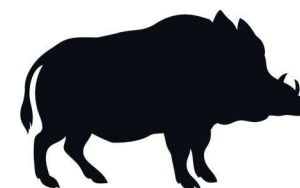


вомбат





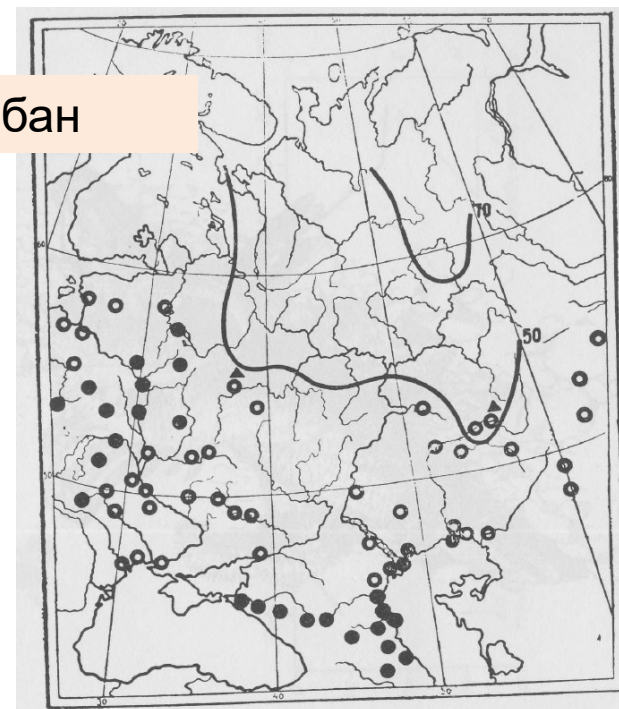
лось



косуля



кабан



ВОМБАТ

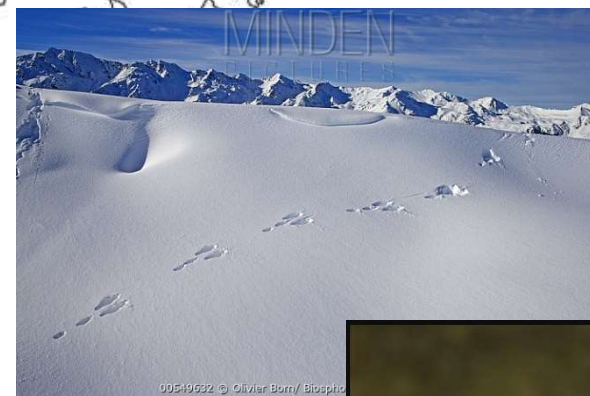
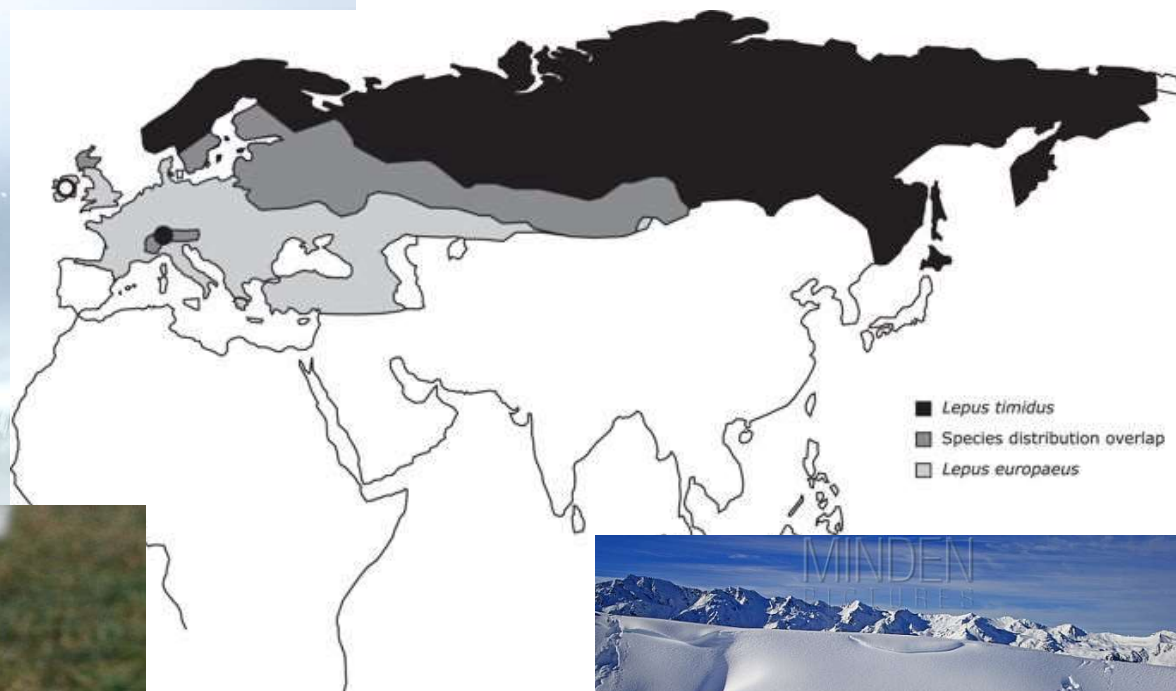






«Да штож ты, лосю, штож ты, нябоже,
Так к сялу прывыкаеш?
Да чы ж ты, лосю, чыж ты, нябоже,
Лихую зименьку чуеш?»
«Ой чы лыхая, чы не лыхая,
Да ня будзиць, як летенька,
Да ня будзиць, як цепленька!»



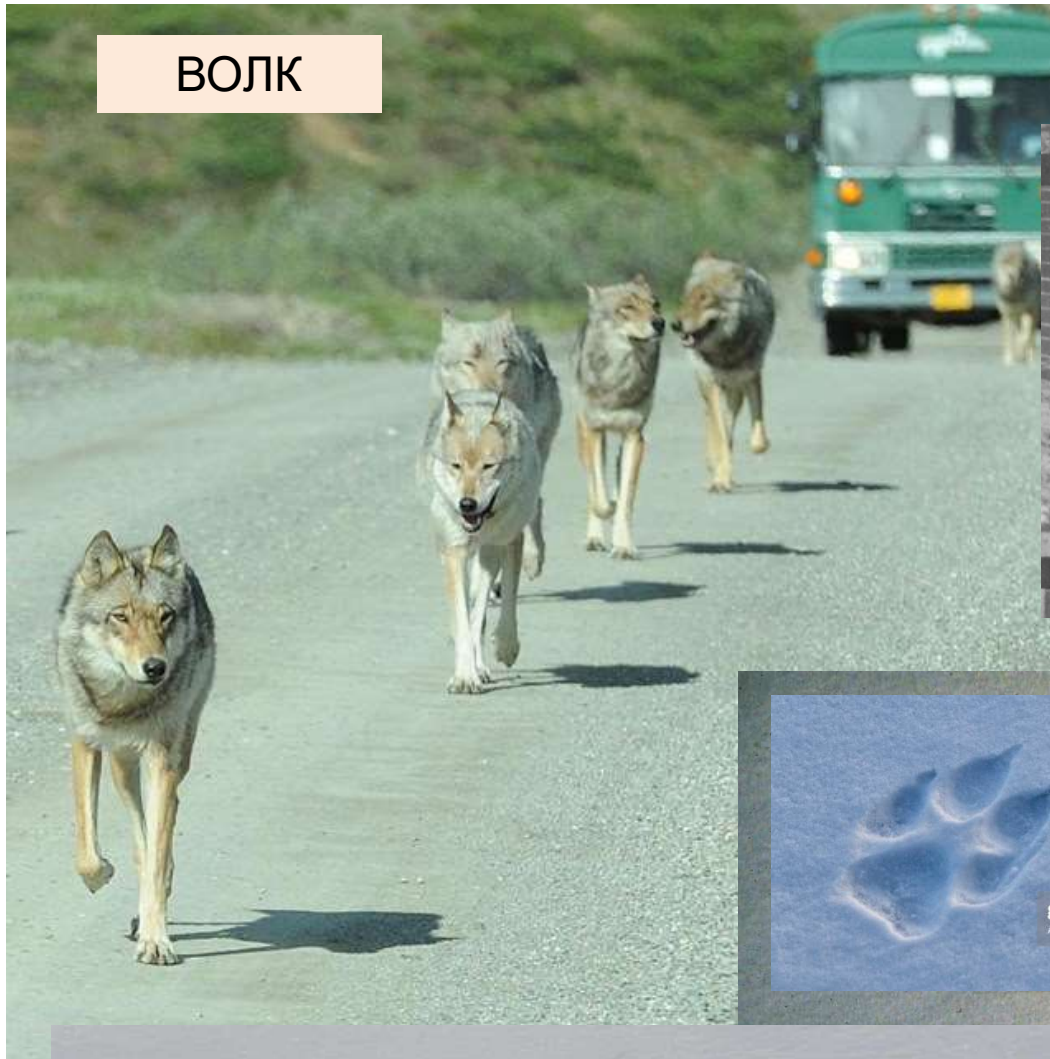


Заяц-беяк

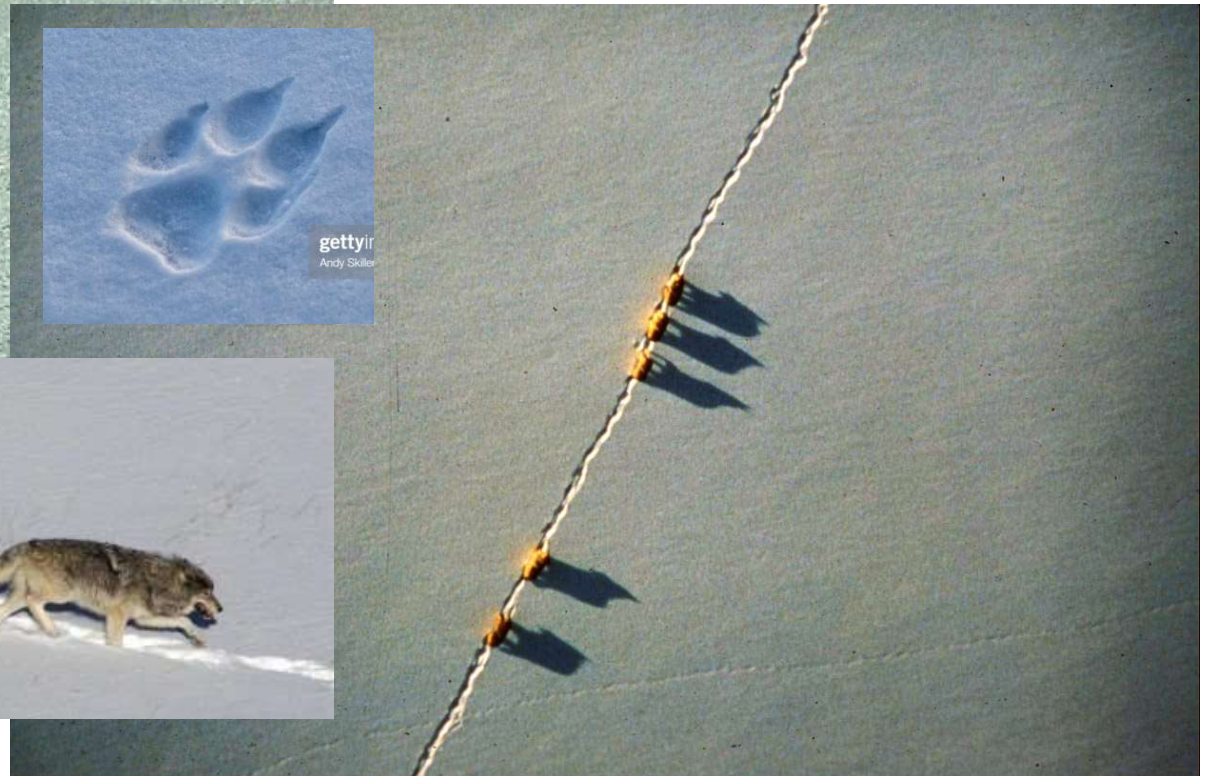
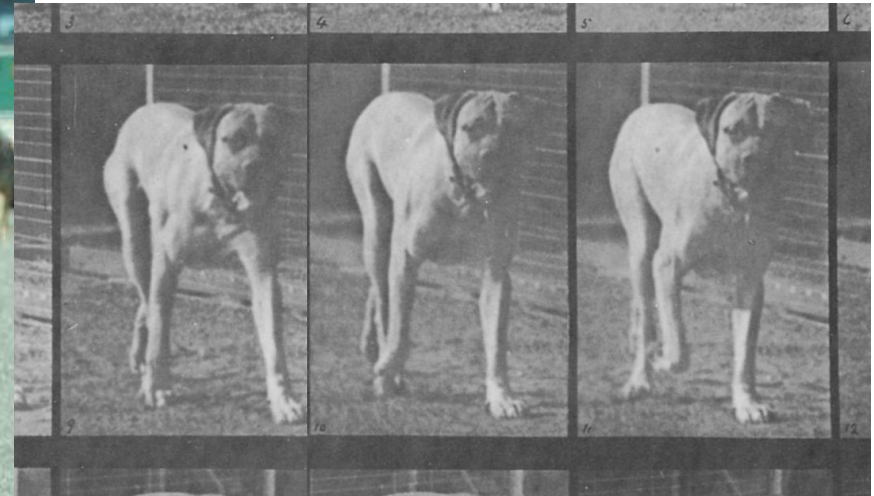
Заяц-русак



ВОЛК



СОБАКА





Кошка (дикая) 88-118 г/см²

Тигр амурский 158 г/см²

Рысь 34-39 г/см²



Весовая нагрузка на след у разных видов млекопитающих и птиц на 1 см² (по А. А. Насимовичу, 1955, Е. Н. Тепловой и В. П. Теплову, 1948, А. Н. Формозову, 1946)

Вид	Минимальная	Максимальная	Средняя
Полевка-экономка	—	—	6,5
Рыжие лесные полевки	—	—	7,5—9
Заяц-беляк	—	—	12
Белка	—	—	8
Летяга	—	—	17
Ласка	—	—	9
Горностай	—	—	10
Лесная куница и соболь	8	18	12
Росомаха	20	29	22
Рысь	—	—	42
Лесная кошка	88	118	—
Лисица	—	—	40
Волк	110	240	190
Кабарга	80	120	—
Северный олень	140	180	180*
Косуля	300	360	320
Олень настоящий	439	548	490
Лось	420	—	(500)
Пятнистый олень	830	1140	970
Кабан	—	—	903
Белая куропатка	11	13	12
Рябчик	30	36	34
Тетерев	40	46	43
Глухарь (самец)	48	67	59
Глухарь (самка)	40	46	49
Серая куропатка	—	—	40—41

* Для самцов.

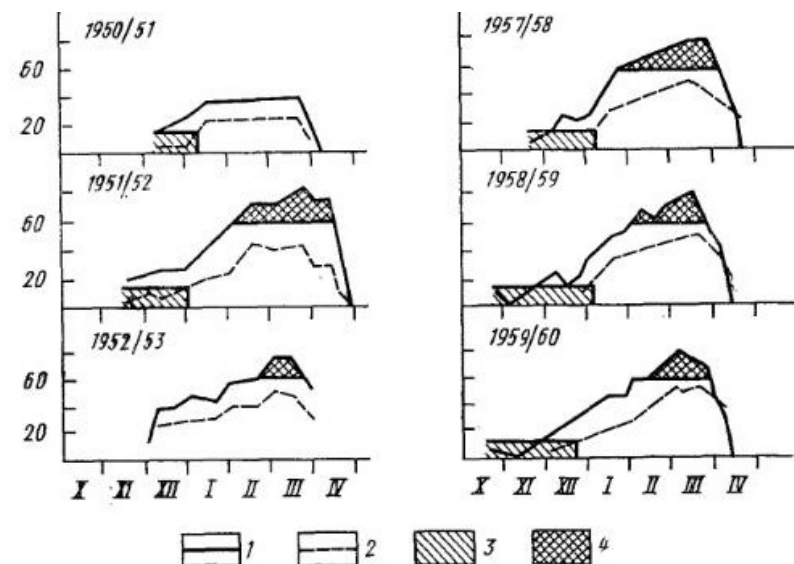


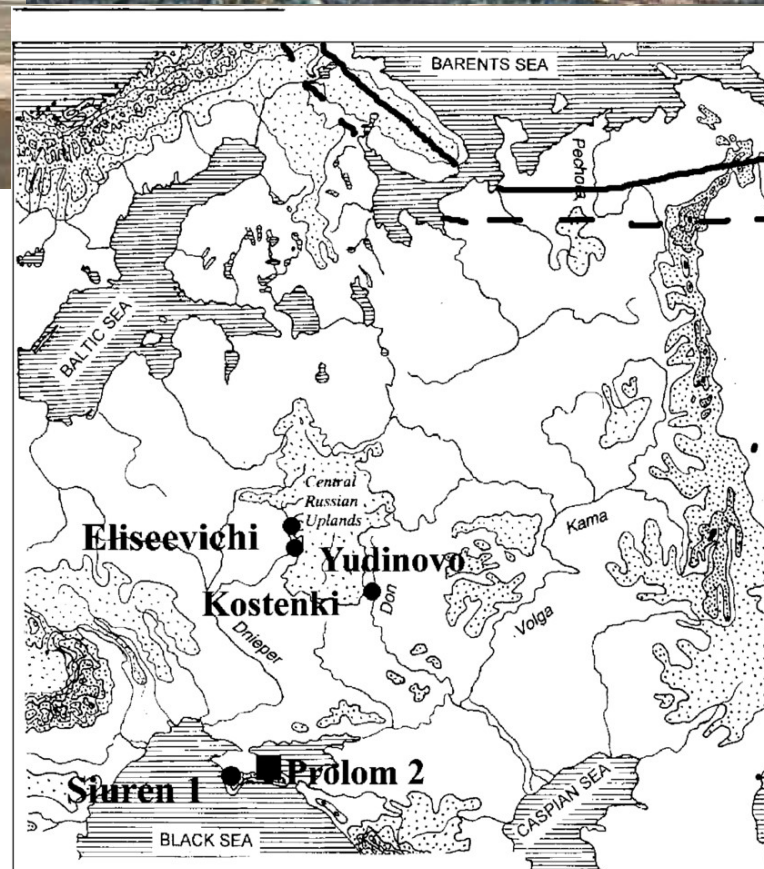
Рис. 69. Высота снежного покрова (зимы 1946/47, 1959/60 гг.).
1 — поляна; 2 — сомкнутый ельник; 3 — малоснежный период зимы (в ельниках меньше 15 см); 4 — многоснежный период зимы (на полянах более 60 см)



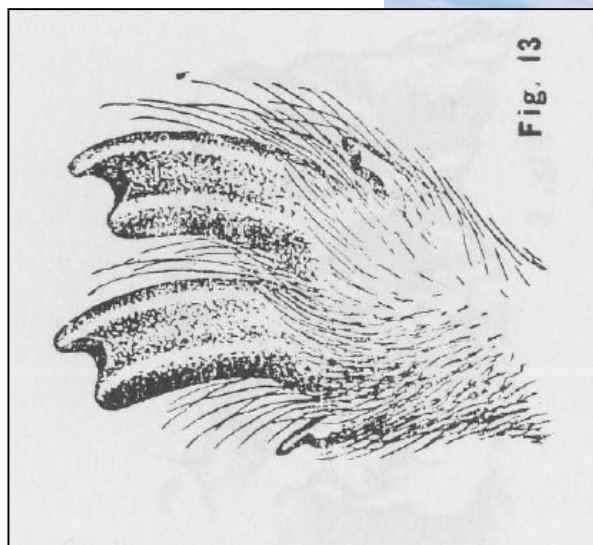
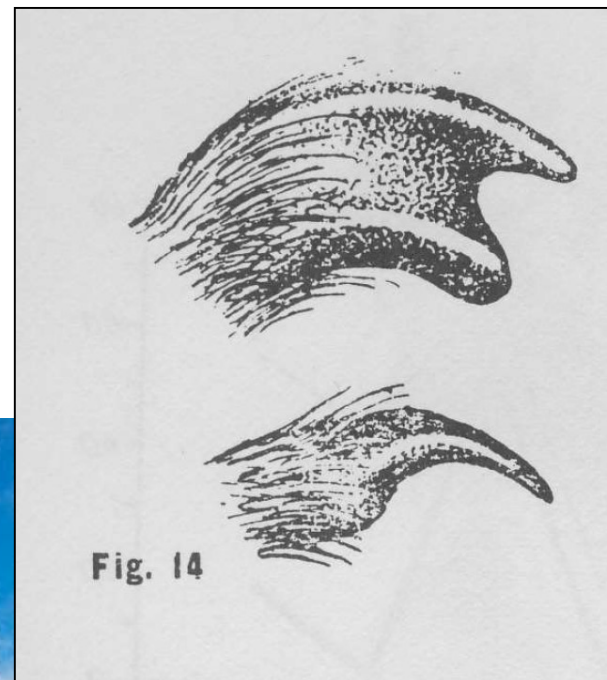
ТУНДРОСТЕПЬ



ПЕСЕЦ



КОПЫТНЫЙ ЛЕММИНГ



664473374

СНЕЖНАЯ
КОЗА



СТЕНОЛАЗ



(C) - Photo by Dmitry Medvedev, dsm-photo@mail.ru



ТУР

