

ПОВТОРНАЯ ЧЕРЕЗ 100 ЛЕТ ПОИМКА КОПЫТНОГО ЛЕММИНГА *DICROSTONYX TORQUATUS* НА ОХОТСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

Н.Е. Докучаев, В.Б. Докучаева

Институт биологических проблем Севера (ИБПС) ДВО РАН, Магадан

THE SECOND CATCH OF COLLARED LEMMING *DICROSTONYX TORQUATUS* ON THE SEA OF OKHOTSK COAST FOR 100 YEARS

N.E. Dokuchaev, V.B. Dokuchaeva

Institute of Biological Problems of the North (IBPN) FED RAS, Magadan

Область распространения копытного лемминга – *Dicrostonyx torquatus* (Pallas, 1779) в основном занимает территории, примыкающие к побережью Северного Ледовитого океана (Павлинов и др., 2002). На востоке граница его ареала резко смещается к югу, захватывая низовья р. Анадырь и Корякское нагорье (Портенко и др., 1963; Костенко, 2000; Андреев и др., 2006). Отмечен копытный лемминг также на Охотском побережье (Allen, 1903) и на Камчатке (Лазарев, Парамонов, 1973).

Для Охотского побережья копытного лемминга впервые привел Аллен (Allen, 1903) по единственному экземпляру из сборов Н. Бэкстона (N.G. Buxton). Этот экземпляр был принесен «тунгусом», который отловил лемминга в 10 милях от побережья. При этом Бэкстон отмечал, что в отдельные годы в тундре в окр. Гижиги этого лемминга бывает очень много. В последующие годы копытного лемминга на Охотском побережье никто не ловил, хотя сборы мелких млекопитающих тут проводились (Докучаев, Поспехов, 2008). 6 июля 2008 г. нам удалось отловить двух копытных леммингов в окр. п. Эвенск, что на 60 км западнее Гижиги (рис.). Координаты нашей точки отлова леммингов следующие: 61° 54,963' N, 159° 15,239' E. Оба экземпляра оказались взрослыми (перезимовавшими) самками. На рогах их маток просматривались пятна двух беременностей. Отловлены они были в давилки на приманку из смеси овсяных хлопьев и арахисового масла.

Ландшафтной особенностью района является полное отсутствие лесной растительности на плакорах. Здесь нет ни лиственничников, ни каменноберезняков. Ниже дается подробное описание биотопа, где были отловлены копытные лемминги.

Участок обитания леммингов был расположен на морской террасе с уклоном в 3–5° на юго-запад на высоте 25 м над у. м. Увалисто-равнинная поверхность в основном занята мелкопочечной осоково-пушицевой тундрой с частыми мочажинами, заполненными водой и заросшими сфагновыми мхами. Местами осоково-пушицевый кочкарник сменяется более или менее сырой бугристо-мочажинной, смешанно-кустарничково-осоково-пушицево-сфагновой тундрой. Изредка на повышениях с улучшен-

ным дренажом встречаются пятна кустарничково-мохово-лишайниковой тундры. Кустарники сильно разрежены. Отдельными невысокими кустами (0,5–0,7 м) растёт *Duschekia fruticosa*, иногда встречаются приземистые кусты *Betula middendorffii* и мелкие кустики *Pinus pumila*. Травяно-кустарничковый покров высокосомкнутый, общее проективное покрытие достигает 90 %. На долю кустарничков приходится до 50 % проективного покрытия. Среди кустарничков преобладают *Betula exilis* и *Vaccinium uliginosum*, довольно много багульника болотного, подбела многолистного, брусники, шикши. В кустарничковый ярус входят также простратные ивы (главным образом *Salix saxatilis*, *S. reticulata*, *S. fuscescens*), произрастающие рассеянно. Местами на бугристых повышениях, на участках с кустистыми лишайниками и политриховыми мхами пятнами встречается арктоус альпийский. В травяном ярусе господствуют пушицы и осоки. Задернованность ими достигает 70 %. Доминируют *Eriophorum vaginatum* и *Carex lugens*, обычны *Carex lapponica*, *Eriophorum polystachyon*, а также ожики и ситники. Повсеместно, часто со значительным обилием и покрытием, распространена морошка. Отдельными особями постоянно встречаются мытники (*Pedicularis sudetica*, *P. labradorica*, *P. lapponica*). Изредка на подушках сфагновых мхов можно найти клюкву мелкоплодную и тофилдию.



Точки отлова копытных леммингов на Охотском побережье: 1 – Гижига, 2 – Эвенск

Необходимо проведение более детального изучения этой уникальной популяции копытного лемминга.

Исследование поддержано грантами ДВО РАН: проекты 06-I-П11-036 и 07-III-Д-06-054.

ЛИТЕРАТУРА

Андреев А.В., Докучаев Н.Е., Кречмар А.В., Чернявский Ф.Б. 2006. Наземные позвоночные Северо-Востока России: аннотированный каталог. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Магадан : СВНЦ ДВО РАН. 315 с.

Докучаев Н.Е., Поспехов В.В. 2008. Землеройки материкового побережья залива Шелихова (Охотское море) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. IX междунауч. конф. Петропавловск-Камчатский, 25–26 ноября 2008 г. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. Данный сборник.

Костенко В.А. 2000. Грызуны (Rodentia) Дальнего Востока России. Владивосток : Дальнаука. 210 с.

Лазарев А.А., Парамонов Б.Б. 1973. Находки копытного лемминга на Камчатке // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 78. Вып. 2. С. 142–143.

Павлинов И.Я., Крусков С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. 2002. Наземные звери России. Справочник-определитель. М. : изд-во КМК. 298 с.

Портенко Л.А., Кишинский А.А., Чернявский Ф.Б. 1963. Млекопитающие Корякского нагорья. М. ; Л. : Изд-во АН СССР. 131 с.

Allen J.A. 1903. Report on the mammals collected in Northeastern Siberia by the Jesup North Pacific Expedition : with itinerary and field notes, by N.G. Buxton // Bull. Amer. Mus. of Natural Hist. Vol. 19. P. 101–184.