

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/284181099>

# Олейников А.Ю., Антонов А.Л., Триликаускас Л.А., Аднагулов Э.В. Распространение некоторых видов позвоночных животных в горных районах Приамурья // Зоологический журнал. 2011. Т. 90...

Article in *Zoologicheskii zhurnal* · January 2011

CITATIONS

0

READS

26

1 author:



Alexey Yu. Oleynikov

Russian Academy of Sciences

16 PUBLICATIONS 9 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Shiretoko Otter Reintroduction Feasibility Study [View project](#)

УДК 596.597.5.598.1.599.3+591.522(235.34)

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В ГОРНЫХ РАЙОНАХ ПРИАМУРЬЯ

© 2011 г. А. Ю. Олейников<sup>1</sup>, А. Л. Антонов<sup>1</sup>, Л. А. Триликаускас<sup>2</sup>, Э. В. Аднагулов<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск 680000, Россия  
e-mail: iver@iver.as.khb.ru

<sup>2</sup> Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск 630091, Россия  
e-mail: laimont@mail.ru

Поступила в редакцию 8.04.2010 г.

Горные районы Приамурья в зоологическом отношении из-за труднодоступности до сих пор исследованы недостаточно. В летние периоды 2006, 2008 и 2009 гг. на хребтах северного обрамления Приамурья (Становой, Дуссе-Алинь, Меванджа и Эзоп) обнаружены ранее не известные здесь виды позвоночных животных, данные о которых приведены ниже.

**Лемминговидная полевка (*Alticola lemminus*)** найдена 25 июня 2006 г. на хребте Дуссе-Алинь в районе оз. Горное (бассейн р. Амгунь, 52°03'59" с.ш. и 135°03'04" в.д.) на высоте около 1450 м над ур. м. у верхней границы пояса кедрового стланика с участками каменистых осыпей. На 150 ловушко-суток (отлов проводили ловушками Геро) было отловлено три половозрелых экземпляра (два самца и одна самка; масса, соответственно, 24.5, 29.5 и 27.5 г). Позже, в августе 2006 г., в подобном местообитании, на хребте Меванджа в окрестностях оз. Перевальное (бассейн р. Амгунь, 52°57'23" с.ш. и 135°14'02" в.д.) на 150 л-с был отловлен самец (вес 20.3 г). Два экземпляра (самец и самка, вес 26.3 и 18.7 г, соответственно) были отловлены на 75 л-с в начале июня 2008 г. на хребте Эзоп, в истоках р. Буреинская Рассошина на территории Буреинского заповедника (бассейн р. Буреи, 52°25'58" с.ш. и 134°26'59" в.д., высота около 1800 м над ур. м).

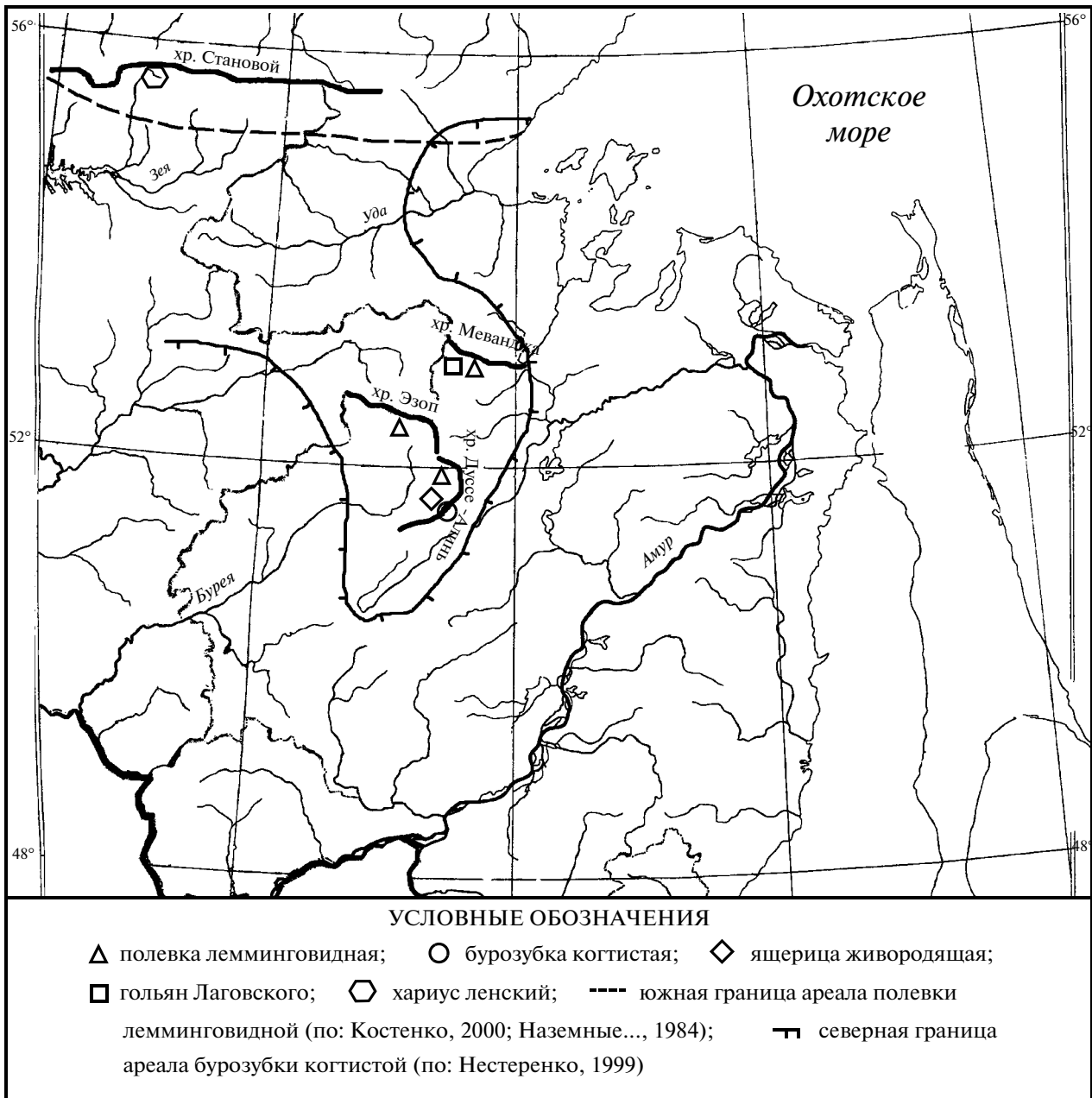
Ранее предполагалось, что южная граница ареала этого вида на юге Дальнего Востока проходит по Становому хребту, примерно в 250–300 км севернее обследованных мест (рисунок, Наземные млекопитающие..., 1984; Костенко, 2000; Павлинов и др., 2002). Костенко (2000) отмечает, что этот вид на юг распространен до гольцов Баджальского хребта, однако на карте ареала южную границу проводит по Становому хребту. Таким образом, наши данные позволяют уточнить южную границу распространения лемминговидной полевки намного южнее Станового хребта и включить в ареал хребты Эзоп, Меванджа и северную часть Дуссе-Алиня. Возможно, этот вид

обитает и южнее, так как здесь широко распространены подобные местообитания.

**Когтистая бурозубка (*Sorex unguiculatus*)** поймана 7 июня 2006 г. в конусную ловушку на восточном берегу оз. Корбохон (бассейн р. Бурея, 52°01'38" с.ш. и 135°04'48" в.д., территория Буреинского заповедника) на высоте около 1280 м над ур. м. у верхней границы леса в лиственничнике с каменной березой. Определение подтверждено Докучаевым (ИБПС ДВО РАН). Район озера, как и хребет Дуссе-Алинь, не входит в ареал вида (Бобринский и др., 1965; Наземные млекопитающие..., 1984; Нестеренко, 1999) и отстоит примерно на 50–100 км от его западных, южных и восточных границ, которые по Нестеренко (1999) образуют выступ, в котором этот вид отсутствует (см. рисунок). Данная находка позволяет включить в ареал район хребта Дуссе-Алинь и, тем самым, несколько “выпрямить” северную его границу.

**Живородящая ящерица *Zootoca vivipara*** (взрослый самец) поймана на южном берегу этого же озера в разреженном мохово-лишайниковом лиственничнике с кедровым стлаником на высоте около 1200 м над ур. м. 25 июня 2006 г. Это самое высокое местонахождение вида в Приамурье. Характер рельефа и окружающих озеро местообитаний, в частности широкая и пологая долина ручья, впадающего в озеро, представляющая собой местами торфяное болото с небольшими водотоками, а также близость сравнительно невысокого перевала в долину ручья Водопадного (бассейн р. Амгунь) позволяют предполагать возможность обитания здесь ящерицы на еще больших высотах — около 1400–1500 м над ур. м. Ранее в бассейне р. Бурея мы отмечали ящерицу в долине р. Правая Бурея в 7 км вверх от ее устья на высоте около 600 м (Триликаускас, 1999). В долине р. Гобилли (приток р. Ануй, бассейн Нижнего Амура) ящерица встречается на высоте около 400 м. Других данных о высотном распространении этого вида на Дальнем Востоке нет.





Места находок.

**Гольян Лаговского (*Phoxinus lagowskii*)** обнаружен во впервые обследованном оз. Перевальное (август 2006 г.), расположенном на высоте 890 м над ур. м. в бассейне р. Нимелен (приток р. Амгуни). Этот вид – обычный обитатель притоков Амура (Никольский, 1956), не поднимающийся высоко в горы. Не обнаружен он и в обследованных нами ранее горных озерах бассейна Амура: Корбохон в бассейне р. Буреи; Бол. Сулук, Омот, Горное в бассейне р. Амгуни; Букукунское в бассейне р. Онон. В оз. Перевальном гольян многочислен. Вероятно, эта популяция изолирована от

популяции, обитающей в р. Нимелен, так как в вытекающем из озера ручье он не найден.

**Ленский хариус *Thymallus* sp.** обнаружен в верхнем течении р. Ток (правый приток р. Зеи, 55°45'25" с.ш. и 129°23'01" в.д.) в июле 2009 г. в восточной части Станового хребта. На обследованном 15 км участке р. Ток (от устья р. Улягир до устья р. Аннычан) этот хариус обитает совместно с амурским *Thymallus grubii*. Ареал ленского хариуса включает бассейн верхнего течения р. Лены и верховья некоторых рек бассейна оз. Байкал (Книжин и др., 2008). Для бассейна Амура это

третье местонахождение. В последние годы этот хариус был найден в верховьях р. Буреи (Антонов, Книжин, 2008) и в р. Джермолтай, притоке р. Онон (Антонов, Книжин, в печати). Находка этого вида в системе р. Зеи позволяет предполагать его более широкое распространение в бассейне Амура. Скорее всего, этот хариус проник в систему р. Зеи из верховьев р. Алгомы (бассейн р. Алдан). Известно, что в средне-четвертичное время правый приток р. Алгомы был перекрыт в результате излияния базальтов; произошла перестройка гидросети: верховья этого притока повернули на запад и река стала принадлежать бассейну р. Зея, а линия водораздела Станового хребта сдвинулась примерно на 25–30 км к северу (Кулаков, 1972; Готванский, Сальникова, 1977).

Черепя собранных зверьков и фиксированные серии амурского голяна и ленского хариуса хранятся в лаборатории экологии животных ИВЭП ДВО РАН.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаем глубокую благодарность В.С. Приходько (ИТИГ ДВО РАН, г. Хабаровск) за предоставленную возможность проведения исследований в труднодоступном районе Станового хребта и Н.Е. Докучаеву (ИБПС ДВО РАН, г. Магадан) за проверку правильности определения бурозубки.

Исследования поддержаны ДВО РАН (06-ИД-06-247 и III-Д-06-006).

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Антонов А.Л., Книжин И.Б., 2008. Дополнения к ихтиофауне Буреинского заповедника // Труды Госу-

дарственного природного заповедника “Буреинский”. Вып. 4. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. С. 77–80.

Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П., 1965. Определитель млекопитающих СССР. Издание 2-е. М.: Просвещение. 382 с.

Готванский В.И., Сальникова Н.Н., 1977. Вулканогенный рельеф Токинского-Туксанитского междуречья (Становой хребет) // Региональная и прикладная геоморфология Приамурья (Вопр. Геогр. Дальнего Востока, сб. 18). Хабаровск: Хабаровский комплексный НИИ ДВНЦ АН СССР. С. 3–11.

Книжин И.Б., Вайс С.Дж., Богданов Б.Э., Копун Т., 2008. Новые данные о распространении верхнеленской формы хариуса (Thymallidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 48. № 2. С. 166–172.

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

Кулаков А.П., 1972. Четвертичный период // Юг Дальнего Востока. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. М.: Наука. С. 234–263.

Наземные млекопитающие Дальнего Востока СССР. Определитель. 1984. М.: Наука. 360 с.

Нестеренко В.А., 1999. Насекомоядные юга Дальнего Востока и их сообщества. Владивосток: Дальнаука. 173 с.

Никольский Г.В., 1956. Рыбы бассейна Амура. М.: Изд-во АН СССР. 551 с.

Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В., 2002. Наземные звери России. Справочник-определитель. М.: Товарищество научных изданий КМК. 298 с.

Триликаускас Л.А., 1999. К герпетофауне Буреинского заповедника и перспективам ее изучения // Труды государственного природного заповедника “Буреинский”. Вып. 1. Владивосток-Хабаровск: Дальнаука. С. 75–78.

## DISTRIBUTION OF SOME VERTEBRATE SPECIES IN MOUNTAIN REGIONS OF THE AMUR RIVER BASIN

A. Yu. Oleinikov<sup>1</sup>, A. L. Antonov<sup>1</sup>, L. A. Tilikauskas<sup>2</sup>, E. V. Adiyagulov<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institute of Water and Ecological Problems, Far East Division, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk 630091, Russia

e-mail: ivep@ivep.as.khb.ru

<sup>2</sup> Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Division, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk 630091, Russia

e-mail: laimont@mail.ru

New habitats of five vertebrate species were found in mountain areas of the Amur River basin: *Alticola lemminus* Miller 1890 in the Dusse-Alin, Mevandzha, and Ezop ridges; *Sorex unguiculatus* Dobson 1890 and *Zootoca vivipara* Jacquin 1787 in the Dusse-Alin at an altitude of 1200 m a.s.l., *Phoxinus lagowskii* Dybovskii 1869 in the Mevandzha ridge (mountain lake Pereval'noe (the Amur River basin), and *Thymallus* sp. in the south-eastern part of the Stanovoi Ridge in the upper reach of the Tok river (the upper Zeya River basin). These findings supplement ideas of the distribution of these species.