

Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН  
Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН  
Палеонтологический институт им. А. А. Борисяка РАН  
Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН  
Кафедра биологической эволюции МГУ им. М. В. Ломоносова  
Кафедра высшей нервной деятельности МГУ им. М. В. Ломоносова  
Государственный Дарвиновский музей

**Материалы**  
**III Международной конференции**  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ»**  
**к 130-летию со дня рождения Н. И. Вавилова**  
**и 110-летию со дня основания Государственного**  
**Дарвиновского музея**

16–20 октября 2017 года

Москва  
2017

ББК 28.02  
С 568  
УДК 575.85

**С 568 Современные проблемы биологической эволюции: материалы III Международной конференции, к 130-летию со дня рождения Н. И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея. 16–20 октября 2017, г. Москва. — М. : ГДМ, 2017. — 620 с.**

ББК 28.02

Составители: *Рубцов А. С., Кубасова Т. С.*  
Редакторы: *Трегуб Н. И., Кабанова Т. С.*  
Компьютерная верстка: *Цветков В. Э.*

ISBN 978-5-902515-70-8



© Государственный Дарвиновский музей, 2017

## ИЗМЕНЕНИЯ НАЗЕМНОЙ МАКРОТЕРИОФАУНЫ САХАЛИНА В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ И ГОЛОЦЕНЕ

Гасилин В. В.<sup>1</sup>, Горбунов С. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Институт экологии растений и животных УрО РАН,  
Россия, Екатеринбург, 620144*

<sup>2</sup>*Поронайский краеведческий музей, Россия, Поронайск, 694240  
E-mail: GasilinV@yandex.ru*

Современная наземная макротериофауна Сахалина разнообразна и состоит из видов, обитающих на континенте в Приморском, Хабаровском крае, на о-ве Хоккайдо, но по числу их значительно беднее. Виды-аборигены о-ва — интразональные и таёжные заяц-беляк, серый волк, лисица, бурый медведь, россомаха, выдра, рысь, кабарга и северный олень. В XX в. здесь реакклиматизирован соболь и завезён ряд других промысловых млекопитающих, из которых прижились енотовидная собака, колонок, американская норка, канадский бобр и ондатра (Воронов, 1982), интродуцированы лось и благородный олень. К настоящему времени колонок (Здориков, 2011) и канадский бобр исчезли на о-ве.

Материал по палеофауне крупных млекопитающих происходит из 55 местонахождений, расположенных в разных частях о-ва; большинство их открыто и исследовано археологом С. В. Горбуновым. Естественное заселение Сахалина видами с материка в основном завершилось в раннем голоцене, когда, согласно данным геологии, состоялось разобщение о-ва и материка в результате отступления ледников и повышения уровня океана (Богатов, Питч и др., 2006). Впрочем, в зимнее время Сахалин соединялся с континентом благодаря ледоставу на Татарском проливе. Помимо указанных видов-аборигенов, в позднем плейстоцене здесь обитал мамонт (Соловьев, 1998) и, возможно, до среднего голоцена на Сахалине водились енотовидная собака, песец, гималайский медведь (Алексеева, Горбунов, 2011), соболь, степной хорь (?), тигр, дикая лошадь, благородный олень, сибирская косуля, лось (определение А. Н. Тихонова), бизон и снежный баран (Алексеева, Горбунов, 1993, 1996; Алексеева, 1995, 1996, 2011; Алексеева и др., 2004; Kuzmin et al., 2005; Кириллова, 2006). Не исключено, что ещё

в начале голоцена остров населял маньчжурский заяц, отличить остатки которого от беляка сложно по методическим причинам (Кириллова, 2006). Вид обитает в Приамурье, но к морю его ареал выходит в настоящее время только южнее, в Приморье. В материалах позднего голоцена не встречены остатки енотовидной собаки, гималайского медведя, хоря, тигра, лошади, благородного оленя, лося, бизона, снежного барана, зато отмечены кабан (Алексеева, 1990) и колонок (Алексеева, Горбунов, 1993). К XX в. в результате бесконтрольного промысла на о-ве выбиты песец, соболь, косуля, исчезли кабан и колонок. Интересно заметить, что в течение голоцена о-в не был вновь заселён благородным оленем и лосем в результате миграций. Судя по всему, о-в никогда не населяли речной бобр, красный волк, азиатский барсук, дальневосточный леопард, амурский лесной кот, пятнистый олень и амурский горал. Очевидно, это связано с тем, что северные границы их ареалов на материке располагались южнее Сахалина. Исключение составляют бобр, ареал которого в историческое время охватывал бассейн р. Амур и выходил на Охотское побережье (Лавров, 1981), и обитающий в Приамурье барсук. По-видимому, вселению зверей на остров по ледоставу препятствует их образ жизни в зимний период: барсук впадает в спячку, а бобр зимует в убежище. Из домашних животных у древнего населения Сахалина первой появилась собака. Домашняя свинья, вероятно, завезена на о-в в конце раннего железного века или в раннем средневековье. Кости домашней лошади, крупного и мелкого рогатого скота найдены в верхних слоях местонахождений, соотносимых со временем прихода на о-в русских колонистов. Данные по появлению домашних млекопитающих на Сахалине следует считать предварительными.