

323553  
кн. № 9

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0206-0477

**ТРУДЫ  
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

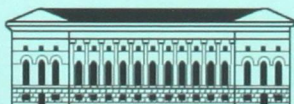
**Г. Ф. БАРЫШНИКОВ**

**КРУПНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ  
КУДАРСКОЙ ПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ  
ФАУНЫ КАВКАЗА**

21-01831



ПРИЛОЖЕНИЕ № 9, 2020



**ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**

**Г. Ф. БАРЫШНИКОВ**

**КРУПНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ  
КУДАРСКОЙ ПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ  
ФАУНЫ КАВКАЗА**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»  
2020**

ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Приложение № 9

**Г. Ф. БАРЫШНИКОВ**  
**КРУПНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ КУДАРСКОЙ**  
**ПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ ФАУНЫ КАВКАЗА**

Главный редактор  
профессор *Н. Б. Ананьева*

Заместитель главного редактора  
*А. А. Петров*

Секретари:

*Л. Н. Анисюткин, Ю. И. Губелит, Н. В. Чернова*

Редколлегия:

*А. О. Аверьянов, А. В. Балушкин, К. В. Галактионов, А. И. Гранович, Ю. Ю. Дзгбуадзе,  
Е. А. Курашов, А. В. Лопатин, В. В. Малахов, А. Н. Островский, В. В. Рожнов, А. Х. Саулич,  
С. Ю. Синёв, М. Скорацки, А. А. Стекольников, Б. С. Туниев, Г. О. Черепанов*

Ответственный редактор  
*А. О. Аверьянов*

Рецензенты:

*д-р ист. наук Л. Б. Вишняцкий  
и д-р биол. наук Г. О. Черепанов*

*Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
по проекту 20-14-00006, не подлежит продаже*



ISBN 978-5-02-040325-3 («Наука»)

© Барышников Г. Ф., 2020  
© Зоологический институт РАН, 2020  
© Редакционно-издательское оформление,  
издательство «Наука», 2020



УДК 569/551.791: 479

## КРУПНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ КУДАРСКОЙ ПЛЕЙСТОЦЕНОВОЙ ФАУНЫ КAVKAZA

Г. Ф. Барышников

### РЕЗЮМЕ

Дана монографическая характеристика фауны крупных млекопитающих палеолитических стоянок в пещерах Кударо 1 и Кударо 3 на Южном Кавказе, включающей 31 вид из 6 отрядов. Описаны два новых таксона видового ранга (*Alces alces vereshchagini*, *Ovis liubini*). Общее таксономическое разнообразие позвоночных насчитывает 125 видов. Приведена био-стратиграфическая характеристика пещерных отложений, прослежены изменения фауны на протяжении среднего и позднего плейстоцена, охарактеризованы 8 териокомплексов Кавказа. Тафономический и археологический анализы остеологического материала показали, что кударские пещеры использовались преимущественно пещерными медведями как зимние берлоги. Участие древнего человека в формировании и модификации костного скопления не было определяющим, но роль его на некоторых уровнях возрастала.

Библиогр. 548 назв., табл. 117, ил. 149.

**Ключевые слова:** млекопитающие, фауна, плейстоцен, Кавказ, тафономия, эволюция, палеолитические пещерные стоянки.

---

## LARGE MAMMALS OF KUDARO PLEISTOCENE FAUNA FROM CAUCASUS

G. F. Baryshnikov

### ABSTRACT

The fauna of large mammals from the Paleolithic sites of Kudaro 1 and Kudaro 3 caves in Southern Caucasus, which includes 31 species belonging to 6 orders, is monographically characterized. Among them, two new taxa of species rank (*Alces alces vereshchagini*, *Ovis liubini*) are described. Totally, the taxonomic diversity of vertebrates comprises 125 species. Biostratigraphic characteristic of cave deposits is provided, faunal changes during Middle and Late Pleistocene are traced, and eight Caucasian theriological units are defined. Taphonomical and archeological analyses of osteological material revealed that Kudaro caves were predominantly used by cave bears as winter dens. The contribution of ancient humans to the formation and modification of bone assemblage was not significant, becoming apparent, however, in some periods of their history.

**Key words:** mammals, fauna, Pleistocene, Caucasus, taphonomy, evolution, Paleolithic cave sites.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	7
<b>МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА</b> .....	10
<b>Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА КУДАРСКИХ ПЕЩЕР</b> .....	21
<b>Глава 2. СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР</b> .....	31
Отряд <b>PRIMATES</b> Linnaeus, 1758 — <b>ПРИМАТЫ</b> .....	31
Отряд <b>LAGOMORPHA</b> Brandt, 1855 — <b>ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ</b> .....	34
Отряд <b>RODENTIA</b> Bowdich, 1821 — <b>ГРЫЗУНЫ</b> .....	37
Отряд <b>CARNIVORA</b> Bowdich, 1821 — <b>ХИЩНЫЕ</b> .....	46
Отряд <b>PERISSODACTYLA</b> Owen, 1848 — <b>НЕПАРНОПАЛЫЕ</b> .....	145
Отряд <b>ARTIODACTYLA</b> Owen, 1848 — <b>ПАРНОПАЛЫЕ</b> .....	148
<b>Глава 3. ПЛЕЙСТОЦЕНОВАЯ ФАУНА</b> .....	189
<b>Глава 4. АНАЛИЗ КОСТНОГО СКОПЛЕНИЯ</b> .....	205
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	235
<b>ТАБЛИЦЫ ПРОМЕРОВ</b> .....	238
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	363
<b>УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПОЗВОНОЧНЫХ</b> .....	392