



С. П. Павлова
Москва

№ 108

МАРИИ ПАВЛОВОЙ,

Почетного Члена Уральского Общества Любителей Естествознания.

ПОСЛѢТРЕТИЧНЫЯ ЖВАЧНЫЯ

Екатеринбургскаго Музея.

Извлечение изъ работы „О послѣтретичныхъ жвачныхъ Россіи“.

Съ 2-мя таблицами 1907 года.



ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

Типографія В. Н. Алексѣева, П. Н. Галица и К^о.

1907 г.

А. 22 26-432



42

Перепечатано изъ XXVII тома „Записокъ Уральскаго Общества Любителей
Естествознанія“.

28.1
112

ГОМ 8218
155

55
55-12

Зав. № 430

Екатеринбургский Музей
4/17 1937г.

Марии Павловой,

Почетного Члена Уральского Общества Любителей Естествознания.

**Послѣтретичныя жвачныя
Екатеринбургскаго Музея.**

Извлечение изъ работы О „послѣтретичныхъ жвачныхъ
Россіи“.

Съ 2-я таблицами. 1907 г.

Узнавъ, что въ Екатеринбургскомъ Музеѣ Уральского Общества Любителей Естествознанія находится скелетъ Исполинскаго Оленя, *Cervus eurycerus* Aldr., я посѣтила Музей и нашла въ немъ, кромѣ названнаго скелета, еще отдѣльные черепа того же оленя и нѣкоторые другіе дѣнные остатки ископаемыхъ млекопитающихъ.

Скелетъ *Cervus eurycerus* Aldr. былъ отчасти описанъ покойнымъ Черскимъ въ 1891¹⁾; именно, ноги его были тщательно измѣрены и описаны.

Благодаря любезности О. Е. Клера, хранителя Музея, я имѣла возможность изучить весь скелетъ и снять нужныя фотографіи съ его отдѣльныхъ частей, которыя имѣли большое значеніе при сравненіи этого скелета какъ со скелетами другихъ оленей, такъ и съ ископаемымъ бизономъ²⁾. Фотографію скелета я получила отъ Н. А. Терехова, дѣйств. члена Уральского Общ. Люб. Естествознанія.

¹⁾ Черскій. Описание послѣтретичныхъ млекопитающихъ, собранныхъ Ново-Сибирской Экспедиціей 1885--86 г. Приложение къ LXV тому Зап. Акад. Наукъ 1891 г.

²⁾ Marie Pawlow. Sélénodontes posttertiaires de la Russie. Mém. Acad. Sc. St-Pétersbourg. 1906. Av. 8 planches.

159 - 4027
Скелетъ 1894 855

Горно-Алтайскій
Музей
Инд. № 4027

Скелетъ этотъ, являющійся единственнымъ въ Россіи, представляетъ большой интересъ. Онъ былъ найденъ въ Пермской губ., въ деревнѣ Галкино, въ 8^{1/2} верстахъ отъ г. Камышлова, и купленъ Уральскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, въ 1886 г. случайно, такъ какъ предназначался, вмѣстѣ съ другими костями, на костеобжигательный заводъ. Раньше чѣмъ описывать его подробно, я укажу, что въ Западной Европѣ олень этотъ давно извѣстенъ въ ископаемомъ видѣ; первая находка его была сдѣлана въ XVII в. въ торфяникѣ Ирландіи и первыя описанія его были даны Альдрованди и Молинё, въ 1697 г. ³⁾ Затѣмъ появилось очень интересное описаніе и сравненіе его черепа съ черепомъ Лося (*Alces*), сдѣланное Гольдфусомъ въ 1821. ⁴⁾ Послѣ чего многіе ученые описывали новые скелеты его подъ различными названіями: Кювье, Овенъ, Полигъ и др. ⁵⁻⁷⁾

Въ Россіи указывались остатки этого оленя слѣдующими учеными:

Эйхвальдомъ въ Симбирской, Пермской губ., царствѣ Польскомъ и на Алтаѣ. Черскій указываетъ его въ пещерахъ Алтая. Профессоръ Вл. Дм. Ласкаревъ нашелъ рогъ въ Подольской губ. Изъ этого перечня видно, какъ незначительны были до сихъ поръ литературныя данныя въ Россіи объ этой интересной формѣ.

Въ Казанскомъ Университетѣ есть нѣсколько череповъ его изъ Астраханской и Казанской губ., и отдѣльныя кости очень хорошей сохранности. Описаніе ихъ вошло въ мою работу «О послѣтретичныхъ жвачныхъ, 1906 г.»

Cervus eurycerus Ald. принадлежитъ къ формамъ позднѣйшей, послѣтретичной эпохи, и даже послѣледниковой. Немногіе остатки его найдены въ болѣе древнихъ слояхъ, представленныхъ у насъ Тираспольскимъ гравіемъ, въ Германіи песками Мосбаха, а въ Англии слоями Форестъ Бедъ (Forest Bed). Въ послѣледниковыхъ отложеніяхъ онъ почти всегда встрѣчается въ торфяникахъ и часто съ Лосемъ (*Alces fossilis*). Онъ принадлежитъ къ формамъ совершенно вымершимъ, не оставившимъ прямыхъ потомковъ.

Займемся описаніемъ скелета, хранящагося въ Екатеринбургскомъ Музее.

³⁾ *Molineux*. Philos. Trans. Vol. XIX.

⁴⁾ *Goldfuss*. Nova Acta Physico-Med. Leopold. T. 10.

⁵⁾ *Cuvier*. Ossements fossiles. 1832. Pl. 169.

⁶⁾ *Owen*. British Mammals and Birds. f. 182.

⁷⁾ *Pohlig*. Die Cerviden d. Thüringischen Travertin. 1892. Mit 10 Tafeln.

CERVUS EURYCERUS ALD.

Cervus giganteus Blum.

Cervus megaceros Hart.

Cervus eurycerus Corn.

Таб. I. Фиг. 1. 2. Т. II.

Длина скелета не можетъ бытьъ точно измѣрена, такъ какъ у него недостаетъ нѣсколькихъ позвонковъ.

Черепъ его снабженъ громадными рогами слѣдующихъ размѣровъ:

Длина лѣваго рога отъ основанія до конца верхней вѣтки	1 м.	78 см.
Длина праваго рога	1 "	72 "
Разстоянiе между верхними концами роговъ	2 "	56 "
Длина черепа отъ средней линiи между роговъ до конца межчелюстныхъ костей		44 "
Между верхними краями орбитъ		25 "
Между концами носовыхъ костей и межчелюстной		13 "
Длина черепа сбоку отъ межчелюстной до края затылочной		53 "

Каждый рогъ имѣетъ 7 отростковъ, изъ которыхъ основной надглазныи широкiй и раздвоенный, какъ у изображеннаго у Кювье (1. с. Т. 169. ф. 2.), второй отростокъ простой, узкiй, очень загнутый. Слѣдующiе четыре направляются вверхъ и напоминаютъ рога оленя съ острова Менъ, изображеннаго у Кювье (1. с. Т. 169. ф. 1.); седьмой находится почти напротивъ основнаго отростка и направляется назадъ. По направленiю роговъ съ ихъ отростками, кромѣ основнаго раздвоеннаго, этотъ черепъ очень напоминаетъ черепъ *Cervus eurycerus* Ald. съ острова Менъ, принадлежащiй Эдинбургскому Университету и изображенный у Кювье (1. cit.). Черепъ, изображенный Овеномъ (1. с. ф. 182) отличается отсутствiемъ перваго передняго отростка и болѣе глубокимъ раздвоенiемъ основнаго надглазнаго.

На нѣкоторыхъ другихъ черепахъ этой формы надглазныи отростокъ бываетъ широкiй, нераздвоенный; напр., черепъ изъ Астраханской губ., въ Казанскомъ Университетѣ; или простой тонкiй — какъ на другомъ черепѣ Екатеринбургскаго Музея (Т. I, фиг. 4). Очевидно, форма этого отростка зависитъ отъ возраста животнаго.

Но онъ всегда существуетъ у *Cervus eurycerus* и позволяетъ отличать его рога отъ роговъ другихъ оленей (лося).

Черепъ самъ по себѣ не представляетъ ничего особеннаго сравнительно съ прежде описанными; но думаю, не лишнимъ будетъ указать здѣсь на характерные признаки черепа этого вида, отличающіе его отъ черепа лося, близкаго къ нему по размѣрамъ:

Длинные носовыя кости; болѣе короткія межчелюстные, широкій затылокъ, слабо выступающій между рогами въ видѣ закругленнаго свода (Т. I. фиг. 2, 4, 4а). У лося затылокъ сжатъ съ боковъ и высоко поднимается между рогами съ рѣзкимъ контуромъ боковыхъ и верхнихъ краевъ.

Зубы всё сохранились какъ въ верхнихъ, такъ и нижнихъ челюстяхъ этого черепа; но я не могла сфотографировать ихъ, такъ какъ невозможно было отдѣлить челюсть, вслѣдствіи тяжести черепа (подвѣшеннаго).

За черепомъ въ нашемъ скелетѣ слѣдуютъ шесть шейныхъ позвонковъ, десять спинныхъ, два передніе недостають; восемь поясничныхъ, крестецъ и тазъ; хвоста нѣтъ. Остистые отростки спинныхъ позвонковъ не очень высоки, но они широкіе; боковыя обломаны.

Высота спинныхъ отростковъ, начиная съ 3-го спинного позвонка (1-го изъ сохранившихся въ скелетѣ), слѣдующая:

3-й позвонокъ	30 см.	8-й позвонокъ	28 см.
4-й	" 34 "	9-й	" 23 "
5-й	" 35 "	10-й	" 19 "
6-й	" 32 "	11-й	" 16 "
7-й	" 31 "	12-й	" 12 "

Самый широкій изъ нихъ 3-й; онъ имѣетъ сверху 6 см., самый узкій 11-й—2 см. Двадцать два ребра тонкія и длинныя.

Атласъ—1-й шейный позвонокъ не могъ быть сфотографированъ отдѣльно и мы видимъ его въ профиль на скелетѣ (фиг. 1), гдѣ нельзя подмѣтить его характернаго признака, расширяющагося книзу крыльевъ, который позволяетъ отличить его отъ атласа бизона, къ которому онъ близокъ по размѣрамъ.

Аксисъ—2-й шейный позвонокъ, видѣнъ также въ профиль на скелетѣ; онъ отвѣчаетъ по своимъ большимъ размѣрамъ 1-му позвонку. Его нижній край ограниченъ выгнутой линіей, верхній край закругленъ и имѣетъ въ своей задней части глубокую вырѣзку для 3-го шейнаго позвонка. По своимъ размѣрамъ (по длинѣ) и по своему нижнему вырѣзанному краю этотъ позвонокъ по-

ходитъ на позвонокъ ископаемаго бизона. Отъ акенса лося онъ отличается значительно большими размѣрами, также какъ и атласъ.

Я уже упомянула, что конечности этого оленя были описаны Д. Черскимъ (l. cit.), причемъ были сдѣланы многочисленныя измѣренія и сравненія. Я не буду повторять ихъ здѣсь, но такъ какъ у Черскаго нѣтъ ни одного изображенія этихъ костей, то давая ихъ, я считаю полезнымъ сообщить размѣры главныхъ костей и указать на ихъ отличіе и сходство съ костями другихъ животныхъ.

Лопатки отсутствуютъ.

Передняя правая конечность. Плечевая кость, *humerus* (Т. II фиг. 7. 7а).

Его наибольшая длина отъ верхушки (*tr*) до нижняго края, по передней сторонѣ 43 см.
id съ внѣшней стороны 40 „
 Ширина сочленовной головки 10 „
 Ея длина 12 „
 Ширина нижняго конца кости, между внѣшнимъ и внутреннимъ краями 9 „

Казалось бы, что эта кость должна подходить ближе всего къ кости лося; но она значительно превосходитъ эту послѣднюю по размѣрамъ и отличается по формѣ. Такъ, у ископаемаго лося (*Alces fossilis*) она имѣетъ наибольшую длину 39 см., а диаметръ по срединѣ кости 4 см., вмѣсто 6 см. По размѣрамъ своимъ эта кость гораздо ближе къ *humerus* ископаемаго бизона, у котораго онъ только нѣсколько толще. Сочленовные концы обѣихъ отличаются по формѣ. На верхнемъ краѣ *tr* существуетъ вырѣзка у бизона, которой нѣтъ у нашего оленя; на нижнемъ концѣ у бизона отсутствуетъ рѣзкій выступающій край, существующій у оленя.

Локтевая и лучевая кости, *radius* и *ulna* (фиг. 8, 8а). Обѣ эти кости плотно срослись, остается небольшой просвѣтъ въ 5 см. въ верхней части.

Наибольшая длина лучевой, по срединѣ ея передней стороны 41 см.
 Ширина верхняго края 10.5 „
 „ нижняго „ 10 „
 Округлость по срединѣ кости 19 „
 Длина локтевой отъ верхняго края до нижняго . . . 51 „
 Ширина верхняго конца (*olecranon*) 8 „
 Форма этихъ костей хорошо видна на фотографіи. Верхняя

поверхность лучевой имѣеть два углубленія, отвѣчающія двумъ выступамъ нижней поверхности плечевой кости.

На нижней поверхности сросшихся костей очень развита вырѣзка для пирамидальной кости и стилоидный выступъ.

По размѣрамъ своимъ кости эти приближаются къ костямъ бизона, но тоньше ихъ. Что касается костей лося, онѣ вдвое тоньше, при почти одинаковой длинѣ. Нижняя сочленовная поверхность ихъ также похожа на таковую же ископаемаго бизона; но стилоидный выступъ у оленя болѣе развитъ и загнутъ внизъ.

Лучевая болѣе сжата спереди назадъ, чѣмъ у бизона, даже и въ ея нижней половинѣ; у лося эта часть кости болѣе закруглена. Верхняя часть локтевой (olecranon) и задній край ея легко отличаются отъ бизона, у котораго olecranon короче, шире и болѣе закругленъ сзади; а задній край кости болѣе вырѣзанъ. Верхній передній край лучевой кости имѣеть у *Cervus eurycerus* два вырѣза и три выступа вверхъ, у лося только два выступа, что находится въ зависимости отъ болѣе простой нижней сочленовной поверхности плечевой кости.

Кости запястья были описаны и измѣрены Черскимъ, и я ограничусь фотографіями съ нихъ.

Передняя трубка (metacarpus) изображена съ передней поверхности (Т. II фиг. 9), на которой видна только слабая полоска соединенія двухъ костей метакарпа III и IV. На задней поверхности находится глубокое вдавленіе по срединѣ, занимающее $\frac{2}{3}$ кости.

Длина трубки посрединѣ передней поверхности	33 см.
Ширина верхней поверхности кости	6.5 „
„ нижней	7 „

Кость эта равна по размѣрамъ кости лося, но менѣе сжата съ боковъ; она сильно отличается отъ трубки бизона своей сравнительной тониной. На этой конечности хорошо видна разница отношеній между плечемъ и локтемъ съ одной стороны и ступни съ другой у оленя и бизона. На ней сохранились только двѣ фаланги (внутреннія); первая равна 8 см.; 2-я—6 см. Онѣ тонки, сжаты съ боковъ, и ихъ сочленовныя поверхности глубоко вырѣзаны.

Задняя правая конечность. Бедро—femur (Т. I фиг. 3).

Длина этой кости на ея передней сторонѣ, отъ верхняго края сочленовной головки до нижняго внутренняго края 48 см.

Длина съ передней вѣшной стороны, отъ верхуш-
ки *tr* до нижняго вѣшняго края 53 см.

Наибольшая ширина кости вверху, между вѣшнымъ
краемъ *tr* и внутреннимъ краемъ головки 16 „

Внизу, между краями заднихъ кондилусовъ 13.5 „

Вѣшній край передняго кондилуса очень острый;
внутренній закругленный; разстояние между ними 5.5 „

Окружность кости посрединѣ 18 „

Это бедро какъ по формѣ своей, такъ и по размѣрамъ, болѣе
всего приближается къ бедру ископаемаго бизона. На первый
взглядъ разница видна только въ расположеніи шероховатостей
отъ прикрѣпленія мускуловъ. Но есть одинъ признакъ, позволяю-
щій сразу различить эти кости двухъ животныхъ: это форма уг-
лубленія между *trochanter* и сочленовной головкой и направленіе
головки. Сравнивая ихъ, мы увидимъ, что у *Cervus eurycerus* верх-
няя граница кости представляетъ почти прямую линію, про-
ходящую черезъ верхушку сочленовной головки къ внутреннему
краю *tr* (фиг. 3), тогда какъ у бизона линія, проведенная въ
томъ же направленіи отъ края сочленовной головки къ *tr*, оста-
вить подъ собою глубокую вырѣзку.

Сочленовная поверхность головки бедра удлинена по направ-
ленію къ *tr* у оленя, и совершенно закружена у бизона.

У ископаемаго лося бедро значительно короче и тоньше и
его верхнее сочлененіе болѣе похоже на бизона, чѣмъ на
Cervus eurycerus. Интересно отмѣтить, что подобное углубленіе на
верхнемъ краѣ кости, существующее у лося и бизона, отсутствуетъ
у сѣвернаго оленя (*Cervus tarandus*) и быковъ (*Bos taurus* и
Bos primigenius); такъ что по этому признаку *Cervus eurycerus*
стоитъ ближе къ сѣверному оленю и быкамъ, чѣмъ къ лосю и
бизону, съ которыми похожи, какъ мы видѣли, его другія кости
конечностей.

Большая берцовая. (Tibia фиг. 10).

Длина ея на передней сторонѣ отъ верхняго ея выступа
до конца отростка для *astragalus* 35 см.

Ширина верхней сочленовной поверхности 12 „

Ширина нижняго конца, надъ сочленовной поверх-
ностью 9 „

Ширина по срединѣ кости 6 „

Продольный гребень спускается до середины кости, что отли-
чаетъ ее отъ кости ископаемаго бизона, у котораго гре-

бень не доходить до середины кости. Верхній передне-внѣшній край образуетъ прямую линію; у бизона онъ закругленъ и болѣе удлиненъ; верхняя поверхность кости у него шире, что соотвѣтствуетъ болѣе широкой сочленовой поверхности бедра.

Верхній отростокъ, входящій между двумя кондилюсами бедра, менѣе развитъ у *Cervus eurycerus*, чѣмъ у *Bison priscus* и болѣе похожъ на *Alces fossilis*; есть и другіе признаки, сближающіе большую берцовую этихъ двухъ оленей.

По общей формѣ и размѣрамъ, которые почти одинаковы для tibia *Cervus eurycerus* и *Bison priscus*, ихъ трудно различить, если онѣ найдены отдѣльно, и не могутъ быть сравнены одна съ другой. На нижней поверхности tibia у *C. eurycerus* отросточекъ, сочленяющійся съ надпяточной костью (astragalus), удлиненъ и загнутъ. Вырѣзка для внутренняго выступа (гребня) astragalus глубокая и узкая; внѣшняя значительно шире, что вполне отвѣчаетъ формѣ astragalus (фиг. 10 и 12), у котораго два сочленовные выступа различны: внутренній тонкій, въ особенности его верхній конецъ.

Высота надпяточной кости, *astragalus*, на внѣшней сторонѣ 8 ст.
 Ширина по срединѣ 5 »

Пространство между двумя гребнями широкое и глубокое. Главный признакъ этой кости хорошо замѣтенъ на фотографіи, ф. 12, возлѣ наклееннаго ярлыка съ № 281: это выступающее ребро на нижней передне-внѣшней сторонѣ. Задняя поверхность для пяточной кости (calcaneum) широкая, что соотвѣтствуетъ развитію въ ширину сочленовой фасетки этого послѣдняго (фиг. 11).

Надпяточная кость *Alces* отличается болѣе узкимъ пространствомъ между обоими сочленовными гребнями и болѣе узкой сочленовой задней поверхностью (для пяточной кости). Съ костями *Bison* и *Vos* этотъ astragalus не можетъ быть смѣшанъ, такъ какъ значительно тоньше ихъ, сравнительно съ высотой.

Пяточная кость (Calcaneum, фиг. 11) высокая, имѣющая на внѣшней сторонѣ 20 см. въ высоту, что превосходитъ высоту ея у *Alces fossilis* = 15.5 см.

Ширина внѣшней стороны надъ сочленовой фасеткой для tibia = 6 см. Эти два измѣренія указываютъ на одинаковыя отношенія высоты кости къ ея толщинѣ у *Cervus* и у *Alces*.

Главный признакъ, позволяющій различить эти двѣ кости, состоитъ въ присутствіи выпуклости надъ фасеткой для надпя-

точной кости у *Cervus eurycerus* и углубленія въ этомъ же мѣстѣ у *Alces fossilis*. Второй признакъ—выпуклый задній край у первого, и прямой у второго. Эти признаки сближаютъ эту кость *Cervus eurycerus* съ костью у *Bison prisca*.

Изъ *предплюсневыхъ* костей сохранилась *cubo-naviculare* (видная на фиг. 12) съ очень поднятымъ краемъ на передней сторонѣ, входящимъ въ углубленіе предпяточной; на верхней поверхности, съ внѣшней стороны, находится углубленіе для выступающей ниже-наружной поверхности *astragalus*.

Длина этихъ костей (сросшихся) на передней сторонѣ 6.5 см.

На внѣшней 6 „

Высота на срединѣ внѣшней стороны 4 „

Онѣ больше костей *Alces fossilis*.

Трубка задней конечности (плюсна, *metatars*, фиг. 12), удлиненная, сжатая съ боковъ кость расширяется въ нижнемъ концѣ.

Наибольшая длина ея спереди 36 см.

Ширина верхней поверхности 5.5 „

„ „ нижняго конца 6 „

Окружность по срединѣ кости 15 „

Изъ этихъ цифръ мы видимъ, что эта кость превосходитъ по высотѣ переднюю трубку только на 3 см., но она тоньше. Она еще болѣе сжата, и углубленіе на ея задней поверхности еще глубже; линия соединенія двухъ костей, составляющихъ эту трубку, болѣе выражена на передней поверхности. На этой задней ногѣ сохранились всѣ фаланги. Первая длиною въ 7.5 ст., 2-я въ 6 см., 3-я въ 8 см. Онѣ сжаты съ боковъ, что отличаетъ ихъ отъ фалангъ быковъ.

Если мы сравнимъ эту ногу съ ногой *Alces fossilis*, мы увидимъ, что метатарсъ этого послѣдняго длиннѣе, тоньше и еще болѣе сжатъ съ боковъ. Верхнія фасетки, для сочлененія съ предплюсной, очень различны: у *Cervus eurycerus* обѣ большія—удлинены спереди назадъ; а у *Alces* фасетка для *cuneiforme*¹ трехугольная, что отвѣчаетъ формѣ послѣдней. Маленькія фасетки для *cun*² и *cun*³, которыя сливаются съ большими костями, одинаковы у обоихъ животныхъ. Фаланги у обѣихъ формъ имѣютъ почти одинаковые размѣры.

Тазъ и *крестецъ* видны на общей фотографіи. Укажу

Длина черепа 45 см. отъ середины затылочной кости до середины концовъ носовыхъ костей.

Ширина между краями глазниц по срединѣ = 32 ст. Разстояніе между концами роговъ 117 см.

Измѣреніями этими я обязана любезности О. Е. Клера, доставившаго ихъ мнѣ.

Изъ непарнопалыхъ имѣются черепа и кости *волосатаго носорога*, *Rhinoceros tichorhinus*, изъ Екатеринбургской и Уфимской губ. и другіе.

Изъ этого описанія болѣе важныхъ, т. е. наиболѣе интересныхъ въ научномъ отношеніи остатковъ и изъ перечисленія остальныхъ, хранящихся въ Екатеринбургскомъ Музеѣ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, видно, что въ немъ собранъ богатый матеріалъ по ископаемымъ млекопитающимъ, стараніемъ ревностныхъ членовъ Общества.

Наша восточная окраина очень богата этими остатками; но, къ сожалѣнію, большая часть раскопанныхъ и вымытыхъ костей не доходитъ до Музеевъ, а погибаетъ или отъ небрежности нашедшихъ ихъ людей, или, по незнанію ихъ научной цѣнности, попадетъ на костеобжигательные заводы наравнѣ съ костями домашнихъ животныхъ. Было бы крайне желательно, чтобы понятіе о научномъ значеніи этихъ остатковъ могло бы наивозможно шире распространиться среди людей, имѣющихъ возможность предохранить подобные остатки отъ уничтоженія, доставляя ихъ въ научныя хранилища — Музеи.

Marie Pavlow. Les Ruminants post-tertiaires du Musée d'Ekathérinebourg. Extrait d'un travail sur les Ruminants post-tertiaires de la Russie. (Avec 2 pl.)

R é s u m é.

Le Musée d'Ekathérinebourg, créé par la Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles, renferme plusieurs ossements de mammifères fossiles, parmi lesquels la première place appartient au squelette du *Cervus eurycerus*, quoique incomplet.

Il a été trouvé dans une tourbière, près de la surface, dans le gouv. de Perm, village Galkino, à 8 1/2 kilm. de la ville de Kamyschlof, et acheté par la dite Société en 1886.

Les membres gauches lui manquent ainsi que les deux omoplates et quelques vertèbres,

Les membres droits ont été étudiés par feu D. Tschersky qui en a donné, en 1891, une description détaillée, mais sans aucune figure ⁹⁾

En décrivant tous les ossements de ce squelette, je donne les figures des os des membres et je fais une comparaison avec les mêmes parties de formes rapprochées.

Je signale une ressemblance des grands os des membres avec ceux de Bison, et la ressemblance de leurs parties inférieures avec celles d'Alces.

Les principaux caractères des autres parties de l'animal, crâne, vertèbres, etc., sont aussi signalés.

Ce squelette, quoique incomplet, présente un grand intérêt vu qu'il est l'unique en Russie: jusqu'à présent il n'y en avait de connus que quelques os détachés, ou bois avec crânes.

Outre ce cerf, le Musée possède deux crânes de la même forme, un crâne incomplet d'Alces fossilis, de Cervus elaphus, de Bison priscus et quelques autres de moins d'importance que le premier, mais d'une grande valeur scientifique, pour l'étude de la distribution géographique des formes post-tertiaires.

Moscou, Mai, 1907.

Объясненіе таблицъ.

Explication des planches.

Таблица I.

- Фиг. 1. Скелетъ (squelette) *Cervus eurycerus* Ald.
" 2. Черепъ его же (crâne du même).
" 3. Бедро id. (fémur).
" 4, 4a. Черепъ другого экземпляра (autre crâne).
" 5. " *Bison priscus* Herm. v. Meyer.
" 6. " *Alces fossilis* Herm. v. Meyer.

⁹⁾ Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de St-Pétersbourg. Supplément au T. LXV, № 1.

Les membres antérieurs ainsi que les deux

Таблица II.

- 7, Та. *Cervus eurycerus* Плечевая кость (humerus).
- 8, Та. „ „ „ локтевая и лучевая (ulna et radius).
- 9 „ „ „ „ пястье и запястье (carpe et métacarpe).
- 10 Большая берцовая (tibia).
- 11 „ „ „ „ пяточная кость (calcaneum).
- 12 „ „ „ „ задняя нога (pied de derrière).

Всѣ эти кости, $\frac{1}{3}$ п. в. принадлежать скелету флг. 1.
 Tous ces ossements à $\frac{1}{3}$ g. n. appartiennent au squelette f. 1.

M 5236-431.

Moscou, Mai, 1907.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Explication des planches.

Tableaux A.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 МУЗЕЙ
 ИСТОРИИ
 ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
 И ПРИРОДОВЕДЕНИЯ
 ИМ. П. П. СЕДУХИНА

-159-

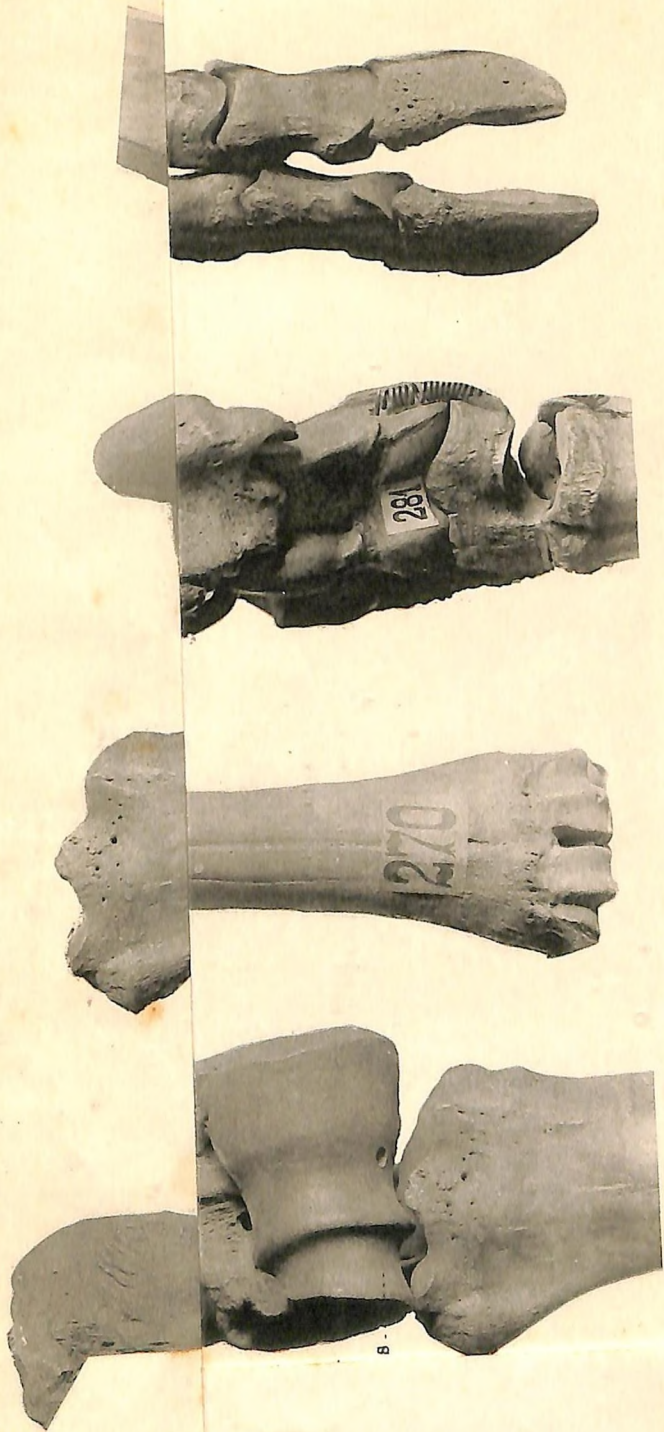


Обротошни Музеи



159



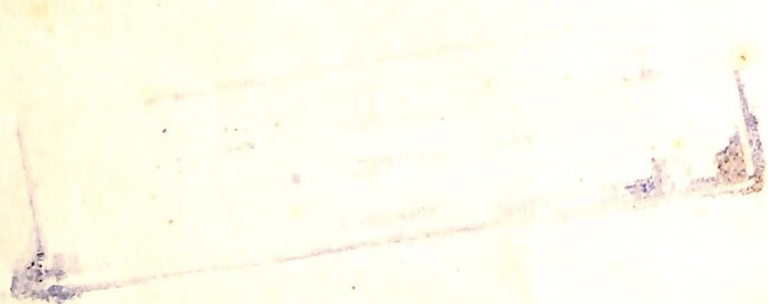


Шереръ, Наболякъ и Ко.





Ойротский Музей



HMPA KUN Oct 8218/155
PK 159
AC 10949
TK 193 214 21

304