

VM-Novitates

Новости из Геологического музея им. В. И. Вернадского

Государственный Геологический Музей им. В.И. Вернадского РАН
103009 Москва Моховая д. 11 корп. 2

VM-Novitates	N 9	48 с., 6 рис., 11 табл.	Москва, 16.09.2002
--------------	-----	-------------------------	--------------------

УДК 569.722:551.79(470.1/.6)+(571/.5)

ISSN 1029-7812

Об ископаемых носорогах эласмотериях (с привлечением материалов из коллекций Геологического музея им. В.И. Вернадского РАН)

Владимир И. Жегалло
Николай Н. Каландадзе
Андрей В. Шаповалов
Зоя А. Бессуднова
Наталья Г. Носкова
Екатерина М. Тесакова

ПИН РАН, Москва. E-mail: ikiril@paleo.ru
МНЭПУ, экологический факультет, Москва. E-mail: guido-reni@mtu-net.ru
Геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Москва. E-mail: zoya@sgm.ru
Геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Москва. E-mail:
noskova_n@mailru.com
МГУ, геологический факультет, Москва. E-mail: ikiril@paleo.ru

[ZHEGALLO V. I., KALANDADZE N.N., SHAPOVALOV A.V., BESSUDNOVA Z.A., NOSKOVA N.G., TESAKOVA E.M. 2002. On extinct rhinoceroses of genus *Elasmotherium* (using the specimens of Vernadsky Geological Museum collections. *Vernadsky Museum-Novitates*, n^o : 9.]

Abstract. Results of 200-years study of extinct rhinoceroses *Elasmotherium* that was originally described by Prof. Gotthelf Fischer are observed. The data concerning its chorological and chronological distributions are discussed. The morphological and autecological restorations offered by numerous scientists are demonstrated and analysed. The history of Fischer's type specimen that has been formerly kept in the National History Museum of Imperial Moscow University (it's Vernadsky Museum now) was investigated. Services of Dr. Valentin Terjaev to *Elasmotherium* scientific studying have been illumined. The specimen's list of *Elasmotherium* remains kept in Vernadsky Museum has been made.

Key-words: Perissodactyla, Elasmotherium, Pleistocene, palaeontological restorations, museum collections.

Резюме. В статье подводятся итоги почти двухсотлетней истории изучения ископаемых носорогов эласмотериев, впервые описанных Готтгельфом Фишером в 1808 году. Дискутируются вопросы, касающиеся их хорологического и хронологического распространения, демонстрируются и анализируются предложенные разными исследователями морфологические и аутоэкологические реконструкции. Прослежена судьба типового материала Г. Фишера, первоначально хранившегося в фондах Музея естественной истории Императорского Московского университета (ныне Геологический музей им. В.И. Вернадского РАН). Освещены заслуги доцента МГРИ В.А. Теряева в изучении эласмотериев. Составлен список остатков эласмотериев, хранящихся в коллекциях Геологического музея им. В.И. Вернадского РАН.

Ключевые слова: непарнопалые, эласмотерий, плейстоцен, палеонтологические реконструкции, музейные коллекции.

© В.И.Жегалло, Н.Н.Каландадзе, А.В.Шаповалов, З.А.Бессуднова, Н.Г.Носкова, Е.М.Тесакова, 2002
© Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского, 2002

ПРИЛОЖЕНИЕ

Список остатков эласмотерия, хранящихся в Геологическом музее им. В.И. Вернадского РАН (ГГМ)

Все образцы находятся в собрании позвоночных (ПВ) ГГМ.

Переопределения зубов и костей эласмотериев, осуществленные с 1990 по 2002 г., были проведены сотрудниками музея В.И. Жегалло и Н.Г. Носковой.

По мнению В.И. Жегалло, экземпляры зубов эласмотерия из Куяльника (Одесская область, Украина), определенные в коллекции как *E. sibiricum* Fischer, 1809, могут быть отнесены к виду *E. peii* Chow, 1958 (ПВ - 133, ПВ - 134). Ранее А.К. Швыревой (1995) к виду *E. peii* уже были отнесены зубы эласмотерия из этого же местонахождения.

В большинстве случаев написания местонахождений остатков оставлены такими, какими они представлены на этикетках в собрании ГГМ. Для образцов, судьба которых хорошо известна, внесены исправления и уточнения.

Для слепков приводятся данные по местонахождениям и сборам оригинальных экземпляров.

Elasmotherium sibiricum Fischer, 1809

№ в коллекции	Образец	Местонахождение оригинала	Когда и кем проведены сборы; когда сделаны слепки	Примечания
1	2	3	4	5
ПВ - 124	Зуб верхний М, каудальная верхняя половина	Россия, бассейн р. Волги, Самарская губерния	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 125	Зуб нижний левый М2	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 126	Зуб верхний левый М2	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 127	Зуб нижний правый М2	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 128	Зуб верхний правый М2	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 129	Зуб верхний правый М3	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института

1	2	3	4	5
ПВ - 130	Зуб верхний левый М3	Россия, бассейн р. Волги	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 131	Зуб верхний правый М2	Россия, Астраханская область, дельта р. Волги	сборы В.А. Теряева, до 1920-х гг.	оригинал
ПВ - 132	Зуб верхний правый М3	Россия, Самарская губерния, Новоузенский уезд (ныне — Саратовская область)	сборы А.П. Павлова, до 1885 г.	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 4
ПВ - 135	Зуб верхний правый М1	Россия, Ставропольская губерния, р. Калаус, д. Северное	сборы 1916 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, Фиг. 2
ПВ - 136	Зуб верхний левый М2	Россия, Ставропольская губерния, Благодатинский уезд, с. Рагун	сборы И.А. Ковалевского, 1913 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 3
ПВ - 137	Зуб верхний левый М3	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1а, 1б
ПВ - 138	Зуб верхний правый М2	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1
ПВ - 139	Зуб верхний правый Р4	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1
ПВ - 140	Зуб верхний правый М1	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1
ПВ - 141	Зуб верхний правый М3	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1
ПВ - 142	Зуб верхний левый М1	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1а
ПВ - 143	Зуб верхний левый Р4	Россия, Ставропольская губерния, д. Высокое	сборы были проведены до 1914 г. Образец передан Г.Н. Прозрителевым	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. III, фиг. 1а

1	2	3	4	5
ПВ - 144	Зуб нижний правый М2	Россия, Астраханская губерния, с. Черный яр	сборы И.И. Солосина, 1908 г. Передан из Астраханского Петровского музея	оригинал
ПВ - 145	Зуб верхний правый М2	Россия, Астраханская губерния, с. Черный яр	сборы проведены до 1929 г.	оригинал, изображен в работе В.А. Теряева, 1929 г., рис.1,9,10
ПВ - 146	Зуб верхний левый М3	Россия, Астраханская губерния, дельта Волги, р. Бахтемир, близ с. Маячного и с. Икряного	сборы 1912 г. Передан из Астраханского Петровского музея	оригинал
ПВ - 147	Зуб верхний правый Р3 (?)	Россия, Астраханская губерния, дельта Волги, р. Бахтемир, близ с. Маячного и с. Икряного	сборы проведены до 1912 г.	оригинал, изображен в работе В.А. Теряева, 1929 г., рис. 7
ПВ - 148	Зуб верхний правый М3	Россия, Астраханская губерния, дельта Волги, р. Бахтемир, близ с. Маячного и с. Икряного	сборы проведены до 1912 г.	оригинал
ПВ - 149	Зуб верхний левый М1	Азербайджан, г. Баку, близ пос. Бинагады, нефтяной колодец грязевого вулкана Кейреки	сборы инженера товарищества «Нобель» Петунникова, 1915 г.	оригинал, изображен в работе М.В. Павловой, 1916 г., табл. V, III, фиг. 5
ПВ - 150	Зуб верхний правый М2	Россия, Ставропольская губерния, д. Северное	сборы проведены до 1916 г.	оригинал, описан и изображен М.В. Павловой как голотип <i>Enigmatherium stavoropolitanum</i> в работе 1916 г., табл. III, фиг. 7; изображен в работе В.А. Теряева, 1929 г., рис.11-12
ПВ - 153	Позвонок шейный с обломанными отростками	Россия, Поволжье (?)	сборы проведены не позднее 1930 г.	оригинал
ПВ - 154	Позвонок грудной третий(?) обломанный	Россия, Поволжье (?)	сборы проведены не позднее 1930 г.	оригинал

1	2	3	4	5
ПВ - 155	Позвонок грудной пятый(?) обломанный	Россия, Поволжье (?)	сборы проведены не позднее 1930 г.	оригинал
ПВ - 156	Челюсть нижняя, левая ветвь с зубами P4, M1, M3	Россия	Из коллекции Е.Р. Дашковой, переданной в 1807 г. с указанием, что образец происходит «из Сибири»	слепок с оригинала Г. Фишера (Fischer, 1808), являющимся типовым материалом для рода и вида; оригинал изображен также Ф. Брандтом (Brandt, 1864; Эласмотерий, 1865); в экспозиции ГГМ.
ПВ - 157	Челюсть нижняя, правая половина с зубами P4, M1 - M3	Россия, Поволжье	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 158	Кость локтевая, левая	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 159	Кость лучевая правая	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 160	Кость лучевая левая	Россия, Самарская губерния (?)	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 161	Лопатка левая	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье (?)	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 162	Кость плечевая правая	Россия	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 163	Кость большая берцовая правая	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье (?)	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 164	Кость большая берцовая левая с дисталь-ным фрагментом малой берцовой	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье (?)	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института

1	2	3	4	5
ПВ - 165	Кость лучевая правая	Россия, Нижнее или Среднее Поволжье (?)	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 166	Череп без зубов	Самарская губерния, Новоузенский уезд (ныне — Саратовская область), с. ? Сарпета	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 167	Череп с частично разрушенной левой стороной, Р4 - М1 слева, с Р4 - М2 справа	Казахстан, Прикаспий, г. Гурьев	передан В.А. Теряевым в 1928 г.	оригинал, зубной ряд черепа изображен в работе В.А. Теряева, 1929 г., рис. 2; в экспозиции ГГМ
ПВ - 168	Нижняя челюсть, две ветви, с М1 - М3 слева, Р4 - М3 справа	Россия, Астраханская губерния	сборы проведены в 1920-е гг.	оригинал, в экспозиции ГГМ
ПВ - 169	Правая половина затылочно-теменной части черепа в сагиттальном распиле со вскрытой мозговой полостью	Россия, Астраханская губерния	передан В.А. Теряевым в 1920-е гг.	оригинал, отлив мозга — в ПИН РАН
ПВ - 170	Череп, затылочно-теменная часть	Россия, Астраханская губерния, дельта Волги, р. Бахтемир, с. Икряное; выловлен сетью на рыбном промысле (Теряев, 1929)	передан В.А. Теряеву зав. Астраханским краевым музеем П.М. Новиковым в 1920-е гг. Вероятно принадлежит к экземплярам, привезенным В.А. Теряевым из Прикаспия в 1928 г.	оригинал, в полости черепа обнаружены раковины двустворчатых моллюсков, хранятся в ГГМ
ПВ - 171	Череп, затылочно-теменная часть с основанием лобного бугра	Россия, Астраханская губерния	передан В.А. Теряевым в 1920-е гг.	оригинал
ПВ - 172	Кость локтевая правая	Россия, Среднее или Нижнее Поволжье	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института

1	2	3	4	5
ПВ - 175	Кость тазовая, обе половины	Россия	сборы проведены до 1938 г.	оригинал
ПВ - 177	Кости пястные II, III, IV (3 образца)	Россия, Самарская губерния	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 178	Кости правой предплюсны: пяточная и таранная	Россия, Самарская губерния	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института
ПВ - 179	Ребро (I) правое	Россия, Самарская губерния	слепок сделан по заказу В.О. Ковалевского в 1882 г.	слепок, оригинал в музее Петербургского Горного института

Elasmotherium caucasicum Borissiak, 1914

1	2	3	4	5
ПВ - 151	Зуб верхний левый М2	Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.М. Губкина, 1912 г.; когда изготовлены слепки неизвестно	слепок, оригинал хранится в ПИН РАН
ПВ - 152	Зуб верхний правый М3	Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.М. Губкина, 1912 г.; когда изготовлены слепки неизвестно	слепок, оригинал изображен в работе А.А. Борисьяка, 1914 г., стр. 563, табл.1, фиг.2., хранится в ПИН РАН
ПВ - 550	Зуб верхний левый М2	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал
ПВ - 551	Зуб верхний левый М2	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал

1	2	3	4	5
ПВ - 552	Зуб нижний левый М3	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал
ПВ - 553	Зуб нижний левый М3	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал
ПВ - 554	Зуб нижний правый Р4	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал
ПВ - 555	Монолит с левой ветвью нижней челюсти с целыми зубами Р4, М1, М2, разрушенным Р3	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы экспедиции ГГМ, 1990 г.	оригинал, в экспозиции ГГМ
ПВ - 993	Зуб верхний левый М2 с фрагментом челюстной кости	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.А. Стародубцевой, 1990 г.	оригинал
ПВ - 994	Зуб верхний левый Р4	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.А. Стародубцевой, 1990 г.	оригинал
ПВ - 995	Зуб нижний левый М1 (?)	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.А. Стародубцевой, 1990 г.	оригинал
ПВ - 996	Зуб нижний левый Р4	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.А. Стародубцевой, 1990 г.	оригинал
ПВ - 997	Зуб нижний левый Р3	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы И.А. Стародубцевой, 1990 г.	оригинал

1	2	3	4	5
ПВ - 998	Гороховидная кость	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы В.И. Жегалло, 1991 г.	оригинал

Elasmotherium aff. peii Chow, 1958

1	2	3	4	5
ПВ - 133	Зуб верхний М, фрагмент лабиальной части	Украина, Одесса, Куяльницкий лиман	сборы были проведены до 1903 г.	оригинал
ПВ - 134	Зубы верхние, два фрагмента	Украина, Одесская область, д. Марьевка - Крыжановка, за Куяльницким лиманом	сборы А.П. Павлова, 1903 г.	оригинал

Elasmotherium sp.

1	2	3	4	5
ПВ - 999	Фрагмент позвонка	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы В.И. Жегалло, 1991 г.	оригинал
ПВ - 1000	Фрагмент позвонка	Россия, Краснодарский край, Темрюкский р-н, Таманский п-ов, Синяя Балка	сборы В.И. Жегалло, 1991 г.	оригинал

ISSN 1029-7812

Издатель:

Государственный Геологический Музей им. В. И. Вернадского РАН

103009 Москва Моховая д. 11 корп. 2

fax: (095) 203 47 98 e-mail: mlv@sgm.ru

Свидетельство о регистрации СМИ № 017367 от 31.03.1998

Рецензент: доктор геол.-мин. наук Э.А. Вангенгейм

Главный редактор: канд. геол.-мин. наук Л.В. Матюшин

Отпечатано ООО «Информполиграф». Зак. 499