

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАТАЛОГ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СССР

ПЛИОЦЕН – СОВРЕМЕННОСТЬ

Под редакцией
И. М. ГРОМОВА и Г. И. БАРАНОВОЙ



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1981

Сем. TAPIRIDAE Burnett, 1830 — ТАПИРОВЫЕ

Ранний миоцен—соврем., Южн. Азия, Центр. и Южн. Америка. Не менее пяти вымерших родов широко представлены в миоцене Старого и Нового Света, а современный род *Tapirus* Brisson, 1762 дожил до плио-плейстоцена в Зап. Европе и Сев. Америке.

В СССР известны находки *Tapirus arvernensis* Croizet et Jobert, 1828 из миоцена Украины (Хутор Хмельна, Черкасская обл.) и *Tapirus conf. arvernensis* из среднего плиоцена Украины (Кучурган) и Предкавказья (Косьякинский карьер).

Сем. RHINOCEROTIDAE Owen, 1845 — НОСОРОГОВЫЕ

Средний эоцен—соврем. Евразия, Африка; средний эоцен—плиоцен Сев. Америки. Семь подсемейств: †*Coenopininae* Breuning, 1923; *Rhinocerotinae* Dollo, 1885; †*Alloceropininae* Wood, 1932; †*Teleoceratinae* Hay, 1902; †*Aceratheriinae* Dollo, 1885; *Dicerorhinae* Simpson, 1945; †*Elasmotheriinae* Dollo, 1845. Три последние представлены в плио-плейстоцене СССР.

†Подсем. TELEOCERATINAE Hay, 1902

Поздний олигоцен—ранний плиоцен Евразии, Африки, Сев. Америки. Четыре рода: *Brachypetherium* Roger, 1904; *Aprotodon* F. Cooper, 1918; *Teleoceros* Hatcher, 1894 и *Chilotherium* Ringström, 1924. Последний род встречается в плиоцене СССР.

†Род CHILOTHERIUM Ringström, 1924 — ХИЛОТЕРИИ

Ringström T. Nashörner der Hipparion-Fauna Chinas. Paleontol. Sinica, ser. C, v. 1, pt. 4: 1—156.

Миоцен—ранний плиоцен Европы, Сев. и Вост. Казахстана, Киргизии, Китая. Тип рода — *Chilotherium andersoni* Ringström, 1924 (ранний плиоцен Китая). Около шести видов. Остатки с территории СССР до вида не определены.

†Подсем. ACERATHERIINAE Dollo, 1885

Поздний олигоцен—плиоцен Евразии. Три рода: *Protacera-therium* Abel, 1910; *Plesiaceratherium* Young, 1937 и *Aceratherium* Kaup, 1832. Последний род представлен в плиоцене СССР.

†Род ACERATHERIUM Kaup, 1832 — АЦЕРАТЕРИИ

Kaup J. Über *Rhinoceros incisivum* Cuv. und eine neue Art *Rh. Schleienmacheri*. Isis, t. 25: 898—904.

Поздний олигоцен—плиоцен Зап. Европы, поздний миоцен—ранний плиоцен Молдавии и Украины, поздний миоцен Крыма, Кавказа, поздний олигоцен—ранний миоцен Казахстана, ?ранний миоцен—ранний плиоцен Юж. и Вост. Азии. Тип рода — *Aceratherium incisivum* Kaup, 1832 (ранний плиоцен Эшпельсгейма, ФРГ). Число видов — 6. Остатки с территории СССР до вида не определены.

Подсем. DICERORHINAE Simpson, 1945

Поздний олигоцен—соврем. Пять родов: *Diceros* Gray, 1821; *Ceratotherium* Gray, 1867; *Dicerorhinus* Gloger, 1841; *Coelodonta* Bronn, 1831 и *Itansatherium* Beliaeva, 1966, предположительно отнесенный к этому подсемейству. Последние три рода представлены в плио-плейстоцене СССР.

Род DICERORHINUS Gloger, 1841 — ДИЦЕРОРИНЫ

Gloger C. W. Gemeinützige Hand und Hilfsbuch Naturgeschichte der Tiere: 83—85.

1817. *Rhinoceros* (частью). G. Cuvier, Règne animal, t. 1. Paris: 4.

1828. *Didermoceros*. Brookes, Catal. Anat. zoolog. Brit. Mus., pt. 3, Undulata: 75.

1867. *Ceratotherium*. Gray, Proc. Zool. Soc. London: 1010.

Поздний олигоцен—ранний плейстоцен Европы, Кавказа, Зап. и Центр. Казахстана, Зап. и Вост. Сибири; ранний плейстоцен—соврем. Юж. Азии; плейстоцен Сев. Африки. Тип рода — *Rhinoceros sumatrensis* G. Cuvier, 1817 (соврем., Юж. Азия). Число видов — около 10.

†*Dicerorhinus megarhinus* De Christol, 1835.

De Christol M. Recherches sur les caractères des grandes espèces de *Rhinoceros* fossiles. Ann. Sci. natur., ser. 2, Zool.: 75, pl. II, III.

1822. *leptorhinus*. G. Cuvier, Recherch. ossem. fossiles, t. 2: 71—75.
 1828. *elatus*. Croizet et Robert, Ann. Sci. natur., t. 15: 218—224.
 1915. *longirostris*. Крокос, Зап. Новорос. общ. естествоиспыт., т. 41: 203—223, табл. 3.

Поздний плиоцен (акчагыл) Молдавии, Украины (Одесская обл.) и Грузии (молдавский фаунистический комплекс Вост. Европы и квабейская фауна Закавказья); в Центр. и Зап. Европе известен до древнего плейстоцена.

† *Dicerorhinus etruscus* Falconer, 1868 — Этруссский носорог.

Falconer H. On the European and Post-Pliocene species of the Genus *Rhinoceros*. Paleontol. Mem. Notes, v. 2: 309—310.

1909. *kronstadtensis*. Toulou, Jahrb. Geol. Reichsanstalt: 755—614.

Поздний плиоцен—ранний плейстоцен, Вост. Европа, Кавказ и Закавказье, ? Зап. Сибирь, ? Ср. Азия (хапрровский—тираспольский? фаунистические комплексы или их аналоги); Юж. и Центр. Европа. Лекотип (Юж. Европа) в кол. БМЕИ (череп).

† *Dicerorhinus kirchbergensis* Jaeger, 1839 — Носорог Мерка

Jaeger G. Über die fossilen Säugethiere welche in Würtemberg in verschiedenen Formationen aufgefunden worden sind. Wiegmann's Archiv, Abt. 2: 5—7.

1841. *mercki*. Jaeger, in: Kaup, Description d'ossements fossiles de mammiferes. Akten der Urwelt oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien. Darmstadt: 218—232.

Ранний—средний плейстоцен Сев. Евразии: от Вост. Европы на западе, до Вост. Сибири (Алдан) на востоке, до широты Москвы и Рыбинска на севере и Армении на юге (тираспольский фаунистический комплекс и сингильская фауна Вост. Европы, вяткинский комплекс Зап. Сибири). В Центр. и Зап. Европе (Италия) — до позднего плейстоцена включительно.

Вероятный потомок предыдущего вида. В некоторых местонахождениях раннеплейстоценового времени указывается на совместное нахождение *D. etruscus* и *D. mercki*. Известны также переходные формы, описанные под подвидовыми названиями *Rhinoceros etruscus hundsheimeris* Toulou, 1915 или *Rhinoceros etruscus heidelbergensis* Freuderberg, 1919.

Возможно нахождение остатков *D. hemitoechus* Falconer, 1868 (ранний—начало среднего плейстоцена Центр. и Юж. Европы).

†? *Dicerorhinus binagadensis* Dzafarov, 1955 — Бинагадинский носорог.

Джафаров Р. Д. Новый представитель четвертичных носорогов (*Rhinoceros binagadensis* sp. nova) бинагадинской фауны. Тр. Естество-истор. муз. им. Г. Зардаби, вып. 10, Баку: 65—88.

1939. *hemitoechus*. Богачев, Бинагады — кладбище четвертичной фауны на Апшеронском полуострове. Баку: 3—84.
 1940. *mercki*. Богачев, в кн.: Картины первобытной природы Апшерона (Бинагады). Баку: 1—114.
 1942. *mercki*. Верещагин, Каталог зверей Азербайджана. Баку: 90.

Средний плейстоцен Вост. Кавказа. Голотип (окр. с. Бинагады, Апшеронский п-ов) в кол. ЕМЗ (нижнечелюстная ветвь, № 25).

†Род COELODONTA Bronn, 1831 — ЦЕЛОДОНТЫ

Bronn H. G. Über die fossilen Zähne eines neuen Geschlechtes aus der Dickhater-Ordnung: Coelodonta. Neues Jahrb. Mineral, Geogn., Geol., Petrefactenk., 2 Jahrb.: 51—61.

1799. *Rhinoceros* (частью). Blumenbach, Handbuch Naturgesch., Aufl. 6. Göttingen: 741.
 1849. *Tichorhinus*. Bronn, Mem. Acad. St.-Petersb., sér. 6, t. 7: 111—116.
 1853. *Atelodus* (частью). Romel, Ann. Sci. Auvergne, t. 26: 81.
 1948. *Rhinoceros* (частью). В. Громов, Тр. Инст. геол. наук АН СССР, вып. 64, геол. сер., № 17: 448—449.
 1953. *Rhinoceros* (частью). Бибилова, Верещагин, Гарутт, Юрьев, Матер. и исслед. по археол. СССР, № 39—470—473.
 1960. *Rhinoceros* (частью). Верещагин, Иваньев, Кузнецов, Тр. Бурятск. комплекс. науч.-исслед. инст. СО АН СССР. Сер. геол.-геогр., вып. 2: 56, 60.

Древний (Сев. Китай)—поздний плейстоцен. Большая часть Евразии и Сев. Африки. В СССР — по всей территории, кроме Закавказья и Ср. Азии. Тип рода — *Rhinoceros antiquitatis* Blumenbach, 1799 (плейстоцен Сибири). Число видов — два.

Coelodonta tologojensis Beljaeva, 1966 — Тологойский носорог.

Беляева Е. И. Семейство *Rhinocerotidae*. В кн.: Млекопитающие эоплейстоцена зап. Забайкалья. Тр. Геол. инст. АН СССР, вып. 152. М.: 98—133, рис. 41—69.

1953. conf. *tichorhinus*. Бибилова, Верещагин, Гарутт, Юрьев, Матер. и исслед. по археол. СССР, № 39: 470—473.

Ранний плейстоцен Забайкалья. Голотип (гора Тологой на р. Селенге, ниже Улан-Удэ) в кол. ЗИН (большая берцовая кость и кости стопы правой конечности одной особи № 59, 69, 71, 77, 79, 80, 82, 84, 87).

Coelodonta antiquitatis Blumenbach, 1799 — Шерстистый носорог.

Blumenbach I. F. Handbuch der Naturgeschichte, Aufl. 6. Göttingen: 741.

1772. *lenensis*. Pallas, Novi Comment. Petropol., t. 17: 585, 595.
 1812. *tichorhinus*. G. Cuvier, Recherch. ossem. fossiles, t. 2: 21—24.
 1814. *tichorhinus*. Fischer von Waldheim, Zoognos., t. 3. Mosquae: 304.
 1867. *pallasii*. Gray, Proc. Zool. Soc. London: 1034; Catal. pachidermata, 1869: 322.

Средний—поздний плейстоцен Русской равнины на юг до Кавказа, Зап. Сибирь, кроме сев. областей, Вост. Сибирь от Новосибирских о-вов на севере, Чукотки на востоке, Забайкалья и Приморья (?) на юге. Европа (кроме Скандинавии), Монголия, Сев. Китай (обычный вид раннего и позднего верхнепалеолитического фаунистического комплекса). Голотип не выделен.

†Род ITANZATHERIUM Beljaeva, 1966 — ИТАНЦАТЕРИИ

Беляева Е. И. Сем. *Rhinocerotidae*. В кн.: Млекопитающие эоплейстоцена Западного Забайкалья. Тр. Геол. инст. АН СССР, вып. 152. М.: 133—140, рис. 70—74.

Древний плейстоцен Забайкалья. Монотипичен.

Itanzatherium angustirostre Beljaeva, 1966.

Беляева Е. И. Сем. *Rhinocerotidae*. В кн.: Млекопитающие эоплейстоцена Западного Забайкалья. Тр. Геол. инст. АН СССР, вып. 152. М.: 133—140, рис. 70—74.

Древний плейстоцен западного Забайкалья. Голотип (р. Итанца) в кол. ГИН (фрагменты черепа самки? № 489—180, 181, 181а).

Принадлежность к подсем. *Dicerorhinae* не может считаться окончательно доказанной.

†Подсем. ELASMOTHERIINAE Dollo, 1885

Поздний миоцен—средний плейстоцен Евразии. Два рода: *Elasmotherium* Fischer, 1808 и *Sinootherium* Ringström, 1922.

†Род ELASMOTHERIUM Fischer von Waldheim, 1808 — ЭЛАСМОТЕРИИ

Fischer von Waldheim G. Notice d'un animal fossile de Sibérie. Program. Soc. Natur. Moscou: 23.

1845. *Stereoceros*. Duvernoy, Arch. Mus. hist. natur., t. 7: 25.
 1916. *Enigmatherium* М. Павлова, Зап. Геол. отд. общ. любит. естествозн., антроп., этногр., вып. 5: 68—80.

Поздний плиоцен—средний плейстоцен Европы, Сибири, Ср. Азии (Узбекистан), Казахстана и КНР. Тип рода — *Elasmotherium sibiricum* Fischer, 1808. Описан из Сибири (?). Число видов — 2.

Elasmotherium caucasicum Borissiak, 1914 — Кавказский эламотерий.

Борисьяк А. А. О зубном аппарате *Elasmotherium caucasicum* n. sp. Изв. Акад. наук, сер. 6, т. 8, № 9: 555—558.

1912. *sibiricum*. Ласкарев, Зап. Новорос. общ. естествоиспыт., т. 38: 21.

Ранний плейстоцен Предкавказья и Сев. Кавказа (таманский фаунистический комплекс). Лектотип (Таманский п-ов, овраг Богатырь, близ ст-цы Ахтанизовской) в кол. ПИН (верхняя челюсть № 1249 (К-31)).

Возможно, лишь подвид *Elasmotherium sibiricum* Fischer.

Близкая к этому виду более древняя форма, пока еще не выделенная, встречается в составе псекупского и хапровского комплексов.

Elasmotherium sibiricum Fischer von Waldheim, 1808 — Сибирский эламотерий.

Fischer von Waldheim G. Notice d'un animal fossil de Sibérie. Program. Soc. Natur. Moscou: 23, pl. 2.

1820. *fischeri*. Desmarest, Mammalogie, v. 1: 546.
 1842. *keyserlingii*. Fischer von Waldheim, Bull. Soc. Natur. Moscou, t. 15, N 1: 415—444.
 1845. *galli*. Duvernoy, Arch. Mus. hist. natur., t. 7: 25.
 1916. *stavropolitanum*. М. Павлова, Зап. Геол. отд. общ. любит. естествозн., антроп., этногр., вып. 5: 68—80.

Ранний—средний плейстоцен Украины, Поволжья, Заволжья, Предуралья, Узбекистана, Казахстана, Зап. и Вост. Сибири (хазарский фаунистический комплекс). Зап. Европа?, Китай. Лектотип (нижн. Волга, с. Сарепта) в кол. ЗИН (осевой череп О. № 10792).

†Род SINOTHERIUM Ringström, 1922 — СИНОТЕРИИ

Ringström T. Nashörner der Hipparion-Fauna Nord-Chinas. Paleontol. Sinica, ser. C, v. 1, pt. IV : 1—56.

Поздний миоцен—ранний плиоцен? Вост. Казахстана; ранний плиоцен Китая. Тип рода — *Sinotherium largelii* Ringström, 1922, ранний плиоцен Китая (Шаньси). Монотипичен.

Sinotherium largelii Ringström, 1922.

Ringström T. Nashörner der Hipparion-Fauna Nord-Chinas. Paleontol. Sinica, ser. C, v. I, pt. IV : I—56.

Калманпайская фауна (Казахстан), сопоставляемая с начальной стадией молдавского комплекса. Описан из Китая.
