

**АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ**

**П. А. ТЛЕУБЕРДИНА
Б. С. КОЖАМКУЛОВА
Г. С. КОНДРАТЕНКО**

**КАТАЛОГ
КАЙНОЗОЙСКИХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
КАЗАХСТАНА**



**АЛМА-АТА
«Наука» Казахской ССР**

1990

Надсемейство Rhinoceroidea Owen, 1845 -
НОСОРОГООБРАЗНЫЕ

Семейство Hyracodontidae Cope, 1879 -
ГИРАКОДОНТОВЫЕ

Подсемейство Hyracodontinae Steimmanet
et Doderlein, 1894

Род Trilopus Cope, 1879

Trilopus skhikvadzei Gabunia, 1984

Габуния Л.К. Флора и фауна Зайсанской впадины.
Тбилиси, 1984. С.132-135.

Голотип. Правая ветвь нижней челюсти с P_2-M_3 ,
№ 3-24; Зайсанская впадина; средний эоцен Казахстана;
колл. Института палеобиологии АН ГрССР.

Распространение. Средний эоцен Восточного Казахста-
на (Зайсанская впадина).

Род *Prothyracodon* Scott et Osborn, 1887

Prothyracodon turgaiensis Beljaeva, 1954

Беляева Е.И. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1954. Т.47.
С.24-54.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.317-318.

Голотип. Обломок правой ветви нижней челюсти с
 P_4-M_3 , № 478-100; Центральный Казахстан, оз.Челкар-
Тениз; средний олигоцен. Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Средний олигоцен Центрального Казах-
стана.

Род *Parahyracodon* Beljaeva, 1952

Parahyracodon kazakhstanensis Beljaeva, 1952

Беляева Е.И. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1952. Т.10,
вып.1. С.122-128.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.318-319.

Голотип. Обломок нижней челюсти с P_2-M_3 , № 1463-

169: Казахстан, оз.Челкар-Тениз; нижний или средний олигоцен.

Распространение. Ранний или средний олигоцен Казахстана.

Семейство Amynodontidae Scott et Osborn -
1883 - БОЛОТНЫЕ НОСОРОГИ

Род Amynodon Marsh, 1877

Amynodon tuzkabakensis Birjukov, 1963

Бирюков М.Д. // Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1963. Т.4. С.34-42.

Голотип M² - № 3-К 57260/1419; Казахстан, Зайсанская впадина, гора Киин-Кериш; средне-верхний эоцен, нижний олигоцен. Колл. ИЗ АН КазССР.

Распространение. Средне-поздний эоцен - ранний олигоцен Восточного Казахстана (Зайсанская впадина).

Amynodontidae fam. indet

Толочко В.В., Аубекерова П.А.//Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Казахстана. Алма-Ата, 1971. Вып.4(20). С.156.

Распространение. Поздний эоцен - ранний олигоцен Казахстана (Семипалатинская обл., 28 км ниже г.Аягуз по течению р.Аягуз).

Род Cadurcodon Kretzoi, 1941

Cadurcodon kazakademius Birjukov, 1961

Бирюков М.Д. // Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1961. Т.3. С.20-29.

Голотип. Нижняя челюсть, № О 63.160/54-Т; Казахстан, Тургайский прогиб, Мынскесуейек - верховья бассейна р.Дулыгалы-Жиланчик. Колл. ИЗ АН КазССР.

Распространение. Средний олигоцен Центрального Казахстана (Тургайский прогиб).

Cadurcodon zaisanensis Beljaeva, 1962

Беляева Е.М. Палеонт.журн. 1962, № 4. С.116-123.
Флергв К.К., Яновская Н.М. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1971. Т.130. С.13-15.

Голотип. Левая половина нижней челюсти с P₄M₁, № 1979-1.2; Восточный Казахстан, юго-восточная часть Зайсанской впадины, правый берег р.Калмакпай; средний олигоцен. Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Средний олигоцен (юго-восточная часть Зайсанской впадины, Калмакпай).

Семейство Indricotheriidae Borissiak, 1930 -
ГИГАНТСКИЕ НОСОРОГИ

Род Forstercooperia Wood, 1939

Forstercooperia sp.

Габуния Л.К.//Флора и фауна Зайсанской впадины. Тбилиси, 1984. С.135-136.

Распространение. Средний эоцен Зайсанской впадины (правый берег р.Аксыир).

Род Paraceratherium F.Cooper, 1911

Paraceratherium zhajremensis Bayshashov,
1988

Кудерина Л., Байшашов Б.У., Раюшкина Г.С. // Изв. АН СССР. Сер.геол. М., 1988. № 9. С.58-60.

Голотип. Правая ветвь нижней челюсти - № 926/Ж-75 ИЗ АН КазССР; Казахстан, местонахождение Жайременское; средний олигоцен.

Распространение. Средний олигоцен Центрального Казахстана (Джезказганская обл.).

Paraceratherium prohorovi Borissjak, 1939

Борисяк А.А. // Академик В.А.Обручев: (К 50-летию научной и педагогической деятельности). М., 1939. Т.2. С.271-276.

Громова В. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1959. Т.21. С.62-140.

Савинов П.Ф. // Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1963. Т.4. С.78-79.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.322-329.

Абдрахманова Л.Т., Байшашов Б.У., Костенко Н.Н. // Вестн. АН КазССР. Алма-Ата, 1989. № 3. С.76-78.

Голотип. Череп (неполный), левые верхние коренные зубы, левая ветвь нижней челюсти с P_3-M_3 № 66, 42-44; северное побережье Аральского моря (зал. Перовского); нижний миоцен.

Распространение. Ранний миоцен Казахстана (северное побережье Аральского моря).

Paraceratherium sp.

Лавров В.В., Бендукидзе О.Г., Чхиквадзе В.М. // Сообщ. АН ГрузССР. Тбилиси, 1985. Т.117, № 1. С.174.

Распространение. Ранний миоцен Северного Приаралья (Саякен).

Род *Indricotherium* Borissjak, 1915

Indricotherium transouralicum Pavlova, 1922

Громова В.И. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1959. Т.21. С.33-38.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.323-325.

Савинов П.Ф. // Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1963. Т.4. С.79-80.

Распространение. Средний олигоцен Центрального Казахстана (оз.Челкар-Тениз); Монголии, Китая.

Род *Protaceratherium* Abel, 1910

Protaceratherium kazakhstanensis Bayshashov, 1988

Байшашов Б.У. // Палеонтол.журн. 1988. № 2. С.116-118.

Голотип. Левая ветвь нижней челюсти - N945/Ж-85. ИЗ АН КазССР; Казахстан, местонахождение Жайрем (Жаильминская мульда); верхний олигоцен.

Распространение. Поздний олигоцен Центрального Казахстана (Джезказганская обл.).

Семейство *Rhinocerotidae* Owen, 1845 -
НОСОРОГОВЫЕ

Подсемейство *Allaceropinae* Wood, 1932

Род *Allacerops* Wood, 1932

Allacerops turgaicum (Borissjak, 1915)

Борисяк А.А. Остеология *Epiaceratherium turgaicum* nov. sp. Монография 1. Русское палеонт. об-во. Петроград, 1918. 68 с.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.326.

Голотип. Череп, № 1441, нижняя челюсть, № 1463/236, правый P^4 , № 1442/136, левые M^2 , M^3 ; Центральный Казахстан, оз.Челкар-Тениз; средний-верхний олигоцен. Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Средний - поздний олигоцен Центрального Казахстана; средний олигоцен Монголии.

Подсемейство *Teleoceratinae* Hay, 1902

Род *Brachypotherium* Roger, 1904

Brachypotherium aurelienense var. *gailiti* Borissjak, 1927

Борисяк А.А. // Изв. АН СССР. Л., 1927. № 1. С.273-286.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.328.

Голотип. Череп, № 1401-399: правые P^4-M^3 , № 1401/399, нижняя челюсть; Центральный Казахстан, р.Джиланчик, нижний миоцен. Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Ранний миоцен Центрального Казахстана.

Род *Chilotherium* Ringstrom, 1924

Chilotherium cf. *schlosseri* (Weber), 1904

Байшашов Б.У. // Изв. АН КазССР. Сер. биол. Алма-Ата, 1976. Вып.6. С.29-35.

Байшашов Б.У. // Мезокайнозойская фауна и флора Се-

веро-Западного Казахстана: Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1977. Т.7. С.62-74.

Распространение. Ранний плиоцен Западного Казахстана (Актюбинская обл., левый склон долины р.Ойсылкара; Тургайский прогиб, лог Тулькисай).

Chilotherium orlovi Bayshashov, 1982

Байшашов Б.У. // Фауна позвоночных и флора мезозоя и кайнозоя северо-востока и юга Казахстана: Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1982. Т.8. С.72-83.

Голотип. Череп с нижней челюстью, № 2802-03/76-П; Павлодар, "Гусиный перелет"; верхний миоцен - нижний плиоцен. Колл. ИЗ АН КазССР.

Распространение. Поздний миоцен - ранний плиоцен Казахстана.

Chilotherium andersone Ringstrom, 1924

Распространение. Поздний сармат Казахстана (Алма-Атинская обл., Кегенский р-н, р.Чилик; Бота-Мойнак).

Род *Aprotodon* F.Cooper, 1918

Aprotodon borissjaki Beljaeva, 1954

Беляева Е.И. // Тр. ПИН АН СССР. М., 1954. Т.47. С.24-54.

Основы палеонтологии. М., 1962. С.328-330.

Голотип. Симфизный отдел нижней челюсти, № 210-105, правый J_2 , № 210-106; Северное Приаралье; нижний миоцен. Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Ранний миоцен Казахстана.

Подсемейство *Aceratheriinae* Dollo, 1885

Род *Aceratherium* Kaup, 1832

Aceratherium aralense Bor., 1944

Борисяк А.А. // Докл. АН СССР. 1944. Т.43, № 1. С.30-32.

Коченов В.Г. // Изв. АН КазССР. Сер.биол. Алма-Ата, 1983. № 3. С.41-45.

Голотип. Неполный череп № 210-110: верхний олигоцен (Аральское море, Агыспе). Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Поздний олигоцен - ранний миоцен Казахстана (Северное Приаралье).

Aceratherium depereti Borissiak, 1927

Борисяк А.А. // Изв. АН СССР. 6 сер., 1927. № 9-11. С.769-786.

Голотип. Череп - № 1401/Д 1342 и № 1401/Д 506; нижний миоцен Тургай (р.Джиланчик). Колл. ПИН АН СССР.

Распространение. Ранний миоцен Казахстана (Тургайский прогиб, правый берег р.Джиланчик).

Aceratherium cf.gobiense Beljaeva, 1960

Тлеубердина П.А. // Межрегиональное сопоставление мезозой-кайнозойских фаун Казахстана: Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1988. Т.10. С.46.

Распространение. Поздний миоцен Казахстана (Малый Калкаман).

Подсемейство *Dicerorhinae* Simpson, 1945

Род *Dicerorhinus* Gloger, 1841

Dicerorhinus kurmetiensis Bayshashov, 1983

Байшашов Б.У. // Палеонт.журн. 1983. № 1. С.131-134.
Тлеубердина П.А., Байшашов Б.У. Мезозойская и кайнозойская фауна и флора Центрального Казахстана. Южного Алтая и Северного Тянь-Шаня: Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1987. Т.9. С.54.

Голотип. Череп с зубами P^2-M^3 , № 637/78-БМ, Алма-Атинская обл., р.Чилик, Бота-Мойнак; верхний миоцен. Колл. ИЗ АН КазССР.

Распространение. Поздний миоцен Юго-Восточного Казахстана.

Dicerorhinus kirchbergensis Jaeger, 1893

Dicerorhinus cf. *etruscus* (Falc.) - Бажанов, Костенко, 1962. С.33.

Rhinoceros mercki Jaeg. - Хисарова, 1963. С.48-51.

Dicerorhinus mercki Jaeg. - Кожамкулова, 1981. С.44-45.

Каталог млекопитающих СССР. Л., 1981. С.71.

Распространение. Ранний плейстоцен Казахстана (Алматынская обл., Новоильйск; Чимкентская обл., Кошкурган; Восточно-Казахстанская обл., Зыряновск; Прииртышье, Черноярка); ранний - средний плейстоцен Северной Евразии - от Восточной Европы на западе до Восточной Сибири (Алдан) на востоке, от широт Москвы и Рыбинска - на севере до Армении - на юге; в Центральной и Западной Европе (Италия) - до позднего плейстоцена включительно.

Dicerorhinus sp.

Кожамкулова Б.С., Савинов П.Ф., Суслов Ю.В. Новые элементы Илийской фауны Казахстана. Рукопись деп. ВИНТИ. 3.08.81. № 3836-81. М., 1981. С.13.

Тлеубердина П.А. Позднеогеновая фауна юго-востока Казахстана. Алма-Ата, 1982. С.38-39.

Распространение. Средний и поздний плиоцен Юго-Восточного Казахстана (Текекская впадина, р.Чарын).

Род *Coelodonta* Brown, 1831

Coelodonta antiquitatis Blumenbach, 1799

Кожамкулова Б.С. Ископаемая антропогенная териофауна Казахстана. Алма-Ата, 1969. С.60.

Каталог млекопитающих СССР., Л., 1981. С.71.

Кожамкулова Б.С. Позднекайнозойские копытные Казахстана. Алма-Ата, 1981. С.46-47.

Распространение. Поздний плейстоцен северной половины Казахстана. Средний - поздний плейстоцен Русской равнины на юг до Кавказа, Западной Сибири (кроме северных областей), Восточной Сибири, Европы (кроме Скандинавии), Монголии, Северного Китая.

Подсемейство *Elasmotheriinae* Dollo, 1885

Род *Elasmotherium* Fischer von Waldheim, 1808

Elasmotherium sibiricum Fischer von Waldheim, 1808

Кожамкулова Б.С. // Мат-лы по истории фауны и флоры Казахстана. Алма-Ата, 1961. Т.3. С.53-57.

Кожамкулова Б.С. Антропогенная ископаемая териофауна Казахстана. Алма-Ата, 1969. С.66-70.

Кожамкулова Б.С. Позднекайнозойские копытные Казахстана. Алма-Ата, 1981. С.47-54.

Kozamkulova B.S. Quartär paläontologie. Berlin. 1981. N 4. S.85-91.

Кочанов В.Г., Кожамкулова Б.С. Новые данные об *Elasmotherium sibiricum* из плейстоцена Казахстана. Рукопись деп. ВИНТИ. 31.08.88. № 6777-В.88.

Каталог млекопитающих СССР. Л., 1981. С.341.

Распространение. Ранний плейстоцен Казахстана; Западной и Восточной (?) Сибири, Узбекистана, Предуралья, Заволжья, Поволжья, Украины, Западной Европы ?, Китая.

Род *Sinotherium* Ringström, 1922

Sinotherium lagrelii Ringström, 1922

Основы палеонтологии. М., 1962. С.332-333.

Каталог млекопитающих СССР. Л., 1981. С.342.

Распространение. Поздний миоцен - ранний плиоцен? Восточного Казахстана; ранний плиоцен Китая.

Sinotherium zaisanensis Bayshashov, 1986

Байшашов Б.У. // Палеонтол. журн. 1986. № 1, С.83-88

Голотип. Фрагмент нижней челюсти с премолами P_4-M_2 , № 1349/81-Кал.; Зайсанская впадина, правый берег р.Калмакпай; средний плиоцен. Колл. ИЗ АИ КазССР.

Распространение. Средний плиоцен Восточного Казахстана (Зайсанская впадина, Калмакпай).