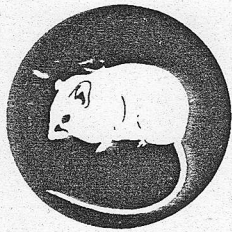


Қазақстан зоология журналы
Казахстанский зоологический журнал
The zoological journal of Kazakhstan



Selevinia

- Theriologia
- Ornithologia
- Herpetologia
- Ichthyologia
- Entomologia
- Arachnologia
- Malakologia
- Helminthologia
- Protozoologia

1

Алматы, 1994 г.



котл. 30.06.1978. 6

Neolycaena submontana Zhdanko sp. n.

Наиболее близок к *Neolycaena tengstroemi* Ersch., но отличается более темным исподом крыльев самца и самки, более крупными оранжевыми субмаргинальными пятнами на исподе заднего крыла, формой вальвы, антрума и сигнумов.

Материал. Голотип: ♂ - Заилийский Алатау, 33 км. зап. г. Алматы 5.06.1990 (Жданко); паратипы: 29♂, 3♀ с такой же этикеткой.

Типы описанных таксонов хранятся в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург).

22.12.1993 г.

УДК 569.722:551.782.1

**ПЕРВАЯ НАХОДКА БОЛОТНОГО НОСОРОГА (*Amyndontidae*)
В АКЕСПЕ (КАЗАХСТАН)**

Байшашов Болат Уапович

Институт зоологии Национальной Академии наук Республики Казахстан

Байшашов Б.У.

Батпақ мүйізтұмсығының (*Amyndontidae*) алғаш Ақеспеден (Қазақстан) табылуы

Алғаш рет Арал свитасының төменгі миоцен тұнба қабаттарынан батпақ мүйізтұмсығының сүйегі табылды. Бұл Қазақстан жерінде табылған ең кеш тіршілік еткен амынодонт тұқымдасының бір түрі. Мақалада ол батпақ мүйізтұмсықтарының жаңа түрі Gigantamynodon akespensis деп аталды. Оған қысқаша сипаттама, салыстырма берілген.

Bolat U. Bayshashov

First finding of *amyndontidae* in Akespe (Kazakhstan)

For the first time bones of the marsh rhinoceros were found in Lower Miocene depositions of the Aral formation (location of Akespe). It is the latest representative of amyndonts in the territory of Kazakhstan. It is described as a new species Gigantamynodon akespensis.

institute of zoology NAS RK, Akademgorodok, Almaty, 480032, Kazakhstan

Болотные носороги Старого и Нового света известны в основном с середины эоцена до середины олигоцена (Беляева, 1971; Громова, 1954). На территории Казахстана остатки болотных носорогов редки и малочисленны. Из среднеолигоценовых отложений Тургайско-го прогиба описан *Cadurcodon kazakademius* (Бирюков, 1961). В слоях того же возраста Зайсанской впадины (местонахождение Калмакпай) *Cadurcodon zaisanensis* (Беляева, 1962). В другом местонахождении Зайсанской впадины - Киин-Кериш (возраст которого до сих пор точно не установлен и пока датируется поздним эоценом - ранним олигоценом) описано еще два представителя этого семейства: *Gigantamynodon (Zaisanamynodon) borisovi* (Беляева, 1971) и *Cadurcodon (Amyndodon) tuskabakensis* (Бирюков, 1963). В результате раскопок нижнемиоценовых отложений местонахождение Ақеспе (Сев. Приаралье, Казахстан) в 1991 г. обнаружена кость болотного носорога описание которого приводится ниже.

СЕМЕЙСТВО AMYNDONTIDAE SCOTT ET OSBORN, 1883

Род *Gigantamynodon* Gromova, 1954

Gigantamynodon akespensis Bayshashov sp. nov.

Название вида по местонахождению Ақеспе.

Голотип - Колл. Института зоологии НАН РК, №11/6, обломок левой нижнечелюстной кости с поврежденным МЗ; Казахстан, местонахождение Ақеспе; нижний миоцен, аральская свита.

Диагноз. (Рис. на вклейке 1) Горизонтальная ветвь нижнечелюстной кости высокая. Позади МЗ имеется глубокая выемка. Коронка МЗ короткая, относительно широкая (отношение ее ширины к длине - 64,4%). Протолоф и металоф расположены перпендикулярно продольной оси зуба.



Описание. Горизонтальная ветвь нижнечелюстной кости под заднекоренными высокая. Позади МЗ имеется небольшая выемка и челюстная ветвь здесь не круто загибается вверх, а полого вытянута назад. Эта часть образца сильно утолщена. Ниже ее с лингвальной стороны имеется округлая впадина.

Эмаль зуба МЗ с лабиальной стороны разрушена. Коронка относительно широкая: длина коронки 45 мм, ширина по гипокониду 29 мм, отношение ширины к длине 64,4%. Корень зуба длинный, около 55 мм. Метаконид высокий, суживается к вершине. Передняя долька маленькая, в виде складочки, задняя-глубокая, занимает 2/3 части ширины коронки. Судя по обломкам - наружная вертикальная бороздка не развита. Протолоф и металоф почти не скошены и расположены перпендикулярно продольной оси зуба.

Замечание и сравнение. Все вышеописанные признаки свидетельствуют о принадлежности этого носорога к семейству *Amyodontidae*. Однако он резко отличается по размерам и расположению поперечных гребней от южноазиатского *Cadurcotherium* (Pilgrim, 1910) одновозрастного с акеспейским. По многим морфологическим признакам он ближе к раннеолигоценым монгольским *Gigantamynodon* (Громова, 1954), но несколько меньше по размерам.

От *Gigantamynodon cessator* (Громова, 1954) отличается более глубокой выемкой позади МЗ. Сравнительно короткой коронкой МЗ и почти нескошенными поперечными гребнями.

Находка остатков *Gigantamynodon* в нижнемиоценовых отложениях Казахстана позволяет предположить более длительное существование этого рода носорогов, а также более широкое их расселение. Хотя не исключено, что в будущем в результате наиболее полных находок будет описан как новый род.

Литература

- Беляева Е.И. Болотный носорог *Cadurcodon zaisanensis sp. nov.* // Палеонтологический журнал. М., 1962. № 4, с. 116-123.
- Беляева Е.И. Новые данные по аминодонтам СССР. // Современные проблемы палеонтологии. М., 1971. т. 130, с. 39-60.
- Бирюков М.Д. Болотный носорог (*Amyodontidae*) из среднего олигоцена Тургайского прогиба. // Материалы по истории фауны и флоры Казахстана. Т. III, 1961, с. 20-29.
- Бирюков М.Д. Новый вид аминодонта (*Amyodontidae*) из палеогена Казахстана. // Материалы по истории фауны и флоры Казахстана. Т. IV, 1963, с. 34-41.
- Громова В.И. Болотные носороги (*Amyodontidae*) Монголии. // Третичные млекопитающие. 1954. Т. 55, вып. 3, с. 85-189.
- Pilgrim G. Notices of new Mammalian genera and species from the Tertiaries of India. // Rec. geol. surv. India, N. Ser., 40. 1910. pt. 1, p. 65.

18.08.1993 г.

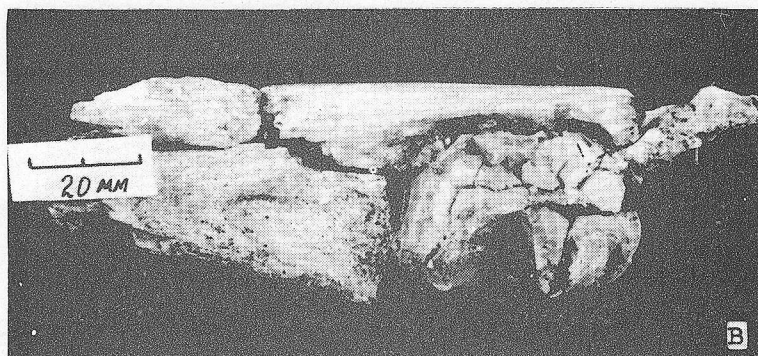
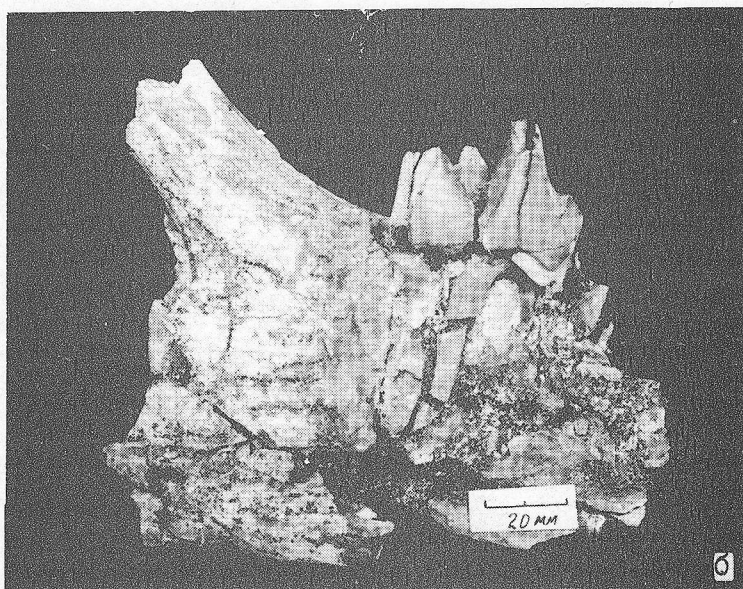
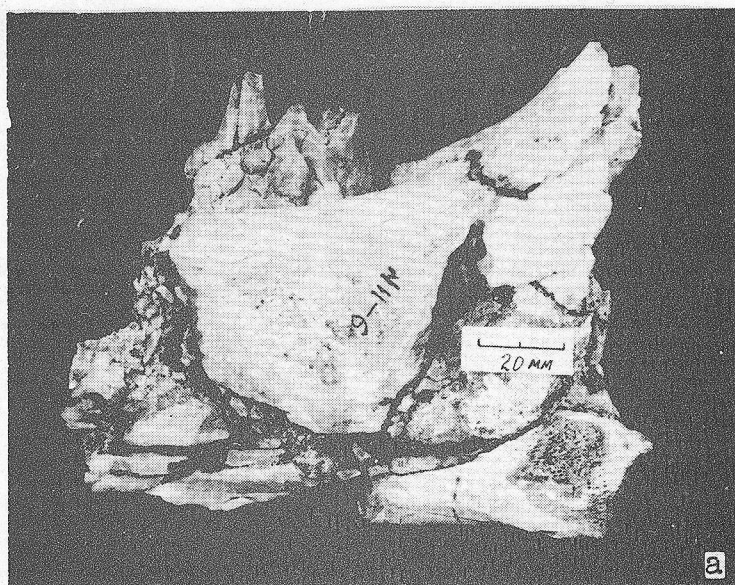


Рис. 1. *Gigantamynodon akespensis* sp. nov.; голотип №11/6, фрагмент левой нижнечелюстной кости с M_3 , а - вид с наружной стороны, б - с внутренней стороны, в - сверху.