



ПРИДНЕСТРОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ПМР



ПРИДНЕСТРОВСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ РАЕН

Научно-исследовательский институт биологических исследований ПГУ



Естественно-географический
факультет



Международная экологическая
ассоциация хранителей реки
«Эко-ТИРАС»



Общественная организация
«Экоспектр-Бендеры»

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

*Материалы IV Международной
научно-практической конференции
9-10 ноября 2012 г.*



ИСКОПАЕМЫЕ ОСТАТКИ ЧЕРЕПАХ ИЗ ВЕРХНЕПЛИОЦЕНОВОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ АЛЕКСАНДЕРФЕЛЬД

О. Редкозубов, Т. Обаде

Институт зоологии АН Молдовы

THE FOSSIL REMAINS OF TURTLES FROM UPPER PLIOCEN LOCATION ALEXANDERFELD

O. Redcozubov, Th. Obada

From the upper pliocen location Alexanderfeld was description of following forms of turtles Moldavian faunistical complex, biozone MN 14-15. Melanochelys pidoplickoi (Khosatzky, 1946), Melanochelys mossozyi (Mlinarski, 1964), Testudo kucurganica Khosatzky, 1948.

Местонахождение Александерфельд (бывшее Кымпень) было открыто в 2003 г., оно расположено в песчаном карьере, расположенном в 1,5-2 км к юго-западу от одноимённого села, района Кахул, на левом берегу р. Кахул.

Относительно близкое расстояние, около 5 км, и приблизительно те же самые гипсометрические высоты в долине р. Кахул с оврагами из с. Гаваноаса (правый берег р. Кахул) позволяют датировать эти отложения верхним киммерием, биозоной MN 15, молдавским фаунистическим комплексом млекопитающих. Однако верхние слои обнажения из Александерфельд, по-видимому, имеют несколько более молодой возраст (*Stephanorhinus sp.*), третья метаподия найденная в верхних слоях, на 10-15 м выше остальных находок, в восточном борде карьера, David et al, 2005).

Первые сборы материалов, в 2003 г., были сделаны Т. Обаде (Институт зоологии АН Молдовы) и В. Постолаки (Национальный Музей природы и этнографии Молдовы).

В последующие годы сборы осуществлялись сотрудниками Отдела палеозоологии Института зоологии АН Молдовы. Удалось определить следующий фаунистический состав позвоночных из местонахождения Александерфельд (David et al, 2005): *Anancus cf. alexeevi*, *Stephanorhinus sp.*, *Paracamelus alexeevi*, *Procacpreolus sp.*, Leporinae, Ochotonidae, *Trogontherium cf. minus*, *Nannospalax odessanus*, *Spalax sp.*, *Testudo sp.*, *Pseudopus cf. pannonicus*.

Дополнительные сборы последних лет позволили дополнить коллекцию Музея ископаемых фаунистических комплексов Молдовы (Институт зоологии АН Молдовы) новыми материалами по ископаемым черепахам из этого местонахождения.

Отряд: Testudines

Семейство: Emydidae Gray, 1825

Подсемейство: **Geomydinae**

Род: **Melanochelys Gray, 1869**

***Melanochelys pidoplickoi* (Khosatzky, 1946)**

Материал: правый ксифипластрон.

Описание: общая длина пластинки 46,0 мм, длина гипоксифипластрального края 45,4 мм. На внутренней каудальной части ксифипластрона слабо выражен поперечный гребень анальная вырезка слабо выражена, фемеро-анальная борозда проходит в верхней трети пластинки.

Сравнение: от близкородственного вида *Melanochelys mossoczyi* отличается слабо выраженным поперечным гребнем каудальной части ксифипластрона, слабо выраженной и округлой анальной вырезкой, топографией фемеро-анальной борозды.

Распространение: средний-верхний плиоцен Р. Молдова, Украина, Румыния.

***Melanochelys mossozyi* (Mlinarski, 1964)**

Материал: энтопластрон.

Описание: энтопластрон – ромбовидный, удлинённый, с неравными боковыми сторонами – заднебоковые короче переднебоковых. Гулярно-пекторальная борозда пересекает медиальную линию пластинки в последней четверти.

Сравнение: отличается от *Melanochelys pidoplickoi* тем, что у последнего энтопластрон не ромбовидный, ближе к квадрату и гулеро-пекторальная борозда пересекает пластинку ближе к середине.

Распространение: средний-верхний плиоцен Р. Молдова, Украина, Польша.

Семейство: Testudinidae Gray, 1825

Род: *Testudo* L., 1758

***Testudo kucurganica* Khosatzky, 1948**

Материал: нухальная пластинка, фрагмент гиопластрона.

Описание: нухальная пластинка принадлежит крупной особи, передний край прямой, наибольшая ширина 51,2 мм, длина цервикального щитка 14,8 мм, наибольшая ширина 6,7 мм, на внутренней стороне пластинки цервикальный щиток клиновидный. Латеральные крылья пластинки покрыты первыми вертебральными щитками. Фрагмент гиопластрона: Гулеро-пекторальная борозда заходит на внутреннюю

часть пластинки, края пекторального щитка параллельны в медиальной части, а в латеральной резко расходятся.

Сравнение: от близкородственного вида *Testudo cernovi* отличается: прямым передним краем пластинки, наличием на латеральных крыльях пластинки вертебральных щитков, пропорциями нухальной пластинки. От *Testudo cernovi*, описываемый фрагмент гиопластрона, отличается тем, что у *T.cernovi*, гулеро-пекторальная борозда – ее латеральный край не уходит в подмышечную выемку, а огибает ее по наружной стороне.

Распространение: средний-верхний плиоцен Р. Молдова, Украина, Румыния.

Вышеописанный видовой состав черепах из местонахождения Александерфельд относится к молдавскому фаунистическому комплексу и сопоставим с таковыми из местонахождений Татарешть, Лучешть, Гаваноаса (Давид и др., 2006), Приозерное (Чепалыга и др., 2011) и др. Материалы хранятся в коллекции Музея ископаемых фаунистических комплексов Молдовы (Институт зоологии АН Молдовы, коллекция Nr. 69).

Литература

1. David A., Obada Th., Redkozubov O., Pascaru V. Alexanderfeld – un nou punct fosilifer de vârstă pliocenă în Republica Moldova. Buletinul științific al Muzeului National de Etnografie si Istorie Naturala a Moldovei, Revistă de Etnografie, Științele Naturii, și Muzeologie, vol. 2 (15), Serie nouă, Științele Naturii. Chisinau, 2005, p. 97-103.
2. Давид А., Редкозубов О., Обадэ Т., Паскару В. Молдавский фаунистический комплекс позвоночных из плиоценовых отложений Республики Молдова. Академику Л.С. Бергу – 130 лет: Сборник научных статей. Бендеры, (14 марта 2006), 2006, с. 146-149.
3. Хозацкий Л.И., Редкозубов О.И. Неогеновые черепахи Молдавии. Кишинев: Штиинца.1989, 94 с.
4. Чепалыга А.Л., Тесаков А.С., Захаров Д.С., Марарескул В.А., Чепалыга Р.Ю. Приозёрное – новое местонахождение фауны млекопитающих русциния (ранний плиоцен) в кучурганском аллювии Днестра // Академику Л.С. Бергу 135 лет: Сб. науч. статей. Бендеры: Есо-TIRAS, 2011, с. 392-395.
5. Чхиквадзе В.М. Ископаемые черепахи Кавказа и Северного Причерноморья. Тбилиси. Мецниереба. 1983. 150 с.