

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

уш

Н. А. ОРЛОВ

Одесский национальный университет

О РАСПОЛОЖЕНИИ ГИППАРИОНОВОЙ ФАУНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОДЕССЫ

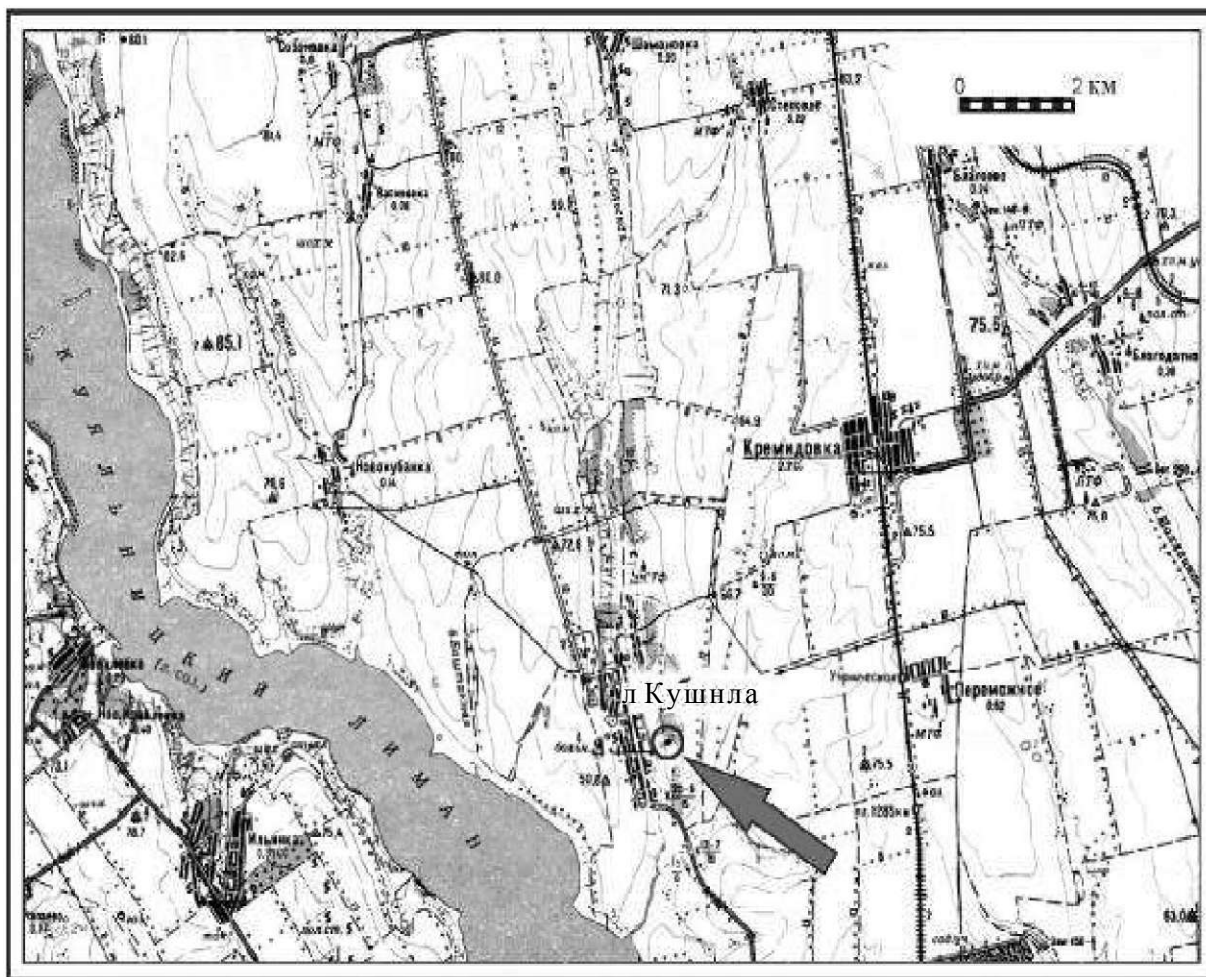
Во время экскурсии летом 2004 г. по окрестностям с. Кубанка (Коминтерновский район, Одесской области), автору совместно с М. В. Синецей удалось обнаружить в осыпях на склоне балки, многочисленные обломки ископаемых костей. Это известие побудило коллектив Палеонтологического музея Одесского национального университета им. И. И. Мечникова организовать в 2005 г. экспедицию для раскопок в указанном районе.

Среди ископаемых фаун позднего миоцена интересующего нас района на юге северного Причерноморья в конце прошлого века Е. Л. Короткевич было описано местонахождение Старая Кубанка. (Короткевич, 1961) Здесь был обнаружен комплекс остатков форм позднего сармата, которые были найдены в разрезе состоящем из суглинков, супесей и глин, перекрытых тонким слоем известняка. Комплекс был представлен: *Mustelidae gen.*, *Choerolophodon pentelici* (Gaudry et Lartet), *Chilotherium cf. schlosseri* (Web.), *Hipparion gromovae* Gabunia, *Hipparion giganteum* Gromova, *Samotherium sp.*, *Achtiaria sp.*, *Procapra capricornis* (Wagner), *Protragelaphus skouzesi* Weit, *Palaeostruthio sp.* (Короткевич, 1976).

Позднесарматские местонахождения, изучаемые в пределах северного Причерноморья, приурочены к одному костеносному горизонту. Этот горизонт делится на два подгоризонта. Нижняя часть горизонта сложена морскими отложениям - известнякам в Бориславе, Тягинке, Юрьевке, Кривом Рогу. Верхнюю толщу слогают прибрежно - континентальные и озерно - дельтовые отложения, представленные зеленоватыми, сероватыми суглинками, супесями или песками. К ним приурочены следующие местонахождения - Новоукраинка, Гребеники, Новая Эметовка - Верчин овраг, окрестности Одессы, Старая Кубанка (Короткевич, 1976).

Отсутствие точной привязки на местности места раскопок, не позволяет утверждать идентичность расположения нашего раскопа в полевой сезон 2005 г., выше описанному у О. Л. Короткевич.

Местоположение раскопок в 2005 г., расположено орографически на левом берегу Куяльницкого лимана, в восточном борту балки, в четырехстах метрах, от восточной окраины с. Кубанка (см. рисунок). Вмещающим субстратом для костных остатков является слой зеленовато-серой супеси. Данный слой включает большое количество костного материала.



Местонахождение Кубанка. Одесская область, Коминтерновский район.

Разрез тшши в точке скопления костного материала описывается снизу вверх:

1. Зеленовато-серые супеси с ожелезнением и мергелистыми стяжениями. Закрывающие костные остатки позвоночных. Видимой мощностью до 2,5 м. Контакт с нижележащими толщами не наблюдается так, как склон балки перекрыт делювиальным шлейфом.

2. Почвы современные, мощностью 0,2 м.

В местонахождении, костный материал не несет следов переотложения. Кости часто залежали анатомическими группами. Большинство остатков принадлежит, молодым особям. При этом в местонахождении преобладают остатки гиппарионов и газелей. Помимо млекопитающих встречаются остатки птиц и пресмыкающихся.

Перед проведением раскопок на этом месте, нами были отобраны образцы для выполнения палеомагнитного и гранулометрического анализа. Объем раскопа составил около 6 м³. Проведение раскопок затруднялось хрупкостью и плохой сохранностью костного материала. Часто плотно скопившиеся и тесно переплетающиеся между собой кости, образовали плотные скопления. Иногда приходилось жертвовать некоторыми костями для того, чтобы извлечь другие в неповрежденном состоянии. Извлекая костный материал из породы, его приходилось пропитывать скрепляющим составом, а потом заделывать в гипсовый футляр. Некоторая часть костного материала была заключена в плотную мергелистую оболочку, что затруднило его извлечение из вмещающей породы. Общее количество извлеченного костного материала из местонахождения Кубанка составило 485 образца.

По предварительным данным, находки относятся к следующим формам:

Reptilia: *Testudo sp.*, *Orhisaurus sp.*

Rodentia: Rodentia fam.

Carnivora: *Metailurus parvulus* (Hensel), *Hyaenidae gen*, *Hyaenoterium aff. wongii*.

Perissodactyla: *Hipparion sp.*, *H. ex . gr. giganteum* (крупная форма).

Artiodactyla: *Procapra (Vetaprocapra) capricornis* (Wagner), *P. sp.*(ad lib. Gazelle sp.),
Paleotragus sp.

Avis: *Strutio sp.*

В целом можно отметить, что комплекс местонахождения Кубанка является близким по фаунистическому составу и геологическому возрасту, с фауной Старой Кубанки. Е. Л. Короткевич и Т. В. Крахмальная относят Старую Кубанку к ориктоценозу, связанному с прибрежной зоной позднесарматского водного бассейна (Крахмальная, 1996). Исходя из вышеперечисленных фактов, можно предположить что, эти местонахождения формировались в сходных условиях.

В настоящее время проводится уточнение возраста и видового состава фаунистического материала полученного из местонахождения Кубанка, при раскопках.

Пользуясь, случаем приношу глубокую признательность Е. И. Шенеленко, К. С. Ференц, С. В. Кадурину и М. В. Синице, а также коллективу палеонтологического музея Одесского национального университета им. И. И. Мечникова, за оказанную ими помощь и содействие в проведении раскопок и полевых работ.

Литература

- Короткевич О. Л. До вивчення гіпаріонової фауни долини р. Куяльника // 36. Праць Зоолог. Музею Ін-ту зоології АН УРСР.-1961.-№ 130.-С. 122-128.
- Короткевич Е. Л. Важнейшие местонахождения гиппарионовой фауны на территории УССР // Вестн. зоологии, 1976. - № 6. - С. 65-72.
- Крахмальная Т. В. Гиппарионовая фауна древнего мэотиса северного Причерноморья // Киев: Наукова думка, 1996.-225 с.

Поступила в редакцию 10.11.2005 г.