

631
Т 78

ДЕМИЯ НАУК МОЛДАВСКОЙ ССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛКСМ МОЛДАВИИ

♦

Т Р У Д Ы
т р е т ь е й
КОНФЕРЕНЦИИ
М О Л О Д Ы Х
У Ч Е Н Ы Х
М О Л Д А В И И

♦

КАРТЯ МОЛДОВЕНЯСКЭ · 1964

АКАДЕМИЯ НАУК МОЛДАВСКОЙ ССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛКСМ МОЛДАВИИ

ТРУДЫ
III научной конференции
молодых ученых Молдавии

Биологические и сельскохозяйственные науки

(ВЫПУСК II)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«КАРТА МОЛДОВЕНЯСКЭ»
КИШИНЕВ * 1964

А. Н. ЛУНГУ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ О РАСКОПКАХ ЗАХОРОНЕНИЯ СРЕДНЕСАРМАТСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В РАЙОНЕ с. КАЛФА

Среднесарматские млекопитающие представляют большой интерес с точки зрения истории развития фауны и стратиграфии неогена.

Отдельные остатки млекопитающих в среднесарматских известняках найдены в районе Кишинева и сс. Брайла, Сирец, Лэпушна.

В 1959 г. Н. Р. Конькова частично описала небольшое скопление костей в среднесарматских известняках, обнаруженных ею в районе с. Калфа.

В 1961 г. нам совместно с Д. В. Ониловым удалось обнаружить большое скопление костей позвоночных (на правом склоне р. Бык в 300 м от железнодорожного моста) в районе с. Калфа.

В результате раскопок, проведенных в 1961—1962 гг., были вскрыты 4 костеносные линзы. Общая мощность слоя, содержащего костеносные линзы, около 3 м. Длина вскрытой части линз достигает 50 м, ширина небольшая — 1,5—2 м. Линзы извилисты и вытянуты по направлению с северо-запада на юго-восток. Проследить линзу на всем ее протяжении пока не удалось, выработка вскрыла лишь часть костеносного участка. Порода, содержащая линзы представлена рыхлым серым известняком. Известняк чередуется с прослойками песчанистых, мергелистых, известковистых глин.

В прослойках известняка встречаются довольно крупные каравеобразной формы образования из оолитового известняка и известковистая плоская галька относительно хорошей окатанности. Мощность слоя, разделяющего линзы, колеблется от 0,3—0,4 м до 2 м. Костяные линзы отличаются одна от другой по степени сохранности, фоссилизации, цвету костей и по степени отсортированности материала. В целом, кости фрагментарны, но попадаются и кости хорошей сохранности, изредка встречаются и сочленения костей. Особенно много в захоронении разрозненных зубов.

Костяные линзы содержат остатки фауны моллюсков *Maetra fabriana*, *Cardium fitoni*, *Tapes*, *Trochus*, *Solen*, *Modiola*.

Прослойки мергелей и глины, разделяющие линзы, содержат раковины: *Modiola*, *Maetra*, *Tapes*. Особенно важно подчеркнуть нахождение в костеносных линзах раковин пресноводных и наземных моллюсков (*Limnea sp.* и *Helix sp.*).

В результате раскопок удалось собрать несколько тысяч фрагментов костей, которые по предварительному определению принадлежат к следующим отрядам и родам:

1. Непарнокопытные: а) гиппарионы,
- б) носороги.

- 2. Парнокопытные:
 - а) газели,
 - б) олени,
 - в) свиньи.
- 3. Полукопытные:
 - а) динотерий.
- 4. Хищники:
 - а) гиены,
 - б) иктитерии,
 - в) саблезубый тигр,
 - г) тюлени.
- 5. Грызуны:
 - а) пищухи,
 - б) зайцы (?),
 - в) мыши (?).

Помимо млекопитающих, встречаются остатки скелетов и других групп позвоночных: птиц, пресмыкающихся (ящерицы, черепахи) и рыб.

Собранный материал требует дальнейшего тщательного изучения. Необходимо изучить захоронение комплексно, не только с палеонтологической, но и с палеогеографической, тофономической и других точек зрения.

Изменчивая мощность костеносных линз, прерывистость костенакпления, наличие в комплексе остатков пресноводных и наземных моллюсков (*Limnea sp.* и *Helis sp.*) позволяют предположить, что захоронение связано прямо или косвенно с деятельностью пресноводного потока. Однако не исключается и захоронение в прибрежной зоне, в дельте на берегу лагуны.

Состав захороненной фауны позвоночных свидетельствует о ее принадлежности к различным биотопам, приспособленным к различным условиям жизни. Комплекс не представляет собой единого биоценоза.

Большинство костей, челюстей и разрозненных зубов принадлежит молодым особям, что, очевидно, связано с периодически повторяющимися стихийными бедствиями, приводившими к гибели молодняка.

Собранный материал свидетельствует о наличии богатой и разнообразной фауны позвоночных в среднем сармате на территории прилегающего района.