

УДК 564.3 : 551.781.4 (477)

Вощина Г.Н.

О НОВОМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ СРЕДНЕЗОЦЕНОВЫХ ГАСТРОПОД НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

Описано геологическое строение нового местонахождения среднеэоценовых гастропод Украины. Приведено изображения наиболее крупных из обнаруженных раковин гастропод.

В палеогеновых отложениях Украины ископаемые остатки беспозвоночных организмов встречаются достаточно часто. Наиболее обычны из них моллюски (бивальвии) и фораминиферы. Результаты их изучения сыграли большую роль в становлении современных воззрений на стратиграфию палеогеновых пород Украины и внесли определенный вклад в систематику ископаемых организмов.

Для Украины палеогеновые гастроподы до настоящего времени остаются малоизученной группой. Долгое время в среднеэоценовых отложениях Украины было известно только одно местонахождение, откуда возможен был отбор раковин гастропод прекрасной сохранности. Оно представлено несколькими обнажениями в бортах оврагов г. Канева, для которых описаны 92 вида гастропод [3]. Все другие среднеэоценовые комплексы гастропод хорошей сохранности изучены на материале, полученном при бурении скважин. Они представлены ограниченным числом видов и незначительным количеством экземпляров. Среди работ, в которых охарактеризованы эти комплексы, следует упомянуть монографию И.А.Коробкова, описавшего 24 вида гастропод [2] из среднеэоценовых отложений Высокопольского бокситового месторождения, и статью Ю.И.Селина, представившего описание 8 видов гастропод из среднеэоценовых глин Болтышской депрессии [4]. Из всех остальных известных по литературным данным среднеэоценовых местонахождений описаны единичные виды гастропод, обычно представленные отпечатками и ядрами раковин [1].

Можно констатировать, что за исключением каневского комплекса гастропод в среднеэоценовых породах Украины раковины гастропод встречаются редко и обычно имеют плохую сохранность. На этом фоне находка несколько сотен раковин гастропод хорошей сохранности в среднеэоценовых породах карьера Ингулецкого горнообогатительного комбината (ИнГОКа, г. Кривой Рог) имеет важное значение как для их таксономии, так и для стратиграфии эоцена Украины.

В западном борту карьера ИнГОКа на первичных каолинах залегают слои среднеэоценовых горных пород следующего состава (снизу вверх по разрезу).

1. Валунник бурожелезняковый. Диаметр валунов достигает 0,6 м. Мощность слоя 0,3-0,7 м.

2. Галечник бурожелезняковый. Мощность 1,5-1,9 м.

3. Пески гравийные слабглинистые зеленовато-светлосерой окраски со многочисленными раковинами бивальвий и кораллов. Мощность 2,5-3 м.

4. Алеврито-глинистая порода серовато-зеленого цвета. Неполная мощность 0,5 м.

Выше 4 слоя находится поверхность уступа карьера.

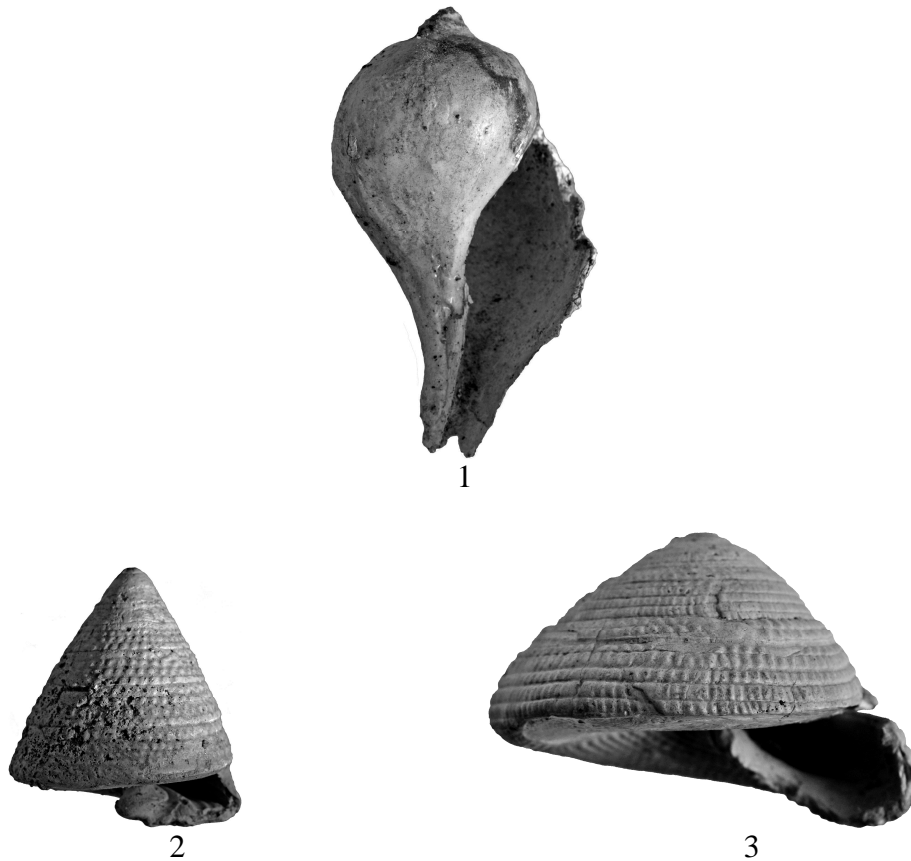


Рис. 1-3. Крупные раковины гастропод из песков карьера Ингулецкого ГОКа.

1 – *Sucum bulbus* (Sol.); 2 – *Trochus margaritaceus* (Desh.); 3 – *Pleurotomaria concava* Desh.

Натуральная величина. Средний эоцен г. Ингульца.

Раковины гастропод были извлечены из верхней части слоя 3. По предварительным подсчетам, здесь обнаружены 30 видов крупных гастропод и 52 вида гастропод, представленных мелкими (до 5 мм) раковинами. Среди них наиболее многочисленны *Diodora incerta* (Desh.), *Patella imbrex* Cossm. & Piss., *Sigmesalia hamiltoni* (Desh.), *S. intermedia* (Desh.), *Hipponix comptus* Desh., *Calyptraea lamellosa* Desh. Наиболее эффектны крупные (высотой 40-60 мм) раковины видов: *Pleurotomaria concava* Desh., *Sucum bulbus* (Soland.), *Trochus* (*Tectus*) *margaritaceus* (Desh.) (рис. 1-3).

Выводы

1. Находки гастропод в среднеэоценовых отложениях Украины достаточно редки.
2. Обнаружение в среднем эоцене окрестностей г. Кривого Рога большого числа видов брюхоногих позволит не только расширить таксономическую базу гастропод палеогена Украины, но и решить некоторые задачи расчленения и корреляции эоценовых осадков.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Клюшников М. Н.* Стратиграфия и фауна нижнетретичных отложений УССР / Труды Института геологических наук АН УССР. Серия стратиграфия и палеонтология. – 1958. – Вып. 13. – 549 с.
2. *Коробков И.А.* Моллюски бучакской и киевской свит Южной Украины // Ленинград: Изд. Ленинградского государственного университета, 1962. – 96 с.
3. *Макаренко Д. Е., Зелинская В.А.* Моллюски среднего эоцена платформенной Украины // Киев: Наукова думка, 1982. – 167 с.
4. *Селин Ю.И.* Среднеэоценовые гастроподы Болтышской депрессии (УССР) // Палеонтологический сборник. – 1971. – Вып. 2. – № 7. – С. 35-40.

ВОЩИНА Г.М. Про нове місцезнаходження середньоеоценових гастропод на території України.

В кар'єрі Інгулецького гірничозбагачувального комбінату м. Кривого Рогу знайдено новий комплекс гастропод середнього еоцену. Зображені найбільш крупні черепашки цього комплексу.

ВОЩИНА Г.Н. О новом местонахождении среднеэоценовых гастропод на территории Украины.

В карьере Ингулецкого горнообогатительного комбината г. Кривого Рога обнаружен новый комплекс гастропод среднего эоцена. Изображены наиболее крупные раковины гастропод этого комплекса.

VOSHCHINA G.N. Concerning new occurrence of the Middle Eocene gastropods within the territory of Ukraine.

SUMMARY. New complex of gastropods from Middle Eocene has been discovered in the open-pit of Ingulets Integrated Ore Mining and Dressing Works in the city of Kryvyi Rih. The biggest shells of gastropods from this complex are shown in the pictures.

*Надійшла до редакції 27 лютого 2012 р.
Представив доктор геологічних наук А.А.Березовський.*