

## Короткі повідомлення

УДК 564.8 : 551.781 (477.63)

Сыстерова Д.Э.

### **ИЗУЧЕННОСТЬ ПАЛЕОГЕНОВЫХ БРАХИОПОД УКРАИНЫ И ПУТИ ИХ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Проанализированы результаты изучения палеогеновых брахиопод Украины. Отмечено, что за последние 35 лет не опубликована ни одна статья, им посвященная, указано на наличие нового, ещё не изученного материала. Намечены основные направления дальнейшего изучения палеогеновых брахиопод Украины.*

История изучения палеогеновых брахиопод Украины насчитывает около 60 лет. Первая работа, в которой были описаны и изображены отечественные палеогеновые брахиоподы (всего два вида), была опубликована в 1955 г. В.К.Василенко [1] и касалась представителей рода *Crania* из датских отложений Крыма. Последняя работа, опубликованная В.А.Зелинской, вышла в свет в 1977 г. В ней описан один вид рода *Lacazella*, обнаруженный в среднеэоценовых отложениях Никопольского бассейна [8]. Позднее публикаций не было, что можно объяснить, с одной стороны, тем, что раковины брахиопод в палеогеновых осадках Украины встречаются сравнительно редко; с другой стороны, этому способствовало долгое время господствовавшее среди палеонтологов Украины мнение о том, что изучение брахиопод – удел, главным образом, специалистов по палеозойским и мезозойским отложениям, а кайнозойские брахиоподы практического и научного значения не имеют [9].

Для того, чтобы брахиоподы заняли достойную «нишу» среди групп фауны, важных для стратиграфии палеогена, многое было сделано известным палеонтологом Украины, специалистом по двустворчатым моллюскам В.А.Зелинской. На протяжении 15 лет она опубликовала несколько статей и одну монографию, в которых затрагиваются вопросы как таксономии, так и стратиграфического значения палеогеновых брахиопод Украины. Только благодаря этим работам мы можем в настоящее время судить об их составе.

Более подробно историю изучения брахиопод Украины можно представить следующим образом. К наиболее ранним работам относится статья Н.П.Ковалёвой, в которой приводится видовой состав палеоценовых брахиопод Крыма [10], и статья В.А.Зелинской, в которой

описаны пять видов брахиопод из среднеэоценовых отложений окрестностей городов Орджоникидзе, Верховцево, Крюково [2]. В 1964 г. Ю.И.Селин в монографии по олигоценовым моллюскам южной Украины описал также один крупный вид теребратулид, отпечатки и ядра которых изредка встречаются в марганцевой руде Никопольского бассейна [13].

В 1970 г. В.А.Зелинская опубликовала описание нескольких новых видов теребратулид из среднеэоценовых отложений Среднего Побужья и окрестностей села Устиновка (Черкасская обл.) [3]. В том же году она совместно с Д.Е.Макаренко описала несколько новых видов брахиопод из нижнего палеоцена Украины [4]. В 1974 г. С.А.Мороз и Н.И.Нехрикова описали два вида брахиопод (один из них новый для науки) из палеоценовых отложений Днепровско-Донецкой впадины [12]. В это же время была опубликована статья Д.Е.Макаренко, в которой приводится описание нового вида краний из среднеэоценовых осадков окрестностей г. Ингульца [11]. В 70-х годах XX ст. В.А.Зелинской был написан ряд статей, посвященных стратиграфическому значению и условиям обитания палеогеновых брахиопод Украины [5, 6]. В 1975 году вышла в свет монография о брахиоподах палеогена Украины, в которой были обобщены все данные о их видовом составе. В этой работе описаны и изображены 27 видов брахиопод из эоценовых и один вид из олигоценовых отложений [7].

Из приведенного обзора видно, что за последние 35 лет не была опубликована ни одна работа по палеогеновым брахиоподам Украины. Они выпали из внимания как специалистов по палеонтологии и стратиграфии, так и геологов-производственников, несмотря на то, что находки отдельных створок брахиопод продолжались при проведении разных видов геологических работ. Например, в последнее время раковинки неизвестного ранее вида рода *Lacazella* (рис. 1) были обнаружены в окрестностях г. Кривого Рога [14], а в детритусовых песках Рыбальского карьера г. Днепропетровска встречено сравнительно много мелких раковин брахиопод, которые ждут своего дальнейшего изучения (рис. 2).

Необходимо также отметить, что в настоящее время не только не проводятся систематические исследования брахиопод, но и данные о них не используются для расчленения, сопоставления и датировки палеогеновых отложений Украины. В действующих ныне стратиграфических схемах среди характерных видов ископаемой фауны и флоры брахиоподы отсутствуют.

С учетом сказанного выше можно определить следующие направления дальнейшего изучения брахиопод из палеогеновых образований Украины:

- 1) на современном уровне систематики проведение ревизии всех ранее обнаруженных таксонов;
- 2) изучение появившегося в последнее время нового палеонтологического материала по брахиоподам;
- 3) выявление видов брахиопод, которые можно было бы использовать при стратиграфическом расчленении и корреляции осадочных толщ.



Рис. 1. Спинная створка раковины *Lakazella* sp.  
Средний эоцен, г. Ингулец. Увеличено в 10 раз.

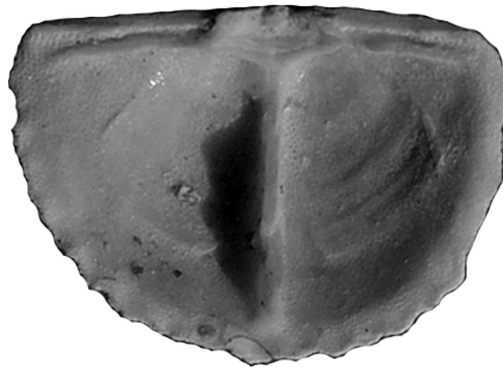


Рис. 2. Спинная створка раковины *Cistella* sp.  
Верхний эоцен, г. Днепропетровск. Увеличено в 12 раз.

Таким образом, наряду с таксономическим изучением брахиопод необходимо развивать направление, которое позволит использовать брахиоподы для решения стратиграфических задач.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. **Василенко В.К.** Крании верхнемеловых отложений Крыма // *Вопросы палеонтологического журнала*. – 1955. – Вып. 61. – № 2. – С. 127 с.
2. **Зелинская В.А.** Брахиоподы из верхнего эоцена Украины // *Палеонтологический журнал*. – 1962. – № 2. – С. 106-111.
3. **Зелинская В.А.** Новые теребратулиды эоцена Украины // *Палеонтологический сборник*. – 1970. – № 1. – С. 55-61.
4. **Зелінська В.О., Макаренко Д.Є.** Нові види брахіопод з нижнього палеоцену України // *Доповіді АН УРСР*. – 1970. – № 5. – С. 391-394.
5. **Зелинская В.А.** Условия существования и распространения брахиопод в палеогеновых морях Украины. // *Экология беспозвоночных третичных морей Украины* // Киев: Наукова думка, 1971. – С. 24-31.

6. **Зелінська В.О., Соколов І.П.** Горизонт з брахіоподами в київській світі України // *Доповіді АН УРСР.*– 1971.– № 12.– С. 1062-1064.

7. **Зелинская В.А.** Брахиоподы палеогена Украины // *Киев: Наукова думка, 1975.*– 148 с.

8. **Зелінська В.О.** Перші *Lacazella* (Brachiopoda) в палеогені України // *Доповіді АН УРСР. Серія Б.*– 1977.– № 8.– С. 687-689.

9. **Зелинская В.А.** Изученность кайнозойских брахиопод Украины и их стратиграфическое значение / *Палеонтологические исследования на Украине. Материалы 1-й годичной сессии Украинского палеонтологического общества* // *Киев: Наукова думка, 1980.*– С. 142-147.

10. **Ковалёва Н.П.** Новые данные о видовом составе брахиопод нижнепалеогеновых отложений Крыма (Бахчисарайский район) и Закавказья (Сухумский район) // *Доклады АН СРСР.*– 1961.– Т. 136, № 3.– С. 686-688.

11. **Макаренко Д.Е.** Новый вид *Strania* из верхнего эоцена Украины // *Палеонтологический сборник.*– 1974.– Вып. 11.– С. 46-49.

12. **Мороз С.А., Нехрикова Н.И.** Характерные представители брахиоподовой фауны палеоцена Северной Украины // *Палеонтологический сборник.*– 1974.– Вып. 11.– С. 42-45.

13. **Селин Ю.И.** Стратиграфия и моллюски олигоцена Большетокмакского марганцеворудного бассейна // *Москва: Недра, 1964.*– 240 с.

14. **Сыстєрова Д.Э.** Новый вид брахиопод из среднеэоценовых отложений окрестностей г. Кривого Рога // *Сучасна геологічна наука і практика в дослідженнях студентів і молодих фахівців. Матеріали 9-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції* // *Кривий Ріг: Видавничий центр Криворізького національного університету, 2012.*– С. 75-78.

**СИСТЕРОВА Д.Е.** Вивченість палеогенових брахіопод і шляхи їх подальшого дослідження.

*Проведений аналіз вивченості палеогенових брахіопод України. Визначені шляхи їх подальших досліджень.*

**СЫСТЕРОВА Д.Э.** Изученность палеогеновых брахиопод и пути их дальнейшего исследования.

*Проведен анализ изученности палеогеновых брахиопод Украины. Намечены пути их дальнейших исследований.*

**SYSTEROVA D.E.** State of knowledge of paleogene brachiopods and approaches to their futher researches.

*SUMMARY. Analysis of Ukrainian paleogene brachiopods knowledge has been fulfilled. Also approaches to their futher researching have been defined.*

*Надійшла до редакції 16 березня 2012 р.  
Представив доктор геологічних наук А.А.Березовський.*