

## АММОНИТОВАЯ ФАУНА КЕЛЛОВЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ САМАРСКОЙ ЧАСТИ ОБЩЕГО СЫРТА

Р.А. Гунчин, Ю.В. Зенина

Самарское палеонтологическое общество, Самара

*gunchin@mail.ru*

Келловейские отложения в самарской части Общего Сырта представлены горизонтом конденсации, залегающим на размытой поверхности нижнего триаса (местами – нерасчлененной байосбатской толщи) и перекрытом толщей средневожских глин либо четвертичными глинами или суглинками. В местах выхода на дневную поверхность фаунистические остатки обычно представлены разноразмерными обломками фосфатно-железистых конгломератов в делювиальных и пролювиальных отложениях. Состояние фаунистических остатков из этих конгломератов относительно плохое. Как правило, это ядра, реже частично сохранившиеся раковины, нередко пустоты от выщелачивания.

Изучение отложений проводилось ранее в рамках геологической съемки. Несмотря на это, данные по келловейской фауне региона до последнего времени были крайне скудными. Из литературы прежних лет с территории Общего Сырта известны следующие представители аммонитовой фауны: *Kepplerites* (*Gowericeras*) *gowerianus* (Sowerby), *Cadoceras elatmae* Nikitin, *Quenstedtoceras* sp., *Macrocephalites microcephalus* (Schlothheim), *Chamoussetia chamousseti* (d'Orbigny) (Государственная геологическая карта..., 1998; Геологическая карта..., 2000).

В последние годы силами любителей была проведена работа по изучению келловейских обнажений Общего Сырта, обозначены местонахождения, составлены конспекты фауны (Моров, Гунчин, 2015; Гунчин, 2016, 2018; Гунчин, Зенина, 2023).

Места обнаружения келловейской аммонитовой фауны находятся на территории Алексеевского и Борского, в незначительной степени – Нефтегорского административных районов Самарской области. В данной работе представлены результаты исследований восьми местонахождений: Калашиновка, Шариповка, Ильичевский, Богатырь (Алексеевский район); Терновый Овраг, Сухая Таволжанка, Гвардейцы (Борский район); Богдановка (Нефтегорский район).

При перечислении найденных органических остатков использованы следующие обозначения:

«++» – обилие, «+» – заметное количество, «||» – несколько экземпляров, «|» – единственная находка.

Определены следующие таксоны аммонитов:

### Местонахождение Калашиновка

– семейство Aspidoceratidae: *Rursiceras* sp., |,  $J_2k_3$ ; *Euaspidoceras* sp., ||,  $J_2k_3$ ; *Peltoceras* sp., |,  $J_2k_3$ ; *Parapeltoceras* sp., |,  $J_2k_3$ ;

– семейство Cardioceratidae: *Eboraceras rybinskianum*, |,  $J_2k_3$ ; *Eboraceras* sp., |,  $J_2k_3$ ; *Longaeviceras* sp., |,  $J_2k_3$ ; *Quenstedtoceras pseudolamberti*, |,  $J_2k_3$ ; *Quenstedtoceras lamberti*, ||,  $J_2k_3$ ; *Quenstedtoceras* cf. *macer*, |,  $J_2k_3$ ; *Quenstedtoceras* sp., +,  $J_2k_3$ ;

*Chamoussetia crobyloides*, ||,  $J_2k_1$ ; *Chamoussetia chamousseti*, ||,  $J_2k_1$ ; *Chamoussetia* sp., ++,  $J_2k_1$ ; *Paracadoceras elatmae*, ||,  $J_2k_1$ ; *Paracadoceras* sp., ||,  $J_2k_1$ ; *Pseudocadoceras* sp., ||,  $J_2k_1$ ; *Cadochamoussetia surensis*, |,  $J_2k_1$ ;

– семейство Kosmoceratidae: *Kepplerites gowerianus*, +,  $J_2k_1$ ; *Kepplerites* sp., ++,  $J_2k_1$ ;

– семейство Perisphinctidae: *Proplanulites* ex gr. *laboratus*, |,  $J_2k_1$ ; *Proplanulites* sp., |,  $J_2k_1$ ; *Poculisphinctes* sp., |,  $J_2k_1$ ;

### Местонахождение Сухая Таволжанка

– семейство Cardioceratidae: *Novocadoceras* ex gr. *suraense*, ||,  $J_2k_2$ ; *Rondiceras milashevici*, ||,  $J_2k_2$ ; *Rondiceras tscheffkini*, ||,  $J_2k_2$ ;

– семейство Kosmoceratidae: *Kosmoceras jason*, |,  $J_2k_2$ ; *Kosmoceras* sp., ++,  $J_2k_2$ ; *Kosmoceras* (*Catasigaloceras*) *enodatum aeeta*, |,  $J_2k_1$ ;

– семейство Perisphinctidae: *Choffatia* ex gr. *mediocris*, |,  $J_2k_2$ ; *Choffatia* ex gr. *sakuntala*, |,  $J_2k_2$ ; *Choffatia* sp., +,  $J_2k_2$ ; *Grossouvria* cf. *Nikitini*, |,  $J_2k_2$ ; *Indosphinctes* (sensu lato) ex gr. *mutatus*, |,  $J_2k_2$ ; *Anaplanulites difficilis*, |,  $J_2k_2$ ; *Anaplanulites submutatus*, |,  $J_2k_2$ ; *Anaplanulites* sp., +,  $J_2k_2$ ;

– семейство Oppelidae: *Putealicerias cracoviense*, |,  $J_2k_3$ ;

– семейство Parkinsoniidae: *Parapatoceras distans*, |,  $J_2k_1$ ;

### Местонахождение Терновый Овраг

– семейство Cardioceratidae: ?*Funiferites* sp., |,  $J_2k_2$ ; *Rondiceras milashevici*, ++,  $J_2k_2$ ; *Rondiceras tscheffkini*, ++,  $J_2k_2$ ;

– семейство Kosmoceratidae: *Kosmoceras jason*, +, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Kosmoceras (Gulielmites) medea*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Kosmoceras* sp., +++, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Gulielmiceras (Gulielmiceras)* cf. *Jenceni*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Kepplerites (Gowericeras)* ex gr. *curtilobus*, |, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

– семейство Perisphinctidae: *Binatisphinctes (Okaites) mosquensis*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>3</sub>;

– семейство Pachyceratidae: *Erymnoceras* sp., |, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>;

#### Местонахождение Шариповка

– семейство Cardioceratidae: *Rondiceras milashevici*, ++, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Rondiceras tscheffkini*, ++, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>;

– семейство Kosmoceratidae: *Kosmoceras jason*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Kosmoceras* sp., +, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Catasigaloceras enodatium*, |, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

– семейство Perisphinctidae: *Choffatia recuperoi*, |, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Choffatia* sp., +, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Indosphinctes* (sensu lato) ex gr. *mutatus*, |, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Anaplanulites* sp., +, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>;

#### Местонахождение Ильичевский

– семейство Cardioceratidae: *Novocadoceras* ex gr. *suraense*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Chamoussetia chamousseti*, ||, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>; *Chamoussetia* sp., ++, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>; *Pseudocadoceras* sp., +, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

– семейство Kosmoceratidae: *Kosmoceras* sp., ||, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Gulielmiceras gulielmii*, |, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>; *Kepplerites* sp., +, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

#### Местонахождение Гвардейцы

– семейство Pachyceratidae: *Erymnoceras coronatum*, |, J<sub>2</sub>k<sub>2</sub>;

#### Местонахождение Богатырь

– семейство Kosmoceratidae: *Kepplerites (Gowericeras)* ex gr. *curtilobus*, |, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

#### Местонахождение Богдановка

– семейство Cardioceratidae: *Chamoussetia* sp., ||, J<sub>2</sub>k<sub>1</sub>;

Условия залегания келловея на самарской части Общего Сырта дают мало информации для стратиграфических исследований. По этой причине комплексы фауны были слабо изучены, хотя они представляют несомненную научную ценность

в палеобиогеографическом аспекте. Данная работа позволяет в некоторой степени закрыть пробел в изучении состава келловейской аммонитовой фауны на территории региона.

Авторы выражают благодарность Д.Б. Гуляеву и М.А. Рогову за помощь в определении ряда аммонитов, А.А. Мироненко – автору палеонтологического портала ammonit.ru за платформу для общения, В.П. Морову за помощь в работе над статьей.

#### **Список литературы**

Геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000. Нов. сер. Лист N–38, 39 (Самара). Объяснительная записка // СПб: ВСЕГЕИ, 2000.

Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:200 000. Серия Средневолжская. Листы N-39-XXII (Отрадный) N-39-XXVIII (Борское). Объяснительная записка // М.: Мин-во природных ресурсов РФ, 1998. – 119 с.

Гунчин Р.А. Аммонитовая фауна келловей-оксфордских отложений Общего Сырта // Трешниковские чтения. Фундаментальные прикладные проблемы поверхностных вод суши. Мат-лы Всерос. научно-практич. конф. Ульяновск, ФГБОУ ВПО УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2016. С. 188–189.

Гунчин Р.А. О первой находке гетероморфных аммонитов в келлоеве Самарской области // Проблемы палеоэкологии и исторической геоэкологии. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти проф. В.Г. Очева (Москва – Саратов, 29–30 мая, 11–13 июня 2018 г.). Тез. докл. Ред. И.В. Новиков, А.В. Иванов. М. – Саратов: ПИН РАН – СГТУ им. Ю.А. Гагарина – ООО «Кузница рекламы», 2018. С. 22–23.

Гунчин Р.А., Зенина Ю.В. Новые данные по аммонитовой фауне келловейских отложений Самарской области // Трешниковские чтения. Современная географическая картина мира и технологии географического образования. Мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. (13 апреля 2023 г., Ульяновск). Ред. И.Н. Тимошиной и др. Ульяновск: ФГБОУ ВО УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2023. С. 214–216.

Моров В.П., Гунчин Р.А. Палеонтологическая характеристика келловейского яруса Самарской части Общего Сырта // Самарский край в истории России. Вып. 5. Мат-лы Межрег. научн. конф., посвященной 190-летию со дня рождения П.В. Алабина. Самара, 2015. С. 19–24.

## **CALLOVIAN AMMONITE FAUNA OF THE SAMARA PART OF OSHCHIIY SYRT**

**R.A. Gunchin, Yu.V. Zenina**

This paper presents the results of the study of the ammonite fauna of the Samara part of Obshchiiy Syrt, including a list of localities and a list of fossils.



**Современные  
проблемы изучения  
гологоногих моллюсков**

**Морфология  
Систематика  
Эволюция  
Экология  
Биостратиграфия**

**Москва 2024**

**Российская академия наук  
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка**

**Кафедра палеонтологии геологического факультета  
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова**

**Палеонтологическое общество при РАН**

**Секция палеонтологии Московского общества  
испытателей природы**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ  
ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ.  
МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА, ЭВОЛЮЦИЯ,  
ЭКОЛОГИЯ И БИОСТРАТИГРАФИЯ**

**Выпуск 7**

**Москва, 2024**

ISBN 978-5-903825-57-8

УДК 564.5

Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Материалы совещания (Москва, 28–30 октября 2024 г.) Российская академия наук, Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН; под ред. Т.Б. Леоновой, В.В. Митта и С.В. Николаевой. М.: ПИН РАН. 2024. 112 с., 55 ил. ISBN 978-5-903825-57-8

Contributions to current cephalopod research: Morphology, Systematics, Evolution, Ecology and Biostratigraphy. Proceeding of conference (Moscow, 28–30 October, 2024); Russian Academy of Sciences, Borissiak Paleontological Institute; eds T.B. Leonova, V.V. Mitta, S.V. Nikolaeva

В сборнике опубликованы материалы, представленные на совещании «Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия». В статьях рассмотрены вопросы эволюции, филогенеза, морфогенеза, экогенеза, систематики, биостратиграфии, биогеографии, морфологии и методики исследования ископаемых и современных головоногих моллюсков. В мемориальном разделе дана краткая информация о научном пути выдающихся исследователей цефалопод прошлого в связи с юбилейными датами.

Сборник адресован научным сотрудникам, преподавателям ВУЗов, аспирантам, студентам старших курсов, специализирующимся по палеонтологии и зоологии беспозвоночных.

© Коллектив авторов, 2024

© ПИН РАН, 2024

© Обложка М.С. Бойко,  
фото М.П. Шерстюкова

ISBN 978-5-903825-57-8