

### ДРЕВНЕЙШИЕ ВЕРХНЕЮРСКИЕ *AUCELLA* ИЗ РАЙОНА АНАБАРСКОЙ ГУБЫ

В 1953 г. Е. С. Ершовой (Лаптинской) и Т. М. Емельянцевым при систематических сборах фауны в районе Анабарской губы были встречены интересные находки *Aucella*.

Породы, содержащие эту фауну, обнаружены на западном берегу Анабарской губы, в 250 м севернее устья речки Кен (обр. № 11); они представлены темно-серыми тонкослоистыми алевролитами с прослоями серых тонколистватослоистых песчаников и с тонкими прослоями небольших конкреций темно-серых алевритов. Общая мощность слоев 32 м.

В нижней 28-метровой части обнажения встречены неопределимые остатки пластинчатожаберных; на уровне 28 м (обр. № 11a<sub>11</sub>) собраны *Cadoceras subcalyx* Voronetz, *Pleuromya decurtata* Phillips, *Tancredia* sp.

В кровле (обр. № 11a<sub>12</sub>) встречено обильное скопление аммонитов *Cadoceras elatmae* (Nikitin), *C. similans* Spath, *C. emeljanzevi* Voronetz, *C. subtenuicostata* Voronetz, *C. subcatostoma* Voronetz и новые виды ауцелл *Aucella anabarensis* sp. nov., *A. rotunda* sp. nov.

Обнаружение *Aucella* совместно с *Cadoceras elatmae* дает возможность точно установить их нижнекелловейский возраст, что является чрезвычайно интересным фактом. До сих пор самым древним представителем рода ауцелл в верхней юре считалась *Aucella lata* Trauttschold (Соколов, 1912, стр. 113, табл. III, фиг. 1—4). Этот вид встречается в отложениях среднего (?) (Бодылевский, 1958) и верхнего келловейя и нижнего оксфорда. Описанная В. И. Бодылевским *A. lata* из скв. К-12 в низовьях р. Енисея (1958, стр. 53 и 94, табл. XVI, фиг. 6 а, б) помечена возрастом, указанным выше.

Древние ауцеллы встречаются крайне редко, в виде единичных находок, а не массовых скоплений, как это имеет место в более высоких горизонтах.

Данные о распространении в верхнеюрских отложениях севера Сибири чаще всего встречающихся видов ауцелл, приведенные Д. Н. Соколовым (1908), в настоящее время дополнены и могут быть сведены в следующую таблицу.

## Распространение чаще всего встречающихся верхнеюрских ауцелл на севере Сибири

Ярусы	Зоны	Фауна	Встречаемость
Волжский	Верхняя	<i>A. terebratuloides</i> , <i>A. fischeriana</i> , <i>A. lahuseni</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. subinflata</i> .	Очень часто
	Нижняя	<i>A. terebratuloides</i> , <i>A. orbicularis</i> , <i>A. mosquensis</i> , <i>A. lindstroemi</i>	Часто
Кимеридж	Верхняя	<i>A. orbicularis</i> , <i>A. mosquensis</i> , <i>A. lindstroemi</i> , <i>A. tenuistria</i> , <i>A. kirghisensis</i> , <i>A. bronni</i>	Редко
	Нижняя	<i>A. mosquensis</i> , <i>A. lindstroemi</i> , <i>A. tenuistria</i> , <i>A. kirghisensis</i> , <i>A. bronni</i> .	Редко
Оксфорд	Слой с <i>Cardioceras alternans</i>	<i>A. lindstroemi</i> , <i>A. tenuistria</i> , <i>A. kirghisensis</i> , <i>A. bronni</i>	Редко
	Слой с <i>Cardioceras cordatum</i>	<i>A. bronni</i>	Редко
Келловей	Верхняя	<i>A. lata</i>	Очень редко
	Средняя (?)		
	Слой с <i>Cadoceeras elatmae</i>	<i>A. anabarensis</i> , <i>A. rotunda</i>	Очень редко

В связи с тем, что представители ауцелл в нижнем келловее найдены впервые, считаем необходимым дать описание и изображение новых видов.

*Aucella anabarensis* sp. nov.

Табл. I, фиг. 1

Коллекция Е. С. Ершовой и Т. М. Емельянцева; один экземпляр.  
Описание. Хорошо сохранившееся ядро обеих створок только частично имеет тонкий слой раковины.

Левая створка почти круглая, умеренно выпуклая, наибольшая толщина располагается выше середины створки. Макушка выпуклая, возвышающаяся над замочным краем, повернута вперед и внутрь. Заднее ушко хорошо наблюдаемое, маленькое. Под макушкой имеется связочная площадка и ямочка.

Правая створка имеет почти такую же форму, как и левая, но она отличается небольшой оттянутостью нижне-заднего края, несколько меньшей толщиной, менее выдающейся над замочным краем, почти прямой макушкой. Под макушкой наблюдается биссусный желобок.

Размеры (мм):

	Левая створка	Правая створка
Длина . . . . .	41,50	43
Ширина . . . . .	39,50 (0,95)	38 (0,88)
Толщина обеих створок	22,25 (0,53)	(0,52)

Ядро обеих створок покрыто тонкими концентрическими линиями и складками нарастания и редкими радиальными линиями, хорошо наблюдаемыми невооруженным глазом.

Сравнение. Описываемый вид несколько напоминает *Aucella lata* Trautschold (Соколов, 1912, стр. 113, табл. III, фиг. 1—4). Отличается от последней значительно менее удлинённой примакушечной частью левой створки, одинаковой выпуклостью обеих створок, менее возвышенной макушкой левой створки, более возвышенной макушкой правой створки и маленькими ушками.

Автор считает, что по выпуклой форме обеих створок и по радиальной скульптуре, хорошо выраженной на ядре, *A. anabarensis* принадлежит группе *A. bronni*, а не *A. mosquensis*, как *A. lata*.

Местонахождение. Анабарская губа, обн. № 11, обр. № 11а<sub>12</sub>.  
Возраст. Нижний келловей, слои с *Cadoceras elatmae*.

### *Aucella rotunda* sp. nov.

Табл. I, фиг. 2.

Коллекция Е. С. Ершовой и Т. М. Емельянцев. Один экземпляр.

Описание. Раковина не сохранилась. Имеется хорошей сохранности ядро правой створки и нижняя часть левой.

Правая створка круглая, умеренно выпуклая, со слабо обломанными нижними краями. Ширина створки несколько превосходит длину, а толщина этой створки почти в четыре раза меньше ее ширины.

Маленькая прямая макушка почти не возвышается над замочным краем. Заднее ушко маленькое, но хорошо выражено. Под макушкой наблюдается биссусный желобок.

Размеры (мм) правой створки:

Длина . . .	15,00
Ширина . . .	15,50 (1,00)
Толщина . . .	4,50 (0,28)

От левой створки сохранилась только ее нижняя часть. Примакушечная же часть и макушка отсутствуют. Створка, по-видимому, была немного (?) более выпуклой, чем правая.

Ядро покрыто концентрическими линиями нарастания, время от времени встречающимися складочками нарастания и часто расположенными, слабо выраженными радиальными линиями, которые лучше наблюдаются на левой створке.

Сравнение. По форме правой створки *A. rotunda* не похожа ни на одну из известных юрских *Aucella*. От *A. anabarensis* она отличается более широкой и менее выпуклой правой створкой, маленькой макушкой и более тонкими радиальными линиями. От *A. lata* Trautschold (Соколов, 1912, стр. 113, табл. III, фиг. 1—4) отличается круглой формой правой створки, меньшей макушкой и маленьким задним ушком.

Вопрос о том, принадлежит ли *A. rotunda* к группе *A. bronni* или к группе *A. mosquensis*, ввиду отсутствия левой створки пока остается неясным.

Местонахождение. Анабарская губа, обн. № 11, обр. № 11а<sub>12</sub>.  
Возраст. Нижний келловей, слои с *Cadoceras elatmae*.

### ЛИТЕРАТУРА

Бодылевский В. И. Юрские и меловые фауны низовьев Енисея. Труды Инст. геол. Арктики, т. 93, М., 1958.

Соколов Д. Н. Ауцеллы Тимана и Шпицбергена. Труды Геол. комит., нов. сер., вып. 36, СПб., 1908.

Соколов Д. Н. Оригиналы и паратипы К. Ф. Рулье и Г. А. Траутшольда в коллекции Форенколя из Гельевой. Труды Геол. музея Имп. Акад. наук, т. VI, вып. 4, СПб., 1912.

Trautschold H. Recherches géologiques aux environs de Moscou. Couche jurassique de Galiowa. Bull. Soc. Nat. de Moscou, т. XXXIII, № 4, 1860.

## ОБЪЯСНЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Фиг. 1. *Aucella anabarensis* sp. nov.

*a* — левая створка и макушка правой со стороны замка; *б* — правая створка и макушка левой со стороны замка; *в* — вид обеих створок со стороны макушек.  
Анабарская губа, обн. № 11, обр. № 11а<sub>12</sub>. Нижний келловей, слои с *Cadoceras elatmae*.

Фиг. 2. *Aucella rotunda* sp. nov.

*a* — нижняя часть левой створки; *б* — правая створка; *в* — вид правой створки со стороны замка; *г* — вид правой створки со стороны макушки.  
Анабарская губа, обн. № 11, обр. № 11а<sub>12</sub>. Нижний келловей, слои с *Cadoceras elatmae*.

---

