

К. С. МАСЛОВ и И. А. КОРОБКОВ

**О НАХОЖДЕНИИ ФАУНИСТИЧЕСКИ ОХАРАКТЕРИЗОВАННОГО
ВЕРХНЕГО ЭОЦЕНА В ГУРИИ**

(Представлено академиком А. А. Борисяком 23 II 1937)

Летом 1935 г. геологом Научно-исследовательского геологоразведочного института К. С. Масловым были обнаружены в Гурии верхнеэоценовые полимиктовые грубозернистые песчаники, содержащие богатый комплекс фауны моллюсков с заметным преобладанием раковин *Gastropoda*. Указанные отложения наблюдаются изолированными мелкими пятнами и полосками северо-западнее Гуриан-мта и по правому притоку р. Мерия на широте Гогрети. Они приурочены к общей широкой моноклиальной, осложненной микроскладчатостью полосе развития нижнесарматских глинисто-песчаных образований, которые прорезаны прерывающимися дайками базальтов. Описанные верхнеэоценовые породы повсеместно прилегают к периферическим частям упомянутых даек или же, когда последние прерываются, появляются на их простирании. В нормальной стратиграфической последовательности верхний эоцен Гурии широко развит в 15—20 км к северо-востоку отсюда—в окрестностях селений Акеты, Чанчхаты, Вани, Самебо. Там он представлен в фации глобигериновых мергелей с прослойками песчаников и в отношении фауны моллюсков является немым. В сопоставлении с последними верхнеэоценовые песчаники окрестностей Гуриан-мта могут рассматриваться как образования более мелководной фации одной и той же гурийской зоны эоцена, которую можно считать переходной от зон Главного Кавказского хребта к зоне Аджаро-Имеретинского кряжа.

Появление их на дневную поверхность в выше отмеченных условиях всецело обусловлено вертикальными смещениями. Аутохтонное геологическое строение Гурии без заметных проявлений надвигов и тем более несомненное отсутствие аллохтонных перекрытий во всяком случае исключает тектоническое смещение их со стороны Аджаро-Имеретинского хребта.

Найденная в песчаниках Гуриан-мта фауна моллюсков представлена многочисленными прекрасно сохранившимися раковинами *Gastropoda* и немногочисленными обломками и ядрами *Pelecypoda*.

В результате изучения указанной фауны выяснилось, что она складывается из следующих видов, стратиграфическое распределение которых показано в приводимой на стр. 82 таблице.

Таблица показывает, что изученная фауна состоит из трех видов широкого вертикального распространения; четырех видов, берущих свое начало в среднем эоцене, из которых два вида заходят в олигоцен, а один известен

Наименование видов	Стратиграфическое распределение			
	Нижний эоцен	Средний эоцен	Верхний эоцен	Нижний олигоцен
1. <i>Cassidea thesei</i> Brongniart			+	
2. <i>Cassidea ambigua</i> Solander	+	+	+	+
3. <i>Apporhais pescarbonis</i> Brongniart			+	+
4. <i>Turritella (Archimediella) gradatae formis</i> Schaueroth			+	
5. <i>Conus (Leptoconus) diversiformis</i> Deshayes		+	+	
6. <i>Cryptoconus filusus</i> Lamk		+	+	+
7. <i>Borsonia costellorum</i> Oppenheim			+	+
8. <i>Mitra postera</i> Koenen			+	+
9. <i>Tornatella simulata</i> Solander	+	+	+	+
10. <i>Spondylus buchi</i> Philippi	+	+	+	+
11. <i>Ostrea (Gigantostrea) gigantea</i> Solander		+	+	+
12. <i>Axinea</i> cf. <i>striatissima</i> Bellardi			+	
	3	6	12	8

только из среднего и верхнего эоцена; трех видов исключительно верхне-эоценовых и трех, известных в верхнем эоцене и нижнем олигоцене. Виды, берущие свое начало в нижнем олигоцене, в данном комплексе отсутствуют. Произведенный анализ фауны свидетельствует о безусловной принадлежности ее к верхнему эоцену и при этом дает основание предполагать, что вмещающие ее породы могут относиться к слоям приабоны, т. е. к самому верхнему отделу верхнего эоцена.

Сделанный вывод о возрасте фауны подтверждается и присутствием в ней большого количества видов (1, 2, 3, 4, 9, 10, 11 приведенной выше таблицы), общих с фауной ахалцихского верхнего эоцена.

Присутствие в коллекции одной разновидности местного ахалцихского вида (*Surcula*) *Ancistrostrix (abichi* Issaeva var. *guriana* n. var.) наряду с перечисленными видами указывает на тесную связь изучаемой фауны с ахалцихской, что позволяет считать песчаники Гуриан-мта аналогом верхнеэоценовых отложений Ахалциха.

Следует упомянуть, что в имеющемся комплексе фауны присутствуют местные формы, как то: 1) *Fusus (Levifusus) caucasicus* n. sp., 2) *Delphinula bronni* Philippi var. *guriana*, 3) *Surcula (Ancistrostrix) abichi* Issaeva var. *guriana* n. var., и не определенные до вида раковины: 1) *Natica* sp., 2) *Capulus* sp.

Анализ родового состава фауны с целью выяснения условий бассейна, в котором она развивалась, показывает, что этот бассейн был мелководный, мало удаленный от береговой линии, с водой нормальной солености и нормальным для обитания данных моллюсков температурным оптимумом. Бассейн был открытый, несомненно связанный с эоценовым бассейном Средней Европы и Средиземноморской области через посредство Ахалцихского бассейна.