ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
Գիտություններ երկրի մասին XIX, 3, 1966 Науки о Земле

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

Г. О. СВАДЖЯН

О НАХОЖДЕНИИ РОДА ATOPODONTA COSSMANN (MOLLUSCA BIVALVIA) В ВЕРХНЕЭОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ АРМЕНИИ

Род Atopodonta был выделен Коссманном [3] для раковин, описанных Деге [6, табл. XXVIII, фиг. 14—16] как Venus conformis Desh., а позже Байаном [2, табл. XV, фиг. 5—6] как Venus helicoceras Bayan.

В 1913 г. Коссманн [3] расширил первоначальный диагноз рода Atopodonta. Он дает следующую характеристику замочного аппарата. «В правой створке зуб «1» изолированный треугольный, отделенный дугообразным, непрерывным желобком от зуба «3a», который, образуя изогнутый, вокруг этой ямочки, гребень, сливается с зубом «3b». Спереди зуб «3a» имеет выступ против зуба «1». Зуб «3b» удаленный, широкий, неравномерно раздвоенный. В левой створке зуб «2a» в виде тонкой пластинки соединяется с передней лопастью очень широкого зуба «2b», задняя лопасть которого расположена почти горизонтально. Зуб «4b» тонкий, изогнутый вдоль нимфы. Зуб «АП» очень близко к зубу «2a». Ему соответствует еле заметная ямочка на правой створке».

У округлых, довольно выпуклых, венусообразных раковин этого рода мантийный синус отсутствует.

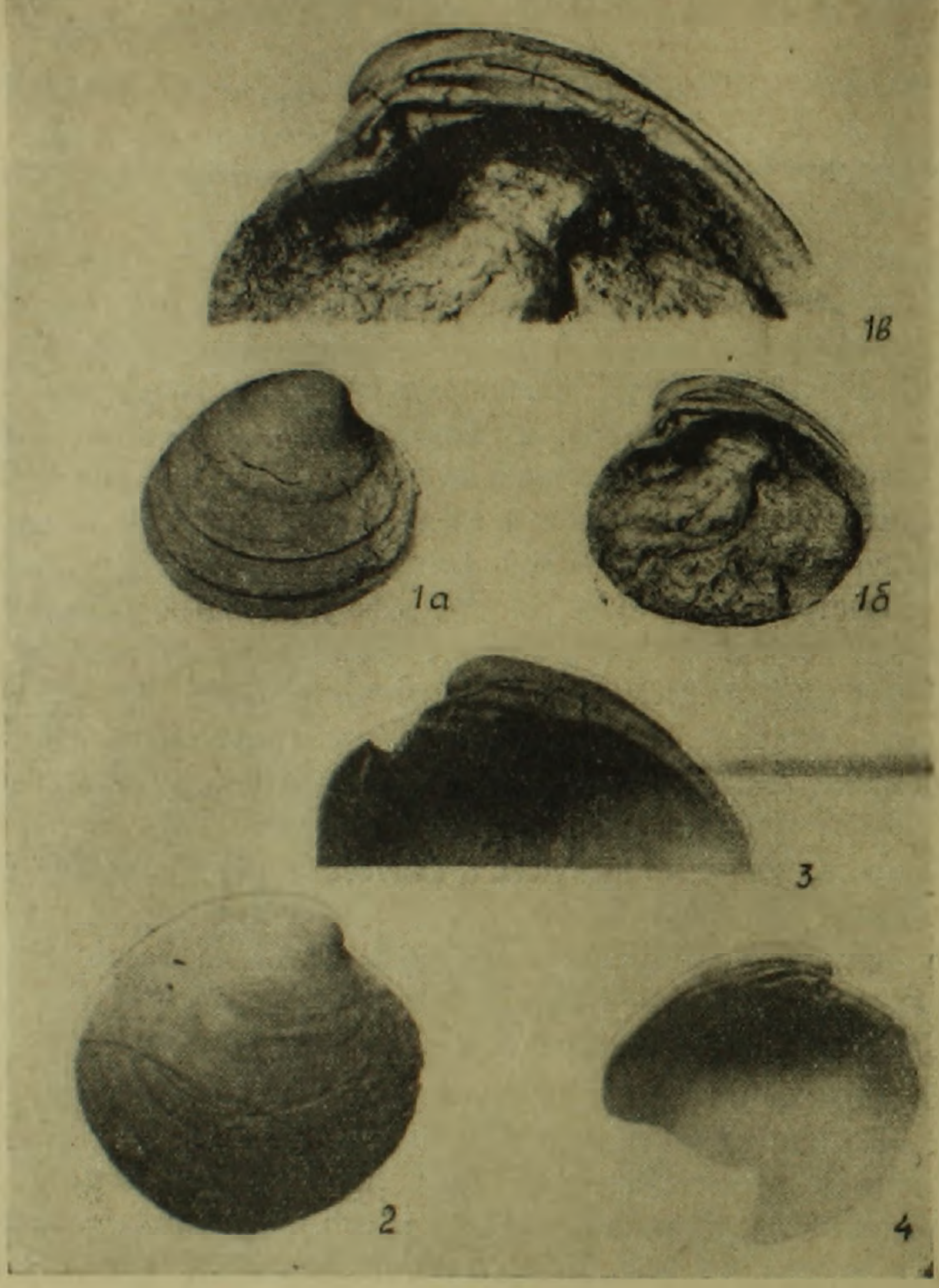
Благодаря отсутствия синуса и своеобразного строения замочного аппарата, изолированность зуба «1» от верхнего края, форма и расположение зуба «3a», соединяющего с зубом «3b», этот род отчетливо обособляется от близких по форме раковин родов Venus, Chione, Marcia, Cardiopsis, Dosinia и других.

Типичными представителями рода Atopodonta являются среднеэоценовые виды Atopodonta conformis (Desh.), A. tapina Cossmann из парижского бассейна [табл. VI, фиг. 3—9, табл. VII, фиг. 3—4] и A. nammetensis Cossm. из нижней Луары [4, табл. XVI, фиг. 6—7].

На территории Советского Союза этот род был впервые отмечен в 1962 году И. А. Коробковым, описавшим A. conformis (Desh.) из нижней части киевской свиты южной Украины [1, табл. III, фиг. 1—4]. По заключению И. А. Коробкова, породы, в которых найдены раковины A. conformis (Desh.), относятся к нижней части верхнеэоценовых отложений.

Найденные в Армении (Западный Айоцдзор, между сс. Элпин и Чива) раковины также принадлежат к виду A. conformis (Desh.). По общей

форме раковины и строению замочного аппарата они ничем не отличаются от типичных экземпляров Парижского бассейна. При непосредственном сравнении с раковинами из киевской свиты Украины, хранящихся в Музее кафедры исторической геологии Ленинградского университета (колл. № 242), никаких существенных отличий не обнаружено (см. таблицу).



Фиг. 1а, 1б, 1в — Atopodonta conformis Desh. Экз. № 1/9474* из верхнеэоценовых отложений Армении (Зап. Айоцдзор, между с.с. Элпин и Чива); фиг. 1а — правая створка, вид со спинной стороны (×1); фиг. 1б — та же створка, вид с внутренней стороны (×1); фиг. 1в — та же створка с внутренней стороны (×2). Фиг. 2, 3, 4 — Atopodonta conformis Desh. Створки из верхне-эоценовых отложений Украины (репродукции из работы И. А. Коробкова, 1962, табл. III, фиг. 1, 2а, 3): фиг. 2 — правая створка, вид со спинной стороны (×1); фиг. 3 — правая створка, вид с внутренней стороны (×2); фиг. 4 — левая створка, вид с внутренней стороны (×1).

* Хранится в Центральном геологическом музее им. Чернышева в Ленинграде.

Важно отметить, что и в Армении A. conformis (Desh.) как на Украине встречается в низах верхнего эоцена в сообществе со следующими видами моллюсков: Lucina sulcata Lamk., Cardita hortensis Vinassa, Callista ovalina (Desh.), Marcia texta (Lamk.), Arca biangula Lamk., Pectunculus jacquoti Tourn., Chlamys biarritzensis (d'Arch.), Corbula aulocophora Morlet, Tectus lucasianus vapincana (Bouss), Ampullina sigaretina (Lamk.), A. patula (Lamk.), Cepatia cepacaea (Lamk.), Cypraea elegans Defr., Rimella fissurella Coq. et Brongn., Phalium thesei Brongn., и крупных фораминифер: Nummulites fablanii Prev., Pellatispira douvillei Bouss., Discocyclina pratti Mich., D. sella d'Arch. и др.

Факт нахождения Atopodonta в верхнеэоценовых отложениях Армении значительно расширяет ареал географического распространения этого рода и уточняет его стратиграфическое положение.

ВСЕГЕИ, Ленинград

Поступила 20.1.1966.

ЛИТЕРАТУРА

1. **Коробков И. А.** Моллюски бучагской и киевской свит южной Украины. Изд. Ленинградского университета. Л., 1962.
2. **Bayan F.** Etudes faites dans la collection de l'Ecole des Mines sur des fossiles nouveaux ou mal connus. t. II, Paris, 1873
3. **Cossmann M.** Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. Ann. Soc. Roy. Mal. Belg., t. XXI, fasc. 1. Bruxelles, 1886.
4. **Cossmann M.** Mollusques éocéniques de la Loire inférieure. Bull. Soc. sc. nat. Ouest, sér. 2, t. VI. Nantes, 1906.
5. **Cossmann M.** Catalogue illustré des coquilles-fossiles de l'Eocène des environs de Paris. Ann. Soc. Roy. Mal. Belg., t. XLIX, append 5. Bruxelles, 1913.
6. **Deshayes G. P.** Description des animaux sans vertèbres découverts dans le bassin de Paris. t. I. Paris, 1856—1860.