

П. М. АСЛАНЯН

НОВЫЕ ВИДЫ UNIONIDAE ИЗ ОКТЕМБЕРЯНСКОЙ СВИТЫ АРМЯНСКОЙ ССР

При изучении моллюсковой фауны октемберянской свиты (средний-верхний миоцен) наряду с раннеизвестными видами такими как: *Unio mactrella* Bog., *U. cosmianus* Bog., *U. cf. flabellatus* Goldf., *U. aff. pronus* Martens, *U. aff. athleta* Lindh. определяющими возраст этой свиты как средний миоцен, были выявлены новые виды унионид. Кроме этого как в естественных обнажениях, так и в кернах скважин, весьма часто попадаются крышечки, принадлежащие к родам: *Bithynia* и *Viviparus*. Настоящее сообщение посвящено описанию трех новых видов унионид: *Unio hoctemberiani* Aslanjan nov. sp., *U. nairica* Aslanjan nov. sp., *U. jatzkoi* Aslanjan nov. sp. Приводится также весьма краткое описание крышечки *Viviparus novogossicus* Sinz. Во время работы над изучением фауны октемберянской свиты автор пользовался консультацией ведущего знатока Unionidae профессора Одесского университета И. Я. Яцко

Описание видов

Класс *Bivalvia*

Отряд Praeheterodonta

Семейство Unionidae

Род UNIO RETZINS, 1788

*Unio hoctemberiani** Aslanjan nov. sp.

Табл. II, фиг. 1—4

Г о л о т и п. Институт геологических наук АН Армянской ССР, № 23/II, верхний сармат-октемберянская толща.

Д и а г н о з. Раковина округленно-овальная средних размеров. Макушка широкая, вздутая. От макушки до заднего угла раковины протягивается ясно выраженный киль. Закилевое поле узкое, покатое.

О п и с а н и е. Многочисленные, хорошо сохранившиеся раковины дают нам материал для описания. Большинство из раковин средних размеров, хотя имеются и размером поменьше. Замочный край широкий, дугообразно переходящий в округленный, сравнительно короткий передний край. Задний край оттянутый, удлиненный на 2/3 длины, начиная от макушки резко опускающийся под острым углом участок, почти параллельный переднему краю (длина составляет 1/6 всей длины заднего

* По названию местности в Армении.

края) после чего плавно переходящий в округленный, в отдельных случаях, весьма незначительно, в нижний край. Замок хорошо развит. В нашем распоряжении с открытым замком имеются лишь левые створки, почему и мы ограничимся ее характеристикой: прямо под макушкой находится крупный, покатый, треугольный главный ложнокардинальный зуб, впереди этого зуба находится широкая, глубокая, изборожденная зубная яма. Яма, находящаяся позади кардинального зуба, не характерная, не глубокая. Задние латеральные зубы широкопластинчатые, мощные, отделены: глубоким промежутком. Наружная поверхность с хорошо развитыми концентрическими линиями нарастания. Внутренняя поверхность створок гладкая, хорошо заметен передний, глубокий мускульный отпечаток. Задний мускульный отпечаток широкий, неглубокий.

Размеры (в мм)

Длина	57,0	53,0	50,0	47,0	46,0
высота	40,0	42,0	33,0	31,0	32,0
выпуклость . . .	13,5	13,0	13,0	12,0	12,0

Сравнительные заметки. Наша форма по внешнему очертанию и деталям строения резко отличается от всех известных представителей рода *Unio*, описанных и изображенных из сарматских отложений. По размерам раковины и ее очертаниям он несколько напоминает *Unio cosmianus* Vog., встречающийся иногда вместе с ним, но отличается от него характером кия в закилевой части, которая более резкая и покатая у нового вида, деталями замка и наружной поверхности, меньшей вздутостью макушек. Выделенный новый вид похож также на *Unio inostranzevi* Vog., описанный В. Богачевым из миоценовых отложений Тургая (Богачев, Материалы к пресноводной фауне Евразии, 1961, стр. 174, табл. XXVV, фиг. 1—7), отличающийся меньшим размером, сравнительно вздутой макушкой, характером ложнокардинального зуба. По общему очертанию *Unio hochemberiani* близок к левантийским *Unio stoliczkaei* Neumayer (Богачев, там же, стр. 207, табл. XIII, рис. 1—4), отличаясь тем, что у последнего макушка занимает более переднее положение.

Местонахождение и возраст. Октемберянский район, сел. Ервандашат, октемберянская свита.

*Unio pairica** Aslanjan nov. sp.

Табл. I, фиг. 5—10

Голотип. Институт геологических наук АН Армянской ССР, № 23/12, верхний сармат-октемберянская толща.

Диагноз. Почти округлые, короткие, выпуклые, среднего размера и меньше, неравносторонние, вытянутые в отдельных случаях в дли-

* Древнее название Армении.

ну, в других—в высоту, с выдающейся макушкой и характерным килем раковины.

Описание. Большинство раковин небольших размеров, округлые, вздутые в примакушечной части, с почти параллельными верхними и нижними краями. Макушка высокая, вздутая, загнутая слегка вниз и вперед. Хорошо прослеживается киль, протягивающийся от макушки к нижнему заднему краю и резко разделяющий поверхность створок на две неравные части. Это особенно хорошо замечается на раковинах правых створок, а на левых киль более сглаженный и не острый. Наружная поверхность створок почти гладкая, с не очень шероховатыми концентрическими линиями нарастания.

Правая створка несет один раздвоенный ложнокардинальный зуб и по два латеральных пластинчатых зуба. Левая створка имеет два ложнокардинальных, в форме пирамидальных образований, зуба и два латеральных зуба. Внутренняя поверхность створок гладкая, мантийная линия цельная. Раковины толстостенные, сильно кристаллизованные.

Размеры (в мм)

Длина	42,0	31,0	30,0	29,0	24,0
высота	24,0	22,0	21,0	22,0	17,0
выпуклость . . .	18,0	17,0	17,0	17,0	14,0

Сравнительные заметки. Нашу форму можно сравнить с *Unio cosmianus* Vog. из тех же слоев, которые содержат выделяемый новый вид. Общее очертание, расположение зубов, их форма довольно близки, но отличаются меньшими размерами, развитием киля и расположением макушки. Выделенный новый вид более короткий, высокий, вздутый, макушка расположена ближе к передней части и вздутая, у отдельных экземпляров передняя и задняя части створок почти параллельны, наружная поверхность гладкая. По общему очертанию наш материал очень мало похож на *Unio sinzovi* Vog. из левантийских слоев (Богачев, Материалы к истории пресноводной фауны Евразии, 1961, стр. 210, табл. XXXVII а, фиг. 5,9).

Местонахождение и возраст. Октемберянский район, сел. Ервандашат, октемберянская свита.

*Unio jatzkoi** Aslanjan nov. sp.

Табл. I, фиг. 1—4

Голотип. Институт геологических наук АН Армянской ССР, № 23/13, верхний сармат, октемберянская свита.

Диагноз. Очень вздутые, треугольно-эллипсоидальные крыловидные вытянутые раковины с выдающейся макушкой и слабым килем и концентрическими линиями нарастания и ребер. Замочный край дугообразный, широкий.

* В честь И. Я. Яцко, профессора Одесского университета.

Материал. Две двустворчатые особи и одна левая створка хорошей сохранности.

Описание. Раковина средних размеров, треугольно-эллипсоидального очертания, вздутая. Передний край короткий, выпуклый, резко переходящий в нижний, удлиненный, выпуклый край. Задний край продолговатый, пологоспускающийся. Створки почти равные, толсто-слоистые. От макушки к нижнему полю протягивается слабо заметный киль.

После килеобразного перегиба наблюдается депрессионный участок, довольно четко выраженный лишь около нижнего края. Макушка большая, загнутая вниз и вперед, поверхность гладкая. Наружная поверхность створок украшена концентрическими линиями нарастания, особенно хорошо наблюдаемыми в нижней части раковины, а также несет широкие, выпуклые ребра, отделенные глубокими межреберными промежутками. Луночка и щиток ясно выражены. На одной левой створке можно наблюдать один крупный, треугольный ложнокардинальный зуб. Передние латеральные зубы едва заметны, задние пластинчатые, удлиненные, отделенные глубокой ямкой.

Размеры (в мм)

Длина	49,0	36,0	34,0
высота	37,0	29,5	28,0
выпуклость 2-х створок . .	31,0	—	23,0

Сравнительные заметки. Выделяемый нами новый вид по своему внешнему облику немного похож на недавно выделенный Э. Мовлазаде. (Пресноводные элементы сарматской фауны г. Молладаг) из сарматских отложений эльдарской свиты г. Молладаг. *Unio alatus* отличаясь от него отсутствием крыловидной депрессии, большей вздутостью и характером макушки. От *Unio athleta* Lindh., похожей своей вздутостью, большой макушкой и др., отличается наличием и характером кия. От *Unio scariovensis* Tourn. var. (Teiysseyr. Fauna Neogena a Romanie: табл. III, фиг. 7а, в и др.) отличается характером макушки, меньшей вытянутостью, изящностью линий нарастания и др.

Местонахождение и возраст. Октемберянский район, сел. Ервандашат, октемберянская свита.

Семейство Viviparidae

Род VIVIPARUS MONTFORT, 1910

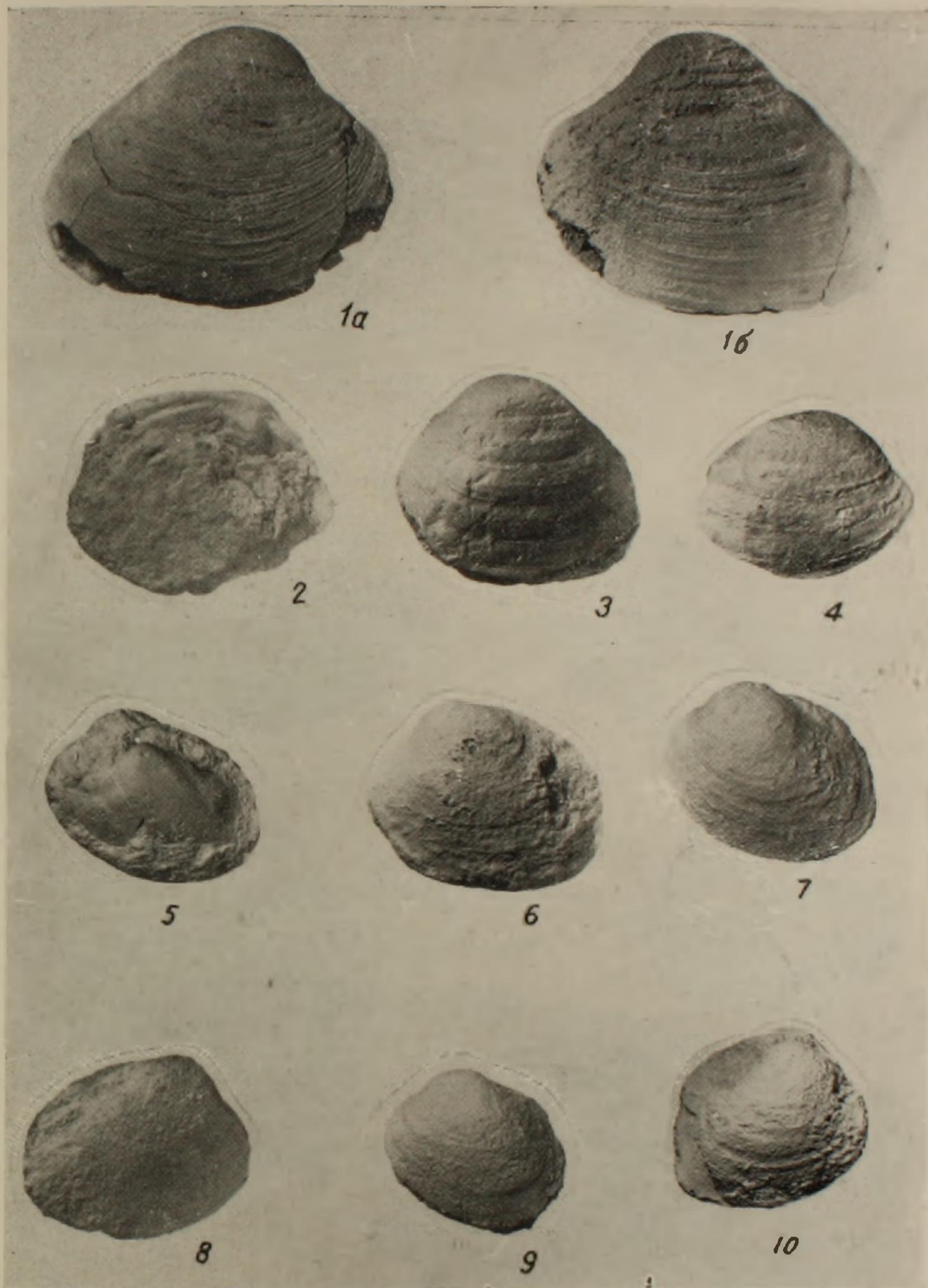
(= *Paludina* Lamk., 1812)

Viviparus novorossicus Sinzov

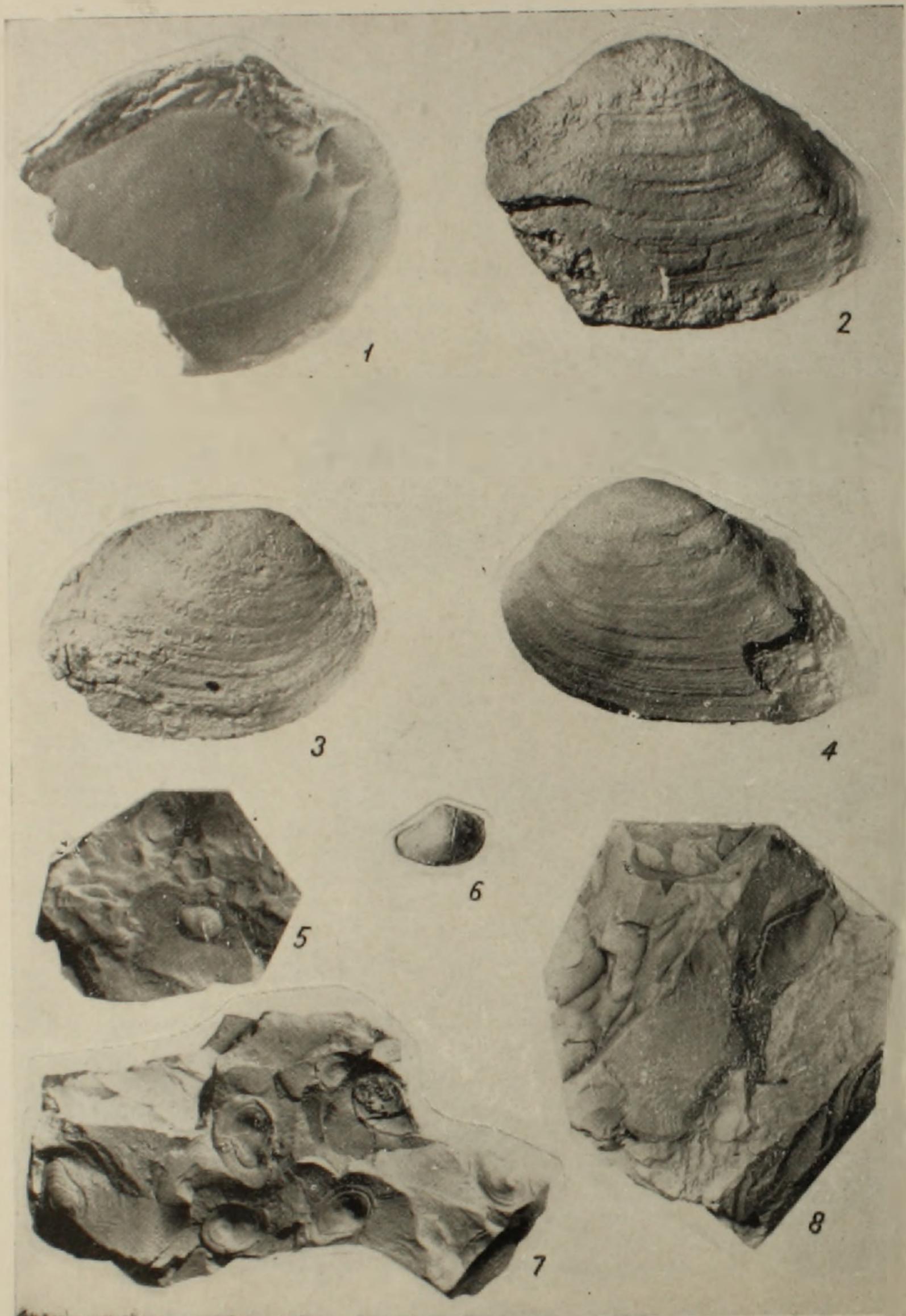
Табл. II, фиг. 6—8

1955. *Viviparus novorossicus* Волкова. Полевой атлас третичных отложений, стр. 26, табл. VI, фиг. 1, 2, 3.

1961. *Viviparus novorossicus* Богачев. Материалы к истории пресноводной фауны, стр. 279.



Фиг. 1, 2, 3, 4. *Unio jatzkoi* Aslanjan nov. sp. Фиг. 1a, 4—правая створка; Фиг. 16, 3—левая створка. Фиг. 2—левая створка с внутренней стороны. Нат. величина. Октемберянский район, сел. Ервандашат. Фиг. 5—10. *Unio palgisa* Aslanjan nov. sp. Фиг. 5—ядро левой створки. Фиг. 6, 7, 9—левые створки. Фиг. 8, 10—правые створки. Нат. величина, сел. Ервандашат.



Фиг. 1—4. *Unio noctemberiani* Aslanjan nov. sp. Фиг. 1—левая створка с внутренней стороны. Фиг. 2, 4—левые створки. Фиг. 3—правая створка. Нат. величина, сел. Ервандашат. Фиг. 5. Крышечка *Vithynia ventricosa* Gray. Нат. величина. Октемберянский район, скв. 22, гл. 1101,0—1113,5 м. Фиг. 6. Крышечка *Viviparus povorossicus* Sinz, Отдельная крышечка. Нат. величина. Район сел. Ушакерт. Фиг. 7, 8. Крышечка *Viviparus povorossicus* Sinz. Нат. величина. Скв. № 27, гл. 414—512 м.

Многочисленные хорошей сохранности крышечки.

Описание крышечек. Довольно толстые, овально-удлиненные известковистые образования с продвинутым вперед ядром, с пластинчатыми слоями немного воздымающимся задним концом. Наружная поверхность почти гладкая, первый слой матовый, а под ним известковистый слой с тонкими concentрическими линиями, особенно хорошо заметными у высокого, крученного ядра. Внутренняя поверхность крышек гладкая с хорошо заметными черепицеобразно налегающими двумя слоями, причем на первом краевом листе заметны concentрические линии, а вторая центральная, почти гладкая.

Размеры (в мм)

Длина	10,5	10,0
ширина	7,5	7,0
выпуклость	2,0	2,0

М е с т о н а х о ж д е н и е. Октемберянский район, сел. Ушакерт, а также керны из скв. 22, 25, 27 и др.

Распространение и возраст вида. Верхний сармат и мэотис Кавказа, Украины.

Институт геологических наук
АН Армянской ССР

Поступила 21.IV.1969.

Պ. Մ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

UNIONIDAE ԽՄԲԻ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ-
ՅԱՆԻ ՇԵՐՏԱԽՄԲԻՑ

Ա մ փ ն փ ու մ

Հողվածում նկարագրվում են Հայկական ՍՍՀ Հոկտեմբերյանի շրջանի համանուն շերտախմբում (միջին-վերին միոցեն) հանդիպող Unionidae խմբի երեք նոր տեսակներ: Դրանք են Unio hochemberiani Aslanjan nov. sp., U. jatzkoi Aslanjan nov. sp., U. nairica Aslanjan nov. sp., ինչպես նաև Viviparus novorossicus Sinz. տեսակի կախարիչը:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Богачев В. В. Материалы к пресноводной фауне Евразии. Изд. АН УССР. Киев, 1961.
2. Волкова Н. Н. Полевой атлас фауны третичных отложений Центрального Предкавказья. Изд. ГНТИ, М., 1955.
3. Мовлазаде Э. З. Пресноводные элементы сарматской фауны г. Молладаг, в междуречье Куры и Иори (Зап. Азербайджан). Известия АН Азерб. ССР, серия геол. географ. наук, № 1, 1964.