



Биол. журн. Армении, 2 (63), 2011

**ПЕЩЕРНЫЙ ВИД МОЛЛЮСКА *PISIDIUM SUBTERRANEUM*
ZHADIN, 1932 (MOLLUSCA; BIVALVIA; PISIDIIDAE) ИЗ
ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
УЙЦ (АРМЕНИЯ)**

Л.Д. АРУТЮНОВА

*Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН РА
zool_laura@yahoo.com*

Среди отпечатков и цельных раковин моллюсков из плейстоценовых отложений местонахождения Уйц (Сюникская область Армении) обнаружена раковина, которая была определена как *Pisidium subterraneum* Zhadin 1932. Вид был описан из Рионских пещер (окр. г. Кутаиси, Грузия) и впервые указывается для фауны Армении.

Моллюски – фауна – плейстоцен – Армения

Ույցում (Հայաստան, Սյունիքի մարզ) գտնվող պլեյստոցենյան նստվածքների դաշվածքների և փափկամարմինների ամբողջական խեցիների մեջ, հայտնաբերվել է խեցի, որը որոշվել է որպես *Pisidium subterraneum* Zhadin 1932 տեսակ: Այդ տեսակը նկարագրված է Ռիոնի քարանձավից (Վրաստան, ք.Քութայսիի արվարձան) և Հայաստանի ֆաունայի համար նշվում է առաջին անգամ:

Փափկամարմիններ – ֆաունա – պլեյստոցեն – Հայաստան

Among the imprints of shells of molluscs from locality Uyts (Syunik province of Armenia) a shell were found which was identified as *Pisidium subterraneum* Zhadin, 1932 described from Rioni caves (env. Kutaisi, Georgia). The species is reported from Armenia for the first time.

Mollusca – fauna – pleistocen – Armenia

Уйц находится на юге Армении, в Сисианском регионе, на высоте 3000 м над ур. моря. Это местонахождение включает в себя мощные диатомовые отложения, в которых заключены отпечатки флоры и фауны. В научной литературе эти отложения известны как сисианская или сисианская диатомитовая свита (Sisian suite) [4]. В ходе исследования их малакофауны были обнаружены остатки вида *Pisidium subterraneum*, Zhadin 1932. Ранее этот вид был найден и описан Жадиным [5] из Рионской пещеры близ Кутаиси (Грузия). Далее Жадин [2,3] отмечает этот вид для некоторых пещер Закавказья без указания конкретных местонахождений. Следует добавить, что Акрамовским Н.Н. в книге Фауна Армянской ССР “Моллюски” [1] приведен полный обзор всех Pisidiidae Армении, однако вид *P. subterraneum* не указан. Таким образом, вид впервые указывается для фауны страны.

Материал и методика. Материалом для изучения послужили образцы из коллекции ископаемых растений и животных Института ботаники НАН РА (1940-2009 гг.) и сборы авторов (1990-2009 гг.), всего 363 экземпляра отпечатков различных моллюсков, как в виде отпечатков, так и цельных раковин, из них 240 относились к семейству *Pisidiidae* и 20 – к описываемому виду. При изучении материала придерживались общепринятых в палеонтологии и зоологии методик и терминологии. У изучаемых моллюсков измерялась длина и высота раковины.

Результаты и обсуждение. Ниже приводится описание нашего материала: *Pisidium subterraneum* Shadin, 1932 – Подземная горошинка (рис. 1).



Рис.1. *Pisidium subterraneum* Zhadin, 1932. из местонахождения Уйц;

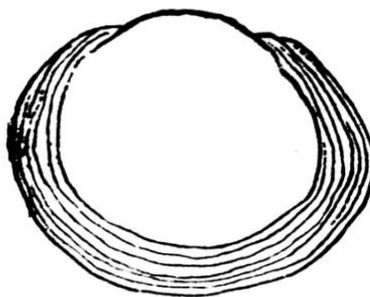


Рис.2. *Pisidium subterraneum* Zhadin, 1932 по Жадину, 1932.

Раковина маленькая, беловатая, тонко исчерченная, умеренно вздутая, округло овальная. Передняя и задняя части почти равные; верхний край короткий, соединяющийся с передним и задними краями тупыми углами; нижний край правильно выгнутый. Верхушка с очень широкой округлой вершиной, расположенной почти в середине, слабо выдающаяся.

Нижняя часть раковины с одной линией прироста. Высота раковины 1,7 – 2; длина 2- 2,3.

Описание замочной площадки мы не можем привести, т.к. нами собранный и изученный материал палеонтологический.

Местонахождение: плейстоценовые отложения местонахождения Уйц, Сисианского региона Армении. Найдено 20 отпечатков и 2 цельные раковины.

Пещерный вид *Pisidium subterraneum* Zhadin, 1932, - подземная горошинка впервые указывается для фауны Армении.

Наличие этого вида дает нам основание сделать вывод, что в местонахождении Уйц Сисианского региона Армении в плейстоцене имелись пещеры с подземными водами.

Новые находки пещерных пресноводных моллюсков представляют значительный интерес с зоогеографической и систематико-фаунистической точек зрения, а также имеют немаловажное значение в стратиграфии данного региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Акрамовский Н.Н.* Фауна Армянской ССР. Моллюски. Изд.Акад наук Арм.ССР. Ереван, 1976.
2. *Жадин В.И.* Пресноводные моллюски СССР. Ленснабтехиздат, ОГИЗ, 1933.
3. *Жадин В.И.* Моллюски пресных и солоноватых вод СССР. Изд.Акад.наук СССР, М.-Л., 1952.
4. *Паффенгольц К.* Сисианская свита. Стратиграфический словарь СССР. Гл.ред. Лихарев Б.К., М., 1956.
5. *Shadin W.I.* Arch. Molluskenk., 64, 1932, 12-14

Поступила 26.01.2011