

О НАХОДКЕ ОТПЕЧАТКОВ МЕДУЗ В НИЖНЕМ СИЛУРЕ ПОДОЛИИ

Рестевские слои в окрестностях с. Студеницы на левом берегу Днестра, ниже устья р. Тернавы, представлены толщей переслаивания известняков и сланцев. Породы нижней части этих слоев обогащены песчаным материалом, количество которого вверх по разрезу уменьшается и в 0,5 м выше подошвы почти сходит на нет. Мощность слоев колеблется от 9 до 14 м.

Фауна в рестевских слоях разнообразна: здесь встречены брахиоподы, трилобиты, головоногие и менее многочисленные мшанки и кораллы. В нижних 30 см, в прослоях глинистого известняка, содержащего зерна песка, и были найдены два отпечатка медуз. Один из них, полный, назван *Ternavia ataviformis* gen. et sp. nov., от другого сохранилась только периферическая складчатая кайма, и он назван *Restevia quadriformis* gen. et sp. nov. В настоящее время из-за недостаточности материалов трудно решить, каким медузам — сцифоидным или гидроидным — принадлежат эти отпечатки, но важно их нахождение в глинистых известняках нижнего силура.

Род *Ternavia* Sytova, gen. nov.

Типовой вид — *T. ataviformis* sp. nov.; силур, ландоверийский ярус, рестевские слои; Подолия¹.

Диагноз. Небольшой, куполообразный зонтик с хорошо различимой центральной частью, отделенной бороздой от периферической, называемой каймой. В центральной части развиты бугорки — дольки.

Видовой состав. Один вид.

Ternavia ataviformis Sytova, sp. nov.

Голотип — МГУ, № 40/1; Подолия, с. Студеница, близ устья р. Тернава; нижний силур, ландоверийский ярус, рестевские слои².

Диагноз совпадает с диагнозом рода.

Описание (рис. 1). Маленький, слабо куполообразный зонтик. В нем хорошо различимы две части — центральная, занятая семью вздутыми дольками, расположенными неправильно, и периферическая — кайма. Центральная часть от каймы отделяется сравнительно глубокой бороздой. Кайма покрыта концентрическими морщинками. В одном месте, близ наружного края каймы, видна радиальная ребристость (на 3 мм пять — восемь ребрышек). Поперечник зонтика 22 мм, поперечник центральной части — 8 мм, ширина каймы — 7 мм.

Замечания. Щупальцы и ротовое отверстие не видны, поэтому трудно судить о систематическом положении этой медузы. Наибольшее сходство обнаруживается с «*Medusina*» *atavia* Pohlig, описанной из пермских отложений Германии (Harrington

¹ Родовое название от р. Тернава.

² Видовое название от *atavis* лат.— предки и *forma* лат.— наружный вид, форма.

and Moore, 1956, стр. F 156, фиг. 129—3). Отличием является расположение и число долек в центральной части зонтика. У «М» *atavia* их восемь и они по четыре расположены в два порядка. Кроме того, в описании последнего вида не указана ребристость каймы.

Геологическое и географическое распространение. Нижний силур, лландоверийский ярус, рестевские слои; Подолия.

Материал. Голотип.

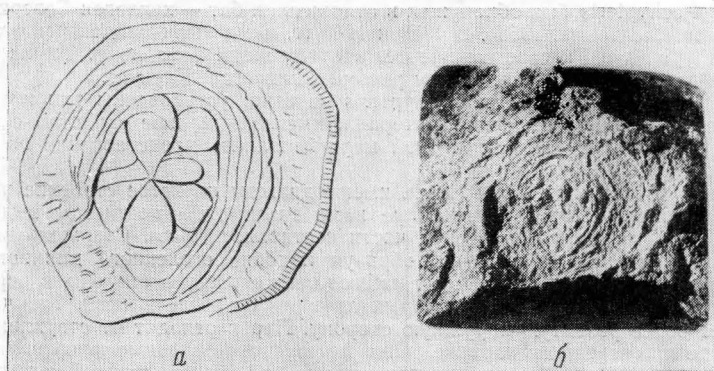


Рис. 1. *Ternavia ataviformis* sp. nov.; голотип № 40/1: а — рисунок ($\times 1$); б — фото, зонтик сверху, видна кайма, центральная часть с дольками и борозда ($\times 1$); с. Студеница; лландоверийский ярус, рестевские слои

Род *Restevia* Sytova, gen. nov.

Типовой вид — *R. quadriformis* sp. nov.; нижний силур, лландоверийский ярус, рестевские слои; Подолия³.

Диагноз. Небольшой зонтик почти кубической формы с сильно закругленными углами. Центральная часть зонтика не сохранилась. Кайма грубоскладчатая.

Видовой состав. Один вид.

Restevia quadriformis Sytova, sp. nov.

Голотип — МГУ, № 40/3; Подолия, с. Студеница, близ устья р. Тернава; лландоверийский ярус, рестевские слои⁴.

Диагноз. Совпадает с диагнозом рода.

Описание (рис. 2). Сохранился только отпечаток каймы. Кайма имеет округленно-квадратные очертания. Ширина каймы 20—25 мм. Кайма грубоскладчатая, складки округленные, на 10 мм близ периферии приходится три складки. Центральная часть не сохранилась.

Геологическое и географическое распространение. Нижний силур, лландоверийский ярус; Подолия, с. Студеница.

Материал. Голотип.

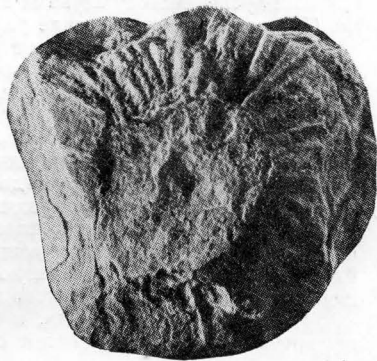


Рис. 2. *Restevia quadriformis* sp. nov.; голотип № 40/3, видна грубоскладчатая кайма ($\times 1$); с. Студеница; лландоверийский ярус, рестевские слои

ЛИТЕРАТУРА

Harrington H. J. and Moore R. C. 1956. Medusae incertae sedis and unrecognizable forms. Treatise on invertebrate paleontology, Pt. F, p. 153—161.

Ленинградский государственный университет

Статья поступила в редакцию
1 VII 1961

³ Родовое название от с. Рестево.

⁴ Видовое название от *quadra* лат. — четырехугольник и *forma* лат. — очертание, форма.