

ЛЬВОВСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
при
ЛЬВОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ им. Ив. ФРАНКО

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК



Ответственный редактор
доцент Д. П. РЕЗВОЙ

С. И. ПАСТЕРНАК

(Львов. Институт геологии полезных ископаемых АН УССР)

ANCYLOCERAS BIPUNCTATUM SCHLÜTER ИЗ МААСТРИХТА ВОЛЫНО-ПОДОЛЬСКОЙ ПЛИТЫ

Среди верхнемеловой фауны, поступившей в последние годы в фонды Львовского научно-природоведческого музея АН УССР, имеется первый из Волыно-Подольской плиты образец *Ancyloceras bipunctatum* Schlüter.

В музей он был сдан А. В. Просняковым, обнаружившим его в нижнемаастрихтских алевроитовых мергелях окрестностей г. Николаева, Дрогобычской области.

Эта находка, как и всякая первая находка головоногих, хорошо известных в других областях, имеет определенный интерес для стратиграфии мела изучаемой территории. Но ценность ее в данном случае не только в этом, а в наличии на образце четко выраженной сутурной линии.

К. Шлютер (3) при описании голотипа *A. bipunctatum* отмечает, что сутурная линия его неизвестна. Не упоминает о ней ни Л. Е. Наливайко (2), описывавший меловую фауну Донбасса, и ни Н. П. Михайлов (1), в распоряжении которого было большое количество обломков ядер и отпечатков как молодых, так и старших раковин данного вида.

На нашем же образце благодаря пиритизации часть ядра, ограниченная одной из перегородок, приобрела темный цвет, резко отличающийся от серого цвета остальной его части, в результате чего отчетливо выделяется перегородочная линия на целом ее протяжении.

Ancyloceras bipunctatum Schlüter

1872. *Ancyloceras bipunctatum* Schlüter. Cephalop. d. ober. deutsch. Kreide. S. 98, Taf. 29, Fig. 1—3.

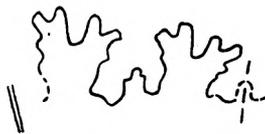
1936. *Ancyloceras bipunctatum* Наливайко. Макрофауна горішньокрейдових покл. півд. окр. Донбаса. II, стор. 35, табл. 16, фіг. 39.

1951. *Ancyloceras bipunctatum* Михайлов. Верхнемел. аммониты юга Европ. части СССР, стр. 88, табл. 16, фиг. 66—71.

Описание. Имеющийся в нашем распоряжении экземпляр представляет собой ядро молодого аммонита, скрученного в одной

плоскости в открытую спираль. Диаметр спирали — 18 мм. Диаметр трубки в начале оборота 2,1 мм, а при его конце, в месте перехода в выпрямленную часть, — 5,1 мм.

Пиритизованная часть, составляющая три четверти оборота, имеет круглое сечение. Ее поверхность равномерно покрыта тонкими, несколько отклоняющимися назад ребрами.



Ancyloceras bipunctatum Schlüter из окрестностей Николаева, Дрогобычской области. Колл. Львовского научно-природоведческого музея АН УССР, Увел. $\times 3$. А — сутурная линия этого экземпляра, увел. $\times 6$.

У конца третьей четверти оборота наблюдается небольшое местное расширение (образовавшееся, вероятно, вследствие разлома), после которого сечение трубки становится эллиптическим. Ребра в начале этой части имеют по два бугорка, расположенных по краям сифональной стороны. Дальше, ближе к устью, скульптура менее равномерная, междуреберные промежутки изменчивые, причем местами, между ребрами с бугорками, вклиниваются вставные ребра без бугорков.

В средней части оборота на длину трубки, равную ее боковой высоте, приходится около 3,5 ребра, т. е., примерно, столько, сколько по данным Н. П. Михайлова имеется в экземплярах из Донбасса.

Сутурная линия слабо расчленена, лопасти — двухраздельные. Внешняя лопасть охватывает целую ширину сифональной стороны. Второе седло имеет ширину первого седла, но высота его на $1/3$ меньше.

Сходство и различия. Наш экземпляр отличается от голотипа значительно меньшими размерами, что, вероятно, связано с неблагоприятными условиями жизни. Нужно отметить, что карликовые формы аммонитов были

уже раньше известны из маастрихта окрестностей Львова.

Распространение. Голотип описан из верхнемеловых отложений Германии, принадлежащих, вероятно, к зоне *Bostrychoceras polyplacum* (Roem.). К этой же зоне отнесены Н. П. Михайловым образцы, собранные в Донбассе. Вместе с *Bostrychoceras polyplacum* В. Пожарский встречал этот вид в обнажениях на берегах р. Вислы между Раховом и Пулавами. Кстати, в долине Вислы *B. polyplacum* имеет большее вертикальное распространение, охватывая, вероятно, также часть верхнего кампана.

Наш образец был обнаружен в зоне *B. polyplacum*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Михайлов Н. П. — Верхнемеловые аммониты юга Европейской части СССР и их значение для зональной стратиграфии. Труды Инст. геол. наук АН СССР, геол. серия, № 50 (1951).
2. Наливайко Л. Е. — Макрофауна горішньокрейдових покладів південної країни Донбаса, ч. II (1936).
3. Schlüter C. — Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Palaeontographica, Bd. 21 (1872).

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Олег Степанович Вялов	5
ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ КАРПАТ И ПРЕДКАРПАТЬЯ	
В. В. Глушко. К вопросу о стратиграфическом положении радичских и добромильских конгломератов	19
Г. Н. Доленко. Некоторые замечания к вопросу сопоставления верхнемиоценовых и нижнеплиоценовых отложений Венского бассейна и Кубано-Черноморской области	24
В. В. Глушко и Л. С. Пишванова. О стратиграфии нижнетортонских отложений Предкарпатского краевого прогиба	30
Я. М. Сандлер. Несколько замечаний о характере отложений правобережья р. Черемош (Северная Буковина)	37
А. С. Муромцев. К вопросу о геологическом строении Львовской мульды	39
Л. Н. Кудрин. Гельвет юго-западной окраины Русской платформы	44
В. А. Горецкий. О барановских слоях нижнего тортона юго-западной окраины Русской платформы	62
Г. И. Раскатов. О находке древнепалеолитических орудий у с. Букивна на Днестре и о ее стратиграфическом значении	73
Ю. А. Долгов. Расчленение термозвуковым методом осадочных терригенных кварцсодержащих толщ неогена Закарпатья	76
ГЕОЛОГИЯ МЕЗОЗОЙСКИХ И КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАВКАЗА	
А. Г. Бабаев. Стратиграфия и фации меловых отложений Каршинских степей	91
Д. П. Резвой и Г. И. Биличева. К вопросу о положении береговой линии палеогенового моря в юго-западной Фергане	108
Н. И. Черняк. Краткая геологическая история Таджикской депрессии в третичное время	116
Д. А. Казимиров. Об альпийских движениях и мезозой-кайнозойских отложениях осевой части Туркестанского хребта	128
А. А. Габриелян. Армения в третичный период	136
В. И. Солун. О сопоставлении риштанского яруса Ферганы и Таджикской депрессии	148
ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ	
С. И. Пастернак. <i>Ancyloceras bipunctatum</i> Schlüter из мастрихта Воляно-Подольской плиты.	157
Ю. В. Тесленко. Некоторые новые данные о верхнемиоценовой флоре Закарпатской области	160
И. Д. Гофштейн. К стратиграфии мезозоя Чивчинских и Северобуковинских Карпат	162