

ГОЛОТИП из пестроцветных известняков верхнего апта (клявсей) Грузии (окрестности с. Биджниси). Экз. № 4 (I026/2-3).

МАТЕРИАЛ. В нашем распоряжении три экземпляра. Один из них представляет целое ядро хорошей сохранности, а два других — фрагменты.

ФОРМА. Раковина полуинволютная, средней толщины с быстро нарастающими, с вытянутыми в высоту оборотами. Поперечное сечение трапециевидное, с наибольшей шириной на уровне припупковых утолщений. Наружная сторона с резким угловатым перегибом переходит в плоско-выпуклые боковые стороны. Пупок умеренно широкий, ступенчатый, средней глубины. Стенки пупка крутопадающие, с отчетливым перегибом в боковые стороны.

| № экземпляра | Д | В | Ш | Дп | В:Д | Ш:Д | Дп:Д | В:Ш | в | В:в |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 4 (I026/2-3) | 45,7 | 21,5 | 14,3 | 12,3 | 47 | 31 | 27 | 1,50 | 12,5 | 1,72 |

СКУЛЬПТУРА. Раковина покрыта довольно частыми ребрами, общее число которых на последнем обороте составляет 48. 20 главных ребер начинаются с шовной линии. Постепенно усиливаясь, они переходят на боковые стороны со слабым S-образным изгибом. Наружную сторону ребра пересекают прямо и по краям ее образуют бугорковидные мелкие вздутия. В начале последнего оборота здесь между бугорками ребра сильно ослабевают. Между главными ребрами расположены по 1-2 промежуточных вставных ребра, начинающихся с разных уровней боковых сторон. На пупковом перегибе главные ребра образуют гребневидные вдольреберные утолщения, а на боковых сторонах до диаметра 35 мм сопровождаются мелкими бугорками, в которых иногда делятся на две ветви. После указанного диаметра боковые бугорки исчезают.

ПЕРЕГОРОДочНАЯ ЛИНИЯ не видна.

СПРАВНЕНИЕ. Из многочисленных видов *Hurasanthoplites* наш вид наибольшее сходство обнаруживает с несколькими из них. По общему облику, характеру ребристости, толщине оборотов и ширине пупка описываемый вид похож на *Hurasanthoplites tesharlockensis* Glas. (Глазунова, 1953, стр. 53, табл. XII, фиг. I-4), однако отличается от него относительно меньшим числом ребер, ослабевших на наружной стороне в начале последнего оборота, присутствием ясно выраженных боковых бугорков, о которых в описании вида А. Е. Глазуновой ничего не говорится, а также значительно более высокими оборотами. От видов *Hurasanthoplites elegans* (Fritel), *H. karlukensis* Мур (Душов, 1961, стр. 189, табл. II, фиг. 4) наш вид отличается более высокими и относительно плоскими оборотами, значительно меньшим числом ребер и, главное, присутствием боковых бугорков. От *H. tuberculatus* Eg. (Егоян, 1969, стр. 166, табл. XIII, рис. 2) описываемый вид отличается очень узким пупком, менее толстыми, заметно высокими оборотами и большим числом ребер. Он имеет сходство и с *Hurasanthoplites milletioides* Casey (1965, стр. 432), однако отличается от него довольно высокими и узкими оборотами, менее резко выраженными ребрами, а также заметно узким пупком. От *H. trivialis* Breistroffer (Casey, 1965, стр. 430) новый вид отличается S-образно изогнутыми ребрами на боковых сторонах, тогда как у сравниваемого они прямолинейны, а на внешней стороне выражены более рельефно. Кроме отмеченных скульптурных особенностей у нашего вида высота оборота значительно превосходит ширину, а у сравниваемого они равны друг другу, пупок же значительно уже, чем у вида М. Брейстроффера. Сравнивая наш вид с *H. shepherdii* Casey (1965, стр. 452), можно констатировать, что от вида Кейси он отличается сильно уплощенной наружной стороной, слабее выраженными ребрами, сильно вытянутыми в высоту оборотами

I Видовое название *incognitus* лет. — неизвестный.

и значительно узким пупком, а также трапециевидным поперечным сечением оборота, а не округлым как у *N. shepherdi Casey*.

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. Песчанистые известняки окрестностей с. Биджниси (юго-восточная периферия Дзиркульского массива).

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ. Поздний апт - клансей, зона *Hurasanthoplites jacobii*
*Hurasanthoplites mananae*¹ *K v a n t a l i a n i* sp. nov.

Табл. I, фиг. 2

ГОЛОТИП из песчанистых известняков верхнего апта (клансей) Грузии (окрестности с. Биджниси). Экз. № 4 (1026/2-1).

МАТЕРИАЛ. Одно ядро хорошей сохранности и два небольших фрагмента.

ФОРМА. Раковина полуэвolutная, средней толщины, с умеренно нарастающими и вытянутыми в высоту оборотами. Поперечное сечение трапециевидное, с наибольшей шириной на уровне припупковых утолщений. Наружная сторона сильно уплощена и с резким перегибом переходит в плоско-выпуклые боковые стороны. Пупок умеренно широкий, ступенчатый, средней глубины. Стенки пупка отвесные, с четким перегибом в боковые стороны. Ямная камера занимает 2/3 последнего оборота.

| № экземпляра | Д | В | Ш | Дп | В:Д | Ш:Д | Дп:Д | В:Ш | в | В:в |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 4(1026/2-1) | 53,7 | 22,2 | 16,6 | 16,6 | 41 | 31 | 31 | 1,33 | 15,5 | 1,43 |

СКУЛЬПТУРА. Раковина покрыта 30 толстыми грубыми ребрами. На последнем обороте наблюдается кулисообразное замещение ребер. Начинаясь от шовной линии, они постепенно утолщаются. В нижней и верхней частях боковых сторон ребра слегка отгибаются назад, а в середине - вперед. Переходя непрерывно и прямолинейно наружную сторону, они доходят до середины другой стороны, имея здесь вид промежуточных вставных ребер. Промежутки между ребрами на внешней стороне в начале последнего оборота вдвое больше толщины ребра, а затем уменьшаются и становятся несколько меньше их толщины. Все ребра на внешней стороне одинаковой толщины. В начале последнего оборота они несколько ослабевают. На пупковом перегибе имеются небольшие вдольреберные утолщения. В средней части боковых сторон расположена пара бугорков, постепенно ослабевавших в сторону устья. По краям наружной стороны ребра образуют бугорковидные вздутия.

ПЕРЕГОРОДОЧНАЯ ЛИНИЯ не видна.

СРАВНЕНИЕ. По ряду характерных признаков, как, например, плоской и гладкой на ранних оборотах наружной стороной, образующей излом к боковым сторонам, понижению или ослаблению ребер на наружной стороне, расположению краевых бугорков, описываемый новый вид, без сомнения можно отнести к роду *Hurasanthoplites*.

Несколько необычная, грубая, дуфреноидного типа скульптура отличает описываемый вид от множества видов рода *Hurasanthoplites*. Наиболее близкое сходство наш вид обнаруживает с *Hurasanthoplites jacobii* Coll. и *N. asper* Glas. С первым из них (Coll. et, 1907, стр. 519, табл. 8, фиг. 1, 3) сближается по соотношениям различных величин к диаметру, однако отличается от него, в основном, широко расставленными, значительно меньшим количеством более грубых ребер, замещающихся кулисообразно, более крупными краевыми бугорками при равных диаметрах, иным несколько высоким трапециевидным сечением оборота, а также более плоской, а не округлой, как у сравниваемого вида, наружной стороной. От *Hurasanthoplites asper* Glas. (Глазунова, 1953, стр. 52, табл. XI, фиг. 1-6) наш вид отличается более высокими и плоскими оборотами, резким наружным перегибом к боковым сторонам, трапециевидной формой поперечного сечения оборотов, грубой скульптурой - толстыми кулисообразно замещающимися ребрами, сопровождаемыми боковыми обособленными бугорками, которые на ранних оборотах у сравниваемого вида не отчетливы.

ЗАМЕЧАНИЕ: Некоторое сходство наблюдается между описываемым нами видом и *Modiolites multispinatus* (Anthula, 1889, стр. 119, табл. X, фиг. 5), от которого наш отличается высоким сечением оборотов с плоскими боковыми сторонами и сильным ослаблением ребер на наружной стороне, что хорошо наблюдается в начале последнего оборота.

I Вид назван в честь М. И. Кванталиани.

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. Песчанистые известняки окрестностей с.Биджниси (вго-восточная периферия Дзирульского массива).

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ. Поздний апт-клансей, зона *Huracanthoplites jacobii*.

ი.კვანტალიანი

დასარგავიდან ორი ახალი ბიძნისის რაიონის ზღაპრის
(რ ე ბ ი უ ბ ე)

ბიძნისის მთიანეთის სოფ. ბიძნისის მხარეთუბანი (ძირულის მასივის ვიწრო-აღმოსავლეთი პერიფერია) ბიძნისის რაიონის დასარგავიდან ორი ახალი ბიძნისის აღწერა.

GEOLOGY AND PALEONTOLOGY

I.V.Kvantaliani

ABOUT TWO NEW AMMONITES SPECIES FROM UPPER APTIAN
DEPOSITS OF GEORGIA

(S u m m a r y)

Two new species of ammonites from the Upper Aptian deposits (zone *Huracanthoplites jacobii*) of Bidznici district (Georgian SSR) are described.

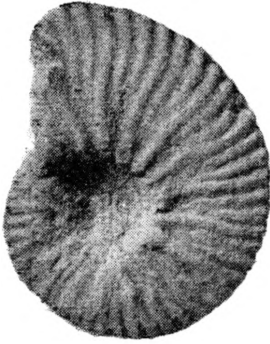
საზღაპრო - ლიტერატურა - REFERENCES

1. А. Е. ГЛАЗУНОВА. Аммониты апта и альба Копет-Дага, Малого и большого Балканов и Мангышлака. Труды ВСЕГЕИ. М. Госгеолиздат, 1953.
2. В. Л. ЕГОЯН. Аммониты из клансейских слоев Западного Кавказа. Труды КФ ВНИИНефть, вып. 19, Изд-во "Недра", М. 1969.
3. И. В. КВАНТАЛИАНИ. К стратиграфии клансейских отложений южной и вго-восточной периферий Дзирульского массива. Труды XV научно-технической конференции ГПИ им. В. И. Ленина, вып. 6, 1970.
4. Э. В. КОТЕТИШВИЛИ. Новые данные о стратиграфии нижнемеловых отложений периферии Дзирульского массива. Сообщ. АН ГССР, т. XXII, № 4, 1961.
5. Н. П. ДУПОВ. Об аммонитах из нижнемеловых отложений вго-западных отрогов Гиссарского хребта. Труды ВСЕГЕИ, нов. сер., т. 46, вып. 2. Проблемы нефтегазоносия Средней Азии, 1961.
6. М. С. ЭРИСТАВИ. Нижнемеловая фауна Грузии. Ин-т геол. и минер. АН ГССР. Монография № 6, изд-во АН ГССР, Тбилиси, 1955.
7. D. I. ANTRULA. Über die Kreidefossilien des Kaucasus. Beitr. zur Palaont. und Geol. Oesterreich-Ungarns und des Orients. H. 2-3, Band XII, 1899.
8. R. CASEY. A Monograph of the Ammonoidea of the Lower Greensand. Paleontogr. Soc. Part II, London, 1965.
9. L. W. COLLET. Sur quelques espèces de l'Albien inférieur de Vöhrum (Hanovre). Mém. Soc. Phys. et Hist. Natur. de Genève. V. 35, fasc. 3, 1907.

Кафедра геологии и палеонтологии

Поступила в редакцию
5. II. 1972.

ТАБЛИЦА I



1 а



1 б



1 в



2 а



2 б



2 в

Фиг. 1 *Huracanthoplites incognitus* Kvantaliani sp. nov. Экз. № 4 (1026 2-3)—голотип (x1)

Фиг. 2. *Huracanthoplites maanae* Kvantaliani sp. nov. Экз. № 4(1026/2-1)—голотип (x1). Восточная Грузия, окрестности с. Биджниси, клансей, зона *Huracanthoplites jacobii*.