О нахожде аммонитов в низах нижнего келловой в северной части района Каневских дислокаций

В статье приведённое описание аммонита Pseudocadoceras mundum, на основании которого уточняется возраст серо-фиолетовых глин, распространённых в составе юрских отложений на территории северной части района Каневских дислокаций.

О возрасте серо-фиолетовых глин в данном районе нами уже говорилось при их характеристике раньше, в частности в работах [3, 4]; тогда, однако, по находкам в упомянутых глинах только фораминифер Ammodiscus baticus и Haplophragmoides canariensis и бelemнита Holcocelus blainvillei их возраст был определён как батский. Однако это оказалось неверным, так как более поздняя находка (в 1984 г.) в этих же глинах и в том же районе упомянутого выше аммонита показала, что возраст серо-фиолетовых глин является нижнекелловским.

Описание этого аммонита, ранее в келловой районе Каневских дислокаций (как и в украинском келловой вообще) не встречавшегося, приводим ниже.

Pseudocadoceras mundum (Sazonov)

Рисунок

1957. Cadoceras mundum Сазонов [8; с. 108, табл. 6, фиг. 2—7].
1965. Pseudocadoceras mundum Сазонов [9; с. 27, табл. 1, фиг. 1, 3; табл. 16, фиг. 1—3].
1972. Pseudocadoceras sp. (cf.) mundum Меледина [1; с. 109, табл. 3, фиг. 2—5].
1973. Pseudocadoceras sp. (cf.) mundum Меледина [2; с. 89, табл. 18, фиг. 3—5; рис. 32].

Описание. Один экземпляр, представленный обломком внутреннего ядра верхней трети жилой камеры раковины с почти полным отпечатком внутренних оборотов левой ее стороны. Раковина неболь-

* Что подтверждена также и находка здесь раковин фораминиферы Ammodiscus graniferus [7], характерной для низов нижнего келлова северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины.

ISSN 0367—4290. Геол. журн. 1989. № 5
шай, диаметр ее не превышает 36—40 мм, уплощенная, с медленно нарастывающими оборотами. Поперечный разрез оборота овальный, с суже- нием к брюшной стороне и наибольшим расширением, располагающимся ближе к пупку. Пупок широкий, открытый, с полого закругленными стенками. Устье с выступающим в виде козырька наружным краем. На поверхности раковины четкие, начинающиеся у пупкового шва, хорошо развитые ребра, тонкие на внутренних оборотах и утолщающиеся на жилой камере. Начальные ребра на раковине двух типов — одиночные и раздвоенные, в последнем случае — с причлененными к одиночным ребрам вставными (на середине боковой стороны). Преобладают одно- ничные ребра. Так, при диаметре раковины 22 мм одиночных ребер на нашем экземпляре насчитывается 13, тогда как осложненных вставны- ми двухраздельных ребер — только 9. Вставные ребра, переходя через брюшную сторону, становятся начальными.

Сравнение. Охарактеризованный экземпляр сходен с голотипом [6; с. 108, табл. 6, фиг. 2], хранящимся в коллекциях геолого-па- леонтологического музея им. А. П. и М. В. Павловых при Московском геологоразведочном институте. От сибирских Pseudococeras sp. (cf), mundum, описанных С. В. Мелединой (I. c.), отличается несколько меньшими размерами и более (на обороте) количеством одиночных ребер.

Распространение и возраст. Келловейский ярус, ниж- ний подъярус, zona Macrocephalites macrocephalus, возможно, также низы зоны Cacoceras latitumae Среднего Поволжья (г. Эльмата на р. Ока, г. Красноглобск на р. Мокша, оврат Малиновый к северу от г. Сара- тов и др.); zona Arcticoceras kochi Северной Сибири (низовья р. Лена и восточный берег Анабарской губы); нижняя часть зоны Macrocephala- lites macrocephalus Среднего Приднепровья (северная часть района Ка- невских дислокаций) *.

Местонахождение. Правый берег р. Днепр, гора Веселый Шпиль в окрестностях с. Трахтемиров.

1. Меледина С. В. О возрасте и географическом распространении зоны Arctoceras kochi в бореальной области // Проблемы палеозоогеографии мезозоя Сибири.— М.: Наука, 1972.— Вып. 111.— С. 102—113.


3 Никитин И. И. До пятания про стратиграфиче розачування юрських відкладів пів- ниційної частини району Канівських дислокацій // Допов. АН УРСР. Сер. Б.— 1964.— № 4.— С. 520—523.


* Здесь, что касается остатков аммонитов из отложений зоны Macrocephalites macrocephalus в северной части района Каневских дислокаций — глины темно-серые вверху (2,0 м) и глины серо-фиолетовых внизу (4,5 м) — должно отметить, что приве- денные в работах [5, 6] как характерные для этой зоны в указанном районе аммониты (Macrocephalites macrocephalus (Schloeth), Pleurocepha- lites tumidus (Rein.), P. cf. pilat (Nik.), Kamptoceratites lamellosus (Sow.), Indoceratites cf. diadema (Wagen e n), Cacoceras latitumae Nik, C. simulans Spat h, C. cf. frearsi (Orb.), C. cf. mui- tiforme 1 m l a y, C. sp., Chamoussetia stickenbergi (Lah.) — все происходят из глин темно-серых. И ни один — из глин серо-фиолетовых, остатки аммонитов из которых (а таковых встречается здесь достаточно) еще ждут своего исследователя.

ISSN 0367—4290. Геол. журн. 1989. № 5
Ammonite *Pseudocadoceras mundum* is described in the paper. It permits refining the age of gray-violet clays spread in the composition of the Jurassic deposits in the territory of the northern part of the region of the Kanev dislocations.