

Ф. Х. ХАКИМОВ

## КОМПЛЕКСЫ АММОНИТОВ ВЕРХНЕГО СЕНОМАНА, ТУРОНА И КОНЬЯКА ТАДЖИКСКОЙ ДЕПРЕССИИ

(Представлено академиком АН Таджикской ССР  
А. П. НЕДЗВЕЦКИМ 10 VI 1970)

Изучение аммонитов верхнего сеномана, турона и коньяка Таджикской депрессии позволяет выделить фаунистические комплексы, характеризующие определенные этапы развития этой группы организмов. Первый комплекс, встречающийся в отложениях верхнего сеномана, представлен следующими видами: *Acanthoceras* aff. *tapara* Wright, *Calycoceras bathyomphalum* (Kossmat), *C. newboldi* (Kossmat), *Eucalycoceras pentagonum* (Jukes-Browne), *Kopetdagites aktaschensis* Iljin [1], *K. aff. subtilis* Iljin, *K. grossouvrei* Sem., *Metoicoceras bifurcatum* Iljin, *M. swallovi asiaticum* Iljin, *M. vakhschensis* Iljin. Этот комплекс аммонитов обнаружен в одновозрастных отложениях юго-западных отрогов Гиссарского хребта, центральной и восточной частей Таджикской депрессии.

Второй комплекс характеризует нижнетуронские отложения. Он представлен следующими видами: *Beschtubeites kutuzovae* Iljin, *B. kysylcorganensis* (Luppov), *B. aff. faasi* (Arkh.), *Borrisiacoceras mirabile* Arkh., *Collignonicerases* (Selwynoceras) aff. *borealis* Warren, *Fagesia* aff. *bomba* Eck., *Fagesia peroni* Perv., *Fallotites braecostatus* Stankevich, *Fall. costatus* Stankevich, *Fall. nurekensis* Stankevich, *Fall. raricostatus* Stankevich, *Koulabicerases* koulabicum (Kler), *Mammites nodosoides* Schloth., *Proplacenticerases* kharemsense (Lahusen), *Proplacenticerases* simakovi (Luppov), *Puzosia chivensis* Arkh.

Представители второго фаунистического комплекса встречены по всей Таджикской депрессии и у ее восточного обрамления (Юго-Западный Дарваз). Характерная особенность рассматриваемых комплексов — широкое развитие в них видов семейства *Placenticeratidae*.

Все виды указанного семейства представлены эндемичными формами, что свидетельствует о существовании местного очага развития этой группы. Кроме того, комплекс аммонитов верхнего сеномана и нижнего турона имеет сходство с северо-американским по присутствию родов *Borrisiacoceras* Arkh., *Metoicoceras* Nyatt. Первый род в рассматриваемом регионе был впервые встречен А. Я. Фроленковой. Распространение этого рода известно и в раннетуронском море Северной Америки [2]. Представители рода *Metoicoceras* Nyatt известны из верхнего сеномана и нижнего турона Северной Америки (США), Южной Европы, Северной Африки и Японии. В Таджикской депрессии этот род представлен исключительно местными видами. Другой особенностью второго комплекса аммонитов Таджикской депрессии является присутствие форм, характерных для Средиземноморской области и Мадагаскара. К таким формам принадлежат представители родов *Fagesia*, *Fallotites*, *Gombeoceras*, *Koulabicerases*.

Третий комплекс характерен для отложений верхнего турона. Он представлен следующими видами аммонитов: *Collignonicerases* (*Colligno-*

niceras) woolgari Mantell, Coll. (Coll.) intermedium (Haas), Coll. (Coll.) woolgari var. tenuicostata (Haas), Prionocyclus cobhani Matsumoto, Prionocyclus hyatti (Stanton), Lewesiceras sharpei (Spath), Subprionocyclus cristatus (Billings.) S. ornatus Iljin. Перечисленные виды встречаются в юго-западных отрогах Гиссарского хребта, в центральной части Таджикской депрессии и в Юго-Западном Дарвазе. Этот комплекс аммонитов имеет сходство с формами, происходящими из разновозрастных отложений Западной Европы (Англия), Северной Америки (США) и Японии. К ним относятся представители родов Lewesiceras, Prionocyclus, Subprionocyclus, Collignoniceras.

Четвертый комплекс обнаружен в юго-западных отрогах Гиссарского хребта и в центральной части Таджикской депрессии. Он связан с отложениями коньякского возраста и содержит небольшое число видов Barroisiceras haberfellneri Hauer var. armenica Egojan (1), Hourquia akrabatensis Iljin, Coilopoceras gissarensis Iljin, Proplacenticeras orbignyianum Geinitz, Propl. proplanum Iljin, Placenticeras akrabatense Vinokurova, Pl. crassum Iljin, Pl. perfectus Iljin, Pl. pitniakense Iljin.

Этот комплекс аммонитов сходен с комплексами Северной и Центральной Африки, а также Мадагаскара. К родам, общим для указанных регионов, принадлежит Barroisiceras, Coilopoceras, Hourquia.

Таким образом, выделенные комплексы имеют большое стратиграфическое значение для верхнего сеномана, нижнего и верхнего турона и коньяка Таджикской депрессии. Каждый из комплексов отличается не только в видовом, но и в родовом отношении. Так, для верхнего сеномана характерны рода Metoicoceras Eucalycoceras, для нижнего турона — Fagesia, Fallotites, Combeoceras, для верхнего турона—Prionocyclus, Subprionocyclus и для коньяка—Barroisiceras, Hourquia.

Институт геологии  
АН Таджикской ССР

Поступило 22 VI 1970

#### ЛИТЕРАТУРА

1. В. Д. Ильин. Верхнемеловые отложения центральных областей Средней Азии и их фауна. Автореф. докт. дисс., М., 1969.
2. W. A. Cobban, J. Paleontol. vol. 35, p. 4, 1961.

Ф. Х. ХАКИМОВ

#### КОМПЛЕКСИ АММОНИТХО АЗ ТАХНИШИНИ СЕНОМАНИ БОЛО, ТУРОН ВА КОНЬЯКИ ДЕПРЕССИЯИ ТОЧИК

Комплексиҳои алоҳида аз тахнишинҳои сеномони боло, турон ва коньяки депрессияи Тоҷик муайян карда шудааст.