

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

И. И. Яковлев, член-корреспондент Академии Наук СССР

ЗАМЕТКИ О ПЕРМСКИХ *Pelmatozoa*

1. Об установлении нового рода *Proindocrinus* Yakovl. Из нижней перми Красноуфимска на Урале мною была описана (1926) форма, отнесенная к роду *Indocrinus* Wanner, что не оспаривалось и проф. Ваннером, цитировавшим это определение и даже отнесшим эту форму *Indocrinus Piszowi* к определенной подгруппе многочисленных тиморских *Indocrinus*, им описанных (1934). Мы увлеклись чертами сходства (подобно тому, как это было и при определении *Timorblastus Wanneri* Yakovl.), и упустили из виду существенное отличие, а именно число анальных табличек, каковое вообще является важным, притом родовым признаком.

У *Indocrinus* Ваннером указаны *analia* в числѣ 3. Поэтому я предлагаю считать *Indocrinus Piszowi* типом нового рода *Proindocrinus*, причем соотношения между родами *Hemiindocrinus* Yakovl., *Proindocrinus* Yakovl. и *Indocrinus* Wanner выражены следующей таблицей:

Hemiindocrinus Yakovl. 5 рук, 3 *analia*, отсутствуют ямки на углах табличек чашечки; *Proindocrinus* Yakovl. 3 руки, 3 *analia*, имеются ямки на углах табличек чашечки; *Indocrinus* Wanner 3 руки, 1—0 *analia*, имеются ямки на углах табличек чашечки.

Таким образом, на Урале имеются *Hemiindocrinus* и *Proindocrinus*, более примитивные чем *Indocrinus*, что соответствует моему неоднократно высказывавшемуся предположению о более древнем возрасте красноуфимской фауны по сравнению с тиморской.

2. О находке бластоидеи в пермской фауне Сицилии. Мы имеем возможность установить впервые присутствие бластоидеи в пермской фауне Сицилии. На основании двух, хотя и неполно сохранных, экземпляров, присланных мне скончавшимся осенью 1938 г. проф. Стефанини, можно определить эту форму как *Schizoblastus aff. permicus* Wanner. Как и в фауне Красноуфимска, в фауне Сицилии имеется, повидимому, только одна бластоидея. Сицилийская бластоидея близка, если не тождественна, к одной из наиболее обыкновенных в тиморской фауне. Если из тиморской фауны бластоидей лишь одна могла достигнуть Сицилии, то, естественно, что это была одна из обладавших большим запасом жизнениости и потому более распространенных.

3. Об *Agassizocrinus* и *Petschoracrinus*. Установленным мною родом *Petschoracrinus* я занимался в нескольких статьях. Появившаяся в ноябре 1938 г. работа L. Harrell Strimple—«A group of crinoids from the pennsylvanian of northern Oklahoma»—показывает, что род *Petschoracrinus* встре-

чается не только в СССР, но и в Северной Америке. Штримплъ описывает новый вид *Agassizocrinus* (*A. tarri*), имеющий именно ту особенность, которая отличительна для рода *Petschoracrinus*,—одну анальную табличку, которая не выходит вверх за пределы венца *RR* и имеет трапецевидное очертание, суживаясь кверху. Надо сказать, что для рода *Agassizocrinus* Owen et Shumard характерно присутствие 3 *analia*. Указание на это мы находим у Bather'a (1900), у Циттеля (1876—1880). Такое указание мы имеем и в новейшей работе Moorea. Plummer 1937 г.

Moore и Plummer отмечают, что из 17 описанных видов *Agassizocrinus* все за исключением одного находятся в нижнекаменноугольных отложениях (Mississippian Chester Group), оговорка о присутствии в lower и middle Pennsylvanian Арканзаса, Оклагома, Канзаса и Техаса, может быть, относится к находкам вроде *A. tarri*, который найден в Pennsylvanian Оклагома.

Agassizocrinus и *Petschoracrinus* сходны по редукции стебля и утолщенности табличек чашечки—следствия жизни в прибрежной полосе моря, но возможно даже, что первый не является предком второго, так как редукция стебля у него идет даже далее (до атрофии), чем у последнего.

Кроме того у *Agassizocrinus* наблюдается нередко облитерация швов между табличками базиса, не бывающая у *Petschoracrinus* или имеющая у него другой характер. Утрата прикрепления стеблем и утолщение стенок чашечки, очевидно, происходили вследствие жизни в прибрежной полосе в разные периоды, и формы, подвергшиеся этой утрате, не происходят непосредственно одни от других, но каждый раз от другого стебельчатого предка.

Все вышесказанное, и в особенности наличие одной только анальной таблички, дает основание для обособления рода *Petschoracrinus*, встречающегося в пермских и верхнекаменноугольных отложениях.

Поступило
1 VII 1939

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ Н. Н. Яковлев, Тр. Геологич. музея АН СССР, III (1917—1918).
² F. A. Bather, The Echinoderma in Ray Lankester «Treatise of Zoology».
³ R. C. Moorea. F. B. Plummer, Denis. Univ. Bull., XXXII (1937).
⁴ H. Z. Strimple, A group of crinoids from the Pennsylvanian of N. E. Oklahoma (1938).
⁵ K. A. Zittel, Handbuch d. Palaeontologie, I (1878—1880).

NB. После отсылки для напечатания в «Докладах» моей статьи «Новые роды кораллов *Tabulata* из нижней перми Урала и Донецкого бассейна»⁽¹⁾ В. К. Лихарев сообщил мне, что коралл *Monotubella*, о котором я делал сообщение много лет тому назад в Русском палеонтологическом обществе, был описан Г. С. Порфирьевым в бюллетене «За башкирскую нефть» 1937, № 6⁽²⁾, где *Vermetus tschernyschewi* Stuck. с Урала отнесен Порфирьевым, как и мною, к *Tabulata*. Порфирьев дает *V. tschernyschewi* новое родовое название *Seleucites*, которое следовательно по правилам приоритета должно заменить мое название *Monotubella*. Порфирьев не имел в своем материале лишь начальных частей полипника и не наблюдал почкования, наблюдавшегося мною в донецком виде *Seleucites permensis* n. sp.

⁽¹⁾ Дан, XXIV, № 6 (1939).

⁽²⁾ Литографированное (?) издание.