

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Академик Л. С. БЕРГ

**О РОДЕ *Coccolepis* AGASSIZ (*PISCES*, *PALAEONISCOIDEI*)**

Род *Coccolepis* из сем. *Coccolepidae* — это последний представитель подотряда *Palaeoniscoidei*: один из видов этого рода (*C. macroptera* Traquair, 1911) дожил до нижнего мела Бельгии. Прочие виды свойственны юре Западной Европы, сыр-дарьинского Каратау и Австралии.

Типом рода *Coccolepis* Agassiz (*Poissons foss.*, II, pt. II, 1844, p. 300, pl. XXXVI, fig. 6, 7) является *C. bucklandi* Agassiz из литографских сланцев Баварии.

В 1934 г. А. Н. Северцов установил новый род *Palaeoniscoidus* Sewertzoff (*Zool. Jahrbücher, Abt. Anat.*, vol. 58, No. 3, 1934, p. 433—435, fig. 14, 15), типом которого является *P. turkestanensis* Sewertzoff из юры Каратау (Галкино). Этот последний вид описан Е. Ф. Еремеевой в сборнике „Памяти А. Н. Северцова“ (II, часть 1, 1940, стр. 327—332, рис. 2 В, 6—10) из юры Галкина (южный Каратау) как *Coccolepis* nov. sp.

*Palaeoniscoidus turkestanensis* выделен на основании строения скелета брюшных плавников: согласно описанию и рисункам А. Н. Северцова, у этого рода в скелете брюшных плавников при основании *radialia* имеются „килевые чешуи“, подобные килевым чешуям сельдевых. Однако на самом деле эти „килевые чешуи“ — не что иное, как основания лучей (лепидотрихий) брюшного плавника, и к внутреннему скелету брюшного плавника эти „килевые чешуи“ не имеют отношения.

Точно такие же „килевые чешуи“ мне случалось видеть у основания лучей анального плавника у *Coccolepis*.

К тому же килевые чешуи у сельдевых не имеют отношения к скелету брюшного плавника.

Фотография целой рыбы *Coccolepis* sp. (= *Palaeoniscoidus turkestanensis*) изображена Е. Ф. Еремеевой на рис. 2 В упомянутой работы. По внешнему виду рыба эта ничем не отличается от помещенного рядом (рис. 2 А) изображения *Coccolepis aniscowitchi* Gor.-Kulcz. из Галкина.

Таким образом, род *Palaeoniscoidus* Sewertzoff есть синоним *Coccolepis* Agassiz, а *Palaeoniscoidus turkestanensis* есть синоним *Coccolepis aniscowitchi*.

Синонимика этого последнего вида такова:

***COCCOLEPIS ANISCOWITCHI* GORIZDRO-KULCZYCKA**

*Coccolepis aniscowitchi* (транскрипция оригинала) З. Гориздро-Кульчицкая, Изв. Среднеазиат. комитета по делам музеев, I, Ташкент, 1926, стр. 187, фиг. 3 (Галкино, Каратау).

*Coccolepis socialis* Гориздро-Кульчицкая, там же, стр. 189, фиг. 4 (Галкино, Каратау).

*Palaeoniscoidus turkestanensis* Sewertzoff, Zool. Jahrbücher, Abt. Anat., vol. 58, No. 3, Mai 1934, p. 433—435, fig. 14, 15 (Галкино, Каратау).

*Coccolepis cockerelli* E. White, Ann. Mag. Nat. Hist. (10), XIV, September 1934, p. 396, fig. (Галкино, Каратау).

*Coccolepis* sp. E. Еремеева, Сборник „Памяти А. Н. Северцова“, II, часть 1, М., 1940, стр. 327—332, рис. 2 В, 6—10 (Галкино, Каратау).

В моем распоряжении было большое количество экземпляров из Галкина (сырдарьинский Каратау).

Что касается возраста рыбных пород Каратау у Галкина, то рыбы позволяют заключать о юрском возрасте, без более точного отнесения к определенному ярусу. Исследователи растений и насекомых склонны относить остатки органического мира у Галкина к верхней юре. Данные о рыбах не противоречат этому.

Пользуюсь случаем отметить следующее. В работе А. Вудварда (A. S. Woodward, The fossil fishes of the Talbragar beds (Jurassic?), Memoirs of the Geological Survey of New South Wales, Paleontology, No. 9, Sydney, 1895) на табл. II, фиг. 1 изображены, согласно автору, грудной плавник и radialia рыбы „из *Coelacanthidae*“. На самом деле здесь представлены грудной плавник и radialia одного из австралийских видов рода *Coccolepis*. Таково же устройство radialia в грудном плавнике и у каратауских *Coccolepis*.

Поступило  
6 IV 1948