

**Первая в России находка ископаемой рыбы семейства Solenostomidae  
(подотряд Syngnathoidei, отряд Gasterosteiformes, класс Actinopterygii)**

**Попов Ярослав Александрович**

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра палеонтологии, Москва, Россия

*E-mail: Yaroslav453@gmail.com*

В результате исследования коллекции рыб подотряда Syngnathoidei с территории России и ближнего зарубежья мною было обнаружено несколько новых видов и родов иглообразных рыб, и в их числе ископаемый представитель семейства Solenostomidae, впервые найденный на территории России.

Образец был собран в 1998 г., экспедицией, под руководством А.Ф. Банникова, в республике Адыгея, на берегу р. Белая, в 2-3 км вверх по течению реки от автомобильного моста между ст. Абадзехская и с. Каменноостское. Возраст отложений - палеогеновая система, олигоценовый отдел, рюпельский ярус, хадумская свита, шпехская подсвита.

Обнаруженный экземпляр представляет собой два фрагмента одного скелета рыбы: голову и 5 туловищных щитков, а также, заднюю часть хвостового отдела позвоночника с хвостовым плавником. Прекрасно просматриваются характерные для Solenostomidae звездчатые щитки. Суммарная длина сохранившейся части скелета рыбы - 29 мм. Нынешние исследования показали близость нового вида к современным видам рода *Solenostomus*. Возможно, более детальное изучение принесет дополнительные сведения.

К семейству Solenostomidae относится единственный современный род *Solenostomus* Lacépède, 1803. По последним данным, до данной находки было описано лишь 2 представителя ископаемых трубкарылов: *Solenorhynchus elegans* Heckel, 1854 и *Calamostoma breviculum* (Blainville, 1818) из эоценовых отложений местонахождения Монте Болька, Италия (Bannikov, 2014). Причем, некоторые специалисты сомневаются, что *C. breviculum* относится к соленостомидам (Carnevale et al., 2014). Таким образом, количество ископаемых представителей семейства может свестись к единственному виду из эоцена Италии. По этой причине, новая находка не только пополняет наши сведения об олигоценовом палеоихтиокомплексе Восточного Паратетиса, но и может внести весомый вклад в исследование вопросов эволюции семейства Solenostomidae.

### **Источники и литература**

- 1) Bannikov A.F. The systematic composition of the Eocene actinopterygian fish fauna from Monte Bolca, northern Italy, as known to date // Studi e ricerche sui giacimenti terziari di Bolca, XV - Miscell. paleon., №12, 2014. P: 23 - 34
- 2) Carnevale G., Bannikov A.F., Marramà G., Tyler J.C. & Zorzini R. The Pesciara-Monte Postale Fossil-Lagerstätte: 2. Fishes and other vertebrates // The Bolca Fossil-Lagerstätten: A window into the Eocene World (editors Papazzoni C.A. et al.) - Rend. della Società Paleon. Ital., №4. 2014. Pp. 37-63

### **Слова благодарности**

Я хотел бы выразить благодарность своим научным руководителям: ведущему научному сотруднику ПИН РАН Банникову Александру Федоровичу и доценту каф. палеонтологии Кузнецовой Татьяне Вячеславовне - за огромную помощь в исследовании ископаемого материала, в подборе литературы, а также за научную редакцию текста диссертации.