

**Таксономический состав ихтиофауны из местонахождения Донская Лука,
Волгоградская область**

Научный руководитель – Кузнецова Татьяна Вячеславовна

Карасева Ульяна Игоревна

Выпускник (бакалавр)

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Nizhny Novgorod,
Россия

E-mail: ulya.karaseva@yandex.ru

Изолированные остатки рыб (зубы, чешуи, ихтиодрулиты) часто сохраняются в ископаемом состоянии в отличие от полных скелетов. Чешуйный покров триасовых актиноптеригий изучен недостаточно хорошо, хотя ганоидные чешуи можно использовать для определения систематической принадлежности рыб.

Материал рассматриваемый в данной работе происходит из местонахождения Донская Лука (Волгоградская область, Иловлинский район). В 1945 году возраст определен как нижнетриасовый [1]. В 2002 году М. Г. Миних и А. В. Миних были описаны лучеперые рыбы - *Watsonulus* sp. и *Saurichthys* sp [2].

По результатам последних исследований было выделено 6 разновидностей чешуй, материал представлен 89 шт. Они относятся к 2 отрядам: *Scanilepiformes* и *Perleidiformes*. Из отряда *Scanilepiformes* определено сем. *Evenkiidae* род *Evenkia* sp., а из отряда *Perleidiformes* сем. *Perleididae* gen. Indet. Так же определен род *Gyrolepis* sp. (Familia Incertae sedis). Помимо чешуй в сборах присутствуют фрагменты костей черепа. Их отнесли к отряду *Saurichthiiformes* - род *Saurichthys* sp., который ранее уже был определен в данном местонахождении [2].

Похожий комплекс ихтиофауны известен из отложений оленекского яруса нижнего триаса Центральной Сибири. Остатки представителей семейства *Perleididae* найдены в бассейне р. Тунгусска. Представители семейства *Perleididae* встречаются также на Европейской платформе. Семейство *Evenkiidae* известно на территории Евразии. Из бассейна р. Тунгусска так же известен представитель рода *Evenkia* - *Evenkia eunoptera* [3]. Род *Saurichthys* встречается в отложениях с перми по юру по всему миру. Род *Gyrolepis* известен из отложений Европы, а *Gyrolepis albertii* был определен из отложений нижнего триаса в местонахождении Большое Богдо [4].

В результате работы был расширен ареал распространения описанных выше рыб до Волгоградской области.

Источники и литература

- 1) Пантелеев Ф.П. Об открытии нижнетриасовых лабиринтодонтов на Донской Луке/Докл. АН СССР. Нов. сер. 1947. Т. 58. № 9. С. 2029-2032.
- 2) Новиков И.В., Сенников А.Г., Миних А.В. и др. Новые данные по раннетриасовым позвоночным в местонахождении “Донская Лука” (Волгоградская область). Статья II – Известия ВУЗов. Геология и разведка, 2002. № 2. - с. 43-53.
- 3) Sytchevskaya E. K.. Freshwater [U+FB01]sh fauna from the Triassic of Northern Asia. In: Mesozoic Fishes 2 – Systematics and Fossil Record, Arratia, G. & Schultze, H.-P. (eds), Friedrich Pfeil, München, 1999. 445-468.
- 4) Ауэрбах И.Б. Гора Богдо. Зап. Русск. геогр. об-ва Том 4. СПб.,1871.