

**И. В. Юсупов**

*Клуб юных геологов-экологов, г. Орск*

*geolclub@mail.ru*

**Интересные находки остатков скелетов плезиозавров**

**(Гайский район, Оренбургская область)**

(научный руководитель А. В. Никифоров)

Первые находки остатков морских рептилий в Оренбургской области относятся к 90-м гг. XIX столетия. Спустя 20 лет эти находки были изучены палеонтологом Н. Н. Боголюбовым, описавшим один вид мозазавра (1910 г.) и несколько видов плезиозавров (1911 и 1912 гг.) – короткошейных (*Polycotylus*) и длинношейных

(*Elasmosaurus*). Также им был выделен новый вид эласмозавра, получивший имя в честь г. Орска – *Elasmosaurus orskensis n.sp.* В 2014 г. нам удалось осмотреть и сфотографировать эти находки, а также познакомиться с некоторыми записями Н. Н. Боголюбова в хранилище Геологического музея им. В. И. Вернадского (г. Москва).

В настоящее время юными геологами-экологами собрана уникальная коллекция костных остатков, включающих около 200 позвонков крупных морских рептилий, в том числе семь фрагментов позвоночных столбов эласмозавров и поликотилюсов. Наибольший интерес представляет находка неполного скелета поликотилюса: два лапа, голова, часть шейного и туловищного отдела позвоночника, фрагменты верхних дуг, ребер, зубы и др. По предварительному заключению специалистов Ундоровского палеонтологического музея (Ульяновская область), эти остатки принадлежат ранее неизвестному виду плезиозавров рода «поликотилюс», живших в конце мелового периода.

На проведение работ в 2015 г. Клуб юных геологов-экологов получил грант Русского географического общества, что позволит значительно продвинуть изучение остатков и в будущем предложить проект паспорта нового регионального палеонтологического памятника природы Оренбургской области и, возможно, заложить основы «Парка мелового периода» на Южном Урале.