

ПРИЛОЖЕНИЕ К Т. XLIV  
ИЗВЕСТИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.

**ВЕСТНИК**  
**ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.**

1925 год.

№ 1.-5

ИЗДАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА.  
ЛЕНИНГРАД.  
1925.

## Находка черепа *Trematosuchus* (?) в окрестностях г. Рыбинска.

А. И. Рыбинин.

Недавно студент Ленинградского Университета А. И. Филиппов доставил мне, для определения, образец части черепа лабиринтодонта, найденной им, в виде валуна, в русле речки Коровки в окр. г. Рыбинска. Порода, окружающая образец, оказалась тождественной со светлоголубыми мергелями коренных выходов по р. Коровке, а самый образец сходен с *Trematosuchus* (?), вид которого найден и описан

---

<sup>1)</sup> Вестник Геол. Комит., 1925, № 1, стр. 5 — 6

S. H. Haughton'ом из нижнего триаса (зона с *Cynognathus*) Капской колонии в Ю. Африке (*T. sobeyi*).

· Будучи весьма интересной в палеонтологическом отношении, находка эта имеет и большое стратиграфическое значение.

Дело в том, что в свое время, составителем карты окр. Рыбинска (лист 56 Европ. России) С. Н. Никитиным, правда, только к С от г. Рыбинска, указывались нижнетриасовые отложения. Но основания для этих указаний были настолько недостаточны (полное отсутствие окаменелостей в этой толще), что на первой карте Геологического Комитета для окр. Рыбинска были приняты отложения пермские. И лишь на востоке в бассейне р. Ветлуги и верхнем течении р. Унжи было указано распространение пермотриаса.



*Trematosuchus* (?)  
sp. Небная поверхность  
с двумя парами отвер-  
стий и зубами.

За последние годы Н. Н. Яковлевым, на основании новых палеонтологических находок, было указано, что по крайней мере, часть этих отложений должна относиться к нижнему триасу.

Таким образом, находка *Trematosuchus* (?) sp. в окр. г. Рыбинска впервые позволяет нам сделать заключение на твердых основаниях о присутствии здесь нижнетриасовых отложений, как то принимал покойный С. Н. Никитин, и на возможность чего указывали новые находки Н. Н. Яковлева.

## Щелочные изверженные породы в Тарбагатае.

В. Н. Лодочников.

При обработке тарбагатайской коллекции А. А. Стоянова и М. М. Васильевского мною были обнаружены уже давно (в 1919 г.) щелочные породы. Полевые работы 1923 и 1924 г.г., произведенные в указанных этими геологами районах Тарбагатая, подтвердили факт нахождения щелочных пород: в только что изготовленных шлифах из собственных сборов были найдены при беглом просмотре шлифов (последние изготовлены только частью, и дальнейшие неожиданности в этом отношении вполне вероятны) следующие породы.

1. Ортоклазовое габбро — порода, состоящая главным образом из пироксена и такого же почти количества калинатрового полевого шпала с заметным количеством биотита. Макроскопически названа биотитовым габбро. Вероятнее всего жила среди сероватозеленых сланцев. Лев. бер. р. Урта-Бугаза, в 2 килом. выше впадения кл. Ашалы-Чата, к северу от гранитов Джаксы-Кызыл-Тас. В долине реки мощные жилы (?) перидотитов.

2. Порфирированный эгириновый аплит. Макроскопически ровно ничем не выдающаяся розовая мелкозернистая порода, обычно только регистрируемая в дневнике без взятия образца. Жила среди амфиболити-