

## Результаты экспедиционных работ с 21.08 по 27.08

На Шестаковском палеонтологическом комплексе прошла четырнадцатая неделя экспедиционных работ.

На участке Шестаково – 3 продолжились раскопки квадратно-площадным методом. При разборе породы костеносного слоя на квадратах А-2,-3,-4,-5 были найдены такие образцы, как: позвонок амфибии, сохранивший невральную дугу и отростки; фрагмент черепной кости, принадлежащий *Psittacosaurus sibiricus* (Пситтакозавр сибирский); перемытый фрагмент кости завропода, который был изъят из слоя не крупным монолитом.

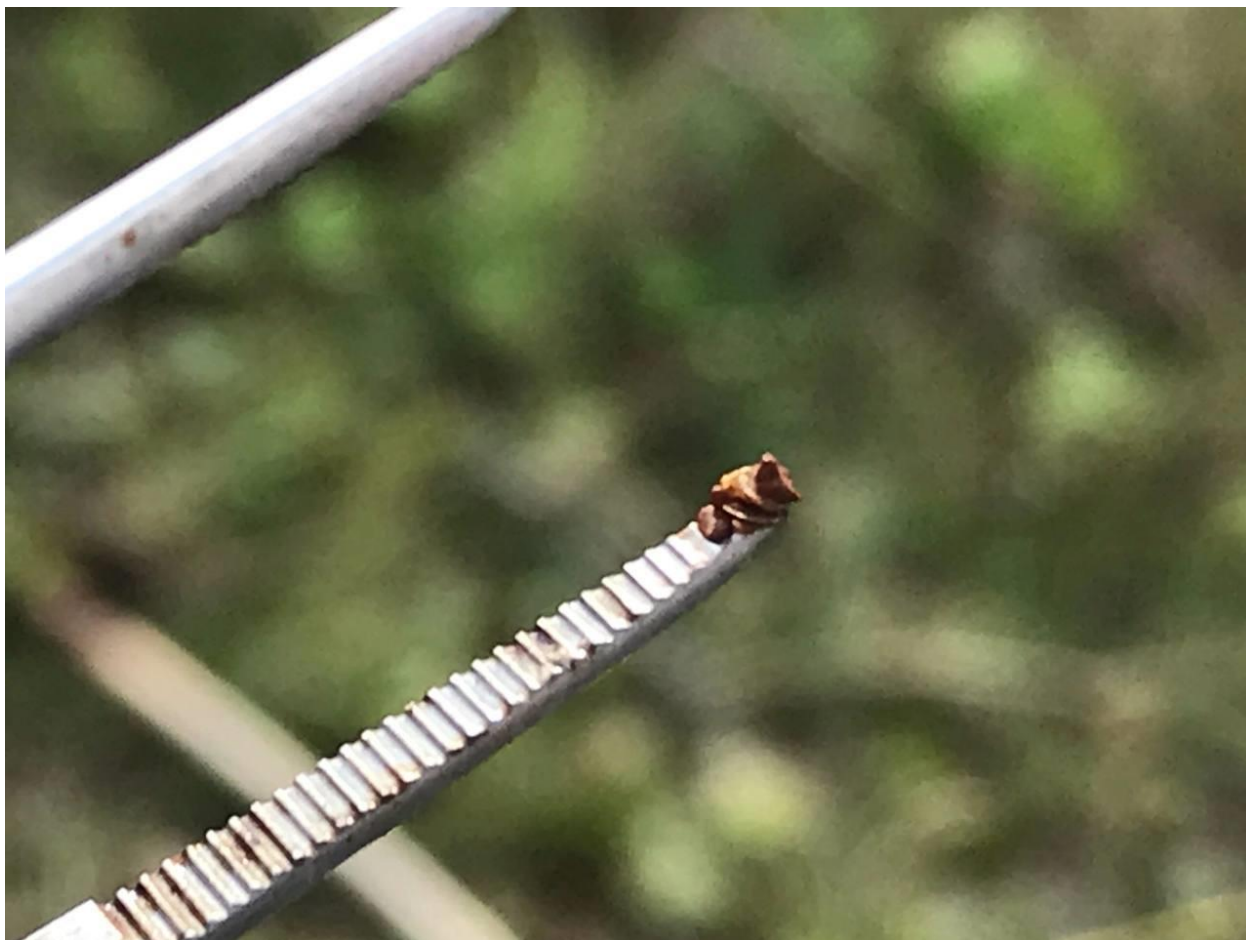




Фоссилии завропод имеют характерную пористую внутреннюю структуру, являющуюся одним из диагностических признаков при первичном определении найденных образцов.

С осыпи квадратов А5 и А6 делалась промывка, в ходе которой удалось обнаружить: чешую пресноводных рыб, фрагменты зубов и конечностей

мелких рептилий, фрагменты трубчатых костей ящерицы.



Сотрудниками экспедиционного отряда продолжают мониторинговые работы на точке Шестаково – 1 (Шестаковский яр). На малом яру в блоке песчаника удалось обнаружить неидентифицируемые мелкие фрагменты костей животных мелового периода. На большом яру, в месте недавнего обвала породы плейстоценовых отложений были обнаружены фрагменты

костей конечностей, вероятнее всего принадлежащих шерстистому мамонту.



В ходе мониторинговых работ на точке Шестаково – 4 ископаемых образцов найти не удалось.