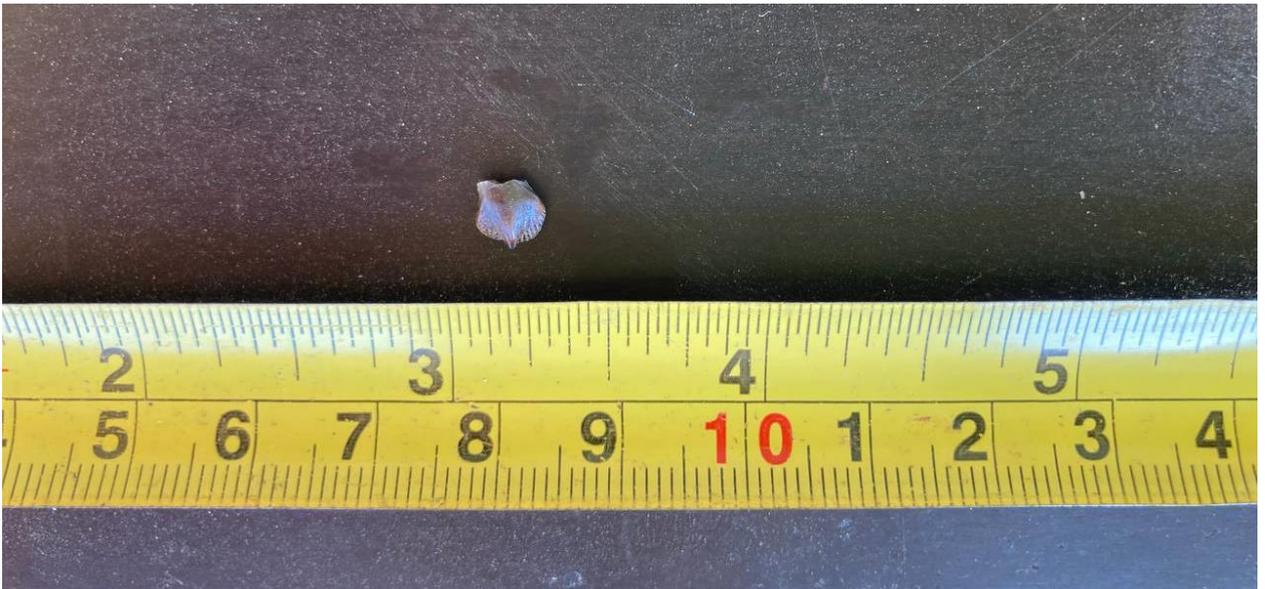


Результаты экспедиционных работ с 31.07 по 6.08

На Шестаковском палеонтологическом комплексе прошла одиннадцатая неделя экспедиционных работ.

На участке Шестаково – 3 завершились вскрышные работы (удаление пород, покрывающих костеносные слои) и начался разбор породы на новых прирезанных квадратах А -1, А -2. В ходе разбора породы удалось обнаружить: разнообразные фрагменты костей ящериц; фрагмент черепа крокодилообразной рептилии, видовой принадлежность которой определена как *Tagarosukhus kulemzini* (Тагаразух Кулемзина); коронку зуба, которая принадлежит *Psittacosaurus sibiricus* (Пситтакозавру сибирскому).

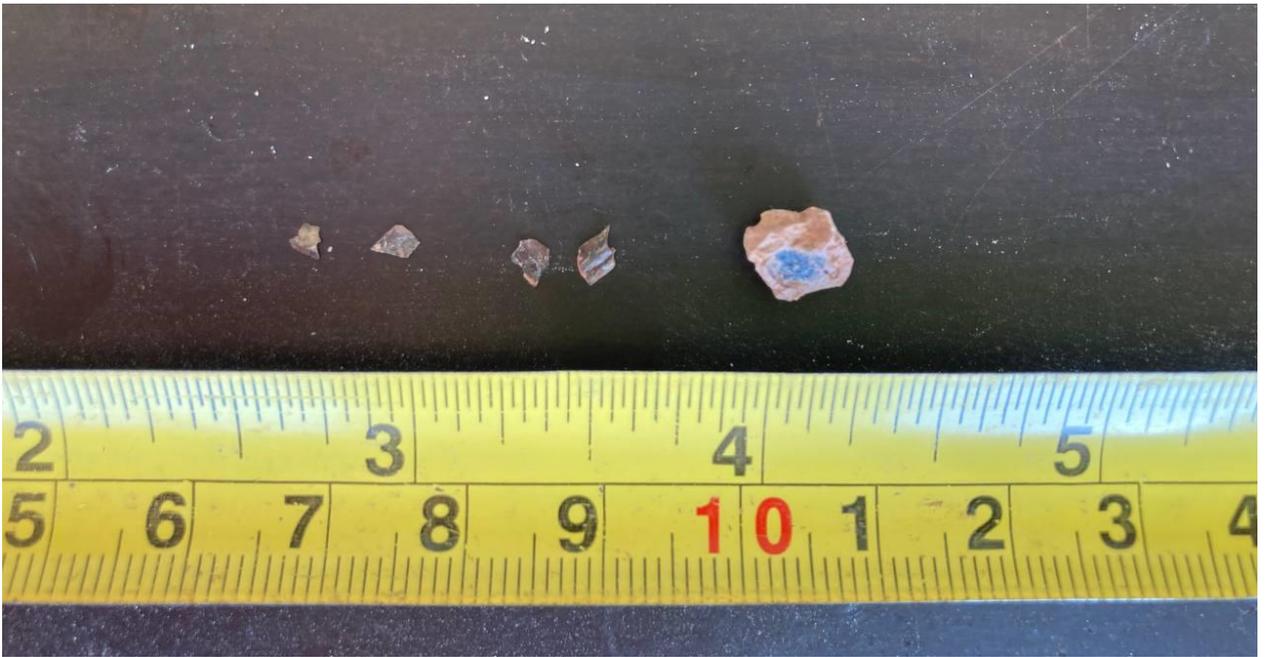




В квадрате D6 также продолжает встречаться материал, принадлежащий крокодилообразным рептилиям: изолированные фрагменты костей конечностей, фрагмент теменной кости, а также фрагмент челюсти с сохранившимися зубами.



При разведывательных работах в шурфе №4 были обнаружены фрагменты чешуи пресноводных рыб.



6 августа экспедиционным отрядом был проведён мониторинг на точке Шестаково – 1 (Шестаковский яр).



В ходе поверхностных сборов на малом яру в блоке песчаника была обнаружена кость задней конечности, принадлежащая хищному динозавру из

группы теропод. Эти кости – тарзалии выполняли важные функции, позволяя эффективно передвигаться и охотиться, обеспечивая поддержку и стабильность конечности во время движения, а также позволяя динозаврам приспосабливаться к различным типам поверхностей.



В дальнейшем изучение тарзалии позволит помочь в реконструкции образа жизни теропод, их способа передвижения и взаимодействия с окружающей средой.

Помимо тарзалии, также были обнаружены фрагментарные остатки рёбер, принадлежащие мамонту.