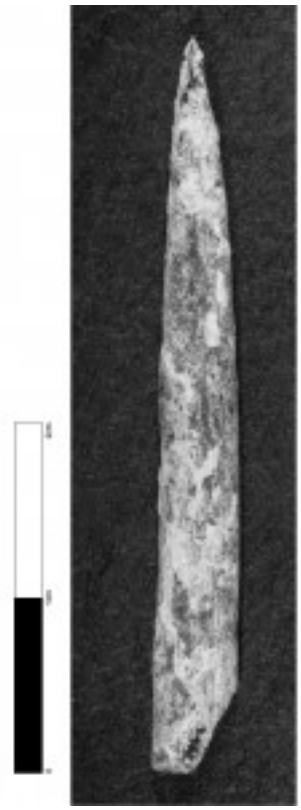
Древние австралийцы и мегафауна

В недавнем выпуске Nature опубликована статья, в которой доказывается заселение внутренней аридной области Австралии около 49 тыс. лет назад, на 10 тыс. лет раньше, чем считалось ранее.

Время заселения Австралии – около 50 тыс. лет назад, сегодня уже признается фактом, однако споры ведутся относительно места проживания первых поселенцев, развития технологий изготовления орудий и роли людей в вымирании австралийской мегафауны.



Орудие из кости (40-38 тыс. лет назад). Автор фото Giles Hamm.

Авторы статьи проанализировали материалы, собранные в горах Флиндерс, в Варратии, Южная Австралия. Они нашли орудия, изготовленные из костей животных (40-38 тыс. лет назад), каменные орудия (30-24 тыс. лет назад), доказательства использования пигмента – красная охра (49-46 тыс. лет назад) и природного гипса (40-33 тыс. лет назад).

Сопоставляя артефакты с останками мегафауны, найденными в тех же слоях, исследователи сделали вывод, что люди заселили внутреннюю часть Австралии 49-46 тыс. лет назад, что они жили бок-о-бок с дипротодонами (вымершие самые крупные сумчатые) и гигантскими птицами гениорнисами. И, вероятно, стали причиной вымирания этих животных.

Статья онлайн http://nature.com/articles/doi:10.1038/nature20125

На сайте Антропогенез.ру опубликована заметка антрополога Станислава Дробышевского с критикой данной работы

http://antropogenez.ru/single-news/article/609/

Ландшафт в Варратии. Автор фото Giles Hamm.