

Люди жили в Индонезии 73-63 тысячи лет назад?

Появились доказательства того, что анатомически современный человек обитал на островах Индонезии уже в период от 73 до 63 тыс. лет назад, статья с результатами этой работы [опубликована в Nature](#). Это стало результатом уточненной датировки останков из пещеры Лида Аджер (Lida Ajer), находящейся в тропических дождевых лесах Суматры. В этой пещере еще 70 лет назад были найдены зубы, предположительно принадлежащие современному человеку.



пещера Лида Аджер (Lida Ajer). Credit: Julien Louys

Исследователи под руководством Киры Уэстауэй из Университета в Сиднее возобновили работу с этими зубами с использованием современных методов анализа. Прежде всего, они по микроморфологии и толщине эмали подтвердили, что зубы действительно принадлежали *Homo sapiens*. Затем применили современные методы датировки – метод урановых серий, метод оптически стимулированного люминесцентного датирования и метод электронно-спинового резонанса. В итоге, получили датировку от 73 до 63 тыс. лет назад. Ранее специалисты считали, что люди появились на Суматре около 50 тыс. лет назад.



Зуб современного человека из пещеры (слева сверху) и его сканированное изображение (слева внизу) по сравнению с зубом орангутана (справа). Credit: Tanya Smith and Rokus Awe Due

Если это так, то Лида Аджер – самое древнее место обитания современного человека в тропическом дождевом лесу. Авторы обращают на это особое внимание, так как считается, что в лесу древнему человеку было труднее добыть себе пропитание, чем на побережье – это требовало определенных технологических навыков. Возможно, также, что люди поселились в Индонезии еще до катастрофического извержения вулкана Тоба, которое привело к резкому похолоданию.

Новые данные важны для уточнения путей освоения современным человеком планеты после выхода из Африки.

Источник:

[An early modern human presence in Sumatra 73.000–63.000 years ago](#)

E. Westaway et al.

Nature (2017) doi:10.1038/nature23452