

Три волны заселения архипелага Вануату в южной Океании

Палеогенетики обнаружили три этапа в формировании населения архипелага Вануату в южной части Тихого океана. Первая волна заселения происходила из Юго-Восточной Азии, затем последовали миграции из Папуа-Новая Гвинея, и на последнем этапе шло интенсивное смешение с полинезийцами.

С помощью анализа древней ДНК палеогенетики реконструировали события заселения архипелага Вануату в Южной части Тихого океана, статья с результатами этой работы [опубликована в журнале Current Biology](#). Архипелаг состоит из 80 островов, расположен ближе всего к Австралии и Новой Гвинее. Считается, что Вануату был заселен первым среди островов так называемой Remote Oceania, удаленной Океании. Он расположен на перекрестке важнейших миграционных путей в Тихом океане.

Для того, чтобы проследить историю заселения Вануату, изучили полногеномные данные 11 древних индивидов с острова Эфате с датировками 3000-2750, 2600-2200 и 500-250 лет назад. Их проанализировали вместе с ранее опубликованными данными по 34 древним индивидам с Вануату и в контексте современных геномов окружающих регионов.

Результаты (методами анализа главных компонент и F4 статистики) выявили три периода в формировании населения Вануату. Наиболее древние индивиды, от 3000 до 2500 лет назад, представляют генетический компонент первых жителей отдаленной Океании (First Remote Oceanian, FRO), показавший родство с населением Восточной и Юго-Восточной Азии. Он отражает первую волну заселения, которая, очевидно, происходила из Юго-Восточной Азии. Этот компонент в разных долях присутствует и у современных жителей архипелага.

Начиная со времени 2500 лет назад, в древних геномах преобладает компонент из Папуа-Новой Гвинеи. Он смешивается с компонентом FRO в разных долях и отражает вторую волну миграций, авторы считают наиболее вероятным ее источником остров Новая Британия в составе Папуа-Новой Гвинеи. О третьем этапе формирования популяции свидетельствуют образцы с территории Chief Roi Mata's Domain – это объект Всемирного наследия UNESCO, расположенный на острове Эфате. Его связывают с влиятельным правителем Вануату XIII века Рой Мата. На этом этапе происходило интенсивное смешение населения Вануату с полинезийцами.

Источник:

[Mark Lipson](#) et al. Three Phases of Ancient Migration Shaped the Ancestry of Human Populations in Vanuatu // Current Biology

Published: October 15, 2020 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2020.09.035>

[Статья в открытом доступе](#)