

## Демографическая история Филиппин

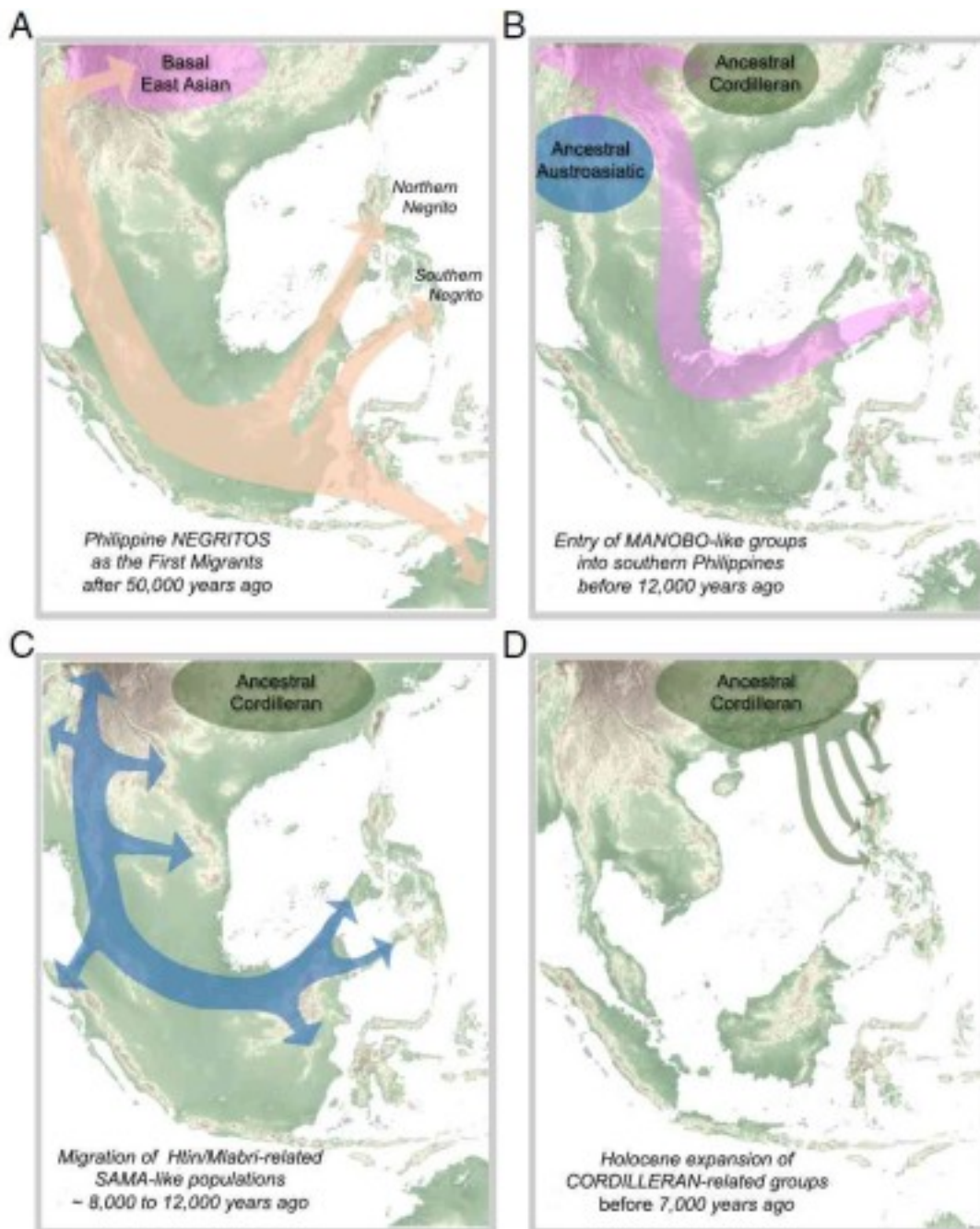
**Представлены геномные данные более тысячи представителей коренного населения Филиппин и два секвенированных древних генома. Анализ показал, что заселение Филиппин происходило в ходе пяти волн миграций из разных регионов Восточной и Юго-Восточной Азии и Австралии. Испанская колонизация оставила ограниченный генетический след в населении Филиппин.**

Островная Юго-Восточная Азия – очень интересный регион для реконструкции генетической истории. В статье, [опубликованной в журнале PNAS](#), представлены геномные данные 1 028 человек, представляющих 115 коренных популяций архипелага Филиппины, их ДНК генотипировали с покрытием 2,5 млн SNP. Кроме того, секвенировали древние геномы двух индивидов возрастом около 8 тысяч лет с острова Лян Дао в Тайваньском проливе.

Анализ полученных геномных данных в контексте опубликованных древних и современных геномов показал, что Филиппины были заселены в ходе как минимум пяти волн миграций. Первая волна, последовавшая за первым появлением современного человека в регионе, около 50 тыс. лет назад, это миграция северных и южных негритосов, которые принесли генетический компонент Австралии и папуасов. Авторы предполагают, что на Филиппинах эти группы метисировались с южными денисовцами. Появление групп, близких филиппинскому народу манобо, началось до 12 тыс. лет назад. Миграции от 8 до 12 тыс. лет назад привели к возникновению групп народа сама. Формирование населения Центральной Кордильеры, крупнейшей горной системы Филиппин, началось до 7 тыс. лет назад.

Предки населения Кордильеров отделились от коренного населения Тайваня как минимум 8 тысяч лет назад, а около 2500 тыс. лет назад на Филиппинах начала развиваться культура возделывания риса, которую принесли выходцы из Восточной Азии. Полученные данные противоречат тайваньской модели, согласно которой распространение земледелия и языков в течение последних четырех тысячелетий на Филиппинах и островах Юго-Восточной Азии происходило исключительно с Тайваня. Этнические группы сама на юго-западе Филиппин дополнительно приобретали незначительный поток генов из Южной Азии, начиная с тысячи лет назад.

Авторы показали, что лишь немногие жители низин, менее 1% от всего населения архипелага, демонстрируют генетический вклад Западной Евразии, это говорит об ограниченном генетическом наследии испанской колонизации Филиппин.



Модель демографической истории Филиппин, отражающая пять волн миграций. А. Начало – миграции северных и южных негритосов на Филиппины; В, С. Миграции групп, родственных народам манобо и сама в конце последнего ледникового периода; D. Кульминация голоценовых миграций групп, родственных населению Кордильеры.

**Источник:**

Maximilian Larena, Federico Sanchez-Quintoa, Per Sjödin et al. Multiple migrations to the Philippines during the last 50,000 years // PNAS March 30, 2021 118 (13) e2026132118; <https://doi.org/10.1073/pnas.2026132118>

[Статья в открытом доступе.](#)