Папуасы Новой Гвинеи заселили дальнюю Океанию не первыми

Статья, опубликованная исследовательской группой под руководством известного специалиста по древней ДНК Дэвида Райха (Skoglund et al.) в журнале Nature , касается заселения дальних островов Океании в юго-западной части Тихого океана. Их заселение связывают с культурой лапита, около 3 тыс. лет назад. По существующему в настоящий момент мнению, большой вклад в генофонд этой культуры должны были нести папуасы Новой Гвинеи.

Анализ трех древних геномов: из Вануату (Меланезия) , возрастом 3 100–2 700 лет назад, и Тонго (Полинезия), возрастом 2 700–2 300 лет назад, опровергает это мнение. Древние геномы авторы сравнили с 778 современными геномами из Восточной Азии и Океании. В древних образцах не обнаружено генетических следов папуасских предков. Это говорит о том, что не папуасы первыми достигли дальних островов Океании. В то время, когда они все же принесли туда свои гены (о чем говорят современные геномы меланезийцев и полинезийцев) эти острова уже были заселены.

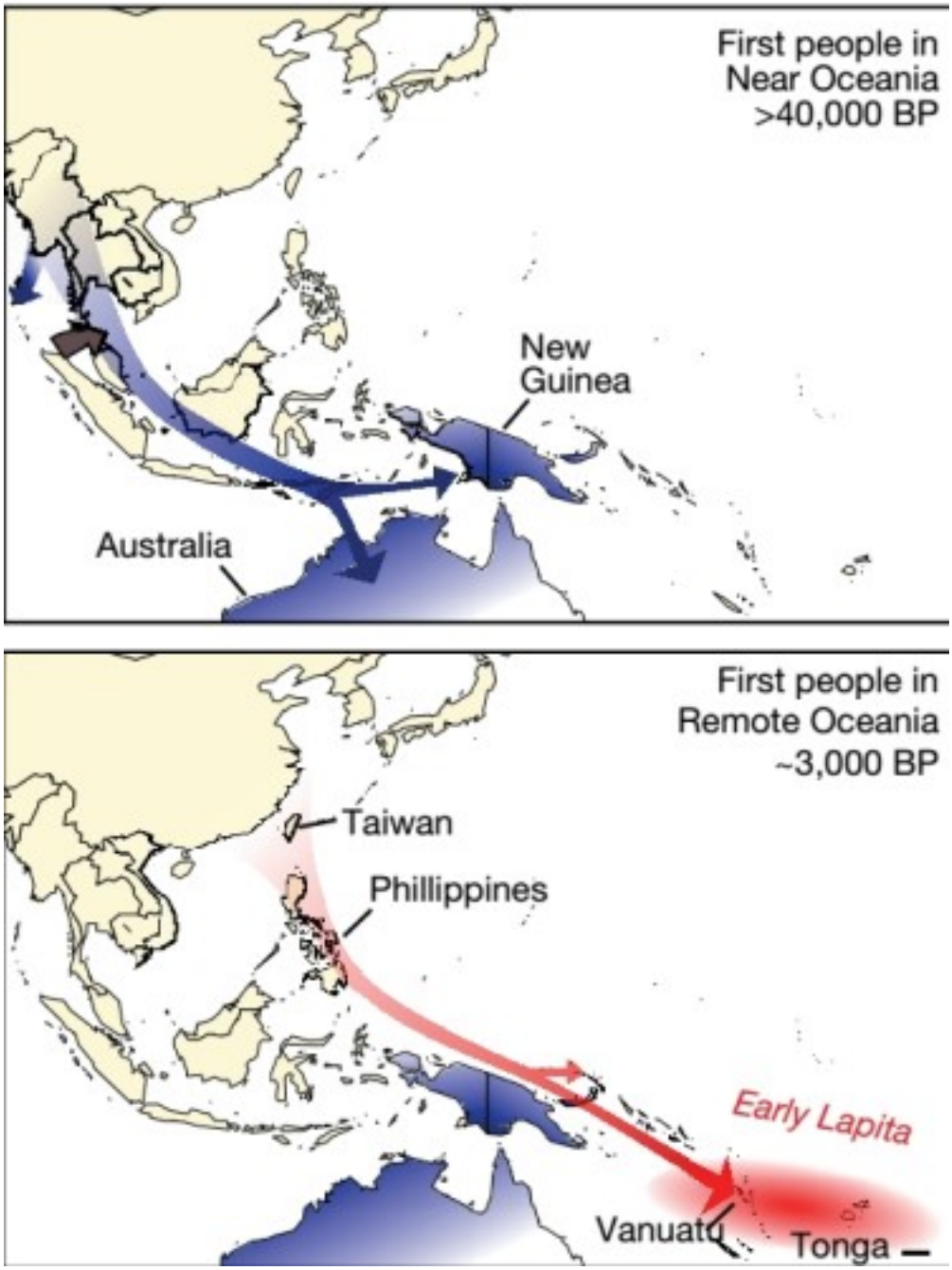
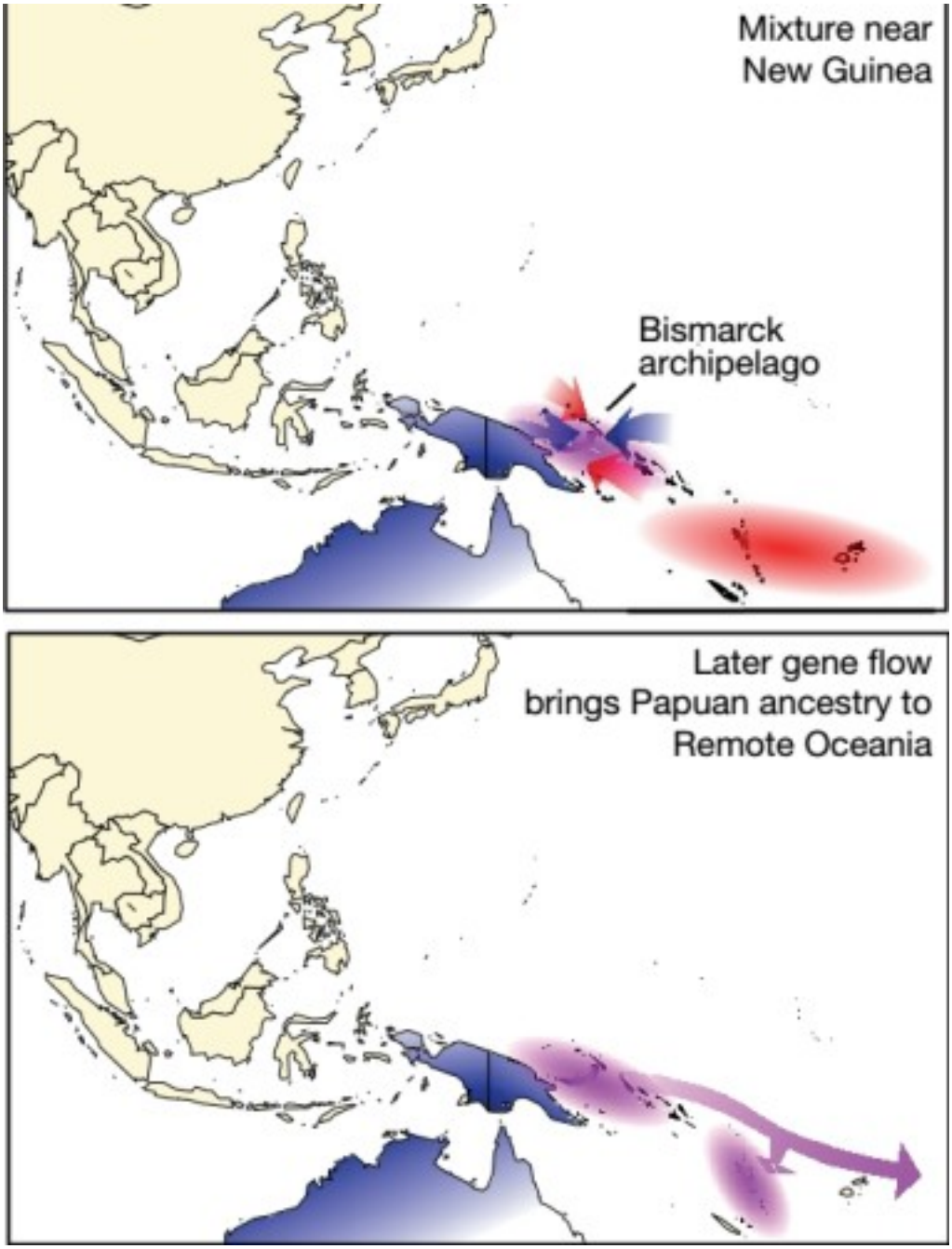


Схема заселения ближней Океании (вверху) и дальней Океании (внизу)



Смешение с папуасским генофондом и поток генов от папуасов в дальнюю Океанию – это более поздние события.

Источник:

Genomic insights into the peopling of the Southwest Pacific

Pontus Skoglund, …… & David Reich

http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature19844.html