Критика гипотезы прародины человечества в Южной Африке

Некоторые эксперты выступили с критикой гипотезы Ванессы Хейс о том, что *Homo sapiens* как вид сформировался в Южной Африке, в бассейне реки Замбези. Критические отзывы опубликованы на сайтах журналов New Scientist и Science.

Основные претензии к авторам статьи в Nature состоят в том, что:

- В статье не учитываются находки костных останков, принадлежащих *Homo Sapiens*, имеющих возраст около 300 лет назад: это Джебель-Ирхуд в Марокко, а также останки той же древности в Южно Африке. Они говорят, что современный человек как вид сформировался раньше, чем 200 тыс. лет назад (возраст гаплогруппы L0, определенной в работе);
- Исследования геномов современных популяций без сопоставления с древней ДНК не могут дать достоверную информацию о событиях на сотни тысяч лет в глубину;
- Исследование только лишь митохондриальной ДНК, без данных по Y-хромосоме и аутосомам недостаточно для таких выводов;
- Авторы исходят их того, что популяции в Южной Африке не мигрировали в течение 200 тысяч лет, хотя фактор миграции совершенно не исключен.