

## Палеоантропологи описали анатомию и походку *Australopithecus sediba*

Через 10 лет после находки в Южной Африке ученые детально описали внешний вид и характер движения *Australopithecus sediba*, подтвердив, что это отдельный вид австралопитеков. Некоторые черты его анатомии свидетельствуют о нелинейном характере эволюции предков человека.

Палеоантропологи детально описали анатомию и характер движения австралопитеков *Australopithecus sediba*, останки которых были найдены в известном месте раскопок Малапа, в Южной Африке, наиболее богатом на находки ранних гоминид. В 2008 году тут раскопали два частично сохранившихся скелета австралопитеков, которых назвали *Australopithecus sediba*, это скелет подростка мужского пола Malapa Hominin 1 (МН1) и скелет взрослой женщины Malapa Hominin 2 (МН2). Их возраст составляет около 2 миллионов лет. Теперь, через 10 лет, ученые закончили их детальное описание и опубликовали его в девяти статьях в специальном выпуске журнала [PaleoAnthropology](http://www.paleoanthropology.org).

«Анатомия *Australopithecus sediba* заставляет пересмотреть эволюционный путь, приведший от австралопитеков к человеку», — подчеркивает Джереми Де Силва, профессор антропологии Университета Дартмута, соавтор исследования.

Палеоантропологи детально описали череп, позвоночник, грудную клетку, верхние и нижние конечности *Australopithecus sediba*, пропорции его тела и механизм движения. Они создали 3D анимацию походки австралопитека.

Прежде всего, ученые подтвердили, что *Australopithecus sediba* представляет собой отдельный вид, отличный и от других видов австралопитеков, и от ранних представителей рода *Homo*. Некоторые черты их анатомии поставили под сомнение представление о линейном характере эволюции гоминид. МН1 и МН2 на миллион лет моложе, чем известная всему миру Люси (*Australopithecus afarensis*), и некоторые их черты ближе к человеку (например, колени), но другие – нет (например, стопа). Возможно, это говорит о параллельной эволюции разных линий среди предков человека.

Исследования показали, что *Australopithecus sediba* был уже хорошо приспособлен к перемещению по земле на двух ногах, но, тем не менее, проводил достаточно много времени, лазая по деревьям, вероятно, добывая пищу и спасаясь от хищников.

Анимацию походки *Australopithecus sediba* можно посмотреть по этой ссылке:

<https://www.eurekalert.org/multimedia/pub/190584.php>