

Специалисты из Палеонтологического института РАН вместе с немецкими коллегами обнаружили куколку комара возрастом более 200 миллионов лет — самое раннее известное свидетельство кровососов.

Личинка принадлежала редкому семейству *Tanyderidae* и жила под водой, дыша растворённым в воде кислородом с помощью трахейных жабр. Две куколки, названные *Simulipupa* и *Ramobuccina*, были приспособлены к жизни в быстрых потоках воды. *Simulipupa* считается предком современных *Simuliidae*, которые питаются кровью позвоночных. Это делает её самым древним известным кровососом на планете.

Эти находки показывают, что двукрылые насекомые начали осваивать текучие воды ещё в позднем триасе — примерно 200 миллионов лет назад. Ранее считалось, что подобная адаптация появилась гораздо позже.