

Embriões fossilizados de dinossauros são encontrados na China

A vida dos dinossauros no Período Jurássico permeia o imaginário e a curiosidade dos tempos modernos. Em filmes e livros, as imagens apresentadas são as de ovos enormes e do nascimento de bichanos já com o tamanho avantajado. Apesar das especulações, é muito difícil encontrar embriões fossilizados de dinossauros que possam explicar corretamente os estágios de desenvolvimento dos animais ainda no ovo.

Devido à raridade desse tipo de material arqueológico, um estudo da Universidade de Toronto, no Canadá, ganhou importante destaque na edição de hoje da revista Nature. Em artigo científico, os pesquisadores apresentaram a mais antiga coleção de embriões de dinossauros já encontrada. Localizado na China e com idade variando entre 190 milhões e 197 milhões de anos, o conjunto é de sauropodomorfos, um grupo de dinos herbívoros com pescoço longo que se tornaram os maiores animais que já caminharam sobre a Terra.

“Encontramos vários ossos concentrados em uma pequena área. Eles eram bem diferentes, mas os melhores são os da coxa, chamados fêmur. O material embrionário pode nos dizer muito sobre a primeira parte da vida desses animais, quando o desenvolvimento no ovo estava só começando”, explica Robert Reisz, um dos autores do artigo.

Segundo ele, a análise detalhada do material escavado trouxe um importante indício de que esses répteis cresciam muito rápido, flexionavam seus músculos enquanto ainda estavam no ovo e tinham um tempo de incubação bastante curto. Os autores acrescentam que o fato de os músculos se tornarem ativos antes da eclosão dos ovos ajudava a construir um esqueleto adequado à vida no mundo exterior.

Fonte: Correio Braziliense