



Анализ ископаемых остатков динозавров показал, что самцы по крайней мере трех видов плотоядных динозавров участвовали в высиживании яиц и воспитании детенышей. Исследование было проведено командой ученых под руководством Дэвида Варикью из Государственного университета Монтаны. По мнению специалистов, это открытие может существенным образом повлиять на наше представление о динозаврах, сообщает InoPressa.ru со ссылкой на The Washington Post.

В ходе научной работы стала очевидна корреляция полученных данных с фактами, известными орнитологам: "самцы более 90% видов птиц принимают участие в защите и добыче корма для потомства", в то время как среди млекопитающих таких лишь 5%.

Сравнив отношение массы тела к весу яиц в кладке у динозавров и у птиц, их ближайших родственников среди современной фауны, ученые установили, что из существующих ныне видов птиц к динозаврам ближе всего стоят так называемые примитивные (страус обыкновенный, нанду и эму), у которых высиживанием яиц занимаются в основном самцы.

Анализ костей ног, найденных в гнездах, подтвердил догадку: большая часть окаменелостей принадлежит мужским особям.

По словам ученых, эволюционное преимущество такой модели до конца неясно, однако у палеонтолога Фрэнки Джексона есть на этот счет теория: чтобы производить крупные кладки, самкам необходимо было большое количество пищи (и прежде всего - богатой кальцием).

В то время как самец сидел на яйцах, женские особи добывали себе пропитание и, возможно, спаривались с другими самцами, поясняет исследовательница.

Гипотеза Джексона показалась "убедительной" известному палеонтологу Джеку Хорнеру, в свое время обнаружившему первую ископаемую кладку яиц динозавров в Западном полушарии. Мэри Хигби Швайцер из Государственного университета Северной Каролины назвала ее "интригующей", однако предостерегла от экстраполяции полученных данных на всех динозавров.