

Палеоблог

зачем утконосым динозаврам гребень? — продолжение |
25 октября, 12:18 | Автор: [nikitazelenkov](#) (nikitazelenkov)

Продолжаем разговор про утконосых динозавров.

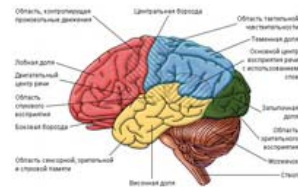
Ученые посмотрели, как устроен мозг у коритозавра,



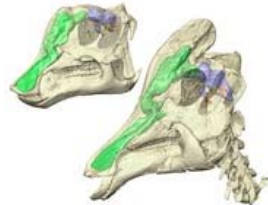
Иллюстрация от Кирилла П. Мухоморова

и оказалось, что это животное не могло так уж хорошо различать запахи. Как же они это выяснили?

Дело в том, что в мозге для обоняния выделена небольшая часть. Вот, например, как выглядит наш с вами мозг



Как видите, разные части мозга занимаются разной работой. Для запахов есть свой небольшой кусочек мозга, который у коритозавра был очень маленький. Зато, как выяснили ученые, коритозавры могли хорошо слышать! Вот посмотрите, как выглядел мозг молодого (сверху) и уже достаточно взрослого (снизу) коритозавров (на рисунке мозг показан синим цветом)



Зеленым цветом на этой картинке показано, как в костяные выросты заходит воздух из носа. При помощи такого строения носа утконосые динозавры могли издавать очень громкие звуки, чтобы общаться между собой. Почему же именно этим динозаврам нужно было громко кричать?

Дело в том, что гадрозавры жили большими стаями, и когда один из членов стаи видел хищника (например, тираннозавра), то громко кричал, используя свои гребни на голове, а все другие члены стаи слышали его крик и знали об опасности.



[← Перейти к списку записей](#)

[Оставить отзыв](#)