



Пожалуй, все в мире слышали о кембрийском взрыве. Он породил немало слухов в обществе, так как никак не удастся исследовать его. По словам ученых, за столь неординарным названием скрывается внезапное появление в раннекембрийских отложениях окаменелых останков представителей многих подразделений царства зверей на фоне отсутствия их окаменелостей или останков предков в докембрийских отложениях. Явление не исследовано до сих пор, так как то и дело накапливаются палеонтологические данные интерпретации.

Совсем недавно в СМИ была опубликована очередная версия на взрыв. В этот раз ученые говорят, что могут дать более чем нормальное объяснение дилемме Дарвина. Многие животные появились в одночасье после взрыва, который произошел пятьсот двадцать-пятьсот сорок млн. лет назад в Кембрии. Событие получило и другое название в массах – эволюционный «Биг Бэнг». Жизненные формы развивались стремительными темпами. Поэтому Дарвин отметил не укладывание в рамки и пытался объяснить сие явление, так как оно противоречило его теории. Взрыв был основным козырем противников теории великого исследователя-ученого.

Исследование

В 2013 г. объединилась группа ученых из Университета Аделаиды из Австралии и специалисты из Музея естественной истории в столице Англии. Они смогли определить скорость процесса. Выяснилось, что все случилось полмиллиарда лет назад и все происходящее укладывается в теорию борьбы видов. Ранее люди могли говорить друг с другом только эмоционально, но, не приводя цифр. Если и приводились какие-то цифры, то они были по большей части неточными. Не удавалось и сказать, во сколько раз скорость эволюции превысила нормальную. Так бы и продолжалось и далее, если бы не взялась за дело австралийско-британская команда. Они отследили морфологические особенности членистоногих, используя для этого специальные математические модели. Потом они сравнили полученные сведения с сегодняшними представителями семейств. В итоге и было установлено, что скорость эволюции

Автор: Administrator
26.12.2013 17:34 -

превышала обыкновенную в четыре с половиной – пять раз.

PS: несмотря на то, что данные ученые точные, объяснить ускорение более доступным языком пока невозможно. Правда, оно названо умеренным и неуникальным. Стимул – изменения условий окр. среды (появление новых ландшафтных зон и изменение климата). Вот и получается, что новые сведения укладываются в теорию Дарвина, а, значит, некоторые исследователи изменят свою точку зрения.