



Интересно, а существовали ли древние океаны, которые, к сожалению, перестали существовать в наши дни? Ученые задавались этим вопросом и не раз, и, в итоге пришли к выводу, что таковые имели место быть. Наглядным доказательством сказанного является океан Тетис, который существовал в эпоху мезозоя. Он выступал как разделитель двух континентов – Гондвана и Лавразия. Удивительно, но сказанное выше – не выдумка, а самая, что ни на есть, настоящая правда. Дело в том, что ученые находили подтверждения своим словам. Они находили окаменелости морских животных от Альп и Карпат в Европе до Гималаев в Азии.

Геологи смогли датировать сделанные находки. Ранее нахождение окаменелостей сопровождалось и объяснялось словами из Библии. Всем же известно, что в свое время был Великий потоп. Спустя какое-то время теорию смог опровергнуть Э. Зюсс (австралийский геолог). Именно он предположил, что существовал древний океан. Он назвал его Тетис, отталкиваясь от имени греческой богини Тефиды. Правда, изначально Тетис был не океаном, а геосинклиналем. Такая версия существовала до 70-х гг. XX века. До этого момента Тетис был «системой водоемов».

Конечно, наука не стоит на месте, а поэтому не удивляет тот факт, что современные ученые имеют свои догадки по поводу Тетиса. Так, к примеру, на их взгляд океан существовал во времена от позднего палеозоя до мезозоя. Если конкретизировать период, то его существование пришлось на 320-66,5 млн. лет назад. Не поддается оспариванию тот факт, что океан выступал в роли разделителя двух континентов. Специалисты говорят, что Тетис был разделен в 200 млн. лет назад, так как от Гондваны отделился Киммерийский материк и столкнулся с Лавразией. Тетис делят на два океана – Палеотетис и Неотетис. Вследствие того, что Атлантический и Индийский океаны увеличивались, происходило смещение плит. Размеры Неотетиса уменьшались день ото

дня. Потом остатки Гондваны столкнулись с Лавразией, произошло образование Альпийско-Гималайского горного пояса. Тетис становился все меньшего и меньшего размера. Его глубина мелела. В итоге он исчез с лица земли, трансформировавшись в Черное, Средиземное, Каспийское море, Персидский залив, Малайский архипелаг.