



К числу сверхконтинентов относят Пангею. Она существовала в конце палеозоя и начале мезозоя. Она объединяла практически всю сушу земного шара. Известно, что название Пангеи предложил А. Вегенер. Она сформировалась из более древних континентов. В местах, где они сталкивались с другими, возникали горные системы. Некоторые из горных систем сохранились и поныне. Речь идет, к примеру, об Урале и Аппалачах. Названные выше горы возникли еще в глубокой древности и считаются наидревнейшими из всех. Более молодыми горными системами являются Альпы в Европе, Анды в южной части США, Кордильеры в Северной Америке, Гималаи в Азии. Эрозия повлияла на внешний вид Аппалачей и Урала. Она длилась много миллионов лет, вследствие чего наблюдаются сегодня многочисленные разрушения и невысокие размеры.

Панталасса – гигантский океан, который омывал Пангею. Образование континента пришлось на пермский период. Раскол произошел в конце триаса, т.е. 200-210 миллионов лет назад. Раскол произошел на 2 континента. Лавразия – северный континент, который распался на Северную Америку и Евразию, Гондвана – южный, из которого образовались Индия, Антарктида, Австралия, Африка, юг США. До Пангеи существовала Родиния, которая распалась семьсот пятьдесят млн. лет назад. Ученые прогнозируют сбор в будущем всех континентов в суперконтинент Пангея Ультима. Мало кто знает о том, что точки зрения Вегнера придерживались отнюдь не все геологи. Так, к примеру, Зюсс (геолог из Германии) считал, что Пангею надо называть Гондваной. Правда, впоследствии все-таки было принято решение о наречении ее Пангеей и никак иначе во избежание путаницы. Между тем, все ученые сошлись во мнении и посчитали, что земля Пана – кульминация успеха по отношению к экспериментированию/скрещиванию разных спиралей ДНК. Именно она фигурирует в религиозной литературе и именуется не иначе, как «сад Эдема» или «рай».