

Паратетиското море 1



През ранния терциер, преди около 40 млн. години, голяма част от Алпите вече се показвали над морето, докато Карпатите все още били под вода. В една голяма извивка Паратетисът (още наричан Моласки басейн) се простираше от устието на р. Рона над Женевското езеро до предпланините на Алпите в Бавария и Австрия на изток. Множество проливи свързваха Паратетиското и Средиземно море.

Паратетиското море 2



Към края на ранния терциер, преди около 25 млн. години, западният Моласки басейн временно започва да пресъхва. Водите се отгърпват на изток, като все още се простират близо до Мюнхен.

Паратетиското море 3



Северно от Алпите съществува връзка между Молаския басейн и Средиземно море, свързваща ги в района на днешна Марсилия (Франция). Проливът се простира покрай цялата Алпийска верига през долината на р. Рона.

Паратетиското море 4



Моласко море се оттегля на изток, близо до Виена. Любопитно е, че там, където днес река Дунав тече от запад на изток, някога е текла река в обратната посока: р. Рона извирала от областта Мостфиртел, западно от Санкт Пьолтен (Долна Австрия) и течала към Марсилия (Франция) през долините, през които днес преминават горен Дунав и река Саоне.

Паратетиското море 5



Моласко море губи връзката си със Средиземно море и останалите морета. Предпланините на Алпите и Карпатите се осушават; преди около 11,5 млн. години в дъгата на Карпатите се образува слабо соленото езеро Панон. Река Дунав тече на североизток през Кремс и Холабрун (Австрия). В района на Мистелбах (Долна Австрия) Дунав се влива във Виенския басейн, който е част от езерото Панон.