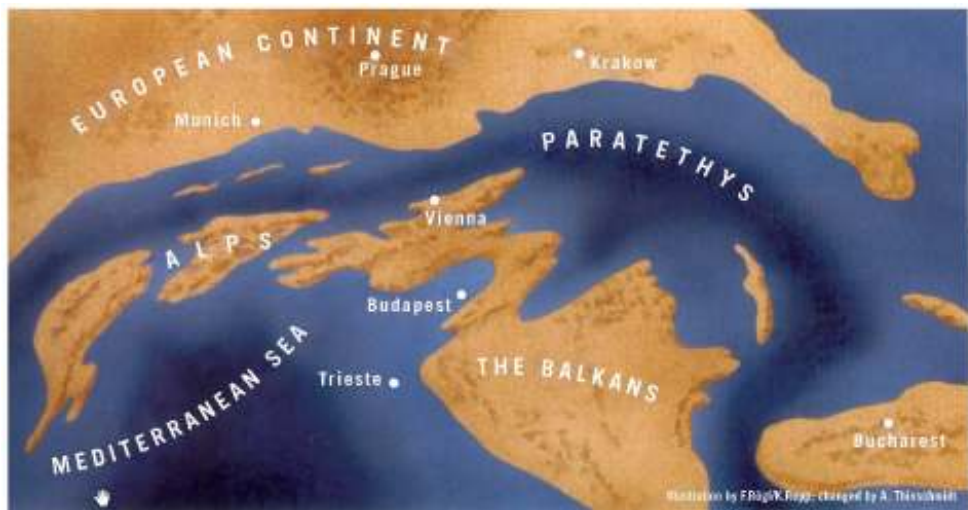


Paratetis 1



U toku ranog tercijara pre oko 40 miliona godina, veliki delovi Alpa su se već izdigli iz mora, dok su Karpati još bili pod vodom. U velikom luku Paratetis, ili Molasko more, pružao se od ušća Rone iznad Ženevskog jezera do Alpskog predgorja u Bavarskoj i Austriji na istoku. Postojale su široke veze između Paratetisa i Sredozemnog mora.

Paratetis 2



Pri kraju donjeg tercijara pre 25 miliona godina, zapadni deo Molaskog basena je privremeno presušio; na istoku, more se još prostiralo skoro do Minhena.

Paratetis 3



Duž čitavog alpskog luka kroz dolinu Rone.

Paratetis 4



Molasko more se povlači na istok prema Beču. Začudo, gde Dunav danas teče od zapada ka istoku, reka je tada tekla u suprotnom smeru: Rona je izvirala u području Mostvirel zapadno od St. Poltena (donja Austrija) i tekla do Marseja (Francuska) kroz doline koje su danas rečni kanali gornjeg Dunava i Sene.

Paratetis 5



Molasko more gubi vezu sa Sredozemnim morem i drugim morima. Predgorja Alpa i Karpata presušuju; pre oko 11,5 miliona godina poluslano jezero – Panonsko jezero (Austrija) – obrazuje se unutar karpatskog luka. Dunav teče ka severoistoku kroz Krens i Holabrun (donja Austrija). U području Mistelbah (donja Austrija) on se uliva u Bečku kotlinu, koju ispunjava Panonsko jezero.