



Универзитет у Новом Саду  
Природно-математички факултет  
Департман за географију, туризам и хотелијерство

**Др Млађен Јовановић**  
*Катедра за Физичку географију*

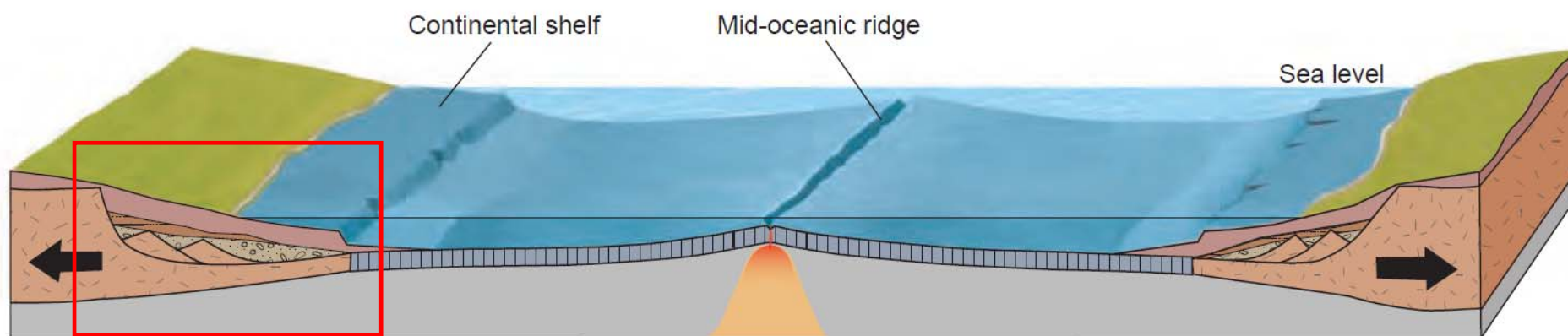
# ТЕКТОНСКА ГЕОМОРФОЛОГИЈА

14. 11. 2013.

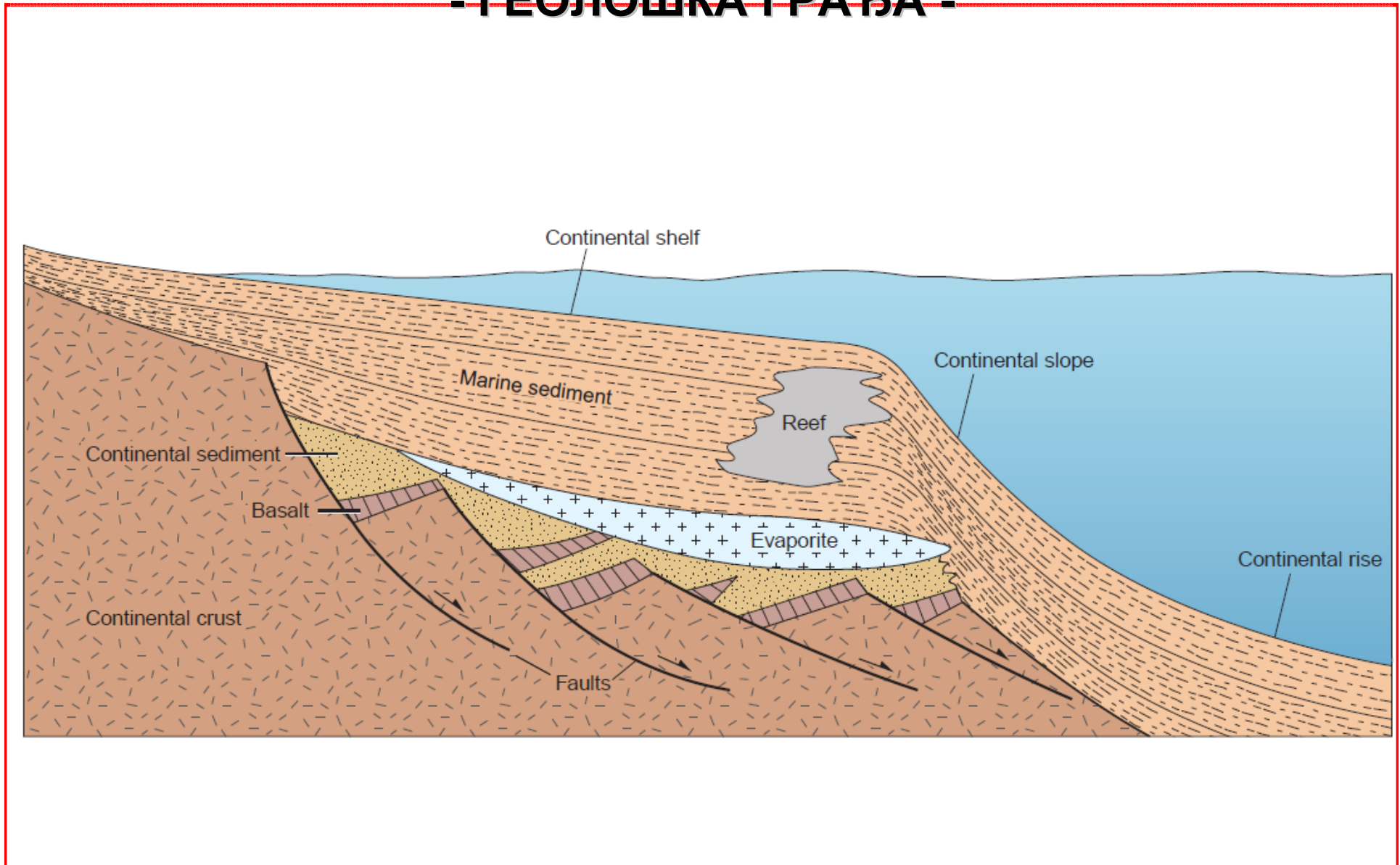
**РЕЉЕФ ПАСИВНИХ И АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНАТА**



# РЕЉЕФ ПАСИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА



# РЕЉЕФ ПАСИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТАТА - ГЕОЛОШКА ГРАЂА -



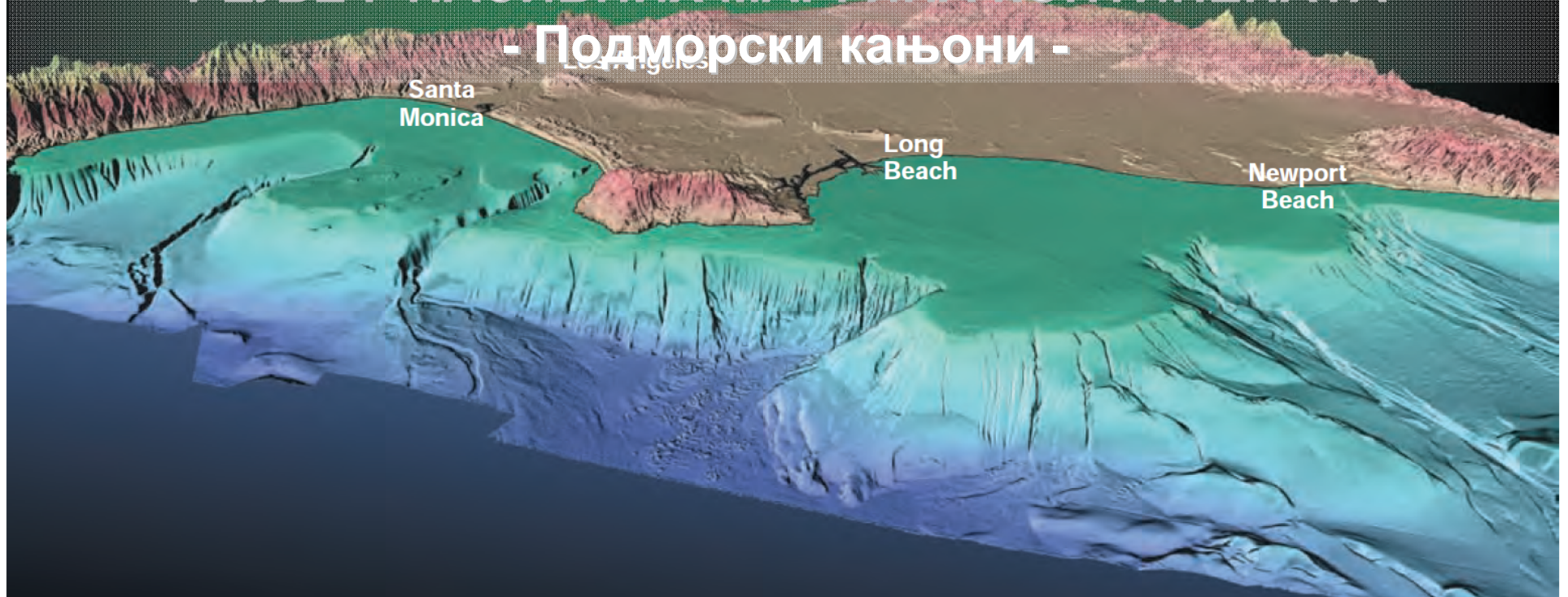
# РЕЉЕФ ПАСИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА





# РЕЉЕФ ПАСИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНАТА

## - Подморски кањони -

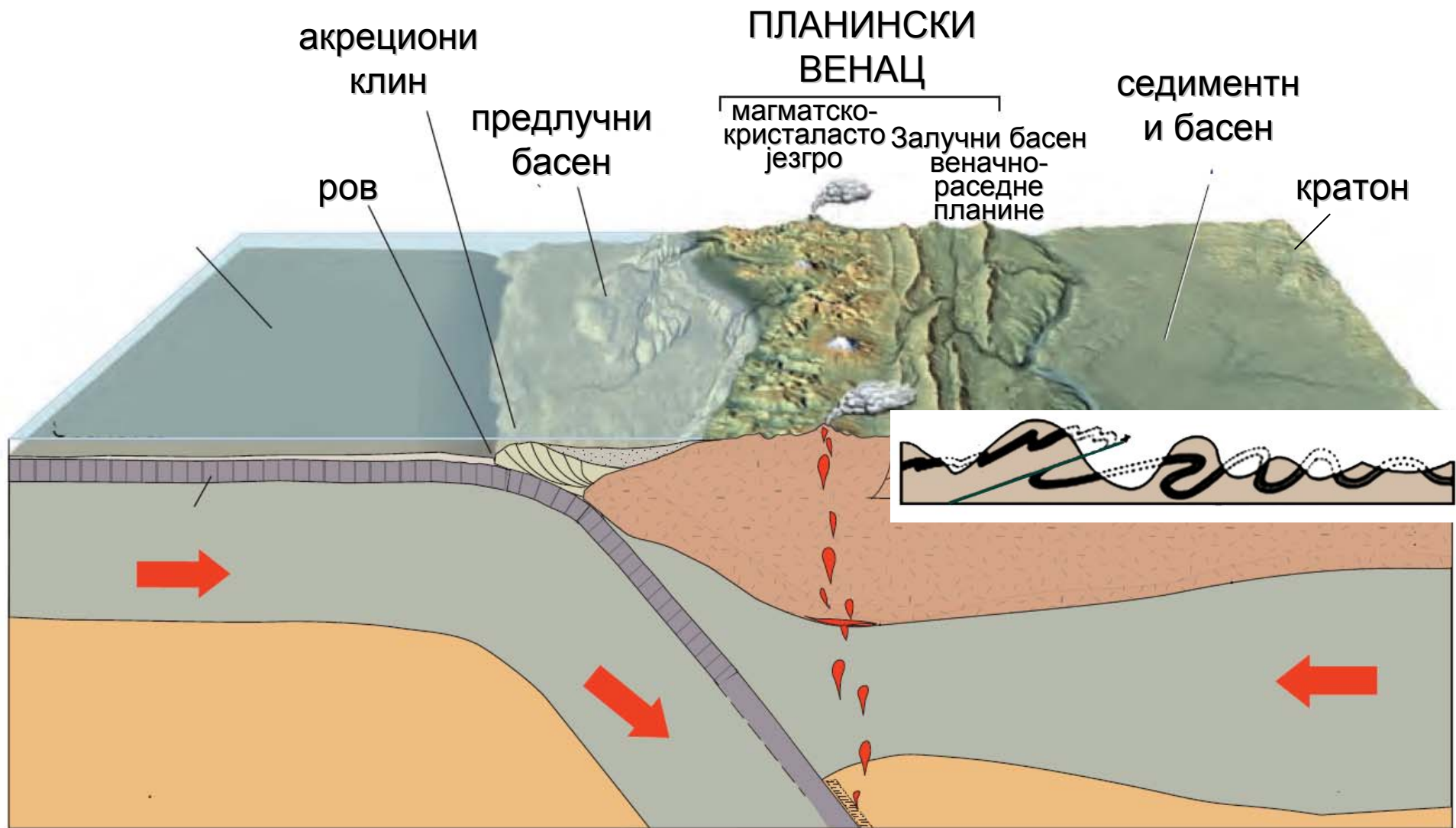




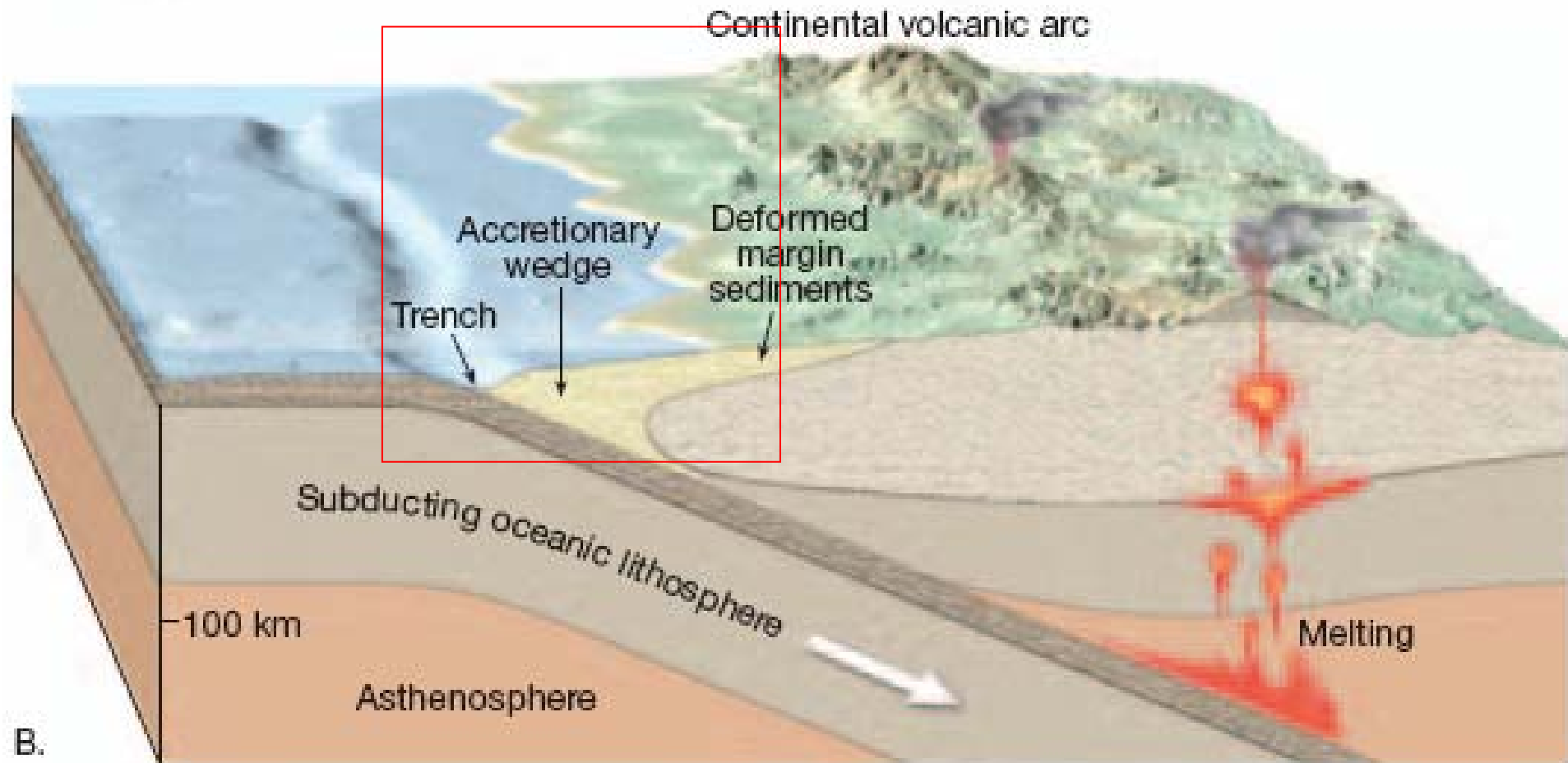
# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА



# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА

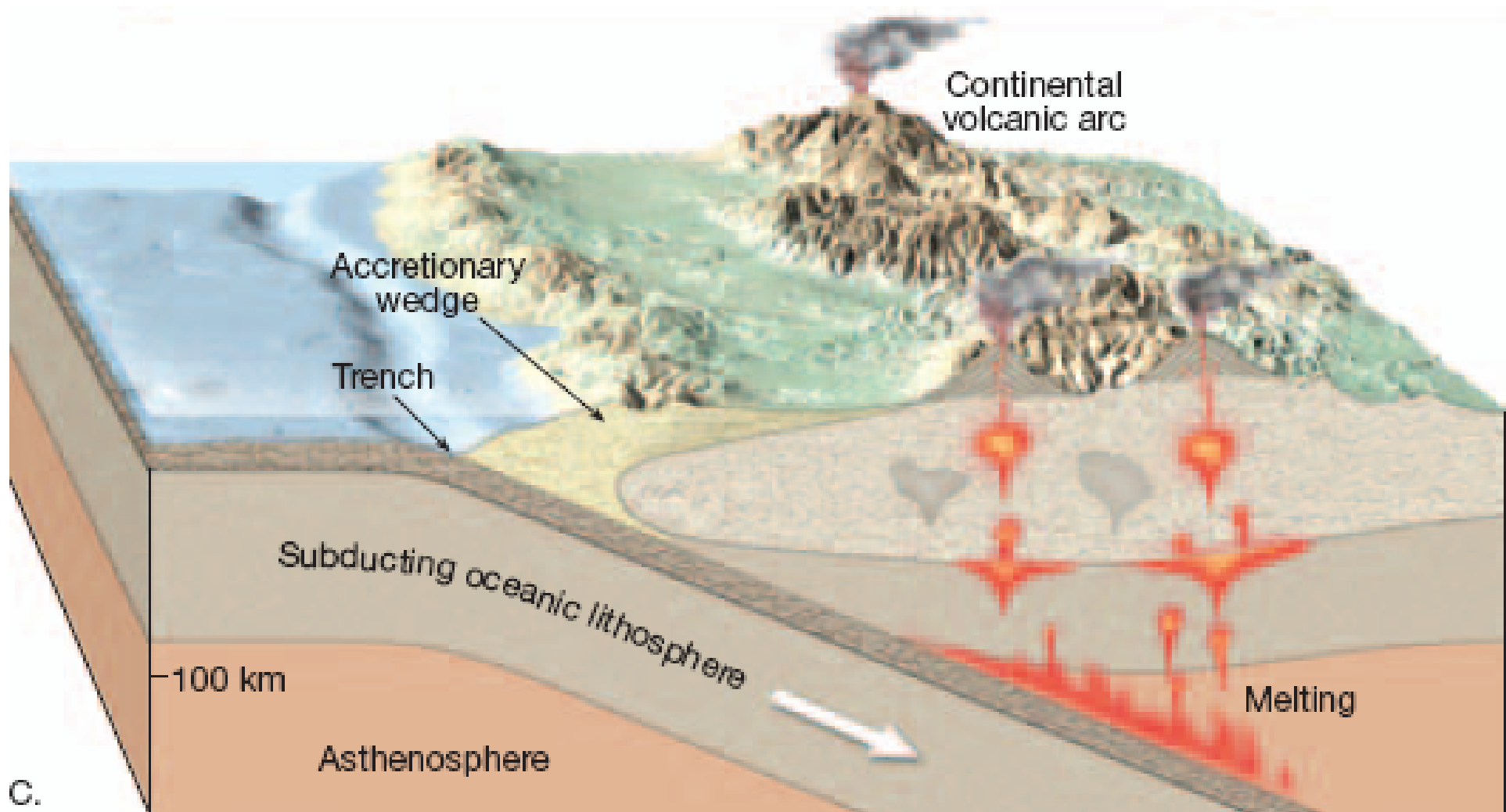


# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНАТА – развој процеса

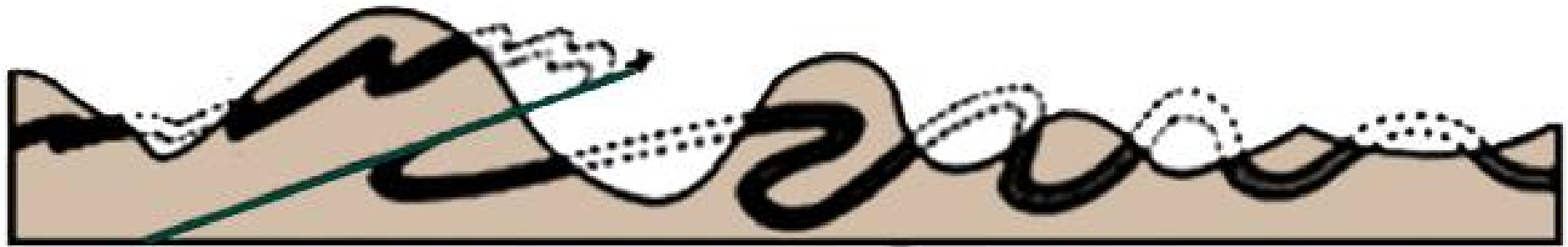




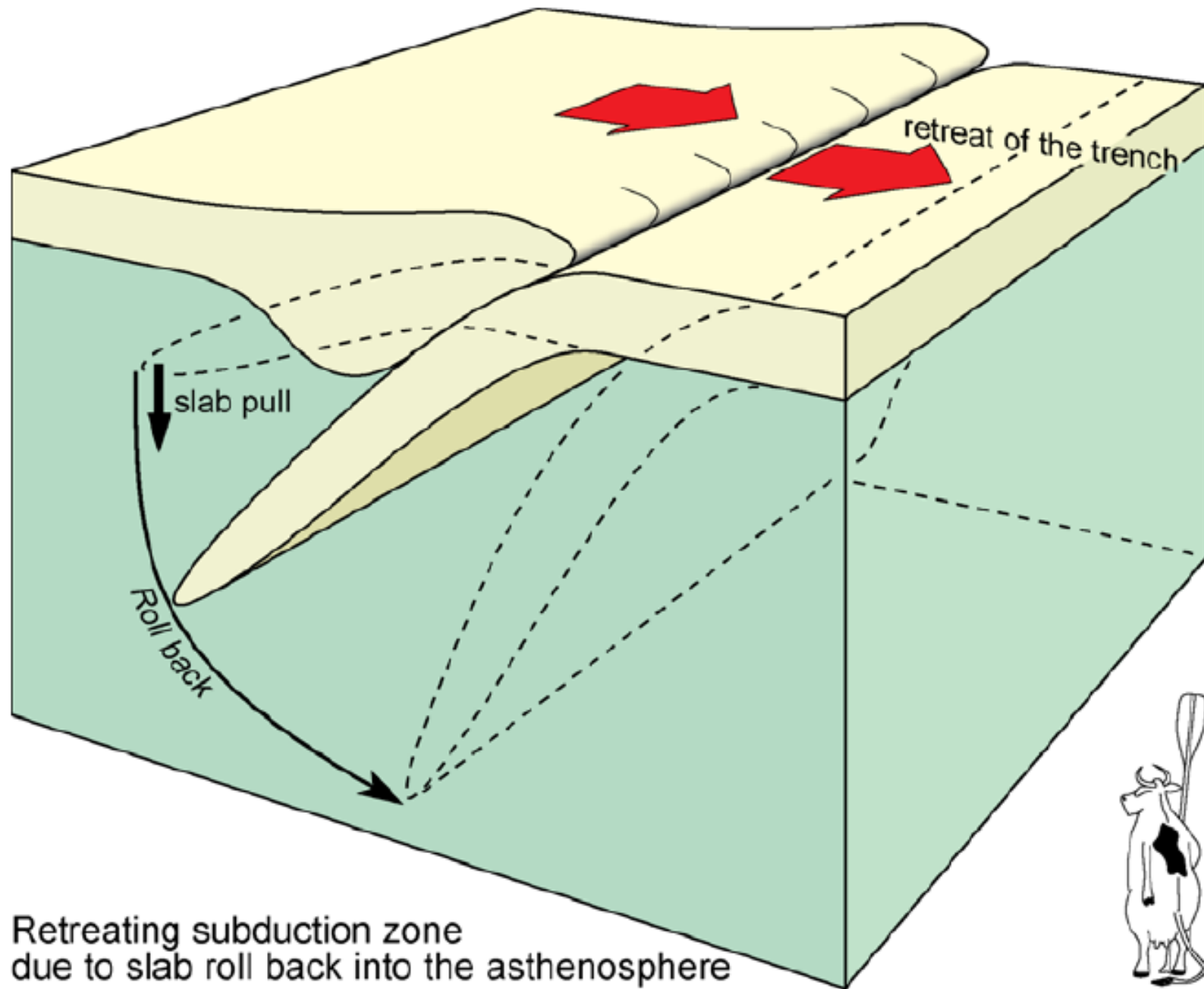
# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНАТА – развој процеса



# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА



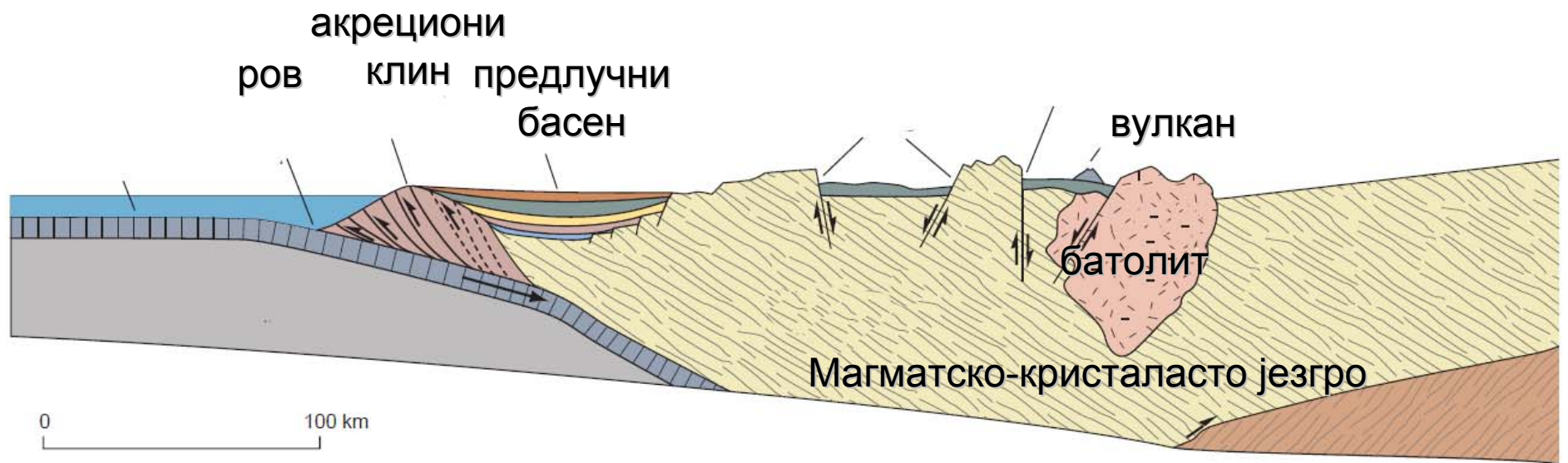




Retreating subduction zone  
due to slab roll back into the asthenosphere

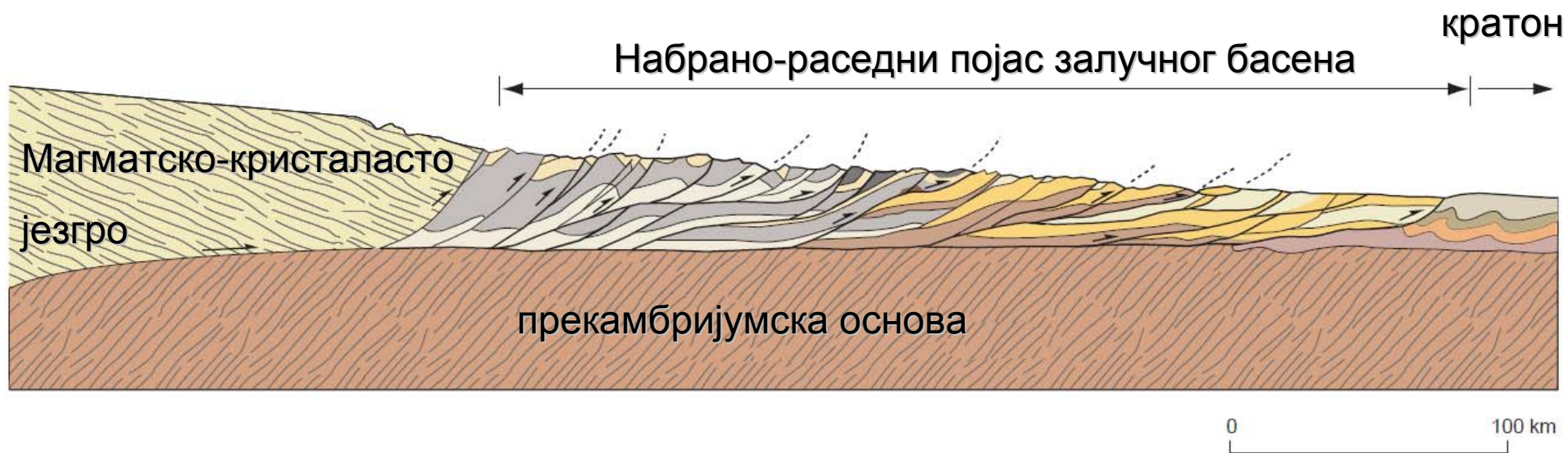


# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА - АНДСКИ ТИП -

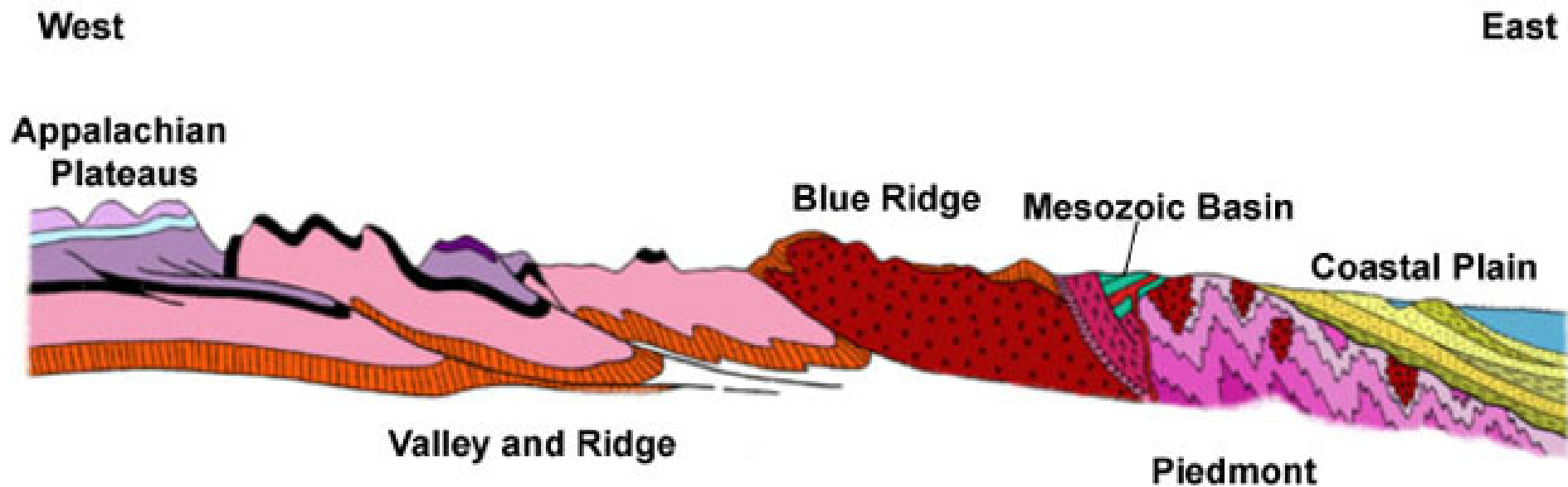




# РЕЉЕФ АКТИВНИХ МАРГИНА КОНТИНЕНТА - АНДСКИ ТИП -

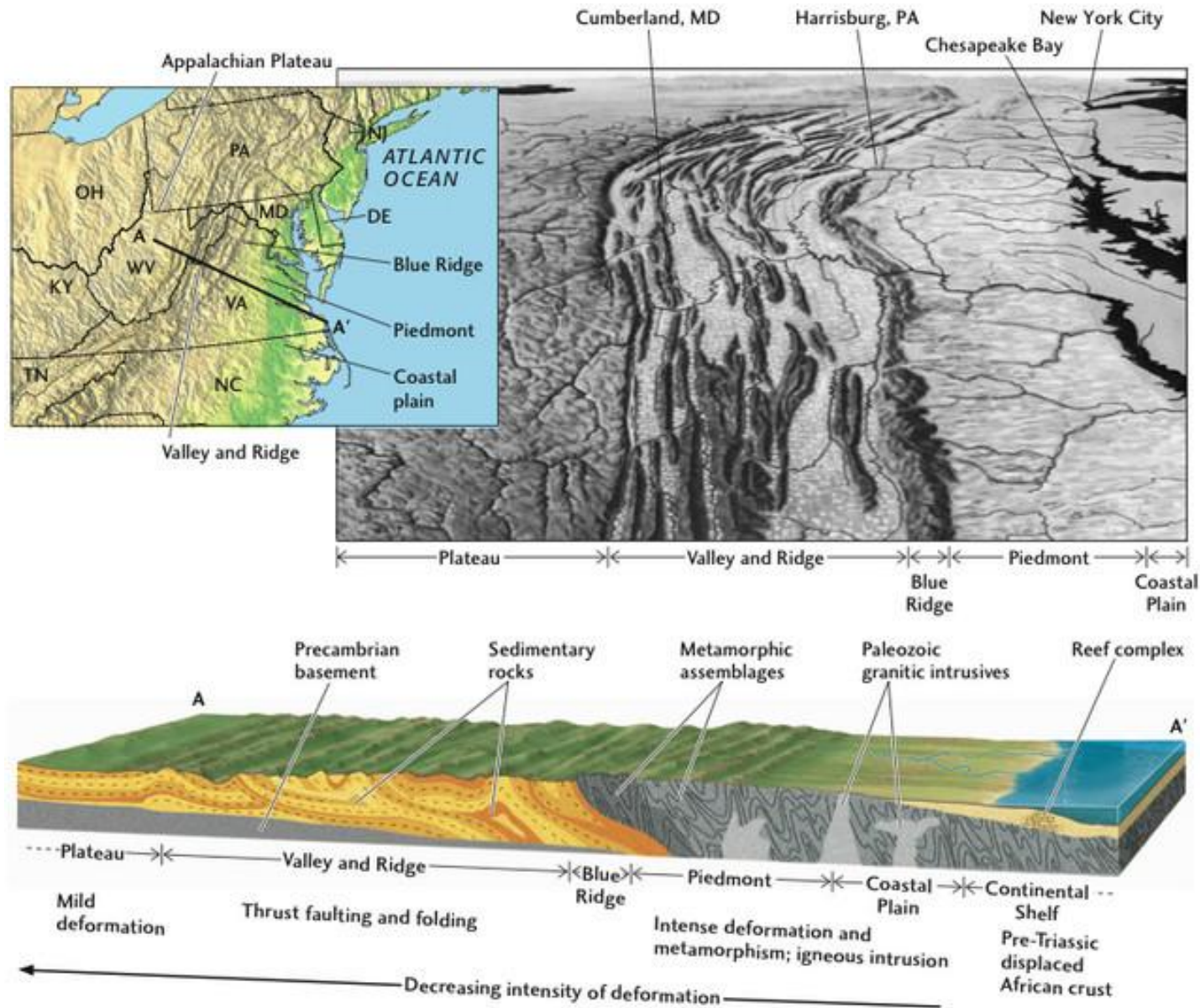


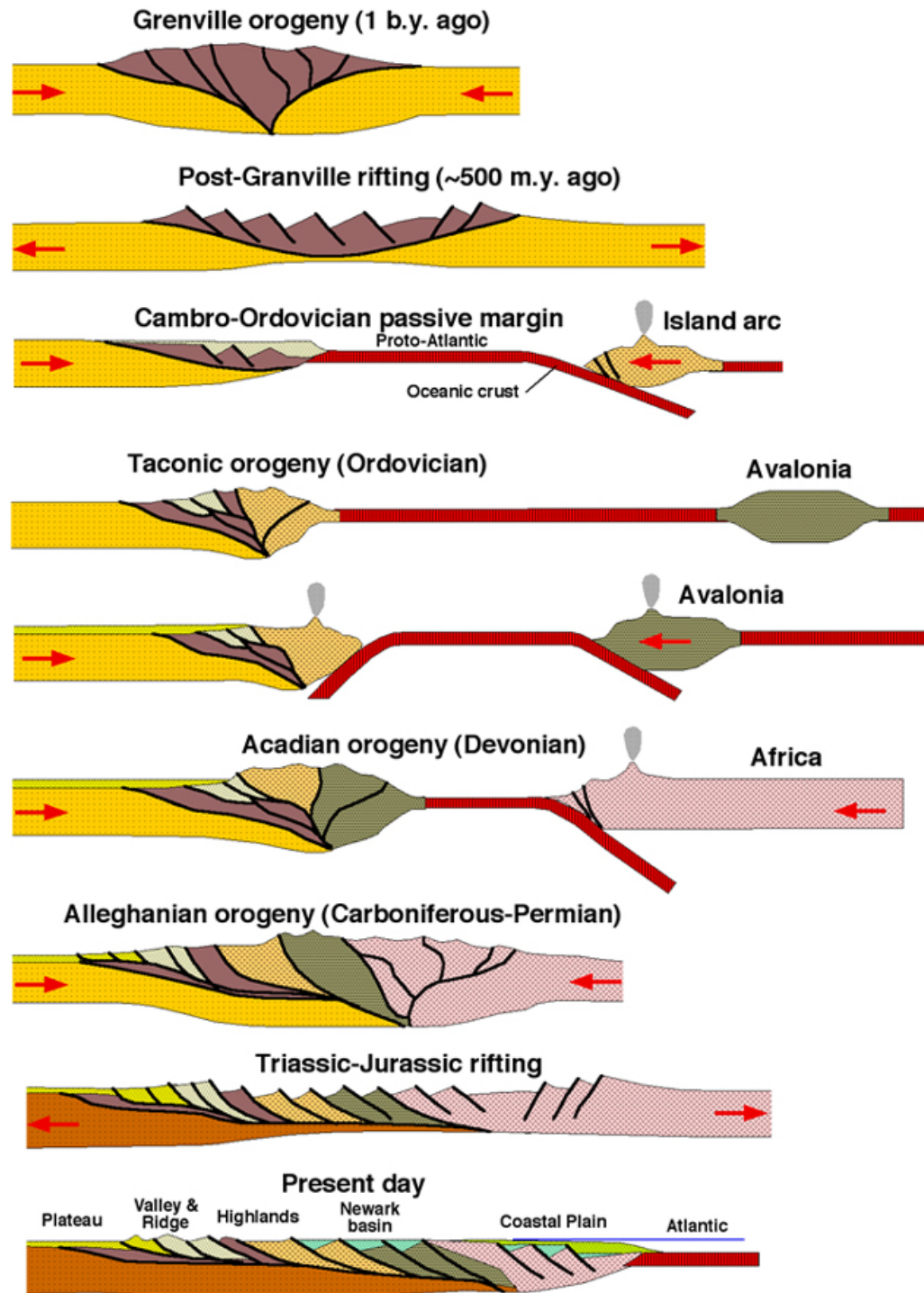
# НЕКАДАШЊЕ АКТИВНЕ МАРГИНЕ КОНТИНЕНТА - АПАЛАЧИ -



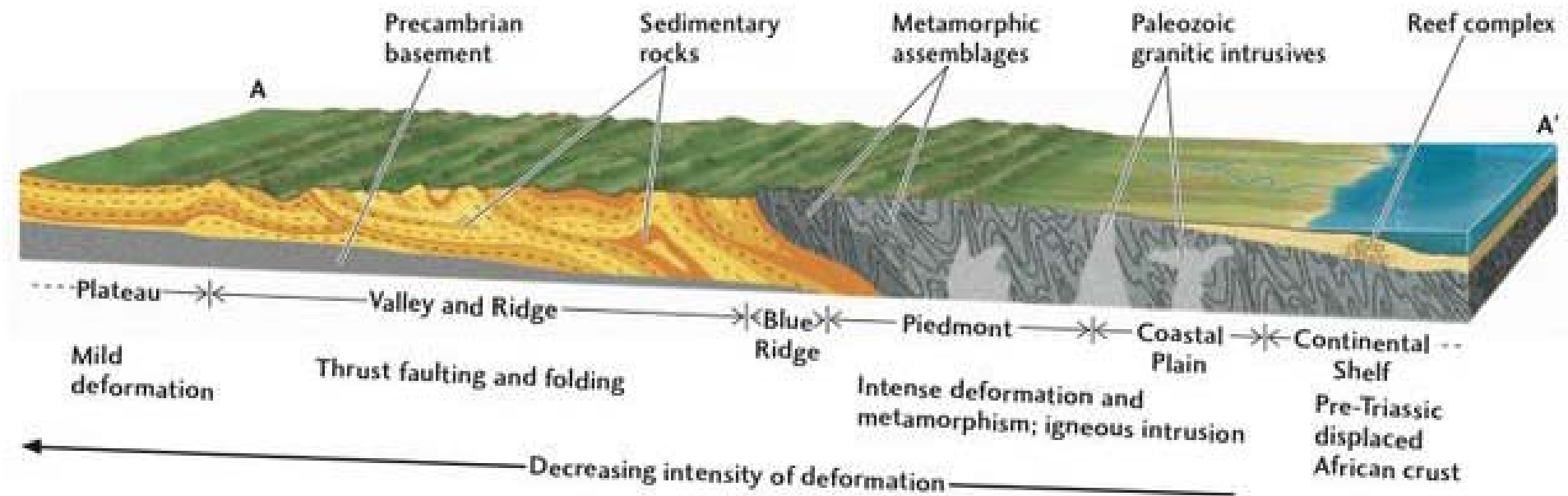


# НЕКАДАШЊЕ АКТИВНЕ МАРГИНЕ КОНТИНЕНТАТА - АПАЛАЧИ -





# НЕКАДАШЊЕ АКТИВНЕ МАРГИНЕ КОНТИНЕНТА - АПАЛАЧИ -



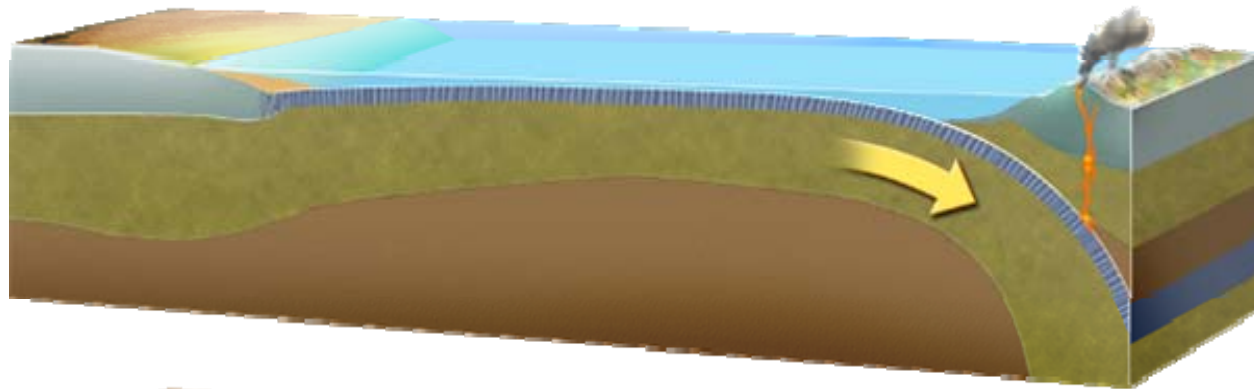


# КОНВЕРГЕНТНЕ ГРАНИЦЕ

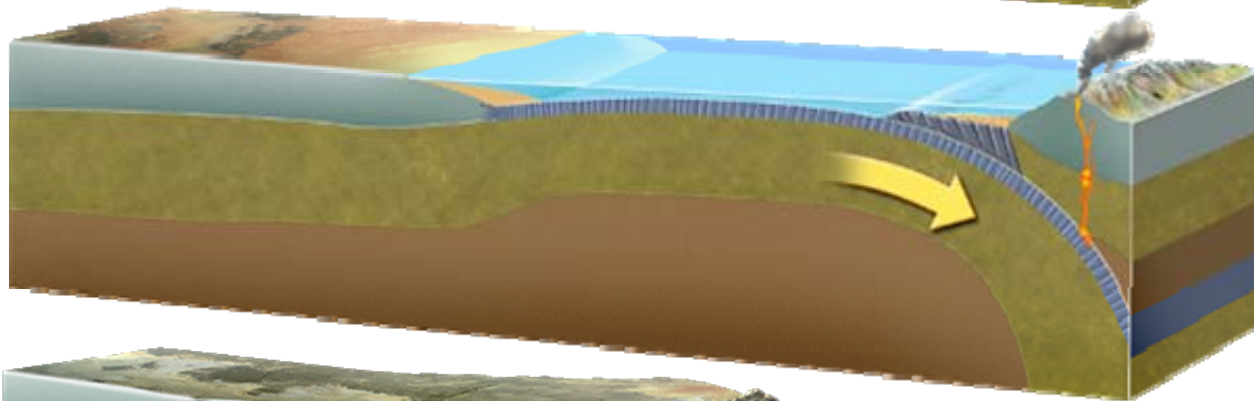


**СУЧЕЉАВАЊЕ КОНТИНЕНТАЛНИХ КОРА**

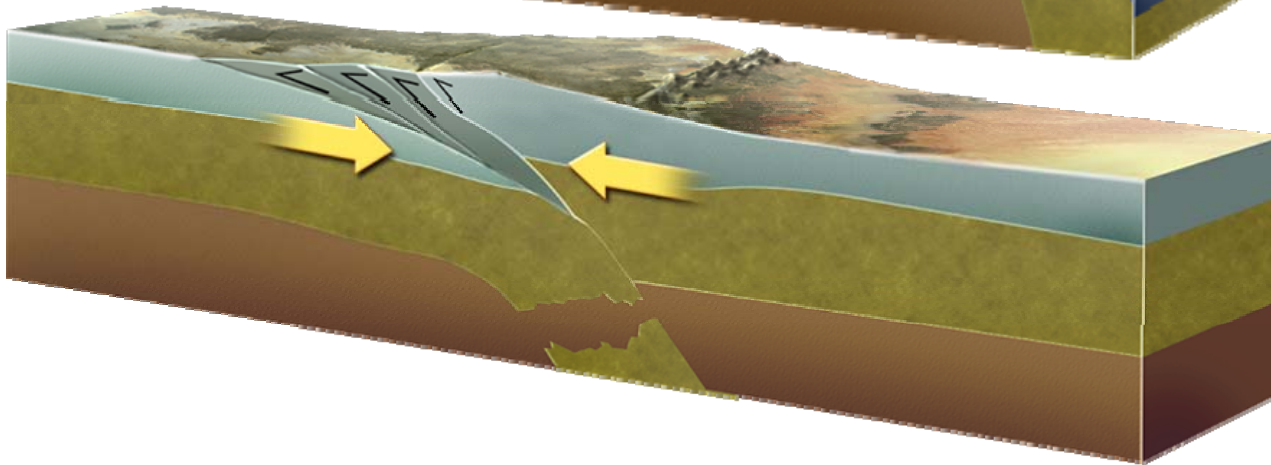
# КОНВЕРГЕНТНЕ ГРАНИЦЕ



Субдукција  
океанског дела  
литосферне  
плоче

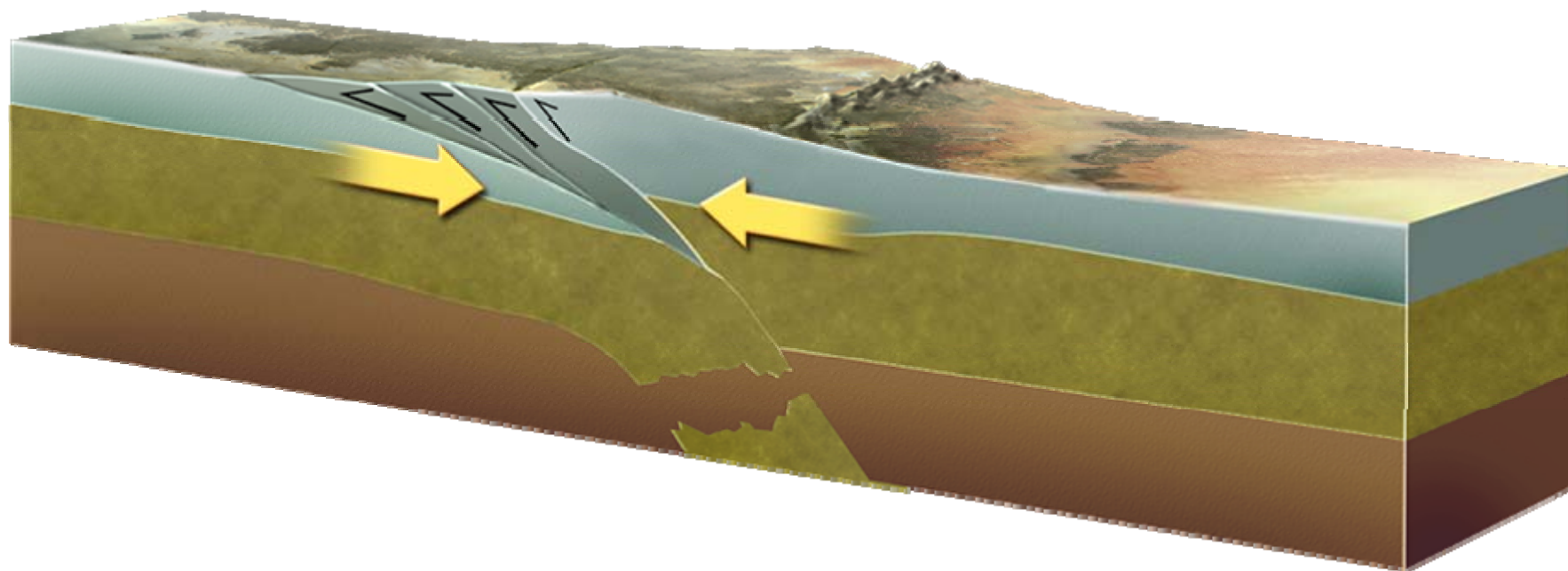


Субдукција  
доводи  
континенте ближе  
један другом

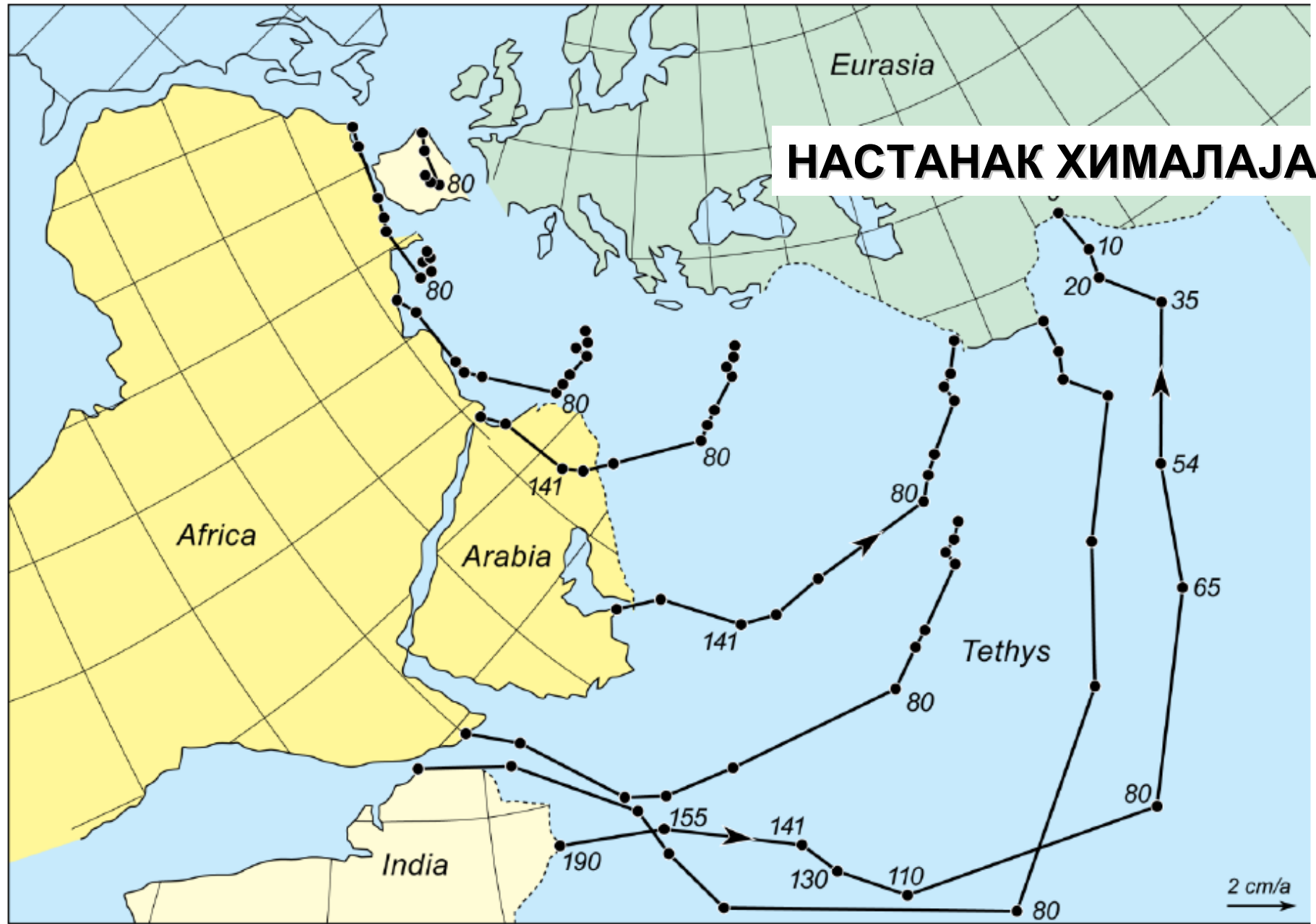


Судар  
континената

# ΚΟΝΒΕΡΓΕΝΤΗ ΓΡΑΝΙΧΕ







# НАСТАНАК ХИМАЛАЈА

Relative movements of Gondwana-derived microplates with respect to Eurasia since the Early Jurassic (190 Ma) after Savostin *et al.* (1986) *Tectonophysics* 123, 1-35

# НАСТАНАК ХИМАЛАЈА

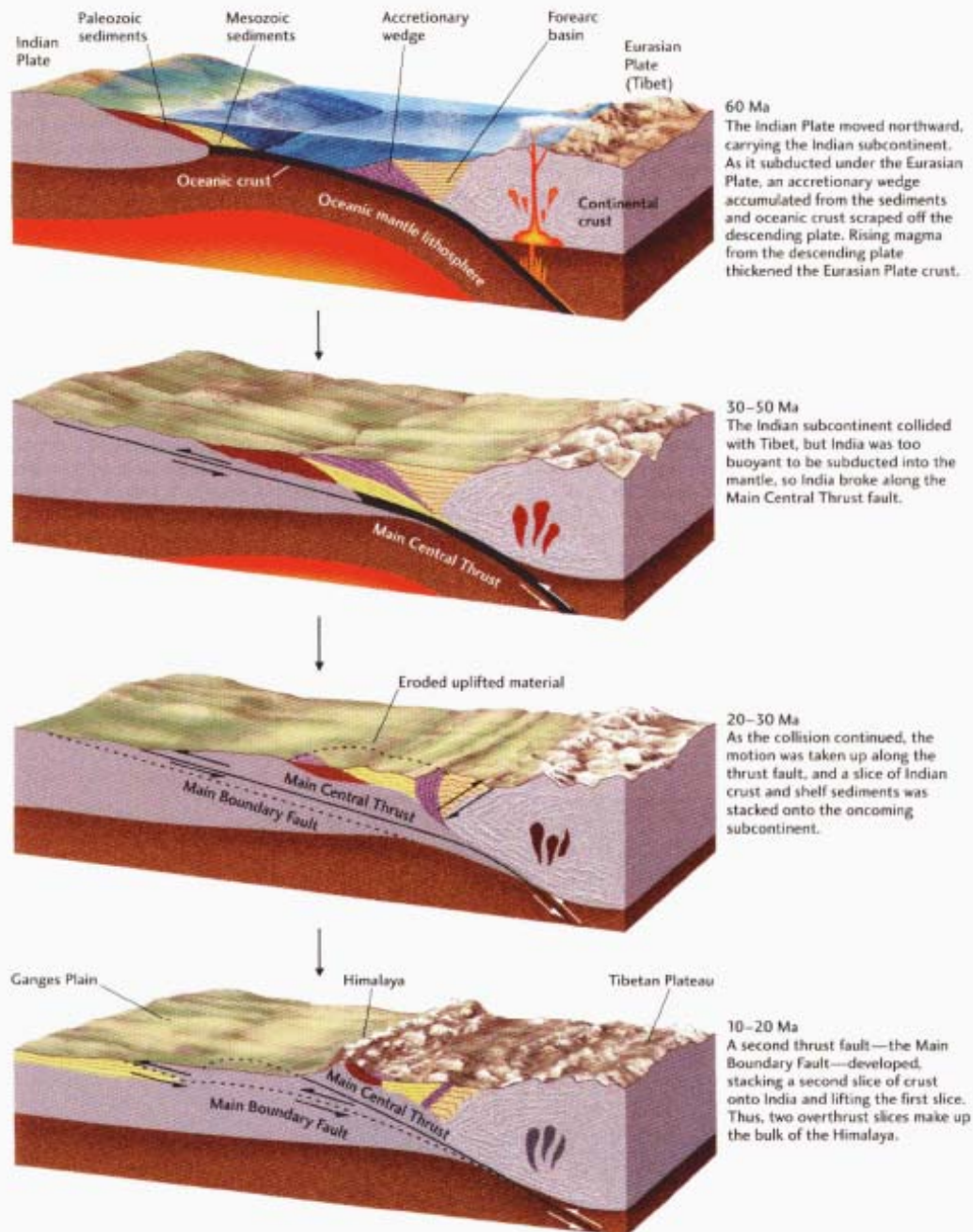
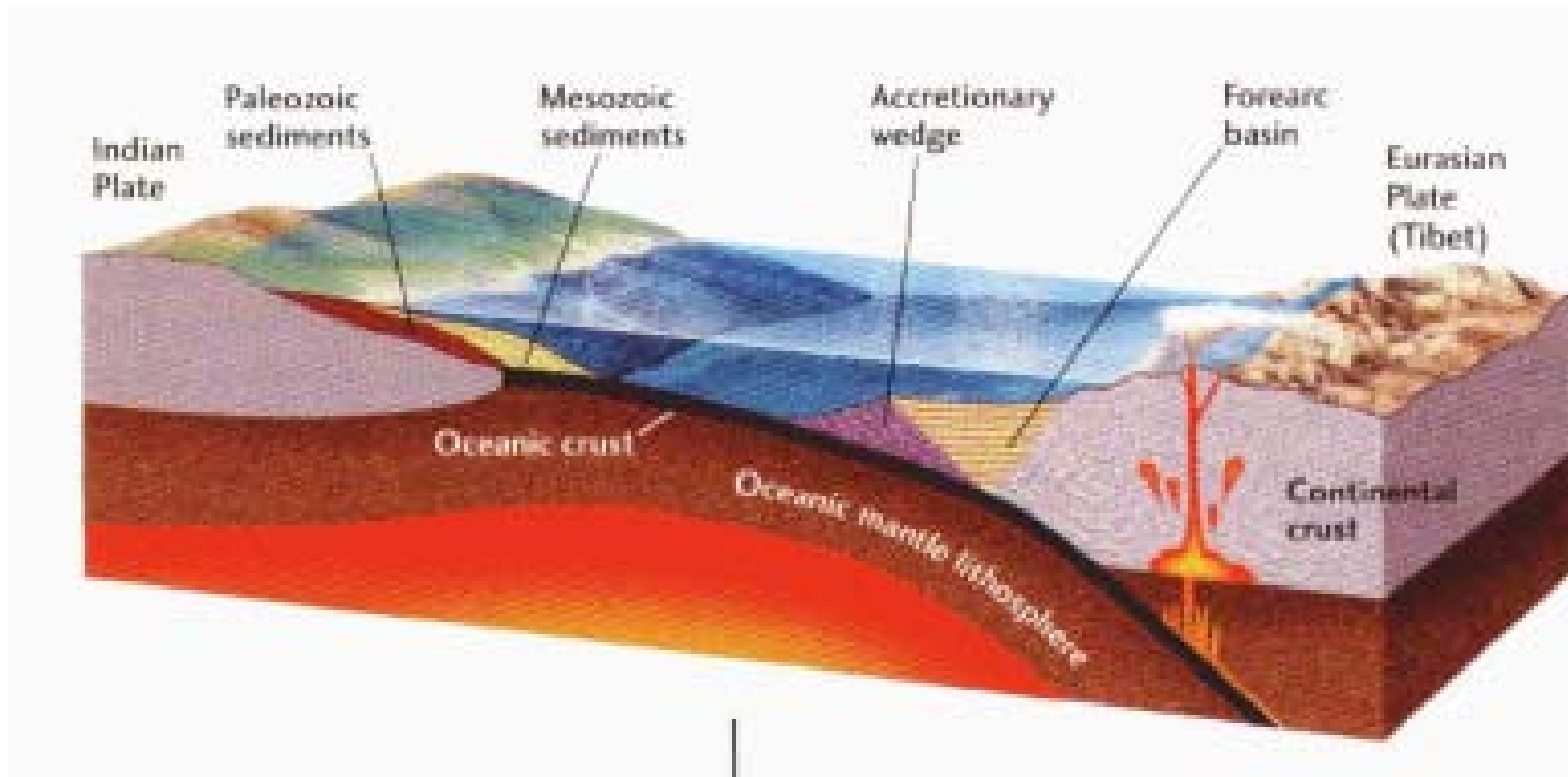


Figure 10.15 Cross sections showing the sequence of events that have caused the Himalayan orogeny, simplified and vertically

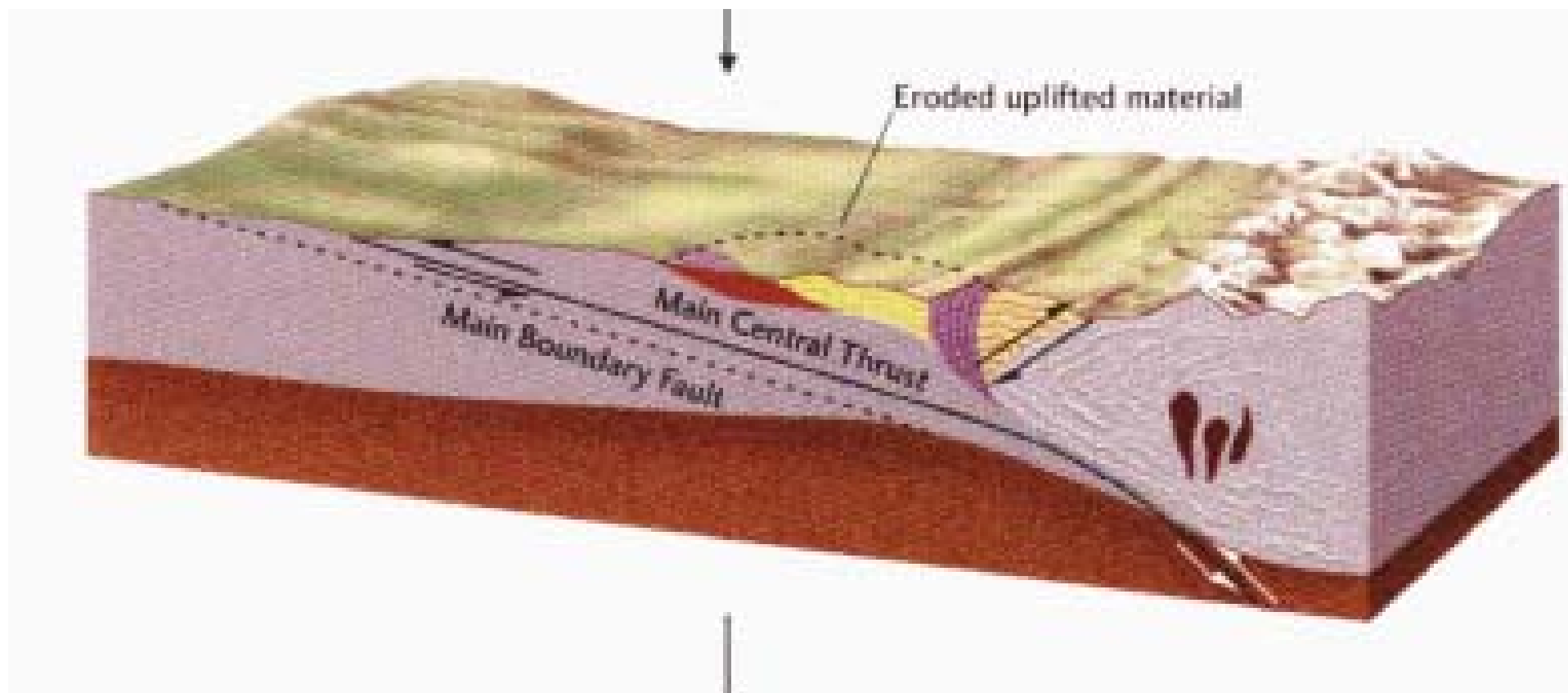
exaggerated. [After P. Molnar: "The Structure of Mountain Ranges," *Scientific American* (July 1986): 70.]



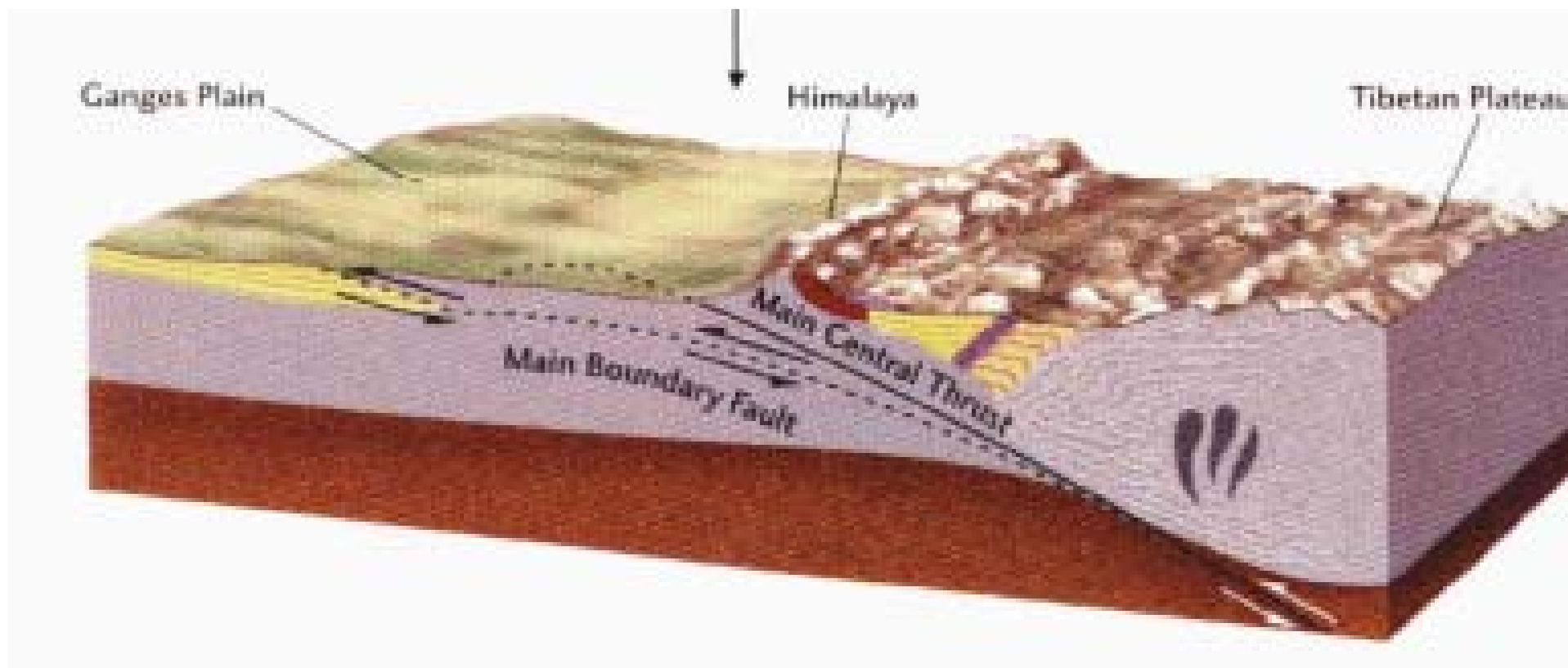
Формирање Хималаја







Формирање Хималаја



Формирање Хималаја