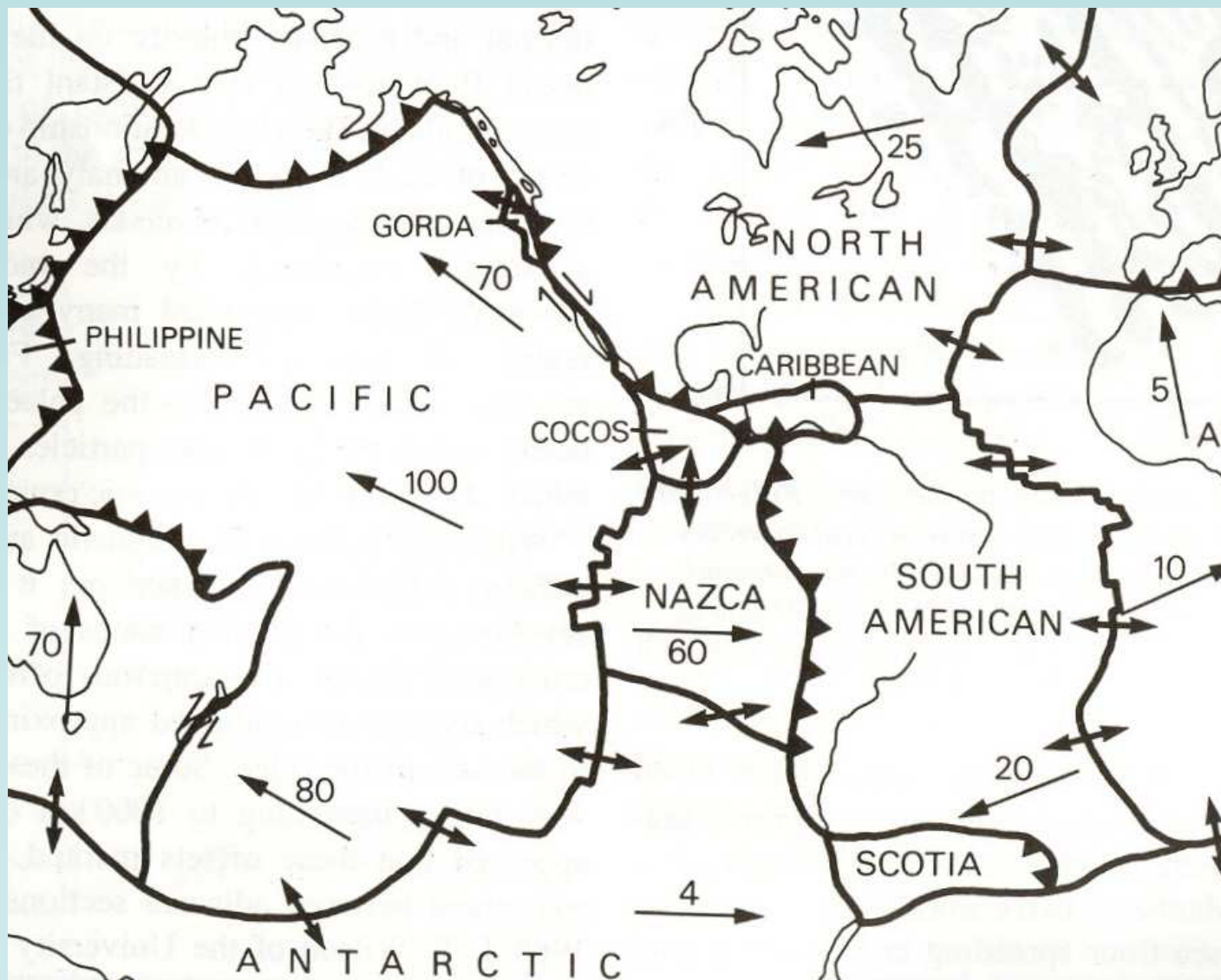


Regionální geografie Amerik

Geologie

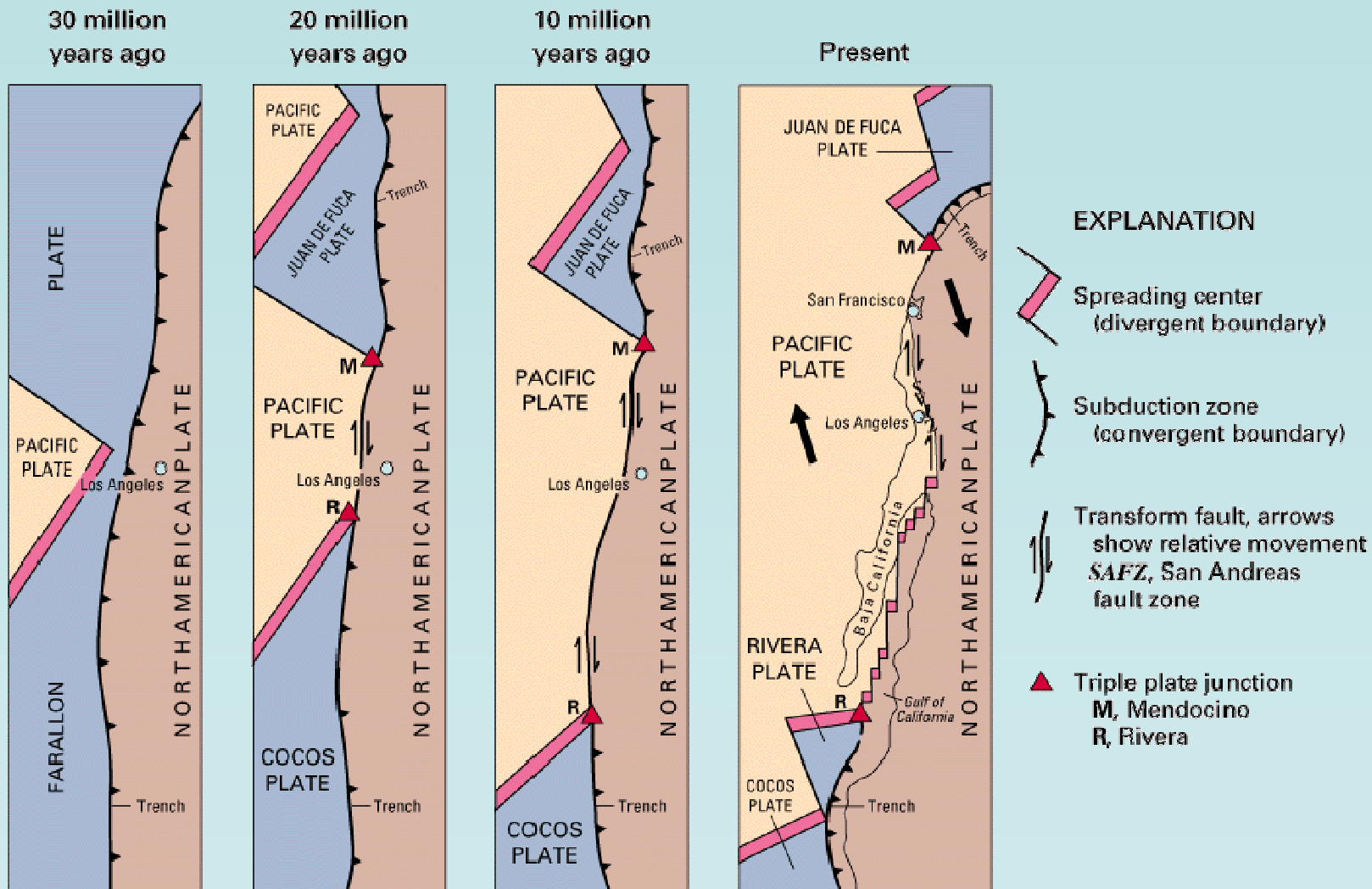
Litosférické desky v oblasti Amerik



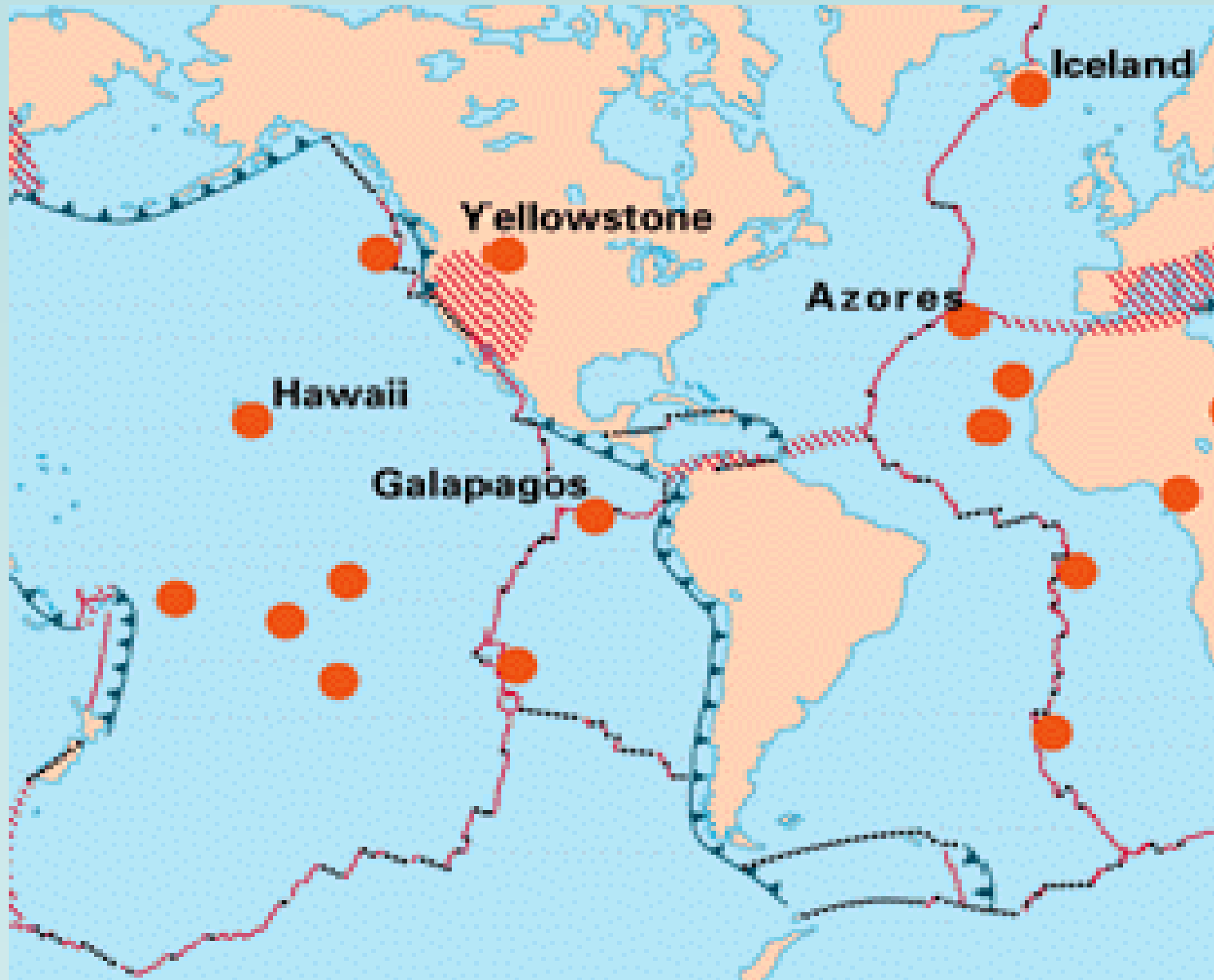
Geologická historie

- Laurasie → vydělení severoamerické desky (jádro: kanadský štít)
- Gondwana → vydělení jihoamerické desky (jádro: brazilsko-guyanský štít)

Vývoj deskových rozhraní – Severní a Střední Amerika

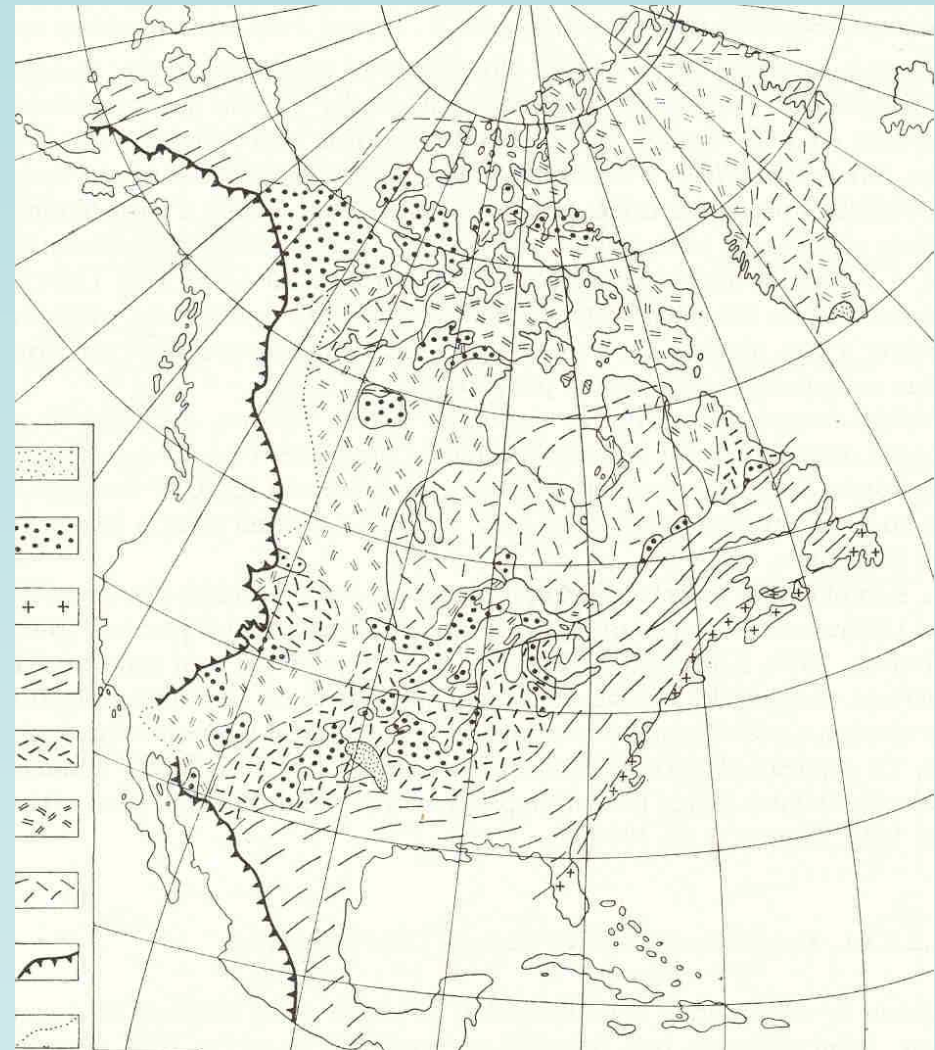


Horké skvrny



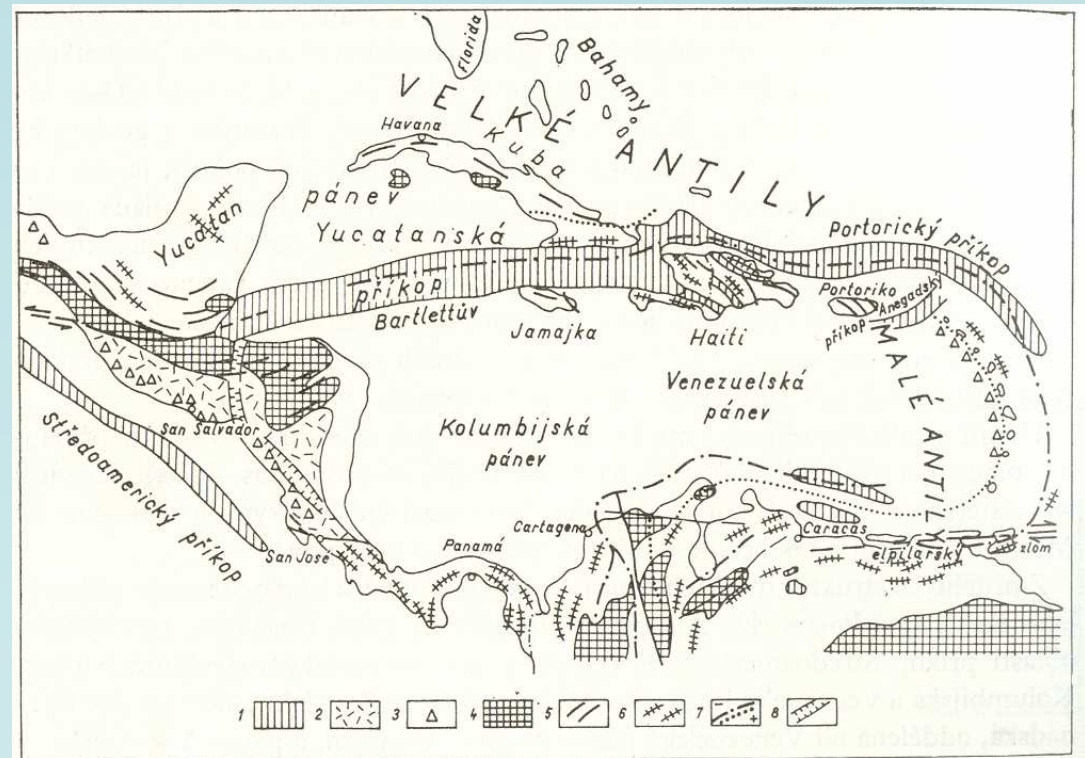
Morfostrukturní jednotky Severní Ameriky

- Laurentinská platforma (S Amerika + Grónsko)
- Kanadský štít
- Pásemná pohoří:
 - Východogrónské kaledonidy (kaledonické)
 - Apalače (hercynské)
 - Franklinidy (hercynské)
 - Kordillery (alpínské)



Morfostrukturní jednotky Střední Ameriky

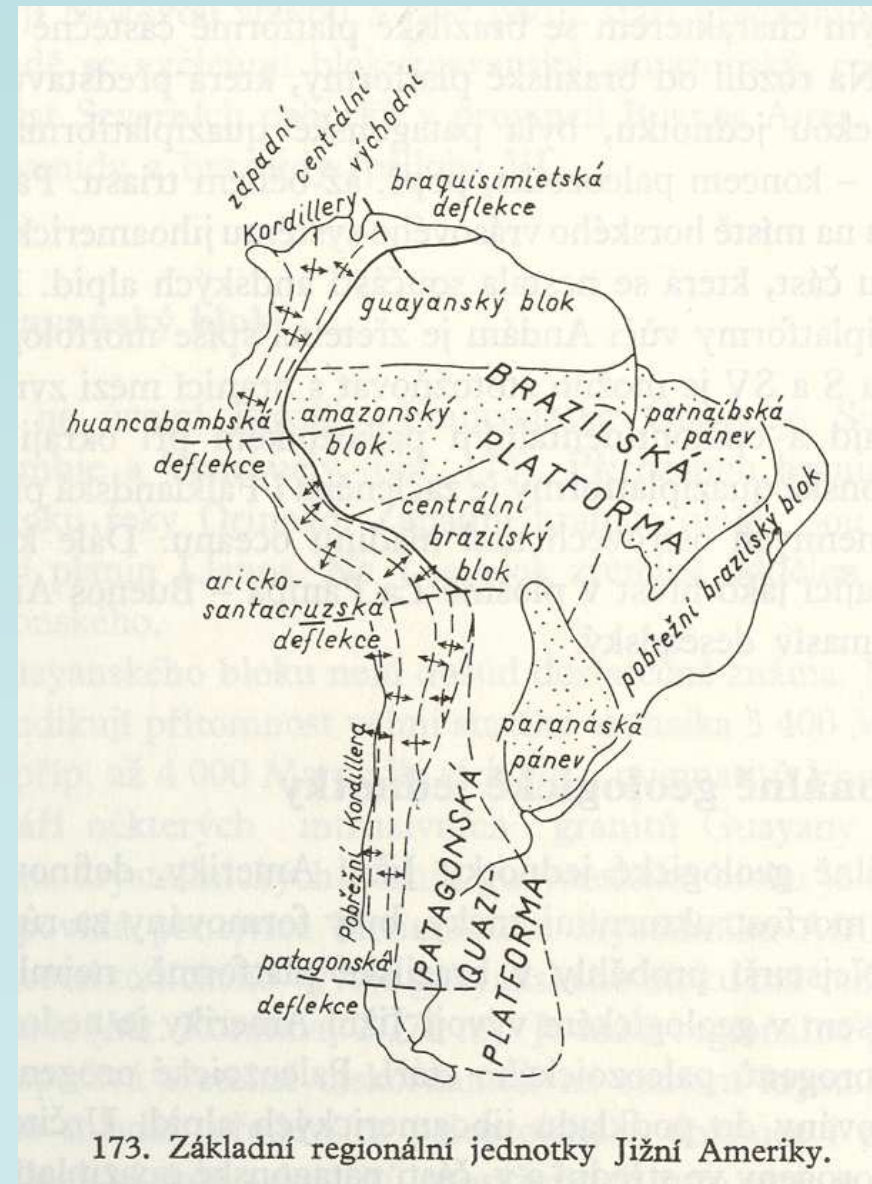
- Spojení S a J Ameriky – miocén až pliocén
- Karibská + Kokosová deska – subdukční a transformní rozhraní.



162. Strukturální skica Střední Ameriky a karibské oblasti. 1 – hlubokomořské příkopy, 2 – vulkanické oblasti převážně terciárního stáří, 3 – činné sopky, 4 – předneoidní podklad, 5 – křídové až staroterciární struktury, 6 – mladoterciární struktury, 7 – kladné a záporné tíhové anomálie, 8 – příkopové struktury.

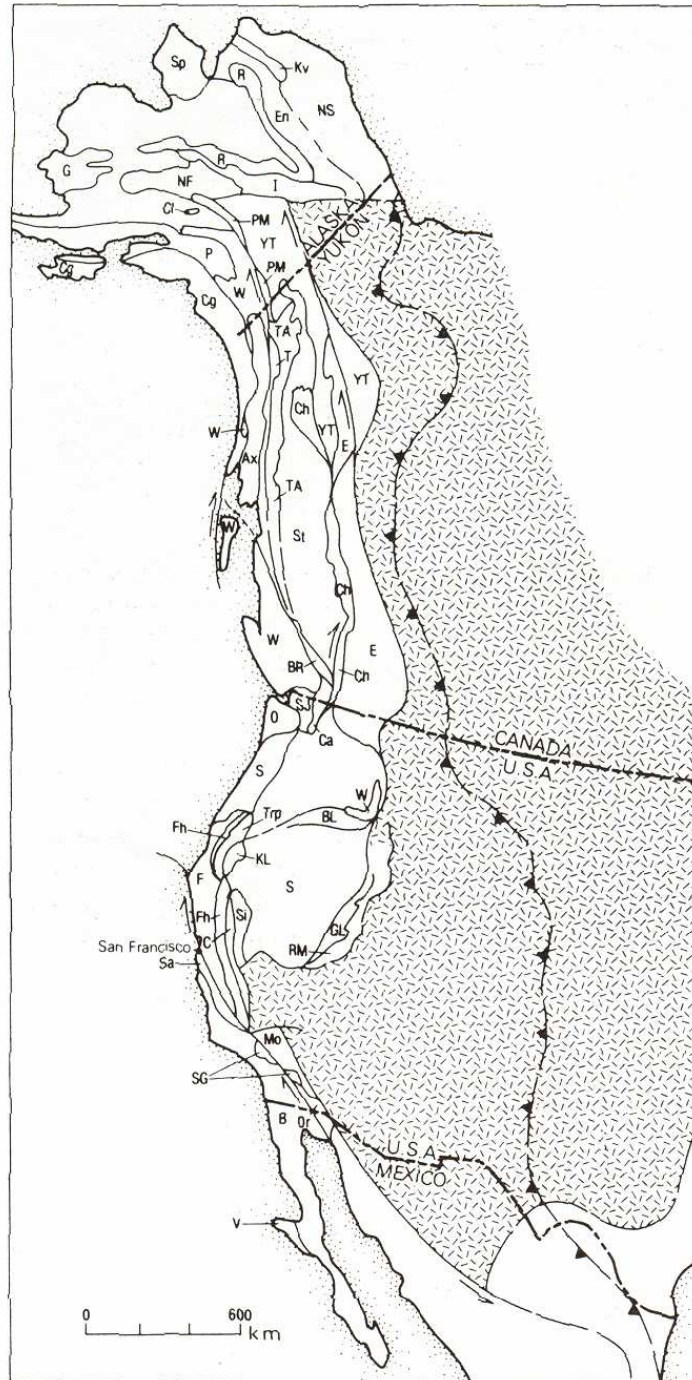
Morfostrukturní jednotky Jižní Ameriky

- Andy
- Brazilská platforma:
 - Guyanský blok
 - Amazonský blok
 - centrální + pobřežní Brazilský blok
- Patagonská platforma

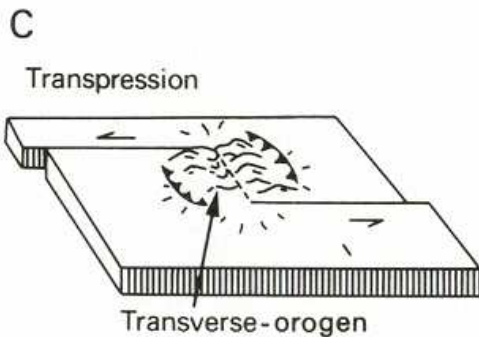
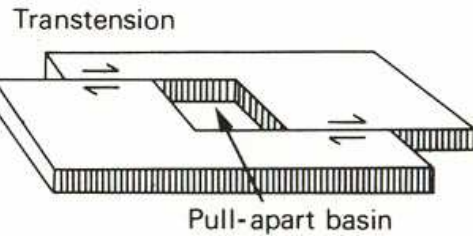
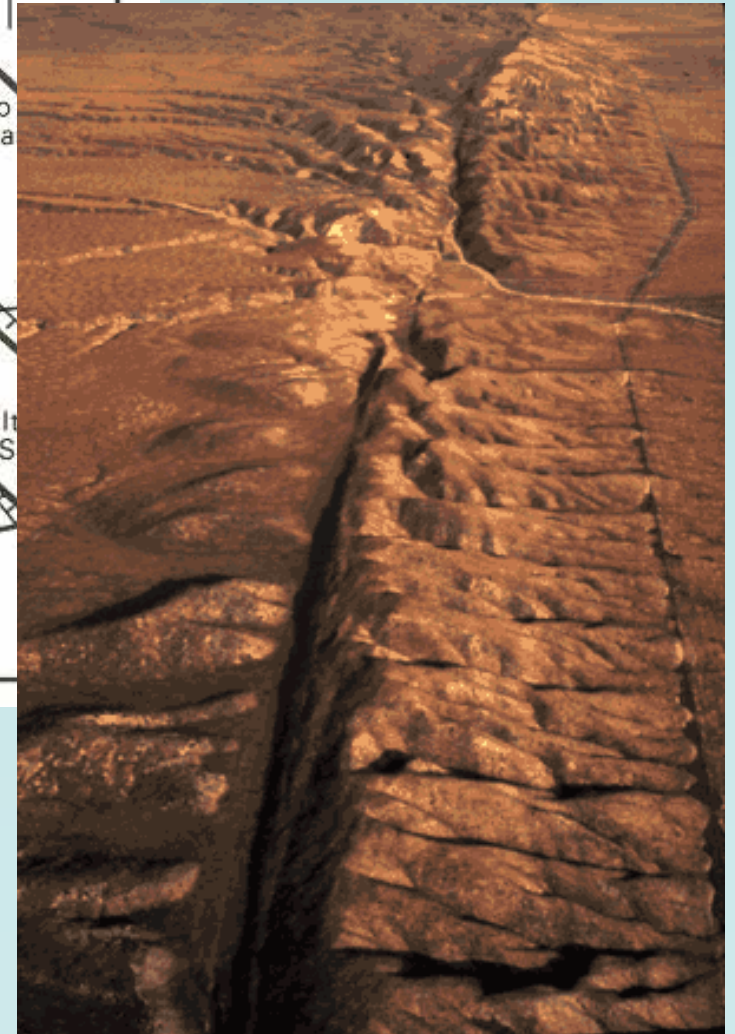
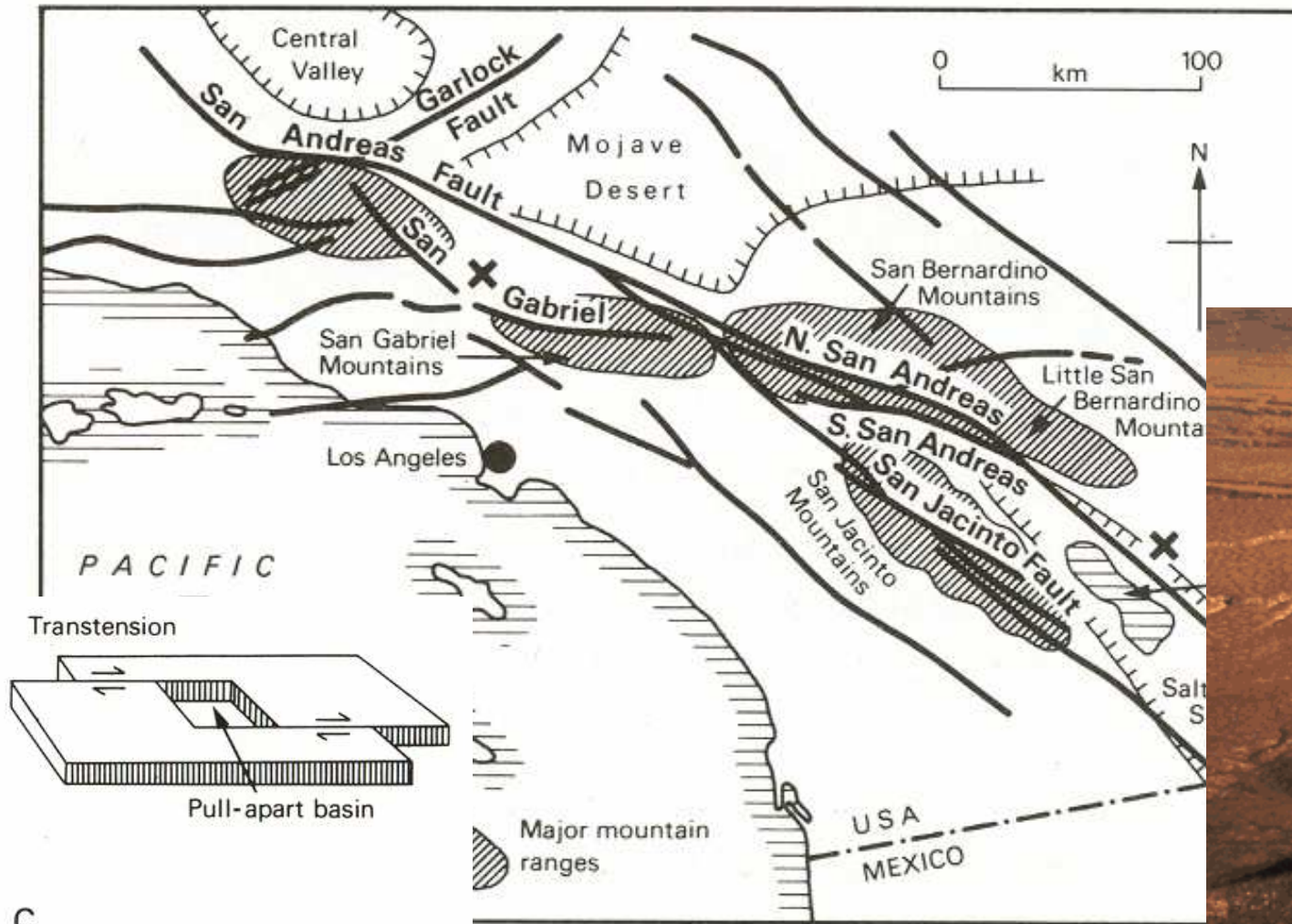


173. Základní regionální jednotky Jižní Ameriky.

Terány v Kordillerách

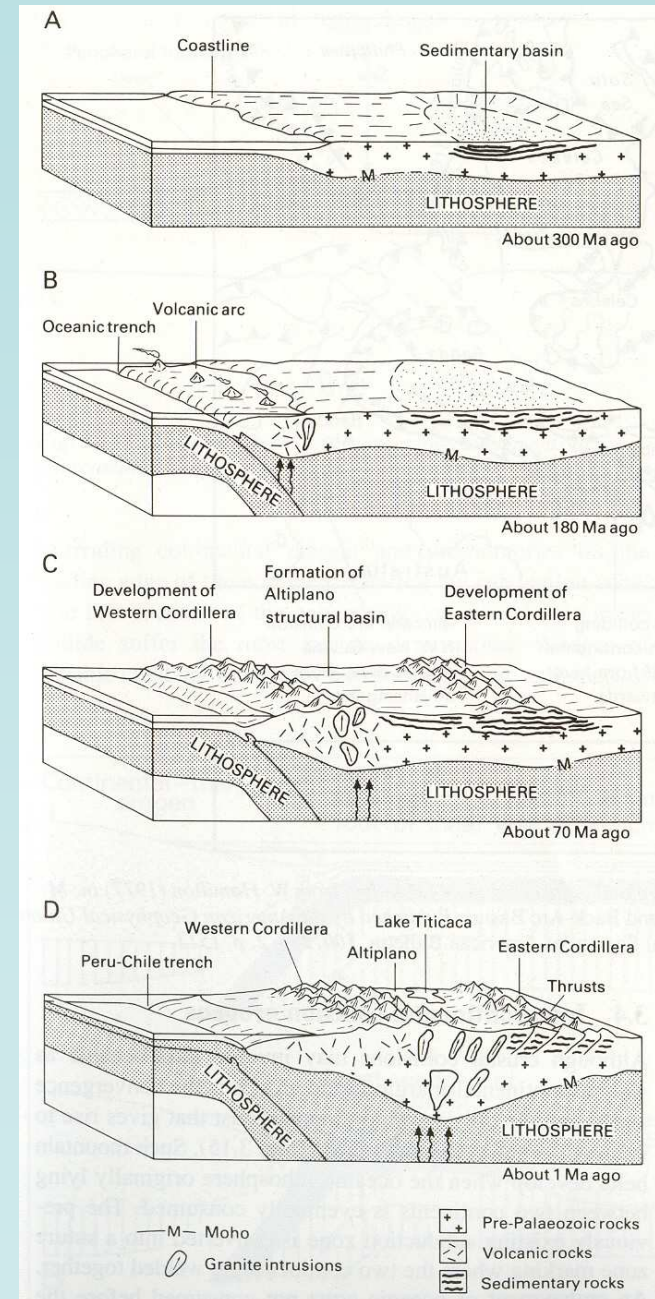


Zlomový systém San Andreas

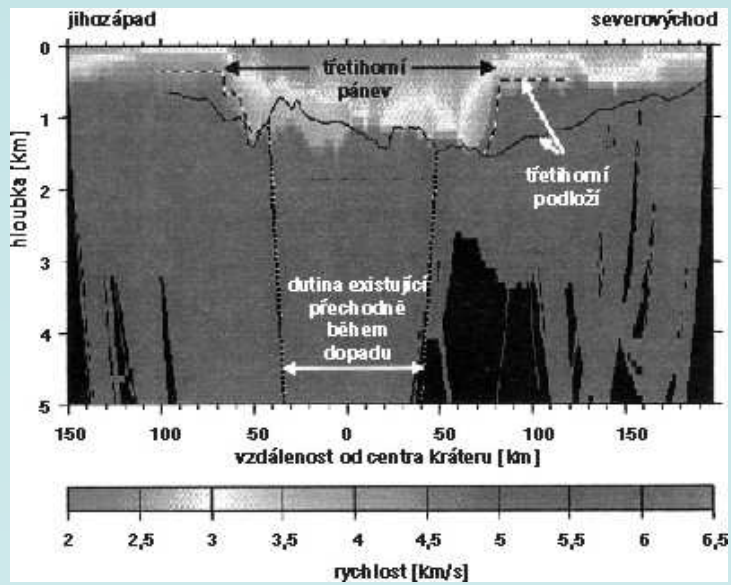
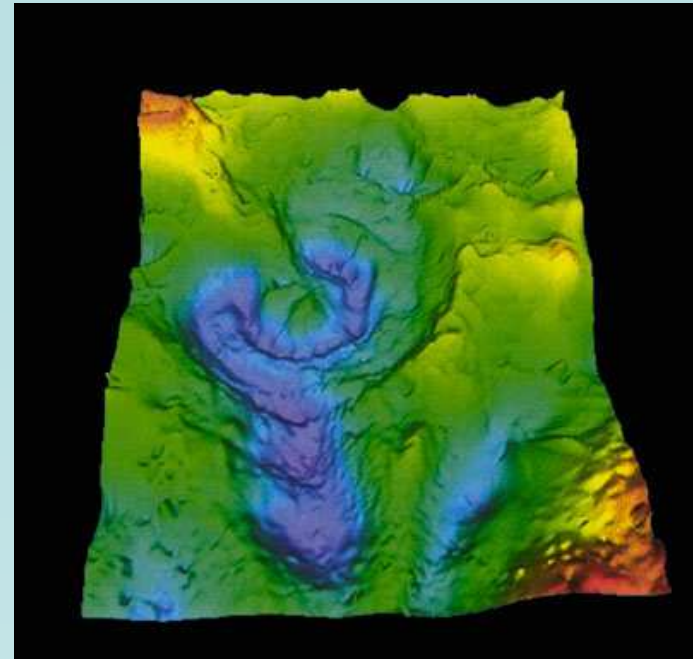
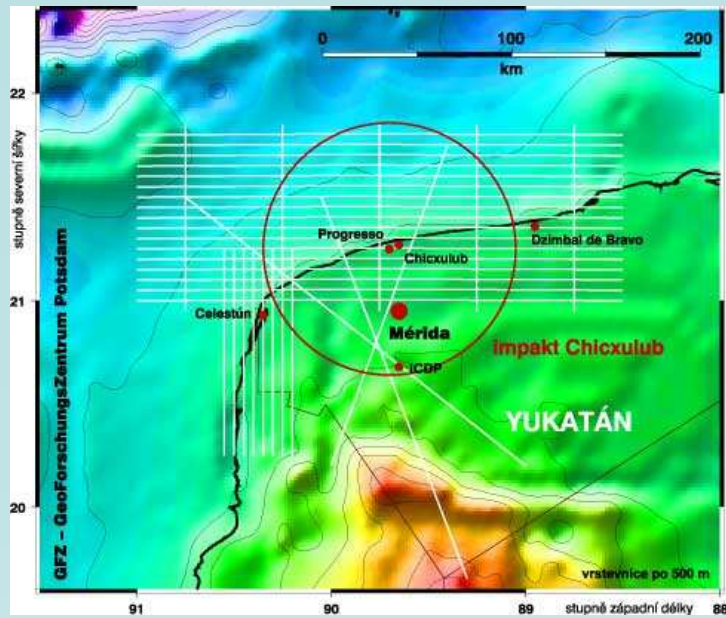


Vývoj centrálních And

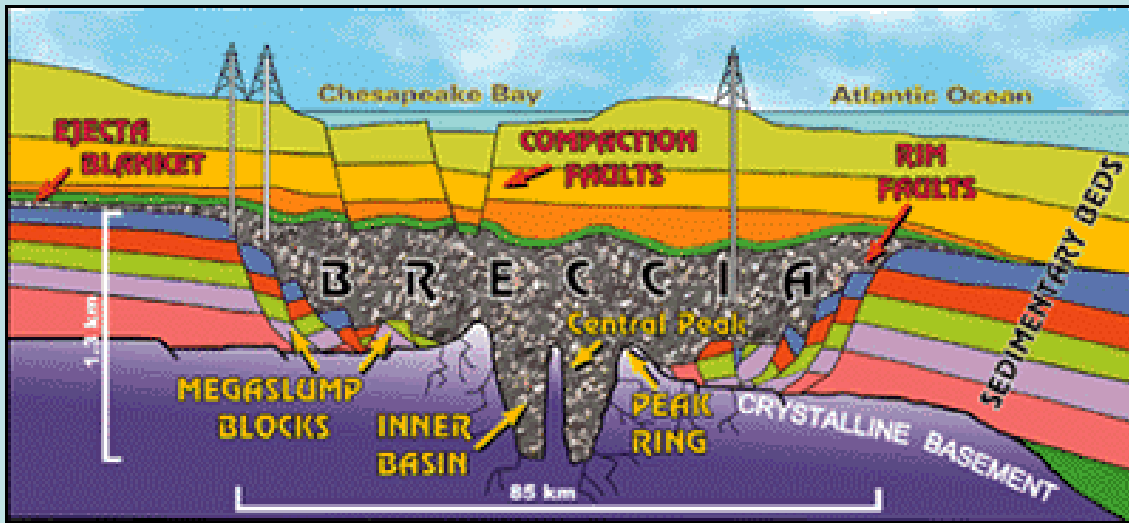
- Pobřežní Kordillera
- Západní Kordillera
- Altiplano
- Východní Kordillera
- Předhůří



Chicxulub (Yucatán)



Chesapeake Bay (Virginia, Maryland)



Manicouagan (Quebec, Laurentinská plošina)

