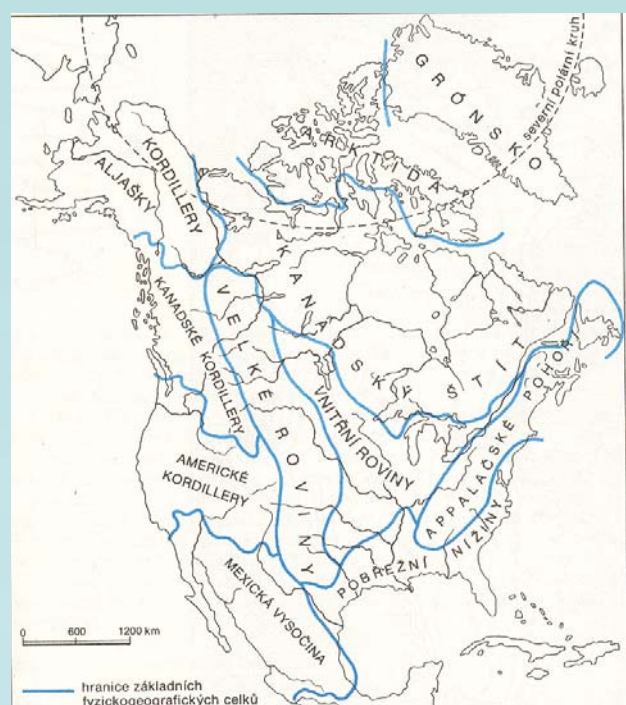


Regionální geografie Amerik

Reliéf

Severní Amerika

- Arktida
- Kanadský štít
- Interior Lowlands
- Great Plains
- Appalačské pohoří
- Coastal Plains
- Cordilleras: Aljašské, Kanadské, Americké



Arktida

- Grónsko
- Kanadské arktické souostroví



Grónsko

- Dva velké ostrovy oddělené mořskou úžinou
- 85 % ostrova pokryto ledovcem
- Gunnbjørns Fjæld (3 734 m)

Kanadské arktické souostroví

- 25 ostrovů větších než 2000 km²; celková rozloha souše 60 000 km²
- *Vnější ostrovy* – Ellesmer I., Devon I., Parry Islands, Bathurst I., Melvill I., Sverdrup Islands
- Lancasterský průliv
- *Vnitřní ostrovy* – dva velké ostrovy: Baffin I. a Victoria I.
- Nejvyšší část - Ellesmere Island (2 740 m)

Kanadský štít

- Kanadský štít (okrouhlé žulové klenby, silně provrásněné metamorfity)
- Plochý reliéf, mírně zvlněné roviny
- Pevninský ledovec – pleistocénní glaciální tvary
- Dílčí orografické oblasti:
 - Ungavská oblast (Torngat Mts., Mount Caubvik/Mont D'Iberville, 1652 m)
 - Západní oblast
 - Laurentinská oblast

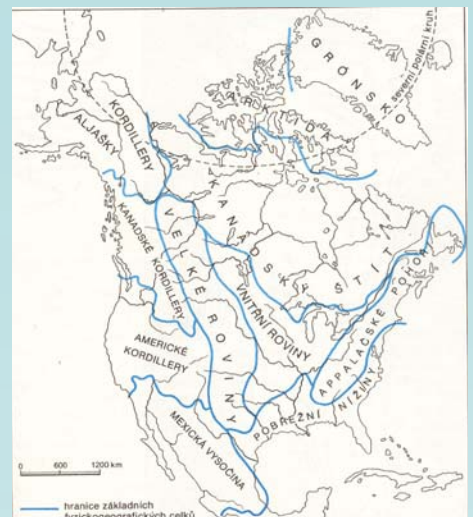


Vnitřní roviny (Interior Lowlands)

- Roviny, nížiny + pahorkatiny – S: glaciální, glacifluviální tvary; J: fluviální reliéf
- 90 – 550 m, okraje vyzdvižené, střed několik pánví (Velká jezera, Mississippi)
- Dílčí orografické oblasti:
 - Centrální roviny (Central Lowlands)
 - Vnitřní plošiny (Interior Plateaus)
 - Vnitřní vysočiny (Interior Highlands) – plošina Ozark – řeka Arkansas – Ouachita Mts.

Velké roviny, Great Plains

- Dílčí orografické oblasti:
 - Severní roviny
 - Jižní roviny:
 - Missourská plošina (badlands)
 - Black Hills (klenba)
 - Vysoké roviny (Llano Estacado – klenba)



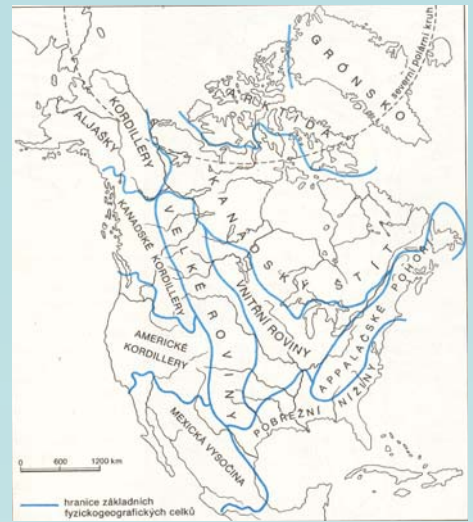
2 000 m



500 m

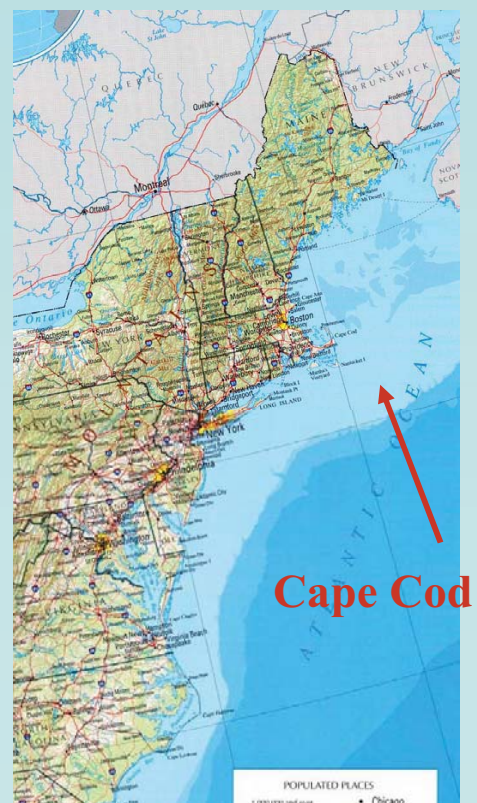
Appalačské pohoří

- Vrchovinný reliéf – výjimečné hřebety o výšce nad 1 500 m
- Pohoří/atlantské nížiny – typické *fall line*, lomy spádu na řekách, vodopády
- záp. hranice – stupeň vysoký 300 – 400 m
- Dílčí orografické oblasti:
 - Appalačské hory – Jižní Appalače (Modré hory, Mount Mitchell, 2 037 m)
 - Appalačské vrchoviny – Severní Appalače



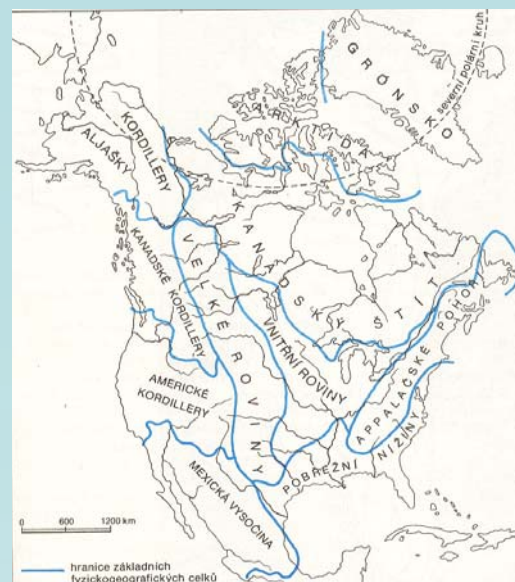
Pobřežní nížiny, Coastal Plains

- Mys Cod → Yucatán, pás dlouhý 5 100 km, široký max. 200–300 km, výjimky: pol. Florida, aluviální rovina Mississippi
- Dílčí orografické oblasti:
 - Atlantské pobřežní nížiny
 - Poloostrov Florida
 - Pobřežní nížiny Mexického zálivu
 - Nížina Mississippi



Kordillery, Cordilleras

- Příčná segmentace pohoří:
 - Pobřežní hory
 - úzké tektonické příkopy (např. Kalifornské údolí)
 - Nevadský horský systém
 - Basin&Range Province
 - Vnitřní pásmo: Brooks Range, Skalnaté hory
- Dílčí orografické oblasti:
 - Aljaška (Mt. McKinley 6 193 m)
 - Kanadské Kordillery
 - Americké Kordillery



Jižní Amerika

- Západní alpidní systém
- Východní vysočiny
- Centrální nížiny



Západní alpidní systém (Andy)

- Jižní (Patagonské) Andy
- Centrální (Peruánsko-chilské) Andy
- Severní (Kolumbijsko-venezuelské) Andy

Kolumbijsko-venezuelské Andy

- Karibské, Severozápadní a Ekvádorské Andy
- Cordillera Occidental + Cordillera Oriental
- Cotopaxi
Chimborazo (> 5 800 m)
- Mezihorské údolí – Callejón Andino
- Pánev Maracaibo



Cotopaxi, 5 897 m

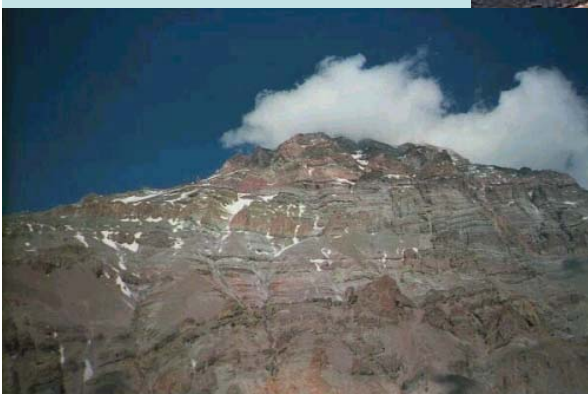


Centrální Andy (Peruánsko-Chilské)

- **Peruánské Andy**
Cordillera Blanca (Nevado de Huascarán (6 768 m))
- Cordillera Occidental (Z)
+ Cordillera Central (C)
+ Cordillera Oriental (V)
- **(Vlastní) Centrální Andy**
puna, jezero Titicaca
- Altiplano = největší
mezihorská plošina And
- Centrální údolí (Chile)



(Cerro) Aconcagua 6 959 m



Patagonské Andy



Torres del Paine

Torre Norte
Torre Central (2 460 m)
Torre Sur (2 500 m)



Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

17

Guyanská vysočina

- Guyanská vysočina (GV) – Pico da Neblina (3 014 m)
- Zvlněný zarovnaný povrch s ostrovními horami (*tepui*)
- **Guyanská nížina:** mezi GV a pobřežím Atlantiku



Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

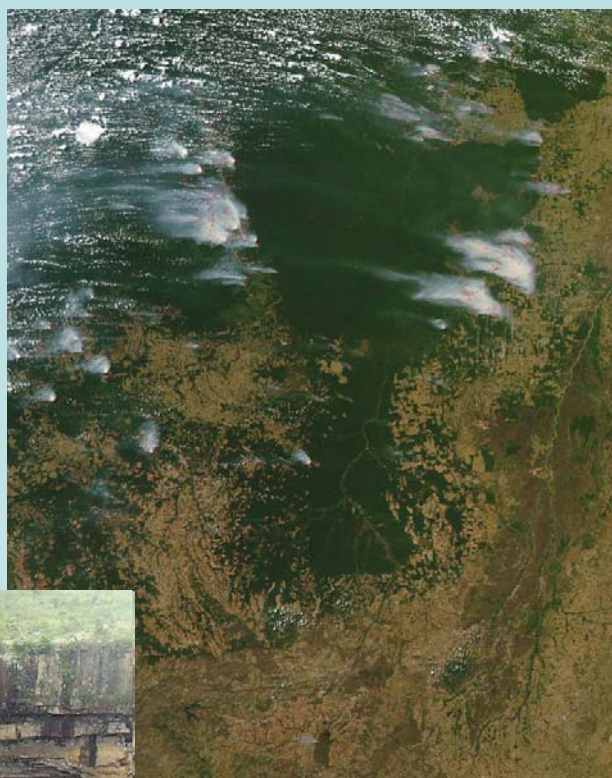
18

Brazilská vysočina

- Velký escarpment: Serra do Mar, Serra Geral



- Sertão, plošina Paraná
- Plošina Mato Grosso



Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

19

Patagonská plošina

- Stupňovitý reliéf plošin, snižování směrem k Atlantiku
- Hluboká ledovcová jezera v předpolí And
 - Nahuel Huapi, Buenos Aires, Viedma



Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

20

Centrální nížiny

- Llanos - aluviální rovina Orinoka (Llanos del Orinoco), Kolumbie + Venezuela
- Amazonská nížina
- Laplatská nížina:
 - Gran Chaco
 - Pampas

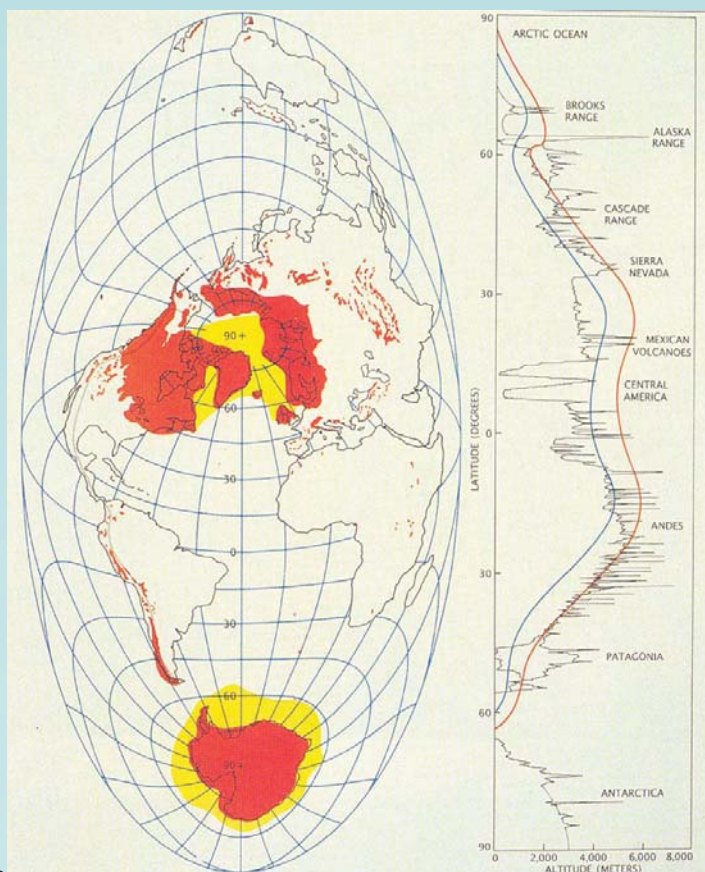


Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

21

Zalednění Amerik

- Růst ELA směrem k rovníku
- Anomálie: Aljaška, Centrální Amerika, Ekvádor, Patagonie – níže; Mexická vysočina, Bolivijské Andy - výše

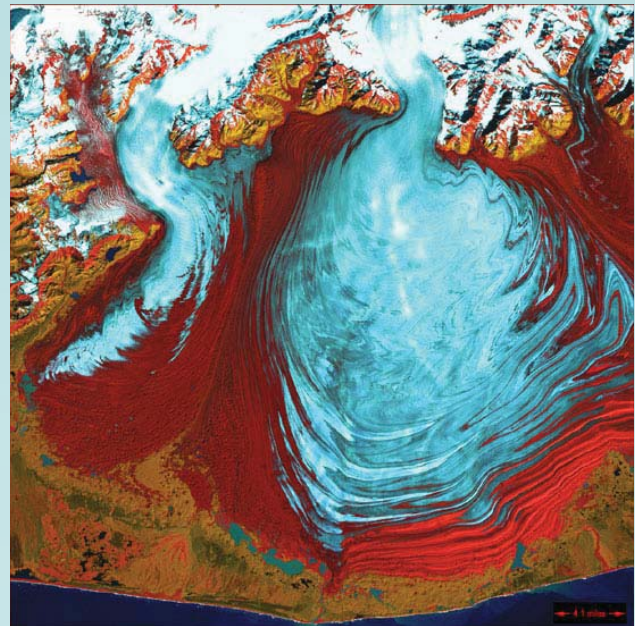


Z0100 Regionální geografie Amerik (jaro 2010)

Malaspinský ledovec (Aljaška)

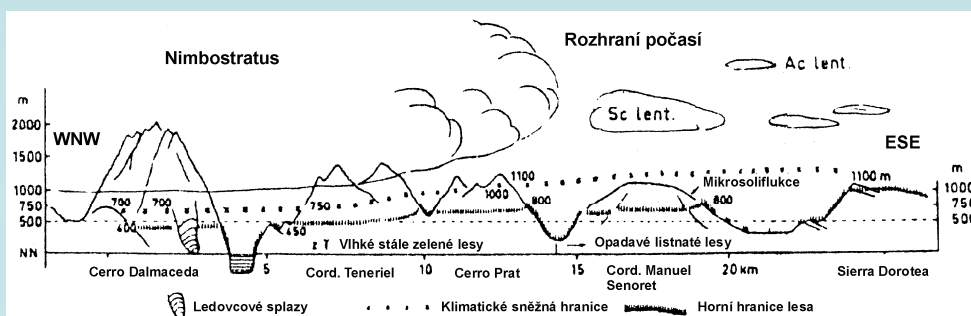
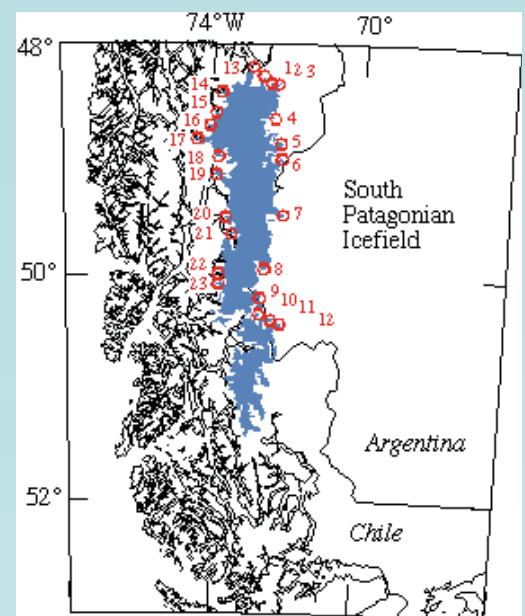
malaspinský typ ledovce (podhorský, úpatní, piedmontní) druh horského ledovce

- St. Elias Mts (Mt. Logan, 6 050 m)
- Ledovcové pole → piedmontní ledovec, vějíř



Jihopatagonské ledovcové pole (Chile)

- Nejrozsáhlejší ledová plocha J. Ameriky



Fyzickogeografické důsledky výrazné klimatické diferenciace mezi návětrnou a závětrnou stranou patagonských Kordiller