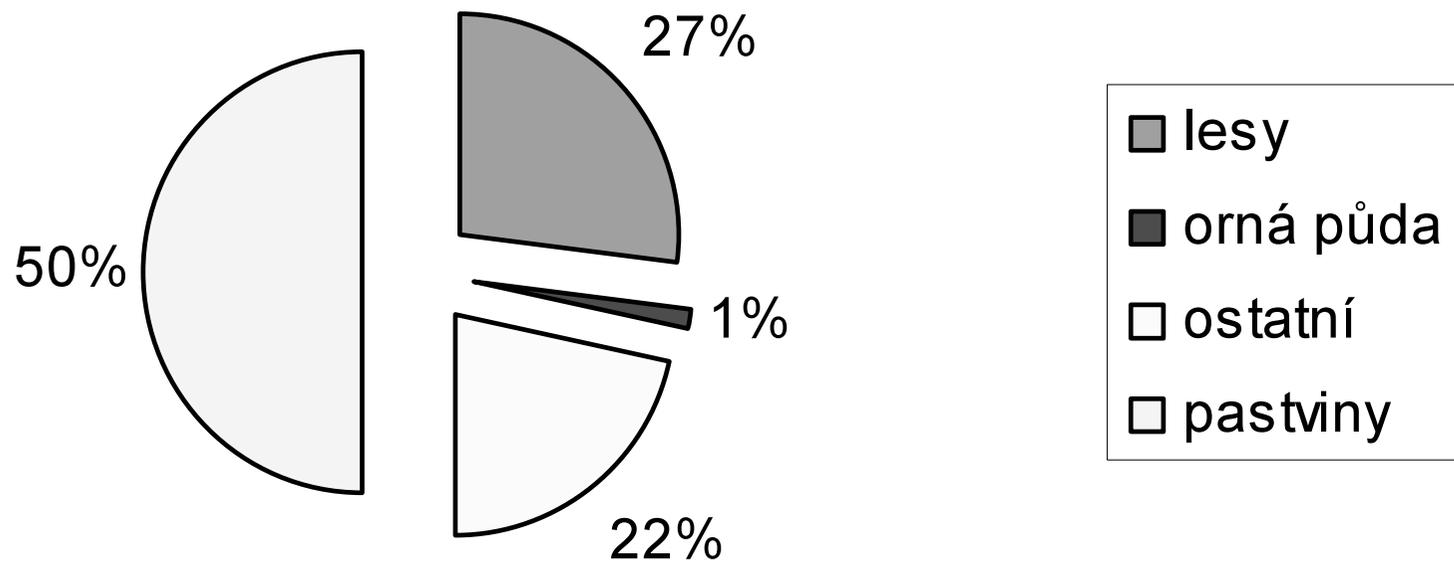


# Je Nový Zéland ráj na zemi?

Přírodní podmínky a  
ochrana přírody



## Využití půdy na Novém Zélandu



# lesy

- zlikvidováno 85%  
původních lesů
- rychle rostoucí  
americké borovice
- původní podokarpový  
les

v podokarpových lesích  
vytváří listnaté opadavé  
druhy stromů +  
stromovité kapradiny  
uzavřenou klenbu korun,  
nad nimiž se do  
dvojnásobné výšky tyčí  
dospělé podokarpy



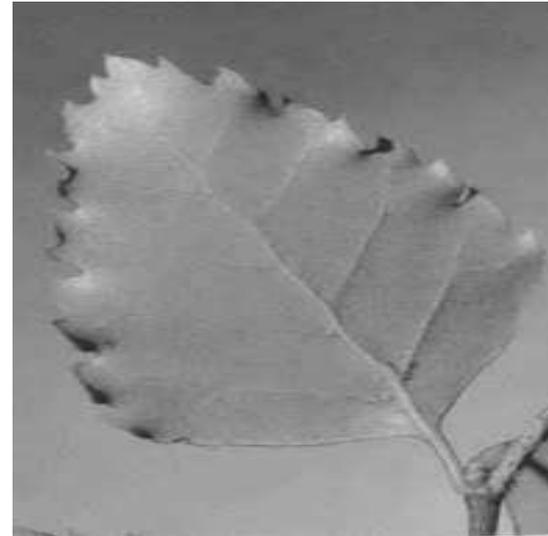
# lesy kauri

- mohutné stromy
- kvalitní lehké dřevo
- výroba lodí
- pryskyřice
  
- Cookova lilie = obří sedmikráska
- „Rostlinná ovce“
- „Blecha z Mount Cooku“



# pabukové lesy

- pabuk (Nothofagus)
- beech forest
- nejrozšířenější z původních lesů
  
- pobřežní lesy
- mangrove



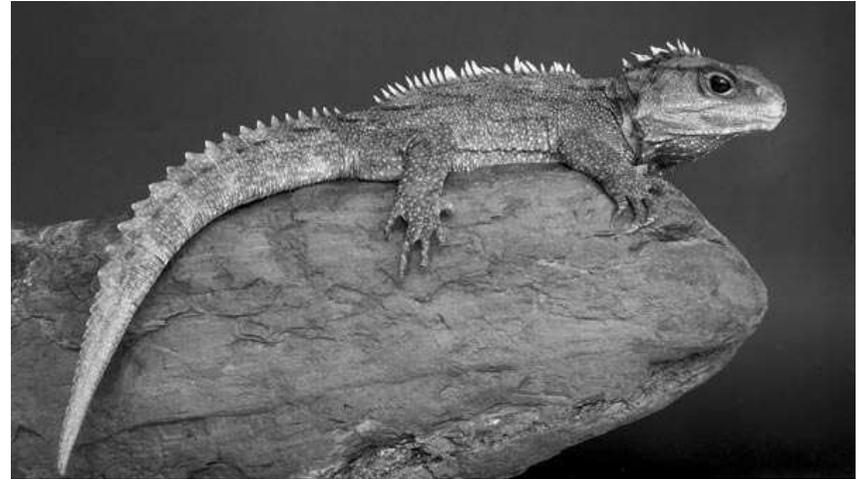
# Kiwi



Kiwi hledá potravu.

# zvířena

- haterie  
novozélandská
- nestor kea – údajně  
zabíjí ovce
- kakapo – nelétavý  
noční papoušek

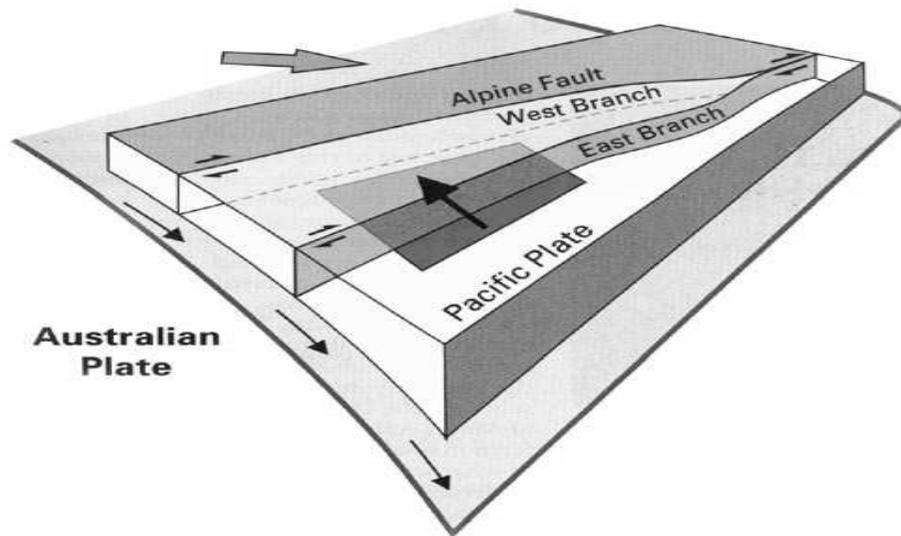


- lachtani, lvouni, rypouš  
sloní, tučňáci
- velryby,  
vorvani, keporkak,  
kosatky, delfíni
- přivezení škůdci - kusu  
liščí („silniční pizza“)  
vysoká zvěř, kozy, králíci,  
krysy, psi

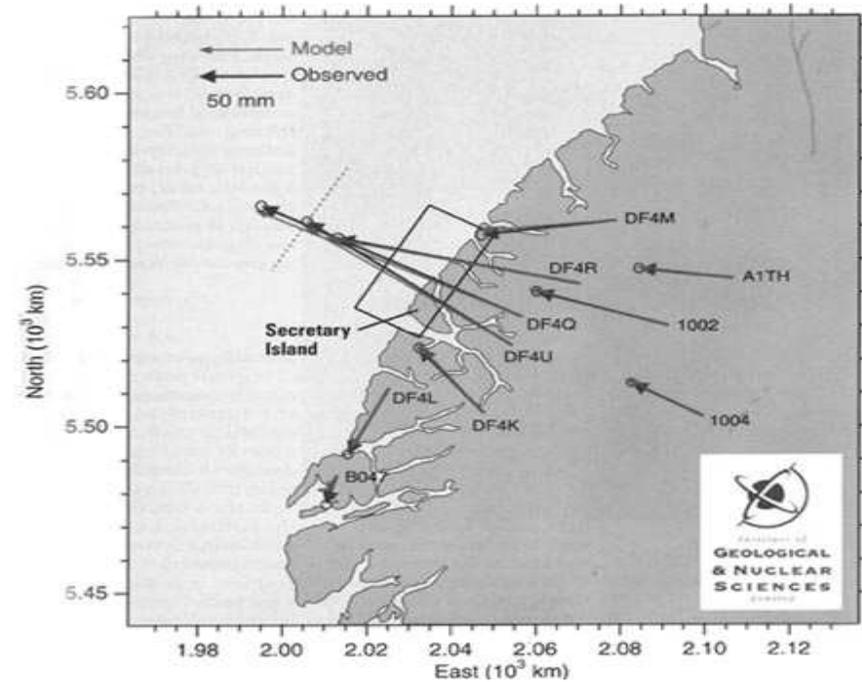


# Ekologické problémy

- + zákaz přibližování lodí a ponorek s jadernými hlavicemi
- obrovské znečištění ovzduší (CO<sub>2</sub>)
- průmyslové znečištění – celulózka a papírna v Kawerau
- likvidace odpadů a kontaminace lokalit
- užívání látky 1080 k trávení kusu liščích
- intenzivní zemědělství – fosfáty a dusičnany
- schválení pokusů pěstování geneticky upravených plodin

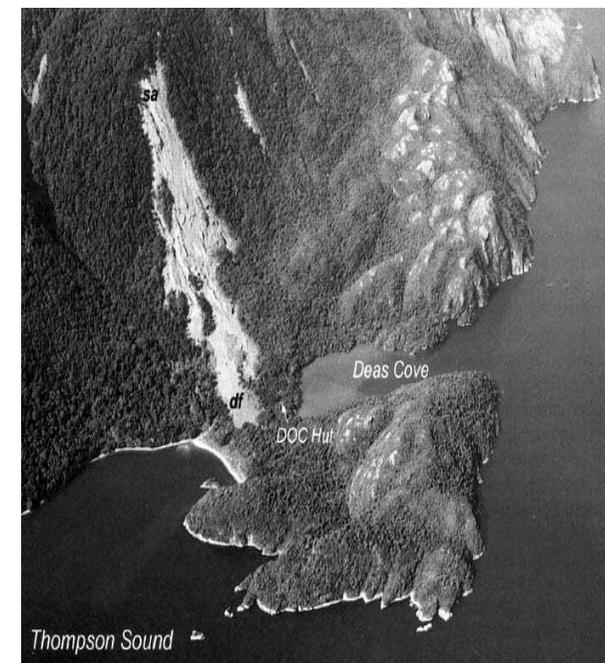


Fiordland earthquake, 21 August 2003  
Preliminary fault solution from GPS observations

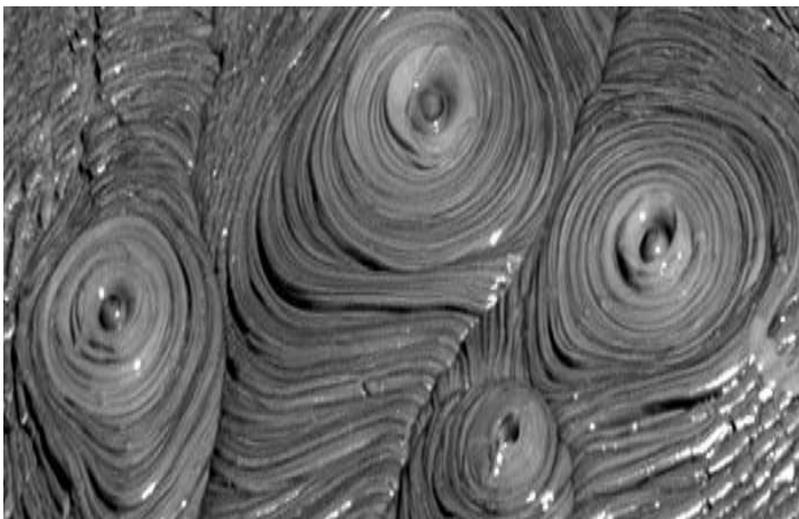


## přírodní rizika

- zemětřesení
- sesuvy
- sopky

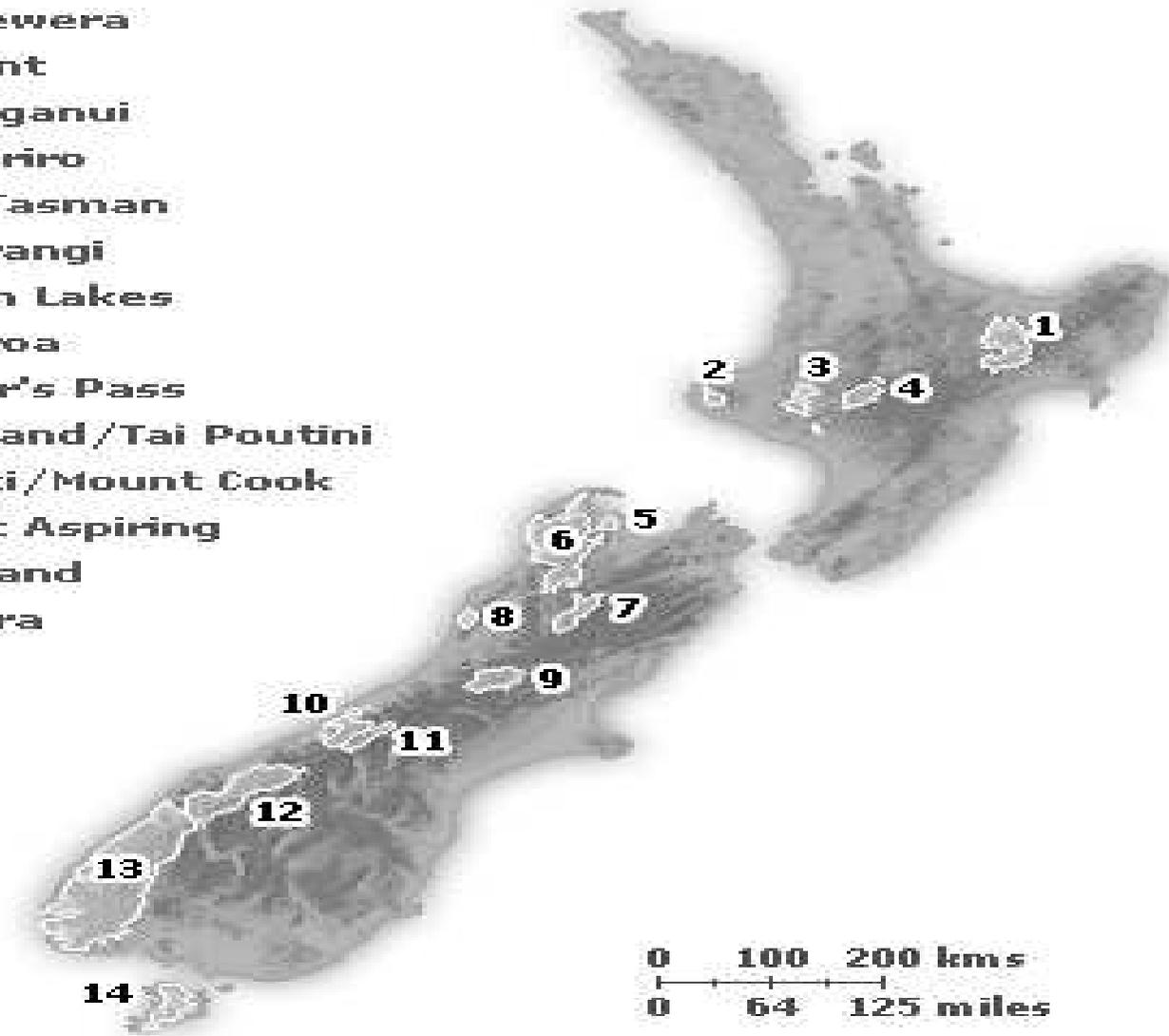


# gejzíry – bahenní sopky



# Národní parky

- 1** Te Urewera
- 2** Egmont
- 3** Whanganui
- 4** Tongariro
- 5** Abel Tasman
- 6** Kahurangi
- 7** Nelson Lakes
- 8** Paparoa
- 9** Arthur's Pass
- 10** Westland/Tai Poutini
- 11** Aoraki/Mount Cook
- 12** Mount Aspiring
- 13** Fiordland
- 14** Rakiura



# Fiordland



- Tongariro –  
hora Ruapehu



- Kahurangi



- Atrhur's Pass



- Paparoa



- Rakiura



- Nelson Lakes



# Prameny

- <http://www.volny.cz/martin.sliva/>
- [turističní průvodci](#)
- [Brinke, J.: Austrálie a Nový Zéland. Praha 1963.](#)
- <http://mountain.wz.cz>
- [http://. digimorph.org/index.phtml](http://.digimorph.org/index.phtml)
- <http://www.volny.cz/novyzeland>
- <http://www.newzealand.com/travel/destinations/national-parks/national-parks-home.cfm>