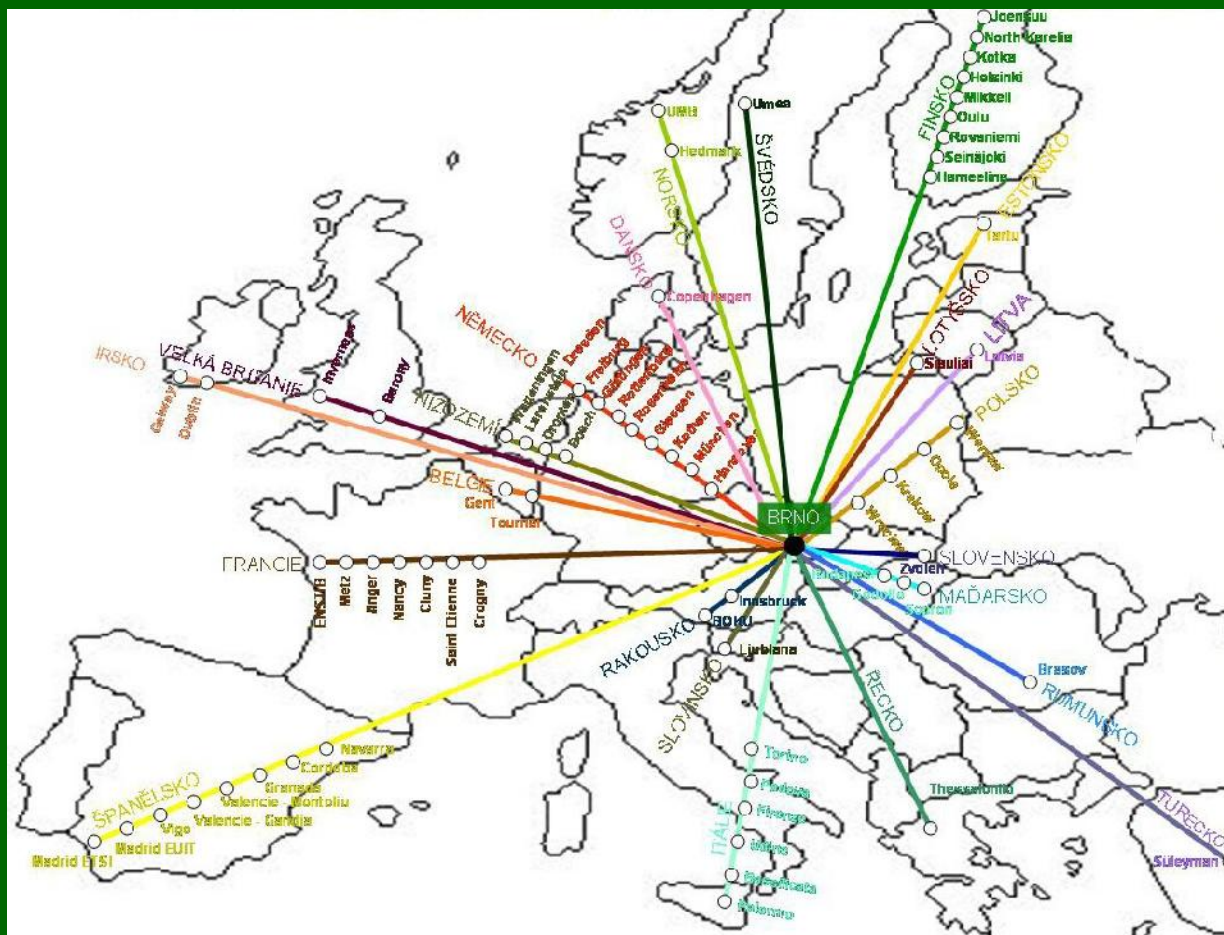


Mezinárodní vztahy na LDF MZLU v Brně

Evropské partnerské zahraniční instituce



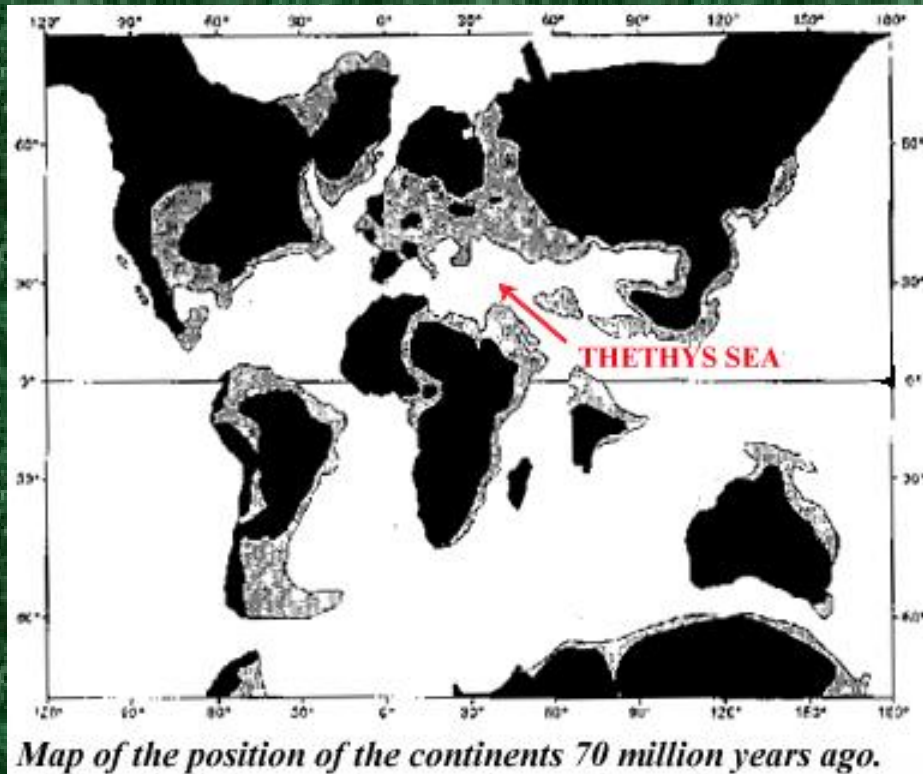
Ostrov Sokotra



- Součást Jemenské republiky
- Indický oceán, Adenský záliv $12^{\circ}06'-12^{\circ}42'N$ a $52^{\circ}03'-54^{\circ}32'E$
- 230 km od Afriky, 345 km od Arabského poloostrova
- 3600 km² Arabské suq-qutra, hindské diu sukutura, indický sanskrt dvipa sukhadhara, řecké Dioscorida
- 135 x 40 km



Historie



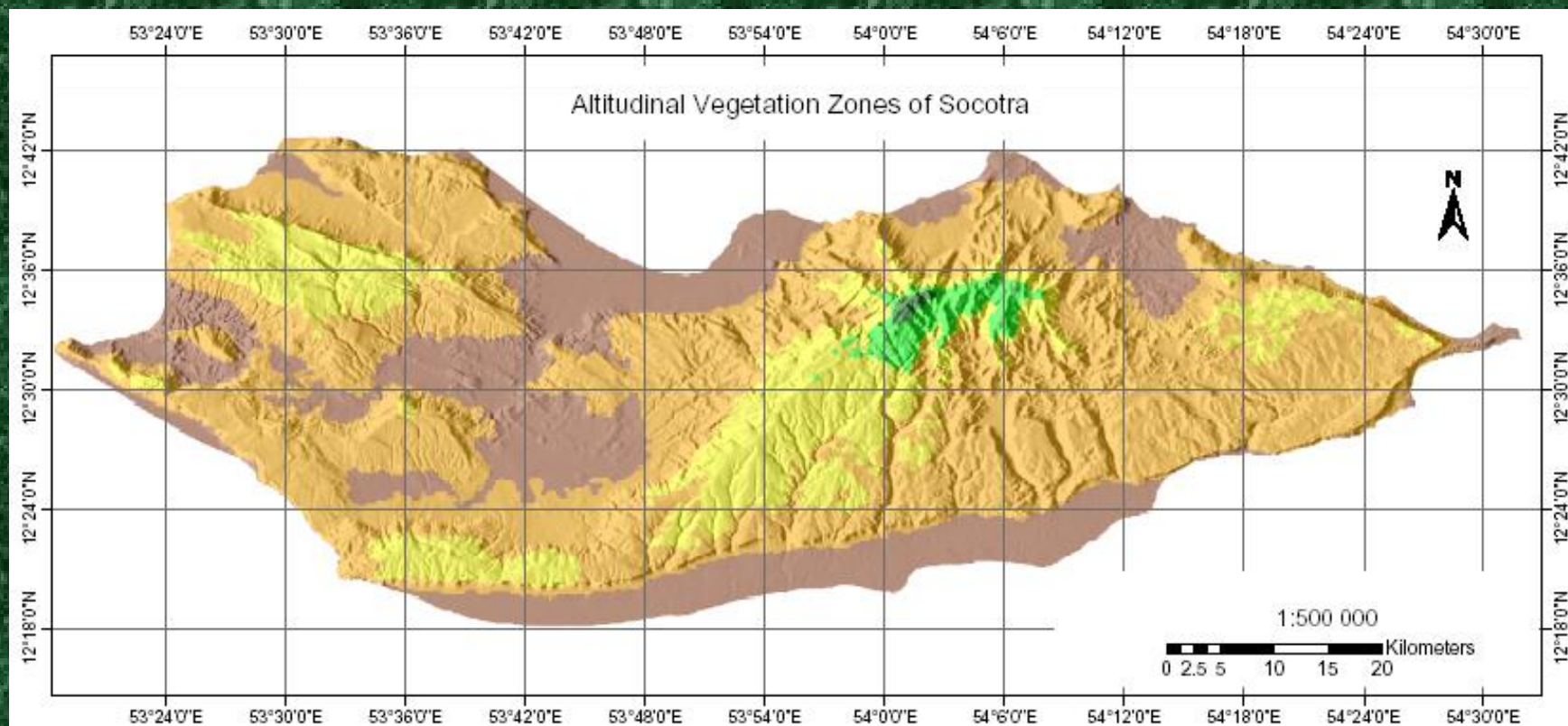
* před 90-70 miliony let v Paleogénu je Sokotra součástí rozsáhlé pevniny (s Afrikou a Arabským poloostrovem nazývané vých.Gondwana) obklopené mořem Tethys

* pro Sokotru jedním z nejvýznamnějších období Velkého afrického riftu v třetihorách, kdy se od Afriky oddělil Arabský poloostrov, a především její oddělení od Afriky v období středního pliocénu.

Proč?

- * Do 50. let 20 století žili domorodí obyvatelé v harmonii s přírodou a v závislosti na přírodních dějích
- Na konci 20. století populační exploze, ale bez modifikace využívání přírodních zdrojů
- Na ostrově je cca 850 rostlinných druhů, z toho 38 % endemitů, především dřevin
- * Ostrov byl v roce 2003 vyhlášen Biosférickou rezervací (MAB)
- * Nikdy zde nebyli žádní lesníci

Vegetační stupně



Altitudinal Vegetation Zones were delimited according to Time Series Analyses of NDVI images (from March 2003 to April 2004) of satellite MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer) with spatial resolution of 250m

Reference Datum: WGS 84
Geographic system: WGS 84

Legend:

- 1st AVZ - planar (meterhel)
- 2nd AVZ - collinean (emhar)
- 3th AVZ - submontane (ariob)
- 4th AVZ - montane (dagash)
- 5th AVZ - alto-montane (azabzabahan)

Agrolesnictví























Kreslení stromů

اغرس الشجرة



PLANT YOUR TREE







