

Fyzická geografie

Cvičení 10.

Ing. Tomáš Trnka

Denudace

snižování (zarovňávání) zemského povrchu

Zvětrávání





Přírodní památka Devět skal





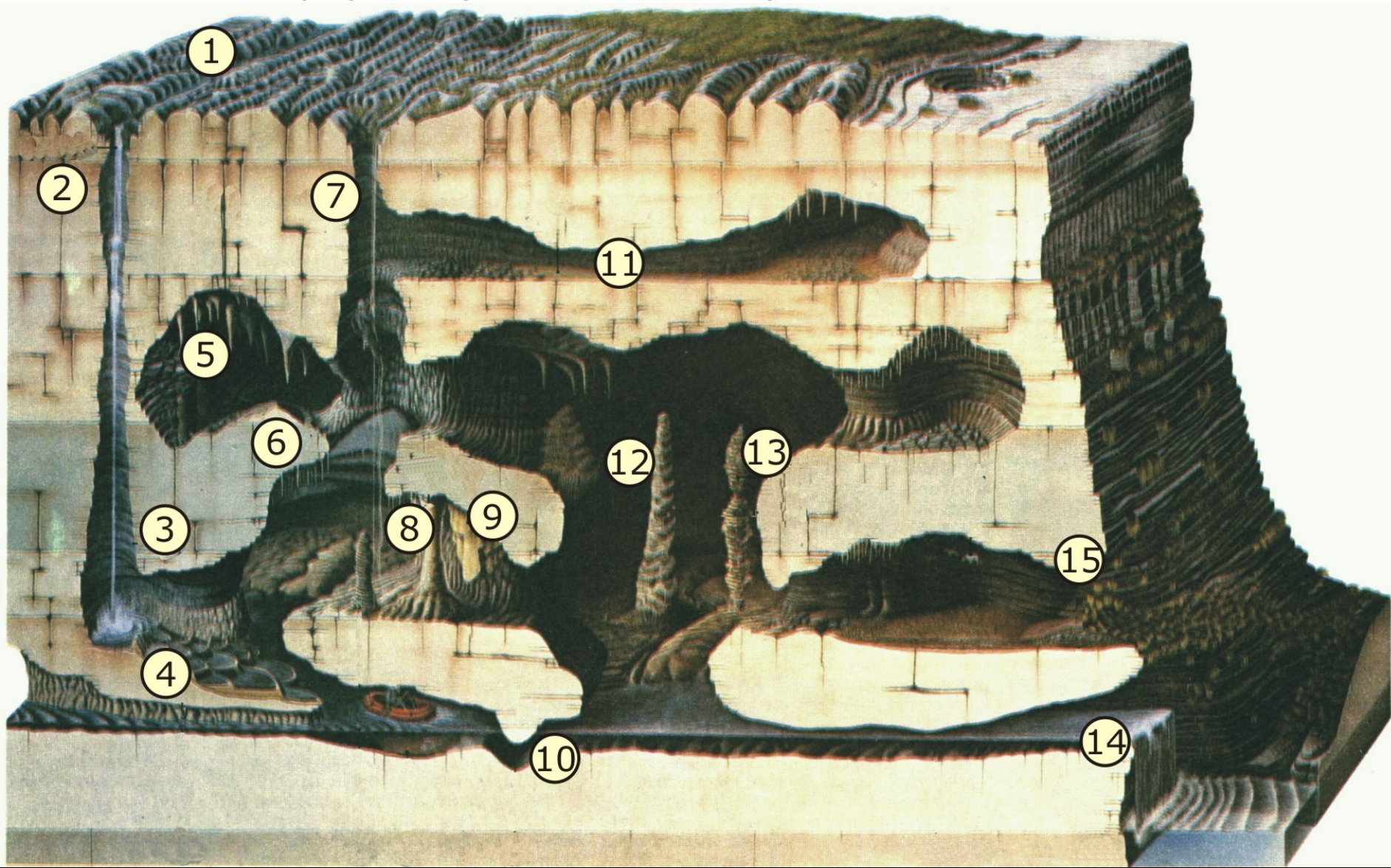
Nature Photography by Misa Usmon

Copyright © 2015. All rights reserved worldwide.
Unauthorized use or download is strictly prohibited.
To license a photo, contact: mfo@coolwaterphoto.com



selektivní (výběrové) zvětrávání

Obr. 8.5.1 Krasový systém (Acker a kol., 1976)



Živce, jíly → kaolinit (kaolin)



Kde v ČR se těží kaolin?



Biologické zvětrávání

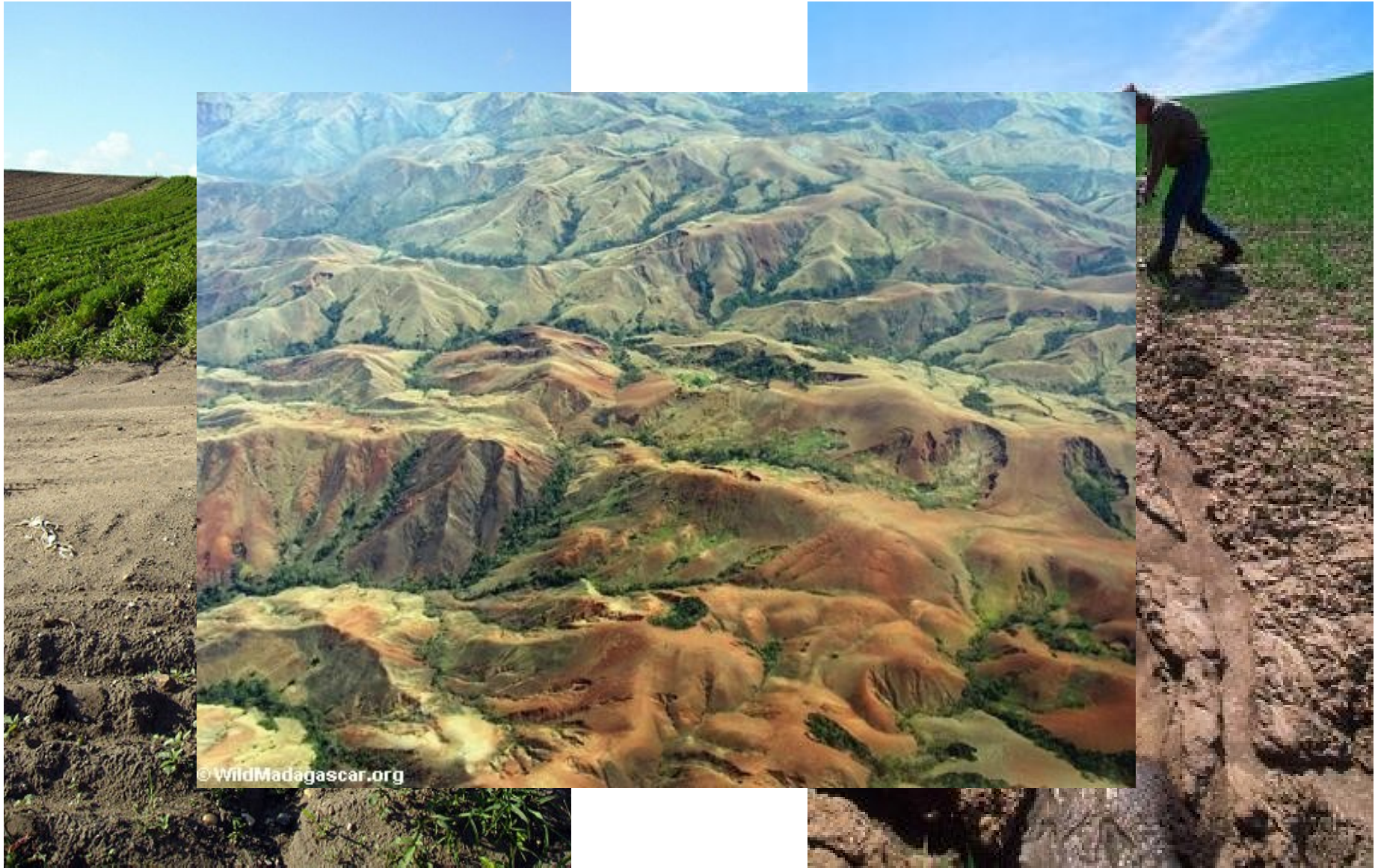


Regolit



- Eluvium
- Deluvium - koluvium
- Aluvium

Eroze







Svahové pohyby

- pohyby půdy, zvětralin, nebo skalního podloží dolů po svahu účinky gravitace



ploužení



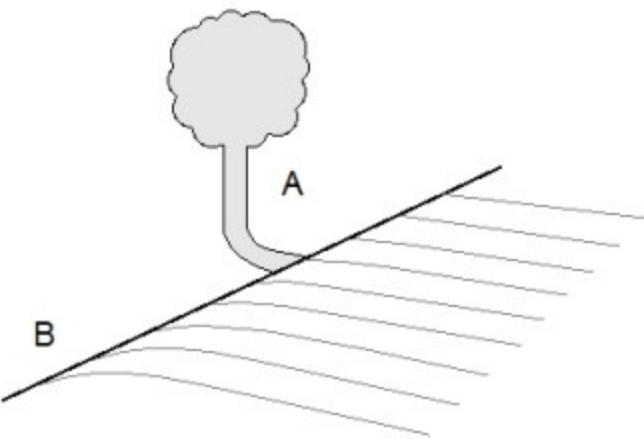
tečení



sesouvání



řícení



Kategorie vodních toků

- toky se skalním korytem
- aluviální vodní toky:
 - přímé,
 - menadrující,
 - divočící,
 - anastomózní.















Strukturní tvary reliéfu

- reliéf na horizontálně uložených horninách
- → reliéf tabulí
- reliéf na ukloněných horninách → kuesty
- reliéf na zvrásněných horninách
- → pánve
- → klenby
- → vrásová pohoří
- reliéf na rozlámaných horninách → hrástě
- → prolomy → facety

Morfostruktura a Georeliéf

Pod pojmem **morfostruktura** rozumíme strukturně geologický základ reliéfu, který zahrnuje jak horniny, tak i vlivy tektoniky (rozpukání, vrásnění ap.), a na kterém pak vlivem neotektoniky a exogenních pochodů vzniká **georeliéf**.



Národní park Bryce Canyon









Kokořínské pokličky





Monument Valley





