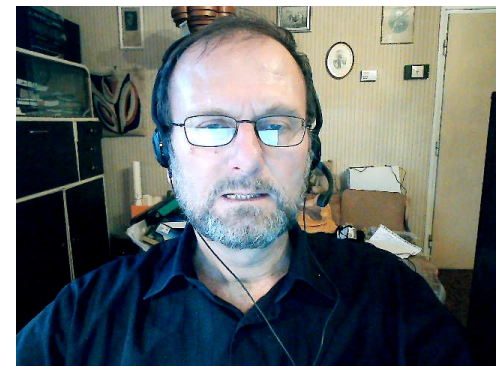


# AFRIKA

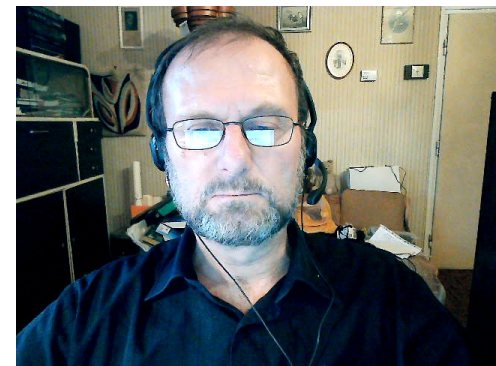
## Fyzicko-geografická část

RNDr. Martin Culek, Ph.D.



# SSP\_5: Somálský poloostrov

- Kra ukloněná k JV. => nejv. na S. (Surud Ad **2408 m**). Podobné na Sokotře (1540 m). Pokrač. na Arabském poloostrovu.
- Na Z. nalita Etiop. vysoč. a Afar. trojúhelník.
- Sráz k S. – Aden. záliv., návětr. strana zimního monzunu, lesy.
- Vápence, jílovce, pískovce (voda !) – vyvěř.
- Kuesty.
- Podloží – krystalinikum.





Vých. Somálsko, Iskushuban, 300 m



# Vyvěračka v nad městem







Krajina stř. poloh v období  
letních dešťů





Krajina hor, jv. svah, 1500 m





Hrana riftu, 1500-2400 m,  
kuesty, pod nimi krystalinikum,  
slabý zimní i letní monzun,  
lesy









Letní monzun





Zimní monzun





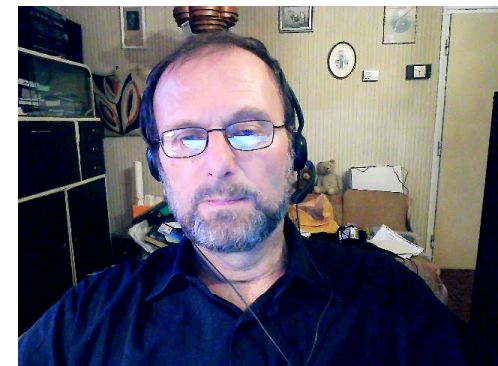
Krystalinická nižší část  
hor na Z.



# Saharsko-súdánské plošiny\_6

## Hory zvedající se nad sediment. plošiny:

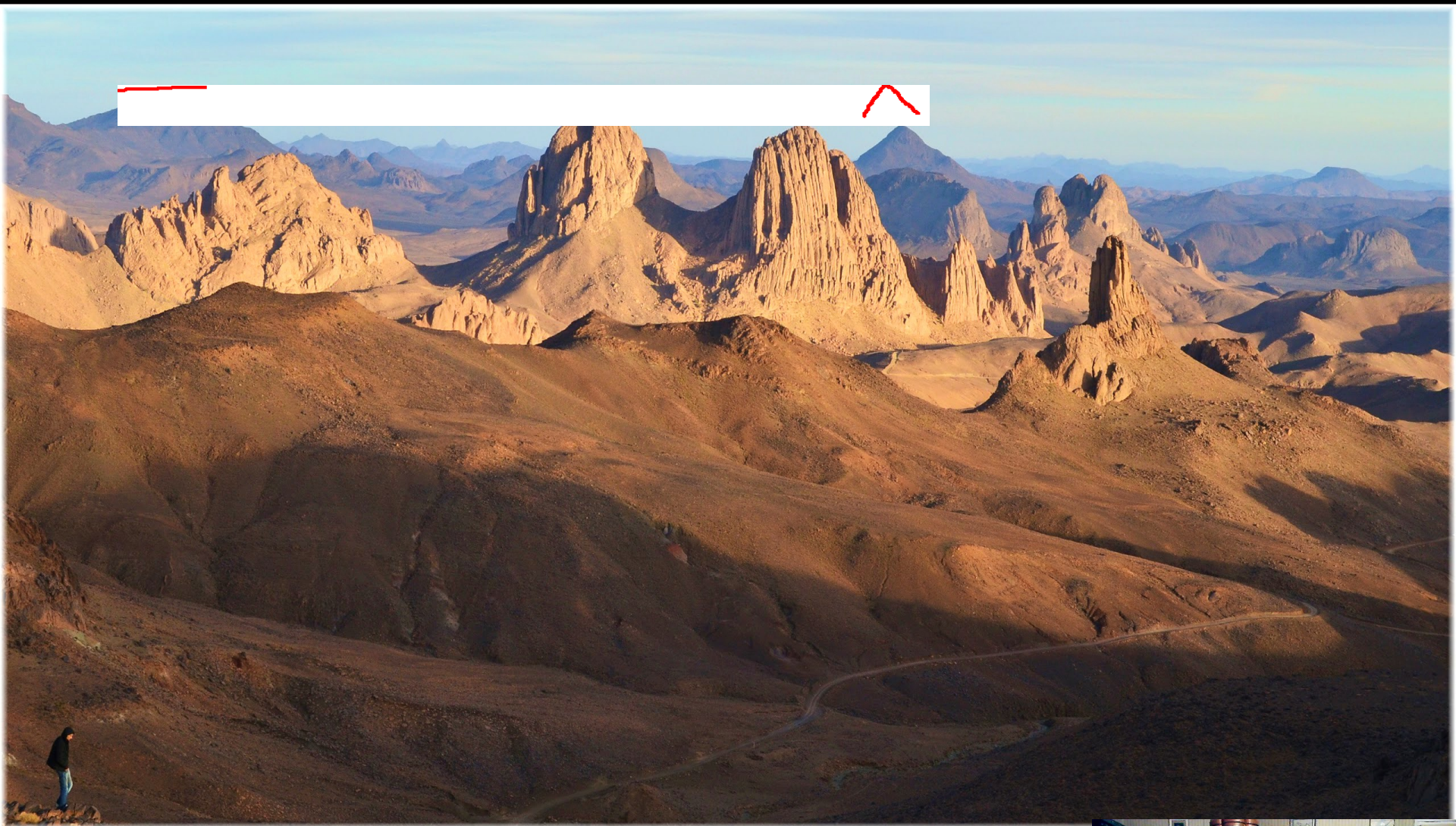
- Ahaggar (Hoghar) – součást Tassili: Krystalinikum + znělec, čedič, miocén (Tahat **2908 m**).
- Tibesti: rozsáhlé čedičové plošiny a cca 20 aktivních sopek vč. **Emi Koussi (3415 m)**. Horké prameny, plyny.
- Etbaj: hřbet u RM (Jebel Shaib al Banat **2187 m**).
- Dárfúr: (+ sopka Jebel Marra **3088 m**) – jezera





Tassili, 1100 m, Iherir, hamada, zelené údolí, trvalé tůně,  
teče polovinu roku

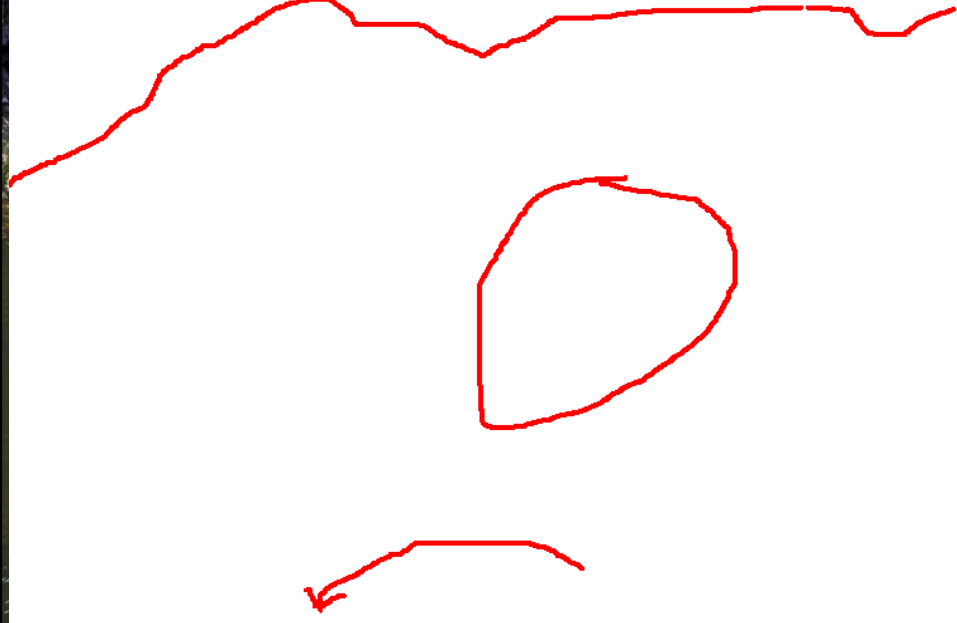




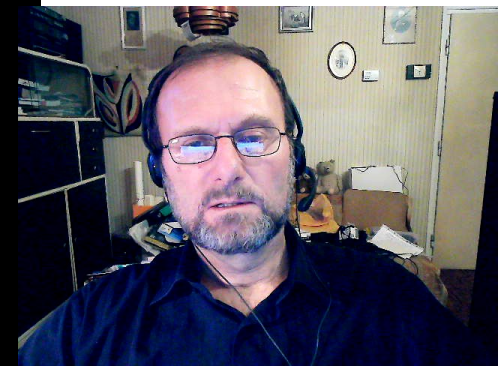
Ahaggar,  
Alžír

Assekrem  
(tuaréžsky „Konec  
světa“), žijí zde už  
2000 let



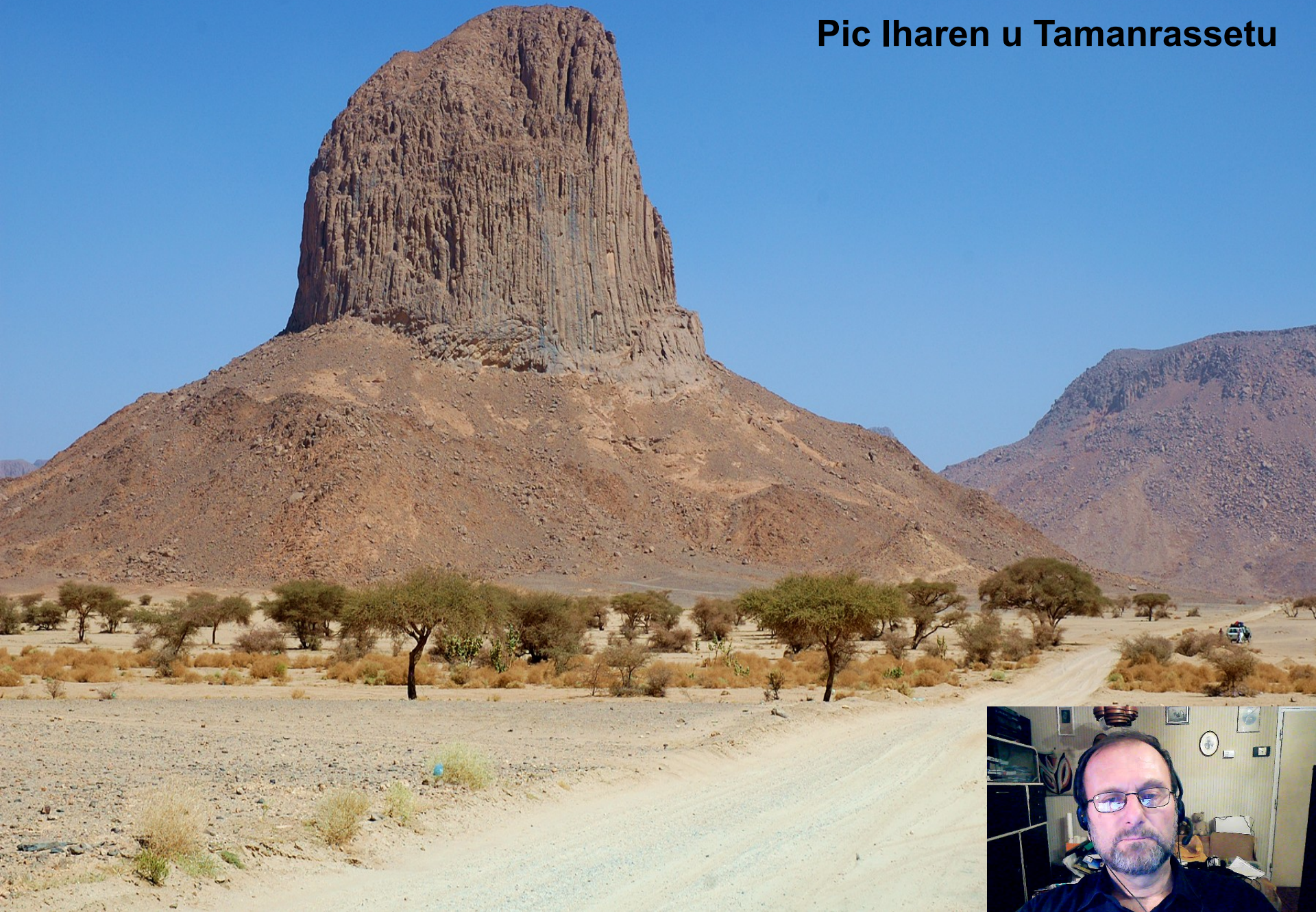


Ahaggar,  
láva na  
žule,  
prameny





# Pic Iharen u Tamanrassetu





Dj. Tahat 2908 m při východu Slunce





Z vrcholu Tahat k V.  
2908 m, znělec na žule



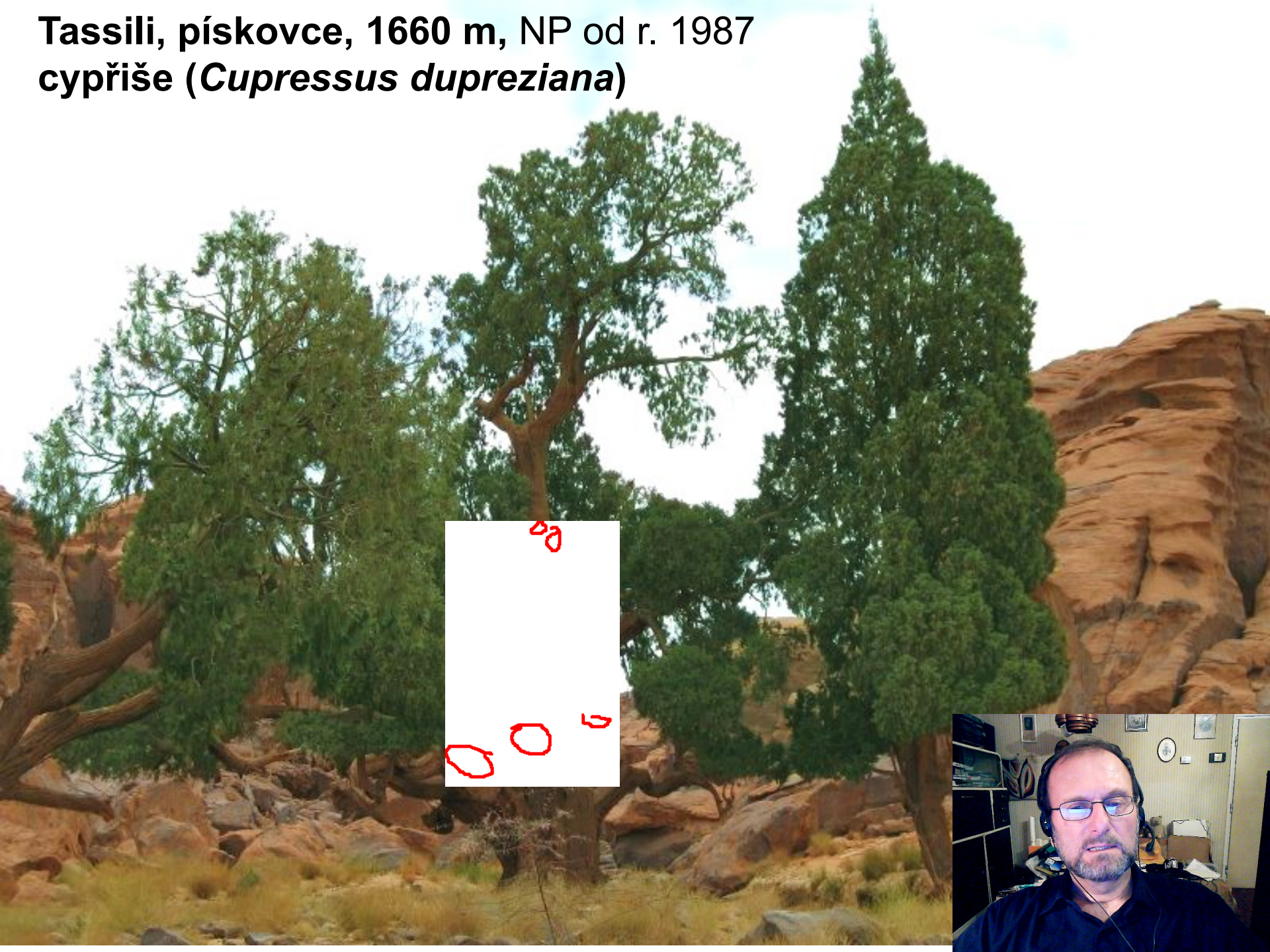
# Na vrcholu Tahat v prosinci



# Ahaggar: šťovík *Rumex versicarius*



**Tassili, pískovce, 1660 m, NP od r. 1987  
cypřiše (*Cupressus dupreziana*)**



02  
0 0 5



• Jv. Alžír, 980 m n.m.

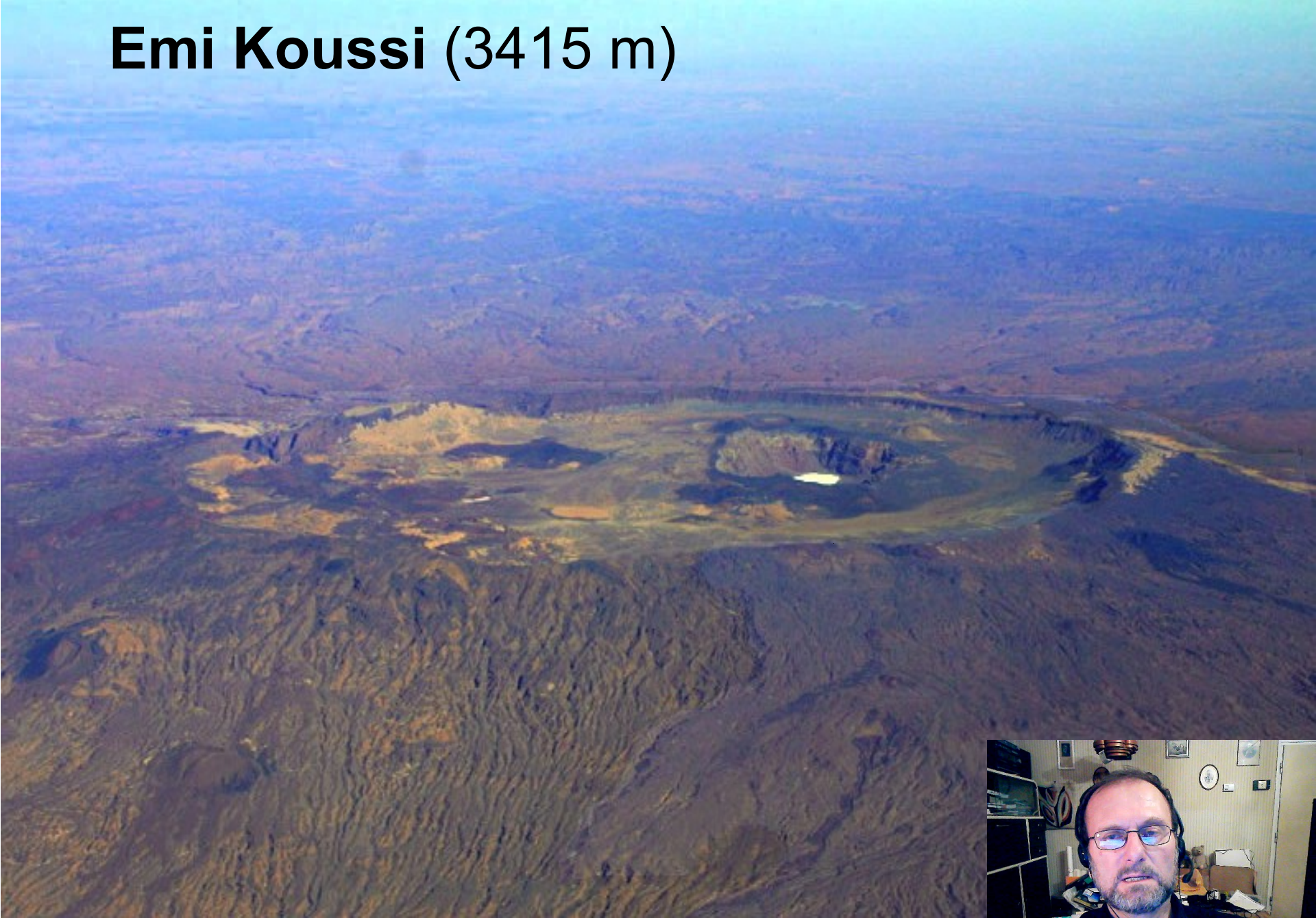




Tibesti v sever. Čadu – většinou sopky, ale i krystalinikum (ca 2900 m)



# Emi Koussi (3415 m)



Kaldera 12 x 14 km





# Částečně soli, částečně soda – uhličitan sodný





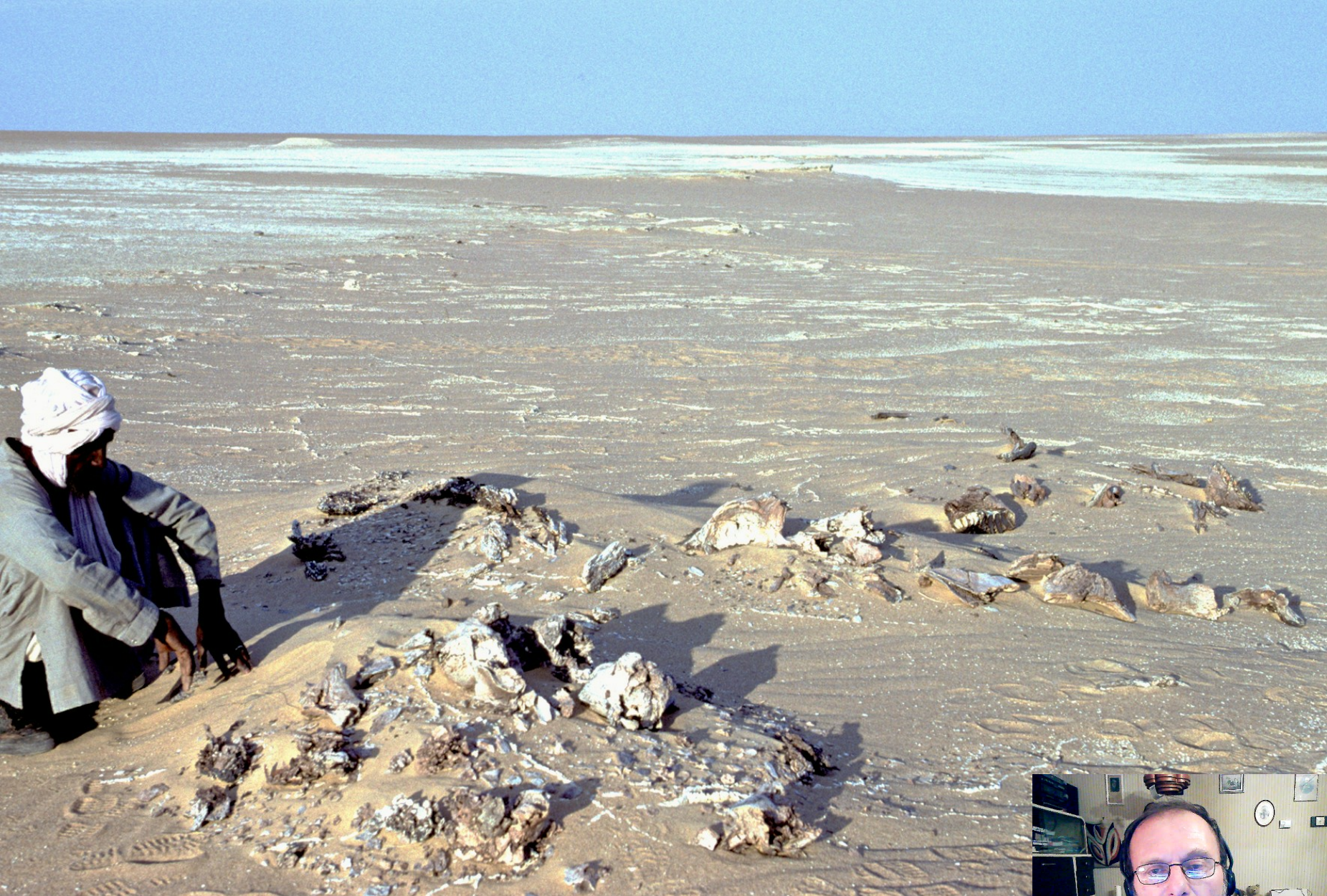
Horké prameny, bahenní sopky ...





Čad, sev. okraj sníženiny  
Bódele





Bódele, nálezy dinosaurů

# Jabal Marra (3088 m)





# Egypt – Etbaj – silnice k Rm



# Jabal Elba (součást Etbaje) u R.m. - zde akácie



- Výš v horách dokonce dracény – *Dracaena ombet*
- Za posl. 20 let, 65 % zaniklo



• Zdroj: Flickr



Děkuji za pozornost

