

Ze Sněžky na Chimborazo

a zase zpátky

geobotanické zkušenosti z (vysokých) hor



Bioklimatické stupně (Körner et al. 2011)

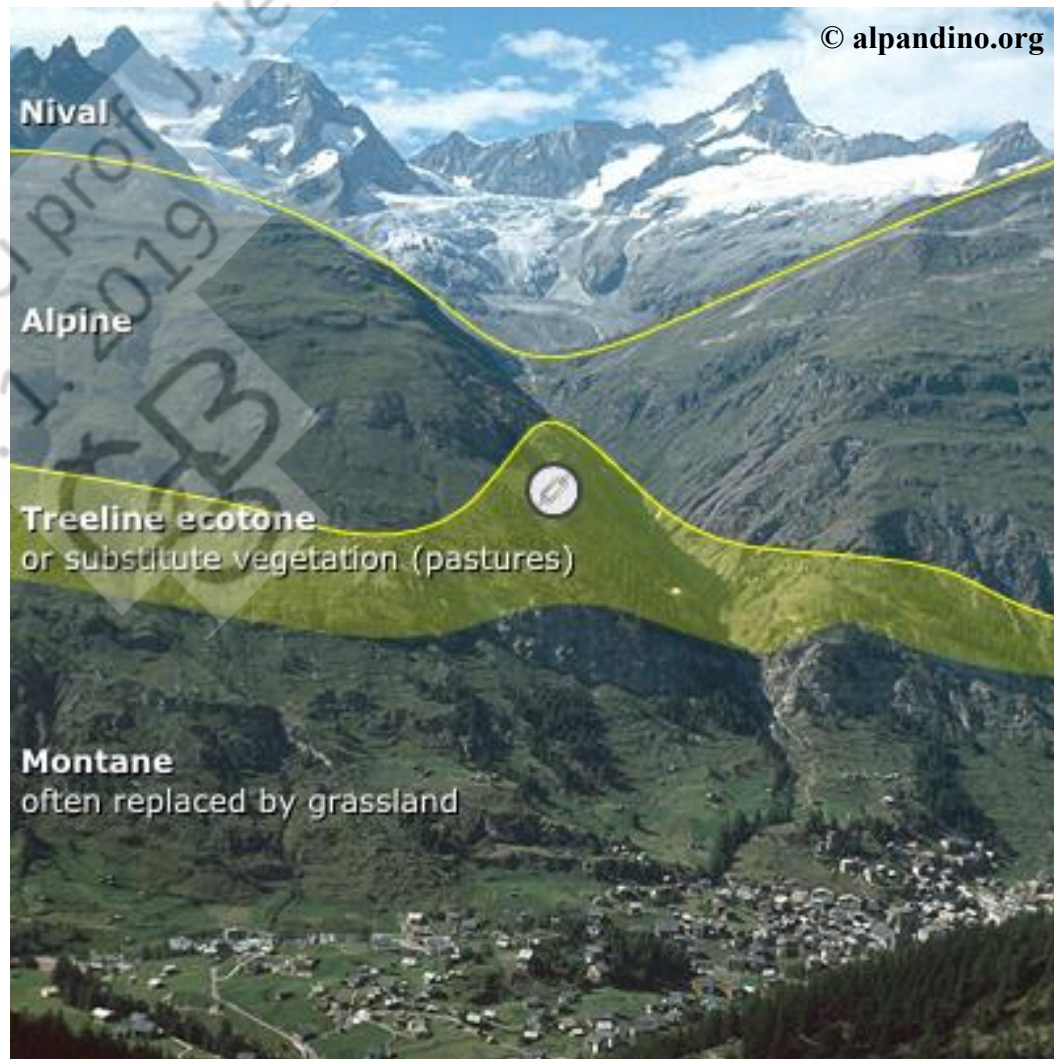
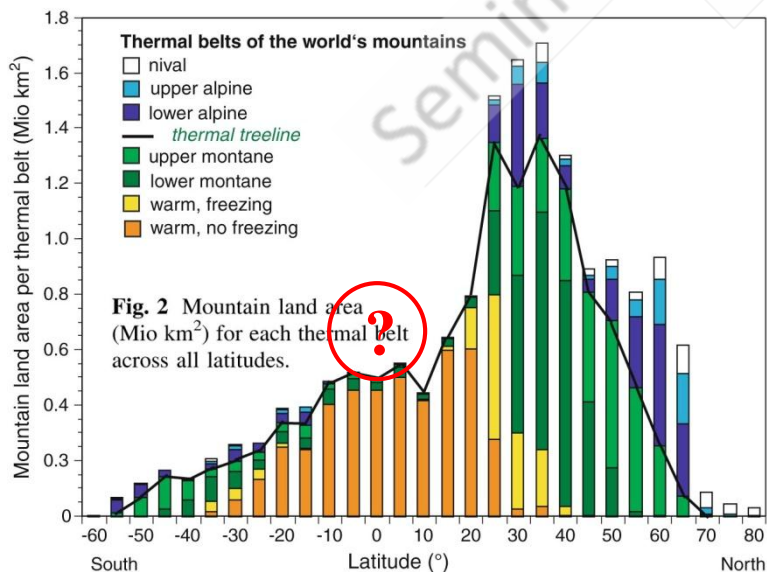
- Databáze WorldClim → teplota, sněhová pokrývka, vegetační sezóna (GS)

– *nival* – $< 3.5^{\circ}\text{C}$, GS < 10 dní

– *upper alpine* – $< 3.5^{\circ}\text{C}$, GS 10–54

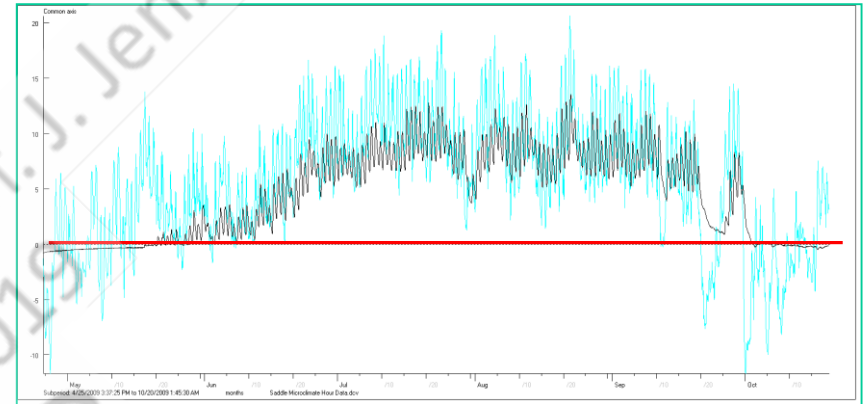
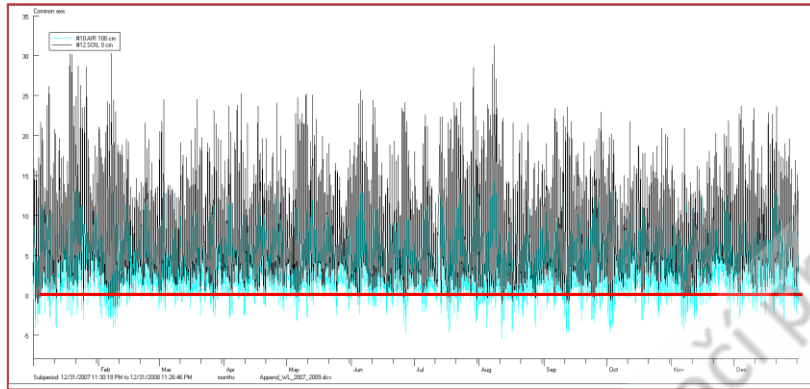
– *lower alpine* – $< 6.4^{\circ}\text{C}$, GS < 94

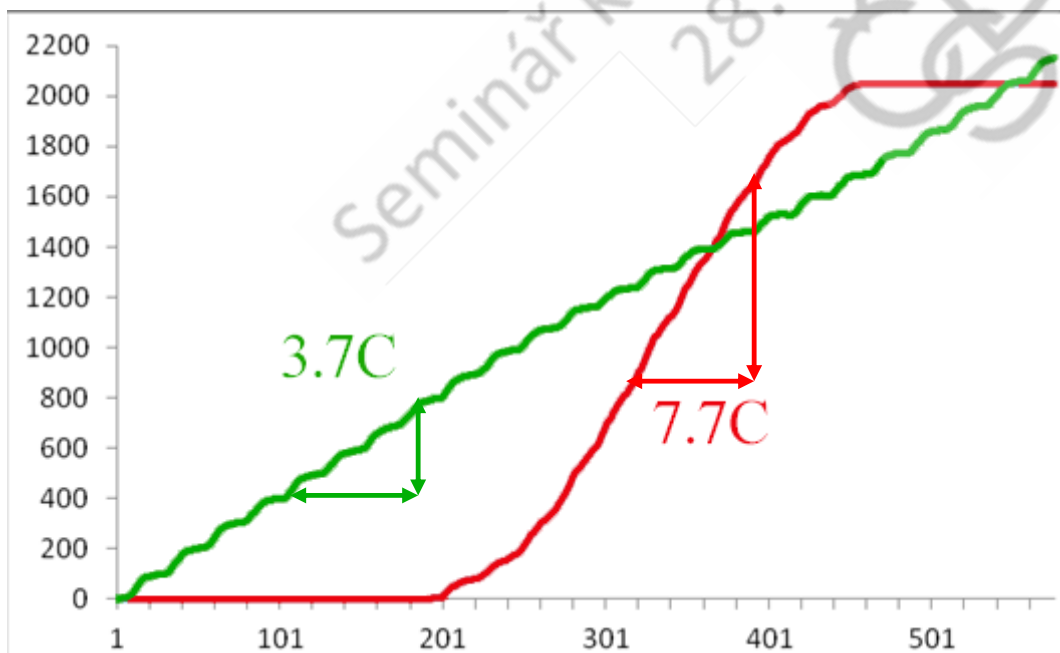
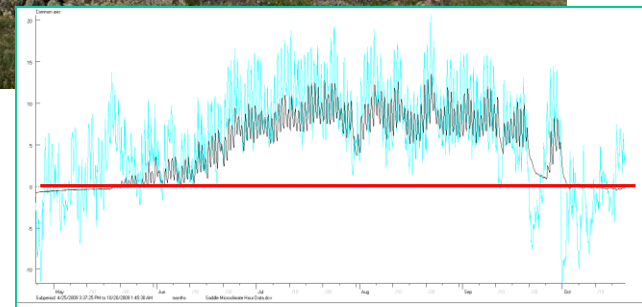
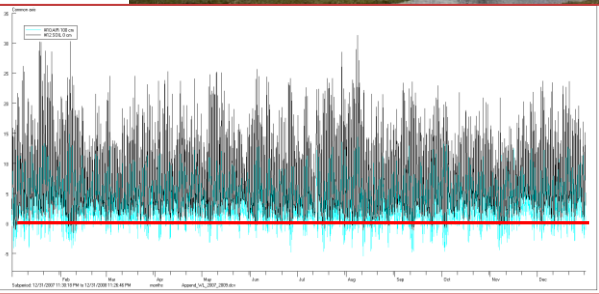
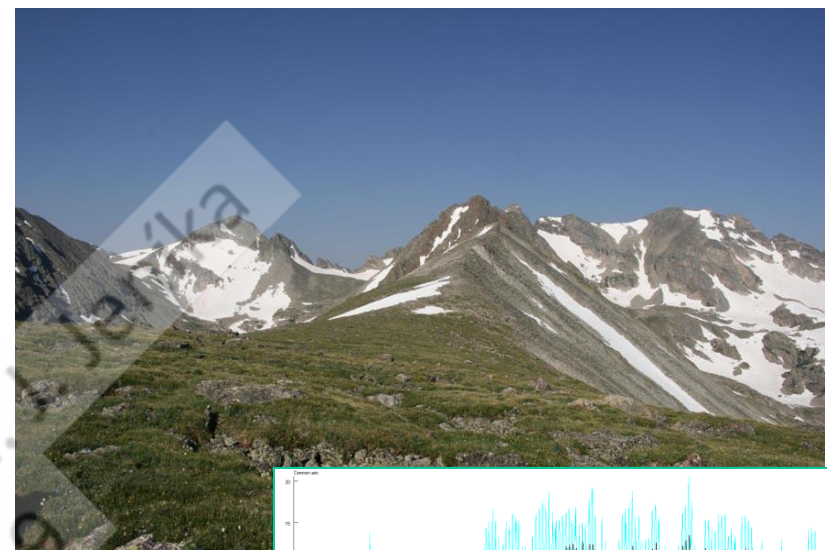
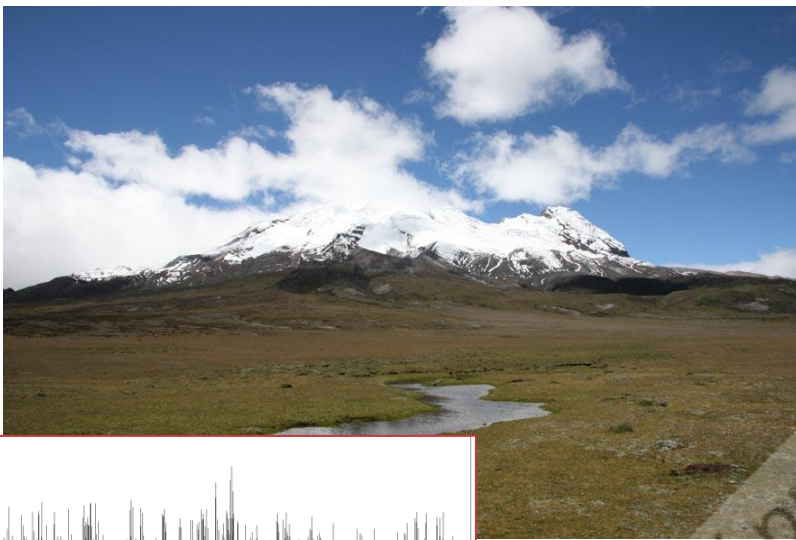
– klimatická hranice lesa





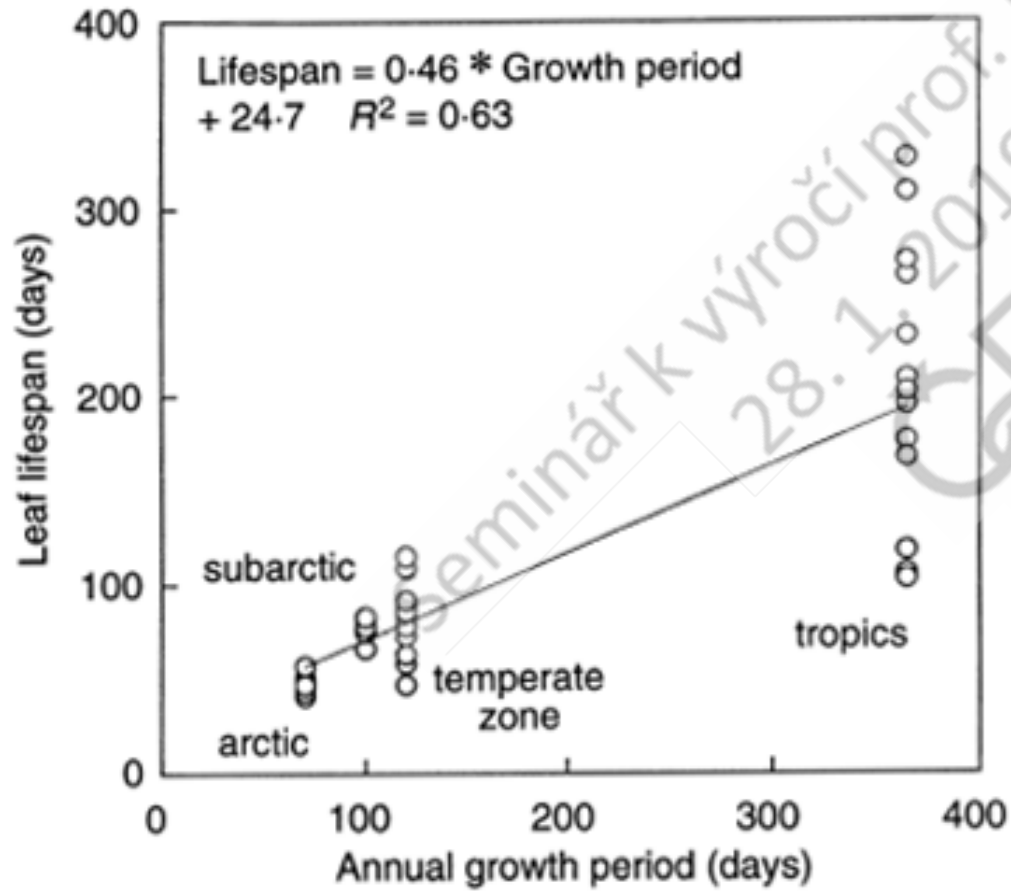
Tropické vs. temperátní alpínské klima





- Růstová dynamika
- Alokace biomasy
- Životnost listů/květu

Životnost listů



Adaptivní radiace



