



Regionális és lokális éghajlatváltozás

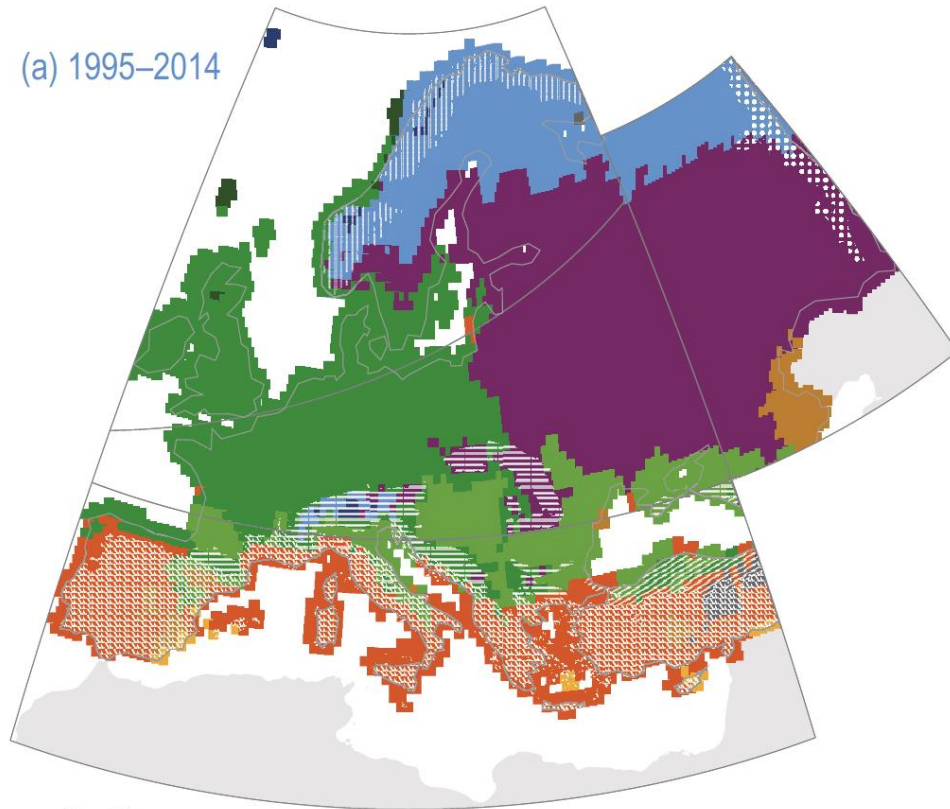
Készítette: Ágoston Viktória, Berec Éva, Tarr Máté, Domonkos László, Stucz Balázs

Így nyilvánul meg környezetünkön

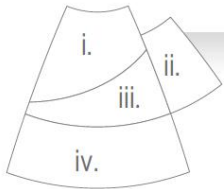
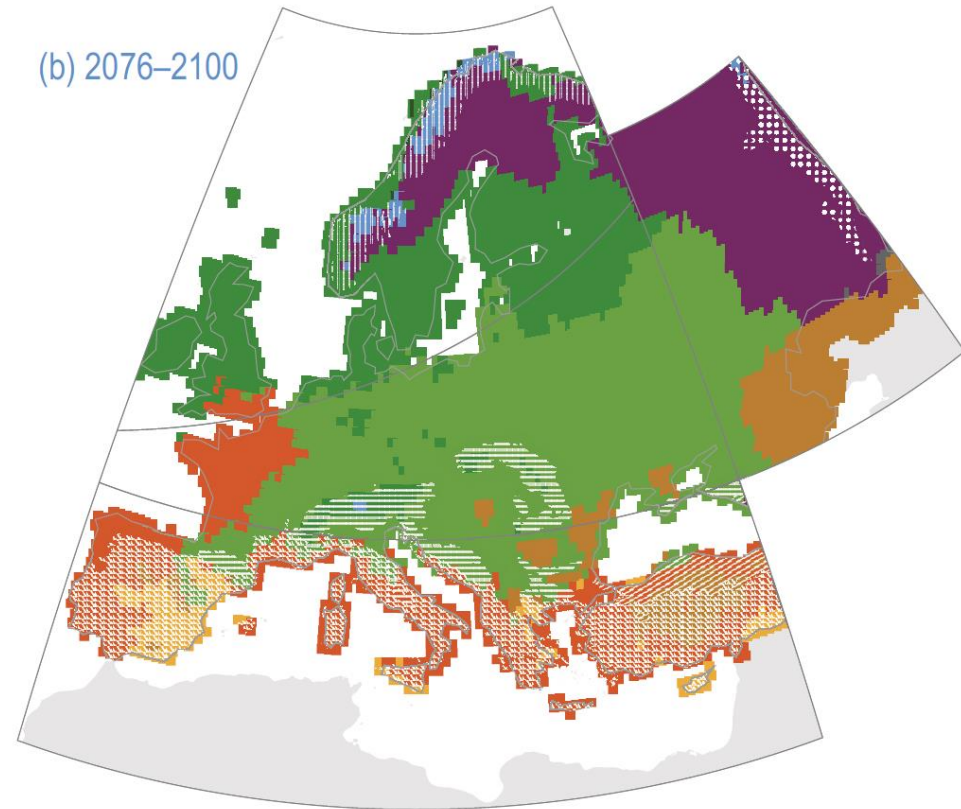
Extrém időjárás: szárazság

- rövid idő alatt lezúduló nagy mennyiségű csapadék
- nagy szélviharok miatt kidőlt fák
- Ha nem ügyelünk, szubtrópusi éghajlat kialakulása (3°C átlagos hőmérséklet növekedés)

(a) 1995–2014

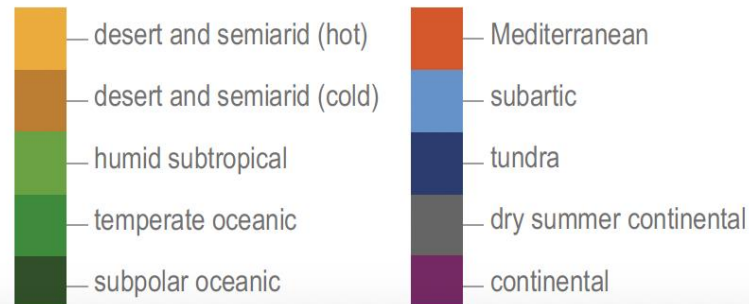


(b) 2076–2100



- i. Northern Europe (NEU)
- ii. Eastern Europe (EEU)
- iii. Western and Central Europe (WCE)
- iv. Southern Europe (SEU)

Köppen-Geiger climate classification

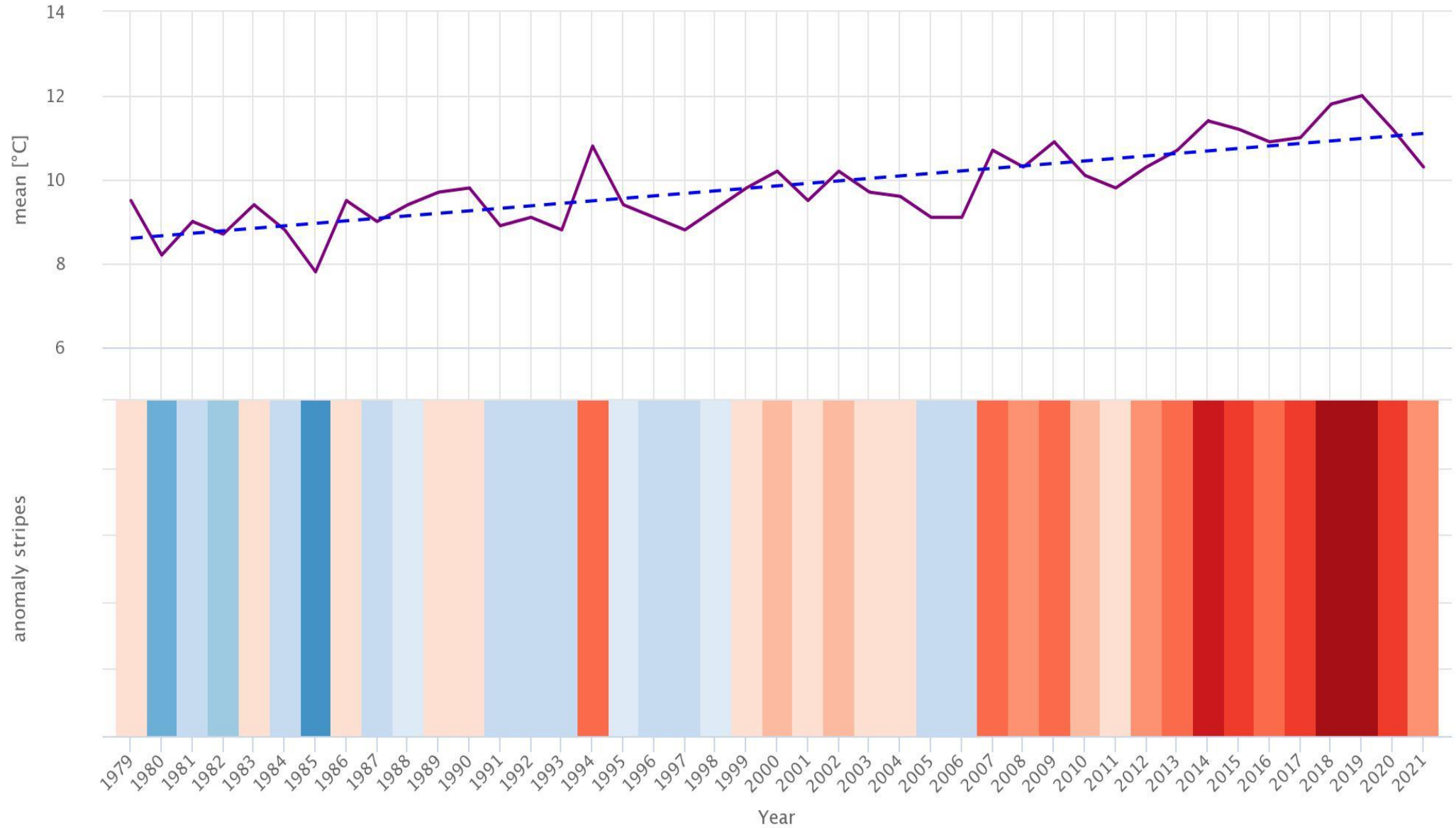


Terrestrial biodiversity hotspots



Mean yearly temperature, trend and anomaly, 1979-2023.

Marosvásárhely 46.54°N, 24.56°E.





Nagy-Hagymási szakmai nap

Természeti példa közelünkben

- 2020 februárja
- Különösen erős szellőkések
- Több mint 1000 hektár lucfenyő dőlt ki
- Az ehhez hasonló viharok gyakorisága az éghajlat változás miatt növekedni fog



Monokultúrák

- Azonos faj betelepítése
- Felborítja a természetes élőhelyeket
- Megváltoztatja a talaj szerkezetét
- Fogékonyabbak a betegségekre
- Nagy hatással van rájuk a klímaváltozás miatt bekövetkezett extrém időjárás

Mit tehetünk ez ellen?

A természetben

- Biodiverzitás növelése (bükk és juhar ültetése)
- Zöldfelület-gazdálkodás
- Éghajlat változás tűrő fajok telepítése





Köszönjük a figyelmet!