

# Sukcese a klimaxy

**Sukcese** je spontánní proces postupné obměny druhového složení určitého území či místa.

Výskyt druhů rostlin a živočichů v průběhu sukcesního procesu je dán:

- a) charakterem daného místa (geologický podklad, teplotní a vlhkostní podmínky, nadmořská výška, charakter okolních biotopů)
- b) fází sukcesního procesu

Pokud do průběhu sukcese nezasáhnou rušivé vlivy (*disturbance*) nebo klimatické změny, vede postupující sukcese ke vzniku společenstev s relativně stabilním druhovým složením - **klimaxů**.

**Klimaxová společenstva** jsou tvořena druhy, nejlépe přizpůsobenými místním podmínkám.

# Sukcese a klimaxy

Pokud do průběhu sukcese nezasáhnou rušivé vlivy (disturbance) nebo klimatické změny, vede postupující sukcese ke vzniku společenstev druhů s relativně stabilním složením - **klimaxů**.

## Disturbance:

### *Přirozené:*

- požáry, polomy po vichřicích, povodně, sesuvy půdy
- hmyzí kalamity, působení zvěře (pastva, sešlap, narušení půdního povrchu)

### *Vyvolané činností člověka:*

- kácení a vypalování lesů, kosení luk a nelesních ploch, provozování pastvy dobytka, obdělávání půdy
- narušování půdy, sešlap, vypalování, vojenská činnost...
- těžba čehokoliv, výstavba všeho druhu

# Sukcese a klimaxy

**Ve střední Evropě** jsou nejčastějšími **klimaxy** různé typy listnatých opadavých lesů, v menší míře jsou však zastoupena i nelesní společenstva (např. aluviální louky, alpská bezlesí nad hranicí lesa, přirozené lesostepní a stepní lokality, rašeliniště apod.)

I bez činnosti člověka by naše krajina byla mozaikou různých sukcesních stádií, a to díky přirozeným disturbancím; určitou převahu by však měla **klimaxová společenstva**.

**Důsledky pro ochranu přírody:**

Zajistit prostředí nejen pro klimaxové druhy, ale také pro druhy různých sukcesních stádií (rané fáze sukcese, pozdní fáze...).