

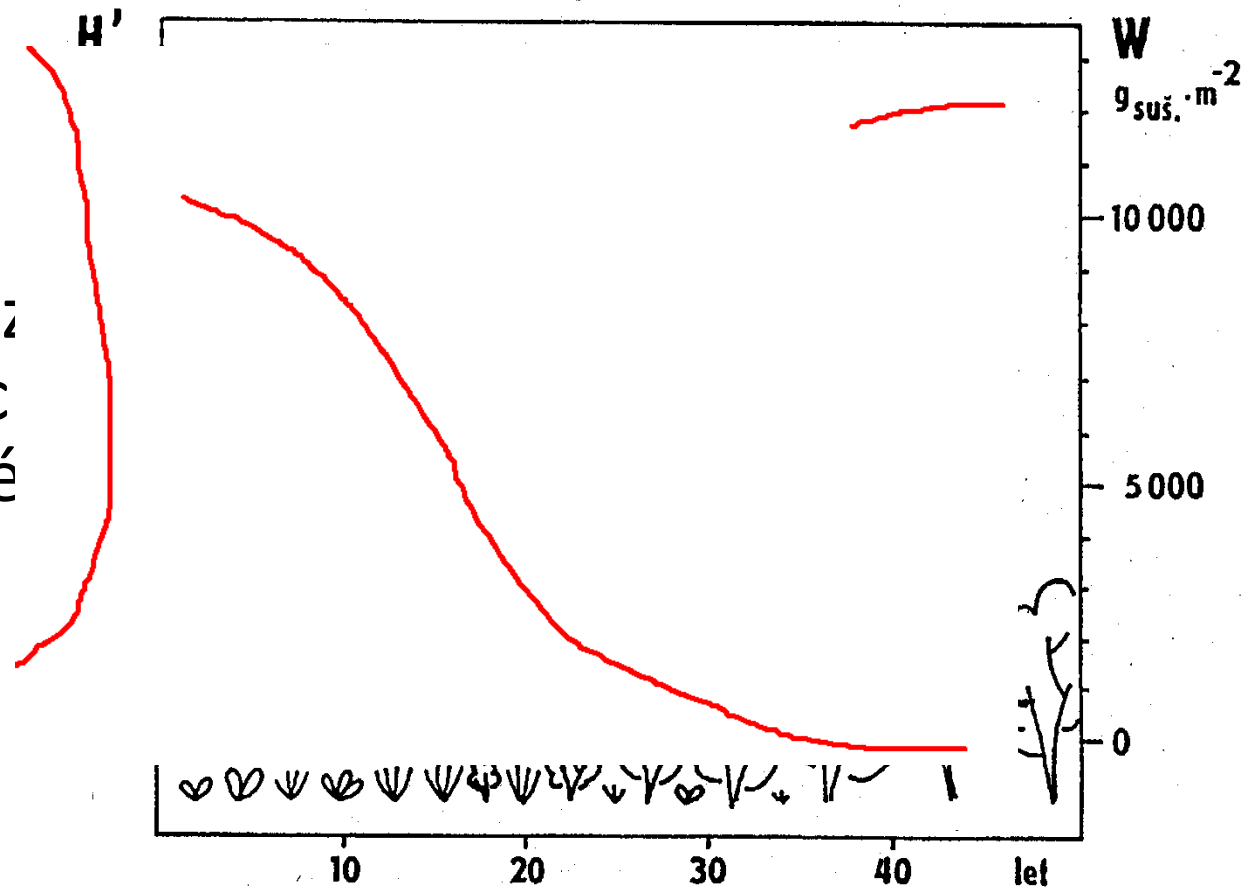
Sukcese (v ekologii)

RNDr. Martin Culek, Ph.D.
Geografický ústav Př. F. MU Brno



CHOVÁNÍ EKOSYSTÉMŮ: Sukcese

- Uspořádaný vývoj bioty na daném místě, kdy jedno společenstvo přechází v druhé a po staletích přechází v závěrečné stádium = klimax



- **Import = export. Suma biomasy = konstantě**
- V ČR klimax téměř vždy tvořen lesem.



Sukcese – členění dle:

- **Příčiny:** endogenní (autogenní)
- exogenní (alogenní)
- **Původu stanoviště:** primární
- sekundární
- **Rychlosti:** probíhající
- blokováná
- **Hospodářské hled.:** žádoucí
- nežádoucí



Endo- genní sukcese:

Počáteční
stadium
rašeliniště

Třeboňsko –
Červené blato

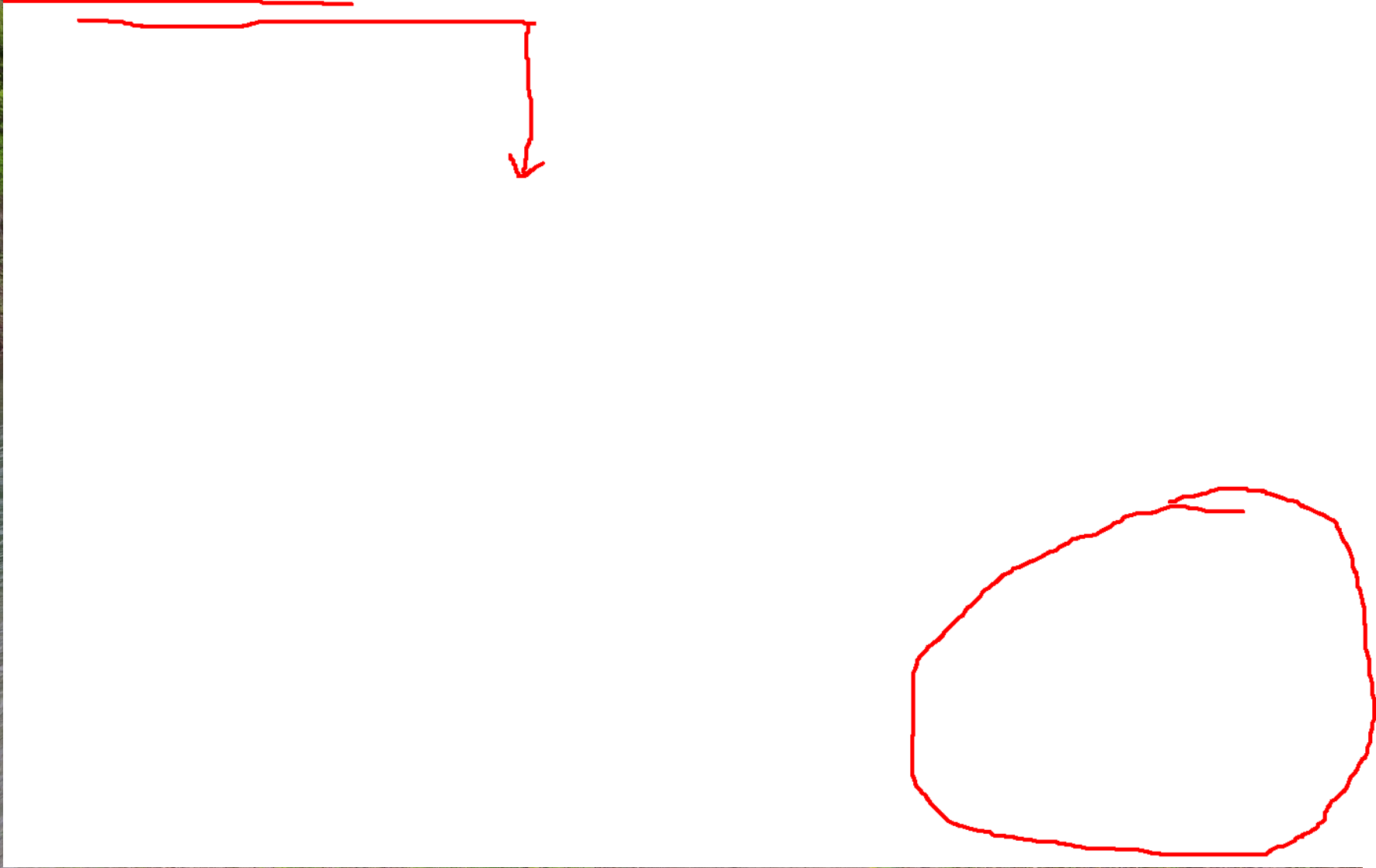
15.4.2020



Závěrečné stadium rašeliniště

Šumava – Horská Kvilda

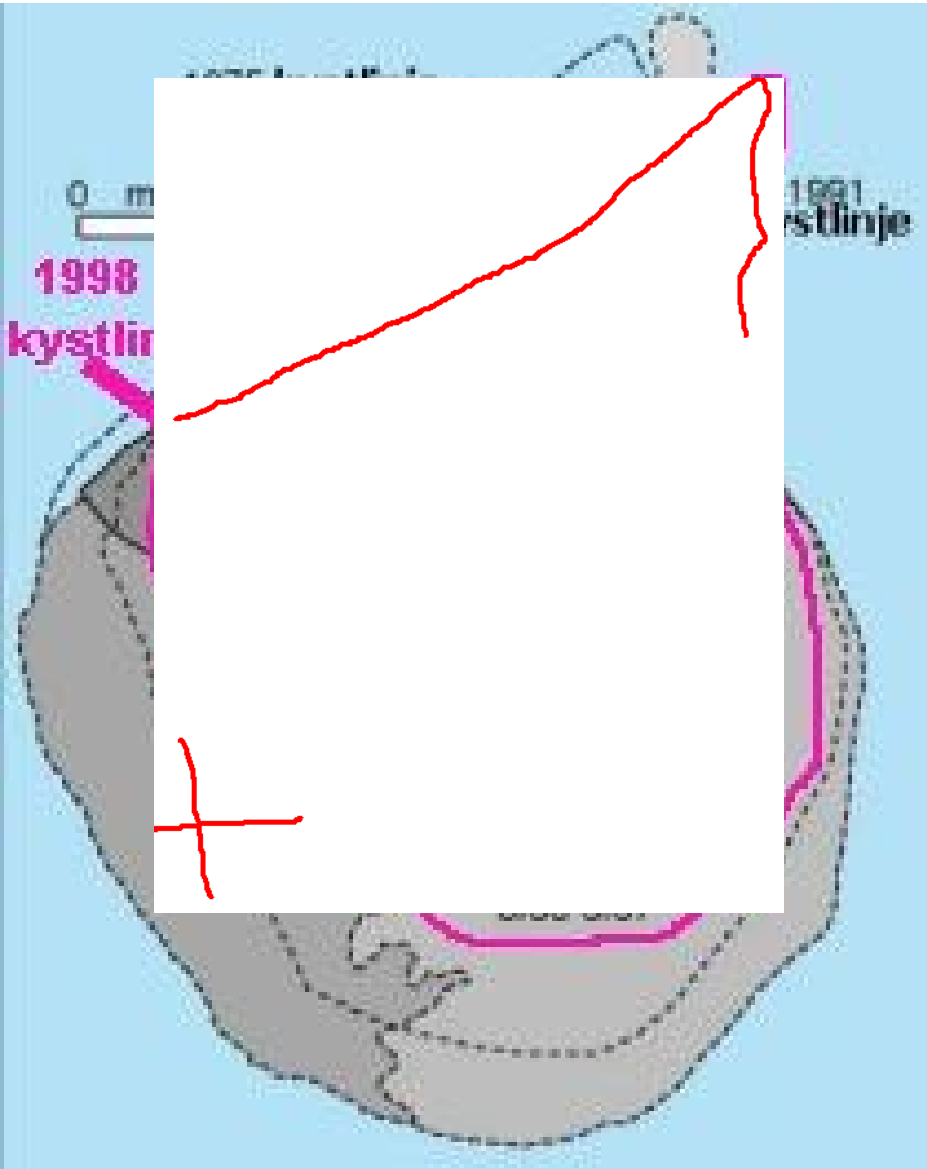




Primární sukcese: Surtsey – 1964 (1963-1967)

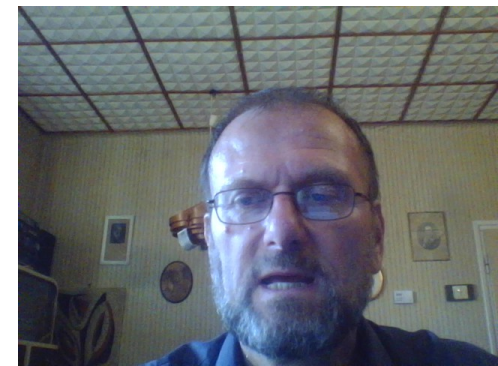


Surtsey - 1999

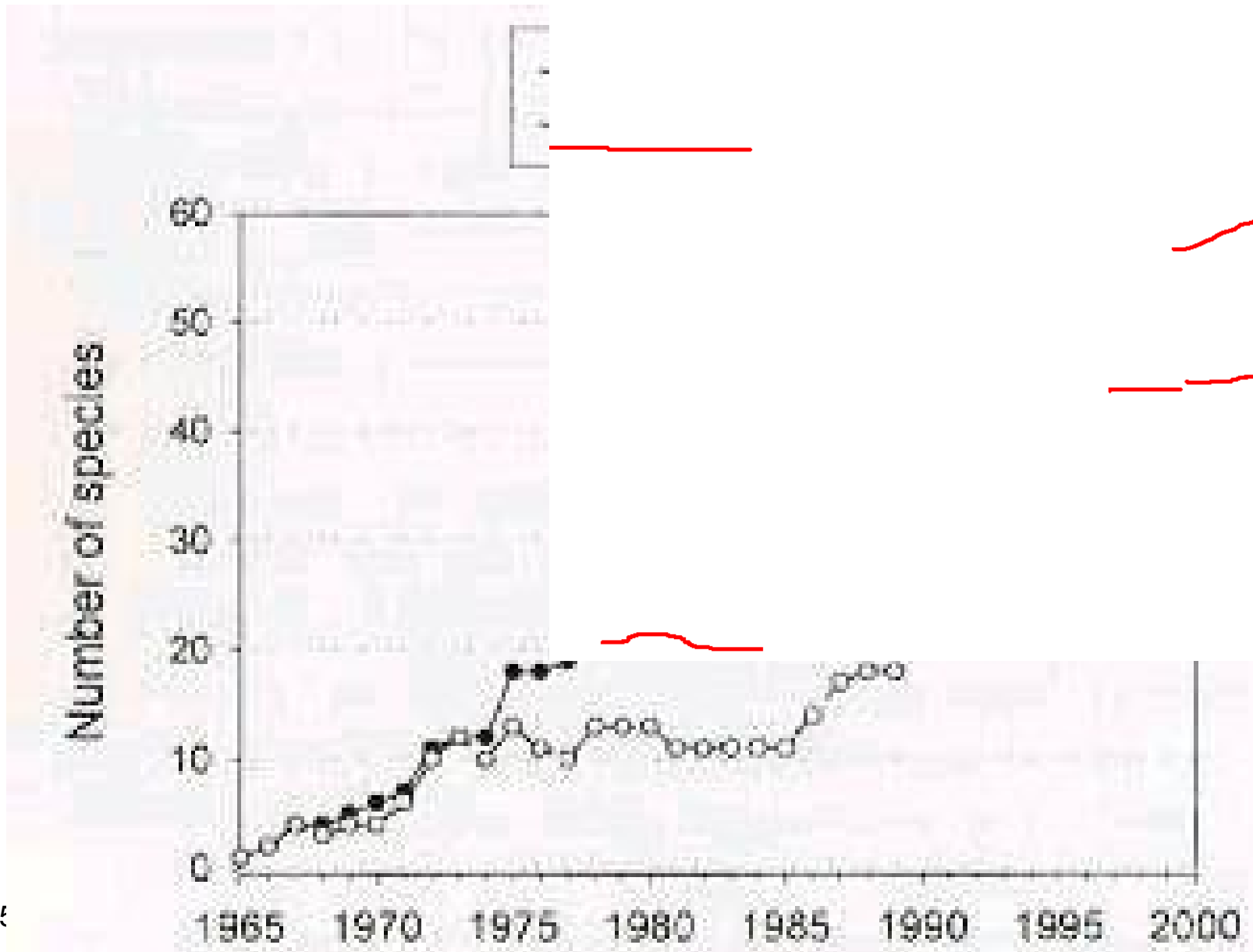


Surtsey

Mary Chapman, USGS



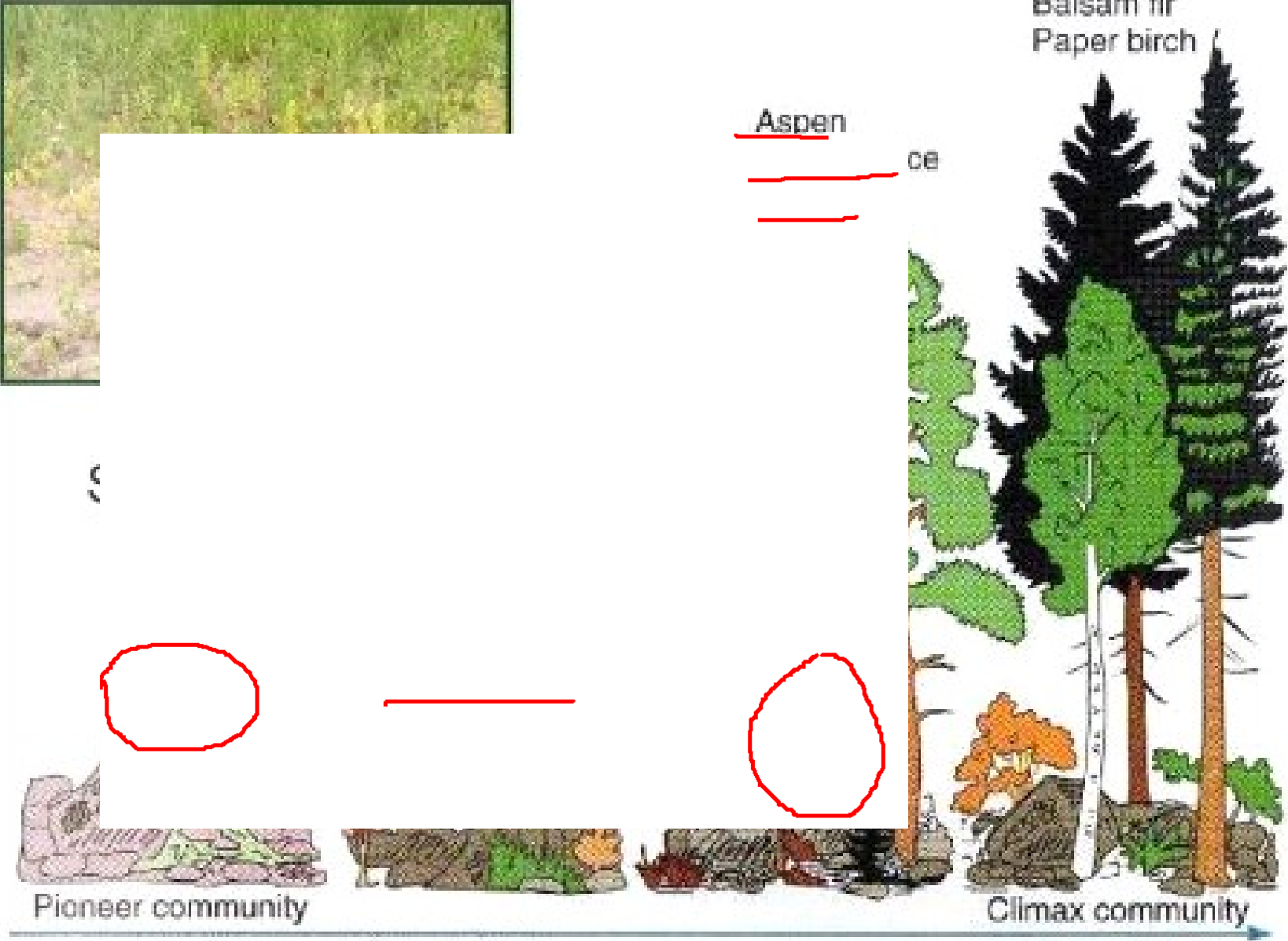
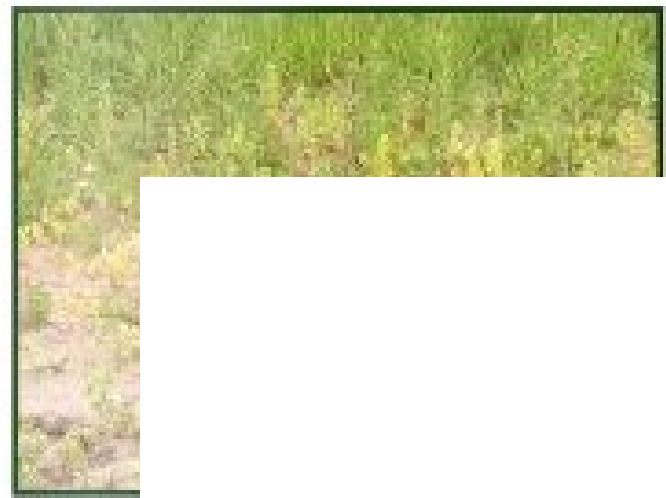
Počet druhů rostlin 1965-2000



Salix phylicifolia – od r. 1998



Primární sukcese



White spruce
Balsam fir
Paper birch

Aspen

ce

Pioneer community

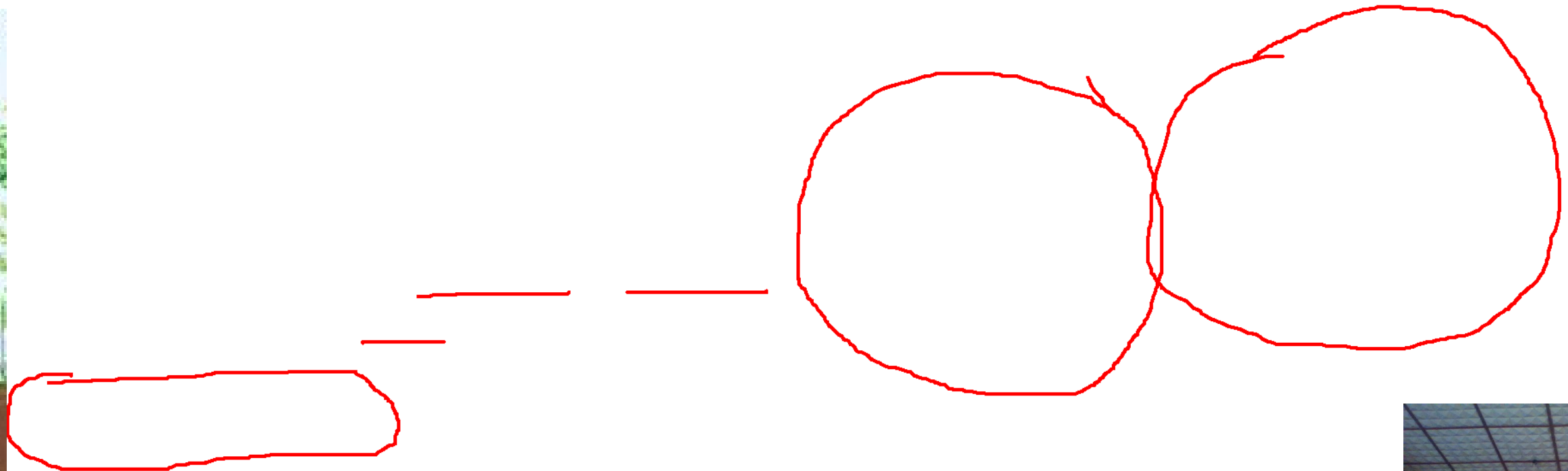
Time

Climax community

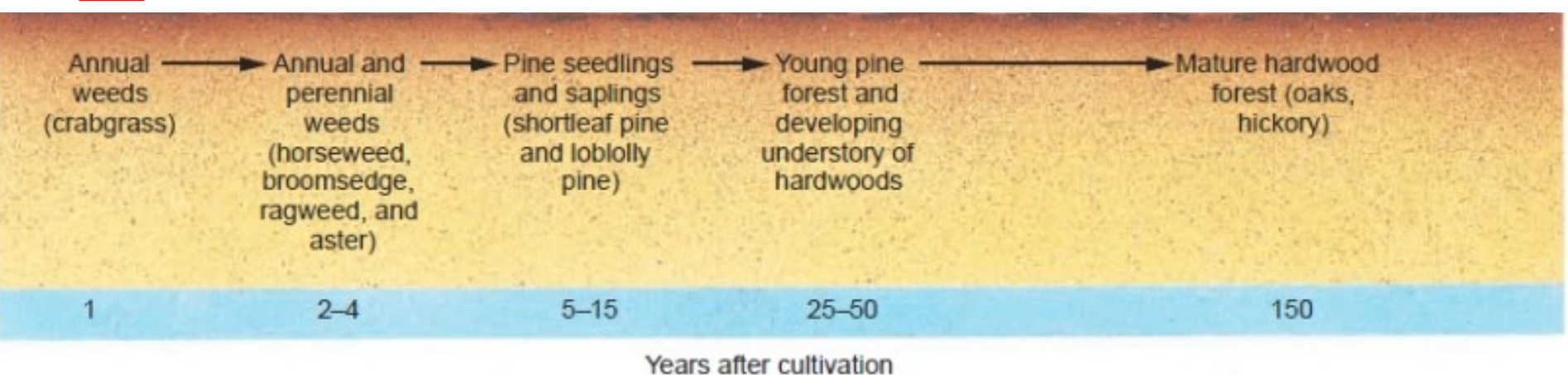
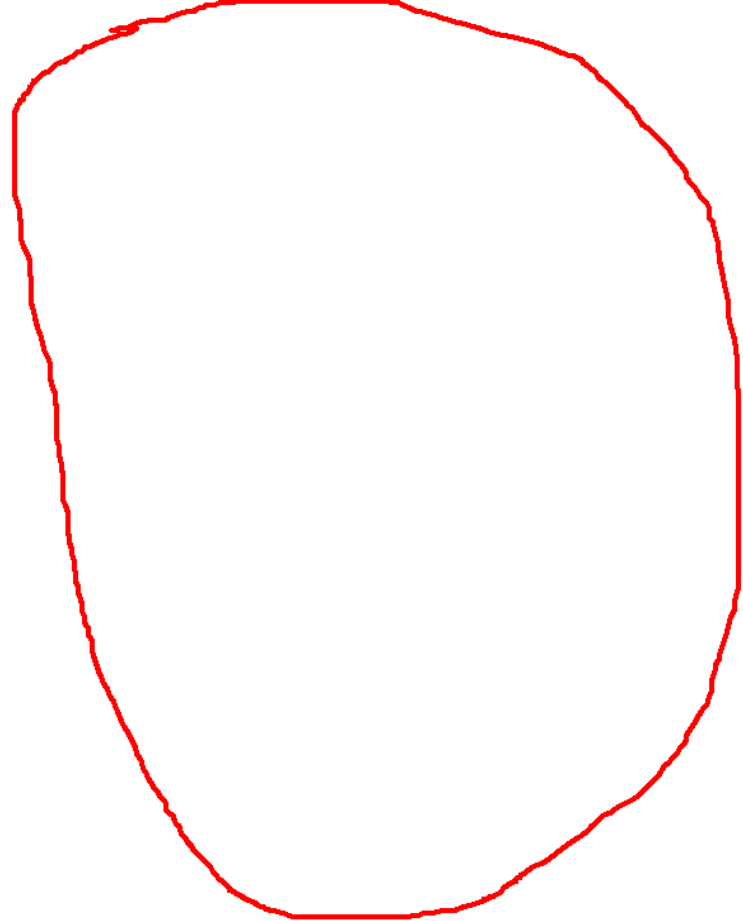
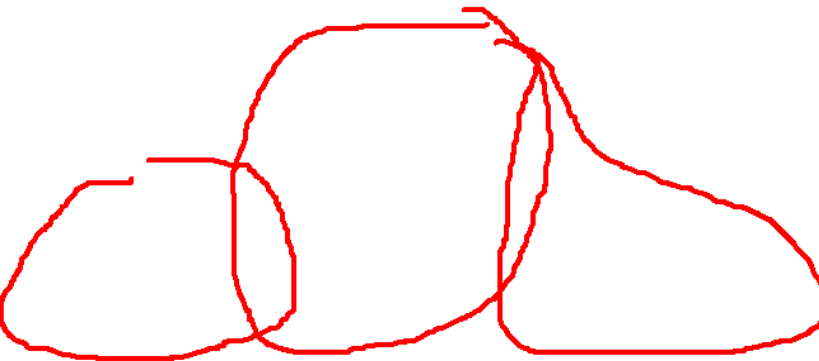
KLIMAX



Sekundární sukcese



Sekundární sukcese (Strahler)



Sukcese sekundární: dřeviny na bývalé pastvině



Sukcese – členění dle:

- **Příčiny:** endogenní (autogenní)
- exogenní (alogenní)
- **Původu stanoviště:** primární
- sekundární



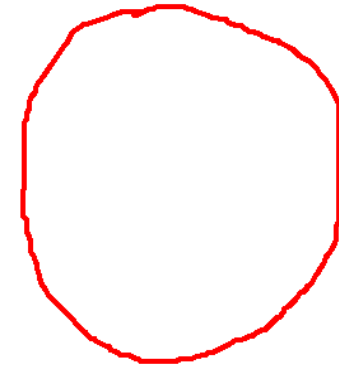
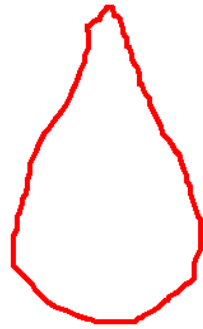
Blokované sukcesní stádium



Sukcese nežádoucí



Žádoucí: DP Březina u Letovic



Realizace USES -

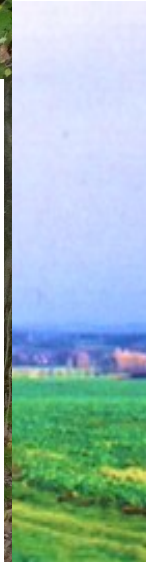
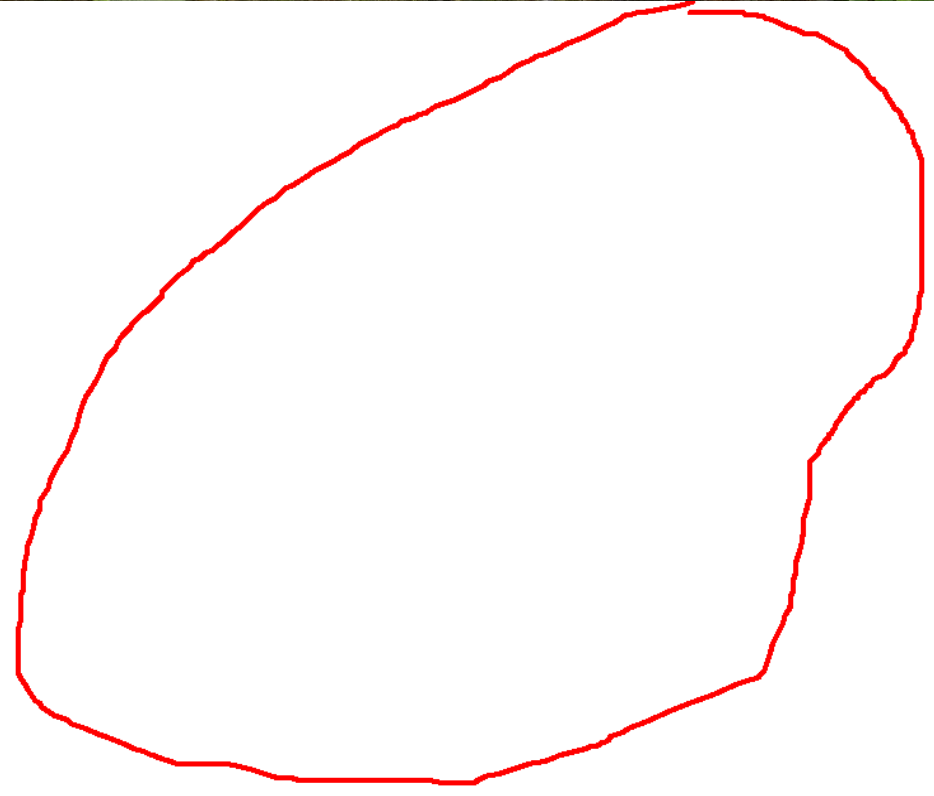
Křižanovice

Lokální blokoridor z r. 1990 v r. 2001



Regionální biokoridor

Loděnice u Pohořelic – z r. 2000, délka 2 km



Vracovský
biokoridor (z r.
1991)
Stav v r. 2011

