



Udržba a obnova krajiny



zkušenosti z Bílých Karpat

Ivana Jongepierová

AOPK ČR; ZO ČSOP Bílé Karpaty



Pobočný spolek

Spolupráce se Správou CHKO Bílé Karpaty a VIS Bílé Karpaty o.p.s.

- Údržba ca 200 ha luk v Bílých Karpatech a Pomoraví
- Příprava regionální směsi semen
- Záchrana krajových odrůd ovocných dřevin





Louky



jsou nedílnou součástí krajiny

Funkce: produkční i celá řada mimoprodukčních:

- **příznivý vliv na vodní režim v krajině – zadržování a infiltrace dešťových srážek ve větším rozsahu, než je tomu u orné půdy**
- **biologický filtr – poutá minerální a organické látky, vytváří tak přirozenou bariéru proti znečišťování povrchových a podzemních vod**
- **biodiverzita**





Dříve



Většina luk a pastvin vznikla činností
člověka ...

... a potřebuje stálou údržbu.





Travní porosty



Přírodně kulturní památka





Současný management



1. Údržba zachovalých travních porostů
2. Obnova porostů degradovaných hnojením v minulosti
3. Obnova managementu na místech dlouhodobě neobhospodařovaných
4. Obnova luk na orné půdě





Proč obnovovat?



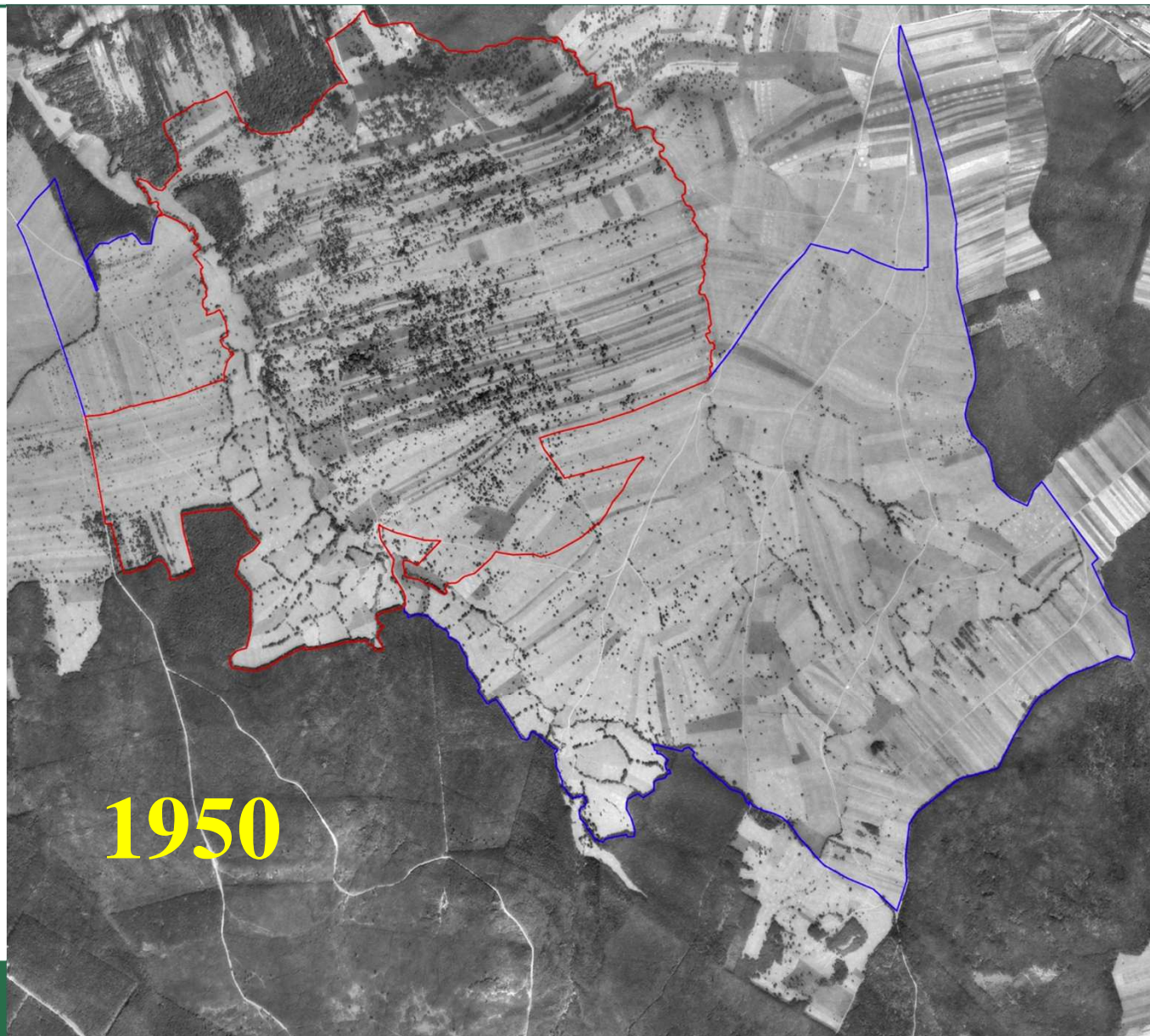
1950–1989:

Tisíce hektarů byly rozorány, hnojeny nebo opuštěny





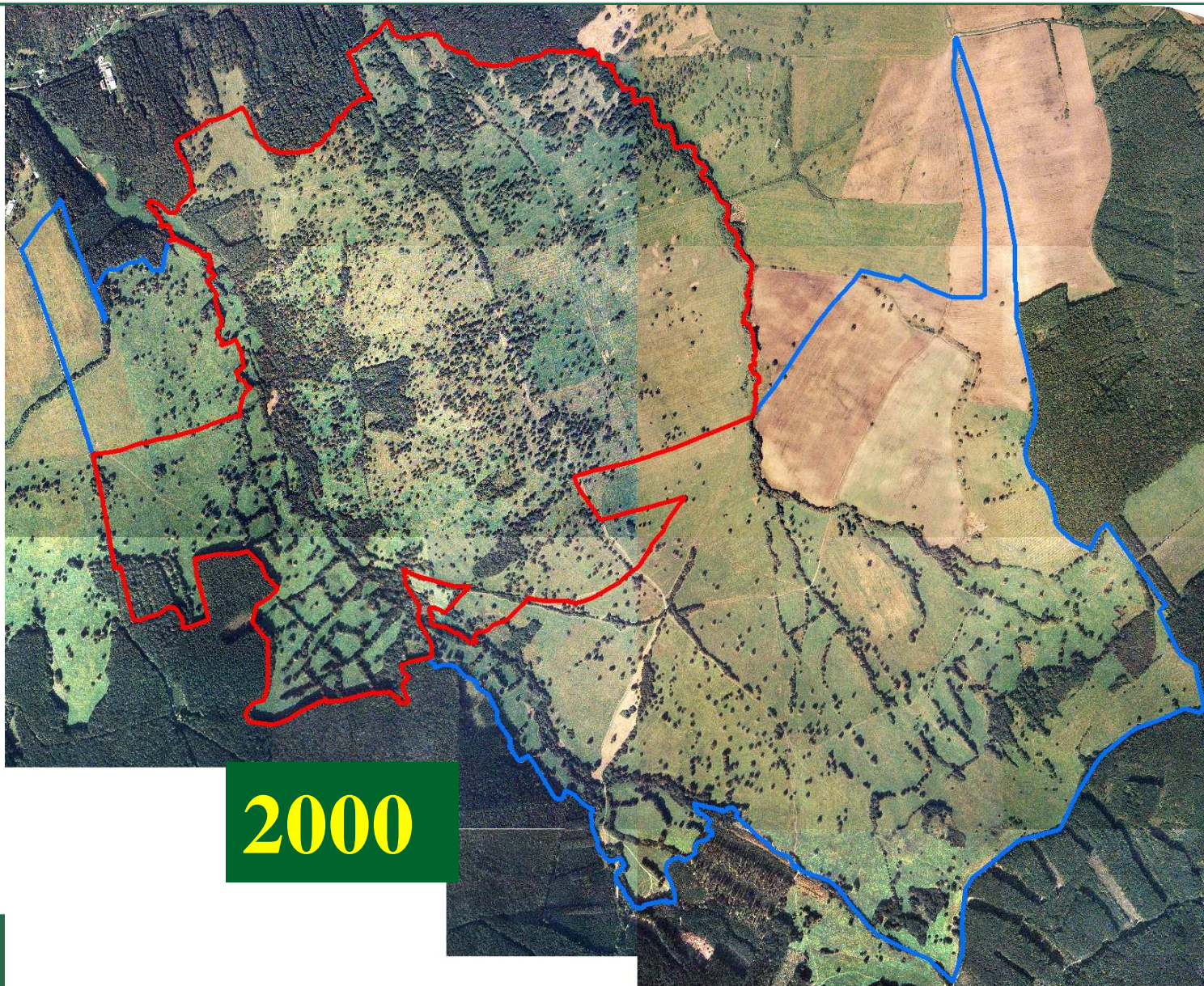
NPR Čertoryje



1950



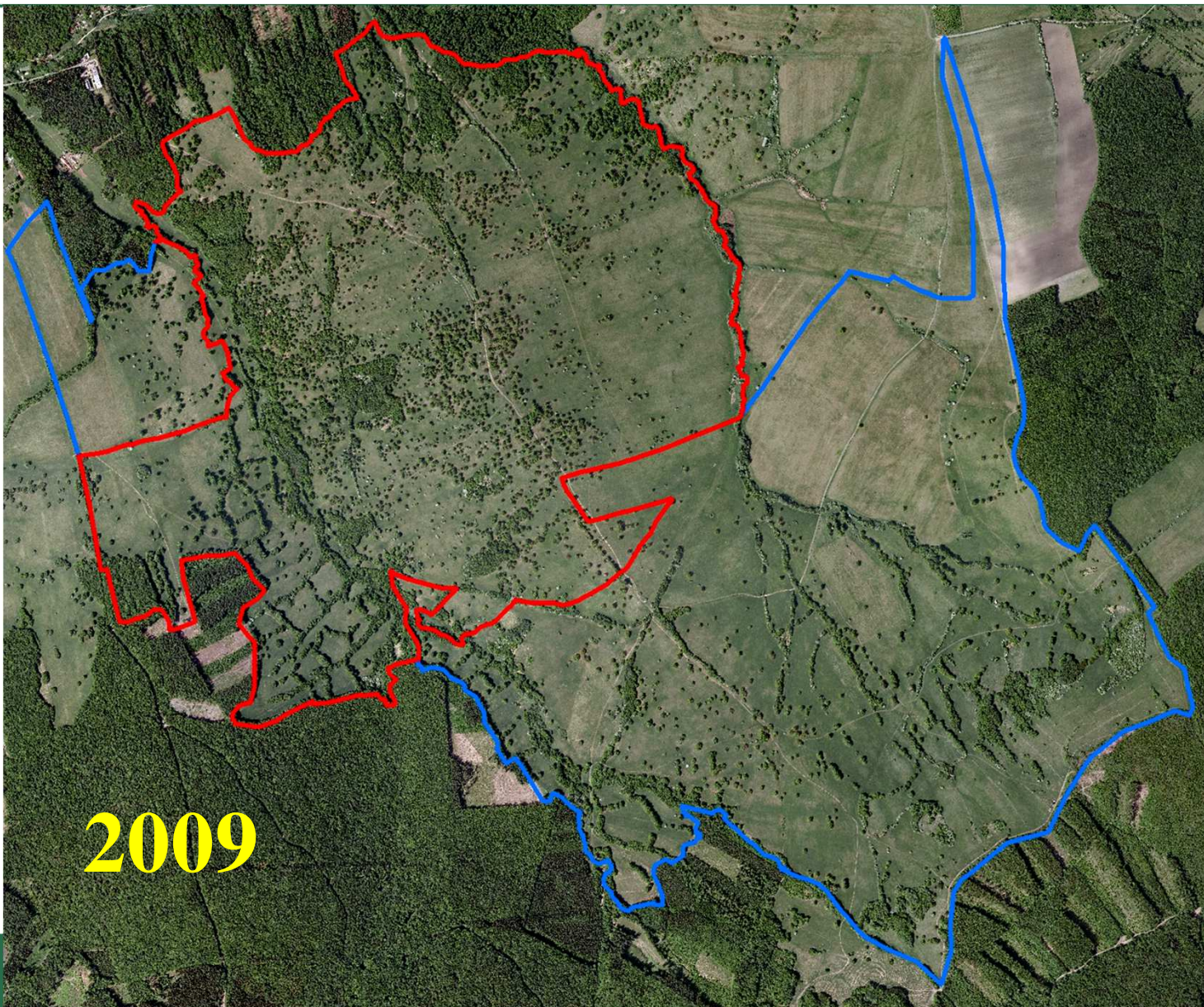
NPR Čertoryje



2000



NPR Čertoryje



2009



Ochranné pásmo NPR Čertoryje



2019



Příprava regionální směsi semen



85–90% trávy

Směs získávána
kombajnem
nebo
kartáčovým
sběračem

10–15% byliny

(20–25 druhů)

váhová %

2 g/m²





Složení směsi – sveřepová louka



85–90 % trávy

dříve sveřep vzpřímený, kostřava žlábkatá,
+ kombajnová směs (40 %) + další trávy

nyní 100% směs z kartáčování

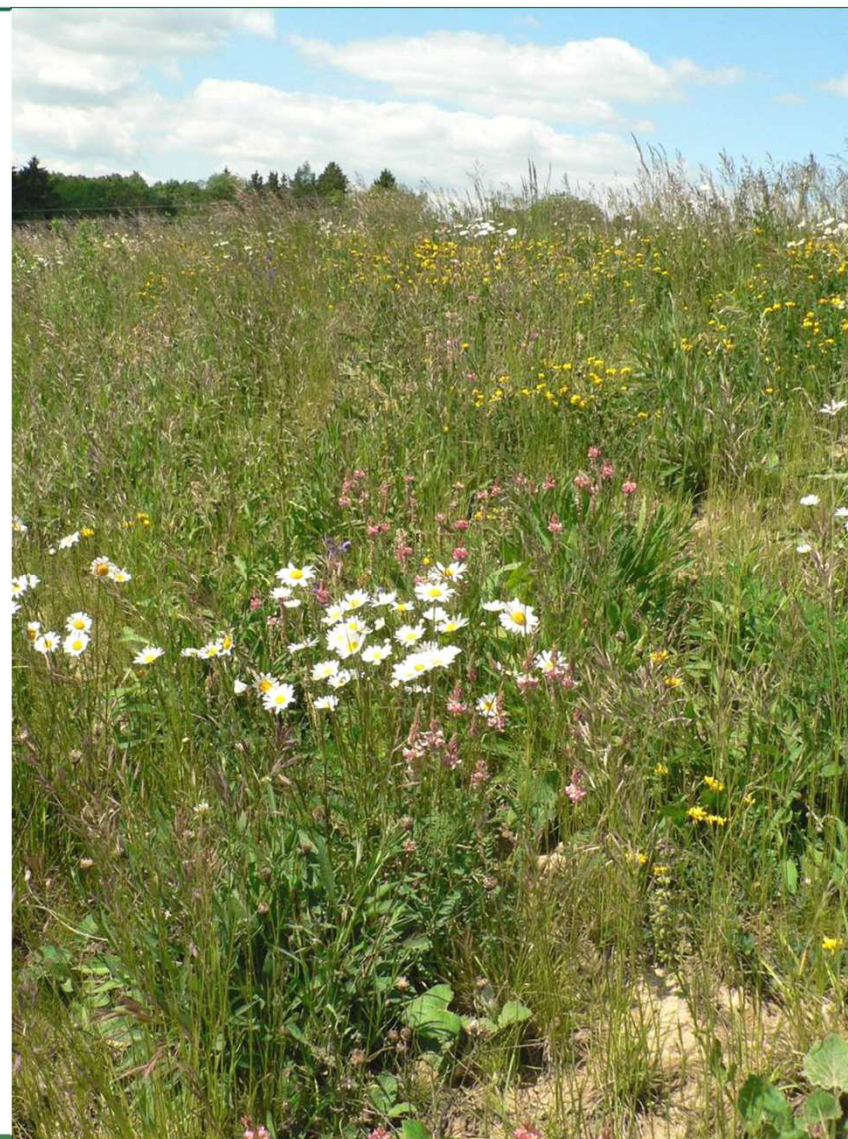
3–5 % jeteloviny

úročník bolhoj, kozinec cizrnový, bílojetel
bylinný, hrachor širolistý, jetel červenavý,
vičenec ligrus

štírovník růžkatý, jetel luční

7–10 % byliny

bukvice lékařská, zvonek klubkatý, chrpa
luční, chrpa čekánek, hvozdík kartouzek,
tužebník obecný, svízel syřišťový, třezalka
tečkovaná, černohlávek obecný, černohlávek
dřípený, kopretina bílá, orlíček obecný, šalvěj
luční, šalvěj přeslenitá aj.



výsev: duben–květen (i podzim), na povrch

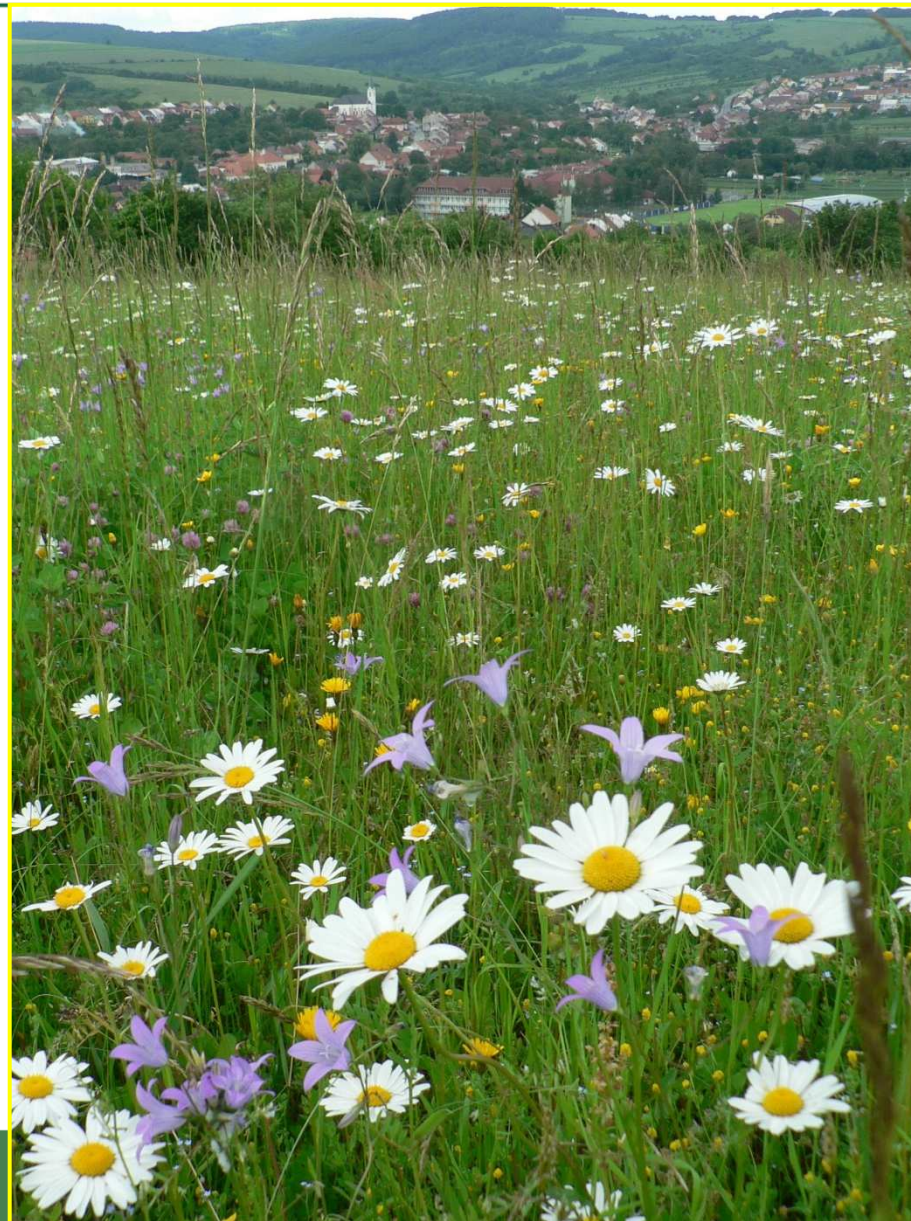


Míchání směsi semen





Výsledné porosty





vstavač osmahlý



rudohlávek jehlancovitý



záraza bílá



Posílení populace modráška



úročník bolhoj



modrásek komonicový



Obnova solitérní zeleně





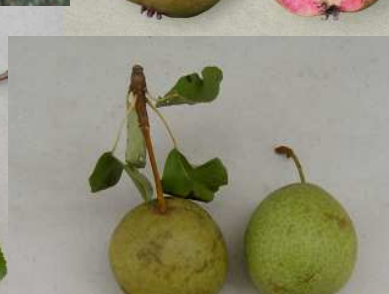
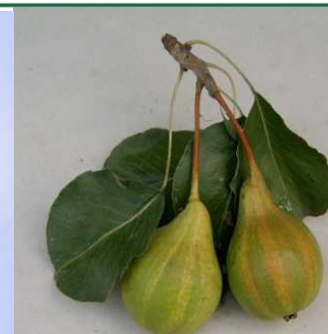
Ovocné dřeviny



V r. 1991 založen genofondový sad ve Velké n.V., v r. 2006 v Rokytnici

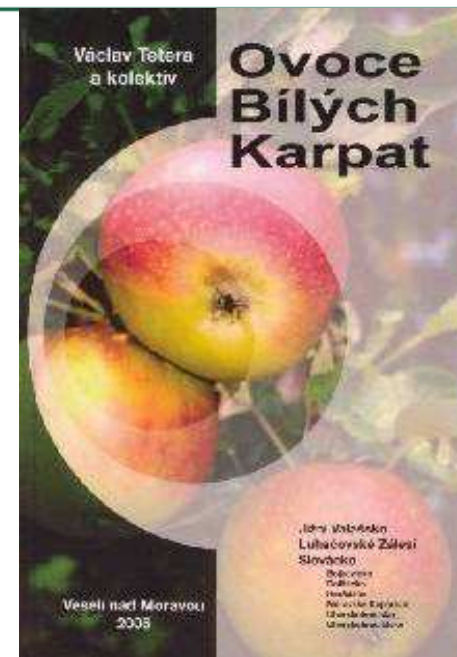


Mapování





Mapování



- Popsáno a lokalizováno: 180 extenzivních sadů, 2200 stromů
- Identifikováno 220 starých a krajových odrůd jableoní, hrušní, slivoní, třešní a višní
- Vytvořen podrobný pomologický popis nalezených krajových odrůd
- Vydána pomologie Ovoce Bílých Karpat

Stanislav Boček, Václav Tetera



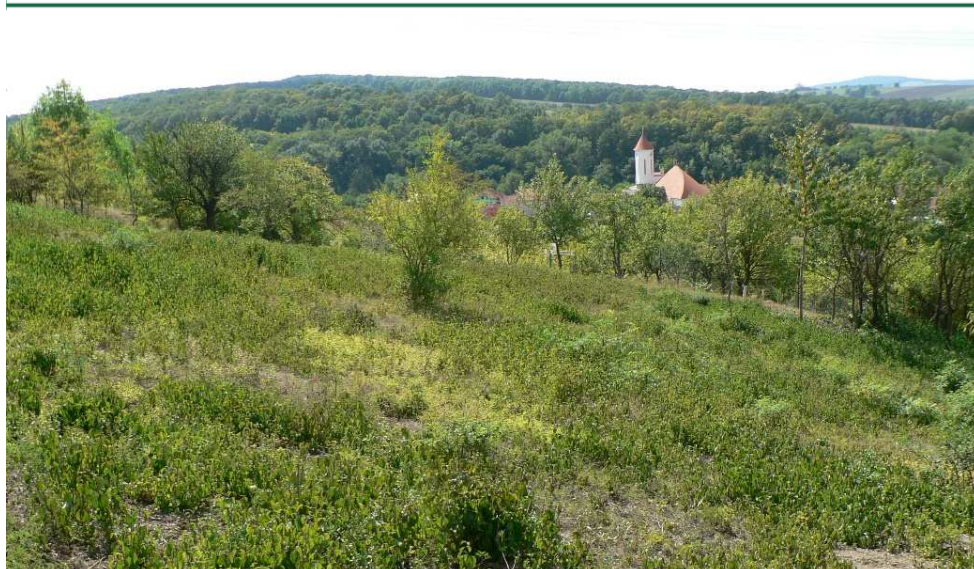
Praktické semináře pro veřejnost



Jarní a letní řez dřevin



Obnova obecního sadu Louka





Obnova obecního sadu Javorník





Děkuji za pozornost

