



# Sukcese na opuštěných polích v Českém krasu po téměř 50 letech

Karel Prach

Přírodovědecká fakulta JU a Botanický ústav Třeboň

[www.ekologieobnovy.cz](http://www.ekologieobnovy.cz)





1950

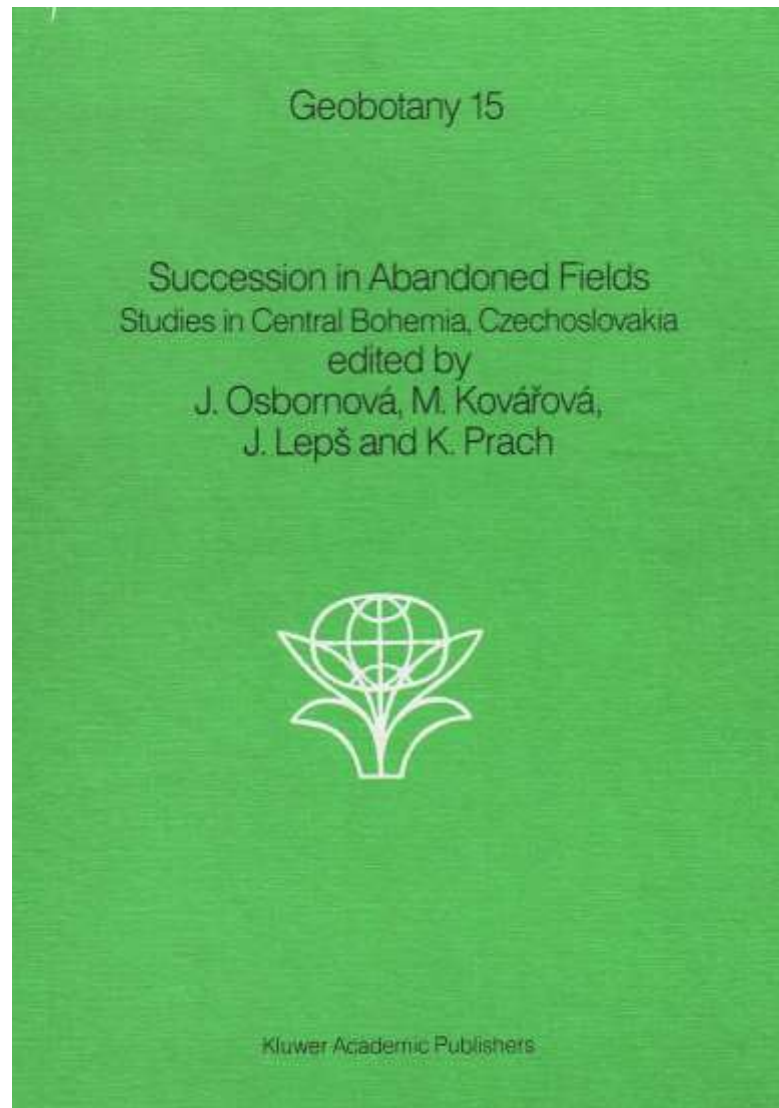
Český kras  
Z od Kubrychtovy boudy

2020

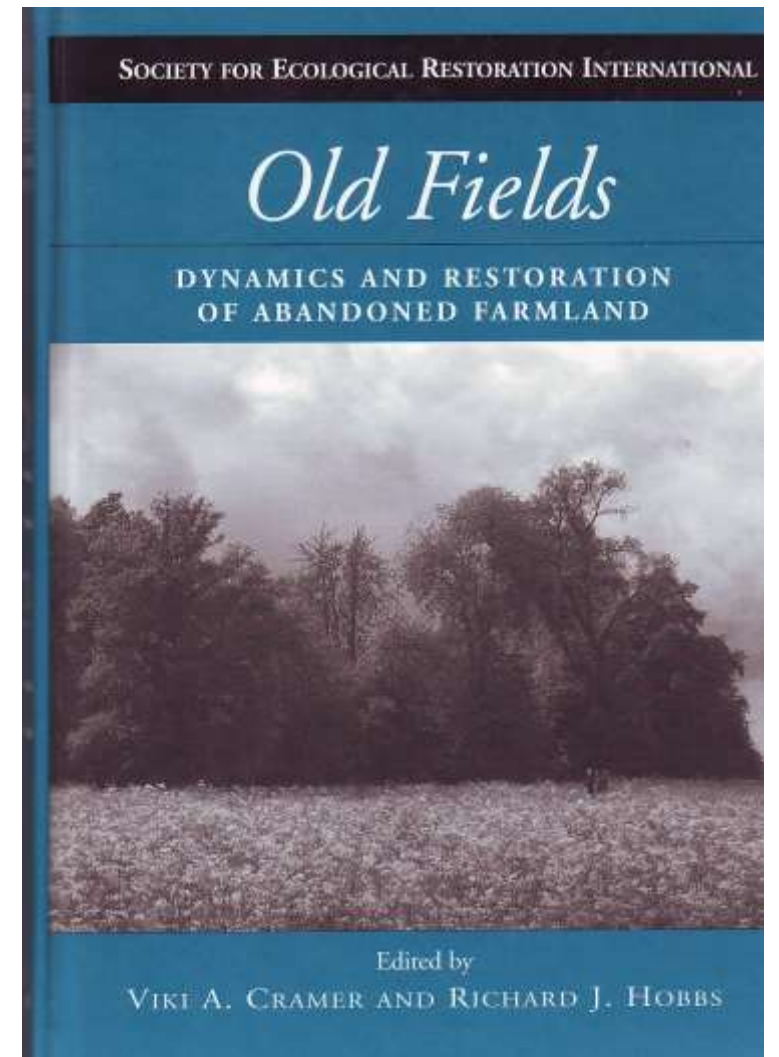




Prof. Marcel (Marek) Rejmánek  
Univ. of California, Davis, 2015



1990 (20 autorů,  
>100 opuště. polí)



Chapter 10

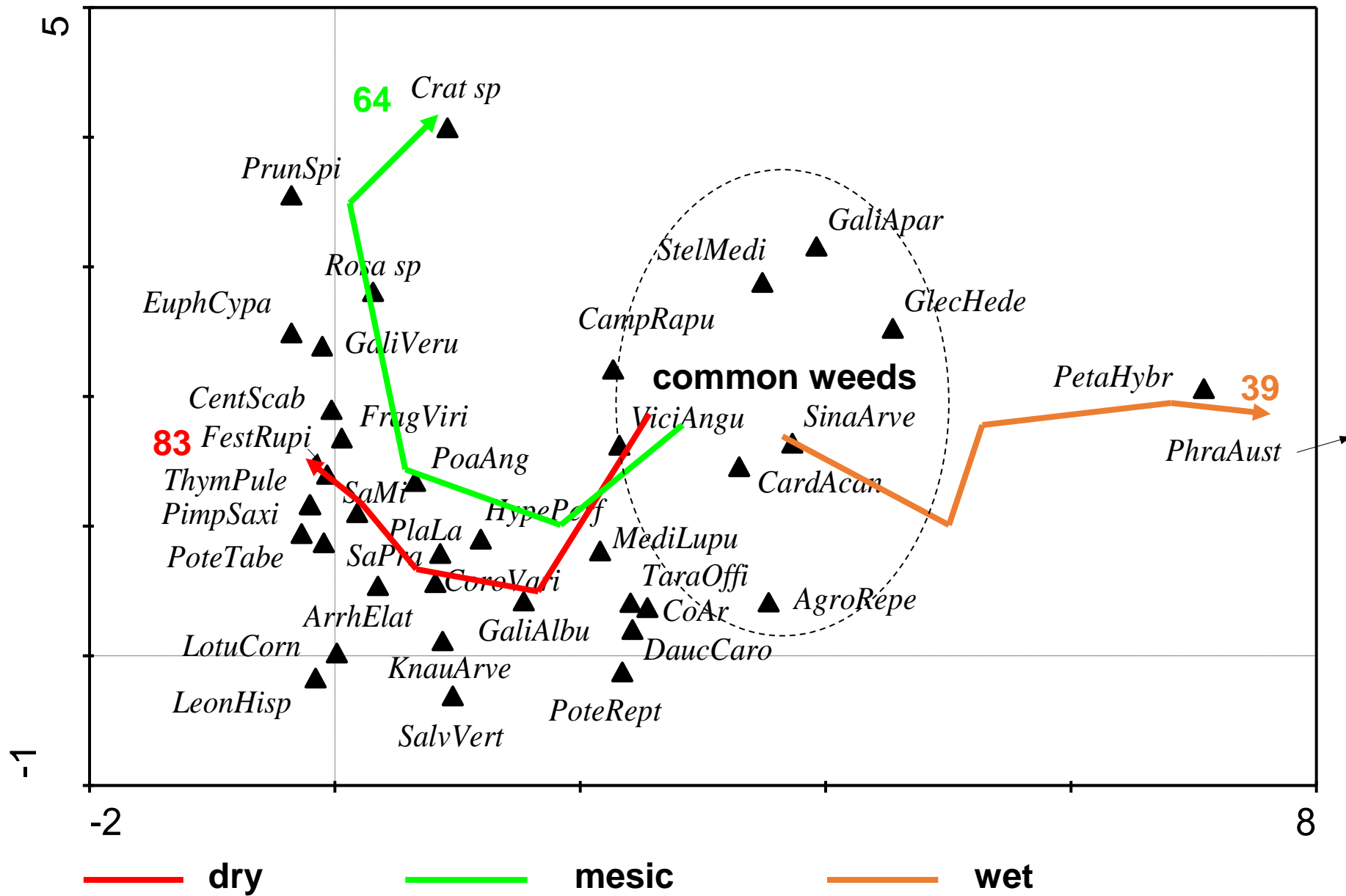
2007

*Old Field Succession in Central Europe:  
Local and Regional Patterns*

KAREL PRACH, JAN LEPŠ, AND MARCEL REJMÁNEK



(adapted from Prach, Lepš, Rejmánek 2007)





























**Úhor M1, 1988, 14 let**



**2022, 48 let**



**2015, 41 let**



**Úhor M2, 1976, 17 let**



**Úhor M2, 2015, 56 let**







**Úhor M3, 1976, 35 let**



**Úhor M3, 2015, 74 let**



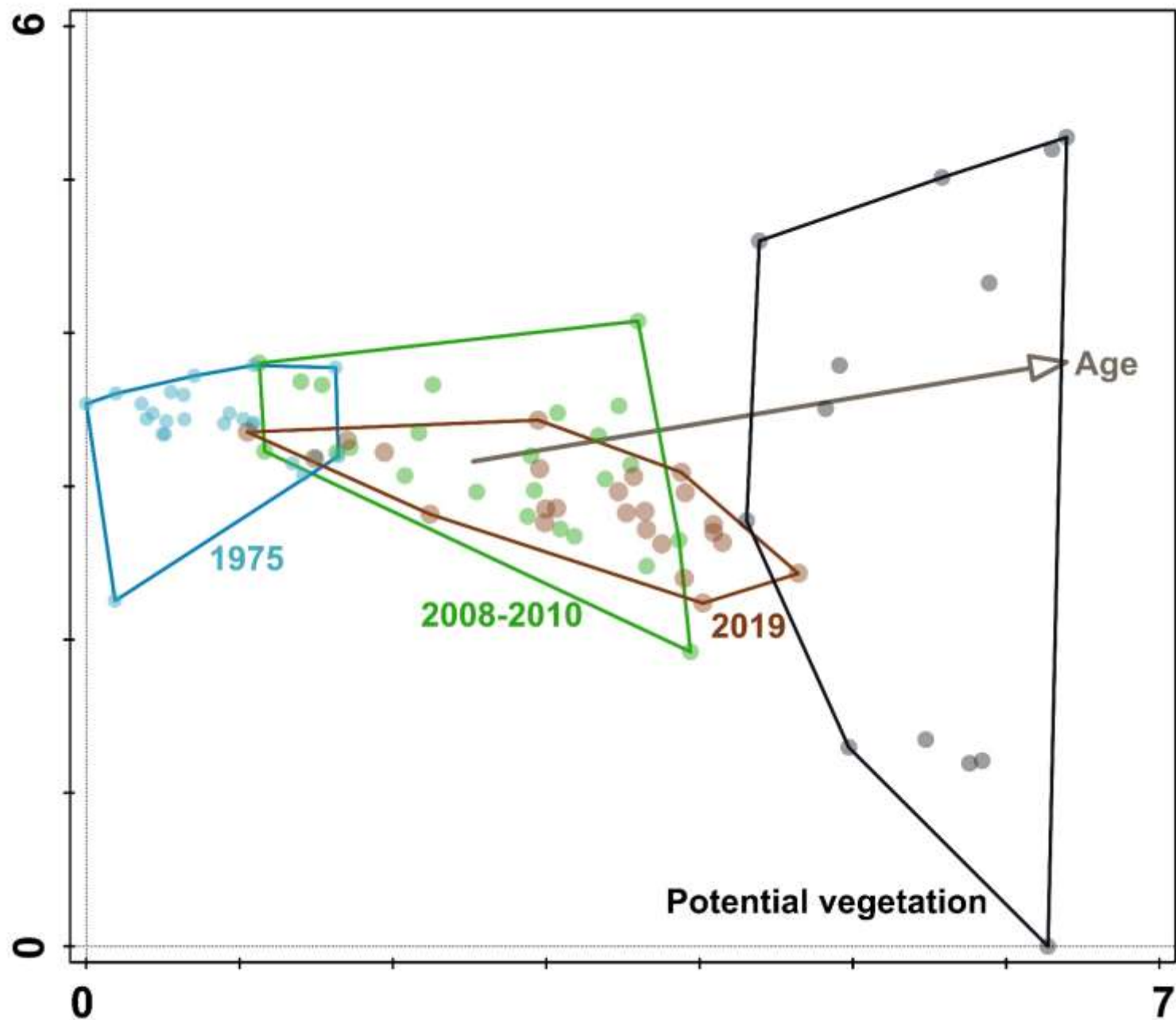


**Úhor X3, 1974, 54 let**  
foto A. Klaudisová



**Úhor X3, 2012, 92 let**





40 opakovaně snímkaných  
 opuštěných polí, 5×5 m  
 DCA  
 1975 – A. Klaudivová  
 2008-2010 – A. Lepší, K. Prach  
 2019 – J. a K. Prachovi















# SOUHRN:

- Sukcese většinou běží po cca 20 letech k zapojeným porostům dřevin vyjma nejsušších a nejvlhčích stanovišť.
  - Druhově nejbohatší jsou staré úhory na suchých stanovištích tam, kde nedojde k úplnému zapojení dřevin. Proto je dobré místy expanzi dřevin blokovat, nebo dřeviny eliminovat (pastvou, kácením).
  - Cenné mohou být i iniciální porosty na čerstvě opuštěných polích (výskyt ohrožených archeofytů).
- \* V žádném případě opuštěnou zemědělskou půdu uměle zalesňovat.



# DĚKUJI ZA POZORNOST

Poděkování spolupracovníkům:

A. Klaudisové, A. Lepší, K. Vítovcové, J. Prachovi a dalším

[www.ekologieobnovy.cz](http://www.ekologieobnovy.cz)