

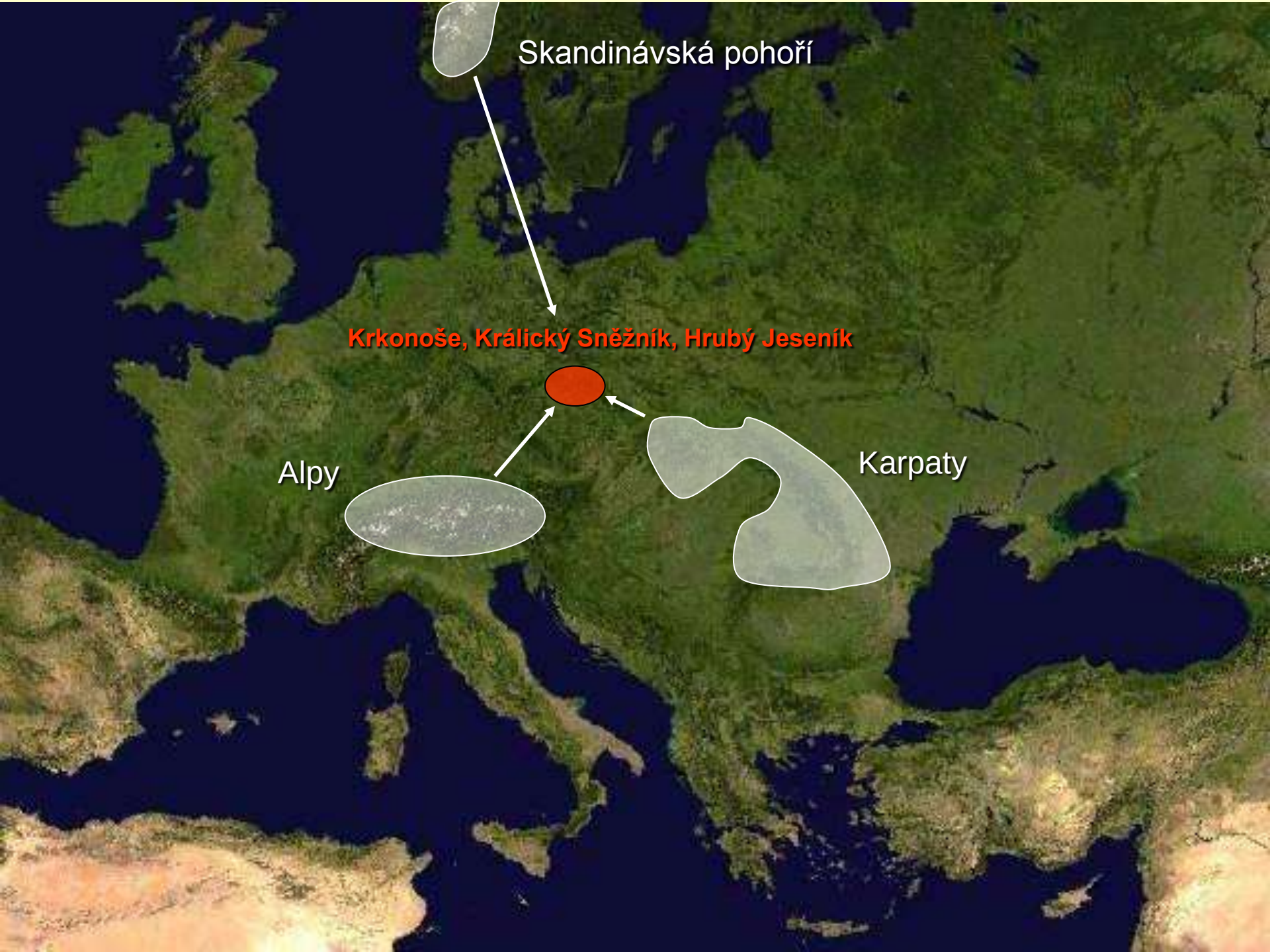
Výjimečnost přírodního bohatství Hrubého Jeseníku a rizika jeho ohrožení

Tomáš Kuras

Katedra ekologie a životního prostředí

PřF UP Olomouc





Skandinávská pohoří

Krkonoše, Králický Sněžník, Hrubý Jeseník

Alpy

Karpaty

Motýli



Erebia sudetica sudetica



Erebia epiphron silesiana



NPR Praděd



Glacies alpinata



Xestia alpicola carnica



Sparganothis rubicundana



Catoptria petrificella



Epichnopteryx sieboldii



Eupithecia silenata



Diaphora mendica



Clepsis rogana



Eudonia petrophila



Elachista kilmunella

Brouci



Aphodius bilimeckii bernhaueri (= *limbolarius*)



NPR Praděd



Cotnumutilla quadrivittata



Simplocaria metallica



Smaragdina diversipes



Pyto abieticola

Příčiny ohrožení druhového bohatství Jeseníků

Lesy

Přesadba na smrkové monokultury

Louky

Zánik extenzivního hospodaření

Tundra, kary a kotliny

Expanze nepůvodní kosodřeviny

Unifikace tundrové vegetace jakožto důsledek ukončení extenzivního hospodaření (pastva, seč)

Vymírání druhů rostlin a živočichů

Snížení druhové rozmanitosti

- Závěry jsou podloženy mnohaletými výzkumy v terénu a řadou odborných studií



Původní jesenická tundra



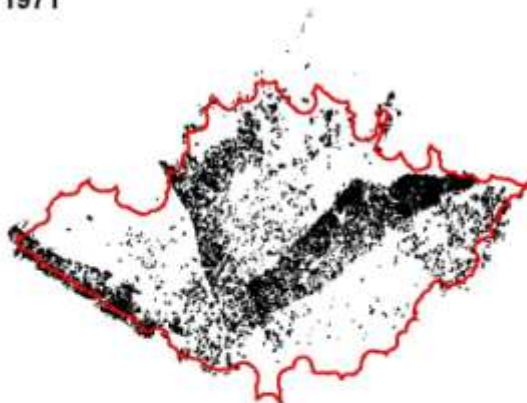


Nepůvodní výsadby borovice kleče



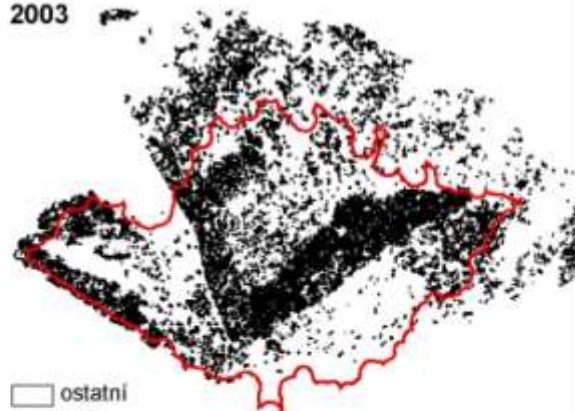


1971



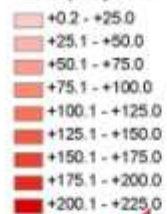
0 100 200 400 Metrů

2003

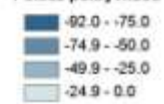


ostatní
kleč
hodnocená plocha

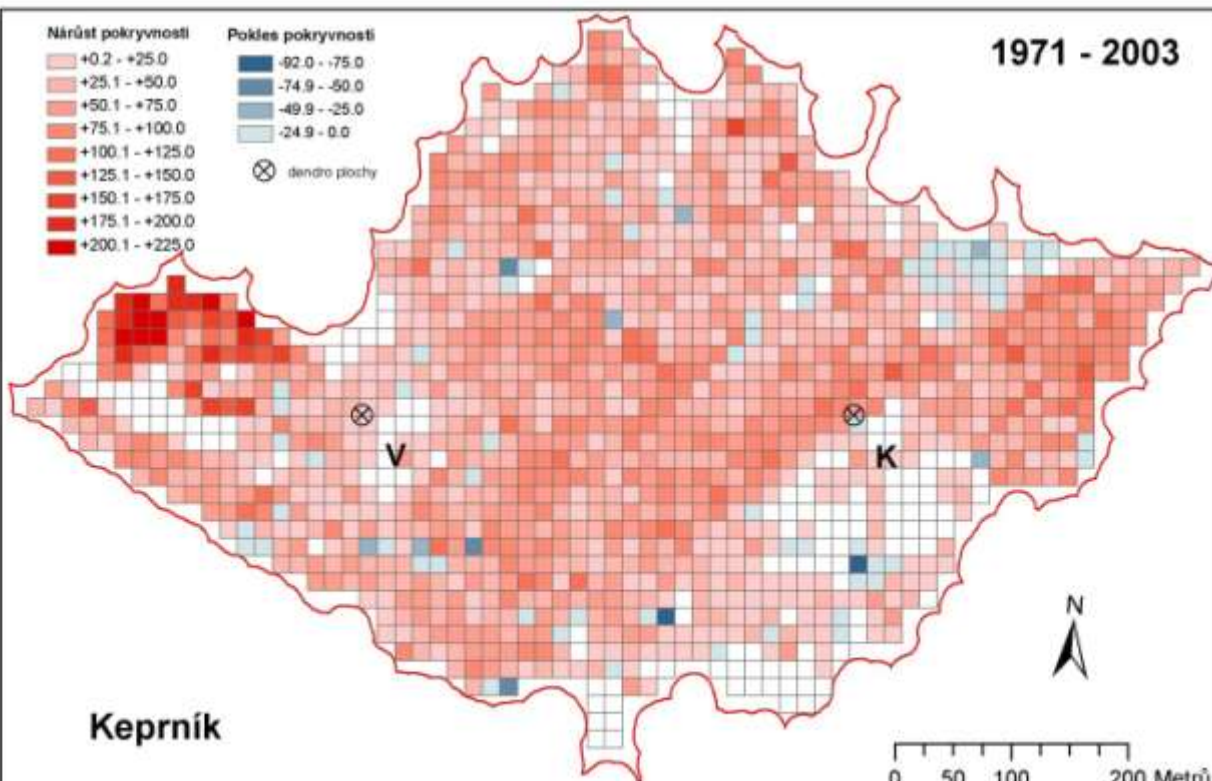
Nárůst pokryvnosti



Pokles pokryvnosti



⊗ dendro plochy



1971 - 2003

Keprník

0 50 100 200 Metrů

Celkové změny v plošném zastoupení klečových porostů mezi roky 1971(73) a 2003.

Lokalita	plocha [ha]	plocha kleče [m²]		celková změna [% roku 1971(73)]	průměrná změna [%/rok]
		1971(73)	2003		
Keprník	34.47	93334.24	154300.00	+65.32	+2.04
Praděd – sever	35.08	84336.80	132812.96	+57.48	+1.92
Petrovy kameny	37.42	70969.76	96829.28	+36.44	+1.21

Nevhodná výsadba smrků při horní hranici lesa

