

Problémy a výzvy současného lesnictví a lesního hospodářství

- **Mimo obor**

System hospodaření státních lesů

Nadměrné stavy zvěře

- **Řešitelné oborem**

Struktura lesů (druhová, věková, prostorová)

Pracovní síly, dělnické profese

Práce s veřejností



System hospodaření v lesích ve vlastnictví státu



Nadměrné stavy zvěře

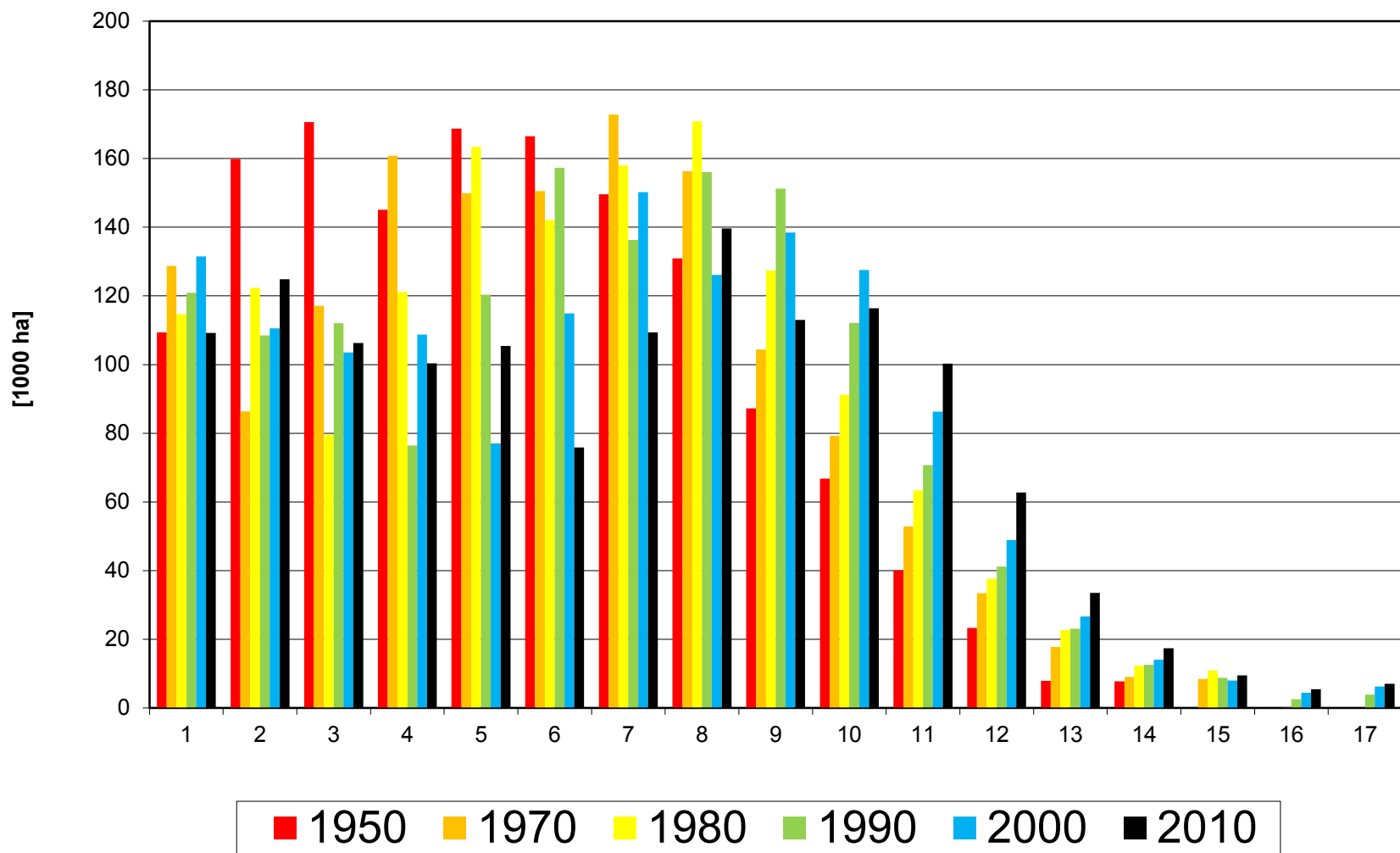
- Nemožnost obnovy některých druhů dřevin (jedle, listnáče)
- Škody na starších porostech
- Situace do II. světové války a po ní
- Různé druhy zvěře:
Jelen
Sika
Muflon
Srnec
daněk



Struktura lesa - dlouhodobé trendy v druhové skladbě českých lesů

Druh	Smrk	Jedle	Bor.	Mod.	Jehlič.	Dub	Buk	List.
Přirozená	11,2	19,8	3,4	0,0	34,7	19,4	40,2	65,3
Současná	51,4	1,0	16,7	3,9	73,2	7,0	7,7	25,6
	-	+	0	+	-	+	++	+
Doporučená	36,5	4,4	16,8	4,5	64,4	9,0	18,0	35,6

Věková struktura lesů - plocha smrkových porostů v lesích ČR



Kouba, Podrázský, Zahradník, FLD ČZU v Praze, 2013

Pracovní síly

- Dobrá kvalifikace vysokoškolsky a středoškolsky vzdělaných lesníků
- Extrémně schopní uplatnění
- Nedostatek dělnických profesí
- Platová politika v zemědělském a lesnickém sektoru



Práce s veřejností – lesy, lesníci

- Pochopení významu lesa v krajině
- Pochopení významu hospodaření v lesích
- Změny klimatu
- Obnovitelné zdroje



Tall Timbers

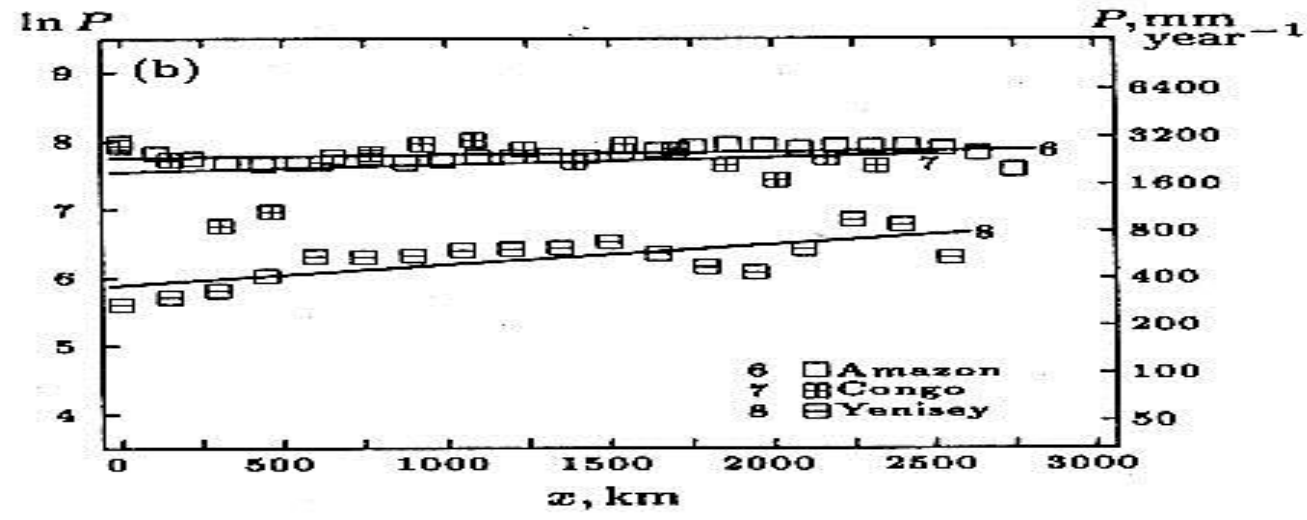
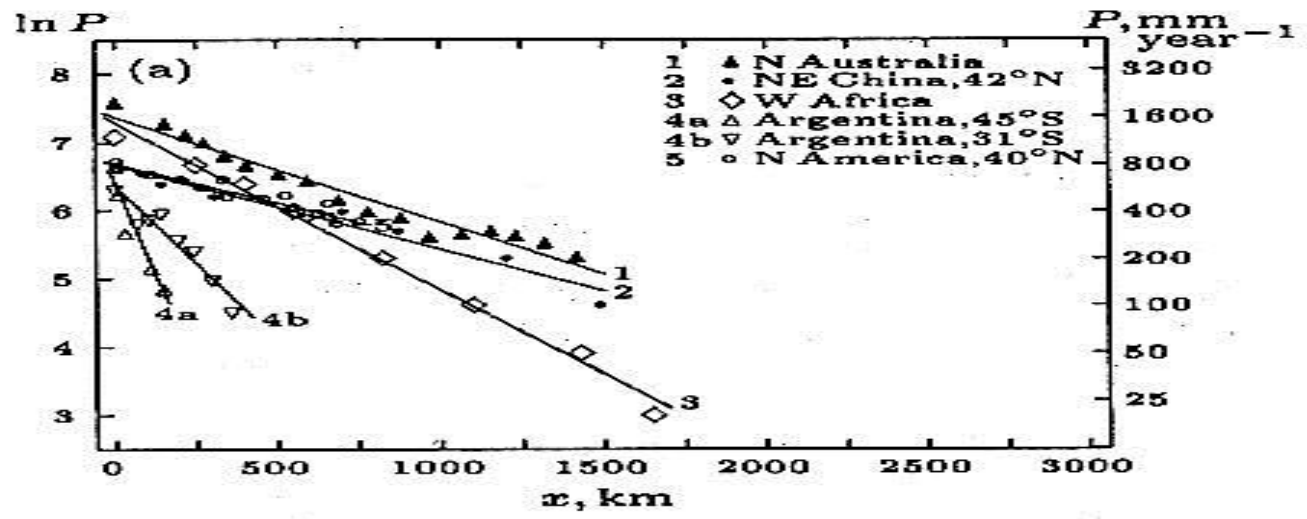
(1937)

Cinesound Productions, Australia

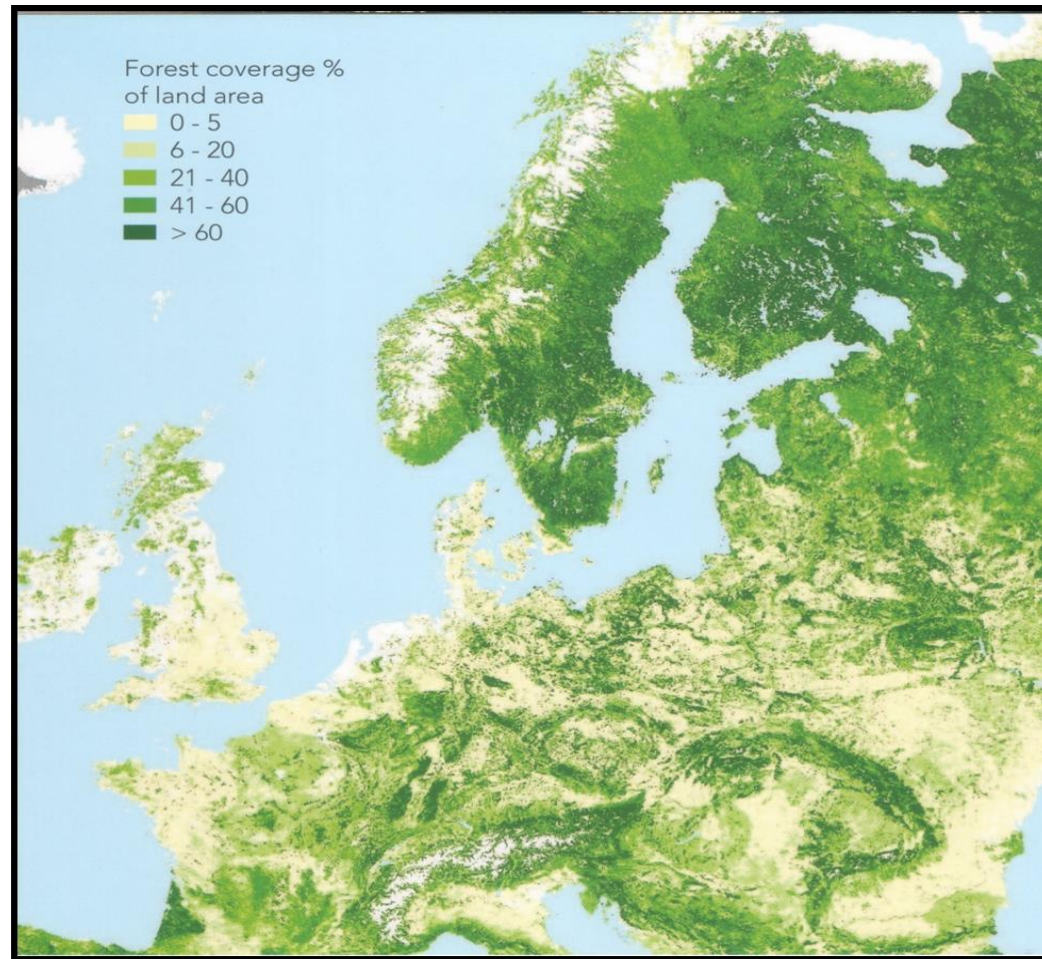
Dir. Ken G. Hall



Klimatická změna – význam lesnatosti



Klimatická změna – význam lesnatosti



„Paradigmata“ v lesnictví

- Volný statek – území expanze
- Ochrana – Maiestas Carolina
- Trvalá udržitelnost produkce – Hans carl von Carlowicz 1713
- Přírodě blízké LH – 19.-20. stol – Gayer - realita
- Ekosystémové služby, TU, PB
- **Ohrožení – lesníci nejsou schopni uchopit a pochopit**
- Ekologizmus x Ekonomizmus





F. Schiller

Myslívál jsem, že vy lesníci jste obyčejní lidé, jejichž obzor nepřesahuje lov zvěře.

Ale vy nejste takoví, jste skvělí a svobodní, vzdáleni sobectví, a plody vaší nenápadné práce dozrávají teprve ve vzdálené budoucnosti, zatímco hrdinové a básníci dosahují pouze pomíjivé slávy.

Vskutku, kdybych již nebyl poetou, ze srdce bych si přál být lesníkem!

F. Schiller 1789

