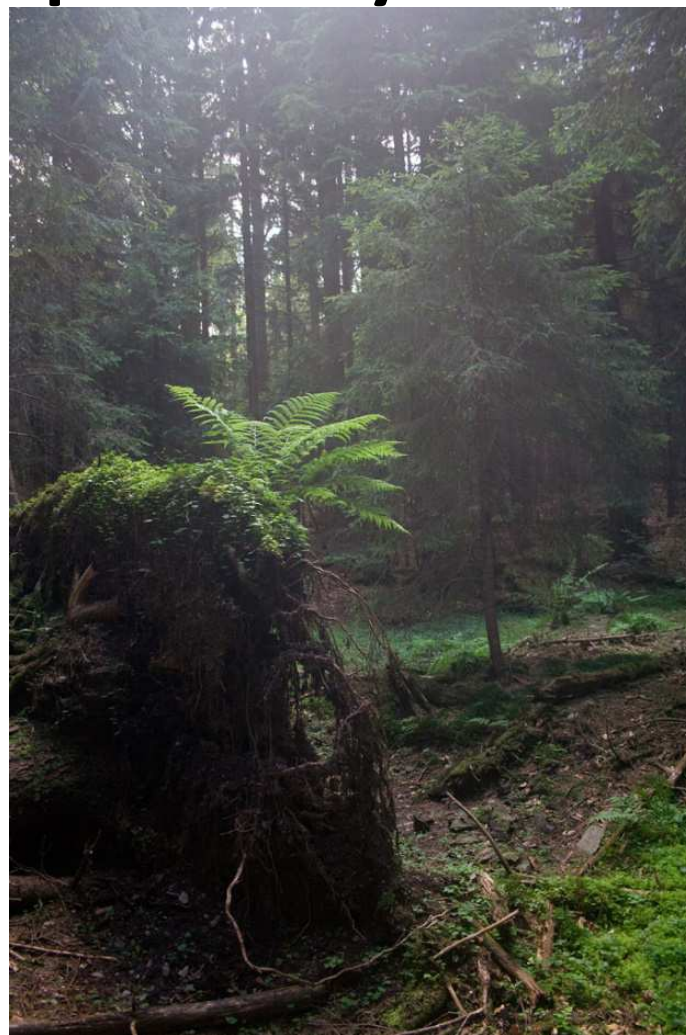
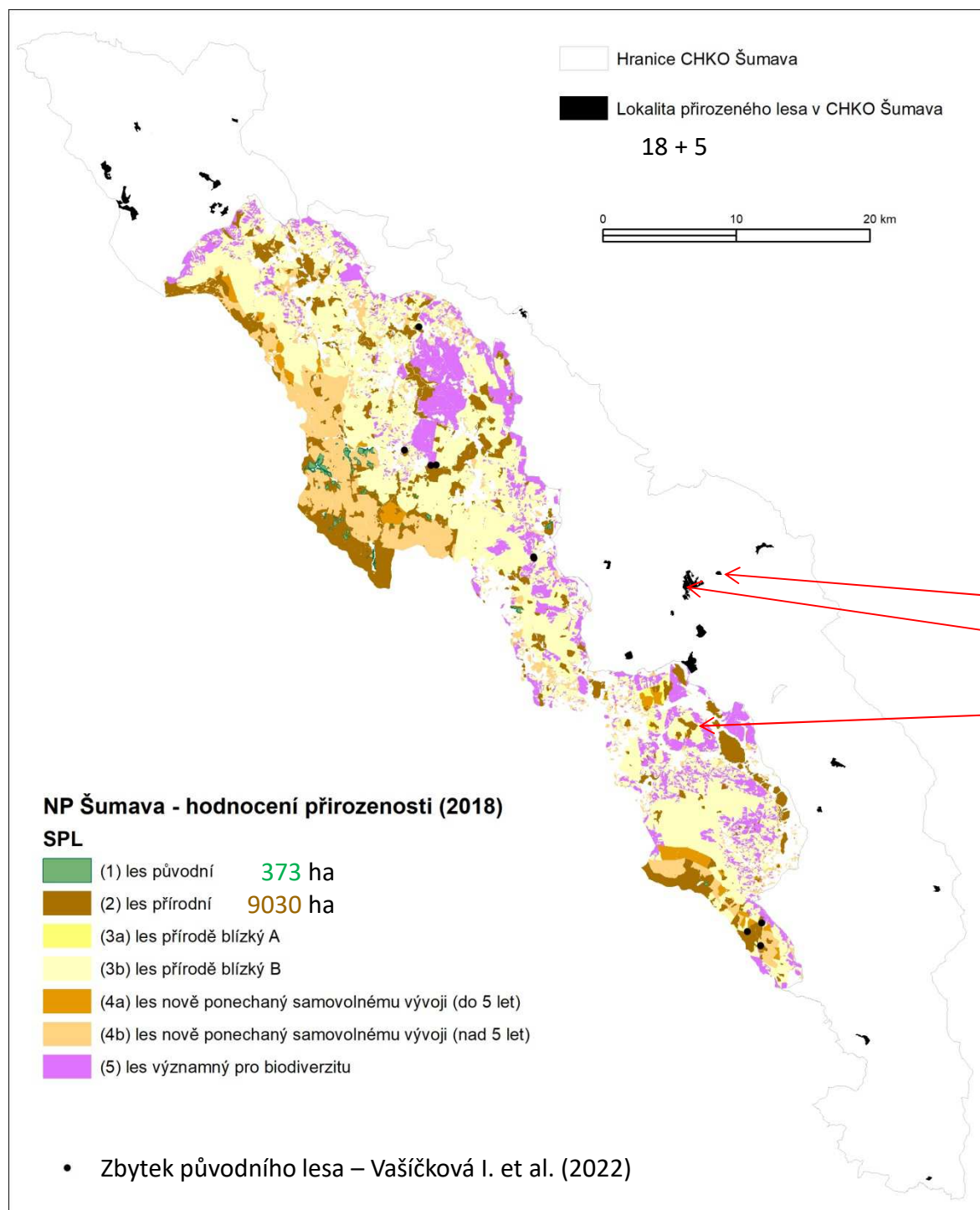


LTSER Silva Gabreta Šumavské pralesy

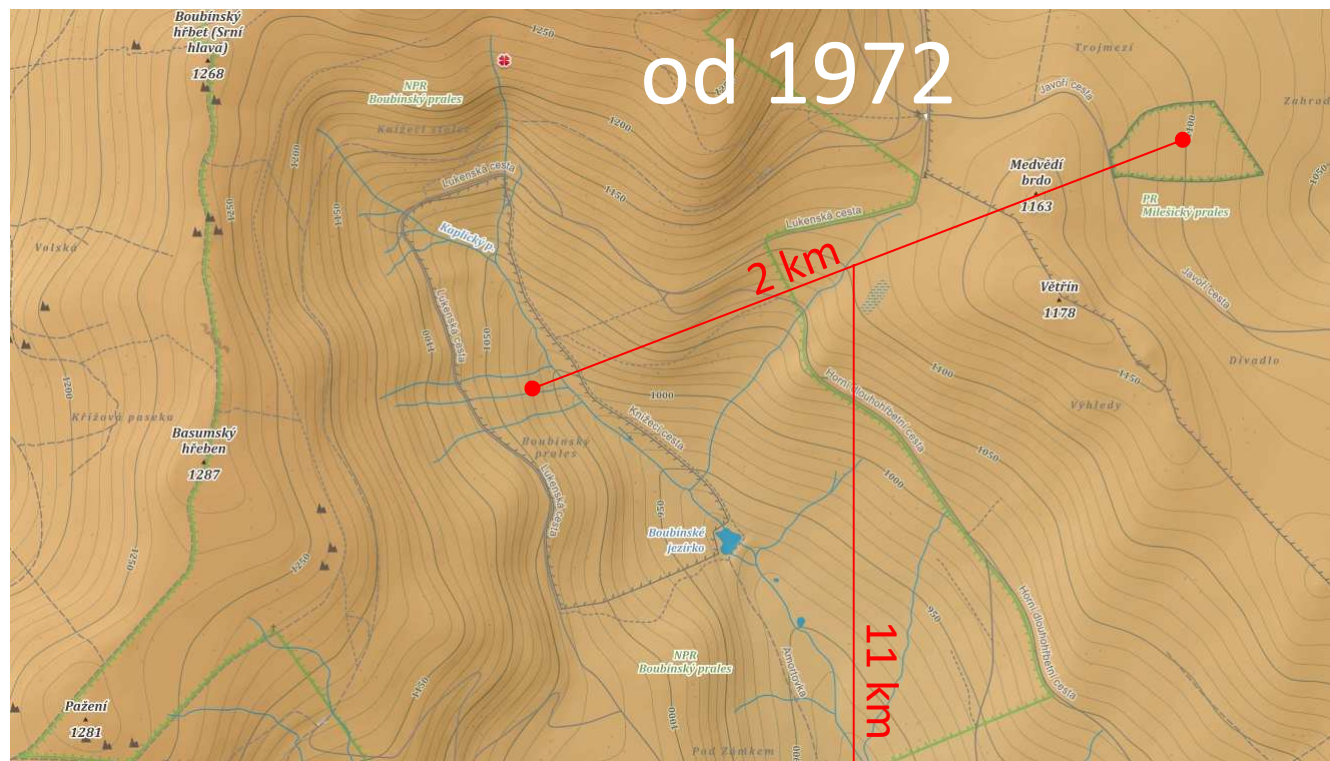


ČNK pro ILTER, Kvilda, 15. 6. 2023

Šumavské pralesy



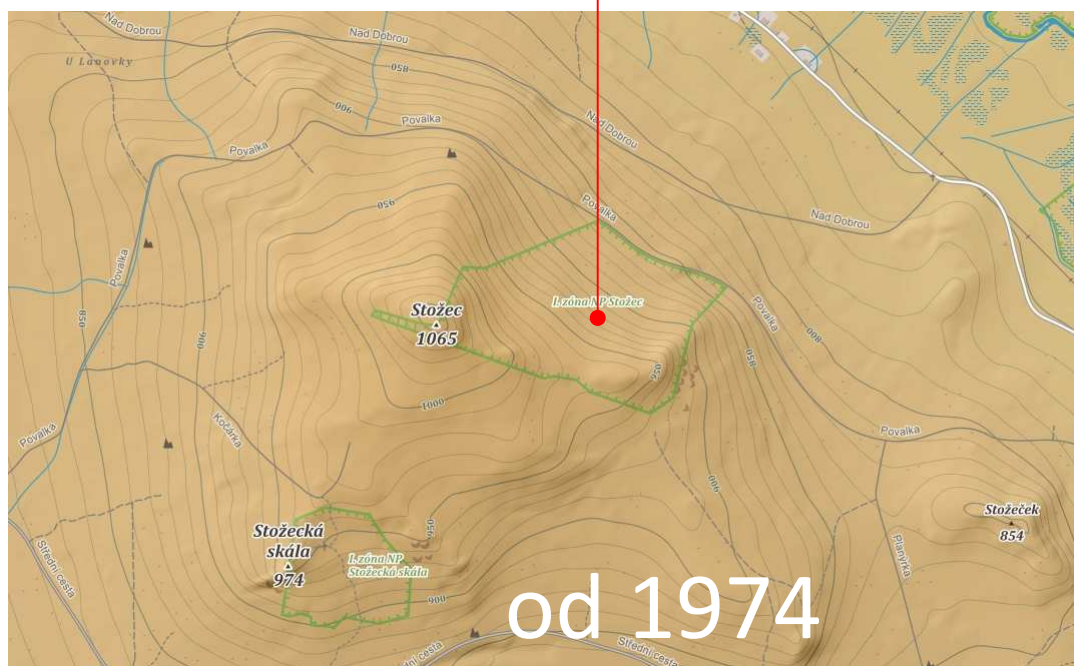
Milešický prales
Boubínský prales
Stožec



**-Extensive
-Multi-site
-lesní
72 ha**

Boubínský prales - 46 ha
925 – 1105 m n.m.
6S, 6N, 6R, 7K, 7V

Milešický prales - 9 ha
1070 – 1125 m n.m.
6S, 6K, 6O, 7G



Stožec - 17 ha
750 – 905 m n.m.
5J, 6A, 6B, 6D, 6V

Boubínský prales

Jádro rozsáhlé NPR, oploceno

(1) les původní (SV od 1858)

SM-BK-JD

9798 | 7629

Postupná proměna smrk → buk

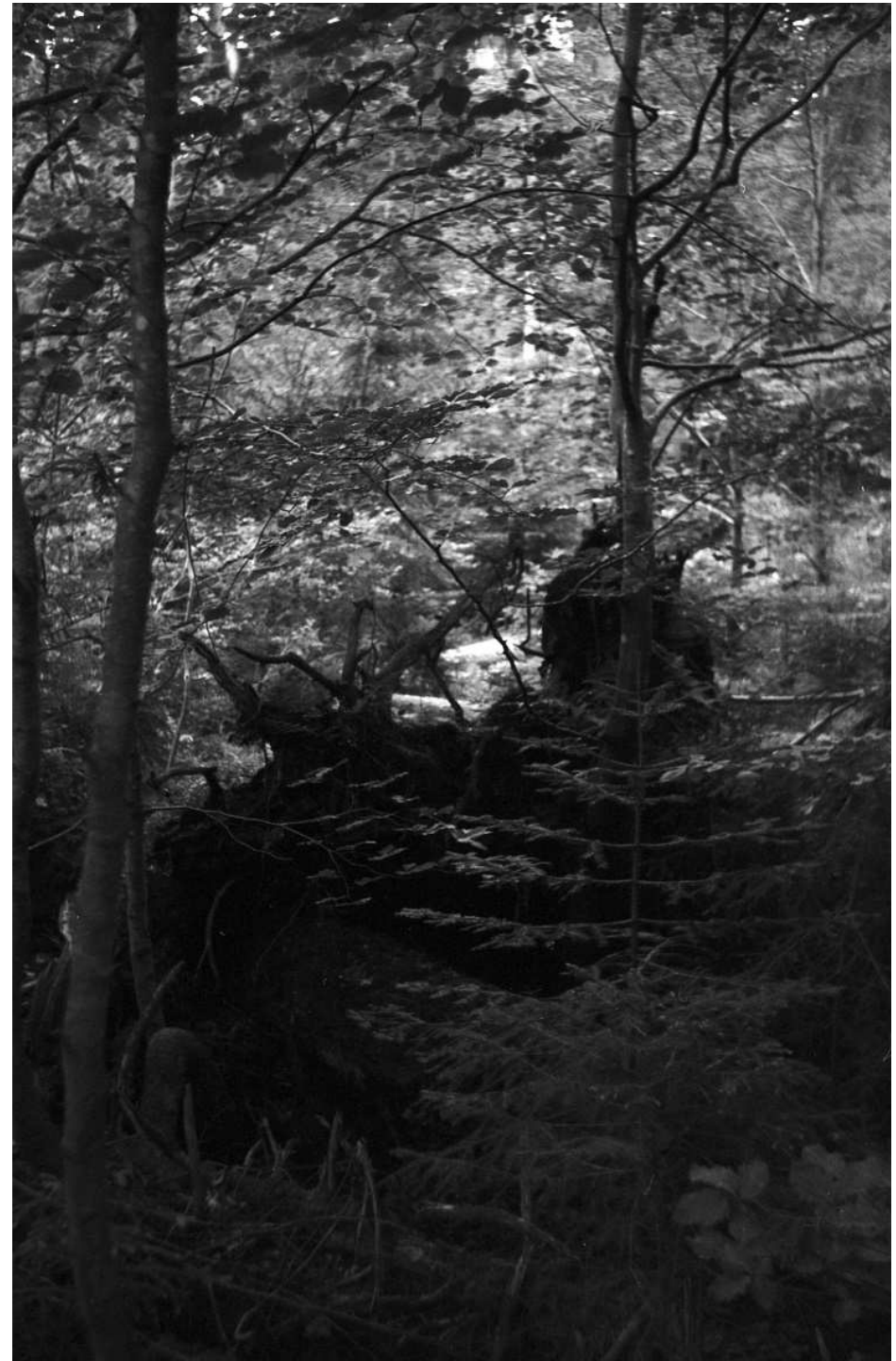
Postupná proměna živý → mrtvý

Disturbance

- orkán Emma 1. 3. 2008
- orkán Herwart 29. 10. 2017
- sucho a kůrovec

Hrozba managementu (těžba)

- kůrovec
- turismus



Milešický prales

PR, dvojí oplocení

(2) les přírodní (SV od 1930)

SM-BK-JD

2951 | 1124

Stabilní vývoj

Postupná proměna smrk → buk



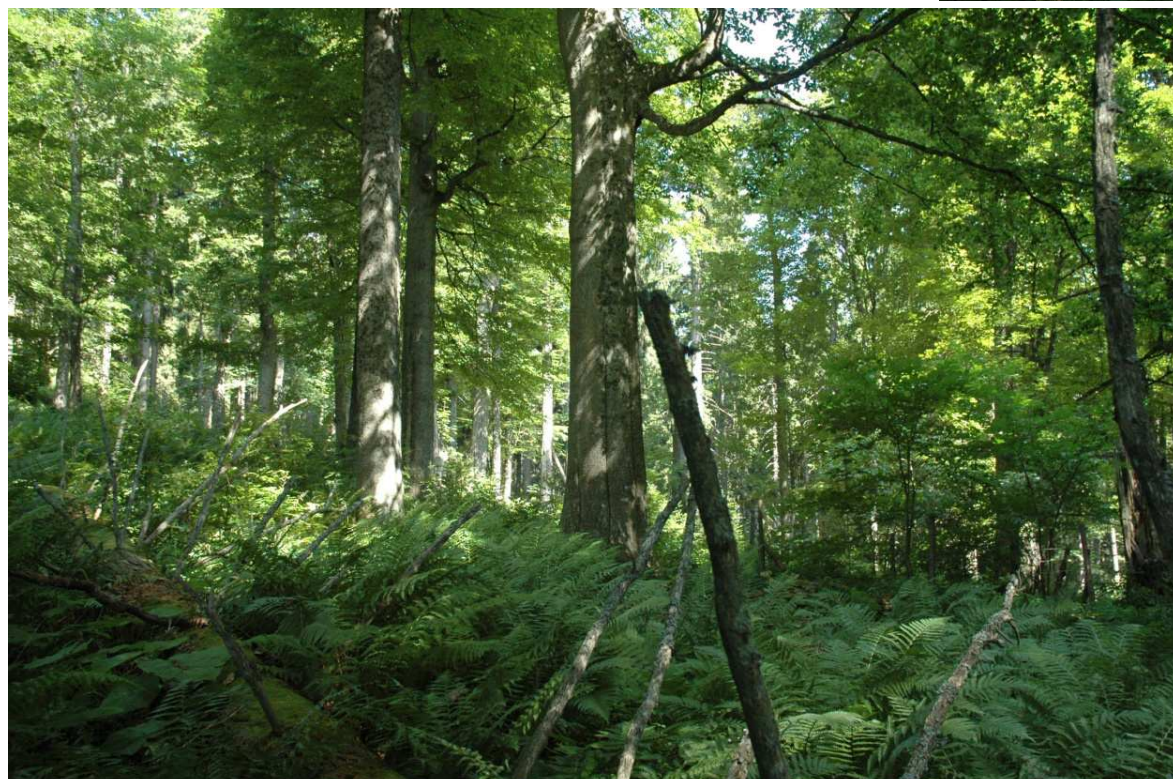
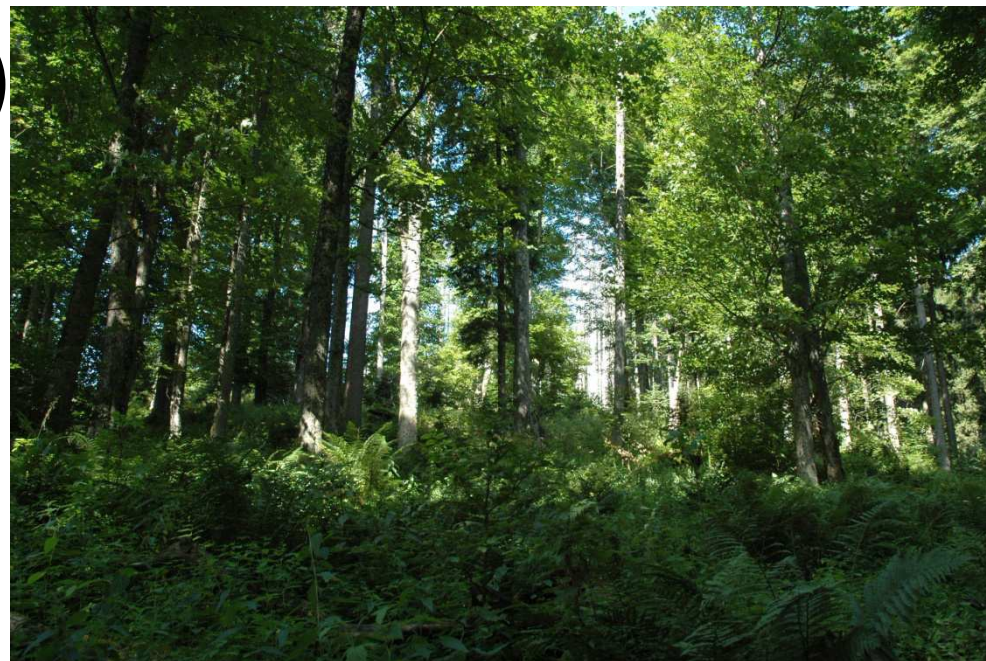
Prales Stožec(-Medvědice)

1. zóna NP Šumava, dříve PP
bez oplocení

(2) les přírodní (SV od 1932)

BK-SM-JL

2429 | 1394





www.emsbrno.cz/p.axd/en/Boub%C3%ADn.VUKOZ.htm

Instrumentace

Lokalita	Censy	TTP 70.+	TVP 10.+	Sm. foto	Sf. foto	Dend band	Sens T+H	Sens půdy	Sens Tomst	Dend chrono
Boubín. prales*	1972 1996 2010 2019	23/5 800 m	20	22	39	26	3+6	6	4	400 100
Mileš. prales	1972 1996 2011 2023	3/3	?	11	-	-	1	-	1	13
Stožec	1974 1998 2013	17/2 200 m	20	25	-	-	1	-	-	28

*) V Boubínském pralese je od roku 2021 instalována klimatická stanice

Shrnutí

- Dlouhá řada censů
 - Synchronizace ploch v multiploše
-

- Nízká intenzita ekologického výzkumu
- Slabá instrumentace
- Disproporce BB vs. ML a ST

Budoucnost pralesů v českém LTER?

LTSER Silva Gabreta Šumavské pralesy

Děkuji Vám za pozornost!



ČNK pro ILTER, Kvilda, 15.6.2023