

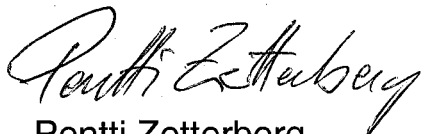
Talluskotavaaran mäntykelo, Savukoski:

Vuosilustoja 305 kpl. Erittäin hidaskasvuinen puu, lustojen keskimääräinen paksuus viimeisen 200 vuoden aikana vain 18 millimetrin sadasosaa. Mänty ollut osa Talluskotavaaran metsää jo 1600-l lopusta lähtien.

Lustosarjan alkuvuosi 1696. Suomen historian kaikkien aikojen pahin katovuosi (1695 ja 1696), jolloin kolmasosa maan silloisesta väestöstä menehtyi nälkään ja sen aiheuttamiin sairauksiin. Sitäkin vaihetta Suomen historiassa tämä kaadettu puu siis on ollut todistamassa.

Lustosarjan loppuvuosi 2000 jolloin puu lopetti paksuuskasvunsa ja keloutui. Kaarnakuoriaisten syöntijäljet todistavat että alkuperäinen kuorenalainen pinta on jäljellä.

Joensuussa 16.2.2009



Pentti Zetterberg
Dendrokronologian laboratorio
Joensuun yliopisto

p. 013-2513505