

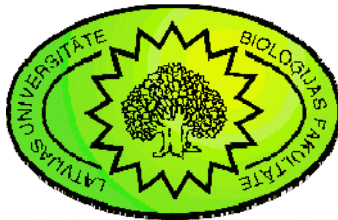


EIROPAS SAVIENĪBA



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



LATVIJAS VALSTS MEŽI



SILAVA

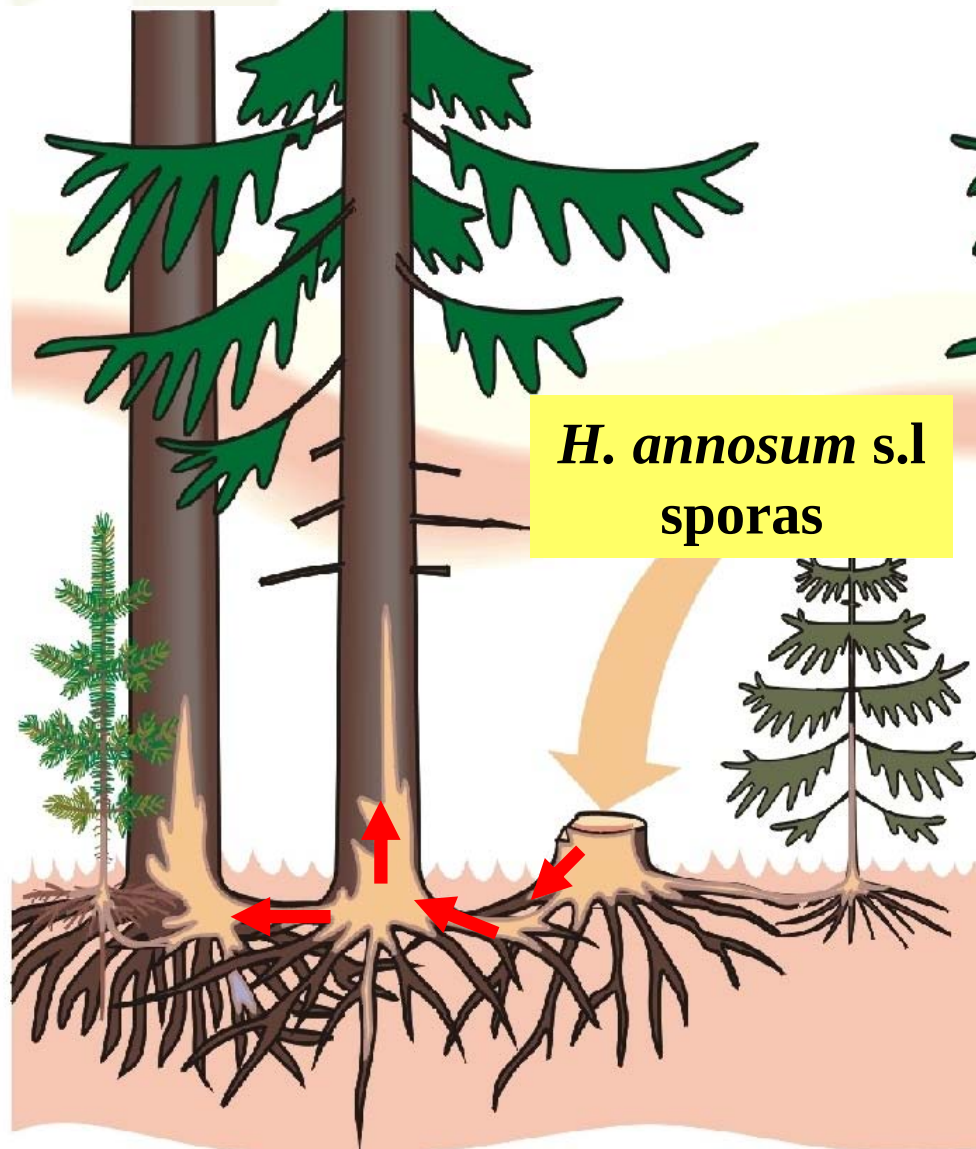
***Heterobasidion* spp. attīstība maza diametra skuju koku celmos**

A. Ēberliņa,
I. Brauners,
K. Kenigsvalde
D. Nitiša
T. Gaitnieks

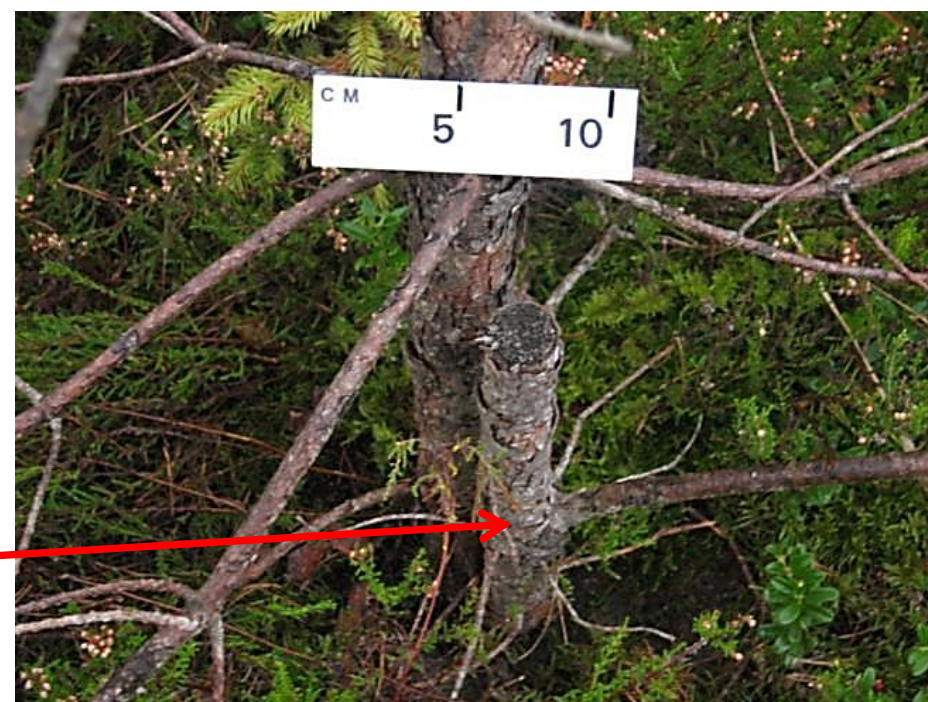
Bioloģijas fakultāte, 04.02.2015.

Sakņu piepe

Heterobasidion annosum s.l.



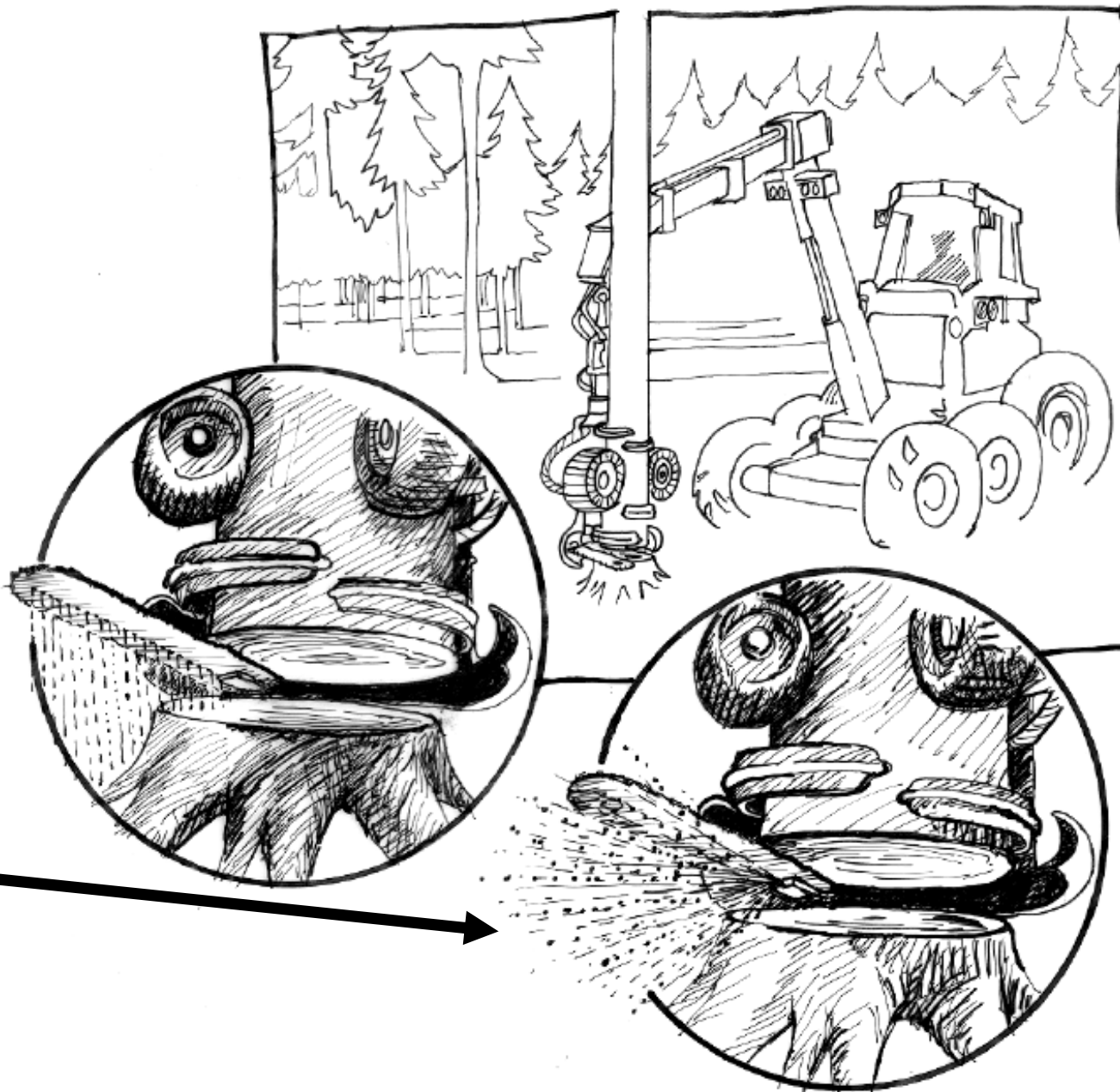




Bioloģiskais preparāts "Rotstop"



preparāts ROTSTOP

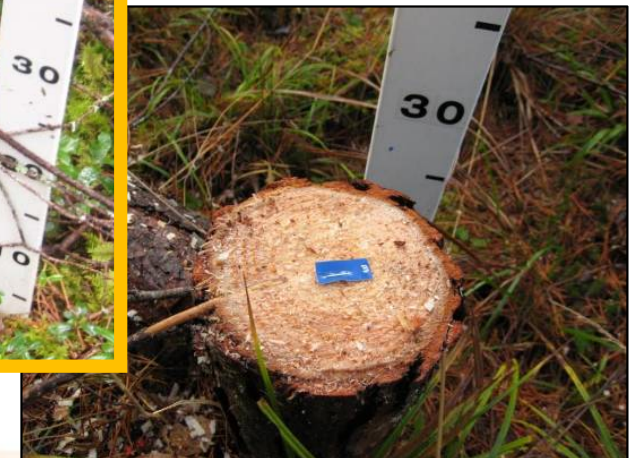


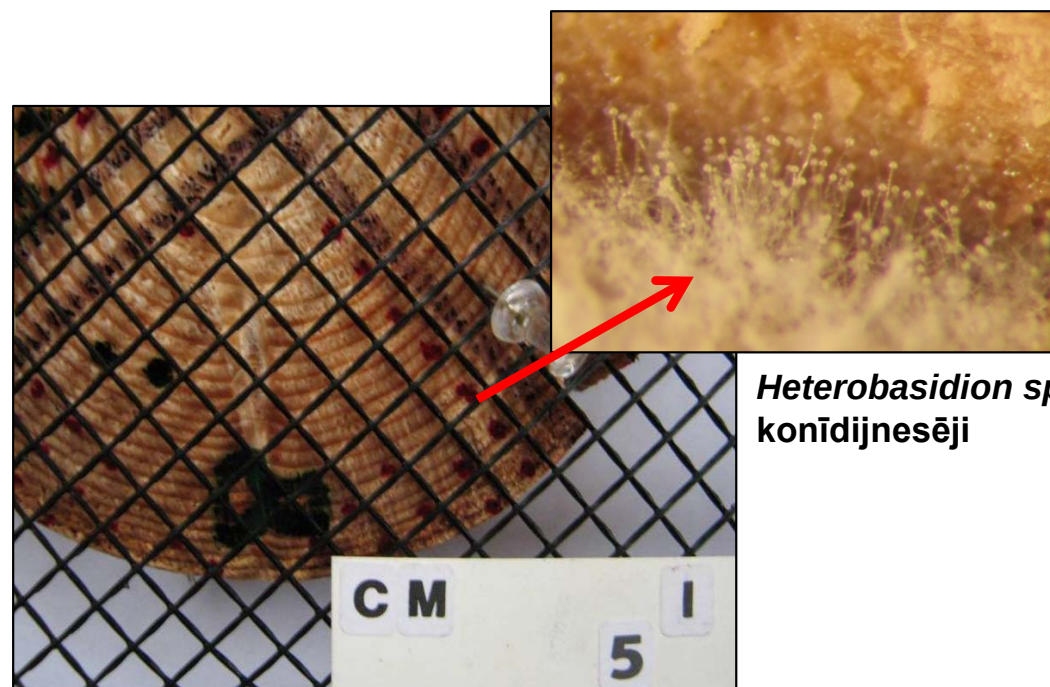
(Tove Vollbrecht ilustrācija)

Metodika



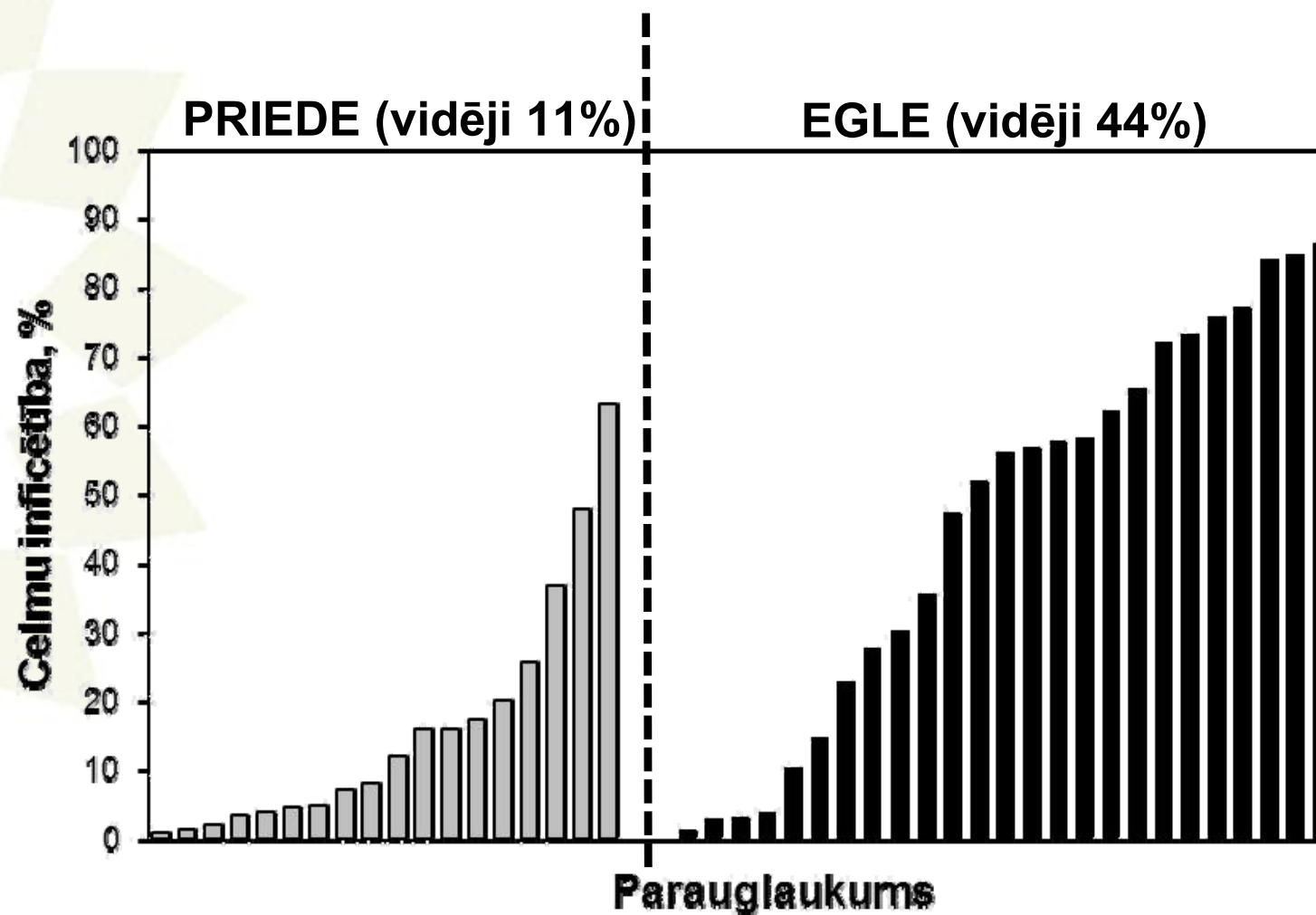
- 25 priežu audzes
- 25 egļu audzes
- koku diametrs < 12 cm
- 40 – 160 koki audzē





Heterobasidion spp.
konīdijnesēji

Celmu inficētība ar *Heterobasidion* spp.



Atkārtota paraugu ievākšana



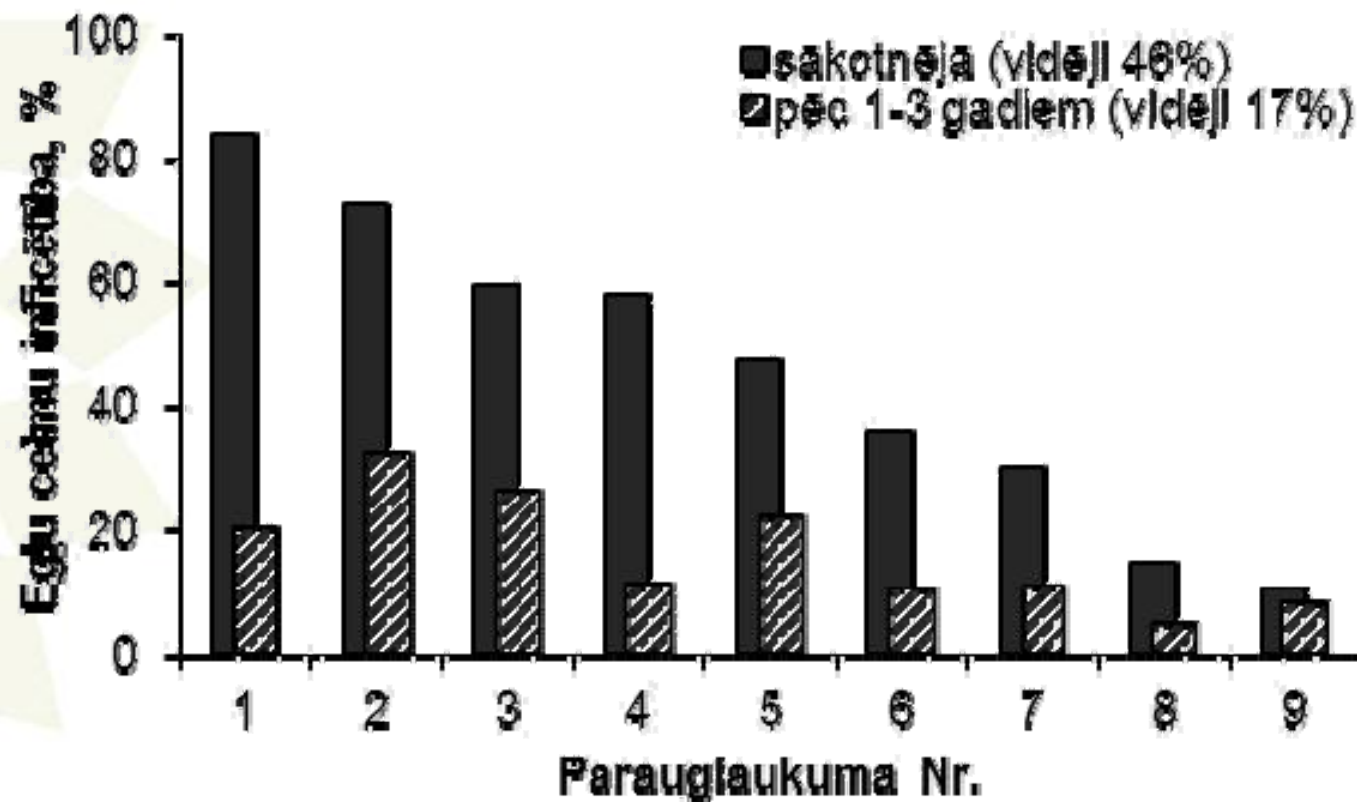
- 9 egļu parauglaukumos



- 5 priežu parauglaukumos



Celmu inficētība ar *Heterobasidion* spp. pēc 1 – 3 gadiem



- egļu celmu inficētība samazinājies par 2 – 64 % (vidēji 29%)
- priežu celmos dzīvotspējīgs micēlijs vairs netika konstatēts

Paldies par uzmanību!



foto: Ricki Heller

Pētījums veikts
Meža nozares kompetences centra
projekta Nr. L-KC-11-0004 un
A/S „Latvijas valsts meži”
projekta ietvaros.