

Söderåsens nationalpark

och restaurering av ädellövskog

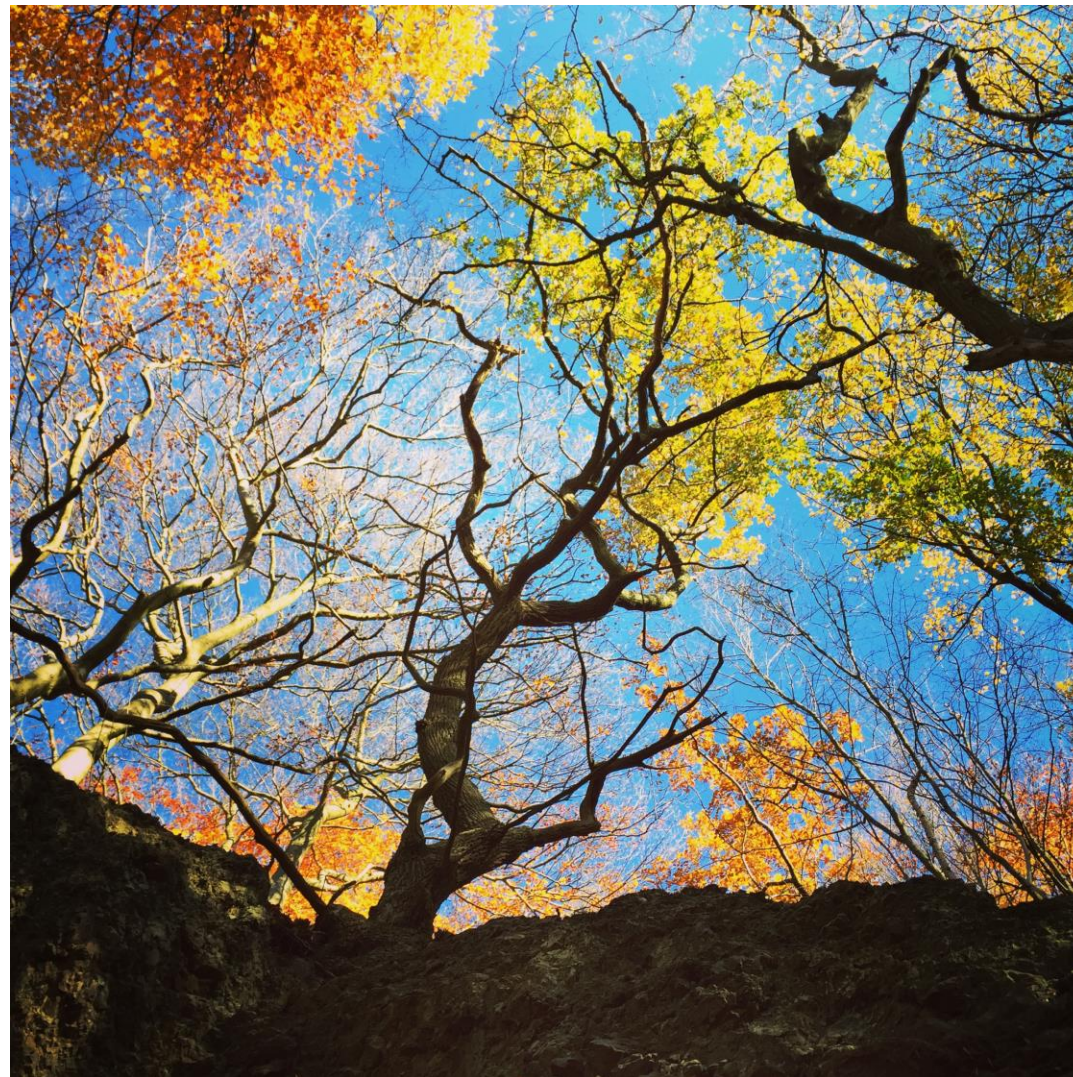


Länsstyrelsen
Skåne

Vad är ädellövskog?

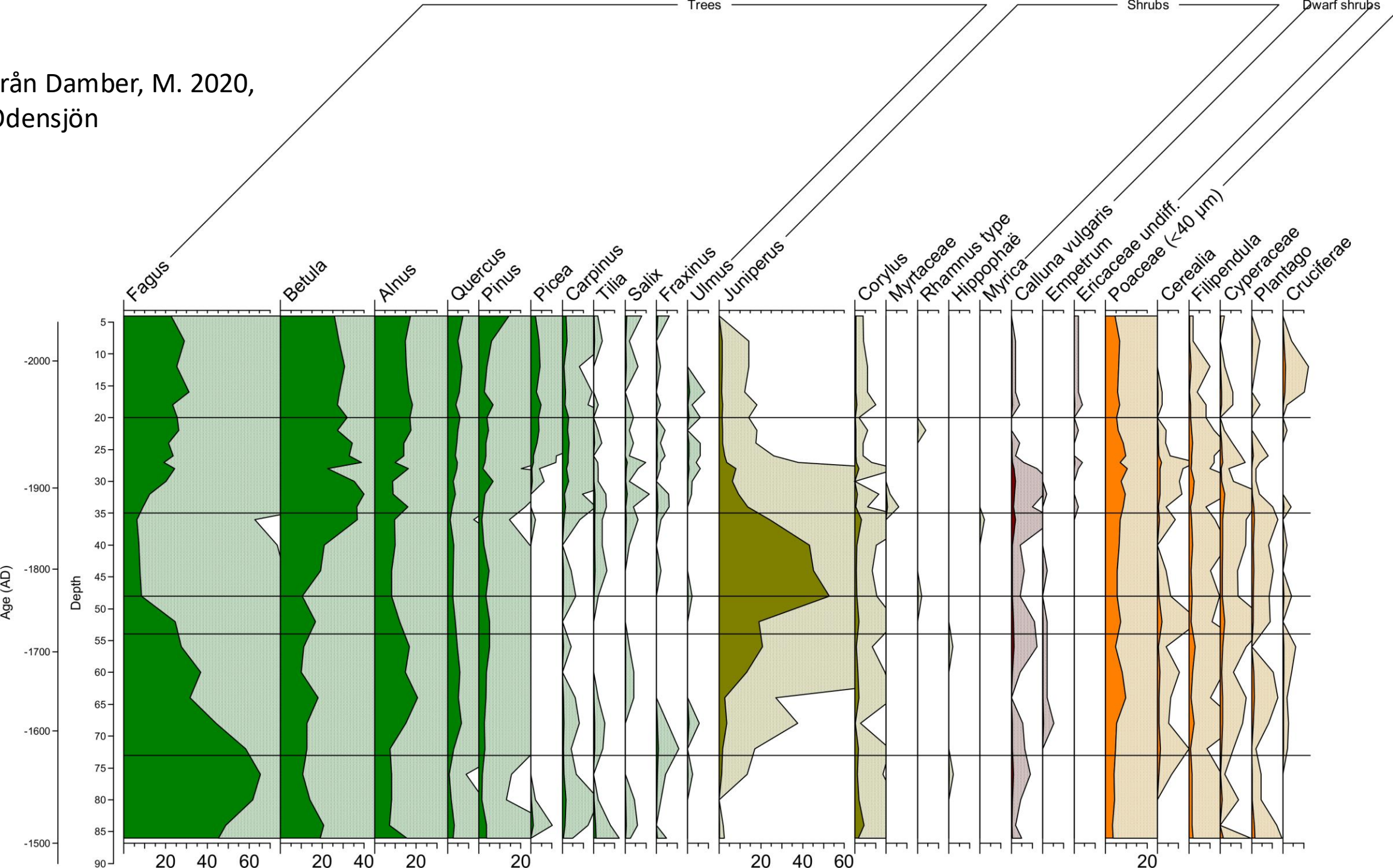
"En **ädellövskog** är ett skogsbestånd som har minst 70 procent lövträd och där minst 50 procent av dessa är ädla lövträd, såsom ek, bok, och andra värdefulla lövträd. Arealen för en ädellövskog ska vara minst ett halvt hektar."

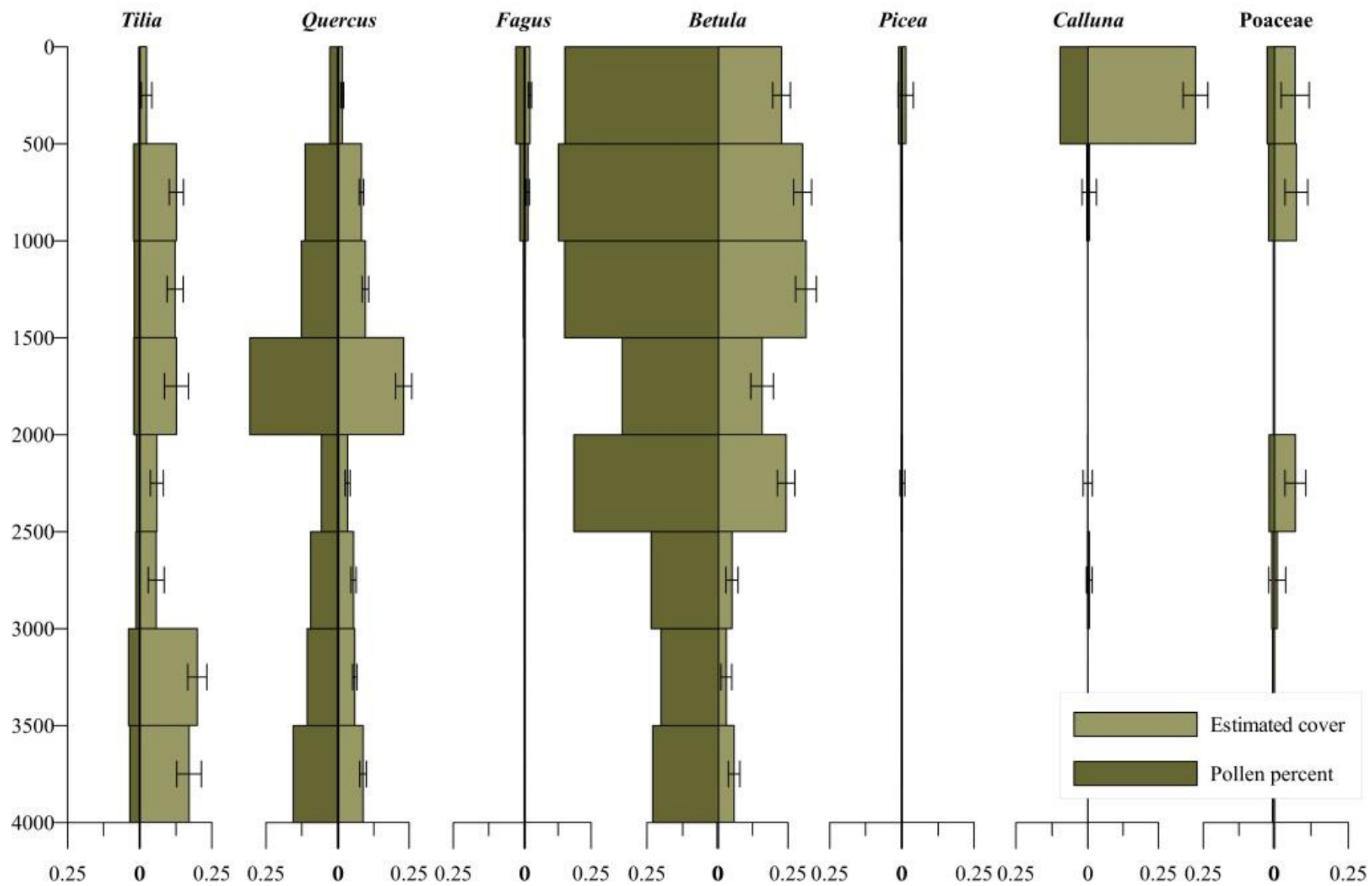
Copilot: Källa Skogsstyrelsen

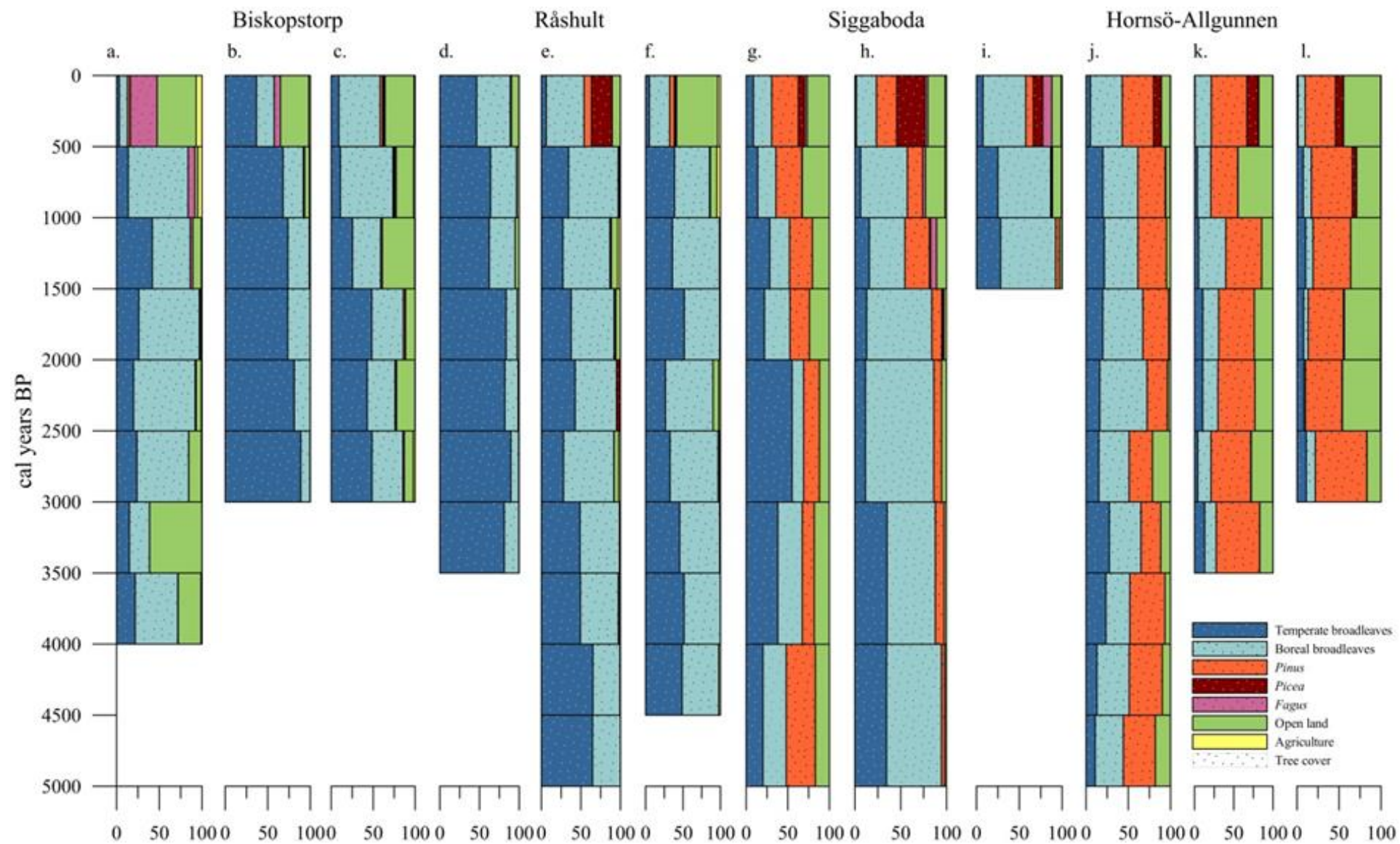


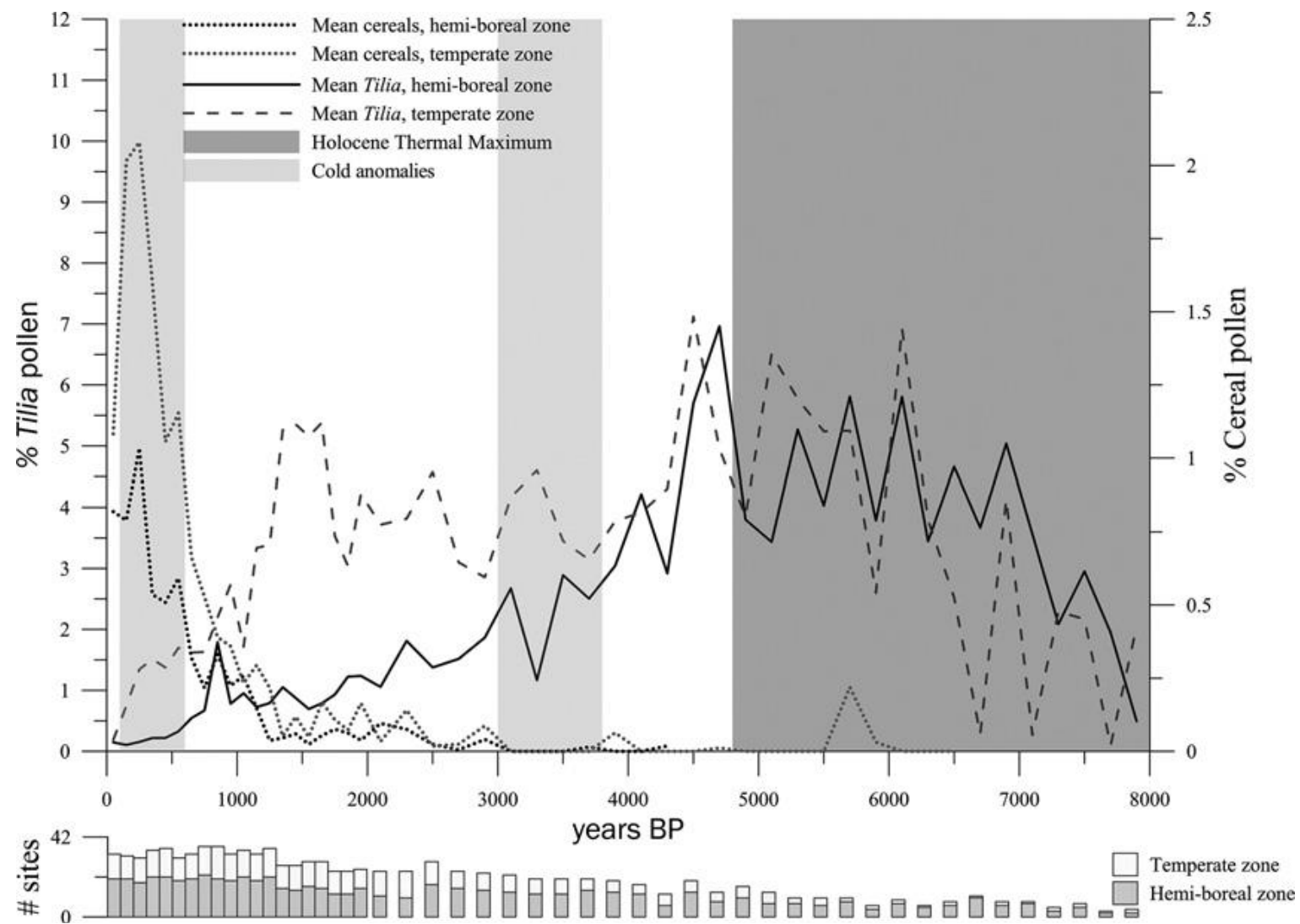
Länsstyrelsen
Skåne

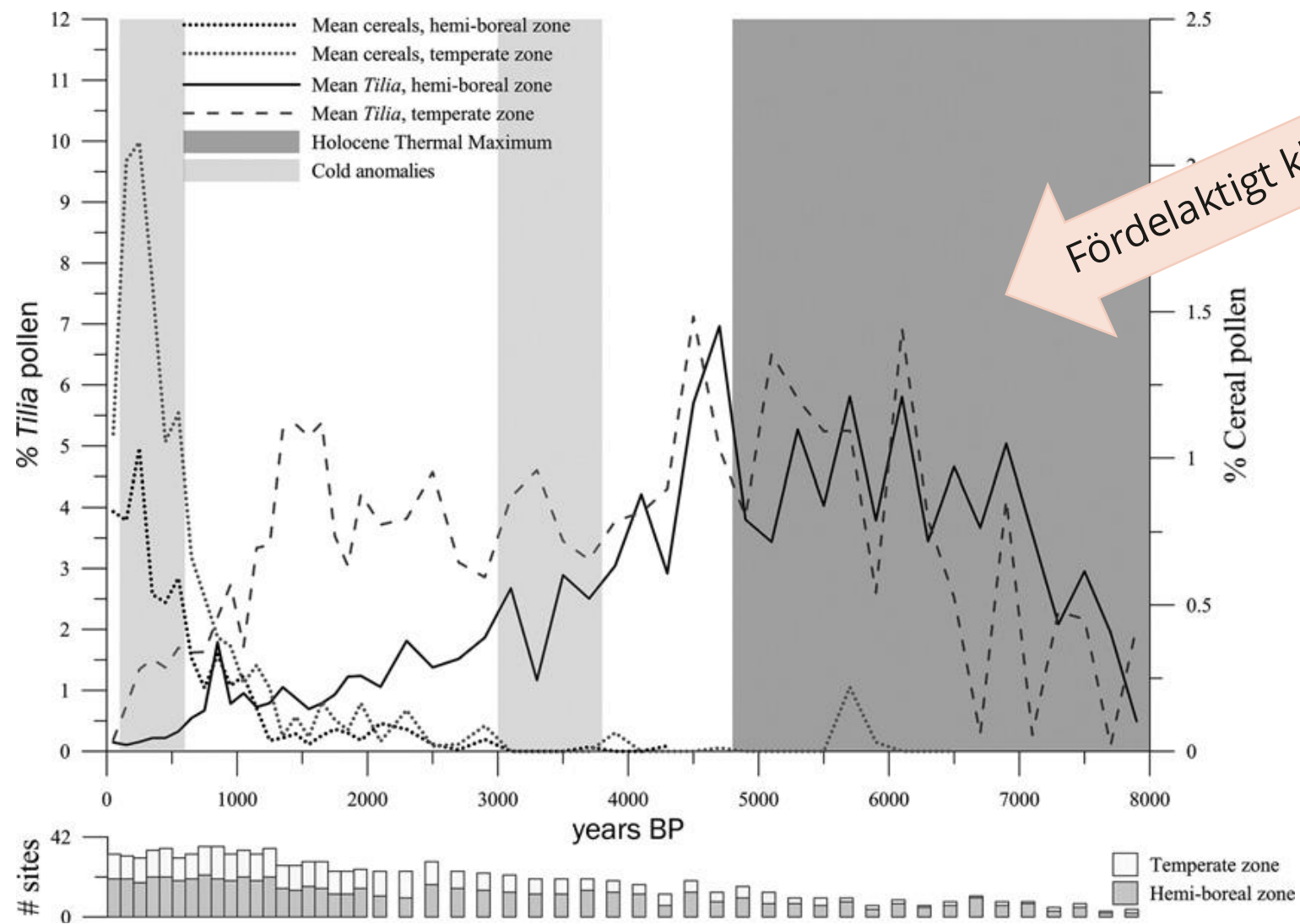
Från Damber, M. 2020,
Odensjön



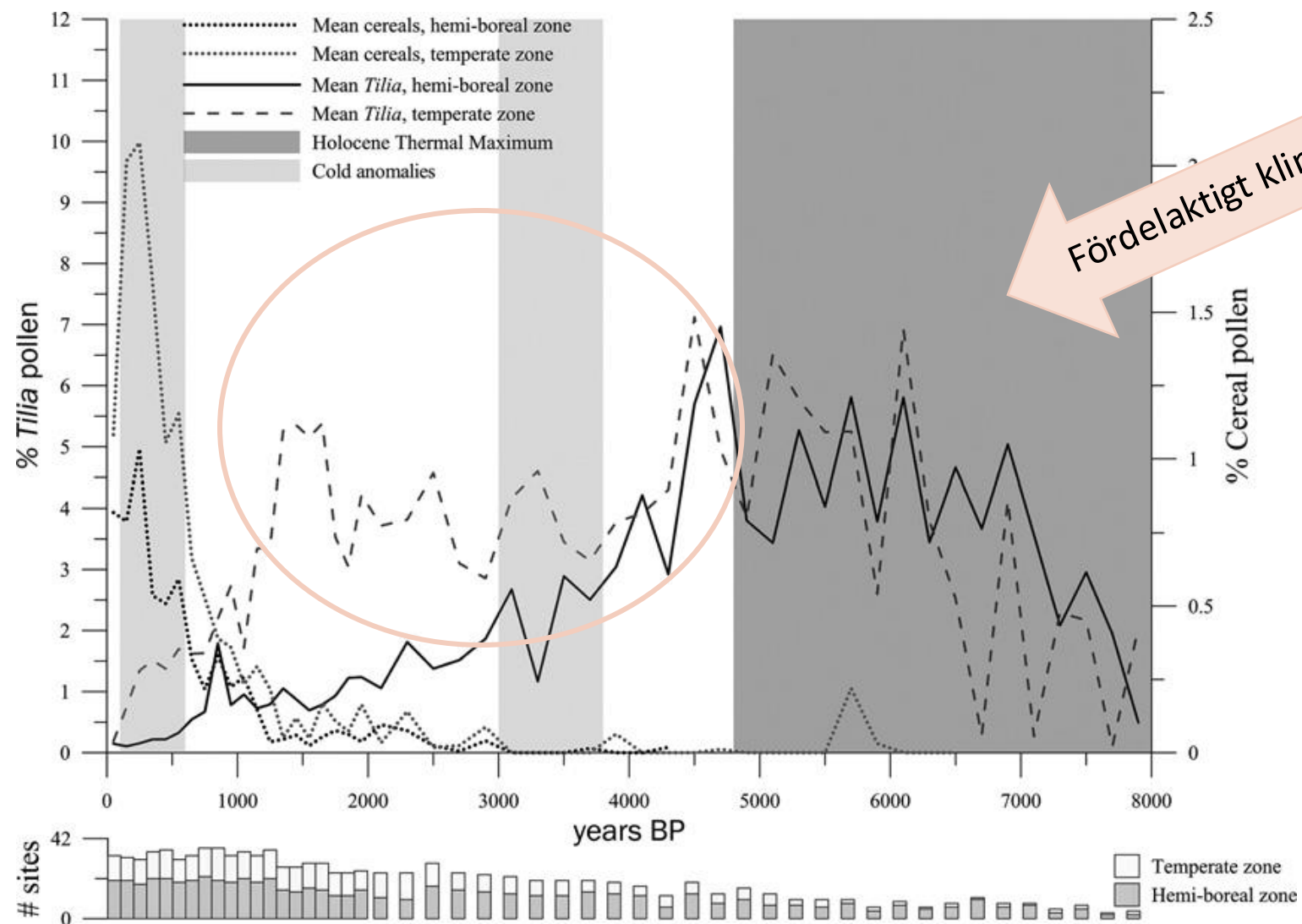


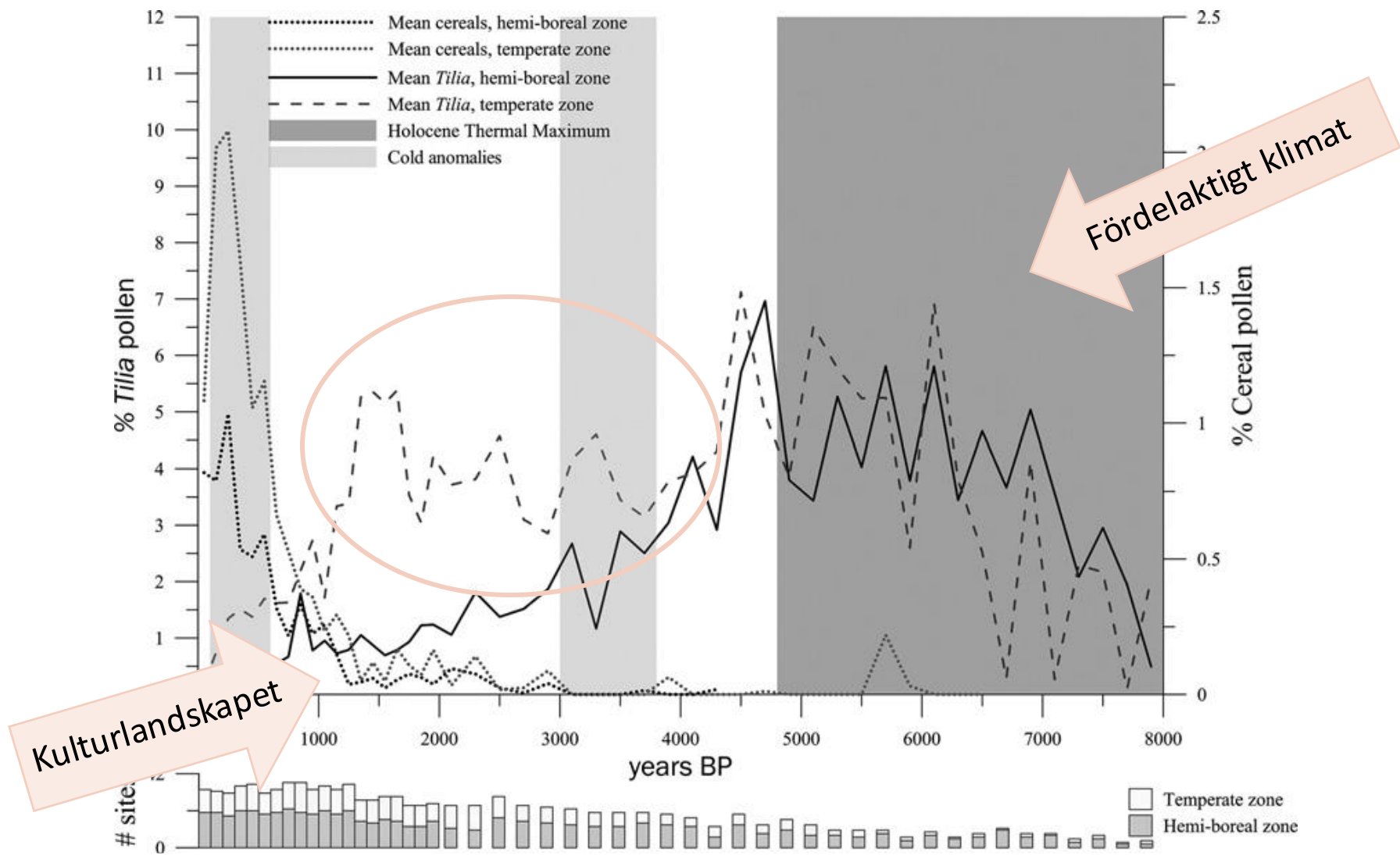




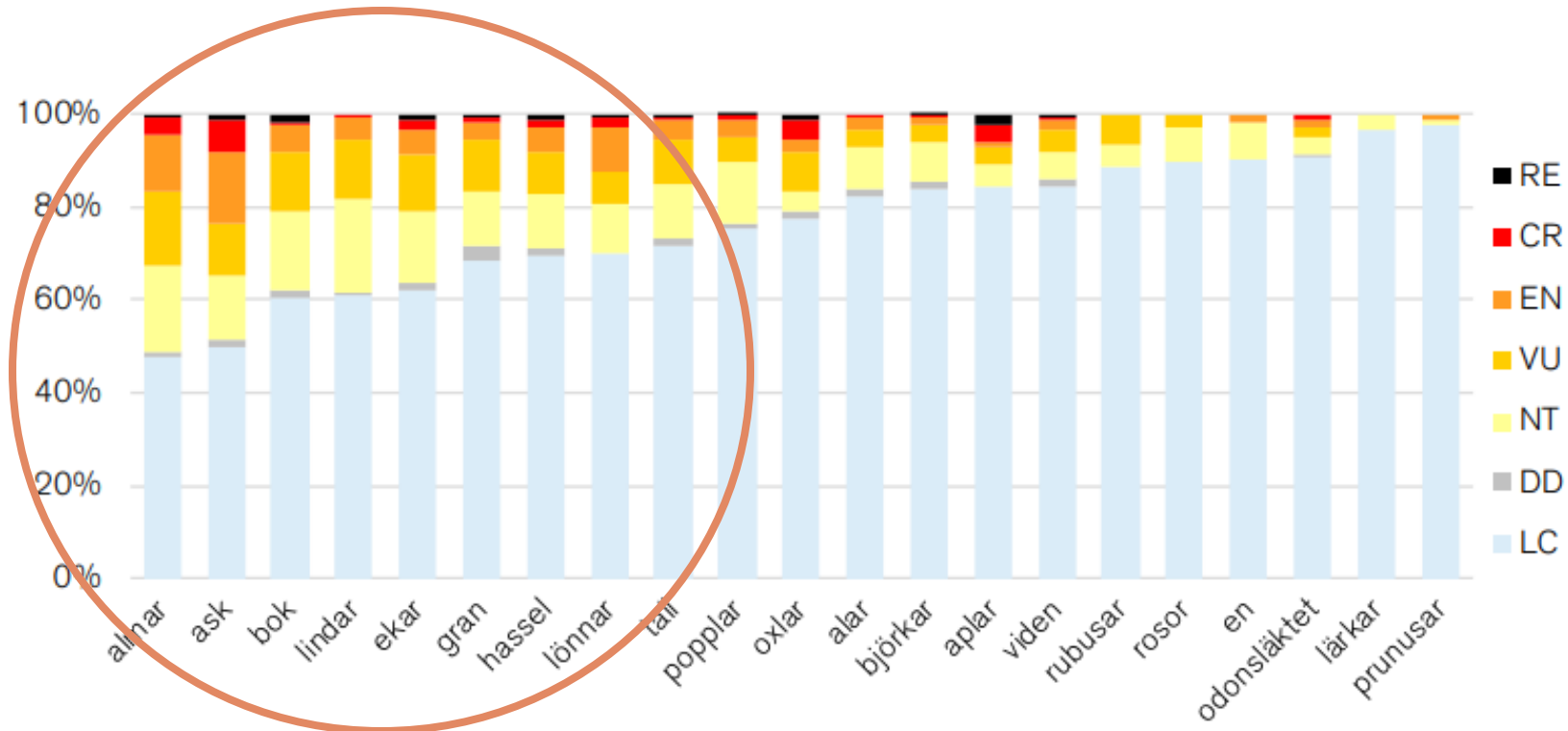


Fördelaktigt klimat





RÖDLISTADE ARTER



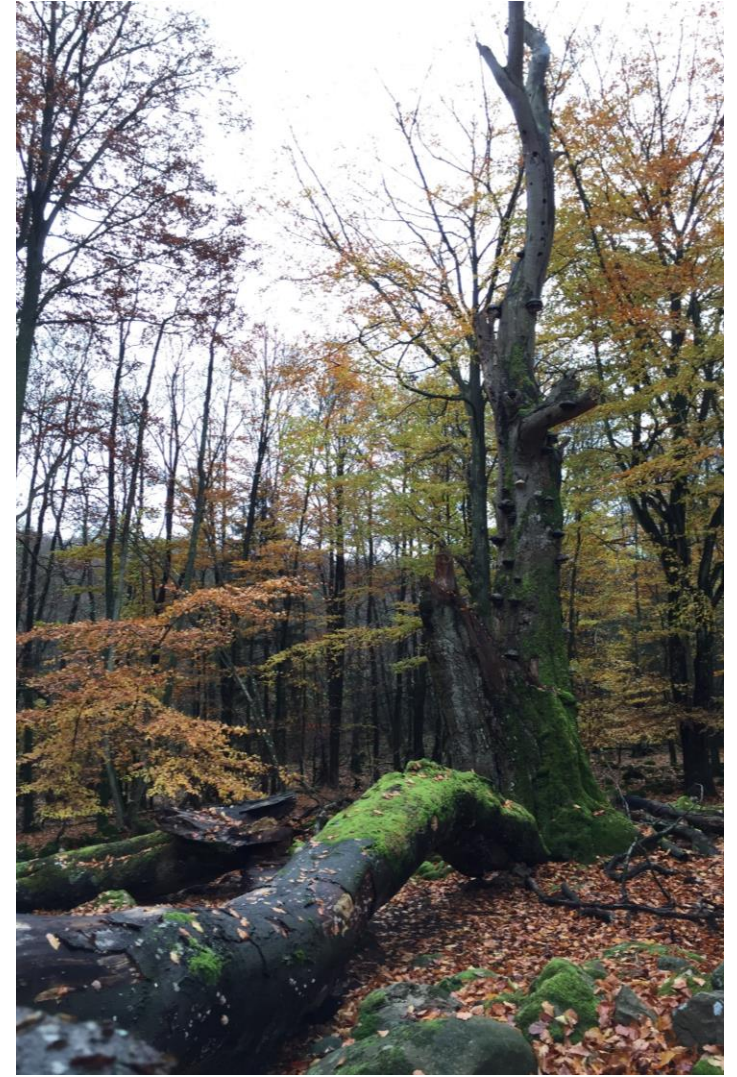
Figur 10. Almar och ask är de trädslag som har högst andel rödlistade värdberoende arter knutna till sig. Dessa träd är själva rödlistade och minskar snabbt till följd av aggressiva, främmande svampsjukdomar. Fördelning av värdberoende arter på rödlistekategorier (ArtData-banken 2015) hos några viktiga träd- och busksläkten. Urvalet är värdberoende arter för vilka värdsläktet är viktigt ('+2').

Från "Värdväxters betydelse för andra organismer – med fokus på vedartade växter. Sundberg et al. 2019

"Allt vi har är tid"

"Naturvårdsverket bedömer att fri utveckling bäst tillgodoser ambitionen att bevara och utveckla den biologiska mångfalden i området"

- **Dagens hotade arter** - mer än hälften av alla skogslevande rödlistade arter är beroende av ädellövskog
- **Brist på habitat** – alla ädellövskogshabitat har idag icke gynnsam bevarandestatus i Sverige, och är ofta fragmenterade och isolerade
- **Klimatförändringar** som tvingar arter norrut

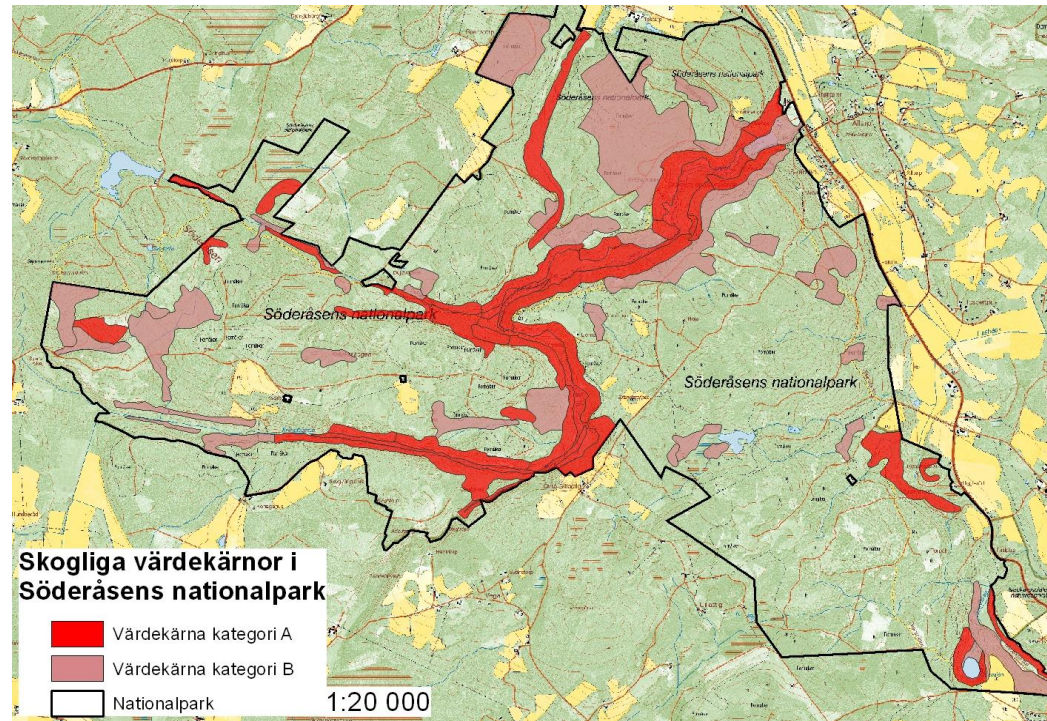


LIFE Sönderaasen

Omställning från gran till löv

A: dokumenterad förekomst av påtagligt många rödlistade arter, signalarter och andra skyddsvärda arter. I normalfallet präglar förekomsten av äldre träd, grova träd, lövträd och död ved delområdet

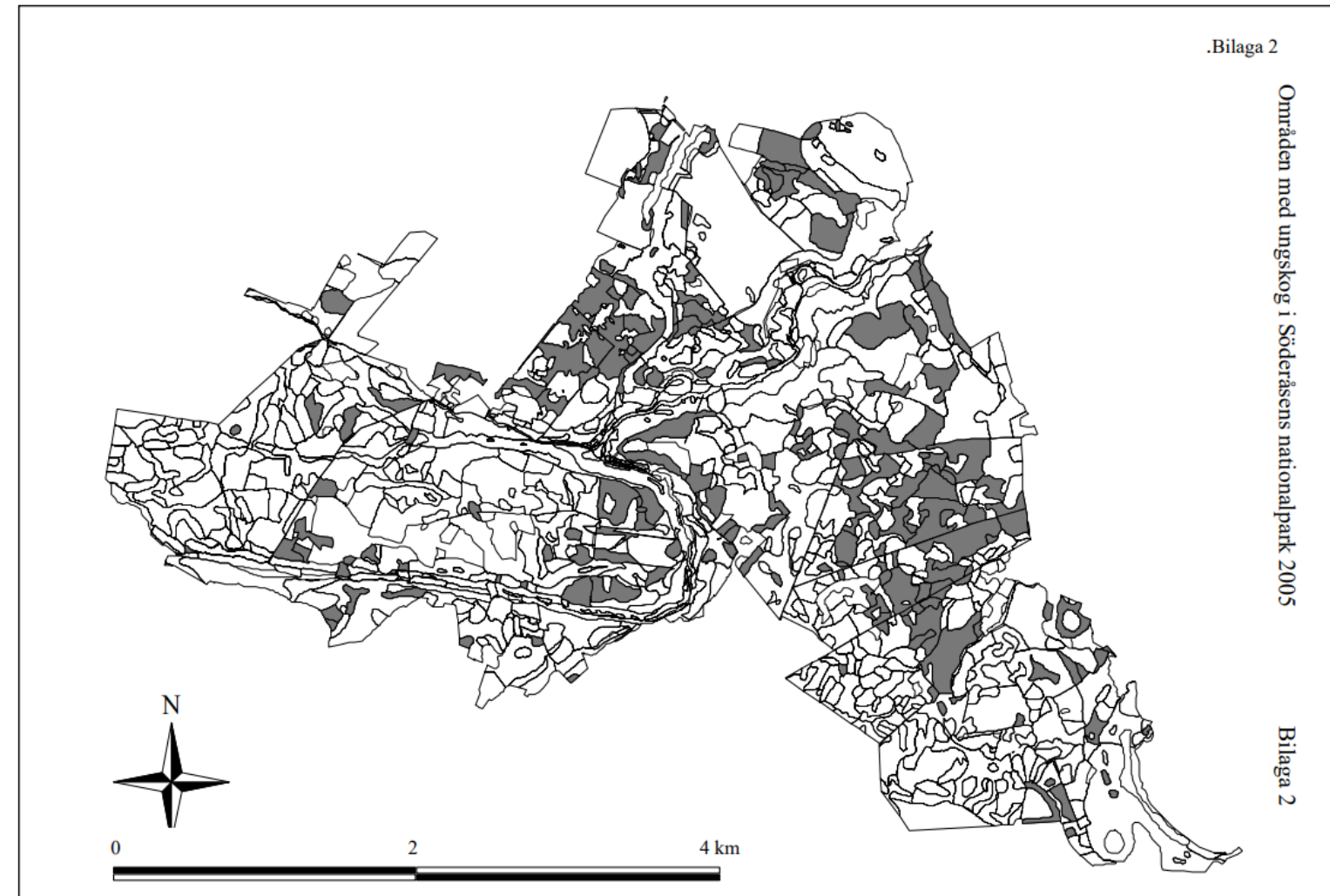
B: inga eller endast enstaka rödlistade arter påträffats men där en påtaglig förekomst av äldre och/eller grova träd, lövträd och död ved samt signalarter och andra skyddsvärda arter motiverar klassificering som värdekärna



Länsstyrelsen
Skåne

LIFE Söderaasen

- 1 juni 2002-31dec 2006
- Bara Söderåsen
- Ca 15 miljoner SEK



Länsstyrelsen
Skåne

Vad gjordes?

- Innan nationalparken bildades köptes eller byttes mark
- Försök med skotning med häst och markberedning med linderödssvin
- 219 delområden med gran eller hyggen
- 512 000 satta plantor
- Lokala provinienser



Länsstyrelsen
Skåne

Tekniska lärdomar

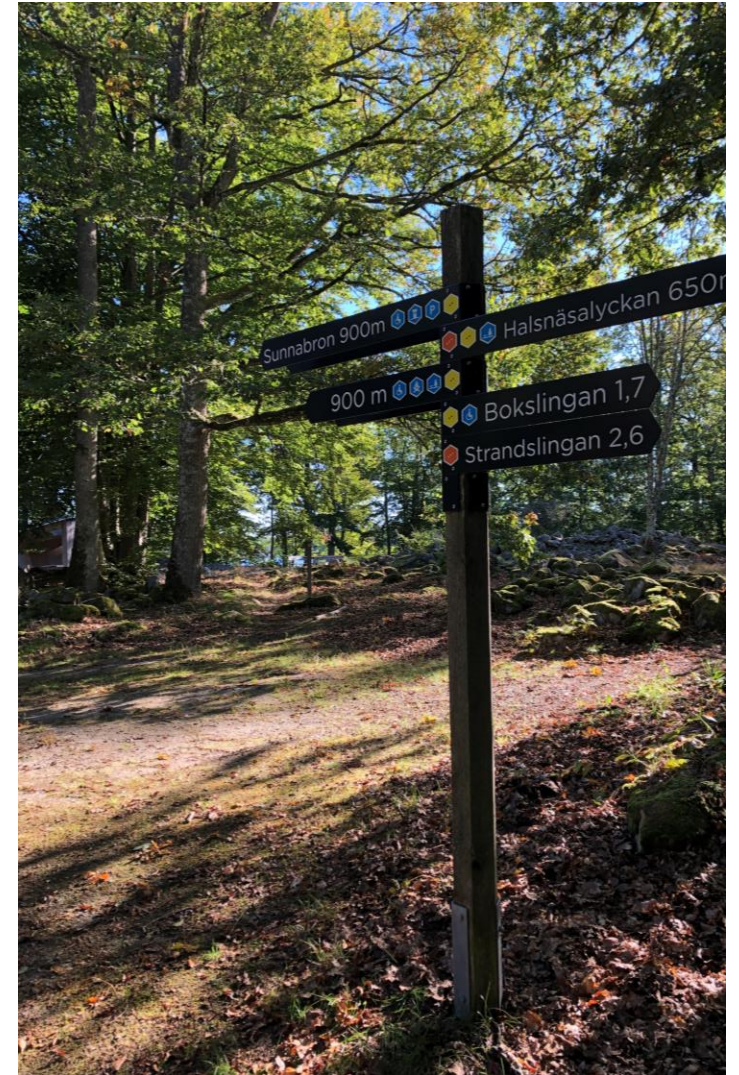
- Om du behöver hägn, gör dem små
- Spara gran som skärm för boken – om du vågar
- Var inte rädd för kommersiella metoder!
- Sprid riskerna med många trädslag



Länsstyrelsen
Skåne

Andra lärdomar

- Bygg inte in dig i för mycket underhåll, ex. hägn och andra anläggningar
- Det är svårt att få tag i stora mängder inhemska träd och buskar på kort tid!
- Ägandeskap är inte alltid juridiskt, tid lagd på samråd är välinvesterad!
- "När ska ni ta bort bommen?" – oförrätter som aldrig tar slut...



Länsstyrelsen
Skåne

LIFE's a Beech

Skapa mer naturlig skog av tidigare kommersiellt brukad skog



Länsstyrelsen
Skåne

Projektet

- 1 januari 2025-31 december 2030
- 74 områden i södra Sverige och Belgien
- Total budget ca 86 miljoner SEK



Länsstyrelsen
Skåne

Vad görs?

- 2 500 ha ädellövskog, med fokus på bok
- 2 100 gläntor
- Veteranisering av 5 300 träd
- Plantering av 7.7 km blommande bryn
- 497 mulmholkar
- Uppföljning av flera artgrupper
- Drönarinventering av *Phytophthora*



Länsstyrelsen
Skåne

Lärdomar

- Breda perspektiv är viktiga, ex. arters hela livscykel
- Se utanför din egen box, vad kan andra ha nytta av och hur kan vi hjälpas åt?
- "Like herding cats" - samordning is a bitch...



Länsstyrelsen
Skåne

Tack



tove.hultberg@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Skåne