

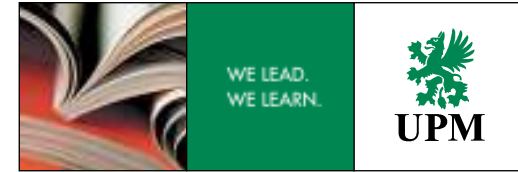


## **Lehtojen biodiversiteetin turvaaminen – hutiloinnista kokonaisuuden hallintaan**

Juha-Matti Valonen  
Ympäristöasiantuntija  
UPM Metsä

Helsinki 24.4.2008

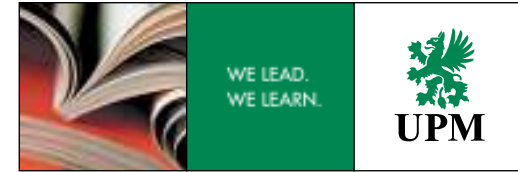
# Lehtojen biodiversiteetin turvaaminen



## ■ Vallitseva tilanne

- yli puolet metsien uhanalaisista lajeista lehdoissa
- suunnitelmallisuus ja valtakunnallinen ohjaus puuttuvat
- METSO I –ohjelman lehtopilotit tervetulleita kuitenkin vailla laajempaa viitekehystä
- yksittäisten hoitohankkeiden analysointi ja tavoiteasetannat usein puutteellisia
- METSO II –ohjelman lehtokirjaukset toistavat vanhaa kaavaa

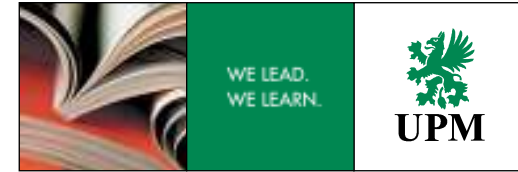
# Lehtojen biodiversiteetin turvaaminen



## ■ Tavoite

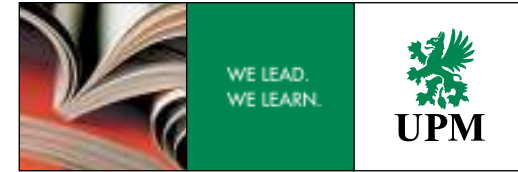
- osana METSO II –ohjelmaa perustetaan valtakunnallinen lehtoryhmä, jonka tehtäväksi asetetaan lehtosidonnaisen biodiversiteetin turvaamisen ohjaus
- laaditaan lehtokeskuskohtaiset raamit keskuskohtaisista tavoitteista ja toimenpiteistä

# Haasteita



- **Mikä rooli on**
  - **talouskäytössä olevilla lehdoilla**
  - **avainbiotooppilehdoilla**
  - **lehtojensuojeluohjelmaan liitetyillä lehdoilla**
- **Valtakunnallinen kokonaishallinta ja ohjaus**
- **Putkilokasvisidonnainen lehtojenhoitoperinne**

# Lehtolajisto ja suojelun tavoiteasetanta

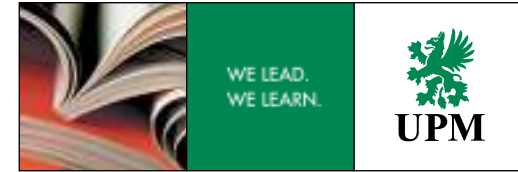


- jalopuiden mykorrhitsat
- jalopuiden lahottajat
- kuusen mykorrhitsat
- lehtipuusto: lehtikarike, mykorrhitsat
- lehtoheinien ja –ruohojen eliöyhteisöt
- lehtopensaiden eliöyhteisöt
- lehtokasvien siemenpankit
- kosteiden lehtojen vesitalous

eli

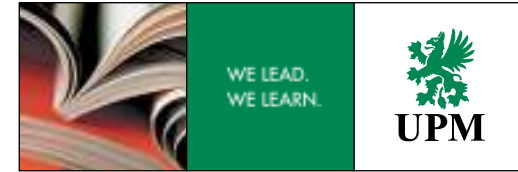
- Puut
- Pensaat
- Heinät ja ruohot

## Hoitoa edeltäviä aiheellisia kysymyksiä



- Häiriö vai häiriöttömyys?
- Puihin sidoksissa olevaa lajistoa vai puiden kanssa elintilasta kilpailevaa lajistoa?
- Ylläpidetäänkö keinotekoisesti tiettyä suknessiovaihetta, ja miltä osin?
- Mikä puulaji halutaan?

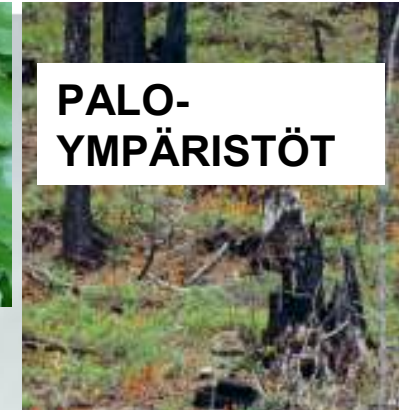
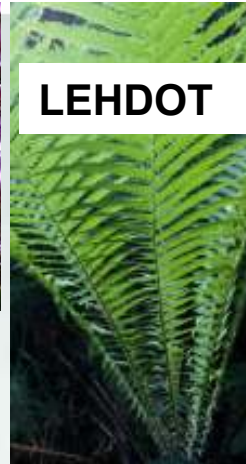
# Tavoitteellisia toimenpiteitä talousmetsälehdossa



- **Tavoite: siemenpankin avaaminen kuusettuvassa lehdossa**
- **Toimenpide: uudistaminen ja kannonnosto**
  
- **Tavoite: lehtopensaisiin sitoutuneen biodiversiteetin turvaaminen**
- **Toimenpide: lehtopensaiden säästäminen ja vapauttaminen taimikonhoidossa ja eri hakkuuvaiheissa**
  
- **Tavoite: jalopuihin sitoutuneen biodiversiteetin turvaaminen**
- **Toimenpide: jalopuiden istutus**

# METSO II

Valtakunnallinen ohjaus erilaisiin monimuotoisuus-haasteisiin



## ESIMERKKI

Paikalliset innovaatiot yhteistyöstä



WE LEAD.  
WE LEARN.

