

## UUTTA KIRJALLISUUTTA

### Metsiköiden käsittelyn oppikirja

*Beståndsvård och produktionsekonomi*  
*Kungl. Skogsstyrelsen. Stockholm 1969. Hinta sidottuna 40,40 Mk*

Ruotsin metsähallituksessa on valmistunut metsiköiden hoitoa selvittelevä käsikirjan luonteinen oppikirja. Kirja jakautuu kolmeen pääosaan. Ensimmäisessä osassa tarkastellaan puuntuotannon edellytyksiä. Tällöin käydään aluksi lyhyesti läpi biologiset tuotannon edellytykset ja tilanne Ruotsin nykymetsissä. Mielenkiintoisimman osan suomalaiselle lukijalle muodostaa selvittely tuottojen ja kustannusten sekä teknologian kehityksestä. Erikoisen mielenkiintoisia ovat ennusteet korjuukustannusten muutoksista suhteessa hakattavien puiden määrään ja kokoon.

Kirjan toisessa osassa tarkastellaan metsikön käsittelyn vaikutusta tuotetun puun määrään ja arvoon. Tässä osassa on runsaasti arvokasta tietoa erilaisten käsittelytapojen vaikutuksesta mm. metsikön kasvuun, puiden laatuun ja tuhoalttiuteen. Olisi kuitenkin ollut kirjalle eduksi, jos puun tuotoksen määrään ja laatuun liittyvät selvittelyt olisi erotettu rahassa tehdyistä edullisuuslaskelmista. Myös ihmetyttää se, että tekijät ovat kovin kevyesti sivuuttaneet kysymyksen metsikön kasvatustiheydestä.

Teoksen kolmannessa osassa annetaan käytäntöön soveltuvia ohjeita metsikön ooniteetin, harvennusten, uudistamiskypsyyden ja lannoitustarpeen päättelemiseksi.

Teoksessa on eräitä heikkouksia. Pahin niistä on se, ettei missään kohdassa tarkoin määritellä, mitkä ovat toiminnan tavoitteet. Johdannossa puhutaan vain pyöreästi primäärituotannon taloudellisen tuloksen parantamisesta. Tämä epämääräisyys on johtanut mm. siihen, että metsikön kasvatustiheyden kriteerinä on miltei yksinomaan arvokasvu. Metsikön arvokasvun maksimointi edellyttää kuitenkin sitä, ettei kasvavalle puustolle aseteta minkäänlaista korkovaatimusta. Toisaalta esimerkiksi kiertoaikaa määritettäessä on käytetty korkoprosenttina 3—5 %. Tämänkaltaisia ristiriitoja ei syntyisi, jos nähtäisiin puunkasvatus taloudellisena toimintana, johon pätevät samat lait kuin muissakin taloustieteissä.

Kirjaa voi kuitenkin suositella niille suomalaisille metsäammattimiehille, jotka työssään joutuvat tekemisiin metsiköiden käsittelyn kanssa, sillä se sisältää runsaasti uusimpien tutkimusten tuloksia sekä esittää valtaosan niistä tekijöistä, mitkä metsiköitä käsiteltäessä on otettava huomioon.

PEKKA KILKKI

KANNATTAJAJÄSENET — UNDERSTÖDANDE MEDLEMMAR

CENTRALSKOGSNÄMNDEN SKOGSKULTUR  
SUOMEN PUUNJALOSTUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO  
OSUUSKUNTA METSÄLIITTO  
KESKUSOSUUSLIKE HANKKIJA  
SUNILA OSAKEYHTIÖ  
OY WILH. SCHAUMAN AB  
OY KAUKAS AB  
RIKKIHAPPO OY  
G.A. SERLACHIUS OY  
TYPPI OY  
KYMEN OSAKEYHTIÖ  
SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN KIRJAPAINO  
UUDENMAAN KIRJAPAINO OSAKEYHTIÖ  
KESKUSMETSÄLAUTAKUNTA TAPIO  
KOIVUKESKUS  
A. AHLSTRÖM OSAKEYHTIÖ  
TEOLLISUUDEN PAPERIPUUYHDISTYS RY  
OY TAMPELLA AB  
JOUTSENO-PULP OSAKEYHTIÖ  
TUKKIKESKUS  
KEMI OY  
MAATALOUSTUOTTAJAIN KESKUSLIITTO  
VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ POHJOLA  
VEITSILUOTO OSAKEYHTIÖ  
OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY  
SUOMEN SAHANOMISTAJAYHDISTYS  
OY HACKMAN AB  
YHTYNEET PAPERITEHTAAT OSAKEYHTIÖ