

## UUTTA KIRJALLISUUTTA

ERWIN SCHIMITSCHEK. *Grundzüge der Waldhygiene* Verlag. Paul Parey, Berlin und Hamburg. 1969. 167 s.

Teoksen kirjoittaja on useissa Euroopan eri maissa työskennellyt arvostettu metsäentomologi, joka on lukuisten metsätuhoja ja niiden syitä käsittelevien tutkimusten lisäksi julkaissut myös aihetta sivuavia historiallisia töitään. Hänellä on siis ollut hyvät edellytykset kirjoittaa metsähygieniasta monipuolinen ja asioita aivan uusilta puolilta valottava kokoomateos.

Metsähygieniahan ei ole vain lahopökölöiden tai hyönteisten vaivaamien puuyksilöiden poistamista metsistä, vaan siinä on kyse koko eloyhteisön terveydentilasta. Ja Schimitschekin mukaan teollistuminen, teknillistyminen ja kaupunkilaistuminen ovat seikkoja, jotka ovat vieroittaneet ihmisiä elävän luonnon ja sen lakien ymmärtämistä. Näin on selitettävissä yhä kasvavat luonnon vastaiset ja sitä turmelevat teot. Tilanne on jo sellainen, että olemme useimmiten tekemisissä perusolemuksestaan sairaan metsän kanssa kaikkine siitä johtuvine ongelmineen.

Nyt puheenaolevassa teoksessa on pääpaino metsän tuhonalttiuteen vaikuttavien tekijöiden selvittämisessä. Niinpä pohjavesikysymys, metsänviljelytoimenpiteet, suuret avohakkuut, monokulttuurit, puutavaran metsävarastot ja monet muut meilläkin ajankohtaiset seikat käsitellään käyttäen hyväksi esimerkkejä ja viitteitä uusimmista tutkimuksista. Nämä on koottu silmälläpitäen Euroopan oloja. Eräänä erikoisuutena mainittakoon, että muutamaa poikkeusta lukuunottamatta kaikki käytetyt lähdetekokset ovat saksankielisiä. Useissa esimerkkitapauksissa on tekijä kuvannut myös ne historialliset syyt, jotka ovat johtaneet monen nykyään harmillisen tuholaisen esiintymiseen tai jotka ovat aiheuttaneet tietyn alueen metsien joutumisen jatkuvien tuhojen kohteeksi.

Kirjassa on luonnollisesti myös ohjeita siitä, miten metsien haitallinen tuhonalttiuden suureneminen voidaan välttää ja tuhonkestävyyttä lisätä.

Tekijä tuo esille sen nykyäänkin useasti unohdetun tosiseikan, että ellei metsätalouden suunnittelussa ja sen toteuttamisessa ole otettu huomioon metsien tuhonkestävyyttä ja sille mahdollisesti aiheutuvia muutoksia, ovat tulevaisuuden suunnitelmat ja laskelmat heikolla pohjalla.

Tämä on ajattelemisen aihetta antava kirja niille, joiden huolena on turvata metsiemme säilyvyys ja tuotto. Myös luonnosta ja sen suojelemisesta kiinnostuneille se antaa paljon tietoja tosiasioista, jotka auttavat arvioimaan niin nykytilannetta kuin tulevaisuuttakin. Suositeltava kirja siis paitsi metsämiehille ja biologeille myös taloustieteilijöille ja yhteiskuntasuunnittelijoille.

*Matti Nuorteva*

**KANNATTAJAJÄSENET — UNDERSTÖDANDE MEDLEMMAR**

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