

## Kirjallisuutta

### Metsänkäytön perusteet

WOLFGANG KNIGGE — HORST SCHULZ. *Grundriss der Forstbenutzung. Entstehung, Eigenschaften, Verwertung und Verwendung des Holzes und anderer Forstprodukte* (Metsänkäytön perusteet). Verlag Paul Parey. Hamburg und Berlin 1966. 584 sivua, 208 kuvaa, 44 taulukkoa, hinta 93.40 markkaa.

Aivan vuoden alussa ilmestyi markkinoille otsikossa mainittu laaja oppikirja, jossa puuta, puutavaraa, puun korjuuta, metsäteollisuutta sekä muuta puun ja metsän sivutuotteiden käyttöä tarkastellaan pääasiassa metsänhoitajan ja puutavaran hankkijan näkökulmasta. Kirjoittajat, Göttingenin yliopiston metsäteknologian professori ja dosentti, ovatkin tarkoittaneet kirjansa metsätieteen opiskelijoille oppikirjaksi.

Teos noudattaa muodoltaan klassillista metsäteknologian tai metsänkäyttöopin oppikirjaa, jollaisia olivat mm. Gayerin ja Fabriciusin 13 painoksena ilmestynyt »Forstbenutzung» sekä suomalaisille vielä tutumpi Helanderin »Metsänkäyttöoppi». Nyt esiteltävässä kirjassa on käsitelty kaikkea sitä tietoutta, jota meillä on viime vuoteen saakka opetettu metsäteknologian otsikon alla.

Professori KNIGGEÄ ja tohtori SCHULZIA on syytä onnitella »Grundriss der Forstbenutzung» kirjan johdosta. Ei uskoisi, että nykyisin kaksi henkilöä pystyy oppi- ja käsikirjan kirjoituksen asteella hallitsemaan ko. laajan alan. Onkin vain luonnollista, että kirja on sisällöltään hieman epätasainen. Ne osat, mm. puun rakennetta ja ominaisuuksia, raakapuun lajittelua, mitausta ja apteerausta ja puun ja puutavaran vikaisuuksia koskevat, jotka ovat lähellä kirjoittajien tutkimuskenttää, ovat parasta ja suomalaisellekin lukijalle erittäin käyttökelpoista tekstiä. Erityisesti on jäänyt mieleen luku, jossa käsitellään metsikön käsittelyn vaikutusta puuhun ja sen ominaisuuksiin.

Näistä kirjan puuteknologisista luvuista saa metsänhoitajan ja puutavaran hankkijan tarvitsemaa teoreettista ja käytännöllistä perustietoutta. Kun eri puolilla maailmaa ilmestynyt alan kirjallisuus esiintyy hyvin kirjallisuusluetteloissa, on teoksen näistä osista myös tutkijalle paljon apua.

Muilta osiltaan »Grundriss der Forstbenutzung» on jossain määrin pintapuolisempaa ja suureksi osaksi vain Keski-Euroopan oloihin soveltuvaa oppikirjatekstiä. Puun korjuuta koskeva osa on hyvin suppea, vain hieman yli 50 sivua kirjan lähes 600 sivusta. Metsäteollisuutta sekä puun ja metsän sivutuotteiden käyttöä käsitellään n. 200 sivulla, mutta kullekin käyttömuodolle jää varsin vähän tilaa. Yleiskatsauksen luontoisina kirjan nämäkin osat auttavat suomalaista lukijaa tutustumaan Keski-Euroopassa sovellettaviin menetelmiin ja eräissä kohdin jopa joihinkin niiden yksityiskohtiin.

Teosta, etenkin sen puuteknologisia osia, voi lämpimästi suositella oppikirjaksi metsätutkimuksen puuteknologiaan, jolta alalta suomenkieliset, ajanmukaiset kurssikirjat kokonaan puuttavat. Nykyajan opiskelijoilla saattaa kuitenkin olla saksankielen osalta kielivaikeuksia.

Veijo Heiskanen

### Puun lahottajasienten biologia

VLADIMIR RYPÁČEK: *Biologie holzzerstörender Pilze* (Puun lahottajasienten biologia). Tšekkiläisestä ensipainoksesta täysin uudelleen muokaten ja täydentäen saksankieliseksi laitokseksi toimittanut Dr. ERNST JAHN. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, 1966. 211 sivua, 16 kuvataulua, hinta n. 56 markkaa.

Tšekkoslovakia on aina ollut sienitieteen johtavia maita. Aluksi sienitiede kehittyi siellä — kuten yleensäkin — ennen kaikkea systemaattisella linjalla ja Tšekkoslovakian sienisys-