

Insectensoort / <i>Insect species</i>	Provincies / <i>Provinces</i> :											
	Friesland	Groningen	Drente	Overijssel	Gelderland	Utrecht	N.-Holland	Z.-Holland	Zeeland	N.-Brabant	Limburg	N.O. Polder
<i>Lygaeonematus abietinum</i> Htg.			c	a	ac							
<i>Lygaeonematus wesmaeli</i> Tischb.					ab					c		
<i>Lygaeonematus laricis</i> Htg.					c							
<i>Pteronidea salicis</i> L.				a								
<i>Gilletteella cooleyi</i> Gill.				b	abc	c	ab			b		
<i>Cryptococcus fagi</i> Bärenspr.							c					
<i>Cecidomyia bæeri</i> Prell.					b							
<i>Thecodiplosis brachyntera</i> Schwäg.					b							
<i>Dasyneura crataegi</i> Wtz.									c			
<i>Rhabdophaga rosaria</i> L.								b	b			
<i>Phytoptus triradiatus</i> Nal.								b	b			
<i>Phytoptus laevis</i> Nal.									b			
<i>Eriosoma ulmi</i> L.									ab			
<i>Eriosoma lanuginosum</i> Htg.									b			
<i>Pemphigus spirothecae</i> Pass.					b				a			
<i>Chermes viridis</i> Ratz.							b		ab			

## Boekbesprekingen

Kubiktabelle für Runde Hölzer. J. Dietrich und H. Kropp. Wentorf b. Hamburg. Verlag E. Dietrich. D.M. 7,80.

[526.52]

Evenals de ten onzent verbreide tabellen van Kohlmann, is dit boekje bedoeld om de inhoudsberekening van liggend hout mogelijk te maken. Er is slechts één tabel: inhoud van de individuele boom, gemeten in cm doorsnede op het midden. De lengte klimt met 5 cm op van 0,05 tot 10 m, met 25 cm van 10 tot 15 m en daarboven, tot 25 m, met een halve m. Aangezien de tabel gaat tot een diameter van 125 cm, omvat het boekje van handig zakformaat (11 × 15 × 1,2 cm) nog bijna 250 blz.

De cijfers zijn duidelijk en hoewel er niet, zoals dit in vele tabellen gebruikelijk is, om de 5 regels één wordt overgeslagen, is de regelafstand voldoende groot om gemakkelijk te kunnen aflezen.

Van Soest.

Dr Bruno Huber en Dr Christine Rouschal. Mikrophotographischer Atlas mediterraner Hölzer. Fritz Haller Verlag, Berlin-Grünewald 1954. 105 blz. en 184 afb. Prijs ingebonden DM 28.

[84]

Na het verschijnen van de „Mikrophotographischer Atlas der mitteleuropäischen Hölzer“ van Eberhard Schmidt in 1941 vormt de onderhavige atlas, welke de microscopische anatomie van de houtsoorten rond de Middellandse zee behandelt, een aanvulling.

In een zeer kort bestek worden de anatomische karakteristieken van een groot aantal houtsoorten aan de hand van voortreffelijke microfoto's gegeven. De microscopische kenmerken omtrent de vaten, vezels, mergstralen en het parenchymweefsel worden opgesomd en verduidelijkt door microfoto's van dwars-, radiaire en tangentiële doorsneden, met vergrotingen wisselend van 20 tot 1800 maal.

De microscopische onderzoeken zijn in hoofdzaak door prof. Huber verricht, terwijl wijlen Dr Rouschal de microfoto's vervaardigde. Het boek getuigt er van, dat deze combinatie zeer goed was. Deze atlas is van grote waarde voor de houtanatomische studie en determinatie van de betrokken houtsoorten.

A. J. Grandjean.