

Streek	wijze van verkoop	doorsnede op het midden met schors in cm	kwaliteit	aantal m ³	bewerkingsgraad	ligging	prijs per m ³ met schors in fl.	maand van verkoop	opmerkingen
--------	-------------------	--	-----------	-----------------------	-----------------	---------	--	-------------------	-------------

BRANDHOUIT

				m ³			prijs p/m ³		
Salland	P	—	C	20	L	G	18	I	groveden
N. Veluwe	P	—	—	80	L	GG	24	XII	eik
"	P	—	—	100	L	GG	23	XII	beuk
"	P	—	—	80	L	GG	25	I	eik en beuk
Rijk v. Nijmegen	P	5—10	C	10	K	GG	29	I	
N. Holland	P	6	—	20	G	G	14	I	

Boekbesprekingen

Schwerdtfeger, F. (1955): Pathogenese der Borkenkäfer-Epidemie 1946—1950 in Nordwestdeutschland — Schriftenreihe der Forstlichen Fakultät der Universität Göttingen und Mitteilungen der Niedersächsischen Forstlichen Versuchsanstalt. Bd 13/14, 135 blz.

[153 : 453 Ips typographus (43)]

Ips typographus L. is in N.W. Duitsland tussen 1946 en 1950 als een belangrijke plaag voor de fijnsparren opgetreden. In de loop van deze periode is door Schwerdtfeger en zijn medewerkers een diepgaande studie van dit insect gemaakt. Het is steeds toe te juichen, wanneer de resultaten worden vastgelegd. Dit geschiedt in dit geval in twee publicaties van Schwerdtfeger en Thalenhorst, waarvan thans de eerste is verschenen. Thalenhorst zal de populatie-dynamica van de *Ips* behandelen, Schwerdtfeger meer de epidemiologie.

Schwerdtfeger bespreekt de omstandigheden, waaronder de plaag is ontstaan, omstandigheden, die samenhangen met klimaat en een ongewenste behandeling van de bossen voor, tijdens en kort na de oorlog en de verschillen, die optreden in gebieden, waarin de spar thuis hoort of is ingevoerd. Hierbij mag als door referent niet verwachte bijzonderheid worden vermeld, dat de plaag het ernstigst is opgetreden op de grens van het natuurlijke sparrengebied en het loofhoutgebied. Als een mogelijke medeoorzaak van de geringere aantasting verderop in de loofhoutzone, noemt schrijver het feit, dat *Ips* zich in die gebieden nog niet volledig zou hebben ingeburgerd.

Het verloop van de plaag hing grotendeels af van de door de mensen genomen maatregelen. Ook de invloed van andere invloeden is bestudeerd.

Belangrijk is het hoofdstuk over de weerstand van de boom onder verschillende omstandigheden tegen de aantasting door de kevers en het breken van deze weerstand, wanneer een boom massaal door de kevers wordt aangevlogen.

Tenslotte wordt het ziektebeeld van de boom uitvoerig behandeld, evenals het verloop van de infectie.

Het zou te ver voeren in te gaan op alle details van dit werkelijk uitnemende en uitvoerige boekwerk. In ons land speelt *Ips typographus* geen rol van betekenis, zodat het boekje bij ons meer van belang is voor de entomoloog-epidemioloog, dan voor de bosbouwer.

A. D. Voûte.