

BOEKBESPREKING

HEINRICH PAPE, *Die Praxis der Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Zierpflanzen*.
Verlagsbuchhandlung Paul Parey, Berlin, 1932.

Het belangrijkste deel van dit boek is het tweede en van dit vooral het tweede gedeelte, waarin de ziekten en beschadigingen van sierplanten behandeld worden. Aan een meer uitvoerige compilatie van wat over de ziekten van siergewassen bekend is, bestond wel behoefte en hierin is door de verschijning van het boek van PAPE op uitnemende wijze voorzien. Vooral de rangschikking van de stof, nl. naar de gewassen, bevordert de bruikbaarheid zeer. In een vorige boekbespreking heb ik eens medegedeeld, dat ik aan zulk een rangschikking verre de voorkeur geef boven een rangschikking naar de parasieten (ziekte-oorzaken), omdat de systematische rangschikking van deze laatsten meestal niet voldoende spreekt tot hen, die het boek moeten gebruiken. Zij hebben er toch meer belang bij, dat zij de ziekten en beschadigingen van de chrysant of van de roos bijeen vinden en hun beschadiging of ziekte dus gemakkelijk, door vergelijking, kunnen determineren, dan dat zij alle aantastingen door bladwesplarven of vliegmaden of wel alle valsche meeldauwziekten bijeen vinden.

In het boek van PAPE vindt men de belangrijkste ziekten van elk gewas bijeengenoemd. Wel zijn de zwamziekten gescheiden van die door dieren veroorzaakt, maar in de meeste gevallen kan ook een niet-deskundige wel uitmaken of hij bij de eene of bij de andere groep moet zoeken. Het bijeenhouden van de ziekten en beschadigingen van een gewas heeft ook het voordeel, dat men gemakkelijker iets over andere ziekten of beschadigingen leest en dus vooraf ingelicht wordt over wat men in zijn cultuur wel eens verwachten kan.

De behandeling der verschillende ziekten is, voorzoover ik dat kan nagaan, zeer goed; het aantal behandelde ziektegevallen is groot en de tekst bevat zeer vele en goede afbeeldingen, terwijl er acht gekleurde platen opgenomen zijn. Bij elk ziektegeval wordt een praktisch bestrijdingsmiddel aangegeven, voor zoover dit mogelijk is.

Behandeld worden de ziekten van vaste planten (o.a. *Arabis*, *Doronicum*, *Erica*), kasplanten (o.a. *Azalea*, *Asparagus*, *Gloxi-*

nia, *Dianthus*, rozen, orchideeën), bloemheesters (o.a. Sering, Rhododendron), bolgewassen, Coniferen en houtgewassen.

Het eerste gedeelte van II, Besonderes Teil, behandelt de organismen, die bij siergewassen ziekten en beschadigingen veroorzaken kunnen, zoomede de niet-parasitaire oorzaken. Ook dit gedeelte maakt een zeer goeden indruk.

Het eerste, algemeene deel behandelt in 42 bladzijden: de oeconomische beteekenis van ziekten bij sierplanten; de oorzaken van ziekten en beschadigingen; de middelen ter voorkoming of bestrijding van ziekten en beschadigingen bij sierplanten.

Dit gedeelte voldoet het minst, wat niet behoeft te verwonderen, daar de behandeling veel te beperkt gehouden moest worden. Bij de bestrijdingsmiddelen worden verscheidene genoemd, zoomede hun samenstelling en tegen welke parasieten ze gebruikt kunnen worden. Bij de „fertige Handelspreparate” worden de fabrieken, die deze vervaardigen, genoemd. Dit is in Duitschland mogelijk doordat men daar een „erkenning” van bestrijdingsmiddelen heeft. Over de te gebruiken apparaten wordt zeer weinig gezegd. Aan de grondsterilisatie door middel van stoom worden nog drie bladzijden gewijd; wat hier gegeven wordt is dus slechts zeer bescheiden.

Voor velen kan dit boek zeer nuttig en bruikbaar zijn voor het bepalen van ziekte-oorzaken bij siergewassen en van de bestrijding van deze.

N. v. P.