

4. Voor een goede naamgeving van *Ditylenchus destructor*, het aaltje, dat zowel aardappelknollen als irisbollen kan aantasten en dat tot nog toe aardappelknollenaaltje of irisaaltje werd genoemd, zag de commissie zich voor grote moeilijkheden geplaatst. Aardappelknollenaaltje kan verwarring geven met andere de knol aantastende aaltjes en met de gallenvormende *Heterodera marioni*. In iris komt tot nog toe slechts één aaltje voor, maar de naam irisaaltje kan moeilijk gebruikt worden voor aardappels. Overwogen werd deze soort naar een morfologisch kenmerk aan te duiden met de naam zesstrepig aaltje, maar dit kenmerk is alleen onder een microscoop en dan nog moeilijk te zien. Tenslotte wordt de voorkeur gegeven aan de naam *destructor-aaltje*, hoewel deze naam niet bijzonder fraai is.

5. Wat betreft de *bladaaltjes* (*Aphelenchoides* spec.) verdient het aanbeveling een verdere naamsaanduiding achterwege te laten. Een nader onderzoek zal moeten uitmaken in hoeverre *Aphelenchoides ritzemabosi* (op chrysanth) en *A. olesistus* (op varens, begonia en vele andere planten) onderscheiden kunnen worden. Voor *A. fragariae* wordt de naam *aardbeibladaaltje* aanbevolen.

6. De naam van het weinig parasitaire *weide-aaltje* is minder gelukkig, omdat dit aaltje op talrijke gewassen, die niet in weiden voorkomen, gevonden wordt, zo bijv. op de wortels van *Convallaria*. De naam is echter een vertaling van de latijnse naam en geeft bovendien geen aanleiding tot verwarring, zodat hij gehandhaafd kan blijven.

BOEKBESPREKING

Gezond Gewas. Kalender, uitgegeven door N.V. Boek- en Steendrukkerij „De IJssel” te Deventer.

Deze kalender, samengesteld met medewerking van de Plantenziektenkundige Dienst, geeft ons elke week een korte mededeling, meestal met een afbeelding voorzien, betreffende plantenziekten en plagen, de toepassing van bestrijdingsmiddelen enz. Uit de veelheid van onderwerpen wil ik om een indruk te geven noemen het telen van gezond pootgoed, de winterbespuiting van fruitbomen, bestrijding van de aardappelziekte, verwijderen van het aspergeloof, ratten, nuttige vogels, DDT. De mededelingen zijn kort en krachtig, waarbij de hoofdzaken met vette letters zijn gedrukt, zodat zij direct in het oog vallen. Boven het eigenlijke kalenderblok bevinden zich zes gekleurde platen, die een duidelijk beeld geven van schurft op appel, de coloradokever enz.

Een bezwaar is dat de tekst van de mededelingen op de achterkant van de blaadjes is gedrukt. Men leest ze eerst wanneer men de kalender afscheurt en dan heeft men niet altijd tijd. Indien hiermede bij een volgende uitgave rekening wordt gehouden en indien de kalender tijdig verschijnt, dan zal deze zeker zijn weg wel vinden naar kantoor of huiskamer van tuinder en landbouwer. OORT

KALSHOVEN, DR L. G. E., *De plagen van de Cultuurgewassen in Indonesië*, Uitgever: N.V. Uitgeverij W. van Hoeve, 's-Gravenhage/Bandoeng, 1950; 512 pg., 16 × 24. Prijs f. 33,75.

Als waardig opvolger van DAMMERMAN'S „Landbouwdierkunde van Oost-Indië” (1919, gevolgd door een Engelse uitgave „The agricultural Zoology of the Malay Archipelago” in 1929) verscheen onlangs van de hand van DR L. G. E. KALSHOVEN bij de N.V. Uitgeverij W. VAN HOEVE, 's-Gravenhage/Bandoeng, het

eerste deel van het zeer fraaie en belangrijke werk „De plagen van de Cultuurgewassen in Indonesië”, waaraan ook DR J. VAN DER VECHT, door de verzorging van het hoofdstuk over de op planten parasiterende aaltjes, zijn medewerking heeft verleend. In het voorbericht schrijft de auteur, dat het boek bestemd is voor allen, die zich over de stand van onze kennis over bepaalde schadelijke diersoorten of -groepen, en over de mogelijkheden van bestrijding op de hoogte willen stellen. Het boek werd dan ook vooral geschreven voor hen, die op dit gebied adviezen moeten geven of zelf onderzoek moeten verrichten; maar iedereen, die belangstelling heeft voor de cultures in Indonesië en vooral diegene, die zich interesseert voor de dierlijke organismen, die hen bedreigen, vindt in dit boek een haast overweldigend feitenmateriaal, met zorg verzameld en bijeengebracht uit de archieven van het Instituut voor Plantenziekten en de particuliere proefstations, verwerkt tot een zeer aantrekkelijk, belangwekkend en boeiend geheel. Bij het lezen valt telkens weer op, hoe de schrijver de afzonderlijke waarnemingen en gegevens in het grote verband weet te zien en op te nemen en samen te vlechten tot een goed gedocumenteerd en belangwekkend betoog. Daardoor ook is dit boek geen dorre opsomming van feiten geworden; het is daarentegen een aantrekkelijk geschreven werk, waarin aan levenswijze, oecologie, epidemiologie en bestrijding der schadelijke organismen alle aandacht wordt gewijd.

Het eerste deel behandelt de wormen, de weekdieren en de gelede dieren, waarvan uit de aard der zaak de insecten de hoofdschotel vormen. Het bevat 512 blz. + een lijst van afkortingen bij de literatuuropgaven, is rijk geïllustreerd en gedrukt op prachtig papier; ook aan de uitvoering der gekleurde platen is alle zorg besteed. De prijs van dit deel bedraagt f. 33,75.

Het tweede deel, dat tegen het einde van dit jaar zal verschijnen, behandelt nog een aantal belangrijke vlinderfamilies, waarna een bespreking der schadelijke Coleoptera (kevers), Hymenoptera (vliesvleugeligen), Diptera (tweevleugeligen), Aves (vogels) en Mammalia (zoogdieren) zal volgen. Het zal eveneens rijk geïllustreerd zijn en besloten worden met een overzicht van de gecultiveerde planten en onkruiden met opgave van de dieren, waardoor zij beschadigd worden.

Het geheel zal een uitstekend beeld geven van het zeer belangrijke werk, dat in Indonesië op het gebied van de bestudering en de bestrijding van de plagen der Cultuurgewassen is verricht.

Het spreekt vanzelf, dat de schrijver bij zijn werk steun heeft gezocht en gevonden bij een aantal specialisten en deskundigen op bepaalde gebieden. Dit neemt niet weg, dat, desondanks, hier en daar ten aanzien van de text nog wel iets op te merken is (bijv. nomenclatorisch). Dit is echter niet te verwonderen als men zich realiseert, dat het werk gaat over tropische insecten en -insectengroepen, waarvan monographische bewerkingen nog meestal ten enenmale ontbreken en waarbij men voor de determinatie in zeer vele gevallen aangewezen is op de hulp van buitenlandse specialisten. Wanneer men dan nog in aanmerking neemt, dat door de oorlogs- en na-oorlogse omstandigheden het contact met deze specialisten zeer moeilijk tot stand gebracht kon worden, dan neemt men deze enkele onvolkomenheden gaarne op de koop toe.

Ten slotte nog een woord van lof voor uitgever en drukker voor de zorgen, besteed aan de uitvoering van dit waarachtige document!

DE FLUITER