

Maanedsoversigt over Plantesygdomme.

290. — Juni 1947.

Der blev for Juni Maaned modtaget Beretninger fra 127 Medarbejdere og endvidere blev der besvaret 1000 Forespørgsler.

SYGDOMME PAA LANDBRUGSPLANTER.

Lyspletsyge hos Vaarsæd synes ikke at have været stærkere end i de nærmest foregaaende Aar. Af 78 Beretninger omtales den i 13 af disse som ubetydelig, i 30 som sjælden, heraf 21 svage og 9 stærke Angreb samt i 35 som almindelig og heraf 22 svage og 13 stærke Angreb. Afstanden i Aaremaal fra Kalkning eller Mergling synes at være noget forskellig, hvorved det dog maa huskes, at der sjældent kan faas Oplysninger om, hvor store Kalk- eller Mergelmængder, der i sin Tid er brugt: »— synes nærmest at være i Aftagende, noget der sikkert skyldes, at der de sidste 10—15 Aar er merglet meget lidt —« (K. Bank, Ulfborg) og »Angrebene er ofte ret stærke til Trods for, at der mange Steder angives, at sidste Mergling er 20—25 Aar gammel« (Jens E. Møllgaard, Toftlund); hvis Aaret for Mergling ikke er skrevet op, kan vel ogsaa forekomme Huskefejl. Der skrives almindeligt, at det paa Grund af Tørken har knebet med at faa Virkning af udstrøet Mangan, eller at Virkningen kom meget sent. Sprøjtning med Mangan har virket meget hurtigere; Blanding med Vækststoffer blev brugt: »Vi blander nu Vækststoffer og Mangansulfat i Sprøjtten« (H. Jensen, Lammefjorden). Pudring med Mangan blev prøvet: »Beholdningen af Mangansulfat var beskeden, men Konsistensen en saadan, at den lod sig pudre ud, hvorfor der blev pudret i Dug med 15—20 kg pr. ha og, som det nu har vist sig, med god Virkning« (Jacob Wested, Tustofte); her er vi kanske, endelig, ved Begyndelsen til, at Mangan i Fremtiden bliver pudret ud og vel sagtens sammen med Fyld- og Bærestoffer.

Gulspidssyge hos Vaarsæd synes at have været noget stærkere end sædvanligt. Der blev ganske vist modtaget 51 Beretninger uden Iagttagelser af denne Sygdom eller med ubetydeligt Angreb, men fra de Egne, hvor Sygdommen navnlig forekommer, modtoges 27 Beretninger, og i 13

af disse beskrives Sygdommen som sjælden — 7 svage og 6 stærke Angreb, medens den i 14 var almindelig — 9 svage og 5 stærke Angreb. Stærke Angreb blev konstateret af: H. C. Olesen, Give; A. Andreasen, Viborg; A. Toft Andersen, Vinderup; J. J. Jakobsen, Grindsted, samt af A. Amnitzbøll, Skjern, paa opdyrket Hede, der ikke er merglet. Tidligt udstrøet Blaasten synes at have virket godt (Sv. Højer Pedersen, Bjerringbro), men ogsaa sen Udbringning omkring Midten af Juni synes at have modvirket Sygdommen (Jens Tarp, Viborg). Det er dog bedre at sprøjte paa saa sent Tidspunkt, og ved Brug af 800 l 3 % Blaastensopløsning pr. ha blev Sygdommen holdt nede (J. J. Søndergaard, Silkeborg). Blaastens Virkning er sædvanlig 2 à 3 Aar, hvilket paany har vist sig ved ondartede Angreb paa Jorder, hvor der netop i dette Aaremaal ikke er givet Blaasten (N. A. Drewsen, Løgumkloster).

Nøgen Bygbrand (*Ustilago nuda*). Af 78 Beretninger nævnes Brand i 7 af disse som ubetydelig, i 5 som sjælden og svag samt i 66 som almindelig og heraf 39 svage og 27 stærke Angreb. Herefter synes det som om Sygdommen har været yderst almindelig og næppe af mindre Omfang end i de nærmest foregaaende Aar. Med Hensyn til Angrebets Styrke er at mærke, at dette som Regel anses for at være stærkt, naar der findes 1 à 2 % Brandaks, hvilket maa huskes, naar denne Sygdom vurderes i Forhold til mange andre Sygdomme, hvor et Angreb af denne Styrke næppe vilde kaldes for stærkt, men derimod svagt, ja, vel endog meget svagt. Der skrives i Beretningerne, at Brand findes hos mange forskellige Bygsorter, og der nævnes ogsaa Navne paa disse, dog med Forbehold i Henseende til Optællingernes Antal hos forskellige Sorter. Varmtvandsbehandling har virket godt og bragt Branden ned til nogle faa Promille syge Aks.

Nøgen Havrebrand (*Ustilago avenae*) blev konstateret hos uafsvampet Havre (Asger Larsen, Aarslev).

BÆLGPLANTER.

Kaliumbrist konstateredes hos Lucerne: »Mange, særlig førsteaaers Marker har lidt af Kalimangel som Følge af Tørken« (M. Greve, Roskilde); men en stor Del Marker blev ødelagt i Vinter, hvorfor der kun er meget faa Iagttagelser.

Borbrist konstateredes hos tre, indsendte Lucerneprøver. Symptomerne synes i Aar at være særdeles tydelige.

Fodsyge (*Fusarium sp.*) konstateredes hos 2 Prøver af Ært og Vikke.

BEDEROER.

Rodbrand synes at have været stærkere og mere almindelig end sædvanligt. Af 78 Beretninger skrives i 6 af disse om ubetydelige Angreb, i 26 om sjældne — hvoraf 16 svage og 10 stærke samt i 46 om almindelige — hvoraf 22 svage og 24 stærke Angreb. Kalktrang, eller ialtfald et for lavt Reaktionstal for Bederøer, findes nu som før meget alminde-

ligt i Rodbrandpletterne; uensartet Kalkning af Marken for Aar tilbage giver den Slags Pletter (O. Helledie, Ørum, Sønderlyng). Syge Planter forveksles undertiden af nogle Landmænd med lyspletsyge Planter, der ogsaa findes i Pletter (Stanley Jørgensen, Høng). Sen Saaning og ugunstige Spiringskaar i ubekvem Jord nævnes som fremmende for Rodbrand: »Dette gælder ogsaa Marker, hvor saa vel Kalkspørgsmaalet som Afvandingen er i Orden. Roefrøet har i Aar paa Grund af Tørken spiret meget langsomt og uens (dette gælder især de sidst saaede Roer)« (N. Stigsen, Næstved), og »ved Optællinger blev konstateret fra 25—50 % angrebne Planter, før Udttynding« (Børge Elm, Virumgaard, Lyngby). Endvidere skrives om andre Aarsagers Indflydelse paa Angrebet: — — og hvor der kun er faa Aar mellem Bederoemarken« (P. Laursen, Faaborg), og det samme meldes fra Aarhuseggen (A. Diederich). Der kan saaledes være flere Aarsager, der ofte virker samtidigt, og det synes øjensynligt, at ugunstige Kaar for Frøets Spiring og de spæde Planters Vækst i Aar har øvet stor Indflydelse paa Rodbrandens Langvarighed. Hertil kommer, at Bedefluelarvernes Angreb i mange Egne ogsaa har svækket Planternes meget stærkt, hvorom der skrives i et stort Antal Beretninger: »Rodbrand værst i Marker, der paa Grund af Tørke og samtidig Bedeflueangreb har staaet i Stampe« (J. Vang, Ejby), og »Angrebets langvarige Karakter meget beroende paa de samtidige Bedeflueangreb« (Arne Larsen-Ledet, Grenaa).

Bedeskimmel (*Peronospora Schachtii*), der meldes blot om enkelte angrebne Planter i et Par Marker (Aage Madsen, Store Hedinge; J. Lindegaard, Korinth).

Bedemosaik blev konstateret med stærke Angreb i enkelte Marker: Aage Madsen, Store Hedinge; Wraa-Jensen, Skælskør, og J. Vang, Ejby.

Virus-Gulsot iagttoges med svage Angreb paa Frøroer i Skælskøregnen.

KAALROER, KAAL O. A. KORSBLOMSTREDE.

Kuldeskade forekom paa lave Arealer, hvor de indsendte Planter var dræbt (M. Th. Kjær, Trustrup; A. L. Nielsen, Ringe).

Rodbrand omtales i flere Beretninger, men Angrebene var sjældne og som Regel svage. Der nævnes dog enkelte, stærke Angreb (O. Ruby, Kolding); Angrebene var undtagelsesvis saa stærke, at Marken blev pløjet (Ejnar M. Nielsen, Horsens).

Kaliumbrist blev iagttaget hos Kaalroer: »I Dele af samme Mark, hvor der havde været Græsmark, stod Roerne godt; Marken var gødet med Ajle i Foraaret. Men en lille Firkant i Midten af Marken var ikke ajlegødet, og her var Mangelen synlig i 100—200 m Afstand. Symptomerne var uregelmæssige, hvide til hvidgule Pletter fra Bladranden, ofte dækkende det meste af Bladet, samt en stærk Indrulning af Bladrandene og meget nedsat Vækst« (P. Trosborg, Brande).

KARTOFFEL.

Kaliumbrist med meget stærke Symptomer blev konstateret paa Fyn (P. M. Dreisler, Ebberup), samt svagt i Grindstedegnen (J. J. Jakobsen).

Kartoffel-Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*) konstateredes paa 4 indsendte Prøver, hvor de underjordiske Stængeldele var stærkt ødelagte af Svampen; sidst paa Maaneden iagttoges Svampens Graabenstadium (*Corticium solani*).

Bladrullesyge viste sig med svage Symptomer i Slutningen af Maaneden (Rs. Sørensen, Fjerritslev).

HANS R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPANTER.

Besvarelse af 32 af de indsendte Skemaer har givet nedenstaaende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Sprøjteskade.....	9	10	4	2	1
Æbleskurv.....	10	11	1	7	
Pæreskurv.....	14	7		7	
Graa Monilia (Æbleskud).....	11	13	1	4	
Graa Monilia (Kirsebærskud).....	5	13	4	4	1
Æble-Meldug.....	18	1		3	1
Stikkelsbædræber.....		3	6	11	13
Stikkelsbær-Skaalrust.....	13	7	2	3	
Løgskimmel.....	2	4	5	13	5
Mosaiksyge (Skalotter).....	2	5	3	13	4

FRUGTTÆRER OG FRUGTBUSKE.

Frostskade paa Frugttræer. Fra Aalborg skrives, at Frostskaden ser ud til at være større end først antaget. Under Blomstringen visnede Blade og Blomster paa mange Træer. Andre var helt døde fra Foraaret af, atter andre staar med tyndt og daarligt Løv, hvilket formentligt ogsaa skyldes Frosten. Det er navnlig yngre Træer, det er gaaet ud over (K. Johansen). Fra Hornum skrives, at Frostskade er almindelig paa Blomme, hvor en Del Træer er gaaet helt ud, andre er stærkt hemmet i Væksten. En Del Æbletræer har lyst Løv og er antagelig skadet af Frosten, men det er dog sjældent med helt udgaaede Æbletræer (Hakon Sørensen).

Sprøjteskade er sjælden i Aar, hvilket fremgaar tydeligt af Skaemaet, men naturligvis er der hist og her foraarsaget Sprøjteskade. I flere Tilfælde blev der i Foraaret sprøjtet med 1 eller 2 % Bordeauxvædske paa »Tæt Klynge«, d. v. s. det skulde have været paa dette Stadium, men paa Grund af den hurtige Udvikling var Blomsterknopperne ikke helt samlede ved Sprøjtningen, og der er da sket Skade paa Frugterne. I et Tilfælde er der brugt $\frac{1}{2}$ % Bordeauxvædske paa Ballonstadiet, da man var bange for at bruge Svovlkalk, men Resultatet er blevet, at Frugterne paa næsten alle Sorter er ødelagte (Hans Engsbros). $\frac{1}{2}$ % Hvid Bordeauxvædske har foraarsaget Skade paa Belle de Boskoop og Graasten (Erland Jørgensen, H. Wedege). Der er ogsaa nogle Steder foraarsaget Bladfald ved Sprøjtning af Æbletræerne med Svovlkalk før og efter Blomstringen selv om der efter Blomstringen er sprøjtet med mindre end 2 %, dog er der som Helhed langt mindre Bladfald paa Æbletræerne, end man turde vente efter Sprøjtning i det varme, tørre Vejr.

I Holbæk Amt er der foraarsaget Bladsvidning paa Bodil Neergaard af 2 % Svovlkalk + 0,4 % Blyarsenat lige efter Blomstringen, medens andre Sorter som Cox' Orange, Graasten, Høve og Sønderskov ikke har taget Skade. Disse Bodil Neergaard havde blomstret meget stærkt, de var forud sprøjtet med 6 % Abolin paa »Grøn Spids« og med 1 % Bordeauxvædske paa »Tæt Klynge« (Henrik Nielsen). 1 % Bordeauxvædske + 1 % Mentin lige før Blomstringen gav stærk Svidning især paa Cox' Orange, der var ikke foretaget andre Sprøjtninger (Henrik Nielsen).

Fra Maribo Amt skrives, at en Frugtavlser har sprøjtet Graasten med $\frac{1}{2}$ % Bordeauxvædske efter Blomstringen uden nævneværdig Skade (Sander Nielsen).

Paa Pære er der foraarsaget nogen Bladsvidning, hvor der er brugt Svovlkalk, ja endog $\frac{1}{2}$ % Sulsol har skadet Comice, der har faaet sorte Bladrande eller Bladpletter.

Æbleskurven (*Fusicladium dendriticum*) fører en glædelig tilbage-trukken Tilværelse endnu sidst i Juni. De fleste af Indberetterne meddeler, at de enten ikke har fundet Skurven eller kun fundet enkelte Pletter. Kun et enkelt stærkt Angreb er iagttaget paa Jonathan nær et Læbælte i Aalborg Amt (K. Johansen).

Pæreskurven (*Fusicladium pirinum*) er ligeledes sjælden selv om der hist og her er set begyndende Angreb, især i usprøjtede Haver.

Graa Monilia (*Monilia laxa* f. *mali*), der var meget almindelig i Fjor, har været uden Betydning paa Æble i Aar.

Graa Monilia (*Monilia laxa*) paa Surkirsebær er ligeledes sjælden, men der er dog hist og her set nogle Angreb, f. Eks. i Salling, paa Mors og ved Pandrup (Frode Olesen, Egon Hansen og Bodil Friis Nielsen).

Æble-Meldug (*Podospheura leucothricha*) har kun vist sig hist og her med svage Angreb og med et enkelt stærkere Angreb paa Mors (Egon Hansen).

Solskoldning er set hist og her paa Æbler og paa Pæreblade ved

Struer. Efter den stærke Varme først i Juli kan man sikkert vente mere Solskoldning.

Ubefrugtede Kirsebær er indsendt til Undersøgelse i ret stort Antal. Ofte menes det, at Kirsebærrene er befrugtede, fordi de er blevet saa store som Ærter og har en ret god Sten, før de begynder at blive gule eller røde og falder af. Ved Gennemskæring af Stenen ses det imidlertid, at Kærnen er lille og helt indskrumpen, og det er Tegn paa, at de trods Størrelsen ikke har været befrugtede.

Stikkelsbældræber (*Sphaerotheca mors uvae*) er derimod en Svampesygdom, som har en betydelig Udbredelse, der er mange Steder alvorlige Angreb, f. Eks. skrives fra Struer, at selv i Haver, hvor der ikke har været Angreb i mange Aar, er der det nu (J. Bertelsen). Ved Gram er der set stærke Angreb trods Vintersprøjtning med indtil 10 % Blaasten (A. Diemer). Fra Maribo Amt skrives: »Højst forskellig, nogle Steder en Masse — andre Steder intet« (Inger Olsen). Der klages fra Nørrejylland over, at Formalin ikke virker, naar der ikke kan sættes Sæbe til (Arne Pallesen), medens der fra Slagelse-Skelskøregnen skrives, at ½ % Formalin har reddet Høsten, hvor Stikkelsbældræberen begyndte med de første Regnbyger i Juni (A. Sauer). I Nørrejylland har Svovlkalk derimod vist en god Virkning, men ikke alle Sorter taaler den. Der ønskes en Fortegnelse over de svovlømfindtlige Sorter (Arne Pallesen).

Stikkelsbær-Skaalrust (*Puccinia caricina*) er sjælden, men findes dog hist og her, den er f. Eks. fundet flere Steder i Roskilde Amt, i Vestsjælland og i Sønderjylland (G. Mayntzhusen, N. F. J. Larsen, A. Diemer).

KØKKENURTER.

Løgmosaik (*Allium Virus 1*) findes mange Steder, hvor der ikke sørges for godt Læggemateriale, men Løgsektionens Arbejde i Jylland synes at have sat tydelige, gode Spor, saa hvor der skaffes kontrollerede Sætteløg findes Sygdommen ikke eller kun ubetydeligt, der skrives saaledes fra Jylland, at de fleste af Jydsk Haveselskabs Medlemmer nu har kontrollerede Løg og er fri for Mosaiksyge (Bodil Friis Nielsen). Fra Fyn skrives, at glædeligvis er denne Sygdom gaaet stærkt tilbage i de senere Aar, hvilket formodentligt skyldes det gode jydsk Læggemateriale, der er kommet en Del af til Fyn (Erland Jørgensen). I Nordsjælland er en Mark med Løg fra Jydsk Løgsektion fuldstændig fri for Sygdommen (C. T. L. Worm). Fra Sjælland og Fyn skrives, at Angrebet er almindeligt og mange Steder alvorligt, et Par Steder berømmede man Materialet fra Jydsk Løgsektion, fordi Toppen var sund (Hans Engsbros).

Løgskimmel (*Peronospora destructor*) er meget udbredt især paa Skalotter, men optræder med meget varierende Styrke, der er kun faa Indberetninger om Angreb paa Kepaløg.

Manganmangel synes at være Skyld i daarlig Trivsel af Spinat ved Struer. Der var uens Vækst og Jordbundsanalyse fra de gode og daar-

lige Pletter viste, at i de gode var Reaktionen 6.7, Mangantallet 1.0 med q paa 17, medens Reaktionen i daarlige Pletter var 7.4 med Mangantal paa kun 0.6 og q helt oppe paa 32 (G. Danø).

Hule Asparges har været ret almindelige i Aar særlig først paa Sæsonen og skyldes formentlig Frost.

ANNA WEBER.

SKADEDYR PAA LANDBRUGSPLANTER. KORN OG GRÆSSER.

Havreaal (*Heterodera schachtii*). 17 Beretninger melder, at Angreb ikke er set, medens der i 13 skrives om svage og i 17 om stærke Angreb. Fra Sydsjælland: »Enkelte Steder er Angrebene ret stærke, med de fleste Steder kun svage. Antallet af angrebne Marker synes ikke at blive mindre fra Aar til Aar, tværtimod. Den sidste, men desværre ikke helt lille, Rest af Blandsædsdyrkningen maa udryddes« (N. Stigsen). Fra Haslev: »Stærke Angreb, særlig paa gødningsfattig Jord« (B. Munch). Fra Vestfyn: »Hvor man har Havreaal, ses det tydeligt i denne Tørke, Havren forsvinder helt« (J. Vang). Fra Skærbæk: »Dette Skadedyr synes at brede sig hernede, sikkert grundet paa at der alt for ofte kommer Havre. Adskillige er de Havremarker, der lider saa stærkt, at der knap bliver noget at slaa til Hø og langt mindre at høste« (Vald. Johnsen). Fra Løgumkloster skrives, at Blandsæd dyrkes i udstrakt Grad, og at det ser ud til, at Havreaalen breder sig (N. A. Drewsen). Fra Randers: »Havreaalen optræder i adskillige Marker. Dels svage, dels stærke Angreb« (V. Sørensen).

Havrelusen (*Aphis padi*) har en Del Steder optraadt i usædvanlig Grad. Fra Sorø skrives: »Der er konstateret et Angreb i Havre« (O. Møller Larsen). Stærke Angreb er ogsaa rapporteret fra Ringsted (C. M. Bundgaard). Fra Møn: »Der er konstateret meget stærke Angreb af Havrelusen i samtlige Byg- og Havremarker. De nederste Bladskeder er helt besat med Lus, men Planter, der har haft gode Vækstbetingelser, har tilsyneladende ikke taget nogen Skade« (Sv. A. Pedersen). Endvidere er der fundet stærke Angreb af Lus paa Havre ved Horsens (E. M. Nielsen).

Kornbladbiller (*Lema spp.*). Mod Sædvane er der indløbet en Del Beretninger om Angreb af disse Skadedyr og deres Larver. Fra Odense skrives saaledes om ret stærke Gnav paa Havre (P. Bruun Rasmussen). Ogsaa ved Assens og paa Faaborgegnens er fundet mange Angreb paa Vaarsæd, særlig Havre. Bladene var ofte næsten helt hvide af Gnavet (P. M. Dreisler, P. Brandt, P. Laursen, J. Lindgaard). Angreb er endvidere rapporteret fra Skjern (A. Ammitzbøll), Lydum (M. Poulsen) og Sønderborg (E. Knudsen). Herfra skrives: »I Havre og Byg, men særlig i Havre, er der næsten overalt fundet Angreb. Paa Nordals er fundet Marker, hvor Angrebet synes at hemme Skridningen betydeligt, og hvor

Larverne fandtes i saa stort Antal, at man blev fuldstændig tilsølet ved at færdes gennem Markerne.

Stankelbenlarver (*Tipula paludosa*). Disse Skadedyr har næsten ikke gjort sig bemærket i Juni Maaned. Fra Langeland skrives om enkelte svage Angreb (A. Rasmussen), og paa Faaborgegnen er der paa nogle lave Arealer anrettet nogen Skade i Korn efter Græs (P. Laursen). Andre Meddelelser foreligger ikke.

Fritfluellarver (*Oscinis frit*). Fra Gram skrives: »Alle Byg- og Havremarker har lidt af Angreb» (A. Mortesen).

Timotheflu (Cleistogaster flavipes). Paa Faaborgegnen er der fundet Angreb næsten overalt. Op til 25—50 % angrebne Planter (J. Lindgaard).

BÆLGPLANTER.

Stængelaal (*Tylenchus dipsaci*). Der forlyder ualmindelig lidt om Aaleangreb paa Bælgplanterne i Aar, og Symptomerne udvikler sig usædvanlig langsomt. Stærke Angreb i Lucerne og svagere i Rød- og Hvidkløver er dog bemærket paa Samsø (P. Riis Vestergaard). Fra Hjermginding Herreder skrives, at Angreb i Rød- og Hvidkløver er almindelige (A. Toft Andersen).

Gaasebiller se Diverse.

Kløversnudebiller (*Apion spp.*). Fra Skelskør (Wraae-Jensen), Vestfyn (J. Vang) og Faaborgegnen (J. Lindgaard) skrives om stærke Angreb.

Lucernegnaveren (*Phytonomus variabilis*). Paa Faaborgegnen var enkelte Marker næsten helt gennemhullede og afribbede (J. Lindgaard).

BEDER.

Bedelusen (*Aphis fabae*). Paa Frøroerne viste Lusene sig i Maanedens første Halvdel. Der foreligger 33 Indberetninger om Angreb af meget varierende Styrke, medens 14 Beretninger melder, at Angreb ikke er set. Ofte karakteriseres Angrebene som truende, og der klages over Mangel paa Nikotin i tilstrækkelig Mængde. Ogsaa paa 1-aars Roerne træffes Lusene ofte i betydelig Mængde. Fra Tystofte skrives: »Blev set d. 9. Juni. Enkelte Steder nu kraftige Angreb, som det er vanskeligt at holde nede» (J. Wested). Fra Stevns: »Bedelusen har optraadt tidligt, og meget stærke Angreb er observeret, ogsaa paa 1-aars Roerne. Vi mangler Nikotin!» (Aage Madsen). Fra Rødby: »Viste sig i Frøroer i Maanedens første Halvdel, hvor de let har kunnet holdes nede ved Sprøjtning og Knibning. Er enkelte Steder iagttaget i 1-aars Roerne, hvor de kan blive slemme under disse Vejrforhold» (O. J. Olesen). Fra Vestfyn: »Hvis intet uforudset indtræffer i nærmeste Fremtid, bliver det et stort »Luseaar«. Alle Frømarker er befængt, og det kniber stærkt med at holde Lusene Stangen» (J. Vang). Fra Silkeborg: »Der er set Angreb af Lus paa Frøroer. Det har dog ikke været værre, end at Afknibning af angrebne Skud kunde

holde det nede« (J. Søndergaard). Fra Vejle: »Breder sig stærkt i den senere Tid« (N. Chr. Stentoft).

Aadselbillelarver (*Blitophaga opaca*). I det store og hele har Skaden været af moderat Omfang i Aar. Flertallet af Beretningerne karakteriserer Angrebene som svage eller betydningsløse, men en Del stærke, omend spredte, Angreb er dog rapporteret baade fra Jylland og Øerne. Fra Roskilde skrives: »Kun faa svage og enkelte stærke Angreb er set. Der er kun udleveret Mærker til 350 kg Klid« (M. Greve). Fra Holbæk: »Ved Maanedens Begyndelse kraftige Angreb, især vest og syd for Holbæk« (Chr. Christensen). Fra Odsherred: »Angrebene har været af ret varierende Styrke, men undertiden ret ondartede« (A. Ploug-Jørgensen). Fra Sorø: »Vi har brugt 4425 kg Klid til Bekæmpelsen. Angrebene har været almindelige, men ikke helt ødelæggende« (O. Møller Larsen). Fra Lolland-Falster: »Har været almindelig udbredt. I enkelte Tilfælde har de vel nødvendiggjort Ompløjning, men ellers kun forsinket Roernes Vækst. Udstrøning af Giftklid almindelig. Pudring med DDT og Hexaklormidler synes virksomme mod Larverne« (H. Holme Hansen). Paa Langeland forekom baade svage og stærke Angreb (A. Rasmussen). Paa Assensegnen var der enkelte stærke Angreb, men hvor Giftklid blev udstrøet rettidigt har Bederoerne klaret sig (P. Brandt). Enkelte stærke Angreb er endvidere rapporteret fra Allingaabro (N. Engvang Hansen), Grindsted (J. J. Jakobsen) og Sønderborg (E. Knudsen).

Oldenborrelarver se Diverse.

Gaasebiller se Diverse.

Den plettede Skjoldbille (*Cassida nebulosa*). Der er ikke indløbet Beretning om Angreb af nævneværdig Betydning. Svage Angreb er dog set hist og her, og »Melderne« er ofte stærkt begnavet.

Viklerlarver se Diverse.

Bedefluen (*Pegomyia hyoscyami*). Første Generations Angreb er nu afsluttet, og ved Lyngby klækkedes Fluerne af 2. Generation fra d. 30. Juni. I visse Egne af Landet synes denne Generations Fluere dog at have vist sig allerede i Slutningen af Juni, idet det meddeles, at man har bemærket forøget Æglægning. Skadevirkningen af det første Angreb blev i Almindelighed mindre end ventet, og navnlig i Jylland og paa Fyn bemærkedes det ofte, at talrige Æg undlod at klækkes, ligesom døde Larver fandtes i Bladene. Bekæmpelse med DDT- (og undertiden 666-) Midler blev forsøgt i betydeligt Omfang. Meningerne om Virkningen er noget delte, men ofte var der utvivlsomt god Virkning, særlig hvor Behandlingen blev udført tidligt (i Maanedens første Dage). Af de talrige Indberetninger kan kun følgende citeres.

Fra Roskildeegnen: »Fandtes i alle Bederoemarker vekslende fra svage til meget stærke Angreb« (M. Greve). Fra Odsherred: »Angrebene maa kendetegnes som meget stærke overalt. Paa en nylig udtyndet Sukkerroemark var næsten hver eneste Plante tæt besat med Æg. Ejeren sprøjtede hele Marken med et DDT-Middel, og der blev lagt særlig Vægt

paa at ramme Bladenes Underside. Jeg har siden set Marken, og der var ikke Angreb af Betydning« (A. Ploug Jørgensen). Fra Skelskøregnen: »Meget stærke Angreb udbredt over hele Egnen« (Wraae-Jensen). Fra Sydsjælland: »Ældre Landmænd kan ikke erindre, at de har set saa udbredte og voldsomme Angreb tidligere« (N. Stigsen).

Fra Samsø: »De meget stærke og almindelige Angreb af 1. Generation ebbede ud omkring Midten af Maaneden, og Roerne forvandt forbausende hurtigt den tilsyneladende uoprettelige Skade« (P. Riis Vestergaard). Fra Lolland-Falster: »Angrebet almindeligt overalt. Roerne sat stærkt tilbage mange Steder« (H. Holme Hansen). Fra Nyborg: »Angrebene var først i Maaneden stærke, og der fandtes Æg paa Bladene i lang Tid. Efterhaanden er Roerne dog kommet over Angrebet. Det ser ud, som om en stor Del af Æggene ikke er blevet klækket. I Øjeblikket er Roerne fri for Bedeflueæg« (N. E. Hansen). Fra Sydfyn: »I Slutningen af Maj og Begyndelsen af Juni var 1. Generation paa sit højeste, og optraadte i Mængder, som vi ikke har set Mage til i mange Aar. I enkelte Marker var alle Bladene som svedet af« (S. Nygaard Olesen). Fra Vestfyn: »Der var lagt op til det helt store Angreb, men det blev ikke nær saa slemt som ventet efter det store Antal Æg. Kun enkelte Steder saa slemt som sidste Aar. I Forbindelse med Tørken har det dog været slemt nok. I Øjeblikket kun enkelte Æg. I Frøroerne synes Sprøjtning med DDT og et 666-Middel i et enkelt Tilfælde at have formindsket Angrebets Følger betydeligt. Det kunde tydeligt ses, at der var færre visne Blade paa de sprøjtede Roer« (J. Vang). Fra Vejle Vesteregne: »Angrebet blev i og for sig i Aar en »stor Skuffelse«, idet kun en ganske ringe Del af Æggene klækkedes. I Æglægningstiden var det helt umuligt at finde en eneste Plante, som ikke var oversaaet med Æg. Det er den almindelige Opfattelse her paa Egnen, at Æggene ikke har kunnet taale den meget stærke Varme i Maj og Juni. Bladene laa i denne Periode næsten helt slappe hen ad den varme Jord« (H. C. Olesen). Silkeborgegnen: »Næsten ikke en Mark er gaaet fri. Angrebets Styrke dog meget varierende. I enkelte Marker var Angrebene saa stærke, at Larverne gik helt ned i Bladstilkenene« (J. Søndergaard). Fra Allingaabro: »Saa stærke Angreb mener man ikke tidligere at have været udsat for her paa Egnen« (Engvang Hansen).

Der foreligger endvidere nogle Beretninger om alvorlige Angreb i Spinat. Ved Spangsbjerg er der saaledes iagttaget stærke Angreb (J. Jensen). Fra Slagelse skrives: »Har været meget ondartet næsten overalt. Pudding med DDT paa unge Planter har virket godt« (A. Sauer).

KORSBLOMSTREDE.

Kaalthrips (*Thrips angusticeps*). Fra Roskildeegnen (M. Greve) og Holbæk (Chr. Christensen) skrives om betydelige Angreb i Kaalroerne. Oldenborrelarver se Diverse.

Gaasebiller se Diverse.

Glimmerbøsser (*Meligethes aeneus*). Paa Radisfrø er der fundet

stærke Angreb de fleste Steder paa Skelskøregnen (Wraae-Jensen), Fra Aarslev skrives: »I den seneste Tid har der vist sig stærke Angreb i Raps og Kaalroer. Efter Pudring med DDT er Antallet reduceret meget betydeligt« (A. Larsen). Om stærke Angreb paa Kaalroe og Gul Sennep skrives fra Nyborg (N. E. Hansen) og Faaborg (J. Lindgaard).

Jordlopper (*Phyllotreta spp.*). Angrebene fortsattes ofte ind i Juni Maaned. 38 Beretninger melder om betydelige Angreb, medens der i 23 meldes, at Angrebene var svage eller at saadanne ikke er set. Den fremragende Virkning af DDT-Midlerne berømmes enstemmigt. Fra Roskilde-egnen skrives: »Jordlopperne har optraadt i en saadan Udstrækning, at man aldrig har set noget lignende. Havde vi ikke haft DDT-Præaraterne, havde sikkert alle Kaalroemarken været ødelagt« (K. M. Nielsen). Fra Nyborg: »Angreb har været almindelige, særlig i den forarspløjede, lidt ubekvemme Jord. DDT-Midlerne har glimrende Virkning, tilsyneladende ogsaa i betydelig mindre Mængder end de almindeligt angivne 10—20 kg pr. ha. En tidlig Pudring af de yderste Dele af Marken har i nogle Tilfælde vist sig at være tilstrækkelig for at redde hele Marken« (N. E. Hansen).

Kaalgalle-Snudebillen (*Ceutorrhynchus pleurostigma*). Fra Gram skrives: »Ødelægger Radiserne næsten helt i Haverne her« (A. Diemer).

Kaalmøllet (*Plutella maculipennis*). Et enkelt, men ikke særlig voldsomt, Angreb er iagttaget ved Middelfart (P. Brandt).

Viklerlarver (*Tortricidae*). Fra Skjern skrives om et Angreb paa Kaalroer. Det begyndte fra et Granhegn og tog af i Styrke fra denne Side. Roerne var meget stærkt hemmet, og en Del gik helt ud (A. Ammitz-bøll). Ved Aalborg fandtes Angreb af Viklerlarver paa Bederoer (Andersen-Lyngvad).

Krusesygegalmyggen (*Contarinia nasturtii*). Ved en Fejltagelse blev der ikke udsendt Spørgesedler angaaende dette Skadedyr. Fra Hjerm-Ginding Herreder skrives: »Allerede først i Juni Maaned kunde der iagttages stærke Angreb af Krusesyge i en Del Kaalroemarken. I et enkelt Tilfælde foretoges Optælling af angrebne Planter. I Rækkerne op mod sidste Aars Kaalroemark var der 50—60 % angrebne Planter og længst borte fra denne 20—25 %« (A. Toft Andersen). Paa Amager var Blomkaal, der skulde udplantes i Begyndelsen af Juli, allerede stærkt angrebet paa Frøbedet.

Kaalfluellarver (*Chortophila spp.*) har hærget i voldsomt Omfang i Aar baade i Kaalroer, Kaal og lokalt ogsaa i Radiser. Der er indløbet 42 Beretninger om stærke Angreb i Kaalroer, medens 20 Beretninger melder, at Angrebene var svage eller ikke set. Fra Kalundborgegnen skrives: »Angrebene er meget almindelige. I enkelte Marker tages Planterne ligefrem stribevis i Rækkerne« (N. M. Nielsen). Fra Vestfyn: »Efter Jordlopperne kommer nu Kaalfluellarverne, og Springene i Rækkerne bliver større og større« (J. Vang). Fra Sydfyn: »Kaalfluellarvernes Angreb har i Aar vist sig i praktisk talt alle Kaalroemarken. Enkelte Steder har Angrebet været saa voldsomt, at det var nødvendigt at pløje Marken om.

Det er ikke helt sjældent, at ca. $\frac{1}{3}$ af Planterne forsvinder« (S. Nygaard Olesen). Angreb af lignende Styrke er set ved Faaborg (P. Laursen). Fra Aarhus: »Stærke Angreb i Kaalroer. Kaalfluen har tilsyneladende stor Forkærlighed for Kiddike. Man kan i flere Marker finde 100 % angrebne Planter. Agerkaalen angribes tilsyneladende ikke« (Jørg. Pedersen). Fra Fjerritslev: »Kaalfluellarverne synes i Aar at være langt de værste Skadedyr her paa Egnen. Der er Marker, hvor Halvdelen af Roerne er gaaet ud« (Rs. Sørensen). Fra Morsø: »Næsten alle Marker angrebet. Enkelte reduceret med ca. $\frac{1}{3}$ « (Engelhardt Jensen). Paa Skelskøregnen (Wraae-Jensen) og ved Slagelse (M. Olsen) fandtes stærke Angreb i Radiser til Frø.

Paa Aarslev Forsøgsstation angreb Larverne Raps (A. Larsen).

16 Beretninger melder om stærke, 5 om svagere Angreb i Kaal. Fra Roskilde skrives: »Har hærget slemt i Aar, endogsaa i Gartnerier, hvor der er blevet vandet først med Sublimat, dernæst med Frugttræbarlineum« (Else Dyndgaard). Fra Fyn: »Meget udbredte Angreb og sine Steder meget alvorlige. Der er plantet om indtil 3 og 4 Gange« (Erland Jørgensen). Fra Blangstedgaard: »Angrebet paa Potte-Blomkaal meget stærkt efter Udplantningen, selv efter den normale Vanding (2 Gange) med Sublimat« (H. Christensen). Fra Esbjerg: »Er overordentlig ondartet, selv efter Sublimatvanding« (M. Sørensen). Andre Beretninger har et lignende Indhold.

KARTOFLER.

Kartoffelboreren (*Hydroecia micacea*). Paa Stevns optraadte dette Skadedyr i stort Antal langs med en Mose, og ca. Halvparten af Kartoffelstænglerne faldt (Aage Madsen). I enkelte Marker paa Møn var ca. 10 % af Kartoffelplanterne angrebet (S. Aa. Pedersen).

SKÆRMPLANTER.

Skærmlantemøl (*Depressaria sp.*). Fra Nyborg meldes, at en Mark med Kommen var stærkt angrebet, særlig i den ene Side langs med et Hegn. Pudring med DDT har tilsyneladende svækket Angrebet en Del (N. E. Hansen).

SKADEDYR PAA HAVEPLANTER.

KØKKENURTER.

Oldenborrelarver se Diverse.

Aspargesbilleren (*Crioceris asparagi*). Fra Maribo Amt (Inger Olsen) og Spangsbjerg Forsøgsstation (J. Jensen) skrives om Angreb af usædvanlig Voldsomhed. Fra Fuglsang Avlsgaard paa Lolland indsendtes d. 11. Juni nogle Biller, og blandt dem fandtes et Eksempel af Den 12-plettede Aspargesbille (*Crioceris 12-punctata*), der anses for en stor Sjældenhed her i Landet. Den er gul med sorte Pletter (uden røde Par-tier). Arten blev iøvrigt ogsaa fundet paa Spangsbjerg i 1946.

Hindbærsnudebilleren (*Anthonomus pomorum*). Paa een Undtagelse nær melder alle 20 Indberetninger om svære Angreb paa Jordbær. Pudring

med DDT-Præparater er anvendt med godt Resultat, naar Behandlingen udføres tidlig nok. Fra Spangsbjerg skrives om et Angreb paa Hindbær. Fra Roskilde meldes: »Hvor der ikke er pudret, har Angrebene været slemme, særlig i Erhvervsplantninger (Else Dyndgaard). Fra Jylland: »Har gjort enorm Skade i Aar og er en væsentlig Aarsag til det ringe Udbytte« (Bodil Friis Nielsen). Fra Nørrejylland: »Særlig i ældre Jordbærstykker har Snudebillen huseret. I Fjerritslev har den ødelagt 80—85 % af Blomsterne i et stort Stykke 2-aars Dybdahl. Pudring med DDT har virket godt andre Steder« (A. Pallesen). Fra Struer: »Forfærdende Angreb saa at sige overalt. Fra 60—90 % af Blomsterne stukket. Penta-kloormidlerne synes kun at have virket meget lidt. Man bør sikkert begynde Bekæmpelsen tidligere, naar Blomsteranlæggene anes« (J. Berthelsen). Fra Salling: »Meget almindelig og har mange Steder reduceret Blomsterknoppernes Antal med mere end Halvdelen. DDT synes at have tilstrækkelig Virkning« (Frode Olesen).

Knoporme se Diverse.

Bedeflue se Diverse.

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Bladlus (*Aphididae*) paa Frugttræerne. Lusene har opformeret sig i Slutningen af Juni, men det er dog kun 11 af de 27 indkomne Beretninger, der betegner Angrebene som stærke. Fra Sjælland-Fyn skrives: »Der er ved at komme lidt Bladlus paa unge Træer. Hidtil har der iøvrigt kun været faa og svage Angreb« (H. Engsbro). Fra Roskilde: »Først i sidste Halvdel af Juni synes Bladlusene rigtig at florere, dog mest paa unge Træer. Sorte Lus paa Kirsebær er det værste Angreb« (Gerda Mayntzhusen). Fra Aalborg: »I den senere Tid er Bladlus blevet meget almindelige paa Æble og de har i længere Tid været det paa Blomme. Angrebene er ofte meget stærke og hemmer mange yngre Træer i Væksten« (K. Johansen). Fra Nordthy: »Hænger naturligvis slemt« (Jytte Aggerbeck). Fra Mors: »Meget stærke Angreb paa Æble og Blomme. Paa Æble er den røde Lus mere almindelig end den grønne« (Egon Hansen).

Blodlusen (*Schizoneura lanigera*). Fra Sjælland-Fyn skrives: »Den er ved at formere sig op paa de gamle Angrebspladser. Kun svage Angreb endnu« (H. Engsbro). Fra Maribo Amt: »Angrebene er betydelig svagere end sidste Aar, og Lusene er først kommet sent frem. Den strænge Vinter har ikke kunnet dræbe Lusene, men kun skade dem en Del« (Sander Nielsen). Fra Blangsted: »Angrebet er i Lighed med tidligere Aar ret udbredt i Plantagen, men det ser ikke ud til, at det vil brede sig mere end tidligere« (H. Christensen). Fra Aabyhøj: »Fører en meget tilbagetrukket Tilværelse. Jeg troede næsten, de var forsvundet, men de er der alligevel« (N. Gram).

Gaasebillen se Diverse.

Bøgeloppen (*Orchestes fagi*). Denne lille sorte, springende Snudebille, hvis Værtplante er Bøgen, optraadte i Aar i ganske usædvanlig Grad som Skadedyr paa Frugttræerne, særlig Æble og Kirsebær. Billerne gna-

ver Huller i Frugterne. Angrebene fandtes paa Træer i Nærheden af Bøgeskov. Det var allerede tidligt bemærket, at Bøgens Blade var meget stærkt angrebet. Larven minerer i Bladet, hvor Forpupningen ogsaa finder Sted. Naar Billerne klækkes kaster de sig over Frugttræerne. Vi har modtaget 20 Forespørgsler, og der indløb ved Maanedens Slutning 15 Beretninger om Angreb. Heldigvis viste det sig, at Behandling med DDT-Præparater eller Midol A havde en fortrinlig Virkning. Angrebene fandtes baade i Jylland og paa Øerne.

Fra Odsherred skrives: »Den 21. Juni observerede jeg paa Annebergmark et meget ondartet Angreb paa nogle Æbletræer, der stod umiddelbart op mod Annebergskoven. Der var gnavet dybe Huller i de unge Frugter, og Billerne sad i stort Antal paa disse« (A. Ploug-Jørgensen). Fra Sakskøbing: »Der meldes om stærke Angreb« (G. Jensen). Fra »hele Fyn«: »Ondartede Angreb. Billerne i Tusindvis paa Træerne (Æble og Pære). Ofte 10 paa samme Frugt. Ødelagt for mange Tusind Kroner her paa Fyn. Der er sprøjtet med Gesarol og Midol A. Begge Midler har vist god Virkning« (Erl. Jørgensen). Fra Asnæs: »Bøgeloppen er iagttaget flere Steder paa Frugttræerne. Særlig slem var Angrebet et Sted, hvor der ved Siden af Frugttræerne stod en Blodbøg« (P. Brandt). Fra Fyn skrives endvidere, at Angreb kan findes i betydelig Afstand fra Skov (R. Hansen). Dette kan forklares, da Billerne er gode Flyvere. Fra Faaborg-egnen skrives om slemme Angreb paa Moreller og Blomme (J. Lindgaard). Fra Rødding: »Stærkt Angreb i 1945, mindre i 1946. Nu i Aar var Angrebet katastrofalt« (A. Pallesen).

Stikkelsbærhvepsens Larve (*Pteronius ribesii*). Der foreligger 8 Indberetninger om stærke Angreb. Fra Fyn skrives: »Over hele Fyn har dette Skadedyr raset, Ribs angribes ogsaa« (E. Jørgensen). Fra Spangsbjerg: »Stærke Angreb paa Stikkelsbær og Ribs« (J. Jensen).

Æblehvepsen (*Hoplocampa testudinea*). 15 Indberetninger melder om stærke, 7 om svage Angreb. Fra Københavns Omegn skrives: »Angrebene af denne er blevet stærkere i Løbet af Juni Maaned« (A. Rasmussen). Fra Maribo: »Æblehvepsen optræder næsten overalt hernede og har mange Steder gjort alvorlig Skade« (Sander Nielsen). Fra Fyns Stift: »Angrebene har ikke været særlig stærke, og hvor DDT-Midler har været anvendt i Ballonstadiet, har disse vist god Virkning overfor selve Hvepsen« (R. Hansen). Fra hele Fyn: »Angrebene er almindelige, men man har faaet god Virkning af Sprøjtning med DDT før Blomstring« (Erl. Jørgensen). Fra Nørrejylland: »Den sidste Uge i Juni observeredes aldeles katastrofale Angreb paa Horsenseggen og Djursland« (A. Pallesen).

Blommehvepsen (*Hoplocampa fulvicornis*). 8 Indberetninger melder om stærke, 8 om svage Angreb. Fra Roskilde skrives: »Angrebet er meget udbredt. Ved den kollektive Sprøjtning er det vanskeligt at overkomme at faa sprøjtet i rette Tid« (Gerda Mayntzhusen). Fra Sjælland-Fyn: »Hvor man er kommet bagefter eller helt har undladt Sprøjtning efter Blomstringen, er Høsten nogle Steder helt ødelagt af »Orm«. Kvasia synes at have virket bedre end DDT. De fleste bruger forøvrigt Kvas-

sia, da det er det billigste« (H. Engsbro). Fra Fyns Stift: »Angrebene meget forskellige. Paa enkelte Egne har disse ødelagt meget, men gennemgaaende synes Skaden dog ikke at være af større Betydning« (R. Hansen). Fra Aalborg Amt: »Meget stærke Angreb. Ikke ret mange Haver kan sige sig helt fri for Blommehvepsen« (K. Johansen). Fra Nørrejylland: »Den stadig tiltagende Anvendelse af DDT-Præparater synes at virke godt mod Blommehvepsen« (A. Pallesen).

Ringspinderlarver (*Gastropacha neustria*). Fra Sønderjylland skrives: Alle Æbletræerne langs Vejen fra Mommark til Sønderborg er helt eller delvis afløvet af Ringspinderlarver. De sad i 100-vis paa Stammer og Grene. Mange var døde, men en Del fortsatte deres Gnav. Har aldrig set noget lignende før« (H. Engsbro). Fra Maribo: »Især paa Midtjylland er Angrebene slemme. Træerne, endogsaa Vejtræerne, er fuldstændig afgnavede. Der er anvendt »Larvefakler«, men disse gøre mere Skade end Gavn« (Inger Olsen).

Guldhalen (*Euproctis chrysorrhoea*). Det meddeles, at Angreb af dette Skadedyr er betydelig stærkere paa Naksbovegnen end sidste Aar. Larverne ses i Frugtplantager og Villahaver samt paa vilde Træer i Byens Omegn (F. Madsen). Ogsaa fra Kallehave har vi modtaget Larver.

Pæregalmyggen (*Contarinia pyrivora*). Der foreligger kun nogle faa Beretninger om svære Angreb. Fra Sjælland-Fyn skrives saaledes: »Lokalt forekommer stærke Angreb, men Angrebene maa ellers betegnes som svage. Sprøjtning med DDT har nedsat Angrebsprocenten« (H. Engsbro). Fra Slagelse: »Sprøjtning og Pudring med DDT- og 666-Midler synes at være en god Hjælp« (A. Sauer). Fra Fyn: »Dette Skadedyr synes ikke at have været saa slemt i Aar som tidligere og er slet ikke iagttaget, hvor man har sprøjtet med DDT i tæt Klynge« (E. Jørgensen).

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). Angrebet har mange Steder bredt sig stærkt i den tørre Periode i Juni. Der foreligger 14 Beretninger om stærke og 12 om svage Angreb. Fra Københavns Omegn skrives: »Selv om det har været tørt og varmt i lang Tid, er Angrebene af Rødt Spind dog ikke særlig fremtrædende« (A. Rasmussen). Fra Vestsjælland: »Meget stærke Angreb, som jo begunstiges af Tørken« (A. F. Larsen). Fra Sjælland-Fyn: »Endnu i Almindelighed kun svage Angreb, men der er hist og her Tilløb til alvorlige Angreb« (H. Engsbro). Fra Fyns Stift: »Angrebene er mange Steder begyndt at sætte kraftigt ind« (R. Hansen). Fra Jylland: »Hænger især de frostskaadede Træer, som let kaster Bladene ved Sprøjtningen« (Bodil Friis Nielsen). Fra Struer: »Enkelte Steder meget slemme Angreb. Træerne kan være helt ødelagt« (J. Berthelsen). Fra Salling: »Stærkt udbredt paa visse Æblesorter og paa Blommetræer. Efter Regnen forsvandt de fleste Mider, men Æggenes Antal er meget stort« (Frode Olesen).

PRYDPLANTER.

Rhododendrontæger (*Stephanitis oberti*). I en Planteskole i Nordsjælland fandtes et stærkt Angreb af Rhododendrontæger. Larver var til Stede i stort Antal, og Bladene var plettet af de mørke Ekskrementdraa-

ber. I Laboratoriet klækkedes de voksne Tæger omkring d. 20. Juni.

Mellus (*Aleurodidae*). I den ovennævnte Planteskole, hvor Rhododendron var angrebet af Tæger, var denne Plante ogsaa angrebet af Mellus paa Friland. Det drejer sig ikke om Væksthus-Mellusen, men om en endnu ikke bestemt Art.

Galmider (*Eriophyes rudis longisetosus*). Fra Københavns Omegn indsendtes Blade af Birk med rød Mideskurv (»Blodbirk«) fremkaldt af denne Art.

DIVERSE.

Oldenborrelarver (*Melolontha spp.*). Fra Skive skrives: »Angreb paa Rødder af forskellige Køkkenurter et enkelt Sted ved Skive By, hvor Larverne foraarsagede betydelig Skade i 1946« (F. Olesen). Fra Sydsjælland: »Der har været nogle Tilfælde, hvor Roerne var bidt over, saaledes at der fremkom Spring i Bestanden. Tilfældene stammer alle fra Marker, der ligger i Nærheden af Skov« (N. Stigsen). Ellers foreligger der ingen Meddelelser om Angreb af Betydning.

Gaasebiller (*Phyllopertha horticola*). Der er indløbet 22 Beretninger, der alle omtaler sværmende Biller. I Flertallet af Tilfældene karakteriseres Angrebene som stærke. Det er særlig gaaet ud over Frugttræerne og Frugtbuske (mest Hindbær), men ogsaa Beder, Kaalroer, Ærter, Kløver m. m. er blevet begnavet. Angreb af Betydning er fundet baade i Jylland og paa Sjælland og Fyn. Fra Hornsherred skrives: »Gaasebiller er fundet i stort Antal, navnlig omkring Kyndby og Gerlev, hvor de angreb Frugttræer og Frugtbuske (navnlig Hindbær)« (Ingemann Jensen). I Odsherred optraadte Billerne i Millionvis (H. E. Jensen). Paa Faaborg-egnen sværmede Billerne i usædvanligt Antal (J. Lindgaard). Fra Silkeborg skrives: »Fra ca. 10. Juni og fremefter saas i mange Kaalroemarkers ret stærke Angreb af Gaasebiller. I Solskin og stille Vejr saas store Sværme over Markerne. De gennemhullede Bladene, og nogle Dage saa det ud som om de vilde ribbe dem. Angrebet tog dog ret hurtigt af, da Vejret blev køligere« (J. Søndergaard). Fra Nørrejylland: »Der har været Lokalteter, hvor Gaasebillerne har hærget i uhyggelig Grad. Det værste Angreb, jeg har set, var i Nærheden af Ribe. Her var Millioner af Biller, og det gik slemt ud over Frugttræerne« (A. Pallesen). Fra Nordthys: »Har i Aar optraadt i utrolige Mængder. Hindbærbladene er mange Steder perforeret paa det frygteligste, ligesaa med Jordbærbladene. Ogsaa Frugttræerne, specielt Æblerne, har lidt stor Overlast« (Jytte Aggerbeck).

Knoporme (*Agrotis spp.*). Der foreligger kun meget lidt om Angreb af Betydning. Fra Langeland skrives, at der har været Angreb forskellige Steder i Kaal, Tomater og Tobak. Bekæmpelse var nødvendig (A. Rasmussen). Fra Fyn (P. M. Dreisler) skrives om stærke og fra Ribe (A. Buchreitz) om svage Angreb i Tobak. Hist og her bemærkes som sædvanlig overgnavede Planter i Roemarkerne. Fra Slagelse skrives om Angreb i Blomkaal, Tomater, Chrysanthemum m. fl. (A. Sauer).

PROSPER BOVIEN.