

Oversigt over Plantesygdomme.

264. — August 1943.

Der er for August Maaned indkommet Beretninger fra 79 Medarbejdere; endvidere er der besvaret 425 Forespørgsler.

Lufttemperaturen laa i Maanedens første Uge 3—4 °C over Normalen, hvorefter den faldt og laa fra d. 14.—21. ca. 1 °C under Normalen for i Sidstningen af Maaneden at stige til ca. 1 °C over Normalen.

Nedbøren blev usædvanlig stor og naaede i Tiden 1.—28. for hele Landet 25 mm over Normalen for August. De største Nedbørmængder maalttes i Maanedens første Halvdel, og med d. 21. naaede mange Egne Normalen for August. Alle Landsdele havde over Normalen paa nær Vendsyssel; iøvrigt maalttes der i de forskellige Landsdele i Tiden 1.—28. følgende Nedbørmængder med Maanedens Normal i (): Vendsyssel 79 (83), Vestjylland 96 (88), Midtjylland 101 (89), Østjylland 97 (82), Sydjylland 89 (89), Sønderjylland 123 (92), Fyn 107 (74), Midt- og Vestsjælland 117 (71), Nordøstsjælland 121 (79), Sydøstsjælland og Møn 117 (71), Lolland og Falster 119 (69) og Bornholm 98 (69).

SYGDOMME PAA LANDBRUGSPANTER. KORN.

Kobbermangel, Gulspidssyge. I Forsøg med Superfosfat til Havre var Sygdommen stærkere i de gødede end i de ugødede Parceller (Rud. Jensen, Støvring). Forklaringen herpaa maa søges i et større Krav til Kobber ved stigende Udbytte.

Aksfusariose synes ikke at have været almindelig hverken i Vaar eller Vintersæd, idet den i 45 Beretninger omtales i 10 med svage og 2 med stærke Angreb (Asger Larsen, Aarslev; Georg Nissen, Bylderup Bov).

Den for Juli omtalte ejendommelige Knækkesyge hos Havre, der er afbildet i Oversigten for August 1942, blev iagttaget af: P. Tovborg Jensen, Skive; A. Diederich, Aarhus; A. P. Lunden, Kolding, og Sv. Karlsskov Jensen, Filskov.

Sortrust (*Puccinia graminis*) blev iagttaget hos Hvede, og i Nærheden fandtes en Berberisbusk (K. Iversen, Klippinge). Tre Berberisbuske fandtes i Haver i Roskildeegnen, men Sortrust konstateredes ikke (M. Greve).

Almindelig Meldrøjersvamp (*Claviceps purpurea*). I Vejleegnen var Angreb meget almindelige, men svage (H. C. Olesen).

Aksraad (*Fusarium moniliforme*) fandtes paa Majscolber ved Sækkjøbing (Rs. E. Rasmussen).

BÆLGPLANTER.

Svampene: *Phoma medicaginis*, *Pseudopeziza medicaginis* og *Macrosporium medicaginis* blev konstateret paa indsendte Lucerneplanter.

Rodbrand iagttoges paa indsendte Prover af Ært.

Ærtesyge (*Ascochyta pisi*) fandtes paa indsendt Materiale.

BEDEROER.

Bormangel, Tørforraadnelse. I 45 Beretninger meldtes i de 18 om svage og i de 7 om stærke Angreb, men disse synes ikke at have været almindelige. I enkelte Egne var Angrebene dog særlig stærke (Rs. E. Rasmussen, Sækkjøbing; Erik Boesen, Øster Lindet), men det nævntes ogsaa, at stor Nedbør omkring Midten af August standsede Angrebene (O. Møller Larsen, Sorø). Ved Slagelse konstateredes Angreb hos Frøroer (E. V. Ellehauge).

Gule Blade var almindelige, og af 45 Beretninger omtales svage Angreb i 26 og stærke i 8 Beretninger. Aarsagen var hyppigst Tørke og Næringsmangel, se dog ogsaa Virus-Gulsot.

Virus-Gulsot blev omtalt i 11 af disse Beretninger som Hovedaarsagen til Gulfarvningen. 5 af Beretningerne var fra Sjælland, hvor Sygdommen synes at have været meget udbredt i mange Egne og ofte med stærke Angreb (Stanley Jørgensen, Høng; Jacob Wested, Tystofte; H. Wraae-Jensen, Skælskør; M. Greve og K. M. Nielsen, Roskilde; Johs. Johansen, Store Heddinge). Stærke Angreb blev ligeledes iagttaget paa Falster og Lolland (H. Rasmussen, Næsgaard; Rs. E. Rasmussen, Sækkjøbing), hvor der dog ogsaa var Egne, der var helt fri for Sygdommen, som især blev iagttaget i tidligt saaede Sukkerroer. Paa Fyn konstateredes faa, men stærke Angreb (P. M. Dreisler, Ebberup; Asger Larsen, Aarslev, og H. Mose Hansen, Odense). I Jylland synes stærke Angreb især at være iagttaget i Østjylland (Harald Jensen, Malling; M. Olsen, Pjedsted; Aksel Nielsen, Horsens).

Bedeskimmel (*Peronospora Schachtii*). Meget stærke Angreb blev iagttaget i enkelte Egne, hvor Angrebet da fandtes i en Mængde Marker og steds stærkest i sent saaede Roer (K. M. Nielsen, Roskilde). En stor Forskel i Angreb blev bemærket i Østjylland ved Saatid 4/5. og 11/5., hvor Planterne efter den sene Saatid var saa haardt angrebet, at Udbyttet af baade Rod og Top nedsattes til omkring Halvdelen af normalt Udbytte (Harald Jensen, Malling).

Bederust (*Uromyces betae*) konstateredes ved Maanedens Slutning paa indsendt Materiale.

Sortskimmel (*Alternaria* sp.) fandtes paa indsendt Materiale.

Kronisk Rodbrand fandtes ligeledes paa flere Prover af indsendte Roer.

KAALROER, KAAL O. A. KORSBLOMSTREDE.

Mosaiksyge. Der forelaa flere Beretninger om svage Angreb (H. Wraae-Jensen, Skælskør; Harald Rasmussen, Næsgaard; Fr. Nielsen, Haderslev; Georg Nissen, Bylderup Bov; S. Nørlund Christensen, Aulum; Børge Jacobsen, Hobro; Asger Larsen, Aarslev).

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*). Af 45 Beretninger skrives i de 20 om svage og i de 4 om stærke Angreb. Smittekilderne var de gammelkendte. Stærkt Angreb fandtes i en Mark, der var saaet med en modstandsdygtig Stamme, men laa i 4 Marks Drift (M. Olsen, Pjedsted). Meget stærkt Angreb ved Tilst over en hel Ejendom, der blev købt til Gartneribrug (Niels Gram, Aabyhøj).

Meldug (*Erysiphe communis*). Stærkt Angreb konstateredes i Sydthy (Kr. Hougaard).

KARTOFLER.

Bladrullesyge. Ved Undersøgelse af 28 Marker Vest for Vandel fandtes de 12 sunde, medens de øvrige var angrebet og heraf 6 meget stærkt.

Kaliummangel synes i Aar at have været fremtrædende, og i store Pletter i Markerne blev Toppen helt sort (S. Nørlund Christensen, Aulum).

Manganmangel, Lyspletsyge, konstateredes i adskillige Marker (Georg Foldager, Skjern).

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*) bredte sig stærkt i Maanedens Løb, men synes ikke at have voldt store Ødelæggelser. I 45 Beretninger skrives i de 12 om svage og i de 18 om stærke Angreb. I flere Beretninger meldes om Sandsynlighed for stor Knoldsmitte (Tørforraadnelse), især fra Egne med megen Nedbør, men endnu synes der ikke at være iagttaget stærke Angreb paa Knoldene.

Skimmelen synes at have bredt sig langsomt i August, saaledes at stærke Angreb som Helhed ikke har været almindelige før efter stor Nedbør og i sidste Halvdel af Maaneden. Ved Maanedens Slutning var midteldtillige Sorter visnede, medens sildige endnu var grønne. Der var dog øjensynligt ret stor Forskel i Angrebets Styrke fra Egn til Egn. Ved Tylstrup bredte Skimmel sig overhovedet ikke hos nogen Sort i August, end ikke i usprøjtede Parceller (Sv. Svendsen).

Kartofflens Bladpletsyge (*Alternaria solani*). Stærke Angreb blev iagttaget i mange Sorter, og ofte var Toppen helt ødelagt (Niels Anker Drewsen, Studsgaard; Sv. Svendsen, Tylstrup).

Kartoffelskurv (*Actinomyces scabies*) blev konstateret paa 8 indsendte Prøver. Angrebet synes især at have bredt sig i den tørre Periode i Førstningen af Maaneden.

Kartoffelbrok (*Synchytrium endobioticum*). Landbrugsministeriets Tilsyn med smitsomme Plantesygdomme meddeler, at Svampen blev konstateret i: Jetsmark Kommune (Hjørring Amt) og Skjold Kommune (Vejle Amt).

INDUSTRIPLANTER.

Stængelpletsyge (*Polyspora lini*). Svage Angreb fandtes i 12 Mar-

ker af 22 ialt (Aage Buchreitz, Skærbæk). Meget stærke Angreb fandtes paa Bornholm, og i Nordvestsjælland var der svagere Angreb (A. Kjær). Paa Stevns var Sygdommen ret udbredt (K. Iversen, Klippinge).

Hørrust (*Melampsora lini*). Angreb blev iagttaget i 10 Marker af 22 ialt, men disse var som Regel svage (Aa. Buchreitz, Skærbæk). Ved Aalborg fandtes ligeledes en Del Angreb, der var stærkest i kraftigt udviklede Marker (J. Vang). Paa Djursland var Svampen meget udbredt, men Angrebene kom gennemgaaende sent (E. Staunskjær).

Pasmosyge (*Septoria linicola*) er ved Undersøgelse af 35 Marker paa Sjælland, Fyn og i Jylland kun konstateret i en enkelt Oliehørmærk ved Vejle (G. Johansen).

Meldug (*Oidium lini*) er iagttaget paa Concurrent i Lyngby (G. Johansen).

Stormskade. »Den voldsomme Blæst og Regn i August var haard ved Hampeafgrøderne, især de sent saaede og de med den største Afstand mellem Rækkerne. Heldigvis gik det mindre ud over Hun- end Hanplanter. I nogle Marker er 20—25 % af Planterne knækkede ca. 50 cm over Jorden« (H. Jensen, Lammefjorden).

Rust (*Puccinia malvacearum*) konstateredes hos Foder-Malva fra Virungaard, Lyngby.

HANS R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPLANTER.

Besvarelse af 24 af de udsendte Skemaer angaaende Sygdomme paa Havebrugsplanterne har givet nedenstaaende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Æbleskurv	1	0	1	9	17
Pæreskurv	1	4	3	14	5
Gul Monilia - Æble	4	7	0	11	4
Gul Monilia - Pære	8	7	2	3	0
Gul Monilia - Blomme	5	3	3	5	1
Skivesvamp - Stikkelsbær	2	2	4	7	5
Pludselig Nedvisnen - Frilandsagurk	7	2	3	0	0

FRUGTTTRÆER.

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) er som omtalt i sidste Maaned, og som det fremgaar af Skemaet, alvorlig mange Steder, omend ikke alle Vegne. Indberetningerne har ikke ændret sig væsentlig fra sidste Maaned. Det fugtige Vejr i August har ikke begunstiget Svampen saa meget, som man kunde frygte, men de tidlige Skurvangreb ses naturligvis meget

nu og giver ofte Anledning til Revner og bliver dermed Indfaldssteder for Gul Monilia. Forskellige Steder paa Sjælland er der bemærket en Del Bladfald som Følge af Skurv paa Bladene (A. Klougart). I en Plantage ved Fredensborg var foruden Graastener tillige Dumelow stærkt angrebet, medens de øvrige Sorter var pæne. Baade i Jylland (N. Gram) og i Nordsjælland er der bemærket alvorlige Angreb af Skurv paa Paradisæblet John Downie. Der ses ret varierende Virkning af Sprøjtning mod Æbleskurv.

Pæreskurv (*Venturia pirina*) er ikke saa alvorlig som Æbleskurv, omend varierende. Fra Skive skrives, at Pæreskurven ikke er nær saa fremtrædende som Æbleskurven (J. C. Myrhøj), medens der fra Svendborg Amt skrives, at stærke Angreb ses overalt (Chr. Greve), og at Pæreskurven maaske er lidt mindre ondartet end Æbleskurven (Hans Larsen). Ved Gisselsfeld, hvor Æbleskurven er godartet, er Pæreskurven det ogsaa (H. Wedege). Fra Maribo Amt skrives, at Angreb ses mange Steder, men Skurven er som Helhed mindre slem end Æbleskurv. Det er ejendommeligt at se, at hvor der er meget stærke Angreb af Æbleskurv, er Pæreskurven ofte uden Betydning, selv paa en Sort som Nouveau Poiteau (Georg Jensen).

Gul Monilia (*Monilia fructigena*) findes mange Steder paa Æbler, der først er beskadigede af anden Aarsag, f. Eks. Skurv, Æbleviklerlarver, Sprøjteskade eller Haglskade. Særlig alvorlige Angreb omtales fra Jylland, Svendborg Amt, Sydfyn, Odense og Slagelse—Skælskøregnen (N. Gram, Hans Larsen, Chr. Greve, Erland Jørgensen, Agnes Værløse).

Paa Pære synes Angrebet ikke at være saa almindeligt som paa Æble.

Flere Indberettere skriver, at der ikke er set Gul Monilia, fordi der ingen Blommer er eller kun faa. Spredte Angreb ses ofte paa de faa Blommetræer, der er i Live og bærer Frugt; fra Sydfyn meldes om stærke Angreb (Chr. Greve), og paa Slagelse—Skælskøregnen er et Par Træer af Sorten Rivers early næsten blevet ødelagt (A. Sauer).

Solskoldning af Æblerne er konstateret paa flere Hold indsendte Æbler og omtales fra Slagelse—Skælskøregnen, hvor den særlig findes paa Reinetterne (A. Sauer).

Solskoldning af Pærebladene har flere Steder bevirket, at disse er blevet sorte, især paa Sorterne Grev Moltke og Graapære. Denne Skade er dog ikke blevet saa omfattende, som vi havde ventet efter Varmen og Tørken sidst i Juli.

Sten i Pærer, især i Grev Moltke, er som sædvanlig et ikke ualmindeligt Fænomen, især i Privathaver, hvor Jorden ofte ikke kan holdes løs under Træerne, og Vækstforholdene i det hele ikke er gunstige.

En lille Plet ved Blomsten ses i Aar paa næsten alle Æblesorter i en Plantage paa Sydfyn, men navnlig paa Graastener. Pletten er raadden, og Æblerne nådmodner og falder af (Chr. Greve).

Furede Æblegrene findes paa en Del Træer, især Pigeon og Graastener, hvis frugtbærende Grene let knækker (Chr. Greve). Ved Hille-rød er der af samme Grund i en Plantage knækket en hel Del Grene af Graastener.

Sølvglans paa Blomme ses stadigt paa flere Lokaliteter, se iøvrigt Oversigten for Juli.

FRUGTBUSKE.

Skivesvamp (*Gloeosporium ribis*) er ret almindelig, især paa Stikkelsbær. Fra Svendborg Amt skrives, at mange Buske staar i Øjeblikket halvtomme eller helt ribbede for Blade (Hans Larsen). Fra Sjælland skrives, at det gaar mere og mere op for Dyrkerne af Frugtbuske, at Skivesvamp skal bekæmpes, og Sprøjtning med en Kobbervædske efter Plukning er nu ved at blive obligatorisk under Bærfrugthøjkonjunkturene (A. Klougart).

Bladrandsyge paa Ribs ses mange Steder, enten som lyse Bladrande (Klorskade) eller som mørke Bladrande (Kaliummangel). Der synes stadigt at være Tilfælde, hvor Folk for at afhjælpe den Form af Bladrandsyge, som skyldes Kaliummangel, giver almindelig 40 pCt. Kaligødning, der indeholder Klor, i Stedet for Svovlsur Kali og derved faar Klorskade. Fra Jylland, hvor Bladrandsygen er set mange Steder, anbefales det at give Buskene et godt Lag Staldgødning nedgravet om Efteraaret og et godt Lag oven paa Jorden i Vinterens Løb, og dette bliver saa liggende som en Fodpose Foraaret og Sommeren over. Det plejer at hjælpe (N. Gram).

KØKKENURTER.

Pludselig Nedvisnen af Frilandsagurker synes kun at have vist sig enkelte Steder i Aar. Fænomenet er set i en Have ved Holbæk, hvor Asierne døde, medens Drueagurker 10 m derfra holdt sig sunde (Henrik Nielsen).

Bitre Frilandsagurker har været almindeligere end ellers, maa-ske skyldes det den stærke Varme og Tørken i sidste Halvdel af Juli.

Bønnesyge (*Glomerella Lindemuthiana*) og Bønnebakteriose (*Pseudomonas spp.*) optræder saaledes, at der skrives fra Sjælland, at der er usædvanlig Forskel paa Bønnesorters og Bønnefrøpartiernes Sygdomstilstand. Det maa derfor understreges, at det er lige saa vigtigt at faa sygdomsfrit Frø som at faa den rigtige Sort (A. Klougart).

Selleri-Bladpletsyge (*Septoria apii*) omtales fra Slagelse—Skælskøregnen, hvor Sellerierne over alt er stærkt medtagne af Sygdommen (Agnes Værløse) og fra Jylland af N. Gram, som skriver, at der tiltrænges en kraftig Agitation for Afsvampning af Frøet og Sprøjtning af Planterne.

PRYDPLANTER.

Mosaiksyge i Liljer. Paa Liljer, indsendt fra Brabrand og Vedbæk, var der Tegn paa Angreb af Mosaiksyge, formentlig *Cucumis Virus 1*.

Rosen-Straaleplet (*Diplocarpon rosae*) foraarsager mange Steder alt for tidligt Løvfald paa Roser, især paa Anne Mette Poulsen (N. Gram, Georg Jensen).

ANNA WEBER.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPLANTER. KORN.

Ørentviste (*Forficula auricularia*) se Diverse.

Fritfluen (*Oscinis frit*). Fra Ebberup skrives, at næsten alle Kærnerne i en sent saaet Havremark var angrebet af Fritfluelarver (P. M. Dreisler).

BÆLGPLANTER.

Lucerneaal (*Tylenchus dipsaci*). Fra Lolland-Falster skrives: »For mig er der ikke længere Tvivl om, at Lucerneaalens Angrebsbillede veksler med Fugtighedsforholdene. Da vi fik Tørkeperioden i Juli, aftog Angrebene, men efter de ca. 100 mm Regn, vi fik i de sidste 3 Uger, breder Angrebene sig kraftigt og ødelæggende i visse Marker, vi har under Opsyn« (Rs. E. Rasmussen).

Kløversnudebiller (*Apion spp.*). Om stærke Angreb i Rødkløverfrømarker skrives fra Skelskør. Praktisk talt alle Marker er pudret, men Betingelserne herfor har været meget ugunstige (H. Wraae-Jensen). Fra Roskilde: »Jeg har haft flere Forespørgsler om Rødkløver udlagt til Frø, der er blevet ædt i den Side, der støder op til det gamle Frøstykke« (M. Greve). Om stærke Angreb paa Udlæg af Rød- og Hvidkløver skrives fra Gørleveggen. Man pudrer med Cryocid i Udlægsmarken (Stanley Jørgensen).

Lucerneblad-Galmyggen (*Jaapiella medicaginis*). Paa Roskildegneen forekom et ret stærkt Angreb paa 3. Slet af 1. Aars Lucerne (M. Greve). Fra Horsens skrives, at Larverne fandtes i massevis i en Vogn ved Indkørslen af Lucerne til Staldfoder (A. Nielsen).

BEDER.

Bedelus (*Aphis fabae*). Svage Angreb er endnu i August set paa Frøroer og 1. Aars Roer, men Lusene er nu færdige for i Aar, og det kan siges, at Skaden, bortset fra enkelte lokale Undtagelser, har været meget moderat.

Knoporme (*Agrotis segetum*) se Diverse.

Bedefluens Larve (*Pegomyia hyoscyami*). Om dette Skadedyr skrives fra Østlolland ved Guldborgsund: »Fortsætter Angrebene, dog i afdæmpet Form. Der er ingen Tvivl om, at Angrebene er stærkest i Kystegnene hernede« (Rs. E. Rasmussen). Fra Vejle Vesteregn skrives om stor Skade paa de lettere Jorder (H. C. Olesen).

KORSBLOMSTREDE.

Kaallus (*Brevicoryne brassicae*). Angreb er almindelige, men sjældent af større Betydning. Regn og køligt Vejr har ofte bremset Lusene, hvor de begyndte at optræde i truende Antal. Fra Roskilde skrives: »Kaal-lusene saa en Overgang ud til at ville volde betydelig Skade i Kaalroemarken, men Regnen havde i den Forbindelse en gavnlig Virkning« (K. M. Nielsen). Fra Sydlyn skrives, at Angrebene flere Steder har hemmet Roernes Vækst noget, idet Toppen er svundet stærkt ind (S. Nygaard

Olesen). Flere andre Beretninger taler om stærke Angreb paa Kaal og Kaalroer, men Flertallet karakteriserer Angrebene som svage.

Kaalhvepsens Larve (*Athalia spinarum*). Fra Stevns skrives om meget stærke Angreb paa Kaal i Haver og Kaal bestemt til Frøavl (J. Johansen). Svagere Angreb er rapporteret fra Næsgaard (H. Rasmussen) og Hammershøj (Kr. Høgsberg Kristensen). Andre Beretninger om Angreb foreligger ikke.

Kaaluglens Larve (*Mamestra brassicae*) er ved Aulum mere almindelig i Kaal og Kaalroer end sædvanlig. Særlig gaar det ud over Kaalen (S. Nørlund Christensen).

Knoporme (*Agrotis segetum*) se Diverse.

Kaalorme (*Pieris brassicae*). Beretningerne lyder meget forskelligt: 15 taler om svage og 20 om stærke Angreb paa Kaal og Kaalroer. Navnlig i Haver kan Kaalen være totalt afribbet. Det fremhæves ofte, at Angrebet er paa Retur, og at mange Larver er dræbt af Svamp i det fugtige Vejr. Vi har modtaget følgende Indberetning: »Paa Sjælland var saa at sige alle Kaalroemarken, der stødte op til Landevejen København—Vordingborg, stærkt afribbet af Den store Kaalsommerfugls Larver. Det er katastrofalt for denne Roeart, der ellers har Betingelser for 2—3 Maaneders Vækst endnu. Larverne kryber tværs over Vejene i store Mængder ud for Markerne« (H. Ingv. Petersen). Fra Aulum skrives, at Den lille Kaalsommerfugls Larve (*Pieris rapae*) findes i størst Antal (S. Nørlund Christensen), og fra Lolland-Falster skrives om et Angreb i en Frugtplantage, hvor Kaal var Mellemkultur. Her holdt *Pieris brassicae*-Larverne sig til Hvidkaalen, *P. rapae*-Larverne til Rødkaalen (G. Jensen). Om Angreb af begge Arter paa Tropæolum skrives fra Aarhus (N. Gram) og Skive (J. C. Myrhøj).

Krusesygegalmyggen (*Contarinia nasturtii*). Selvom Symptomerne er almindelige i Kaalroemarkerne, tales der i intet Tilfælde om Skade af Betydning. Hjerteformaadnelsen er ikke set. Om alvorlig Skade paa Rødkaal skrives fra Nordfalster, hvor 100 pCt. af Planterne var ødelagt i en Have (Georg Jensen).

Kaalfluellarver (*Chortophila spp.*). Fra Haderslev skrives: »Roerne groede saa hurtigt i en Periode, at de kom over de stærke Angreb først paa Sommeren« (Fr. Nielsen). Fra Roskilde: »Kaalfluellarverne havde tidligere paa Sommeren angrebet mange Kaalroeplanter, men disse er siden groet fast igen som Følge af den rigelige Nedbør« (K. M. Nielsen). Fra Sjælland skrives: »De sene Kaalflueangreb synes at have været ret godartede — eller maaske har det fugtige Vejr udbedret Skaderne, idet Kaalene har kunnet sende nye Rødder ud og klare sig over Angrebet« (A. Klougart). Fra Spangsbjerg: »Ikke meget Angreb paa de sildigt udplantede Blomkaal, men stærkt Angreb paa de foraarsudplantede« (E. Christiansen). Fra Skærbæk meldes dog om stærke Angreb baade i Kaal og Kaalroer (Aa. Buchreitz).

KARTOFFLER.

Kartoffelaal (*Heterodera Schachtii*). Fra Sønderholm skrives, at der ved Frejlev er fundet stærkt Angreb paa $\frac{1}{2}$ Td. Land, hvor der har været Kartoffler 21 Aar i Træk (O. K. Toudal).

Tusindben (*Julidae*). Fra forskellige Lokalteter (Virum, Helsingør, Aalborg) indsendtes Kartofler, der var begnavet af Tusindben og vel særlig *Blaniulus guttulatus*.

Knoporme (*Agrotis segetum*) se Diverse.

SKÆRMPLANTER.

Skærmplantemøl (*Depressaria-Arter*). Fra Skælskøregnen skrives, at der i Modsætning til tidligere har været meget ringe Angreb i Marker med Gulerodsfrø (H. Wraae-Jensen).

INDUSTRIPLANTER.

TOBAK.

Knoporme (*Agrotis segetum*) se Diverse.

Smælderlarver (*Agriotes spp.*) se Diverse.

FRUGTTREER OG FRUGTBUSKE.

Snudebiller (*Anthonomus rectirostris*). Denne Art, der er ret sjælden i Danmark, lever som Larve i Kirsebærstenen og har ikke hidtil gjort sig bemærket som Skadedyr hos os. Ved Branderup paa Fyn forgreb Billerne sig imidlertid paa modne Kirsebær, som de begnavede udefra.

Bladlus (*Aphididae*) paa Frugttræer har spillet en meget ringe Rolle i August. Fra Svendborg skrives: »Angreb ses praktisk talt ikke« (H. Larsen). Fra Skive: »Der findes lidt Lus i enkelte Spidser paa enkelte Træer« (J. C. Myrhøj). Fra Aarhus: »Angreb er blusset stærkt op i August, men Lusene kan vel næppe gøre Skade udover at lægge Æg« (N. Gram). Fra Spangsbjerg: »Der har næsten ingen Angreb været i Aar« (E. Christiansen). Fra Sorø: »Her ligesom andre Steder i Landet har Lusene været skaansomme, kun enkelte Blommer har lidt noget« (N. Flensted-Andersen).

Blodlus (*Schizoneura lanigera*). Fra Fyns Stift skrives: »Har i August bredt sig stærkt, og mange Plantninger, der hidtil er gaaet fri, er nu angrebet« (R. Hansen). Fra Mols: »Den 30. Juli indberettede jeg om kraftige Blodlusangreb. Omkring d. 20. Juni blev der i de angrebne Træer udsat Snyltehvepse, modtaget fra Blangstedgaard. Den 29. August besøgte jeg den paagældende Have igen, og da var Blodlusene i høj Grad paa Retur, og de fleste var døde og hullede« (H. Rønde Kristensen).

Æblevikleren (*Carpocapsa pomonella*). Fra Københavns Omegn, Maribo Amt og Vejle Amt skrives om stærke Angreb, medens Viklerens Skadegørelse i de øvrige Indberetninger karakteriseres som moderat eller svag.

Blommevikleren (*Laspeyresia funebrana*). Fra Sydfyn skrives: »Blommevikleren er almindelig nok, den tager sin gode Part af de faa Blommer, der er ansat i Aar« (Chr. Greve). Fra Slagelseegnen: »Skade paa de faa Frugter, som Frostskaade og Storm har levnet« (A. Sauer). De øvrige Indberetninger taler kun om svage Angreb.

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). Skønt Vejret i den senere Tid har været køligt og regnfuldt, kan der dog lokalt findes stærke Angreb af Rødt Spind. Fra Maribo Amt skrives saaledes: »Stærke

til meget stærke Angreb mange Steder. Optræder iøvrigt meget uens, men hvor Angreb findes, kan de sædvanligvis ses paa lang Afstand« (G. Jensen). Fra Skive meldes: »Rødt Spind ses i alle Haver, men det breder sig kun lidt« (J. C. Myrhøj). Fra Spangsbjerg: »Yderst svage Angreb« (E. Christiansen). Fra Sydfyn: »Rødt Spind er næsten ikke mere til at se i Plantagerne« (Chr. Greve). Fra Sjælland meldes: »Rødt Spind synes at have været godartet. Svovlpræparaterne har kunnet standse selv ondartede Angreb« (A. Klougart). Fra Gisselfeld: »Her i Haven praktisk talt intet Angreb, men i usprøjtede Haver ses Angreb især paa Filippa« (H. Wedege).

PRYDPLANTER.

Knoporme (*Agrotis segetum*) se Diverse.

DIVERSE.

Ørentviste (*Forficula auricularia*). Fra Rørholt (N. Jyll.) indsendtes Rugaks, hvor Kærner og Avner var stærkt gnavet af Ørentviste.

Oldenborrelarver (*Melolontha vulgaris*). Fra Sorø skrives: »I Sommer for første Gang i mange Aar forskaanet for svære Angreb« (N. Flensted-Andersen). Heller ikke paa Roskildeegnen har Larverne gjort sig bemærket paa de Steder, hvor der plejer at være Angreb (K. M. Nielsen).

Smælderlarver (*Agriotes spp.*). Fra Lammefjorden skrives, at der i enkelte Tobaksmarker har været temmelig alvorlige Angreb, der paa sine Steder nødvendiggjorde Omplantning (H. Jensen).

Knoporme (*Agrotis segetum*). Der foreligger to Indberetninger om kraftige Angreb paa Kartofler (Aa. Buchreitz, A. Dam Kofoed). Paa Sydfyn gik det ud over Zinnia, hvoraf 25 pCt. visnede. Ved Slagelse angreb Larverne Chrysanthemum (A. Sauer) og ved Skærbæk Tobak (Aa. Buchreitz). I Roemarkerne er der kun set svage Angreb, hvorfor det kan siges, at Larvernes Optræden hidtil har været meget godartet.

PROSPER BOVIEN.



