

Oversigt over Plantesygdomme.

243. — August 1940.

Der er for August Maaned indkommet Beretninger fra 77 Medarbejdere; endvidere er der besvaret 435 Forespørgsler.

Temperaturen. Middeltemperaturen laa i Maanedens første 10 Døgn omtrent ved Normalen, men dog enkelte Steder ca. 2° over denne. Derefter faldt Temperaturen og naaede ikke Normalen i den øvrige Del af Maanedens; særlig lav var Temperaturen fra d. 17. til d. 31., hvor den flere Steder laa 3—4° under Normalen. Middel-Minimumtemperaturen svingede indtil ca. d. 17. omkring 10.5 til 14°, men faldt derefter stærkt og laa i Maanedens sidste Del omkring 7.4 til 12.5°.

Nedbøren blev for hele Landet 62 mm med Normalen paa 81 mm, men faldt iøvrigt meget uens. Gennemgaaende fik Øerne større Nedbør end Jylland, hvor Vendsyssel, Vestjylland og Østjylland kun naaede ca. Halvdelen af normal Nedbør. De største Nedbørsmængder faldt i Maanedens sidste Halvdel. Nedbørstallene blev for de enkelte Landsdele følgende i mm med Normalen i (): Vendsyssel 44 (83), Vestjylland 44 (88), Midtjylland 58 (89), Østjylland 49 (82), Sydjylland 76 (89), Sønderjylland 69 (92), Fyn 53 (74), Midt- og Vestsjælland 56 (71), Nordøstsjælland 88 (79), Sydøstsjælland og Møn 71 (71), Lolland og Falster 66 (69) og Bornholm 63 (69).

KORN.

Aksfusariose (*Fusarium sp.*) er kun iagttaget i enkelte Egne, saaledes ved Næstved i nogle Rugmarker, hvor Rugen i Hobe har været fugtig i lang Tid (P. Grøntved). Lignende Angreb er fundet paa Nordfalster i Hvede (Harald Rasmussen, Næsgaard) og i et Par enkelte Hvedehobe, der stod i Læ (O. Ruby, Kolding). Hos Havre er ogsaa fundet svage Angreb et Par Steder (Chr. M. Bundgaard, Ringsted; P. Grøntved, Næstved). Men i 16 Beretninger skrives, at der ikke er iagttaget Angreb hverken i Vinter- eller Vaarsæd, hvorfor denne Form af *Fusarium* næppe

er almindelig i Aar, selv om Kornet har staaet i Hobe i en ret lang og meget regnfuld Tid.

Sortrust (*Puccinia graminis*). I en enkelt Egn ved Haderslev er fundet et betydeligt Angreb paa Hvede (Fr. Nielsen), og i Roskildeegnen fandtes et meget svagt Angreb paa Grønskud hos Havre (M. Greve).

Knækkefodsyge forarsaget af Øjepletsvamp (*Cercospora herpotrichoides*) er iagttaget hos Hvede i de sidste Par Uger før Modning. Angrebet synes at være stærkest, hvor Hveden var beskadiget af Kulden; i sent saaet Hvede var Angrebet mindre end ved tidlig eller middeltidlig Saatid (H. A. B. Vestergaard, Abed).

Græssernes Meldug (*Erysiphe graminis*) var meget almindelig i Hvedemarken med tynd Bestand og paa eftersaaet Byg i de samme Marker (O. Ruby, Kolding).

Majsbrand (*Ustilago zeae*) var ved Tystofte betydeligt mere udbredt end i 1939 (Jacob Wested).

BÆLGPLANTER.

Lucernens Skivesvamp (*Pseudopeziza medicaginis*). I flere Egne er der konstateret ret stærke Angreb af denne Svamp, der især synes at have været almindelig paa Lucernens 2. Slæt (H. P. Borlund, Saks-købing).

Almindelig Meldug (*Erysiphe communis*). Stærke Angreb var almindelige paa Kløver i Udlægsmarken (H. Agergaard, Askov).

Ærtesyge (*Ascochyta pisi*). Et meget stærkt Angreb er konstateret hos Hestebønner, hvor baade Blade, Bælge og Frø var angrebet (Viggo Nielsen, Højer).

BEDEROER.

Rodbrandangrebene fra Forsommeren er nu vanskelige at eftervise, idet svagt angrebne Planter i de fleste Tilfælde synes at være vokset fra Angrebet. Kun fra et Par Egne foreligger der Iagttagelser, der tydes som kronisk Rodbrand (H. E. Jensen, Hillerød; P. Rasmussen, Aabenraa).

Bormangel, Tørforraadelse. Der foreligger 30 Beretninger, og i de 21 af disse nævnes hyppigt svage Angreb, der dog ikke er nær saa almindelige som i tidligere Aar. Anvendelse af Boraks mod denne Sygdom bliver stadig mere og mere almindeligt. Der forekommer dog hist og her stærke Angreb, hvor der ikke er brugt Boraks, eller hvor Forholdene har virket særligt fremmende for Sygdommen. Dette sidste er saaledes Tilfældet ved meget højt Reaktionstal (P. Ørndrup, Skive), i Forsøg med store Kalkmængder (H. Agergaard, Askov), hvor der har ligget Kalkdynger (H. E. Jensen, Hillerød) og paa lette Sandjorder, hvor der er kalket for stærkt (O. K. Toudal, St. Restrup). Der er iagttaget god Eftervirkning af Boraks udbragt i 1937 (S. A. Ladefoged, Aars). De stærke Angreb synes saaledes tydeligt at vise, at hvor der ikke er foretaget de fornødne Forholdsregler, kan Sygdommen ogsaa i indeværende Aar optræde med stærke Angreb. I de øvrige 9 Beretninger meldes, at Sygdommen ikke er iagttaget.

Gule Blade er iagttaget hist og her, hyppigst i Pletter i Roemarken,

og i de fleste af 22 Beretninger skrives, at gule Blade i Aar er fundet langt senere end sædvanligt. Gule Blade skyldes ofte Tægeangreb, der i Aar har været særdeles almindeligt næsten overalt i Landet. I andre Tilfælde fremkaldes gule Blade ved Gødningsmangel og Kalktrang (H. Wraae-Jensen, Skælskør; O. K. Toudal, St. Restrup).

Virus-Gulsot er konstateret flere Steder, men Angrebene er endnu meget svage, og de er først blevet tydelige henimod Maanedens Slutning (M. Greve, Roskilde). Sygdommen ses hyppigst i Pletter (P. Rasmussen, Aabenraa; Jacob Wested, Tystofte), hvorefter der dog ofte endnu kun er fundet een enkelt Plet (O. J. Olesen, Rødby). Ogsaa denne Form for gule Blade har i Aar hidtil været meget lidt fremtrædende.

KAALROER.

Bormangel, Marmorering. Om denne foreligger der 20 Beretninger, hvori der skrives, at Angreb endnu ikke er iagttaget.

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*). Der forekommer i mange Egne svage Angreb, der dog som Regel ikke har nogen stor Udbredelse. Stærke Angreb synes i Aar ikke at være hyppige, og er som Regel kun iagttaget, hvor man ikke i Tide har taget Forholdsregler mod Sygdommen. Paa Kulepladser kan dog stadigt findes stærke Angreb, hvorved saadanne Steder bliver et Arnested for Sygdommen.

KARTOFFEL.

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Der foreligger 40 Beretninger fra forskellige Egne. Angrebet er vedvarende usædvanligt svagt over alt i Landet paa usprøjtede Kartoffler. Paa sildige Sorter er de første svage Tegn paa Angreb iagttaget omkring d. 20. August, men Angrebet staar stille eller breder sig kun yderst langsomt. I flere Egne er der endnu ikke fundet Angreb paa sildige Sorter (H. A. B. Vestergaard, Abed; B. Munch, Haslev; P. Grøntved, Næstved; O. Bachmann-Olesen, Dybvad). Ved Tylstrup er Skimmel overhovedet ikke konstateret, end ikke i usprøjtede King Edward (Sv. Svendsen). Det sildige Angreb kan dog endnu brede sig en Del, og saafremt det stadigt er i Gang paa den delvis grønne Top ved Optagning, vil der være Fare for Smitte til Knoldene (Johs. Dons Christensen, Brørup; K. M. Nielsen, Roskilde; Kr. Knudsen, Vig; Johs. Johansen, Storeheddinge; P. Trosborg, Brande).

Kartoffelbladpletsyge (*Alternaria solani*) synes at have været ret almindelig og med stærke Angreb paa Bladene i Maanedens Begyndelse, hvor den er fundet paa indsendt Materiale fra 5 forskellige Steder i Landet; endvidere foreligger der Meddelelse om, at Angreb er almindelige ved Abed paa Lolland (H. A. B. Vestergaard), i Koldingegnen (O. Ruby), i Holstebroegnen (P. O. Overgaard), og ved Tylstrup (Sv. Svendsen), sidstnævnte Sted var især de tidlige Sorter stærkt angrebet.

Kartoffelbrok (*Synchytrium endobioticum*). Landbrugsministeriets Tilsyn med smitsomme Plantesygdomme meddeler, at Sygdommen er konstateret i Haver ved Vordingborg og Strib.

Drueskimmel (*Botrytis cinerea*). Fra et Par Lokalteter er mod-

taget Kartoffelstængler, der var meget stærkt ødelagte af Drueskimmel, hvis Hvileknolde fandtes dels udvendigt, dels indvendigt i Stænglerne (O. Bachmann-Olesen, Dybvad; Niels Mølgaard, Lemvig).

Stærk Stormskade er iagttaget ved Studsgaard, hvor Kartofflerne af den Grund afslutter Væksten for tidligt (C. Esbensen).

HANS R. HANSEN.

24 Besvarelser angaaende nedennævnte Sygdomme paa Frugttræer, Stikkelsbær og Agurk har givet følgende Resultat:

Sygdomme paa Haveplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Monilia paa Frugter af Æble.....	3	12	2	5	1
Monilia paa Frugter af Pære.....	8	8	1	3	0
Monilia paa Frugter af Blomme.....	4	10	2	5	0
Solskoldning paa Pæreblade.....	8	7	2	1	0
Skivesvamp paa Stikkelsbær	4	6	1	6	3
Pludselig Nedvisnen af Frilandsagurk.	9	2	1	2	0

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Gul Monilia (*Monilia fructigena*) findes som sædvanligt en Del rundt omkring paa Æbler, men synes dog som Helhed ikke at være slem. Den større Interesse, der er i de sidste Aar for Anvendelse af Affaldsfrugt, er utvivlsomt gavnlige, idet mange nedfaldne Frugter nu fjernes hurtigt, inden de angribes af Gul Monilia; de kommer derved ikke til at ligge paa Jorden lang Tid og sprede Sygdommen videre. Fra Svendborg Amt, hvor Moniliaangrebet er almindelig udbredt, fremhæves det, at dette Angreb sikkert ikke er uden Forbindelse med, at Æbleviklerens Larve er almindelig i Aar. Stigende »Ormeangreb« viser ogsaa stigende Moniliaangreb (Hans Larsen). Denne saa ofte iagttagne Sammenhæng mellem Angreb af Æbleviklerens Larve og Moniliaangreb nævnes ogsaa fra anden Side (Niels Gram, Chr. Greve). Som særlig modtagelige Sorter fremhæves: Säfstaholm, Cox' Pomona, Signe Tillisch, Lord Suffield, Frogmore prolific, Skovfoged, Transparente blanche, James Grieve og Early Victoria (Alfred Rasmussen, N. F. J. Larsen, Hans Larsen).

Paa Pære synes Angrebet at være uden større Betydning; fra Vestsjælland skrives dog, at Angrebet er særlig slem paa Graapære og andre tidlige Sorter (N. F. J. Larsen). De faa Indberetninger om Moniliaangreb paa Pære staar sikkert noget i Forbindelse med, at der er en ret daarlig Pærehøst, især paa nogle Lokalteter.

Angreb af Gul Monilia kan sikkert findes alle Steder, hvor der er Blommer, men som Helhed synes det ikke at være af større Betydning undtagen, hvor der er særlig mange Blommer, saa disse sidder tæt sammen.

Solskoldning paa Æblefrugter omtales som ret almindeligt i Jylland, især paa Venus og Bramley (N. P. Jensen, J. C. Myrhøj). Røde til brune Pletter paa Æblebladene Midte skyldes sandsynligvis ogsaa Solskoldning, og er set nogle Steder bl. a. paa Lolland paa Ildrød Pigeon.

Solskoldning paa Pærefrugter har ikke været nær saa almindelig som i de nærmest foregaaende Aar, f. Eks. nævnes fra Østjylland, at der kun er set en svag Antydning, hvor det ellers har været slemst før (N. Gram). Fra Blangstedgaard meddeles, at der er mindre Solskoldning end i de foregaaende Aar; den er kun fundet paa Comice, hvor den findes paa Træer paa forskellige Grundstammer. Fra Fyns Stift skrives, at den er set enkelte spredte Steder, især paa Sorterne Grev Moltke, Graapære og Pitmaston (R. Hansen). Ved Lyngby er der kun lidt Solskoldning paa nogle Graapære- og Grev Moltketræer, der ofte har lidt stærkt deraf.

Skivesvamp (*Gloeosporium ribis*) er almindelig, men gennemgaaende ikke alvorlig, omend der dog meddeles om ret stærke Angreb fra Nordsjælland (Alfred Rasmussen, Aksel Olsen), Spangsbjerg, hvor Red Jacket næsten ikke er angrebet (E. Christiansen) og Blangstedgaard, hvor Angrebet er tydeligt værst nær Hegnet; her drejer det sig om Sorterne Green Willow og Whinhams Industri (N. Dullum). Ved Hornum er der en Del Buske, som staar uden Løv (Hans Christensen).

KØKKENURTER.

Tomatkræft (*Didymella lycopersici*) er mange Steder meget slem paa Frilandstomater ved Sorø (Willy Nielsen). Ved Odense er set Angreb i Hus. Denne Sygdom er tidligere kaldt »Koldbrand« eller slet og ret »Ascochyta« efter det nu ikke mere anvendte latinske Navn *Ascochyta lycopersici*.

Selleri-Bladpletsyge (*Septoria api*) er meget udbredt. Hvor Svampen først har faaet godt begyndt, har Sprøjtning 2 Gange med Bordeauxvædske ikke kunnet holde Angrebet nede (Niels Gram).

Pludselig Nedvisnen af Agurker er iagttaget flere Steder (Chr. Greve, Vester Skerninge; Hans Larsen, Svendborg; N. F. J. Larsen, Jerslev).

Bladpletsyge (*Sporodesmium mucosum* var. *pluriseptatum*) paa Agurk er meget slem i Svendborg Amt (Hans Larsen).

Rosenrust (*Phragmidium subcorticium*) er værre end de foregaaende Aar i Kolonihaver ved København (Laurits Nielsen).

Rodhalsraad paa Asters umuliggør mange Steder omtrent Dyrkingen af Asters (Laurits Nielsen, København).

ANNA WEBER.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPANTER.

Kløveraal (*Tylenchus dipsaci*). Fra Skelskøregnen skrives, at Angrebene har været meget ringe i Sammenligning med tidligere Aar; sandsynligvis fordi man atter gaar over til mere fornuftige Sædskeer kun een Kløvermark i Omdriften. I et Sogn, hvor samtlige 116 Ejen-

domme blev undersøgt, var 15 pCt. af disse angrebet og ca. 20 pCt. af Kløverarealet befængt (H. Wraae-Jensen). I Fodby Sogn i Sydsjælland foretoges en lignende Undersøgelse paa 76 Ejendomme, af hvilke 14.5 pCt. var angrebet (P. Grøntved).

Narcisaal (*Tylenchus dipsaci*). Fra Vipperød indsendtes Narcisløg, der viste de typiske Symptomer paa Aaleangreb (Brunfarvning af Løgskællene). Aalene fandtes i Massevis.

Stinktæger (*Palomena prasina* var. *viridissima*) har optraadt ualmindelig talrigt i Aar baade i Have og Mark. Paa Kartofler kan deres Sugning bevirke, at Skudspidserne visner. Ved Sorø (Geert Olsen) og Frederiksborg fandtes de i Tusindvis i Rugmarkerne, hvor de sugede paa Kærnerne. Der foreligger dog intet om Skade i disse Tilfælde.

Havetægen (*Lygus pabulinus*), der som meddelt i sidste Oversigt har optraadt stærkt i Kartoffelmarkerne i Aar, har angrebet næsten alle Markerne paa Odense-Kertemindeegnen. Blomstringen og Væksten af Toppen er hemmet (H. Mose Hansen).

Kaallus (*Brevicoryne brassicae*). Angrebene har været ret stærke i Aar, men nu lyder de fleste Beretninger dog paa, at Skaden er ringe. Fra Sydsjælland skrives saaledes, at Regnen og det kølige Vejr har begrænset Angrebet til det ubetydelige, og at Kaalroernes voldsomme Vækst har reddet dem fra denne og andre Farer (P. Grøntved). En lignende Udtalelse foreligger fra Roskilde (K. M. Nielsen). Ejendommelig nok har Angrebene bredt sig i den sidste Tid ved Tylstrup (Sv. Svendsen). Fra Odsherred meldes, at det er mange Aar siden, Angrebet har været saa voldsomt som i Aar (Kr. Knudsen).

Bedelus (*Aphis papaveris*). Angrebene er nu i alt væsentligt overstaaet, og de fleste Steder har Skadevirkningen været moderat i Aar. Hist og her er set lidt Angreb i 1. Aars Roerne.

Bladlus (*Aphididae*) paa Frugttræer. Praktisk talt alle Angivelser gaar ud paa, at Angrebene paa Æble har været endogsaa usædvanlig ondartede i Aar. Fra Fyns Stift skrives saaledes: »Mange unge Plantninger ser sørgelige ud efter de ualmindelig stærke Bladlusangreb, og selv hvor der er sprøjtet 3 Gange med Nikotin, har Angrebene ikke kunnet slaas ned« (R. Hansen). Selv om Angrebene endnu var almindelig udbredt i Maanedens Slutning, har det kølige og regnfulde Vejr gjort sin Virkning, og i en Del Indberetninger fremhæves det, at Lusenes Virksomhed nu er saa godt som standset.

Blodlus (*Schizoneura lanigera*). Nogle Steder har Blodlusen overhovedet ikke vist sig i Aar, ellers er den optraadt meget sent og oftest i svagere Grad end ellers. Paa Blangstedgaard har man endnu ikke fundet levende Lus, men andre Steder paa Odenseegnen ses Kolonier, der dog er stærkt parasiteret af Snyltehvepsen (H. Møller).

Oldenborrelarver (*Melolontha spp.*). Der foreligger kun meget lidt om Angreb af Oldenborrelarver. Fra Sydsjælland skrives, at Angrebet hidtil ikke har været nær saa slemt, som man paa Forhaand skulde formode (P. Grøntved). Ved Sorø var 25 pCt. af Primula-Planterne i et Gartneri ødelagt (N. Flensted-Andersen). Fra Haderslev meldes om noget Angreb i Roer (Fr. Nielsen).

Sct. Hans Oldenborrens Larve (*Rhizotrogus solstitialis*) forekommer i usædvanlig stort Antal i en Have ved Vedbæk.

Bladrandbiller (*Sitona lineata*) har en Del Steder beskadiget Kløver- og Lucerneudlæg stærkt. Fra Tystofte skrives saaledes: »Ved Dæksædens Høst viste det svage Udlæg sig stærkt, til Dels ødelæggende gnavet af Bladrandbiller. Stammeforsøgene i Rødkløver maatte omsaas. Lucerneudlægget var ikke angrebet« (J. Wested). Paa Aarslev Forsøgsstation, hvor Udlæg af Lucerne og Rødkløver havde lidt en Del i den tørre Forsommer, har Billerne gnavet saa kraftigt, at Omsaaning maa overvejes (A. Larsen). Ogsaa fra Odenseegnen skrives om et stærkt Angreb i Kløverudlæg (H. Mose Hansen).

Skjoldbiller (*Cassida nebulosa*). Fra Sydsjælland skrives: »I den sidste Maaned har jeg flere Gange været ude for ganske ondartede Angreb. Billerne og deres Larver er til Stede i stort Tal paa Roelbladene« (P. Grøntved), og ved Holsted-Gesten er der konstateret et Par slemme Angreb nu sidst i Maaned (J. Dons Christensen). Dette tyder paa, at der i Aar er kommet to Generationer til Udvikling!

Rapsjordloppen (*Psylliodes chrysocephalus*). Paa Skelskøregnen er Kaal- og Kaalroemarken til Frø blevet meget stærkt angrebet af denne Jordloppeart. Paa Borreby angreb Billerne en Mark fra Udkanten, hvor alle Planterne blev afribbet. Dyrene arbejdede sig langsomt ind i Marken og blev først standset, da der blev pudret i Randbæltet (H. Wraae-Jensen).

Gedehamse (*Vespa spp.*). Fra Jerslev skrives, at Hvepsene har været meget slemme ved Frugten, som helt kan blive fortæret (N. F. J. Larsen).

Honningbier (*Apis mellifica*) angreb og ødelagde ved Hjøllund store Mængder af den søde Hindbærssort »Preussen«; »Fajstrup« og »Lloyd George« interesserede de sig ikke for (A. Pallesen).

Halmhvepsens Larve (*Cephus pygmaeus*). Fra Abed skrives, at det er over 20 Aar siden, Angreb har vist sig i Omfang som i Aar. Angreb fandtes i alle Bygmarker paa Egnen (H. A. B. Vestergaard). Fra Lolland-Falster skrives endvidere, at Angreb i Juli navnlig bemærkedes i Byg, men at det først i August var meget iøjnefaldende i Hvede (H. P. Borlund). Paa Ringstedegnen er Angreb i Hvede utvivlsomt stærkere end nogensinde før. Det fremhæves, at man kan forveksle Angrebet med Angreb af Den hessiske Flue (C. M. Bundgaard). Ogsaa fra Skanderborg skrives om hyppige Angreb i Hvedemarkerne (J. M. Pedersen).

Kaalbladhvepsens Larve (*Athalia spinarum*) angreb ved Rødvig 10 Td. Land Kaalroer (Frøudlæg) og afribbede store Stykker deraf. Endvidere rapporteredes et Angreb paa Turnips fra Sorø (Geert Olsen).

Porremøl (*Acrolepia assectella*). Fra Københavns Omegn rapporteres mange, ofte ret ondartede Angreb (A. Rasmussen).

Kaalmøllets Larve (*Plutella cruciferarum*). Angreb er fundet paa Frederiksborgegnen (H. E. Jensen) og en Del Steder i Jylland. Et særlig slem Angreb rapporteres fra Silkeborgegnen, hvor det gik ud over 1 Td. Land Kaalroer (J. M. Pedersen). Angreb er endvidere hyppige ved Brande (P. Trosborg), i Nordthy (F. C. Frandsen) og ved Frederikshavn (H. Frederiksen).

Æblevikleren (*Carpocapsa pomonella*). Angrebsstyrken varierer meget fra Sted til Sted, men der foreligger mange Indberetninger, som karakteriserer Angrebene som meget ondartede. Fra Skive skrives saaledes, at Æblevikleren er ved at arbejde sig frem til at blive Æbletræernes værste Skadedyr (J. C. Myrhøj). Fra Hornum (H. Christensen) og Spangsbjerg (Edv. Christiansen) skrives imidlertid, at Angrebene er uden Betydning.

Blommevikler (*Laspeyresia funebrana*) optræder undertiden ret ondartet. Ved Rørvig er der saaledes iagttaget et 100 pCt.s Angreb (M. Nielsen).

Knoporme (*Agrotis spp.*). Fra Herlev skrives, at Knopormene er en sand Plage dér paa Egnen, særlig i de sent plantede Kaalmarker (A. Frederiksen). I Sydsjælland gør de ikke nævneværdig Skade i Roemarkerne, men kan i Haver være slemme ved Kartoflerne (P. Grøntved). I Nordvesthimmerland er Angreb almindelige, og i enkelte Tilfælde har de foraarsaget mange Spring i Roemarkerne (O. K. Taudal). Ellers nævner de indkomne Beretninger kun betydningsløse Angreb, og vi tør derfor sige, at Knopormene har optraadt meget godartet i Aar.

Uglelarver (*Mamestra trifolii*). Disse Larver, der gjorde sig bemærket tidligere paa Sommeren, raserede i August Maaned fuldstændig 1½ ha med sent saaede Beder ved Frederikshavn. Sprøjtning med Schweinfurtergrønt (0.4 pCt.) plus Kalk og Husblas dræbte Størstedelen af Larverne. Dette Angreb skyldes Skadedyrets anden Generation (H. Frederiksen).

Aften-Paafugleøjets Larve (*Smerinthus ocellata*) gør i Maribo Amt stedvis stor Skade paa unge Æbletræer (G. Jensen).

Kaalorme (*Pieris brassicae*). Kun 7 af de indkomne 20 Beretninger taler om Angreb af Betydning. Fra Tylstrup skrives, at Kaalormene har været slemme ved Kaalroemarkerne i den sidste Tid (Sv. Svendsen), og paa Lemvigegnen er der iagttaget nogle stærke Angreb (N. Mølgaard). I Odsherred er mange Marker pletvis afribbet (Kr. Knudsen). I Haverne er det en Del Steder gaaet slemt ud over Kaalen.

Krusesygegalmug (*Contarinia nasturtii*). Selv om Symptomerne er meget almindelige i Kaalroemarkerne, er Skadevirkningen de fleste Steder endnu ringe. Fra Nordslesvig skrives dog, at Krusesygen i nogle Tilfælde optræder stærkt, og allerede nu giver Anledning til Hjerte-forraadnelse (P. Rasmussen). Ogsaa ved Frederikshavn, hvor der er Angreb i alle Kaalroemarkerne, er der begyndende Bakteriose (H. Frederiksen). Alvorlige Angreb paa Kaal rapporteres fra Pjedsted (M. Olsen) og Sydfyn (Chr. Greve).

Hvedemyg (*Contarinia tritici* og *Sitodiplosis mosellana*). Fra Abed skrives: »Angrebet i Hvede viser sig at have været middelstærkt eller lidt derunder. Der har ogsaa været lidt Angreb i Byg. Her synes det udelukkende at dreje sig om den orangegule Hvedemyg (*Sitodiplosis mosellana*). Det samme har været Tilfældet i alle tidligere Aar, naar der har været Angreb i Byg« (H. A. B. Vestergaard).

Den hessiske Flue (*Mayetiola destructor*). Fra Ringstedegnen skrives, at Angreb fortsat er fundet i mange Hvedemarkers dér, samt i

Sønderjylland. Angrebene anses dog for at være af mindre økonomisk Betydning end Angreb af Halmhvepsen (*C. Moth* Bundgaard).

Lucerneblad-Galmyggen (*Jaapiella medicaginis*). I en Del Marker paa Stevns er fundet stærke Angreb, saa hurtig Afhugning har været nødvendig (J. Johansen). Et særlig ødelæggende Angreb forekom ved Rødvig. Larverne gjorde sig endvidere bemærket ved Dalum (V. Fog-Petersen) og ved Thisted.

Kornbladfluens Larve (*Hydrellia griseola*) gjorde i to Haver ved København samt i Krabbesholm Have Skade paa Græs i Plæner.

Kaalfluellarver (*Chorthophila* spp.). Efter de fleste Indberetninger at dømme er Angreb vel almindelige, men ikke særlig alvorlige. Der meldes dog om stærke Angreb i Kaalroer ved Haslev (B. Munch). Ved Taastrup var der stærkt Angreb paa Frø-Kaalroer samt en Del i 1. Aars Marken (S. Klausen). Ved Herlev-Ballerup (A. Frederiksen) og ved Hornum (S. Nørlund) er det gaaet slemt ud over Kaalen.

Bedefluens Larve (*Pegomyia hyoscyami*). Mellem Odense og Kerteminde er fundet stærke Angreb, hvor Roerne er svækket ved sen Saaning eller Omsaaning (H. Mose Hansen).

Rødt Spind (*Paratetranychus pilosus*) paa Frugttræerne optræder ofte meget stærkt, men Skaden bedømmes meget forskelligt, og det fremhæves som sædvanlig, at Angrebet er værst, hvor man har forsømt Sprøjtning med Svovlkalk. Fra Nordjylland skrives: »Mange af de Prøver paa bronzefarvede Blade, jeg har faaet tilsendt, viste sig ikke at være angrebet af Rødt Spind. Sandsynligvis er det daarlig Saffttransport paa Grund af døde Barkpartier, der er Skyld i Misfarvningen« (A. Pallesen).

PROSPER BOVIEN.



