

Maanedsoversigt over Plantesygdomme.

285. — August 1946.

Der er for August Maaned modtaget Beretninger fra 101 Medarbejdere; endvidere besvaret 580 Forespørgsler.

Lufttemperaturen laa i næsten hele Maaneden paa Normalen d. v. s. 14—15° C, dog med en Del Undtagelser, især i Maanedens første Uge, hvor den laa paa 15—16°.

Nedbøren blev for hele Maaneden og for hele Landet 80 mm (Normal 81 mm). For de enkelte Landsdele blev Maanedens Nedbør følgende i Millimeter med Normalen i (): Vendsyssel 86 (83), Vestjylland 86 (88), Midtjylland 73 (89), Østjylland 70 (82), Sydjylland 80 (89), Sønderjylland 124 (92), Fyn 91 (74), Midt- og Vestsjælland 50 (71), Nordøstsjælland 53 (79), Sydøstsjælland og Møn 70 (71), Lolland og Falster 98 (69) og Bornholm 69 (69).

SYGDOMME PAA LANDBRUGSPLANTER.

KORN OG GRÆSSER.

Frost under Blomstringen formodes at være Aarsag til, at Bygaks var golde i deres øverste Del (M. Greve, Roskilde).

Brune Partier paa Stænglen af Hvede, som beskrevet i Maanedsoversigten for Juli, blev konstateret adskillige Steder, og i enkelte Tilfælde ogsaa hos Havre (G. Danø, Struer).

Fodsyge hos Havre, der sikkert i de fleste Tilfælde skyldes *Fusarium*, blev iagttaget af flere Medarbejdere, der skriver, at Angrebene ofte var meget stærke (A. Diederich, Aarhus; N. Chr. Stentoft, Vejle; Toft Andersen, Vinderup). Disse stærke Angreb er antagelig Undtagelser, og der er næppe Grund til af Hensyn til disse at foretage Omlægning af Sæds-kiftet. Gold- og Knækkefodsyge hos Hvede og Byg er utvivlsomt de mest ødelæggende Fodsygeformer, hvortil der først og fremmest maa tages Hensyn ved Tilrettelæggelse af Sæds-kiftet.

Aksfusarierne synes ikke at have været fremtrædende, thi der skrives blot om faa og svage Angreb, der synes at have været hyppigere i Vinter- end i Vaarsæd; der blev dog iagttaget enkelte stærke Angreb i

Rug (Kristian Jørgensen, Hadsund; Vald. Johnsen, Skærbæk) og Hvede (P. Riis Vestergaard, Samsø).

Sortrust (*Puccinia graminis*) blev konstateret hos Rug fra Lillerød.

Kronrust (*Puccinia lolii*) konstateredes hos Havre (Wraae-Jensen, Skelskør).

Nøgen Havrebrand (*Ustilago avenae*) fandtes hos Havre og Dækket Bygbrand (*Ustilago hordei*) hos Byg (Andersen-Lyngvad, Aalborg).

Stinkbrand (*Tilletia caries*). Stærkt Angreb konstateredes hos Hvede (Arne Anthonen, Kolind).

Meldrøjer (*Claviceps purpurea*). »Mange Meldrøjer konstateredes i et Par Nabomarker (Byg). Den ene Mark led tillige af Gulspidssyge, og her faldt mange af Meldrøjerne hen i Forraadnelse, saa at Aksene blev fuldkommen slimede« (Harald Olesen, Sindal).

BÆLGPLANTER.

Brunpletsyge (*Ceratophorum setosum*) var Aarsag til ringede, brune Bladpletter og store, brune Stængelpletter hos 2 indsendte Lupinprøver.

Graaskimmel (*Botrytis cinerea*) konstateres hos indsendt Lupin.

Kransskimmel (*Verticillium albo-atrum*). Et nyt Angreb konstateredes hos Lucerne i en treaarig Mark (Jacob Wested, Tystofte).

BEDEROER.

Lyspletsyge fandtes i Pletter i en Del Marker (G. Foldager, Frederikshavn).

Borbrist synes i Aar at være yderst godartet. I 7 Beretninger skrives om almindelige men svage Angreb og i 26 Beretninger om ikke almindelige og svage Angreb, medens Sygdommen ikke omtales i 37 Beretninger. Enkelte stærke Angreb synes at være Undtagelser.

Gule Pletter (Ernæringsforstyrrelser) findes, som omtalt i Maanedsoversigten for Juli, i talrige Marker, men Pletterne synes ikke at have taget til i Omfang i Løbet af August. Der skrives tværtimod, at de fleste Marker staar med kraftig grøn Top, men de store Spring, som findes i mange Marker fra Juni, er naturligvis ikke blevet udjævnede.

Virus-Gulsot synes ikke at have bredt sig nævneværdigt i Løbet af Maanedene, dog med enkelte Undtagelser. Svage Angreb nævnes som almindelige i 24 Beretninger og som ikke-almindelige i 25 Beretninger, medens Sygdommen ikke omtales i 21 Beretninger. »Angrebene har ikke bredt sig i Maanedens Løb, men de enkelte angrebne Planter, som findes i alle Marker, viser mere karakteristiske Symptomer« (O. J. Olesen, Rødby), »I den sidste Del af Maanedene er de gule Blade dukket frem pletvis i mange Marker, og Pletterne bliver langsomt større« (J. Vang, Ejby), og »De gule Blade viste sig forholdsvis sent i Aar. De var først iøjnefaldende omkring Midten af Maanedene, og Angrebene synes endnu svagere, end de plejer at være ved denne Tid« (P. Riis Vestergaard, Samsø).

Bedeskimmel (*Peronospora Schachtii*). Enkelte syge Planter ses hist og her i adskillige Marker, men Angrebet skønnes at være jævnt svagt.

I Ulstrup ved Langaa blev konstateret et ret ondartet Angreb af Bælteskurv (Sv. Højer-Pedersen).

KAALROER, KAAL O. A. KORSBLOMSTREDE.

Mosaiksyge omtales i 20 Beretninger som betydningsløs, omend der blev iagttaget svage Angreb i en Del Marker; i 50 Beretninger nævnes denne Sygdom ikke.

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*) synes at have været mere hyppig end vanligt, thi der skrives i 15 Beretninger om stærke, almindelige Angreb, i 34 om svage men ikke almindelige, medens Sygdommen ikke omtales i 21 Beretninger. De stærkeste Angreb findes ved uheldig Forfrugt, Brug af smittet Staldgødning og lignende Synder mod Regler for denne Sygdoms Bekæmpelse.

Skulpesvamp (*Alternaria sp.*). Fra Skelskøregnen skrives om Angreb, der er saa ondartede, at Kaalroefrøavlens maa kaldes til Dels mislykket i Aar (Wraae-Jensen).

KARTOFLER.

Kaliumbrist synes at have været mere fremtrædende end vanligt, og den konstateredes hos 8 indsendte Prøver af Kartoffeltoppe.

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Der skrives i 31 Beretninger om almindelige og stærke Angreb; i 23 om almindelige og svage Angreb, i 9 om ikke-almindelige, dels svage dels stærke Angreb, og i 9 Beretninger omtales Sygdommen ikke. Skimmelens stærke Angreb synes at være kommet ret sent, nemlig omkring 10. August, men herefter visnede usprøjtede Sorter som Bintje, King Edward og Up-to-date meget hurtigt. Skimmelen bredte sig i den følgende Tid til sildige Sorter, og omkring 20. til 23. August var Angrebet stærkt hos Sorter som Alpha og Deodara. Det skrives i flere Beretninger, at der kan ventes en fortrinlig Virkning ved rettidigt udført Sprøjtning eller Pudring. Knoldsmitte synes at være ret almindelig og stærk hos optagne, tidlige og middeltidlige Sorter.

Kartoffel-Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*). Fra Ribeeegnen skrives, at Sygdommen er værre end sædvanligt (Aage Buchreitz), og fra Bjerringbro meldes om meget alvorlige Angreb, hvor 30 % Planter er ødelagte eller halvdaarlige (Johs. Olesen); kraftige Angreb er iagttaget ved Tistrup (Niels Gram).

Pulverskurv (*Spongospora subterranea*) konstateredes hos 2 indsendte Prøver.

INDUSTRIPLANTER.

HØR.

Hørrust (*Melampsora lini*). Stærke og ødelæggende Angreb blev konstateret paa Hasleveggen (B. Munch).

Haglskade iagttoges paa indsendte Hørstængler.

H. R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPANTER.

Besvarelse af 28 af de udsendte Spørgeskemaer har givet følgende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Kirsebærskurv	3	2	8	4	4
Gul Monilla, Frugter af Æble.....	5	5	2	11	8
» » » » Pære.....	7	3	1	11	5
» » » » Blomme..	3	4	6	10	4
Skivesvamp - Stikkelsbær	1	2	3	4	16
Løgskimmel	2	3	1	8	7
Pludselig Nedvisnen - Frilandsagurk	10	2	1	0	3
Straaleplet - Roser.....	0	2	0	3	19
Bladpletsyge - Selleri	1	2	6	7	9

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Gul Monilla (*Monilia fructigena*) paa Æble synes meget udbredt. Flere Medarbejdere nævner Sprøjteskade og Skurvrevner som medvirkende Aarsag til Angreb, saaledes fra Nørrejylland: »Det fugtige Vejr har givet Gul Monilla Vind i Sejlene. Naar saa tilmed mange Frugter er revnede paa Kryds og Tværs, er der gode Vilkaar for Svampens Indtrængen« (Arne Pallesen). I de fleste Tilfælde synes Svampen ikke at have spillet større Rolle i velpassede Plantninger: »Monilia saa smaat begyndt, især i Haver, hvor der ikke er sprøjtet sidste Gang, og hvor Sygdomsbekæmpelsen i det hele ikke er i Orden. Mange Steder ser man desværre gamle Frugtmumier i Træerne« (J. Bertelsen, Struer), og »det ses tydeligt, at sunde, fejlfrie Æbler angribes ikke« (Sture Cederberg, Svendborg). Enkelte Medarbejdere nævner dog Sygdommen som et alvorligt Problem, saaledes skrives fra Horsens: »Ofte meget slem, et Middel herimod afventes med stor Interesse af Frugtavlerner« (C. A. Nørholm).

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*). Fra Slagelse skrives: »Skurven er meget udbredt fra den vaade Juni, Frugterne er meget smaa, det er meget vanskeligt at faa noget i første Sortering, og dette gælder for alle Sorter« (A. Sauer). Paa Vejro har man dog et nogenlunde tilfredsstillende Resultat: »Alt i alt er ca. 15 % med Skurvpletter. Og kan det ikke siges at være billigt sluppet? Der er kun brugt Sulsol og megen Omhu med Sprøjtearbejdet« (Aton Andersen).

Haglskade paa Frugter af Æble og Blomme; alvorlige Tilfælde er forekommet paa visse Lokalteter i Omegnen af Odense den 20. August, et enkelt Sted er hele Avlen fra ca. 20 Tdr. Land ødelagt, saaledes at Frugten maa gaa til Industri (Hans Engsbros).

Gul Monilia (*Monilia fructigena*) paa Frugter af Pære synes at have optraadt mindre alvorligt end paa Æble, saaledes skrives fra Maribo: »Angreb ses, men er uden Betydning« (Georg Jensen). Fra enkelte Egne meldes dog om stærke Angreb, og fra Gl. Roskilde Amt skrives: »Desværre synes Pæretræerne at blive mere og mere angrebet« (G. Mayntzhusen). Sygdommen er især set paa Sommerpærer og iøvrigt — som ved Æble — paa skurvede og revnede Frugter.

Kræft (*Nectria galligena*) paa Frugter af Pære er set i en Have ved Aggersund. Talrige Frugter var angrebne (Niels Gram).

Gul Monilia (*Monilia fructigena*) paa Frugter af Blomme har været meget udbredt. I flere Rapporter gør man opmærksom paa, at Angrebet er værst, hvor Udttynding mangler. Som særlig modtagelige Sorter er nævnt Rivers early, forsk. Reine Clauder, Czar og Prince of Wales.

Kirsebærskurv (*Venturia cerasi*) har stedvis optraadt ret alvorligt. Fra Nørrejylland skrives, at Sygdommen synes at tage til, men at det maaske skyldes det ret fugtige Vejrlig, som har været fremherskende i Sommer (Arne Pallesen). Stærke Angreb omtales iøvrigt fra Slagelse, baade paa sure og søde (A. Sauer), og iøvrigt spredt over Landet, mest paa Surkirsebær. Fra Himmerland klages over voldsomme Angreb, »selv hvor Sprøjtningen har været nogenlunde, er Bærrerne revnede og indtørrede« (Chr. Oksen).

Skivesvamp (*Gloeosporium ribis*) paa Stikkelsbær. Fra de fleste Egne af Landet berettes om stærke Angreb, som har bevirket for tidligt Bladfald, saaledes skrives fra Ribe Amt: »Buskene staar afløvede talrige Steder. Mindst Angreb, hvor Sprøjtninger mod Stikkelsbærræberen har været gennemført« (G. Fogh-Nielsen), og lignende Indberetninger foreligger fra Svendborg (Sture Cederberg), Nørrejylland (Arne Pallesen, Roskildeggen (G. Mayntzhusen), Sjælland-Fyn (Hans Engsbro) m. fl. Steder. Fra Slagelse-Skelskøregnen oplyses, at Angrebet er værst ved ældre Buske (A. Sauer). Som særlig modtagelig nævnes Sorten »London« (J. Bertelsen), mens en Medarbejder oplyser, at de tidlige gule Sorter angribes mindre stærkt (Ejv. Thomsen).

Iøvrigt omtales ogsaa stærke Angreb af Skivesvamp paa Solbær, især paa Sorten Schwarze Traube (Agnes Værlose, J. Bertelsen).

Virus paa Hindbær angives fra Varde-Esbjergegnens at være stærkt udbredt (G. Fogh-Nielsen), fra Slagelse-Skelskøregnen nævnes Preussen som særlig almindeligt angrebet, og Fremavl af sunde Planter efterlyses (Agnes Værlose).

Virus (Ribbesvind) paa Solbær og Ribs rapporteres »i uhyggelig Mængde« fra Varde-Esbjerg (G. Fogh-Nielsen).

KØKKENURTER.

Pludselig Nedvisnen af Agurk (paa Friland) er i Almindelighed kun forekommet med spredte Angreb. Fra Svendborg-Eggen omtales Sygdomsbilledet dog som almindeligt, betydelig Skade er forekommet paa Taasinge (Sture Cederberg, H. Møller).

Meldug (*Erysiphe cichoracearum*) paa Frilandsagurker omtales fra flere Egne.

Bønnesyge (*Glomerella Lindemuthiana*) paa Voksbønner; stærke Angreb omtales fra Studsgaard (Kai Geert Petersen) og fra Nord- og Østjylland (Ejv. Thomsen).

Løgskimmel (*Peronospora destructor*). Angrebet synes kun faa Steder at have været ondartet. Fra Slagelse-Skelskør meldes om godt Resultat af Sprøjtning med Bordeaux + Olie (A. Sauer).

Salatskimmel (*Bremia Lactucae*) har ødelagt de fleste Salatfrømarker paa Skelskøregnen (H. Wraae-Jensen).

Selleri-Bladpletsyge (*Septoria apii*) er meget udbredt, og der klages ofte over manglende Virkning af Sprøjtning med Bordeauxvædske (Georg Jensen, Maribo Amt, G Fogh-Nielsen, Ribe Amt, M. E. Elting, Næstved, A. Diemer, Gram). Andre Indberetninger nævner dog en tilfredsstillende Virkning af Sprøjtning, naar denne paabegyndes rettidigt (Sture Cederberg, Svendborg, J. Bertelsen, Vestjylland, H. Wedege, Haslev, J. Jørgensen, Aalborg Amt). Fra Svendborg nævnes, at Sorten Balder i et Sortforsøg har vist sig fuldstændig sund uden Sprøjtning (Sture Cederberg). Fra Aalborg skrives, at denne Sygdom maaske gør det farligt at dyrke Selleri Aar efter Aar paa samme Jord (J. Jørgensen).

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*) paa Tomat er forekommet ved Studsgaard og i Nord- og Østjylland trods gentagne Sprøjtninger eller Pudringer (Kai Geert Petersen, Ejv. Thomsen).

Fløjlsplet (*Cladosporium fulvum*) paa Tomat »synes ikke særlig udbredt i Aar, selvom den selvfølgelig nogle Steder var mere ondartet. Der plantes ofte for tæt« (Lars Hansen).

Tomatkræft (*Didymella lycopersici*) har mange Steder optraadt meget ondartet (Lars Hansen).

BLOMSTER.

Begoniameldug (*Oidium begoniae*) »er mange Steder ved at være slem« (Lars Hansen).

Ringplet (*Didymella dianthi*) paa Nellike »er slem paa Friland paa Grund af fugtigt Vejr« (Lars Hansen).

Virus paa Georginer »er visse Steder ved at blive meget slem« (Lars Hansen).

Bladpletsyge (*Septoria phlogis*) paa Phlox, stærke Angreb omtales fra Varde-Esbjerg (G. Fogh-Nielsen).

Rosen-Straaleplet (*Diplocarpon rosae*) har været meget udbredt over hele Landet. I Forbindelse med Spørgeskemaerne er samlet Oplysninger om Sorternes forskellige Modtagelighed. De Sorter, der hyppigst angives som særligt modtagelige, er (Tallet angiver Antal Indberetninger):

Anne Mette Poulsen (13), Else Poulsen (3), Ophelia (3), Kirsten Poulsen (2) og Mrs. Henry Morse (2). Desuden nævnes Luna, Hoover, Talisman, Snedronningen, Goldenes Mainz, D. T. Poulsen og Rødhætte.

Som noget modstandsdygtige nævnes Donald Prior, Ellen Poulsen, Feuerschein, Gloria Mundi, Gruss an Aachen og Joseph Guy.

Iøvrigt er Angivelserne om de forskellige Sortsgrupperes Forhold tilsyneladende noget modstridende. De fleste Angivelser betegner de storblomstrede Roser som modtagelige. Desuden angives som særligt udsatte for Angreb »næsten alle gule Roser« (G. Mayntzhusen), »saa at sige alle Polyantharoserne« (J. Bertelsen). Som mere modstandsdygtige angives Polyantharoserne (A. Sauer, Henrik Nielsen). Denne Modsigelse kan maaske forklares ved, at det særligt er de nyere Polyanthahybrider, som angribes, mens de ældre, lavtvoksende Polyanthasorter er mere modstandsdygtige: »De lave Polyanthahybrider, f. Eks. Joseph Guy, Ellen Poulsen, Gloria Mundi og Feuerschein, synes ikke at være saa stærkt angrebet« (Egon Hansen).

LARS HAMMARLUND.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPLANTER. BÆLGPLANTER.

Galmyg (*Dasyneura onobrychidis*). Fra Jerslev og Samsø indsendtes Sneglebælg med Bladgaller forårsaget af denne Galmygs Larver.

BEDER.

Bedelus (*Aphis fabae*). Angrebene paa Frøroer har i August været uden nævneværdig Betydning. Kun fra Østhimmerland skrives om nogle spredte, ret stærke Angreb (K. Jørgensen). Fra Sydsjælland skrives: »Angreb i Frøroerne er forlængst gaaet i Staa, og har i det hele taget været meget moderate i Aar. I Foderroerne har Angrebene været lidt stærkere, men har dog ikke gjort større Skade« (P. Grøntved). Om et voldsomt Angreb paa sildigt saaede Lupiner skrives fra Ikast-Bording (N. J. Nielsen).

Oldenborrelarver se Diverse.

Knoporme se Diverse.

Bedefluen (*Pegomya hyoscyami*). Æglægning med paafølgende Angreb af 3. Generations Larver er fundet en Del Steder, men Følgerne er endnu for det meste af ringe Betydning, bortset fra lokale Undtagelser. Fra Roskilde skrives: »I enkelte Marker er der ret stærke Angreb af Bedefluelarver« (K. M. Nielsen). Fra Sønderborg: »Bedefluelarver, formentlig af 3. Generation, er fundet ret hyppigt« (E. Knudsen). Fra Askov: »Angreb af Bedefluens Larve kulminerede i første Halvdel af August, og i Slutningen af Maaneden havde Roerne 4—5 indre Blade, som væsentlig var fri for Larveangreb, men der fandtes adskillige Æghobe paa disse Blade, saa der muligvis er Udsigt til et stærkt Angreb af 3. Generations Larver« (H. Agergaard). Fra Studsgaard: »Den 25. August var der livlig Æglægning i visse Marker, medens andre gik fri. Dette har gentaget sig hele Sommeren, og jeg vil derfor forsøge at faa konstateret, om det er bestemte Beder, Fluen holder sig fra, idet den angrebne og den

ikke angrebne Mark godt kan ligge Side om Side. Der har i den sidste Halvdel af Maaneden været mange Fluer i Markerne, men først nu i Slutningen af Maaneden er der nogen Æglægning af Betydning« (K. Geert Petersen).

KORSBLOMSTREDE.

Kaallus (*Brevicoryne brassicae*). Gennemgaaende har Angrebene paa Kaalroer, skønt almindelige, været uden større Betydning. Fra Haarby skrives dog: »Har tilsyneladende bredt sig ret stærkt de sidste Dage, ellers har Angrebene været sjældne og svage« (MariEGAARD). Ogsaa fra Østhimmerland skrives om spredte Angreb af Betydning. Paa Kaalen i Haverne har Skaden været betydelig større i Maanedens Løb.

Oldenborrelarver se Diverse.

Kaalbladhvepsen (*Athalia spinarum*). Fra Lammefjorden meldes om et enkelt Angreb i Brun Sennep (H. Jensen). Andre Indberetninger foreligger ikke.

Knoporme se Diverse.

Kaalorme (*Pieris-Arter*). Fra Kaalroemarkerne er der ikke rapporteret noget Angreb af Betydning. Paa Kaal er svage Angreb almindelige. Fra Studsgaard skrives, at Larven af *Pieris rapae* hjem søger alle Kaal-sorter (K. Geert Petersen). Paa Samsø er fundet et begrænset Angreb paa Hvidkaal til Frø (P. Riis Vestergaard).

Krusesygegalmyggen (*Contarinia nasturtii*). Om stærke Angreb fulgt af Bakteriose i Kaalroerne melder 14 af de indkomne 35 Beretninger. Fra Sydsjælland skrives: »Der har været en Del Angreb i Aar, men dog vist ikke værre end normalt« (P. Grøntved). Fra Haarby: »Medens der de sidste 2 Aar har været ødelæggende Angreb, er Krusesygen i Aar sjælden og uden Betydning« (MariEGAARD). Fra Haslev: »Meget ondartet mange Steder« (B. Munch). Fra Løgumkloster: »Krusesygen tegner til at blive lige saa stærk som sidste Aar« (N. A. Drewsen). Fra Østhimmerland: »Angrebet er meget almindeligt og findes i saa godt som alle Kaal-roemarkere og i nogle ret ondartet. Har gjort betydelig Skade« (K. Jørgensen). Fra Hvetbo Herred: »Meget almindelig, mange Steder endda katastrofal. De angrebne Roer er i den sidste Tid begyndt at skyde nye Bladskud«.

Om Angreb paa Kaal skrives fra Sjælland-Fyen: »Mange Steder ved at blive det alvorligste Skadedyr paa Hovedkaal. Særlig slem paa Rødkaal« (H. Engsbros). Fra Maribo: »Der synes ikke at være friske Angreb, men de tidligere har ogsaa været rigeligt stærke, ikke mindst paa Rødkaalen« (G. Jensen). Fra Blangstedgaard: »Angrebet, hvorefter der har været en Del, maa nu betegnes som overstaaet, idet Planterne er i god Vækst« (H. Christensen). Fra Ribe Amt: »Mange hjerteløse Kaal ses endnu. De Kaal, der har overlevet Sygdommen, trives nu særdeles vel« (G. Fogh-Nielsen).

Kaalfluelarver (*Chortophila brassicae* og *floralis*). Der foreligger nogle Indberetninger om kraftige Angreb i Kaalroerne. Fra Roskildeegnen

skrives: »Kaalfluelarverne har optraadt i meget stort Tal, og i en Del Marker har 25—50 % af Planterne været angrebet. Skaden har dog været forholdsvis ringe som Følge af, at Vækstbetingelserne har været gode« (K. M. Nielsen). Fra Løgumkloster: »Angreb af Kaalfluelarver har i Aar været ualmindelig ondartede. De stærkt angrebne Roer begynder at raadne« (N. A. Drewsen). Fra Skærbæk: »Dette Skadedyr hærger ret slemt, men det ser ud til at være i Aftagende« (Vald. Johnsen). Om stærke Angreb meldes endvidere fra Ulfborg, Fjerritslev, Aulum, Sindal m. m. Om Angrebene i Kaal er der ikke noget nyt at berette.

KARTOFLER.

Kartoffelaal (*Heterodera rostochiensis*). Ved Randers og Frederikshavn blev der konstateret Aal i henholdsvis ca. 50 og 100 Haver (E. Thomsen).

Oldenborrelarver se Diverse.

Knoporme se Diverse.

SKÆRMPLANTER.

Gulerodsbladloppen (*Trioza apicalis*). Medens der kun er bemærket ganske svage Angreb af Krusesyge i Gulerødder paa Sjælland, foreligger der 14 Indberetninger om alvorlige, ofte ødelæggende Angreb fra Jylland (fra Sønderjylland til Vendsyssel). Fra Ikast-Bording skrives: »Mange er ved at opgive at avle Gulerødder paa Grund af de voldsomme Angreb« (N. J. Nielsen). Fra Aulum: »Saa godt som alle Gulerodsmarker er stærkt medtaget. Det er næsten umuligt at avle Gulerødder« (S. Nør-lund).

KØKKENURTER.

Knoporme se Diverse.

PRYDPLANTER.

Knoporme se Diverse.

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Bladlus (*Aphididae*) paa Frugttræer. Indberetningerne lyder meget forskelligt, men i adskillige af dem omtales betydelig Skade ogsaa i den senere Tid. Nogle taler om en Genopblussen af Angrebene, medens andre melder, at disse er overstaaet for i Aar. Vi vælger nogle typiske Indberetninger. Fra Roskilde Amt: »Efter en tilsyneladende Pause i Angrebet har de grønne Bladlus sat ind med ret betydelig Styrke, baade paa Æble- og Blommetræer« (Gerda Mayntzhusen). Fra Holbæk: »Nye Angreb ikke iagttaget, og de gamle Angreb er ved at dø helt ud. Mange Mariehøns er fremme for Tiden« (H. Nielsen). Fra Sydfyn: »Bladlus har i Aar været medvirkende til, at mange Æbler kun bliver smaa. Paa mange Træer er Væksten alvorligt hemmet« (Chr. Greve). Fra Blangstedgaard: »Angrebet har som Helhed været godartet i Aar, men i Grundstammekvarteret

og delvis ogsaa i Blommerne har Lusene holdt sig i Live« (H. Christensen). Fra Horsens: »Spredte Angreb, men stadig uden stor Betydning i Aar« (C. A. Nørholm). Fra Vestjylland skrives, at Lusene har været ondartede Sommeren igennem, og at grønne Lus stadig er i Aktivitet (Bertelsen).

Blodlus (*Schizoneura lanigera*). Der foreligger et Par Indberetninger om nye Angreb. Fra Maribo skrives saaledes: »Nye, temmelig stærke Angreb konstateret i en Erhvervsplantning ved Stubbekøbing. Træerne er ca. 25—30 Aar gamle« (G. Jensen). Fra Fyn: »Truffet Angreb adskillige Steder. Set fint Resultat efter Udsætning af Snyltehvæpse (fra Blangstedgaard)« (H. Engsbro).

Guldbasser (*Cetonia aurata*). Fra Silkeborgegnen meldes, at disse smukke Biller optræder i stort Tal enkelte Steder og gør Skade ved at bore sig ind i revnede Æbler, særlig Laxton's Superb (A. Pallesen).

Æblevikleren (*Carpocapsa pomonella*). I 9 Indberetninger nævnes svage, i 7 stærke Angreb. Fra Sydfyn skrives: »Æblevikleren er almindelig og ondartet i Aar. Man glemmer den sidste Sprøjtning med Blyarsenat senest 3 Uger efter Afblomstringen« (Chr. Greve).

Blommevikleren (*Laspeyresia funebrana*). Der er kun indkommet to Meddelelser om Angreb af Betydning. Fra Slagelse skrives om ondartede Angreb paa næsten alle Sorter (A. Sauer). Fra Nord- og Østjylland skrives: »Er overalt. Folk er meget kede af Angrebet« (Ejv. Thomsen).

Aftenpaafugleøjets Larve (*Smerinthus ocellata*). Angreb af denne store Larve er fundet flere Steder i Maribo Amt paa Æble og Popel, der afløves fuldstændigt (G. Jensen).

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). I 9 Indberetninger karakteriseres Angrebene som svage, medens der i 12 tales om stærke Angreb som Følge af Midernes Opformering i Maanedens Løb. Fra Københavns Omegn skrives saaledes: »Træerne har været hærget meget slemt i Aar, nu er der mange Steder faldet en Del af Bladene af« (A. Rasmussen). Fra Sydfyn: »Rødt Spind er ingen Sjældenhed, hvor man ikke har anvendt Svovlmidler« (Chr. Greve). Fra Fyens Stift: »I nogle Plantninger er Angrebet tiltaget meget stærkt i Maanedens Løb, særlig hvor Svovlmidler ikke er anvendt. Sprøjtning med $\frac{3}{4}$ % Olie har nedsat Angrebet betydeligt, og de angrebne Træer er atter begyndt at faa den grønne Farve« (R. Hansen). Maribo Amt: »Angreb er nu mere almindelige, og ofte er de stærke til meget stærke« (G. Jensen). Fra Nørrejylland: »Der er Rødt Spind i de fleste velplejede Frugttræplantninger, men kun faa Steder kan Angrebet betegnes som alvorligt. Heldigvis kan der igen fremskaffes Sprøjteolie, saa der skulde være Mulighed for at slaa de alvorlige Angreb ned i Opmarschen« (A. Pallesen).

DIVERSE.

Oldenborrelarver (*Melolontha spp.*). Fra Sydsjælland skrives, der er fundet noget Gnav af (2-aarige) Larver i Roemarken (P. Grøntved).

Fra Stevns skrives: »I en Bederoemark her paa Stevns er der i en Afstand paa 50 m syd for en Skov fundet et stærkt Angreb af Larver af forskellig Størrelse. Ca. 150 m fra Skoven var der slet intet Angreb« (A. Simonsen). Fra Kolind skrives, at der er iagttaget Larver enkelte Steder (A. Anthonsen). Ved Ulstrup er enkelte Bederoemarken ret stærkt medtaget (S. Højer-Pedersen). Fra Bjerringbro skrives om almindelige og undertiden meget alvorlige Angreb i Kartofler og Bederoer (J. Olesen). Fra Aalborg skrives, at en Kartoffelmark, lagt efter gammelt Græs i en Skov, blev ødelagt (Andersen-Lyngvad).

Knoporme (*Agrotis segetum*). Flertallet af Beretningerne lyder paa ingen eller svage Angreb. Stærke Angreb er dog fundet en Del Steder paa Kartofler, Roer, Kaal, Porrer og Prydplanter.

Gammauglen (*Plusia gamma*). Larveangrebene ebbede ud i Begyndelsen af Maaneden, og i August har Uglerne sværmet i enormt Antal, indtil det kølige Vejr indtraf. Navnlig i Kløver- og Lucernemarken, samt hvor der fandtes blomstrende Korsblomstrede, Phlox m. m., var Uglerne ivrigt beskæftiget med at suge Nektar. Paa S. p. F. undersøgte et stort Antal Hunner, men kun i to Eksemplarer fandtes Æg, der var nær Modenhed. Saa sent som den 12. August kunde der i Lyngby findes Larver af 1. Generation, som kun maalte ca. 2 cm. Det Larvegnav, der hist og her er rapporteret et Stykke ind i Maaneden, kan derfor meget vel skyldes saadanne Efternølere fra 1. Generation. Sikre Iagttagelser af Angreb, der skyldes 2. Generation, er ikke kommet til vort Kundskab, selvom det naturligvis ikke er udelukket, at der hist og her kunde være lagt nogle Æg. Fra Roskilde skrives: »Gammauglelarverne, som optraadte meget talrigt mange Steder og gjorde betydelig Skade, forpuppede sig i Slutningen af Juli, og Uglerne sværmede derefter meget stærkt omkring Midten af August, siden mindre, men der er endnu ikke fundet Angreb af Larverne, saadan som man i den sidste Tid havde ventet det« (K. M. Nielsen). Fra Lammefjorden: »Sommerfuglene sværmede i Millionvis, men endnu er der ikke iagttaget Skade af den ny Generation, men den første gjorde ogsaa Skade nok. Et Frøfirma melder at 90 % af Roefrøudlægget er ødelagt« (H. Jensen). Fra Askov: »I Maanedens sidste Dage fandtes Sommerfugle overalt. Ved 2. Slæt af 1 ha med Græs og Kløver anslag vi, at der var ca. 50.000 Sommerfugle (Optælling paa enkelte Kvadratmeter forskellige Steder). Skade af Larver har vi ikke iagttaget« (H. Agergaard).

Stankelben (*Tipula paludosa*). Fra Skærbæk, Ribe og Skjern meddes, at Stankelben har fløjet i paafaldende stort Antal i August Maaned. Fra Ribe: »Sværmede Insekter har man kunnet iagttage igennem hele August Maaned. Nu sidst paa Maanedens sværmer de i saa stort Antal, at jeg aldrig har set det før. De findes ude og inde i alle Rum« (Aage Buchreitz).

PROSPER BOVIEN.

The first thing I noticed when I stepped out of the car was the cold. It was a sharp contrast to the warm blanket I had been sitting under. I looked up at the sky, which was a pale, hazy blue. The air was still, and the only sound I could hear was the distant hum of traffic. I took a deep breath, feeling the cold air fill my lungs. It was a strange sensation, but I knew it was good for me. I had been told that the air was clean here, and I was glad to see that was true. I walked towards the building, feeling a sense of purpose. I knew this was my chance to start over, to begin a new life. I had been waiting for this moment for so long, and now it was here. I felt a mix of excitement and nervousness. I was about to step into the unknown, but I was also about to find out who I really was. I took another deep breath and walked forward, ready to face whatever came my way.