

Oversigt over Plantesygdomme.

271. — August 1944.

Der er for August Maaned indkommet Beretninger fra 88 Medarbejdere; endvidere er der besvaret 620 Forespørgsler.

Lufttemperaturen laa i Størsteparten af Maaneden fra 2—3 til 4—5° over Normalen med de højeste Temperaturer fra d. 19.—26.

Nedbøren var langt under Normalen og blev for hele Landet 28 mm (Normal 81), der især faldt i Maanedens sidste Dage. For alle Landsdele blev Nedbøren under Normalen og faldt med følgende Mængder, hvor Maaanedens Normal er sat i Parentes: Vendsyssel 25 (83), Vestjylland 48 (88), Midtjylland 20 (89), Østjylland 21 (82), Sydjylland 28 (89), Sønderjylland 28 (92), Fyn 28 (74), Midt- og Vestsjælland 25 (71), Nordøstsjælland 28 (79), Sydøstsjælland og Møn 23 (71), Lolland og Falster 28 (69) og Bornholm 25 (69).

SYGDOMME PAA LANDBRUGSPANTER.

Tørken fortsattes fra Juli gennem hele August og hemmede Plantevæksten meget stærkt. Kornhøsten var langt fremme i Begyndelsen af August, men Græs, Roer og Kartofler led meget stærkt under Tørken.

KORN.

Aksfusariose synes kun at have forekommet i meget ringe Grad; hos Vintersæd blev i 5 Beretninger omtalt svage Angreb og i 1 Beretning stærke Angreb hos Rug (Ejvind Staunskjær, Kolind), medens der hos Vaarsæd kun skrives om faa og svage Angreb i 1 Beretning.

Goldfodsyge og Knækkefodsyge fandtes paa indsendt Materiale af Hvede og Byg.

Rugens Meldrøjer (*Claviceps purpurea*) fandtes almindeligt i Rugmarker paa Morsø, og i enkelte Marker var der Meldrøjer i over en Fjerdedel af Aksene (Engelhart Jensen).

Sortrust (*Puccinia graminis*) konstateredes paa Rug (Jørgen Lar-

sen-Ledet, Dybvad). I Roskildeegnen fandtes 2 Berberisbuske, men ikke Sortrust (M. Greve).

»Knækkesyge« hos Havre, hvor Straaet knækker 20—30 cm over Jordoverfladen, fandtes almindeligt, og der synes ikke at være Forskel paa Sorternes Angribelighed (Erland Vestergaard, Abed); Sygdommen iagttoges ogsaa ved Grenaa og Sønderborg.

Haglskade konstateredes paa indsendt Havre.

BÆLGPLANTER.

Kaliummangel »gør sig stadigt gældende i mange Lucernemarker, fortrinsvis i Marker, hvor Kalitilførslen aarlig er mindre end 300 kg pr. ha, samt hvor Kalitallene er lave« (Hj. Møller Nielsen, Skanderborg).

Sneglebælgens Stængelsvamp (*Ascochyta medicaginis*) »findes af og til i Lucernemarkerne, men Angrebet i Eftersommeren har været meget mildt og uden nævneværdig Betydning« (Hj. Møller Nielsen, Skanderborg).

Skivesvamp (*Pseudopeziza medicaginis*) synes at have været ret almindelig hos Lucerne omend med svage Angreb, hvorom skrives: »Angrebet findes i de fleste Marker, men kun i de færreste Tilfælde har det Betydning. Det er navnlig, naar Lucernen slaas for sent samt under tørre Vækstforhold, at Sygdommen bliver følelig, ved at Bladspildet bliver for stort. I Udlægsmarkerne fra i Aar er der ofte en Del Angreb, men da der ingen Afgrøde skal tages før til næste Aar, faar Angrebet sikkert ingen Betydning« (Hj. Møller Nielsen, Skanderborg). Svampen blev konstateret paa tre indsendte Lucerneprøver.

Kløverens Bægersvamp (*Sclerotinia sclerotiorum*). Et meget stærkt Angreb fandtes i første Aars Kløver, der efter første Slæt helt gik til Grunde og maatte pløjes (J. Kr. Svenstrup, Thisted).

BEDEROER.

Bormangel, Tørforraadnelse, synes at have været godartet, thi der berettes fortrinsvis om svage, betydningsløse Angreb. Der fandtes dog enkelte stærke Angreb, saaledes paa nyopdyrket Hedejord ved Løgumkloster (N. A. Drewsen) og paa løse, humusagtige Jorder med højt Reaktionsstal (H. E. Jensen, Hillerød).

Gule Blade var yderst almindelige og talrige i Bederomarker og tilskrives i mange Tilfælde den stærke Tørke i Forbindelse med Gødningsmangel; i Løbet af August visnede et stort Antal af Planternes yderste Blade. »Enkelte Marker er næsten mere gule end grønne« (Fr. Nielsen, Haderslev), »de mange gule Blade skyldes altovervejende Tørke« (Erik Boesen, Rødding), »Forekomsten af gule Blade er blevet ret fremtrædende i Løbet af den sidste Maanedes Tid« (Asger Larsen, Aarslev), »Som Følge af Tørken er Bladene i saa godt som alle Bederomarker meget stærkt medtaget, gule eller helt visne« (Johs. Johansen, Store Heddinge), og »den langvarige Tørke har foraarsaget mange gule Blade i Bederomarkerne,

hvilket naturligvis bliver særligt fremtrædende, hvor Ernæringsforholdene ikke er helt i Orden» (Chr. Christensen, Aakirkeby).

Virus-Gulsot synes at være ret udbredt, omend Angrebene som oftest var svage. Tørke og Varme og Næringsmangel har øjensynligt fremmet Gulfarvningen. »Spredte, typiske Angreb ses i de fleste Marker, men er endnu uden Betydning« (O. J. Olesen, Rødby), »Angrebene er jævnt udbredt over alle Marker« (H. Wraae-Jensen, Skelskør), »Angrebene er faa og svage« (Winther Eriksen, Stege), »Gule Blade, som Følge af Virus, findes meget udbredt overalt« (M. Greve, Roskilde), »3—4 % af Planterne angrebet« (J. B. Knudsen, Lyngby), »sidst i Juli Pletter med gule Blade« (Sv. Johs. Jørgensen, Blangstedgaard), »stærkt Angreb i en enkelt Mark« (H. Agergaard, Askov), »findes i adskillige Marker« (V. Sørensen, Randers), og »Sygdommen findes pletvis i mange Marker« (Engelhart Jensen, Morsø). I mange Tilfælde var dog Virus-Gulsot vanskelig at skelne fra Gulfarvning paa Grund af Næringsmangel, omend denne sidste som Regel er stærkest hos Yderbladene, medens Virus-Gulsot er hyppigst hos Mellemladene. Da Bederoerne er sent udviklede, er det ikke udelukket, at Sygdommen i Løbet af September kan blive mere fremtrædende.

Forgiftning med Natriumklorat konstateredes, hvor Regnvand fra Gaardsplads behandlet med Natriumklorat havde ført dette udover et Hjørne af Roemarken (Engelhart Jensen, Morsø).

KAALROER, KAAL O. A. KORSBLOMSTREDE.

Mosaiksyge. Der berettes om enkelte svage Angreb i 3 Beretninger.

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*). Sygdommen synes som Helhed kun at være iagttaget med svage Angreb. Der skrives dog om enkelte stærke Angreb (Aage Buchreitz, Skærbæk; E. Boesen, Rødding; V. Sørensen, Randers). Ved Nr. Onsild iagttoges stærkt Angreb paa Kaal (N. Gram, Aabyhøj).

Skulpesvamp (*Alternaria brassicae*). I Skelskøregnen blev Radiser til Frø næsten helt ødelagte af Svampen (H. Wraae-Jensen).

KARTOFLER.

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Skimmelangrebet synes at have svinget meget i Styrke fra Egn til Egn, og det kan skønnes, at Skimmel ikke har været jævnt udbredt over hele Landet. Hvor Angrebet var tidligt og stærkt, faldt middeltidlige Sorter som: Bintje, King Edward og Up-to-date i Maanedens første Halvdel, men i flere Egne konstateredes Angreb paa f. Eks. Up-to-date ikke før d. 16. (P. O. Overgaard, Holstebro). Umiddelbart før Maanedens Midte iagttoges i Nordjylland begyndende, svage Angreb paa Alma og Deodara, ved Dybvad ikke saa lidt Angreb paa Deodara (O. Bachmann). Men efter dette Tidspunkt synes Angrebene næsten helt at være gaaet i Staa, og med den vedvarende stærke Tørke skabtes der ikke senere i Maaneden Betingelser

for en stærk Opblussen af Angrebet. Der modtoges 53 Beretninger, hvoraf der i 28 skrives om stærke og i 25 om svage Angreb.

Kartoffel-Bladpletsyge (*Alternaria solani*) blev især iagttaget hos Sorten Alpha (A. Pedersen, Varde).

INDUSTRIPLANTER.

HØR.

Hørrust (*Melampsora lini*). Angrebene var tidlige og meget stærke (K. Iversen, Klippinge).

HAMP.

Graaskimmel (*Botrytis sp.*). »Angreb ret almindelige, men kun undtagelsesvis af ondartet Karakter og stærkest, hvor der var Hamp som Forfrugt, eller hvor der havde været Hamp for 2 Aar siden« (Ejvind Staunskjær, Kolind). Svampen blev tillige konstateret paa 2 indsendte Prøver af Hamp.

TOBAK.

Kaliummangel iagttoges hos Nikotin-Tobak (K. Iversen, Klippinge). Viroser konstateredes hos 2 indsendte Prøver.

HANS R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPLANTER.

Besvarelse af 28 af de udsendte Skemaer har givet nedenstaaende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Æbleskurv	2	1	3	5	21
Pæreskurv	1	2	3	8	17
Gul Monilia, Æble	3	6	3	10	8
» » Pære	2	10	3	8	4
» » Blomme	4	4	0	10	4
Skivesvamp paa Stikkelsbær	2	3	4	9	8
Løgskimmel	1	2	3	5	13
Pludselig Nedvisnen af Frilands-agurk	9	3	0	1	0

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) er naturligvis stadig meget alvorlig, selvom Udviklingen i nogen Grad blev standset af det tørre Vejr i August, men den stærke Dug har dog bevirket, at Standsningen ikke er blevet fuldstændig. Mange Steder vil et meget stort Antal af Æblerne af modtagelige Sorter, som f. Eks. Graastener og Laxtons superb, ikke kunne komme i 1. Sortering paa Grund af Skurvangreb. Et Par Udtalelser karakteriserer ret godt Skurvens Betydning i Aar. R. Laursen skriver fra Erhvervsplantninger i hele Landet: »Umaadelig slem«. Fra Skelskør-Slagelse skrives: »Jeg har aldrig set saa stærke Angreb af Skurv siden den regnfulde og kolde Sommer 1922. Sprøjtningen har ikke virket særlig godt. Graastener staar næsten nøgne overalt« (A. Sauer). Fra Horsens meddeles, at det er et meget sørgeligt Syn at iagttage Blade og Frugter nu (Chr. A. Nørholm). Fra Svendborg Amt skrives, at i Haverne er der de stærkeste Angreb, der har været i mange Aar. De 2—3 eller højst 4 Sprøjtninger, der gives, har slet ikke kunnet holde Angrebet nede. I Plantagerne er det ikke fuldt saa slemt, men de mest skurvmodtagelige Sorter er der ikke mange, som har kunnet holde fri for Skurv (Hans Larsen). Paa Blangstedgaard gav den fugtige Forsommer et ondartet Angreb af Skurv, men ved energisk Sprøjtning og Pudring er Frugten holdt omtrent fri for Skurvpletter (Sv. Johs. Jørgensen). Fra flere Sider fremhæves det, at de skurvede Blade ikke har kunnet taale Sprøjtningerne, saa der er sket meget Bladfald, men ogsaa paa usprøjtede Træer er de skurvede Blade faldet af i meget stor Udstrækning. Fra Nørrejylland skrives, at Skurven praktisk talt har kunnet angribe alle Sorter uden Undtagelse (Arne Pallesen). I Holbæk Amt er der overalt stærke Angreb, men i en Plantage ved Høng er Signe Tillisch fri for Skurv, medens andre Sorter er stærkt angrebne (Henrik Nielsen). Denne Udtalelse kan vi supplere med Iagttagelser, vi har gjort i Nordsjælland, hvor det er gaaet ganske paa samme Maade, denne ellers saa modtagelige Sort har været omtrent skurvfri eller langt mindre angrebet end adskillige andre Sorter. Flere Steder er det ogsaa bemærket, at Boiken har været langt mindre skurvet end andre Sorter.

Pæreskurv (*Venturia pirina*) er ogsaa meget alvorlig, især paa Frugterne, som Helhed synes den dog at være af mindre Betydning end Æbleskurven, og der synes at være mindre Bladfald efter Sprøjtning af Pærer end af Æbler. Sandsynligvis skyldes det — i det mindste for en Del — at Pærebladene angribes mindre af Skurv end Æblebladene og derfor bedre taaler Sprøjtningen. Fra Skærbæk skrives, at de gamle Sorter paa 100 Aar eller lignende klarer sig fint, medens de nyere staar daarligt, hvor de ikke passes med Sprøjtning (A. Diemer).

Kirsebærskurv (*Venturia cerasi*) er set nogle Steder, men synes ikke at have været særlig almindelig i Aar, trods det, at der er saa meget af de andre Skurvarter.

Gul Monilia (*Monilia fructigena*) begyndte mange Steder kraftigt

i August paa skurvede eller »ormstukne« eller haglskadede Æbler. Som Helhed har Svampen dog ikke rigtig faaet fat paa de Æbler, der endnu hænger paa Træerne, det tørre Vejr i August har sikkert sin store Andel deri, men med Regnen, som nu er kommet først i September, vil den sikkert blive meget slem. Fra flere Sider fremhæves det, at Nedfalds-Æblerne meget hurtigt angribes af Gul Monilia. Paa Pærer synes det næsten kun at være de tidlige Sorter, som hidtil er blevet angrebet. Ogsaa paa Pærer begunstiger naturligvis de mange Skurvpletter denne Svamp. Som det ses af Skemaet, er der kun faa Indberetninger om stærke Angreb paa Blommer. Dette skyldes vel nok i nogen Grad, at der ikke er mange Blommer.

Der foreligger ogsaa flere Meddelelser om Angreb af Gul Monilia paa Hasselnødder, som bliver brunskjoldede og falder af. Det er vistnok saadan, at det er de ubefrugtede Nødder, som angribes, saa Skaden er i Virkeligheden ikke saa stor ved dette Angreb.

Tjørnerust (*Gymnosporangium clavariaeforme*) er konstateret paa Pærer af Sorterne Dobbelt Philip og Conference indsendt fra Tønning.

Skivesvamp (*Gloeosporium ribis*) har adskillige Steder foraarsaget alt for tidligt Bladfald paa Stikkelsbær og en Del Steder ogsaa i nogen Grad paa Solbær og Ribs. Fra Spangsbjerg skrives, at hvor der er sprøjtet med Cosan, Pomarsol eller Alkalisk Kobbersodavædske eller ikke er sprøjtet, er der meget stærkt Bladfald paa Stikkelsbær, men derimod er Løvet tildels bevaret, hvor der er benyttet almindelig Bordeauxvædske.

KØKKENURTER.

Løgskimmel (*Peronospora destructor*) synes at have været alvorlig over hele Landet baade paa Skaller og paa Kepaløg.

Den pludselige Nedvisnen af Agurker, som kan være meget almindelig i visse Somre, har praktisk talt ikke vist sig i Aar, noget andet er, at Agurkerne har lidt af Tørken.

Fløjlsplet (*Cladosporium fulvum*) er set paa Friland ved Stavns-holte paa Sorterne: Dansk Eksport, Bonny best, Potentat og Lav Busk.

Selleri-Bladpletsyge (*Septoria apii*) synes at være ret almindelig og ofte alvorlig.

Bønnebakteriose (*Pseudomonas sp.*) har angrebet Krybbønnen Sværd, extra bred, ved Nysted (P. Neergaard).

PRYDPLANTER.

Fra Skive klages over, at ikke alene Sommerasters men ogsaa Clarkia er døde af Rodhalsraad (J. C. Myrhøj).

Straaleplet (*Diplocarpon rosae*) foraarsager mange Steder for tidlig Afløvning af Roserne, særlig galt er det med Sorten Anne Mette.

ANNA WEBER.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPANTER.

BEDER.

Bedelus (*Aphis fabae*). I Almindelighed ebbede Angrebene ud i Begyndelsen af Maanedens og var i det store og hele uden nævneværdig Betydning i August.

Oldenborrelarver se Diverse.

Knoporme se Diverse.

Bedefluen (*Pegomya hyoscyami*). Stedvis, f. Eks. paa Lolland-Falster fandtes der kraftige Angreb i Maanedens første Halvdel, men disse ebbede ud, og sidst i Maanedens var det ved et Besøg i det nordlige Jylland umuligt at finde levende Larver i Bladene. Hist og her saas forladte Miner, og det var ofte paafaldende saa godt de Marker, der tidligere havde været stærkt angrebet, var kommet sig.

KORSBLOMSTREDE.

Kaallus (*Brevicoryne brassicae*). Medens svage Angreb er meget almindelige, foreligger der kun enkelte Indberetninger om Angreb af større Betydning. Fra Brande skrives saaledes, at stærke Angreb er meget almindelige paa Kaal, og at de ogsaa er betydelige paa Kaalroernes omtrent nedvisnede Toppe (P. Trosborg).

Oldenborrelarver se Diverse.

Jordlopper (*Phyllotreta spp.*). Paa Virumgaard har der lige til de sidste Dage været meget stærke Angreb i Kaalroemarken (J. B. Knudsen). I Holbæk Amt har Lopperne holdt sentplantede Kaalplanter nede (H. Nielsen).

Bladribbesnudebillens Larve (*Ceutorrhynchus quadridens*). Fra S.V.-Himmerland skrives: »I mange Kaalroemarken saa mange angrebne og visnede Blade, at Skadevirkning maa formodes« (Th. Kristensen).

Kaalhvepsens Larve (*Athalia spinarum*). Fra Stevns skrives om saavel meget stærke som svagere Angreb paa Kaal og Kaalroer (J. Johansen, K. Iversen). Svage Angreb er set paa Skelskøregnen (H. Wraae-Jensen). Angreb er endvidere rapporteret fra Randersegnen (V. Sørensen) og Helgenæs (C. Nørgaard-Pedersen).

Knoporme se Diverse.

Kaalorme (*Pieris brassicae* og *rapae*). Begge disse Arters Larver optræder i usædvanligt Antal i Aar og i vekslende indbyrdes Talforhold. Ikke sjældent er de smaa grønne Larver af *Pieris rapae* i Overtal. Paa Kaalroerne har Skaden hidtil været af begrænset Omfang, men navnlig op til Hegn o. lign. kan Roerne være slemt afribbet. Paa alle Slags Kaal er Skaden imidlertid overordentlig stor. Ogsaa Rosenkaal, Grønkaal og Rødkaal kan være helt afribbet. Næsten alle Indberetninger melder om alvorlige Angreb, og man ser sjældent et Kaalbed, der ikke bærer Præg af Angrebet. Den lille Kaalsommerfugls Larver er særlig ubehagelige, da de trænger ind i Hovederne, hvor de dels gør Skade ved deres Gnav, dels ved at efterlade deres fugtige Ekskrementer. Gesarol er ofte anvendt

med godt Resultat, men hvor dette Middel (eller Derris) ikke haves, er Indsamling af Larverne det eneste virksomme Middel. Ogsaa Tropæolum angribes ofte stærkt, og Angreb af Den lille Kaalsommerfugls Larve saas paa Reseda. Aarsagen til de stærke Angreb maa søges i det varme og tørre Vejr.

Krusesygegalmyg (*Contarinia nasturtii*). Krusesygen er overordentlig udbredt i Kaalroer og Kaal. I Kaalroerne er Hjerteforraadnelsen ofte meget alvorlig baade paa Øerne og i Jylland. Om Angreb i Kaalroer skrives fra Stevns: »Angrebene er i Aar usædvanlig ondartede. Der er praktisk talt ikke en Mark, der gaar fri, og i flere Marker er op mod Halvdelen af Planterne angrebet. Skadevirkningen er meget betydelig« (J. Johansen). Fra Skelskør: »Stærke og ødelæggende Angreb i alle Marker. Angrebet efterfølges af Hjerteforraadelse« (H. Wraae-Jensen). Fra Ærø: »De fleste Marker er angrebet, og mange Planter er allerede totalt ødelagt af Forraadelse« (J. Rindom). Fra Randerseggen: »Adskillige Kaalroemarker er meget medtaget som Følge af Hjerteforraadelse, der holder dem meget tilbage i Vækst. Roerne er i Forvejen mange Steder for smaa, saa Udbyttet bliver her lille« (V. Sørensen). Fra mange andre Egne og ikke mindst fra Sønderjylland meldes om alvorlige Angreb. Ogsaa i Kaalen er Angrebene ofte meget alvorlige. Fra Sydlyn skrives: »Overordentlig stærke Angreb overalt. Det er særlig gaaet ud over Rødkaal, hvor mange Steder langt over Halvdelen af Bestanden er ødelagt. En Del af Planterne raadner omkring Hjertet, andre skyder nye Skud ud og danner smaa Hoveder« (H. Larsen). Fra Horsens: »Stadig haarde Angreb« (Chr. Nørholm).

Kaalfluelarver (*Chortophila spp.*). Angrebene er ikke særlig ondartede, men i Kaalroerne har Larven af *Ch. floralis* dog som allerede nævnt i sidste Oversigt, gjort betydelig Skade en Del Steder i Jylland. Fra Grindsted skrives: »I omsaaede Roemarker har Angrebene i nogle Tilfælde været katastrofale, idet der er fundet op til 90 % angrebne Planter. I de normalt saaede Marker har Angrebene tilsyneladende været uden Betydning (J. J. Jakobsen). Fra V. Hassing skrives: »Flere Kaalroemarker fuldstændig ødelagt. I mange Marker kan de ikke angrebne Roer tælles. Ogsaa i Haverne paa denne Egn er de fleste Kaal angrebet og væltet, saa Vendelboernes Grønlangkaal til Jul er i Fare« (N. Engvang Hansen).

BÆLGPLANTER.

Øresnudebillelarver (*Otiorrhynchus ligustici*). Fra Horsens skrives om Angreb i en Lucernemark. Det var værst i den Del, der grænser op til den gamle Lucernemark (A. Nielsen).

Kløversnudebiller (*Apion spp.*). Baade i Rød- og Hvidkløver har Angrebene ofte været megel alvorlige og undertiden (Rødkløver) helt ødelæggende. Desværre synes Cryocidpudring ofte at have svigtet i Aar, muligvis fordi Billerne er optraadt senere end sædvanlig.

Lucerneblad-Galmyggen (*Jaapiella medicaginis*). Fra Nordjylland skrives: »I August Maaned har man kunnet finde større eller mindre Angreb i mange Lucernemarker. Angrebet synes at være værst, hvor Lucernen er trykket af Tørken, hvilket ogsaa iagttoges i 1943. I enkelte stærkt angrebne Marker blev Udbyttet i 2. Slet væsentlig nedsat. Paa de unge Skud, der vokser op efter 2. Slet, kan Angrebet blive voldsomt. I en Lucernemark, der blev slaet d. 15. August, fandtes der d. 25. August Larver i næsten hvert eneste Blad, og Antallet var gennemgaaende fra 7—15 Larver pr. Blad. I et enkelt Tilfælde taltes der 23 Larver i et Blad« (H. Møller Nielsen). Fra Skærbæk skrives ogsaa om Angreb af dette Skadedyr (A. Buchreitz).

Lupinfluen (*Chortophila trichodactyla*) angreb Lupiner og Vaarvikke ved St. Jyndevad (Fr. Heick).

SKÆRMPLANTER.

Gulerodskrusesyge (*Trioza apicalis*). Mange Steder i Jylland har Angrebene været af usædvanlig Styrke. Sidst i Maaneden kunde der endnu ses Larver paa Bladene. Fra Holstebro skrives saaledes, at mange Marker er pløjet ned, fordi de var ødelagt af Bladloppen og ofte ogsaa af Gulerodsfluen (P. O. Overgaard).

FRUGTTRÆER OG FRUGTBUSKE.

Æbletægen (*Plesiocoris rugicollis*). Der er bemærket ret stærke Angreb en Del Steder. Fra Haslev skrives saaledes: »Paa Sorten Bodil Neergaard er ret stærke Angreb, dog mest paa Skudspidserne. I 1942 var der ogsaa et stærkt Angreb, som imidlertid blev standset med Triumf Special om Vinteren« (H. Wedege).

Bladlus (*Aphididae*). Angrebene ebbede ud i Løbet af August, men kunde dog findes hist og her, særlig paa Blomme. Fra Vejle Amt skrives saaledes: »Meget stærke Angreb, især paa Blomme« (N. P. Jensen).

Blodlus (*Schizoneura lanigera*). Fra Blangstedgaard meldes: »Angreb i Juli Maaned, men det gode Vejr har bevirket, at Snyltehvepsene har været ret aktive« (S. J. Jørgensen). Fra Aarhusegnen: »Mange nye Angreb er ualmindelig stærke« (A. Gylling). Fra det sydlige Sønderjylland: Blodlusen har bredt sig i Løbet af Sommeren. Imidlertid har jeg set parasiterede Blodlus i en Have, hvor der aldrig har været udsat Hvepse« (M. Surlykke Wistoft).

Stikkelsbærrhvepsen (*Pteronus ribesii*). Fra Roskilde Amt meldes, at der er iagttaget Æg af 3. Generation (G. Mayntzhusen).

Gedehamse (*Vespa spp.*). Fra Sorø skrives, at der er meget svære Angreb paa Blommer (N. Flensted-Andersen). Fra Slagelse-Skelskør: »Angreb paa Bærfrugt og Blommer. Idosect og Fluroi i en Honning- eller Sukkeropløsning er godt til at forgifte Boet med, hvor man er sikker paa, at Bierne ikke kommer« (A. Sauer).

Æblevikleren (*Carpocapsa pomonella*). 11 Indberetninger melder

om stærke, 9 om svagere Angreb. Fra Københavns Omegn skrives: »Har været meget slem ved Æblerne i Aar. I mange Haver er 50 % af Æblerne ødelagt. De tidlige Sorter synes at være værst angrebet« (A. Rasmussen). Fra Holbæk Amt: »Angrebene synes at være mere almindelige end i Fjor. I enkelte Tilfælde er 25 % af Frugterne angrebet, trods Sprøjtninger med Blyarsenat 2—3 Gange« (H. Nielsen). Fra Næstved: »Meget slemme Angreb suppleret med andre Insektgnav under Augusttørken. De beskadede Frugter bliver nu angrebet af Gul Frugtskimmel« (M. E. Elting). Fra Svendborg: »Der klages alle Vegne over Nedfald af ormstukne Æbler, saa Æblevikleren maa betegnes som meget ondartet i Aar. Sprøjtning med Arsenikmidler lige efter Blomstringen har ikke kunnet hemme Angrebet saa meget som sædvanlig« (H. Larsen). Fra Nørrejylland: »Meget stærke Angreb paa Transparente blanche m. fl. Sorter, hvilket nok for en Del maa tilskrives Savnet af Blyarsenat og Frugtavlernes Angst for at anvende Calciumarsenat i Stedet. Og denne Angst er i høj Grad vel begrundet« (A. Pallesen).

Frugtræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). I den tørre og varme Periode opformerede Miderne sig meget stærkt. Alle Indberetninger melder om stærke Angreb, der bevirker, at Træerne i stor Udstrækning staar med broncefarvede Blade, som ofte kastes. Fra Hornum skrives: »Hvor Standardsprøjtning er anvendt, ubetydelige Angreb, ellers ses mange Smaahaver med stærke Angreb af Rødt Spind« (H. Sørensen). Fra Skive: »Som Helhed stærke Angreb i Sommer. Angrebene i August dog svagere end ventet. Pudring med Svovlpudder stadig det bedste Middel om Sommeren. Der skal pudres, saa snart Angrebet ses. Pudringen gentages et Par Gange med ca. 14 Dages Mellemrum« (J. C. Myrhøj). Fra Svendborg: »Angrebet er det alvorligste, der er set i mange Aar« (H. Larsen). Fra Sorø: »Mange Træer er nu gyldne og vil sikkert kaste Løvet tidligt. Vi mangler Olie« (N. Flensted-Andersen).

PRYDPLANTER.

Tæger (*Lygus spp.*). Fra Sorø skrives: »Forskelligtfarvede Tæger er nu jævnt fordelt over 2 Td. Land med Chrysanthemum, dog er der flest paa Familien »Favourite« (Sax) og visse andre Sorter« (N. Flensted-Andersen).

Oldenborrelarver se Diverse.

Knoporme se Diverse.

DIVERSE.

Oldenborrelarver (*Melolontha sp.*). I Roemarkerne paa Frederiksborgegnen er der fundet bare Pletter, der skyldes Oldenborrelarver (H. E. Jensen). I Bederøer ved Roskilde fandtes et stærkt Angreb af Larver paa 3. Stadium (M. Greve). Fra Sorø skrives, at der nu findes mange smaa, eetaarige Larver i Jorden (N. Flensted-Andersen). Fra Sydsjælland skrives, at der er fundet Angreb spredt mange Steder i Omraadet:

Stensved-Kallehave-Mern samt paa Næstvedegnen. Det synes at dreje sig om to Aar gamle Larver (P. Grøntved). Der meldes endvidere om Angreb fra Haderslev (Fr. Nielsen), Røddingegnen (E. Boesen) samt Jels (N. Gram).

Knoporme (*Agrotis segetum*). Der er hist og her konstateret Angreb i Kartoffler, Tobak, Køkkenurter samt Prydplanter m. m., men der synes kun lokalt at være Tale om større Skade. Larverne har særlig gjort sig bemærket i Haverne. Fra Holbæk Amt skrives om et stærkt Angreb paa udplantet Hovedsalat (H. Nielsen). Fra Slagelse skrives, at Larverne begynder at angribe Stedmoderbede og Chrysanthemum (A. Sauer). Fra Sydfyn meldes: »Er slemme i Aar. Jeg har set ondartede Angreb paa Stedmoder, Nelliker, Primula m. m.« (Chr. Greve). Fra Odense skrives om spredte Angreb i saa at sige alle Planter i Haver, bl. a. Kaal, Porrer o. a. Køkkenurter (J. Kortegaard). Ved Horsens er fundet en Del Skade paa Kartoffler (Chr. A. Nørholm).

PROSPER BOVIEN.
