

Maanedsoversigt over Plantesygdomme.

276. — Juni 1945.

Der er for Juni Maaned indkommet Beretninger fra 117 Medarbejdere; endvidere er der besvaret 638 Forespørgsler.

Lufttemperaturen laa i Maanedens første Uge omtrent paa Normalen 13—15° C, men faldt i den følgende Uge lidt under Normalen. I Maanedens sidste Halvdel blev Temperaturen som Helhed 1 à 2 Grader over Normalen og laa oftest paa 14—15° C.

Nedbøren blev for hele Maaneden meget stor og langt over Normalen for næsten alle Landsdele med den største Afvigelse fra Normalen paa Bornholm, hvor der faldt 126 mm mod normalt for Juni 37 mm; for hele Landet blev Nedbøren 73 mod normalt 46 mm. De største Nedbørsmængder maalttes i Tiden 2.—16., hvor der i næsten alle Landsdele faldt Halvdelen af Maanedens Nedbør, samt i Ugen 23.—30., hvor Nedbørsmængderne undertiden faldt i Løbet af kort Tid. For Landsdelene blev Maanedens Nedbør følgende i Millimeter med Normalen for Juni i (): Vendsyssel 52 (45), Vestjylland 61 (43), Midtjylland 73 (47), Østjylland 66 (45), Sydjylland 81 (49), Sønderjylland 68 (53), Fyn 67 (46), Midt- og Vestsjælland 70 (43), Nordøstsjælland 98 (48), Sydøstsjælland og Møn 94 (44), Lolland og Falster 83 (46) og Bornholm 126 (37).

SYGDOMME PAA LANDBRUGSPANTER. KORN.

Hos Rug var knækkede Straa ret udbredt i mange Egne. Knækket fandtes som Regel mellem andet og tredie Stængelled. De ødelagte Planter fandtes især efter Stormen ved Maanedens Midte, hvor 10—20 % knækkede Straa var almindeligt (N. A. Drewsen, Løgumkloster; O. Møller Larsen, Sorø). Aarsagen til denne Ødelæggelse formodes at være Kuldeskade paa et tidligt Tidspunkt af Planternes Vækst. Der fandtes ikke Tegn til Sygdomme eller Skadedyr paa indsendte Rugprøver, hvoraf der modtoges adskillige.

Lyspletsyge hos Vaarsæd. Af ialt 82 Beretninger omtales Sygdommen i 53 som almindelig og i 38 af disse med stærkt Angreb, i 23 Beretninger skrives, at Angrebene ikke var almindelige, omend de ofte var stærke, og i 6 Beretninger nævnes Sygdommen ikke. Som Helhed synes Sygdommen at have taget til i Styrke i Løbet af Juni. I nogle Beretninger skrives, at den store Nedbør i Juni har gjort Jorden fastere, hvorved Angrebet synes at være hemmet, men i talrige Beretninger fremhæves, at Sygdommen er taget til i Styrke trods det fugtige Vejr. Der kendes ogsaa mange Eksempler paa, at Sygdommen er iagttaget paa Jorder, hvor den sædvanlig ikke kendes, hvilket tyder paa, at Aaret byder Sygdommen særligt gunstige Kaar, og i samme Retning peger ogsaa den Omstændighed, at Byg skønnes at have været langt stærkere angrebet, end man sædvanligt iagttager. Ødelæggelserne ventes talrige Steder at blive meget betydelige navnlig paa stærkt kalkede Sandjorder. Ved Hjælp af stærk Tromling er det lykkedes mange Steder nu som før at hemme Angrebet ret betydeligt, hvilket vel er værd at lægge Mærke til, hvis der til næste Aar ikke kan skaffes tilstrækkeligt store Mængder af Mangansulfat.

Gulspidsyge hos Vaarsæd omtales i 24 Beretninger som ikke almindelig og hyppigt svag, medens den i 12 Beretninger nævnes som almindelig og fortrinsvis stærk. Sygdommen synes ikke at have været stærkere udbredt end som saa ofte før paa den Slags Jorder, hvor den forekommer. Der skrives dog, at man mange Steder ikke i Tide har været opmærksom paa, at Blaasten blev frigivet til Bekæmpelse af Gulspidsyge. Det skal her nævnes, at Kobberoxyklorid (Kobberkalk) meget vel kan bruges mod Gulspidsyge, men hvis man f. Eks. hertil bruger Kobberkalk med 15 % Kobber, maa der bruges mere end af Blaasten, der har 25 % Kobber; 83 kg af ovennævnte Kobberkalk svarer til 50 kg Blaasten.

Lave Reaktionstal for Byg fandtes i flere Tilfælde sammen med Fosforsyre- og Kaliumbrist. I Tilslutning til indsendte Bygprøver har vi modtaget følgende Tal fra O. Møller Larsen, Sorø:

	Rt	Ft	T _K
I. Sund Byg	6.0	4.1	8.6
Sund Byg	7.6	17.0	7.7
Syg Byg	6.1	2.0	5.9
II. Sund Byg	7.9	9.1	11.0
Syg Byg	6.8	2.7	3.9

og fra A. la Cour Jensen, Odense:

God Byg	7.5	5.3	4.1
Daarlig Byg	6.7	5.9	3.9

Det synes aabenbart, at Reaktionstallene er for lave for Byg, men tillige er undertiden især Fosforsyretallene lave, hvilket ogsaa kan gælde Kalitallene. Om for lave Reaktionstal og Fosforsyrebrist kan iøvrigt henvises til lignende Undersøgelser af Arne Larsen-Ledet, Grenaa: »Om Planteavlsarbejdet i Landboforeningerne i Jylland 1944«, Side 34.

Byggets Stribesygge (*Helminthosporium gramineum*). Hvor Saa-sæden ikke har været afsvampet, blev konstateret Angreb paa 20—25 % syge Straa (Rud. Jensen, Støvring), 2—10% (K. M. Nielsen, Roskilde), og hvor Afsvampning har været udført daarligt: 5, 10 og 25 % (Henry Frederiksen, Hadsten). Men disse er Undtagelser, Reglen er, at Byg afsvampes og afsvampes grundigt.

Nøgen Bygbrand (*Ustilago nuda*) synes at været ret almindelig. »Usædvanlig stærke Angreb i Aar« (Jacob Wested, Tystofte). »Jeg har ingen Marker set, uden at en Del Planter er angrebne« (Henry Frederiksen, Hadsten). Sorten Rigelbyg omtales i flere Beretninger som stærkere angrebet end andre Sorter, og i flere Marker med denne Sort blev konstateret Angreb med 2—4 % Brand (O. Møller Larsen, Sorø; Sv. R. Jensen, Haslev; P. Riis Vestergaard, Samsø) ja, et enkelt Angreb var paa 10 % (Jacob Wested, Tystofte) og 8 % (Chr. M. Bundgaard, Ringsted). Men ogsaa i andre Egne var denne Brandsvamp almindelig (J. Chr. Andersen-Lyngvad, Aalborg; Harald Jensen, Malling; Aage Buchreitz, Ribe; J. Jeppesen Jensen, Odense; Stanley Jørgensen, Høng; H. Pontoppidan, Saxkjøbing).

Meldug (*Erysiphe graminis*) konstateredes paa alle Hvedesorter ved Abed og var især fremtrædende paa tidlige Sorter (Erland Vestergaard). Paa Virumgaard ved Lyngby blev iagttaget, at Meldug i Løbet af Juni var stærkere hos Havre end hos Hvede (S. Thorup).

Goldfodsyge (*Ophiobolus graminis*). Stærkt Angreb iagttoges i Hvede, hvor ca. $\frac{3}{4}$ af Planterne var helt visne (F. Bek Pedersen, Hobro).

Knækkefodsyge (*Cercospora herpotrichoides*). Paa Virumgaard ved Lyngby konstateredes begyndende Angreb med Lejesæd i Saatidsforsøg i Hvede og især i 1. og 2. Saatid (S. Thorup).

Hvedens Graapletsygge (*Septoria gramineum*) fandtes med stærkt Angreb paa visne Bladspidser hos Hvede indsendt fra Horsens (Aksel Nielsen).

BÆLGPLANTER.

Sneglebælgens Stængelsvamp (*Ascochyta medicaginis*). Kraftige Angreb fandtes hos Lucerne paa Virumgaard, Lyngby, dels med smaa Pletter og dels med dybe Saar og lange Revner i Stængelen, hvorved denne og Bladene helt visnede; ved Tælling viste det sig, at ca. 10 % af Planterne havde lidt alvorlig Skade (S. Thorup). Svampen konstateredes paa to indsendte Lucerneprøver.

Lucernebrok (*Urophlyctis alfalfae*) konstateredes paa indsendt Lucerne (A. L. Nielsen, Ringe).

Svampen *Stemphylium botryosum* konstateredes paa indsendt Lucerne.

BEDER.

Lyspletsygge synes endnu at være svag med enkelte Undtagelser, hvor Angrebene allerede er ret stærke paa Jord med T_{Mn} 0.4.

Bedemosaik synes at være ret almindelig i Frøroer, og Angrebene er hyppigt stærke, ja, undertiden ondartede (P. Grøntved, Næstved; B. Munch, Haslev; Jacob Wested, Tystofte; K. M. Nielsen, Roskilde; O. Møller Larsen, Sorø; J. Vang, Ejby; M. Arentoft, Fredericia; Gunnar Danø, Struer).

Fra flere Egne skrives om stærke Rodbrandangreb, der ses almindeligt i Bederoer, hvor Jorden fattes Kalk (M. Arentoft, Fredericia; H. Pontoppidan, Saxkjøbing). Stærke Angreb fandtes ogsaa paa vaad og kold Jord (O. Skaarup, Ringkøbing; Jørgen Jensen, Gørlev).

»Vælsesye« var meget almindelig i talrige Bederoemarker, hvor et ret stort Antal Planter blev ødelagt, især i visse Dele af Markerne. Aarsagen til Vælsesye er stadig ikke fundet. I Størstedelen af Beretningerne skrives, at Vælsesye især ses, hvor Læforholdene er gode, d. v. s. hvor Læet er tæt og vanskeligt eller slet ikke gennemtrængeligt for Vinden, hvorved dannes Kastevinde. »Der vælter yderst sjældent Roer i Rækkerne umiddelbart op mod Kornmarker. Slemme Angreb forekommer i 5—15 m's Afstand fra Læplantninger (Vindstød i nogen Afstand fra Plantningen). Paa en enkelt Mark er ca. 50 % af Planterne væltet 5—10 m Vest for en gammel Plantning« (Engelhart Jensen, Morsø). »Paa Jorder med Kalktrang er der i den senere Tid forekommet Vælsesye, hvilket vel samtidig staar i Forbindelse med den senere Tids stærke Blæst. I et Tilfælde var Vælsesye værst i Læ af Gaarden, antagelig skyldes dette, at Vinden slaar ned bag Læet« (O. Møller Larsen, Sorø). »Umiddelbart efter Udtydningen forekom Angreb af Vælsesye. I Maanedens sidste Halvdel er der kun fundet ganske faa angrebne Planter« (S. Thorup, Lyngby). Stærke Angreb omtales ogsaa af: P. Norup, Vodskov; Rud. Jensen, Støvring; Th. Kristensen, Skals; Harald Jensen, Malling; Sv. Worm Nielsen, Odder; Arne Hansen, Odense og H. Jensen, Lammefjorden. Der blev modtaget 9 Prøver af Bederoer med Vælsesye.

Bedeskimmel (*Peronospora Schachtii*) bredte sig stærkt ved Maanedens Midte (Asger Larsen, Aarslev). Angreb blev fundet i flere Egne saaledes af: J. Chr. Andersen-Lyngvad, Aalborg; Aksel Nielsen, Horsens; Erik Knudsen, Sønderborg og J. Rindom, Ærø.

Storm har ødelagt 4 Td. Liden Bederoer paa Venø, hvorved Omsaaning blev nødvendig (Gunnar Danø, Struer).

KAALROER, KAAL O. A. KORSBLOMSTREDE.

Kaliumbrist iagttoges hos Brun Sennep, hvis Blade havde gule Pletter og visne, gule Bladrande; her var T_K 2,5, medens Værdien var 5,3, hvor slige Bladpletter ikke fandtes, og Reaktionsstallet var i begge Tilfælde ca. 5,0 (P. Kildegaard Petersen, Odense).

Vælsesye. Ondartet Angreb i Kaalroer, hvor ca. 50 % af Planterne blev ødelagte (Ejnar M. Nielsen, Grindsted) samt total Ødelæggelse af en Mark paa ca. 1 ha (Arne Hansen, Odense). Der blev modtaget 3 Kaalroeprøver med Vælsesye.

Kaalbrok (*Plasmodiophora brassicae*) konstateredes i Førstningen af Maaneden paa indsendt Kaal.

Skulpesvamp (*Alternaria sp.*) fandtes hos Vinterraps (Jacob Wested, Tystofte).

KARTOFLER.

Frostskade konstateredes paa indsendte Kartoffelblade i et Par Prøver. Stormskade og Vindslid var stærk hos Blade paa indsendte Prøver.

Kaliumbrist blev iagttaget flere Steder, hvor Symptomerne i Aar synes at være særligt tydelige (H. Agergaard, Askov; A. Ammitzbøll, Skjern; S. Konnerup Madsen, Sønderlyng).

Bladrullesyge og Mosaiksyge synes ikke at have gjort sig gældende før i Sidstningen af Maaneden. Der skrives om en Del stærke Angreb af disse Sygdomme, af Mosaiksyge især Simpelmosaik og Krølle-mosaik, men der synes ikke at være foretaget Tællinger af Sygdommene, hvilket antagelig ikke sker før i Juli. Det vil være af Interesse at kunne bringe Angrebsstyrken af disse Sygdomme, og ikke mindst forskellige Former af Mosaiksyge hos forskellige Kartoffelsorter.

Kartoffel-Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*). Svampens Angreb paa Spirerne synes i Aar at have været usædvanligt stærkt i mange Egne. I talrige Tilfælde er Spirerne ikke naaet over Jorden, og der ses Marker med Pletter eller store Partier, hvor der ikke findes Planter. »Rodfilt-svampen har været usædvanlig slem i Aar og naturligvis navnlig i tidligt lagte Kartoffler paa kolde Jorder. Mange Marker her paa Egnen er praktisk talt ødelagt af Angrebene« (H. Baltzer Nielsen, Sindal). »Rodfiltsvamp er i Aar meget almindelig og optræder ret stærkt i flere Marker antagelig som Følge af en for tidlig Lægning i Forhold til den vedholdende Foraarskulde« (J. Chr. Andersen-Lyngvad, Aalborg). »Saavel tidlig lagte, rigelig forspirede, tidlige Sorter som senere lagte, især nedpløjede, sildige Sorter. Megen Kulde og Væde fremmede Sygdommen. Nogle Steder ret betydende Tab« (Th. Kristensen, Skals). Svampen blev endvidere konstateret omkring Maanedens Midte med meget stærke Angreb paa indsendt Materiale fra: F. K. Damgaard, Faarevejle; E. Knudsen, Sønderborg; E. Kristensen, Herning og H. Rønde Kristensen, Aalborg; herfra skrives, at mange Marker er angrebet.

Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Stærke primære Angreb med Ødelæggelse af Stængel og Blade konstateredes paa tidlige Sorter omkring den 20. Juni i Horsensegnen ved Gedved (C. A. Nørholm) og ved Østbirk (Aksel Nielsen, Horsens), men Skimmelen syntes ikke at have bredt sig stærkt i Maanedens sidste Uge.

Kartoffel-Bladpletsvamp (*Alternaria solani*) konstateredes den 30. Juni paa indsendte Kartoffelblade fra Tarm.

Sortbensyge (*Bacillus phytophthorus*). Stærke Angreb blev iagttaget flere Steder, saaledes i Ribeegnen, hvor der blev talt indtil 25 %

angrebne Planter (A. Buchreitz), i Vendsyssel (H. Baltzer Nielsen, Sindal) og i Vestjylland (Magnus Poulsen, Lunde J.).

INDUSTRIPLANTER.

HØR.

Stængelpletsyge (*Polyspora lini*). Paa Virumgaard ved Lyngby blev fundet enkelte Planter med begyndende Angreb af denne Sygdom (S. Thorup).

HANS R. HANSEN.

SYGDOMME PAA HAVEBRUGSPANTER.

Besvarelse af 34 Skemaer har givet nedenstaaende Resultat:

Sygdomme paa Havebrugsplanter	Intet Angreb	Angreb ikke almindelige		Angreb almindelige	
		svage	stærke	svage	stærke
Sprøjteskade.....	2	11	4	8	1
Æbleskurv.....	1	2	3	17	11
Pæreskurv.....	3	6	3	15	4
Graa Monilia (Æbler).....	1	3	5	13	13
Graa Monilia (Kirsebær).....	2	1	5	11	12
Æblemeldug.....	13	4	3	5	—
Fersken-Blæresyge.....	3	—	7	1	5
Stikkelsbældræber.....	—	5	4	17	10
Løgskimmel.....	2	3	5	10	8
Mosaiksyge paa Skalotter.....	3	2	2	6	17

FRUGTTREER OG FRUGTBUSKE.

Sprøjteskade har været ret udbredt paa Æble, men Angrebene karakteriseres de fleste Steder som svage. Kombinationen Svovlkalk-Calciumarsenat efter Blomstring er den, der oftest faar Skylden, men der meddeles dog ogsaa om Skade af Bordeauxvædske, og i et enkelt Tilfælde af Germisan + Bordeauxvædske.

Fra Fyn skrives saaledes: »Paa Cox' Orange er der mange Steder sket et stærkt Bladfald efter Sprøjtning ved Afblomstring, hvor der er sprøjtet efter Standardplanen (Hans Larsen, Svendborg); og særlig hvor der er anvendt Calciumarsenat i Forbindelse med svovlholdige Sprøjte-vædske» (R. Hansen). Af andre Sorter, som er skadet af denne Kombination, nævnes Belle de Boskoop, Rød Ananas og Graasten (10—15 Haver ved Aarhus) (A. Gylling). Paa Varde-Esbjerg-Egnen er stærkt

Bladfald konstateret mange Steder paa Cox' Orange, Belle de Boskoop, Pederstrup, Nonnetit Bastard, Signe Tillisch og Graasten, ligesom noget Bladfald ses paa mange andre Sorter. Dette Bladfald forstærkes ved Sprøjtning, og synes at blive større ved Sprøjtning med Bordeaux end med Svovlkalk paa nogle Sorter: Cox' Orange, Belle de Boskoop, Graasten og Signe Tillisch (M. Sørensen).

Fra Præstø Amt meddeles om kraftig Sprøjteskade med stærkt Bladfald efter Sprøjtning med 1 % Bordeauxvædske + Germisan før Blomstring. Sorter: Cox' Orange, Belle de Boskoop, Pigeon og Filippa (H. J. Rasmussen). I Midtjylland er set slem Sprøjteskade paa Æbletræer efter Kobbarsodasprøjtning den 20. Juni. Endelig kan nævnes, at Sprøjtning med 6 % Blaasten ved Knopbrydning har ødelagt en Del Knopper paa Pæresorten Doyenné du Comice (J. C. Myrhøj, Skive). Skønt Sprøjteskade er meget udbredt, understreges dog i en enkelt Indberetning, at der ses mere Skade ved Undladelse af Sprøjtning (M. Surlykke Wistoft), og det samme fremgaar iøvrigt af Meddelelserne om Æbleskurv.

Æbleskurven (*Venturia inaequalis*) rapporteres almindelig udbredt fra næsten alle Egne af Landet, men Angrebene Styrke varierer meget fra Sted til Sted. Værst synes det at være i visse Dele af Jylland, mindst paa Sjælland og Lolland-Falster.

Det er særlig Skurvens stærke Spredning i sidste Halvdel af Maaneden, som giver Anledning til Ængstelse, fra Roskilde skrives saaledes: Fra Midten af Maaneden er Skurvangrebet sat stærkt ind, endog i Haver, hvor der bliver sprøjtet med Bordeauxvædske (G. Mayntzhusen). I andre Egne har Angrebet dog gjort sig gældende tidligere, saaledes omkring Horsens, hvorfra der skrives om voldsomme Angreb fra Begyndelsen af Maaneden i usprøjtede Haver og Plantager. Mangelen paa Benzin til Motorsprøjtning synes at kunne blive katastrofal (Chr. A. Nørholm). Alvorlige og udbredte Angreb rapporteres iøvrigt fra Svendborg Amt (Hans Larsen), Nørrejylland (Arne Pallesen), Skive (J. C. Myrhøj) og Himmerland (Chr. Oksen).

Det sorteste Billede tegnes dog i det sydlige Sønderjylland: »Allerede nu har vi stærk Bladfald paa Grund af Skurv. De almindelige Sprøjtninger med Sulsol eller Svovlkalk eller Bordeaux har ikke kunnet klare det, da Bladene skylles rene, saa snart de er sprøjtede. Derimod ser det ud, som om Germisan kan standse den« (M. Surlykke Wistoft). Om Midlernes Virkning skrives iøvrigt fra Nørrejylland: »Det synes, som om Special-Svovlpræparaterne har bedre Virkning mod Skurv end tilsvarende Kobberpræparater« (Arne Pallesen). Af angrebne Sorter nævnes Graasten og Bismarck i de fleste Indberetninger, og desuden Cox' Pomona, Pigeon, Boiken, Bramley, Pederstrup, Husmoder, James Grieve og Lord Suffield. Paa Cox' Pomona er set stærke Pletter paa Frugterne (H. J. Rasmussen), mens der iøvrigt hovedsagelig skrives om Bladangreb.

Pæreskurv (*Venturia pirina*) er ligesom Æbleskurven meget udbredt, men næppe saa ondartet. Fra enkelte Egne meldes dog om meget stærke Angreb, saaledes fra Svendborg Amt: »Hvor der ikke sprøjtes, er

der nu uhyre stærke Angreb af Frugtskurv paa de meget skurvmodtagelige Sorter Bonne Louise, Charneu m. fl.« (Hans Larsen). Ogsaa fra Odense Amt, Midtjylland og Sønderjylland rapporteres stærke Angreb.

Graa Monilia paa Æbleskud (*Monilia laxa* f. *mali*) er ligesom sidste Aar meget udbredt. Ogsaa i Aar har Vejret de fleste Steder været meget fugtigt i Blomstringstiden, hvilket begunstiger Svampens Udbredelse. Naar dertil kommer, at der efter sidste Aars Angreb maa findes ualmindelig meget Smitstof, kunde man vente endnu stærkere Angreb end sidste Aar. Det har dog heldigvis kun været Tilfældet faa Steder. De fleste Indberetninger karakteriserer Angrebet som svagere end i Fjor. De Lokalteter, hvor Sygdommen er værre end i 1944, er Maribo Amt, hvorfra der meldes om stærke Angreb paa Cox' Orange og Filippa (Georg Jensen), samt paa Fyn. Enkelte Steder har man trods Fjernelse af syge Grene sidste Aar og kraftig Sprøjtning i Foraaret i Aar dog haft meget stærkere Angreb (Johs. Kortegaard). Alle Indberetninger fra Fyn taler om voldsomme Angreb, som i de fleste Tilfælde er værre end i Fjor. Kortegaard skriver videre: »Det vil betyde en Katastrofe for Frugtavlén, hvis dette fortsætter, og jeg vil meget anbefale, at man prøver paa at gennemføre Forsøg med Bekæmpelse.«

Meningerne om de almindelige Bekæmpelsesforanstaltningers Virkning er meget delte. Nogle omtaler en mangelfuld Virkning ved alvorlige Angreb (Johs. Kortegaard, Chr. Oksen, Asger Klougart), mens andre omtaler en god Virkning af Afskæring og Sprøjtning (G. Mayntzhusen, Arne Pallesen). Pallesen skriver iøvrigt: »Mon det ikke snart var paa Tide at faa udryddet Keswick Codlin, der oftest er Skyld i de katastrofale Angreb af Graa Monilia. Desværre forsømmer Folk som Regel at foretage den mest effektive Bekæmpelse: Afklipping af alt det angrebne og derefter en grundig Sprøjtning«. Ogsaa i andre Indberetninger nævnes Keswick Codlin som en af de hyppigst angrebne Sorter, desuden nævnes Säfstaholm, Høve Reinette, Filippa, Cox' Orange, Pigeon og Pederstrup. F. Eks. var i en Plantning ved Ringe en Del ca. 20-aarige Pederstrup saa stærkt angrebne, at Ejeren nærmest var tilbøjelig til at fælde Træerne.

I Vejro Plantage, hvor man endnu 1. Juli hverken har set Æbleskurv, Pæreskurv, Æblemeldug eller Graa Monilia paa Kirsebær, har man dog ikke effektivt kunnet bekæmpe Graa Monilia paa Æble, og de fleste Medarbejdere vil sikkert slutte sig til Karakteristikken herfra, at det »er en Sygdom, som jeg tror, vi faar mange Kvaler med for Fremtiden« (Aton Th. Andersen).

Graa Monilia (*Monilia laxa*) paa Kirsebær er meget udbredt, men Angrebene karakteriseres de fleste Steder som mindre end sidste Aar. Det er især Surkirsebær, der angribes. I flere Indberetninger understreges Værdien af Afskæring og Sprøjtning: »Hvor Træerne ikke er renplukkede for angrebne Skud, ødelægger den i Løbet af faa Aar saavel Ostheimer som Skyggemorel« (M. E. Elting). »I en herværende Kolonihave, hvor der for nogle Aar siden var meget stærke Angreb, har omhyggelig Renskæring hver Sommer og 2 Bordeauxsprøjtninger før Blomstring

gen kunnet hemme Sygdommen saa stærkt, at den er uden Betydning. Sort: »Skyggemorel« (Hans Larsen, Svendborg). Fra Præstø Amt skrives: »En enkelt anbefaler Sprøjtning med 3—4 % ren Blaasten saa sent som muligt paa grøn Spids og mener at have gode Resultater« (H. J. Rasmussen). Fra Skærbæk skrives, at Angrebet enkelte Steder er saa slemt, at Træerne er tjenlige til Rydning (A. Diemer). Der oplyses ikke her noget om Bekæmpelse. Foruden Surkirsebær meldes ogsaa *Prunus triloba* angrebet et Par Steder.

Ubefrugtede Kirsebær. Der har været usædvanlig mange Forespørgsler om ubefrugtede Kirsebær. Muligvis har det daarlige Vejr i Blomstringstiden været medvirkende. Ofte er Bærrene saa store, at man vægrer sig ved at tro, at de er ubefrugtede, men ved Gennemskæring af Stenen ses, at Kærnen er brun og indskrumpet.

Æblemeldug (*Podospaera leucotricha*) har kun faa Steder gjort sig bemærket, mest paa Espaliertræer (M. E. Elting) og paa Boiken (Georg Jensen).

Fersken-Blæresyge (*Taphrina deformans*) har været ret almindelig i de fleste Egne, og næsten alle Angreb har været ondartede, især paa Espaliertræer. Fra Odense skrives: »Folk ser først Sygdommen nu og glemmer at sprøjte om Foraaret, og mange er bange for at faa Murene snavset til« (Johs. Kortegaard). I en enkelt Indberetning klages over, at Svovlkalksprøjtning ved Løvspring har været uden Virkning (Georg Jensen), mens flere omtaler god Virkning af Bekæmpelsen.

Stikkelsbærdræber (*Sphaerotheca mors uvae*) bedømmes i Reglen til at være mindre ondartet end normalt. Som Aarsag til dette foreslaas det kolde Vejr (Lars Hansen), og flere Indberetninger omtaler desuden, at Sprøjtning er blevet mere almindelig (Johs. Kortegaard, M. Sørensen, M. E. Elting). Der meldes dog om stærke Angreb mange Steder, hvor Sprøjtning ikke er gennemført. De benyttede Midler er i Reglen Blaasten om Foraaret, senere Formalin. Fra Stevns-Egnen skrives, at rettidig gennemført Sprøjtning med 1½ % Vitigran har virket udmærket og ikke givet Svidning (Philip Helt).

Kransskimmel *Verticillium sp.* angives som Aarsag til at 4 Frugttræer er døde i en Plantage i Brande. Svampen menes at stamme fra Kartofler (A. Diemer).

Blommepunge (*Taphrina pruni*) paa Myrobalan er set i en Del Tilfælde paa indsendt Materiale, og omtales i 3 Beretninger. Derimod er der kun set et Tilfælde paa Blomme.

Clasterosporium carpophilum, som kan fremkalde Haglskudsyge, er konstateret paa Kirsebærfrugter, hvor Svampen ikke tidligere er fundet. Angrebet fandtes paa indsendt Materiale fra Nordjylland og viste sig som mørke, indsænkede, skarpt afgrænsede Pletter.

KØKKENURTER.

Løgskimmel (*Peronospora Schleideni*) har været almindelig paa Skalotter. I nogle Indberetninger nævnes, at det særligt er paa ukontrol-

lerede Løg, mens andre er særlig utilfredse med de kontrollerede Sætte-løg. Fra Næstved skrives, at de gule Løg overalt er angrebet, derimod ikke de røde (M. E. Elting). I Maribo Amt har man haft godt Resultat ved Bortlugning af de primært angrebne Løg og Sprøjtning 2 Gange med Bordeaux-Olie (Georg Jensen). Afsvampning i Kalkvand Natten over inden Sætningen har sædvanlig givet godt Resultat, naar ellers Løgene er brugbare (N. Gram, Østjylland).

Løg-Mosaiksyge (*Allium Virus 1*) paa Skalotter har været alvorlig, hvor man ikke har brugt kontrollerede Løg. Fra Odense skrives: »Der ses ogsaa spredte Angreb mellem de kontrollerede Løg fra Jylland, som dog er væsentlig bedre end de almindelige Løg, Folk bruger her« (Johs. Kortegaard).

Fløjlsplet (*Cladosporium fulvum*) paa Tomat er som sædvanlig meget udbredt, men Angrebene er ikke saa stærke som saa tit tidligere (Lars Hansen).

Manganmangel paa Skalotter er set ved Hornum. Løgene er stand-set i Væksten (Hakon Sørensen).

Rabarberskimmel (*Peronospora Jaapiana*) er temmelig almindelig og mange Steder ret slem i Sønderjylland (M. Surlykke Wistoft).

Graaskimmel (*Botrytis cinerea*) paa Jordbær har været almindelig flere Steder (N. Gram, M. E. Elting).

Klorskade paa Jordbær. Et meget tydeligt Tilfælde set ved Svendborg. Bladrandene brunvisne, et Bælte indenfor kraftig rødt (Hans Larsen).

PRYDPLANTER.

Pæon-Graaskimmel (*Botrytis paeonia*). Der klages over stærkt Angreb fra Egne i Jylland (A. Diemer, M. Surlykke Wistoft, Edv. Christiansen).

Rosen-Straaleplet (*Diplocarpon rosae*) er set mange Steder ved Næstved, særlig slem paa Mrs. Henry Morse og Annemette Poulsen (M. E. Elting).

LARS HAMMARLUND.

SKADEDYR PAA LAND- OG HAVEBRUGSPLANTER. KORN OG GRÆSSER.

Havreaal (*Heterodera schachtii*). Medens der paa Sjælland kun er iagttaget faa Angreb af større Betydning, melder Flertallet af Beretningerne fra Jylland om stærke Angreb. Fra Mols skrives saaledes: »Angrebene har i Aar været usædvanlig omfattende og haarde, men som sædvanlig er Skadevirkningen kun alvorlig, hvor Sædskiftet er uheldigt. Værst er Angrebene, hvor Havre følger efter Byg, ogsaa i Bygmarkerne ses Angrebet mange Steder, men her er Skadevirkningen ikke saa stor, og Angrebene vanskeligere at erkende, særlig hvor de optræder sammen med Fosforsyremangel eller for lave Reaktionstal« (Chr. Nørgaard Pedersen). Fra Mors: »Paa de mange smittede Ejendomme viser det sig

Gang paa Gang, at Havre efter Byg uvægerligt giver ødelæggende Angreb, medens der i Havre efter Græs og Roer sjældent ses Ødelæggelser af Betydning« (Engelhart Jensen).

Smælderlarver se Diverse.

Stankelbenlarver se Diverse.

Fritfluellarver (*Oscinis frit*). Fra Samsø skrives om ødelæggende Angreb i Havre paa vandlidende Jord (P. Riis Vestergaard). Fra Skjern meldes, at Angreb er almindelige, hvor der er saaet Korn efter Stankelbensangreb (A. Ammitzbøll). Ogsaa paa Virumgaard er der set ret kraftige Angreb i Havren. De lave Abed-Sorter synes mindst angrebet (S. Thorup).

BÆLGPLANTER.

Stængelaal (*Tylenchus dipsaci*). Der foreligger talrige Meddelelser om Angreb af Rødkløver, Hvidkløver og Lucerne. Fra Sønderjylland meldtes, at Alsike fandtes angrebet i en Mark, hvor Rødkløver var sund. Fra Samsø skrives: »Stærke og svage Angreb almindelige i Lucernen — ogsaa i unge Marker. Svage Angreb i Hvidkløver hist og her i varige Græsmarker. Ingen Angreb bemærket i Rødkløver« (P. Riis Vestergaard).

Gaasebiller se Diverse.

Kløvergrnaverens Larve (*Phytonomus nigrirostris*). Fra Grindsted skrives om et Angreb paa Rødkløver. 5—10 pCt. af Topskuddene hang visne og slappe. Angrebet vil forringe Udbyttet en Del (E. M. Nielsen).

Snegle se Diverse.

BEDER.

Bænkebidere se Diverse.

Bedelus (*Aphis fabae*). 16 Beretninger melder, at Angreb ikke er set, medens der i 10 tales om svage og i 6 om stærkere Angreb. Paa Tystofte begyndte Angrebet den 10. Juni, men hemmedes af de følgende Dages regnfulde Vejr. I Slutningen af Maanedens har Lusene endnu ikke forvoldt Skade af Betydning (J. Wested). Fra Lolland-Falster skrives, at stærke Angreb er almindelige mange Steder (H. Pontoppidan, Fr. Borris Andersen).

Løbebiller (*Bembidion lampros*). Disse smaa skinnende Biller indsendtes fra nogle Marker, hvor Roerne led af »Væltesyge«. Antagelig søger de den Saft, der flyder ud af Roernes Saar.

Oldenborrelarver se Diverse.

Aadselbillelarver (*Blitophaga opaca*). Der foreligger talrige Meddelelser om svage, ofte betydningsløse Angreb. Kun i enkelte Tilfælde er der anrettet virkelig Skade. Fra Haslev skrives: »En Del ondartede Angreb. Giften har hjulpet godt« (B. Munch). Fra Sorø: »Angrebet opførte i Løbet af Maanedens, men mange store Roer staar med lasede Blade. Her paa Egnen blev der udleveret Mærker til 3100 kg Klid« (O. Møller Larsen). Fra Langeland: »To stærke Angreb maatte bekæmpes med Giftklid« (A. K. Rasmussen).

Smælderlarver se Diverse.

Den plettede Skjoldbille (*Cassida nebulosa*). Fra Haarby (Fyn) meldes om et enkelt Angreb (H. Iversen), og lidt Gnav fandtes i en Mark paa Lolland-Falster (E. Bøgh). Ellers har dette Skadedyr været uden Betydning i Aar.

Stankelbenlarver se Diverse.

Bedefluen (*Pegomya hyoscyami*). Selvom Angrebene i Almindelighed har været svagere end sidste Aar, saa har den første Larvegeneration dog hærget slemt og forvoldt betydelig Skade mange Steder. Anden Generations Æglægning synes ikke at være bemærket endnu. Paa Sjælland har Angrebene været uden videre Betydning, og det er fra Jylland, at Flertallet af Beretningerne er indløbet. Der er dog ogsaa fundet alvorlige Angreb paa Lolland-Falster, Fyn og Langeland.

Fra Kolding skrives: »I flere Marker Angreb i 100 pCt. af Planterne. Adskillige Steder saa stærke Angreb, at en Del Planter gaar ud« (O. Ruby). Fra Vejen-Brørup: »Overordentlig slemme Angreb, men dog knapt saa galt som i Fjor. Roerne er dog forsat meget i Væksten« (A. Dam Kofoed). Paa Askov Forsøgsstation var Angrebene værre end i de sidste 25 Aar og mest ødelæggende i de først saaede Marker (H. Agergaard). Fra Grindsted: »Angrebet har næsten alle Steder hemmet Roerne en Del, men det kølige og fugtige Vejr har været Fluerne til Ugunst. Forhaabentlig bliver senere Angreb ikke af større Omfang« (E. M. Nielsen). Fra Graasten: »I den første Halvdel af Juni, da Planterne samtidig groede alt for lidt, blev Angrebene mere ondartede og almindelige, end jeg har set det i min Konsulenttid (siden 1937). Nu gror Afgrøderne godt og retter sig« (M. Nissen). Fra Varde: »Angrebet er nu ved Maanedens Slutning standset, og der ses ingen Æg paa Roefladene. I Maj og første Del af Juni var Angrebet meget udbredt og ondartet overalt« (A. Pedersen). Fra Viborg: »Angreb praktisk talt i hver eneste Bederoemark, og mange Steder endog ret ondartet« (S. Pedersen). Fra Ebberup: »Har været meget ondartet, især langs Horne Bugt. Mange Steder er Halvdelen af Bestanden tyndet af Angrebet« (P. M. Dreisler). Fra Lolland-Falster: »De svære Angreb fra sidst i Maj og først i Juni er forsvundet, og paa Bladene ses kun svage Mærker fra disse. Endnu ses ikke Æg af næste Generation« (H. Pontoppidan). Fra Langeland: »Stærke Angreb forskellige Steder over hele Øen og hovedsagelig paa de forarsgødede Arealer« (A. K. Rasmussen). Mange Beretninger melder dog, at Angrebene har været svage eller uden varig Skadevirkning.

KORSBLOMSTREDE.

Bænkebidere se Diverse.

Ørentviste se Diverse.

Oldenborrelarver se Diverse.

Smælderlarver se Diverse.

Jordlopper (*Phyllotreta spp.*). Flertallet af Beretningerne lyder paa svage Angreb eller stærkere Angreb, der er overstaaet, men i en Del

Tilfælde meldes der dog om betydelige Angreb i Maanedens Løb. Fra Roskilde skrives: »Jordlopperne har i Aar været usædvanlig ondartede og gjort Skade over en meget længere Periode end sædvanligt. Der er saaledes forekommet slemme Angreb paa store Kaalroer sidst i Juni (K. M. Nielsen). Ogsaa i Odsherred har Angrebene været meget ødelæggende (N. M. Nielsen). Fra Sydsjælland: »Kaalroerne bliver endnu gnavet af Jordlopperne, og i det hele taget blev Angrebene værre end det til normal Tid tegnede til, saa at nogle Marker blev omsaaet« (P. Grøntved). Fra Lolland-Falster: »Stærke Angreb næsten overalt, flere Kaalroemarkers maatte saas om, enkelte 2 Gange.« Fra Aalborg: »Ved Maanedens Slutning enkelte meget stærke Angreb« (J. Chr. Andersen-Lyngvad). Fra Grenaa: »De stærkeste og mest udbredte Angreb i mange Aar« (A. Larsen-Ledet).

Bladribbe-Snudebillens Larve (*Ceutorrhynchus quadridens*). Ved København fandtes Angreb i 50.000 Blomkaalsplanter bestemt til Udplantning. Paa Næsgaard var »Roelegemet« paa Radiser til Frø gennemmineret af disse Larver (Kr. Rask).

Krusesygegalmyggen (*Contarinia nasturtii*). Fra Aarhus skrives, at de første alvorlige Angreb er set i Kaalroerne. Marker med indtil 80 pCt. Angreb. Fra Morsø: »Ingen Kaalroemarkers er fri for Angreb. Der findes mange Steder 60—80 pCt. angrebne Planter« (Engelhart Jensen). Ogsaa fra Mallings (H. Jensen) og Roskilde (M. Greve) meldes om Angreb.

Kaalfluellarver (*Chortophila spp.*). Der er rapporteret talrige stærke Angreb i Kaalroer, og med en enkelt Undtagelse er de alle fundet i Jylland. Fra Grindsted skrives: »I saa godt som alle Kaalroemarkers finder man de karakteristiske violette Planter, som senere vælter« (J. J. Jakobsen). Fra S.-V. Himmerland: »Marker med Halvdelen af Kaalroerne visnet er set, og Angreb i mildere Grad er ret almindelige« (Th. Kristensen). Fra Tylstrup: »Som sædvanlig raserer Kaalfluellarverne Kaalroemarkerne, og mange Planter bliver ødelagt« (Sv. Svendsen). Fra Kær Herred: »Ret ondartet. Tydeligt værre ved foraaars- end efteraaarsudbragt Staldgødning« (P. Norup).

Stærke Angreb i Kaal er fundet baade paa Øerne og i Jylland. Fra Præstø Amt skrives: »Findes overalt, men det er særlig den overvintrerede og tidligst udplantede Blomkaal, det er gaaet ud over. Det er almindeligt, at ca. 50 pCt. er ødelagt« (H. J. Rasmussen). Fra Maribo: »Hos os selv har vi saaet Rødkaal og Hvidkaal ud direkte paa Blivestedet. Efter Udyndingen har der været meget stærke Angreb paa selv temmelig store Planter. Der var sidste Aar udplantet Kaal paa Arealet, men ingen Angreb« (G. Jensen).

Snegle se Diverse.

KARTOFLER.

Kartoffelaal (*Heterodera schachtii*). Fra Frederikshavn, Thisted, Holstebro samt Lolland-Falster meldes om nye Angreb i Haver.

INDUSTRIPLANTER.

TOBAK.

Smælderlarver se Diverse.

Knoporme se Diverse.

Stankelbenlarver se Diverse.

SKÆRMPLANTER.

Gulerods-Krusesyge (*Trioza apicalis*). Der meldes om Angreb fra Aarslev.

Gulerodsfluens Larve (*Psila rosae*). Fra Præstø skrives: »Spredte, men kraftige Angreb. Vanding med $\frac{1}{4}$ pCt. Frugttrækarbolineum har vist god Virkning. Vanding med Kaliumpermanganat (1 Teskefuld til 10 Liter Vand) 2—3 Gange har ogsaa virket godt« (H. Rasmussen). Fra Maribo: »Angreb er ualmindelig hyppige i Aar« (J. Klarup-Hansen). Fra Skærbæk: »Allerede nu saa stærkt et Angreb, at Gulerødderne visner. De er paa 1 cm's Tykkelse nu« (A. Diemer). Fra S.-V. Himmerland: »Ødelæggende Angreb i Marken, men ikke i Haven« (Th. Kristensen).

KØKKENURTER.

Ørentviste se Diverse.

Oldenborrelarver se Diverse.

Hindbærsmudebiller (*Anthonomus rubi*). Der foreligger 12 Indberetninger om stærke, 7 om svage Angreb paa Jordbær. Fra Præstø skrives: »Findes næsten i alle fleraarige Kulturer. Enkelte Steder er næsten 100 % af Blomsterne ødelagt« (H. J. Rasmussen). Fra Bornholm: »Stærke Angreb. I flere Tilfælde helt ødelæggende. Der synes at skulle pudres meget kraftigt for at holde et stærkt Angreb nede. 2 Pudringer med et »Penta«-Pudder med de normale Doser var utilstrækkeligt« (A. Klougart). Fra Esbjerg: »En fortsat Plage, særlig paa 3-aarige Stykker. Er ogsaa ondartet paa Hindbær ved Vejen. Gesarol har vist god Virkning« (M. Sørensen). Om ondartede Angreb meldes endvidere fra Aarhus, Skive m. m.

Knoporme se Diverse.

Snegle se Diverse.

PRYDPLANTER.

Ørentviste se Diverse.

Rhododendrontæger (*Stephanitis rhododendri*) optraadte paa Rhododendron i en Have i Hellerup.

Bladlus (*Chermes piceae* var. *Bouvieri*). Paa en gammel *Abies nobilis* ved Randers fandtes i vid Udstrækning galleagtige Knuder paa Grenene. Disse skyldes Sugning af nævnte Bladlus.

Liljebillen (*Lilioceris lilii*). Fra det sydlige Sønderjylland skrives, at denne Bille ikke kan kaldes sjælden paa Aabenraa og Sønderborg Egnen, hvor den mange Steder umuliggør Dyrkningen af *Lilium candidum*.

og *L. speciosum*. I dette Foraar er Angreb set i alle de Haver, hvor nævnte Liliesorter dyrkes (M. Surlykke Wistoft).

FRUGTTREER OG FRUGTBUSKE.

Bladlus (*Aphididae*). Vejrforholdene har ikke været Lusene gunstige, og paa Frugttræerne er Angrebene endnu oftest uden videre Betydning. Dette gælder navnlig Æble. Paa Blomme, Mirabeller og Kirsebær er der hist og her fundet stærkere Angreb.

Paa Frugtbuske, Roser og forskellige Prydbuske (*Viburnum* o. a.) er der derimod ofte mange Lus.

Blodlus (*Schizoneura lanigera*). Fra Odense skrives: »Begyndende Angreb ses hist og her, navnlig paa gamle, knudrede Træer. Flere Steder her paa Fyen har man sidste Aar forsøgt Udsætning af Snyltehvepse fra Blangstedgaard, og opnaaet et meget fint Resultat. Fra Aarhus skrives derimod: »Angreb af Blodlus breder sig stadig. Gennem flere Aar har man sat Snyltehvepse ud, tilsyneladende uden Resultat« (A. Gylling).

Skjoldlus (*Phenacoccus aceris*). Denne Art, der er beslægtet med Uldlusene, optraadte talrigt paa Æble o. a. Frugttræer paa Blangstedgaard.

Gaasebiller se Diverse.

Blommehvepsen (*Hoplocampa fulvicornis*). Kun 3 af de 17 indkomne Beretninger melder om stærke Angreb. Det fremhæves ofte, at Frugtsætningen er saa rigelig, at Angrebene er uden Betydning. Fra Svendborg skrives dog: »Nogle Steder har den taget næsten alt. Sprøjtning med Pentaklor-Præparater har sat Angrebet stærkt ned« (H. Larsen). Fra Horsens: »Dette Angreb var temmelig slemt i Aar og reducere Frugtmængden betydeligt« (Chr. A. Nørholm). Fra Nørrejylland: »Alt tyder paa, at Sprøjtning med »Idosect« har været virksom mod Blommehvepsen« (A. Pallesen).

Æblehvepsen (*Hoplocampa testudinea*). 15 Beretninger melder om stærke, 5 om svage Angreb. Det fremhæves ofte, at Mangelen paa Bekæmpelsesmidler er Aarsag til de stærke Angreb.

Stikkelsbærhvepsens Larve (*Pteronus ribesii*). Igen i Aar er Angrebene voldsomme. I Slutningen af Juni viste anden Larvegeneration sig. Der er indløbet 21 Meddelelser, der alle omtaler stærke Angreb. Fra Næstved skrives: »Dette Skadedyr breder sig næsten katastrofalt. Det findes snart i hver eneste Have« (M. E. Elting). Fra Svendborg: »Der er i Aar de mest omfattende Angreb, jeg har set siden 1935. Det er gaaet værst ud over Stikkelsbær, men hvor der staar Ribs i Nærheden, bliver Ribsbladene ogsaa angrebet. Derimod er Ribs ikke angrebet, hvor de staar isoleret« (H. Larsen). Fra Odense: »Meget stærke Angreb overalt. Jeg har haft op til 20 Forespørgsler daglig paa mine »Kontordage«. Cryocid virker dog omgaaende« (J. Kortegaard). Fra Jylland: »Som sidste Aar, men Folk var mere forberedt, saa Larverne har ikke naaet at ødelægge saa meget« (B. Friis Nielsen). Fra Sønderjylland skrives, at der ogsaa er set Angreb paa Solbær (M. Surlykke Wistoft). Ogsaa »Penta«-Præparater er anvendt med godt Resultat mange Steder.

Snareorme (*Hyponomeuta* sp.). I det sydlige Sønderjylland har disse Larver været slemme paa Æbletræerne i Aar. Ogsaa Benved har været stærkt angrebet, hvorimod Angreb ikke er set paa Tjørn (M. Surlykke Wistoft). Ved Vejen iagttoges stærke Angreb paa Tjørnehække.

»Den store Ræv« (*Vanessa polychloros*). Ved Nykøbing F. angreb Larver af denne Sommerfugl Kirsebær og begnavede Bladene voldsomt (G. Jensen).

Knopspinderen (*Nola cucullatella*). Larverne angreb Blomme, Æble og Røn ved Vonge (N. P. Jensen).

Pæregalmyg (*Contarinia pyrivora*). Halvdelen af Indberetningerne melder om stærke Angreb, de øvrige om svage Angreb. Fra Maribo skrives: »Optræder mere alvorligt end i 1944. Da Frugtsætningen i Aar er utilstrækkelig, er Angrebet i høj Grad generende« (G. Jensen). Fra Varde-Esbjerg: »Synes næsten helt at være forsvundet fra Egnen« (M. Sørensen).

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). Svage Angreb er almindelige, men der foreligger endnu ingen Beretninger om Angreb af større Skadevirkning.

DIVERSE SKADEDYR.

Bænkebidere (*Oniscidae*). I et Opbevaringsforsøg med Bederøer i Kule og Hus paa Virumgaard er fundet ret kraftige Angreb af Bænkebidere. Navnlig i Toppen af Kulen og indtil 1 m ned var mange Roer stærkt begnavet af Dyrene og deres Yngel. Angrebet var kraftigst i de allerede forraadnede og beskadigede Roer, men ogsaa Angreb paa de helt friske Roer var almindeligt. Ved Halmadskillelsen mellem to Hold Roer var 50 pCt. af disse beskadiget helt ned i Kulens Bund. Ogsaa Tusindben deltog — omend med mindre Skadevirkning (S. Thorup).

Ørentviste (*Forficularia auricularia*). Paa Virumgaard fandtes et stærkt Angreb paa Georginer (S. Thorup). Fra Roskilde meldes om stærke Angreb paa Køkkenurter (Agurker, Bønner, Gulerødder), der ofte nødvendiggjorde Omsaaning (G. Mayntzhusen) samt paa Rosenkaal, Sommerhvidkaal og Georginer m. m. (M. Greve). Paa Virumgaard anvendtes et pentaklordifenylætanholdigt Pudder med god Virkning.

Gaasebiller (*Phyllopertha horticola*). De ret faa Meddelelser om stærke Angreb er alle fra Jylland. Fra Kær Herred skrives, at der er set store Sværme (P. Norup). Ved Skjern er Billerne optraadt i meget stort Antal, men Skaden er ringe (A. Ammitzbøll). Fra Ribe skrives: »Paa de fleste Hestebønnearealer finder man Gaasebillerne i stort Antal. De afgraver Bladene, saa op til Halvdelen af Assimilationsfladen gaar tabt« (A. Buchreitz). Fra det sydlige Sønderjyllands Sandegne skrives, at Billerne har været meget slemme paa Frugttræerne. Der kan sidde indtil 10 Biller paa hvert Æble (M. Surlykke Wistoft).

Oldenborrelarver (*Melolontha vulgaris*). Paa Roskildeegnen forekom spredte Angreb i Roemarken. Larvernes Alder skønnes at være 3 Aar (K. M. Nielsen). Nogle stærke Angreb er fundet ved Kolding (O. Ruby).

samt paa Lolland-Falster (F. Borris Andersen). Ved Odense angreb Larverne Jordbærplanter (A. Hansen).

Smælderlarver (*Agriotes spp.*). Fra Aarhus meldes, at Angreb er almindelige. I en enkelt Bederoemark var der ca. 50 pCt. ødelagte Planter i de angrebne Pletter (J. Pedersen). Ved Ejby angreb Larverne Tobaksplanter.

Knoporme (*Agrotis sp.*). 18 Beretninger melder om ingen, 14 om svage og 6 om stærke Angreb. Det er gaaet ud over Roer, Køkkenurter, Tobak m. m. Fra Nyborg skrives: »Enkelte Steder forvoldte Knopormene i Maanedens Slutning betydelig Skade paa Tobaksplanter og i et enkelt Tilfælde paa Bønner til Konservesfabrik« (J. Jeppesen Jensen). Fra Aalborg: »Mange Angreb og en Del meget stærke, saaledes at fra 25—50 pCt. af Bederoerne er gnavet over, særlig langs med Vintersædsmarkerne« (J. Chr. Andersen-Lyngvad). Undertiden faar Knopormene med Urette Skyld for at være Aarsag til »Væltesygen«.

Stankelbenlarver (*Tipula paludosa*). Angrebene fortsattes ind i Juni og ebbede ud i Maanedens sidste Halvdel. Fra Ribe skrives: »Omkring Terminsdagen holdt Angrebene op. Mange Marker saavel paa Ager som i Eng og Marsk bærer sørgelige Spor af Larvernes Hærgen. Store bare Pletter »griner Beskueren imøde« (A. Buchreitz). Fra Grindsted: »Saa sent som den 20. Juni arbejdede Larverne ret kraftigt nogle Steder. Nu den 28. synes Angrebet endelig at være forbi« (J. J. Jakobsen). Fra Vejle Vesteregn: »Har gjort megen Skade paa Kornmarkerne, og paa lave Arealer kan man se store Pletter, hvor alt er fortæret, selv Ukrudt. Ogsaa Roemarkerne har lidt, hvor man har saaet Kaalroer efter Grøn-jord, og mange Steder har man maattet saa om« (H. C. Olesen). Fra Tylstrup: »Først i denne Maaned var Angrebet af Stankelbenslarver flere Steder ondartet. En Sukkerroemark paa 15 ha efter Græs var helt ødelagt« (Sv. Svendsen). Ofte fremhæves det, at Tobak er blevet slemt medtaget. Fra Mors meldes om Angreb paa Kaal. Rødkaalen er helt ædt op (E. Hansen).

Agersnegle (*Agriolimax agrestis*). Fra Svendborg skrives, at der klages over Angreb paa Jordbær, der udhules, samt paa forskellige unge Planter, bl. a. Kaal (H. Larsen). Paa Virumgaard fandtes mange Snegle i et Forsøg med Lucerne. De begnavede særlig den øverste bløde Del af Stængelen (S. Thorup).

PROSPER BOVIEN.

