

Oversigt over Plantesygdomme.

170. — Maj 1930.

Gule Pletter i Bygmarkerne har i Aar været særlig fremtrædende og der ses den sædvanlige gavnlige Virkning af Kali og Ajle, samt den uheldige Virkning af visse Forfrugter (som Regel er Kaalroer værst). Men i særlig stærk Grad synes i Aar Jordens Løshed og den dermed følgende dybe Saaning at gøre Fortræd; mange Steder er Bygget grønt paa den fastere Jord i Forpløjningen og Hjulspor. Mangelfuld Afvanding, Spiringsfusariose og Smelderlarver har stedvis medvirket til Gulfarvningen.

Lyspletsyge er overordentlig udbredt, ogsaa i Rug og Hvede, hvor der allerede ses udmærket Virkning af Svovlsur Ammoniak og Mangansulfat. Gulspeidsygen var kun faa Steder fremme ved Maanedens Slutning; udmærket Virkning af at tromle med Cementtromle lige efter Saaning er iagttaget paa Kærjord.

Havrens Bladpletsyge har været temmelig udbredt.

Der er i Aar ualmindelig mange Beretninger om svære Angreb af Havreaal. Ofte findes disse Angreb paa Jorder, hvor man ikke i mange Aar har haft Havre eller havreblandede Afgrøder. I en Del Tilfælde er det sikkert Bygget, der har formeret Bestanden op.

Fritfluen har optraadt ret godartet, og Brakfluen har kun faa Steder gjort sig bemærket. Stankelbenslarverne hærger derimod meget slemt og har ofte, særlig hvor man kom for sent med Udstrøning af Giftklid, anrettet store Ødelæggelser. Haarmyglarverne, der gjorde nogen Skade i Maanedens Begyndelse, forpuppede sig snart efter, og i Maanedens sidste Halvdel saas Myggene sværme i uhyre Masser. Smelderlarverne har gjort megen Skade, og der foreligger ca. 20 Indberetninger om alvorlige eller ødelæggende Angreb. Forskellige Steder, særlig i Sønderjylland, har Kornjordloppens Larve optraadt ret ondartet og »stukket« et stort Antal Planter.

I en Del Bygmarker (efter Grønjord) paa Roskildeegnen gjorde Hvidaksuglens Larve nogen Skade.

I Marskengene ved Skærbæk og Ottersbøl forekom et usædvanligt Angreb, idet Græsluglens Larve optraadte i umaadelige Masser og raserede

mange Marskenge i en saadan Grad, at de økonomiske Tab vil blive meget følelige. Siden 1894 har man ikke set noget til denne Larve i Marsken.

Spidsmussnudebillen (*Apion flavipes*), der begyndte sit Angreb sidste Aar paa Roskildeegnen, fortsatte i Aar med at gnave Hvidkløverens Blade. Bladrandbillerne har været slemme ved tidlige Ærter en Del Steder.

Rodbrand i Runkelroer og Sukkerroer har været ondartet enkelte Steder, men i Størstedelen af Landet ses den endnu kun i ringe Grad; man har dog allerede kunnet se stærk Virkning af Afsvampning.

Bedefluen har begyndt sin Æglægning, og de unge Larver ses allerede i Bladene. En Del Steder venter man, at den skal blive slem i Aar. Aadselbillen har vist sig i Sukker- og Runkelroer, dog kun et Par Steder.

Jordlopper og Glimmerbøsser var tidligt paa Færde, men hæmmes noget af Regnen. Glimmerbøsserne har dog mange Steder anrettet stor Skade.

Den Oldenborrestamme, der har Flyveaar to Aar før Skudaar, har sværmet stærkt i Aar, særlig paa Vordingborgeggen og i Sønderjylland. Ahorn, Bøg, Birk, Hassel, Akselrøn og andre Træer blev slemt ribbet af Billerne. Man greb til det gamle Middel: Indsamling.

Det fugtige Vejr har været gunstigt for Svampesygdommene. Æble-skurven har allerede godt fat paa usprøjtede Blade, saa det gælder om at hæmme dens videre Udbredelse ved Sommersprøjtning.

Den Sygdom, der har gjort sig mest bemærket i Haverne, er Stikkelsbær-Skaalrust, som optræder ualmindelig mange Steder og tillige usædvanlig stærkt; der meldes om indtil 75 % angrebne Bær. Stikkelsbærrene smittes med Sporer, som dannes paa visse Stargræsser og derfra spredes til Stikkelsbærrene. Svampen smitter ikke fra Stikkelsbær til Stikkelsbær. Der skal sprøjtes, før Sporerne overføres fra Star til Stikkelsbær, altsaa kort efter Løvspring og 2—3 Uger derefter. Der foreligger Indberetninger baade om godt og utilfredsstillende Resultat af Sprøjtning med Bordeauxvædske. Da den ene Værtplante, Star, lever i Moser og Enge, er Haver i disses Nærhed mest udsatte for Smitteoverførelse.

Rødt Spind paa Frugttræerne tegner mange Steder til at skulle blive slemt. Hindbærbillerne optræder talrigt og gør ofte megen Skade. I Jordbær har Hindbærsnudebillen endnu ikke været meget fremtrædende. Pæregalmyggen har ikke sjældent angrebet en stor Procentdel af de unge Pærer. Snegle og Tusindben har gjort Skade i Køkkenhaven, og Fugle har mishandlet Kirsebærblomsterne.

Lyngby, den 7. Juni 1930.

Statens plantepatologiske Forsøg.

Der er for Maj 1930 modtaget 60 Beretninger; endvidere er der indkommet godt 500 Forespørgsler.

KORN.

Sporene af Nattekulden sidst i April saas langt ind i Maaneden baade i Byg- og Havremarker som visne eller gule Tværbælter paa de nedre Blade. Gule Pletter i Bygmarkerne har været særlig stærkt fremtrædende, og der er indsendt en Mængde Prøver; i stor Udstrækning synes det i Aar at hænge sammen med løs Jord og for dyb Saaning; Forpløjninger og Hjulspor er grønne. Udslag for Ajle, Kali og forskellig Forfrugt ses dog ogsaa mange Steder tydeligt. En Del Gulfarvning i vaade Pletter ses stadigt (P. H. Hansen) og nogen Andel har ogsaa Smelderlarverne; endelig er i enkelte Tilfælde Spiringsfusariose medvirkende.

Lyspletsyge er i enkelte Egne endnu ikke fremme, men ellers usædvanlig ondartet, formodentlig paa Grund af Jordens Løshed. Der er mange og stærke Angreb i Rug og Hvede; Hvede, der først i Maj var syg, viste sidst i Maj udmærket Udslag for Mangansulfat og for Svovlsur Ammoniak (H. Land Jensen). Der er ogsaa usædvanlig mange Angreb i Byg, det synes næsten mere fremtrædende end i Havre. God Virkning af Mangansulfat meldes fra flere Sider.

Den først fra Legaard i Thy beskrevne Sygdom i Byg (Maanedsoversigten for Juli 1929) — store visne Pletter og mørkegrønne Skjolder paa Bladene — ses bl. a. i et Kalkforsøg ved Varde, navnlig i de stærkest kalkede Parceller (A. Pedersen).

Hooghalen-Sygdommen — tigerstribede Blade — i Havre er iagttaget ved Varde og Aalborg. Ved Varde saas Angrebet i Kronhavre og Ager-Hejre paa sund, let Sandmuld, i 30—60 cm brede Striber i Agerretningen; ved Maanedens Slutning var den først angrebne Havre igen normal (A. Pedersen). Ved Aalborg iagttoges Tigerstribningen i stor Udstrækning i to Marker, hvor man Foraar 1929 har pløjet meget dybt og faaet en Del alagtig Jord op; Marken er efter flere Aars Forsømmelse i Aar gødet stærkt med Superfosfat (J. Chr. Andersen-Lyngvad). Efter Hudigs Undersøgelser skyldes Sygdommen stærk Brug af sure Gødninger, og den helbreddes ved Brug af Chilesalpeter. Jord fra Aalborg havde Reaktionsstal 6.3—6.4.



Hooghalen-Sygdommen paa
Havre (Hudig).

Om Gulspidssyge foreligger endnu kun enkelte Meddelelser. Fra Brønderslev omtales den gode Virkning af Dræning; et ufrivilligt Forsøg viste paa Kærjord fortrinlig Virkning af Tromling med Betontromle lige efter Saaning (V. Kristensen).

Der har været en Del Graapletsyge (*Septoria graminum*) i Hvede, men Sygdommen er vist uden Betydning. Ved Kværkeby var en Hvedemark brun (alle Bladspidser ødelagt) paa den Del af Marken, der hældede mod Nord; efter at have faaet Ajle rettede Hveden sig hurtigt og synes ved Maanedens Slutning normal.

Havrens Bladpletsyge (*Helminthosporium avenae*) har været temmelig udbredt.

GRÆS.

Hundegræs-Bakteriose (*Erwinia Rathayi*) er iagttaget nogle Steder.

RUNKELROER OG SUKKERROER.

Rodbrand (*Phoma betae*, *Pythium*) ses kun i ringe Grad — men en Del af Medarbejderne tilføjer: endnu, og andre, at Frøet afsvampes i vid Udstrækning. Stærkere Angreb omtales fra Lolland og Nordslesvig (H. A. B. Vestergaard, M. N. Bruhn), ved Abed navnlig i Roer saaet før 20. April. Der iagttages god Virkning af Afsvampning; et Sted var Forskellen saa stor, at man skulde tro, at det tørafsvampede Frø var saaet 14 Dage før det ubehandlede (P. Grøntved).

ERNST GRAM.

FRUGTTÆRER.

Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) har haft gunstige Betingelser og viste sig ogsaa sidst i Maanedens paa Bladene. Fra Lyngby foreligger Meddelelser om ret stærke Bladinfektioner paa Beauty of Bath, Bellefleur, Bismarck, Lord Suffield og Transparente blanche.

Fra Salling meldes om flere Angreb af Kærnefrugtskimmel (*Sclerotinia fructigena*) paa Æble, men Angrebene synes mindre ondartede end i Fjor (C. J. Hansen).

Stærke Angreb af Æble-Meldug (*Podosphaera leucotricha*) er konstateret ved Aalborg (O. Hein) og paa indsendt Materiale fra Græsted.

Paa flere Sorter Pære paa Fejø var der ret stærkt Angreb af Pæreskurv (*Venturia pirina*) paa Blomsterstilkene paa Træer, som var sprøjtede før Blomstringen.

Ved Charlottenlund findes svage Angreb af *Taphrina bullata* paa Pære (J. Irgens-Møller).

Kirsebærtræerne synes mange Steder at være kommet over det modtagelige Standpunkt for Angreb af Stenfrugtskimmel (*Sclerotinia cineria*), før Vejret blev tilstrækkelig fugtigt og varmt til at begunstige denne Svamp, saa der er kun faa Indberetninger om Angreb.

FRUGTBUSKE.

Stikkelsbær-Skaalrust (*Puccinia Pringsheimiana*) er derimod ualmindelig udbredt i Aar. Der meldes om eller er indsendt Materiale fra mange forskellige Steder i Landet. Fra Vejen skrives, at Angrebet er standset ved Sprøjtning med Bordeauxvædske (Jens Thorsen), medens

dette ikke er Tilfældet ved Rødding (M. N. Bruhn). Paa Esbjerg—Varde-egnen er indtil 75 % Bær ødelagt.

Ved Tystofte findes Angreb af Stikkelsbærdræber (*Sphaerotheca mors uvae*) selv paa Buske, som er vintersprøjtet med Formalin. Angrebet findes kun paa Bærrene (A. Feilberg).

KØKKENURTER.

Paa Gisselfeld er der sidst i Maanedens Angreb paa de nylig udplantede Sellerier af Selleribladpletsyge (*Septoria apii*) (H. Wedege).

Fra Fejø, Saxkøbing og Salling meldes om ret stærke Angreb af Løgskimmel (*Peronospora Schleideni*) (G. Jensen, C. J. Hansen).

PRYDPLANTER.

Ved Klarskov har Angrebet af Meldug (*Podosphaera oxycanthae*) vist sig tidligt i Aar; den bekæmpes med Held ved Sprøjtning med Svovlkalk.

Paa Weymouthsfyr ved Aalborg og Charlottenlund findes stærkt Angreb af Blærerust (*Cronartium ribicola*) paa Grenene (O. Hein, J. Irgens-Møller).

Ved Nakskov findes adskillige Haver, hvor Tulipaner og Narcisser er angrebet af Drueskimmel (*Botrytis sp.*) (G. Jensen).

ANNA WEBER.

KORN.

Havreaal (*Heterodera schachtii*). Der er indløbet overordentlig mange Beretninger om Angreb af dette Skadedyr ogsaa fra Jorder, hvor det var længe siden, man havde haft Havre i Sædsiftet. I en Del Tilfælde var det sandsynligt, at Bygget havde opformeret Aalebestanden. Fra Aalborg skrives: Angreb af Havreaal er en tiltagende Plage i Aalborg Amt. Flere Marker er nu ompløjet og tilsaaet med 6rd. Byg. Der findes en Mark, der er blevet fuldstændig ødelagt efter at der ikke i 15 Aar har været dyrket Havre eller Blandsæd. Derimod har man iagttaget, at Bygget de sidste 3—4 Aar blev ringere og ringere. Det kan endvidere ses, at den Bygmark, der støder op til den ødelagte Havremark er mærket af Havreaalene i et Bælte paa 3—4 Meters Bredde. Meget ejendommeligt er det, at en Havremark efter 8—10 Aars Lucerne er fuldstændig ødelagt af Aal (J. Chr. Andersen-Lyngvad).

Ogsaa fra Fyn (E. Pedersen) skrives om stærke Angreb. Andre Beretninger foreligger fra Sjælland og Jylland.

Tylenchus pratensis. Ogsaa i Aar fandtes denne Nematod i Rødderne paa Bygplanter, der saa sygelige ud. Da ingen anden Aarsag kunde paavises maa det antages, at Aalene har Skylden.

Kornjordloppen (*Phyllotreta vittula*). Denne Billelarve har i Aar gjort mere Skade end sædvanligt. Særlig i Sønderjylland har den været paa Spil. Fra Aabenraa skrives: Dette Angreb har været meget almindeligt. Et Par Steder saa ondartet, at 10—20 % af Planterne var ødelagt. Forfrugten var Rødkløver og gammelt Græsleje (L. Ravn). Fra Haderslev Østeramt: Nord for Haderslev har vi i Aar haft mange, meget ødelæggende Angreb i Byg og Havre efter ompløjet Grønjord. I en 2 ha stor

Mark var ca. 60—70 % af Planterne gnavet. Kun i et smalt Bælte ind mod en Skov var der normal Plantebestand. Man anser Angrebene for værre end Smælderangreb (F. Nielsen).

Om Angreb meldes ogsaa fra Rødding (M. N. Bruhn) og Hammel (J. Jakobsen), hvor en Havremark var slemt medtaget. Ved Hyldelund var 4—5 Td. Land Byg efter Græs pletvis stærkt udtyndet (H. Land Jensen).

Smælderlarver (*Agriotes sp.*). Larverne er særlig slemme i Aar. Der foreligger ca. 20 Beretninger om ondartede, ofte ødelæggende Angreb og et lignende Antal Meddelelser om Angreb af mindre Betydning. Som sædvanlig er det i Byg efter Roer, eller hvor man i de nærmest foregaaende Aar har haft Græsleje, at de slemme Angreb forekommer. Fra Abed skrives: Særligt synes Angreb i Byg at blive af afgørende Betydning, naar de »gule Pletter« angribes. De allerede svækkede Planter taaler kun lidt og gaar let ud (Vestergaard). Den gode Virkning af Tromling bemærkedes ofte. Særlig slemme Angreb forekommer paa Brøndersleveggen (V. Kristensen), ved Kalundborg og Jyderup (P. Grøntved), Haderslev (F. Nielsen), ved Pjedsted (M. Olsen), paa Mors (Gjerløv Hansen), Ribe Marsk (Christensen) m. m.

Stankelbenslarver (*Tipula paludosa*). Larverne har maaske ikke huseret slet saa slemt som i 1929, men det skorter dog ikke paa Beretninger om særdeles ondartede Angreb fra Landets forskellige Egne. Fra Aalborg skrives: Larverne har fra Maj Maanedes Begyndelse været ondartede og har i Løbet af Maaneden raseret over 100 Td. Ld. Kornmark paa Eng- og Mosejord, men Giftkliden har i Aar været meget god. En meget stærk Afgræsning i August 1929 har i Aar fuldstændig afværget et Angreb af Stankelbenslarver, hvilket ses ved Sammenligning med to gamle Enge med stærk Bevoksning pløjet til samme Tid. Her er Havren ødelagt (Andersen-Lyngvad). I Dronninglund Sogn, hvor Larverne paa lave Jorder allerede gjorde sig bemærket i Efteraaret begyndte Angrebene tidligt. Græsmarken blev ofte pløjet ca. 1. August eller et enkelt Sted endog tidligere. Nu tillige talrige ondartede Angreb i Vaarsæd efter Grøn-jord. Der strøs meget Giftklid ud (Bachmann Olesen). Fra nogle Egne: Jyderup (P. Grøntved), Hammel (J. Jakobsen), Haderslev Østeramt (F. Nielsen) m. m. meldes om Angreb, idet det dog bemærkes, at Skaden er langt fra saa slem som i 1929. De værste Angreb synes at forekomme paa Brøndersleveggen. Af Beretningen skal citeres følgende: Angrebene er utallige og oftest totalt ødelæggende, da kun et Faatal er kommet tidligt nok til at hindre Ødelæggelsen med Giftklid, som synes at virke fortrinligt. Der findes ikke her paa Egnen en eneste Vaarsædsmark efter en mere end 2 Aar gammel Græsmark, der er gaaet fri for Angreb. Af Angrebene er 90 % ødelæggende (V. Kristensen).

Haarmyg (*Bibio hortulanus*). I en Del Marker, særlig Byg, men ogsaa i Havre efter Roer, fandtes i Aar et usædvanligt Angreb, som skyldtes Haarmyggens Larver. Angrebene bemærkedes de sidste Dage i April ved Odense (Pallesen) og paa Kalundborgegnen (P. Grøntved, Frederiksen. Krogh) senere fandtes Larverne i Græsmark ved Næstved. Larverne var uhyre talrige og forekom samlet i stort Antal og havde ofte boret sig ind i Kærnerne, hvor de aad af Frøhviden. Endvidere beskadigede de de unge Spirer og gnavede paa Bladskederne. Skaden var i flere Tilfælde følelig dog sjældent saaledes, at Omsaaning ansaas for nødvendig. Man indskræn-

kede sig til Harvning og Salpetertilskud. I Begyndelsen af Maj fandt Forpupningen Sted, og omkring den 25. fandtes Myggene i store Mængder. Større Angreb af Haarmyggelarver er kun en Gang før bemærket her i Landet.

Fritfluen (*Oscinis frit*). Kun faa Beretninger om Angreb af Betydning. Fra Ortved meldes: Rugen meget stærkt tyndet (O. Pinholt). Fra Pjedsted: Er bemærket talrige Steder, ofte i Forbindelse med Angreb af Smældere (M. Olsen). Et enkelt Angreb var ved Vejen ret omfattende (H. Land Jensen). Paa Roskildeegnen, hvor Angreb i Vintersæden ellers er almindelige, er der kun fundet et enkelt Angreb (M. Greve).

Brakfluen (*Hylemyia coarctata*) har kun enkelte Steder gjort sig bemærket. Paa Vardeegnen fandtes et Angreb i en Hvedeager efter Kartofler taget op i September (A. Pedersen). Paa Østergaard ved Agerskov var Rug alvorligt angrebet (P. Andersen). Ved Ringe var Hvede efter Rajgræsfrø udtyndet meget. Pløjningen fandt først Sted umiddelbart før Saaningen (Laigaard-Nielsen). Endvidere meldes om Angreb i Hvede efter Helbrak ved Lundby (K. Damsgaard) og i Rug og Hvede efter Halvbrak ved Holbøl (L. Ravn).

Hvidaksuglens Larve (*Hadena secalis*). Paa Roskildeegnen har man i flere Bygmarker efter Grønjord konstateret Angreb af denne Larve. Kun i Kirkerup var Skaden af større økonomisk Betydning. Her var paa 4 Td. Ld. ca. 25 % af Planterne ødelagt (M. Greve).

Græsuglen (*Charaeas graminis*). De sidste Dage i Maj Maaned modtoges Beretning om svære Angreb af Græsuglens Larve. Angrebene forekom i Marskengene ved Ballum og Ottersbøl (Nørregaard, K. Fromsøjer), hvor Larverne optraadte i Millionvis og gjorde megen Skade mange Steder. Ikke sjældent saa man Fenner, der var fuldstændigt raseret, saaledes at kun enkelte Tuer samt Ranunkel o. a. Planter, der formaas af Larverne var levnet. Angrebene udgaar fra Mosebunketuerne. derefter gaar det ud over de forskellige Græsarter, der dog angribes i meget forskellig Grad. Fløjlsgræs og knæbøjjet Rævehale var saaledes sjældent rørt. Larverne fandtes i tykke Lag i Grøfterne og krøb i stort Antal paa Vejene. De økonomiske Tab er uden Tvivl meget betydelige, og det er intet Under, at Befolkningen er opskræmt. Larven der i disse Egne kaldes »Løbeormen« er efter Sigende ikke bemærket siden 1894. I 1924 fandtes et Angreb paa ukultiveret Eng i Nørreaaalen, men ellers er saadanne Hærgninger ukendte her i Landet. Endvidere saas Larverne i en Marskeng ved Varde Aa (A. Pedersen). Engen var i daarlig Kulturstand og for en stor Del bevokset med Mosebunke. Paa nærværende Tidspunkt kan der næppe gøres noget effektivt mod Larverne. Opdager man Angrebet i Tide, kan man fange store Mængder i Fanggrøfter, ligesom man kan knuse mange Larver ved Tromling (Ring- eller Cambridgetromle). Paa et tidligt Tidspunkt kan man maaske ogsaa modvirke Angrebet ved Sprøjtning med Lysol (2 %) eller med Arsenikgift, noget der dog kun iader sig gøre paa begrænsede Omraader. Det bedste Middel er intensiv Kultur af Engene. Forsvinder Mosebunken, forsvinder Larverne ogsaa! Angrebene plejer at staa paa et Par Aars Tid. I Nørreaaalen saa man dog intet til Angrebet i 1925.

Frøgræsuglens Larve (*Apamea testacea*). Denne Larve modtoges til Bestemmelse fra Sønderjylland (L. Ravn) og Jerslev (P. Grøntved).

Markmus (*Arvicola arvensis* eller *arvalis*) gør megen Skade i Marskegnene i Sønderjylland.

KLØVER OG BÆLGPLANTER.

Kløveraal (*Tylenchus dipsaci*). Fra Tystofte skrives: Kløveraalen har gjort megen Skade i 1. Aars Kløver efter 5 kløverfri Aar samt en Del Skade i 2. Aars Kløver, hvor der ikke har været dyrket Rødkløver i de sidste 12 Aar. Smitte med Hø er dog ikke udelukket (H. Bagge). I en Mark ved Næstved var baade Lucerne og Kløver stærkt angrebet, et Forhold man sjældent finder i samme Mark (M. Bakman). Lucerneaal forekom endvidere i 1. Aars Lucerne ved Hornslet (J. Ellehaug).

Spidsmussnudebiller (*Apion flavipes*). Ved Sengeløse gik disse Biller i Efteraaret fra et Stykke med Hvidkløverfrø ind over det nye Udlæg, som blev stærkt medtaget. De overvintrede Biller fortsætter nu Angrebet paa de Planter, der er levnet og breder sig til andre Dele af Marken. Rødkløveren er urørt. Hvidkløverens Blade skeletteres, saa kun Ribberne bliver tilbage (M. Greve).

Bladrandbiller (*Sitona lineata*) har en Del Steder været slemme ved tidlige Ærter og Vikker. Ved Lundby syntes Billerne at foretrække Vikkerne (K. Damsgaard). Ved Aalborg standsede Sprøjtning med Blyarsenat Skaden (O. Hein).

SUKKERROER, RUNKELROER o. a. BEDER.

Aadselbillen (*Blitophaga opaca*). Paa Roskildeegnen (M. Greve) og ved Vordingborg (Spang) forekom et Par Angreb af Betydning. Roerne var udtyndet før Angrebet bemærkedes. Det tilraadedes at forsøge Sprøjtning.

Bedefluen (*Pegomyia hyoscyami*). Æglægningen har længe været i fuld Gang, og de unge Larver ses allerede i Bladene. I flere Egne venter man stærke Angreb.

Stankelben (*Tipula paludosa*). Paa Holbækegnen blev en Runkelroemark i den Grad raseret, at der flere Steder paa Marken ikke var en uskadt Plante at finde (F. K. Damgaard). Ogsaa ved Kjellerup var Runkelroer efter Græs slem udtyndet (F. Mortensen).

Kaalgalmyg (*Dasineura brassicae*). Fra Nyborg meldes: Besigtiget et Areal 15. Maj. 3 ha fuldstændig ødelagt og nu ompløjet. Paa Resten af Arealet er ca. $\frac{3}{4}$ af Planterne ødelagt (H. Laigaard Nielsen).

Kaalfluen (*Chortophila brassicae*). Ved Lyngby bemærkedes Æglægning d. 10. og ved Spangsbjerg d. 20. Maj.

Jordlopper (*Phyllotreta* sp.). Der foreligger et stort Antal Beretninger, der næsten alle meddeler, at Angrebene begyndte ret stærkt, men blev hæmmet da det fugtige Vejr kom. Kun i forholdsvis faa Tilfælde har Omsaaning været nødvendig.

Rapsjordloppen *Psylliodes chrysocephalus*) har beskadiget Frøturnips ved Kerteminde (Th. Hansen).

Glimmerbøsser (*Meligethes aeneus*) var tidligt paa Færde i Aar. Angrebene var ofte saa stærke, at energisk Brug af Billefangere var nødvendig. Regnen bidrog noget til at holde Angrebet nede, men Billerne er stadig meget talrige, og den forvoldte Skade uden Tvivl betydelig.

FRUGTTÆRER OG FRUGTBUSKE.

Spindemider (*Paratetranychus pilosus*). Mange Steder er der allerede saa mange Mider paa Bladene, at Angrebene kan ventes at blive stærke.

Mideskurv (*Eriophyes pyri*). Blade med Mideskurv indsendtes flere Steder fra.

Pæregalmuggen (*Contarinia pyrivora*). Angrebet bemærkes ved Lyngby d. 24. Maj. Larverne findes nu almindeligt i Frugterne, som er begyndt at svulme op. Paa Fejø er i flere Tilfælde ca. 75 % af Frugterne angrebet. Hvor der gaar Høns mellem Træerne siges Angrebet at være langt svagere (G. Jensen).

Blommehvepsen (*Hoplocampa fulvicornis*). I et Gartneri ved Glostrup var denne Hveps ret stærkt paa Færde i Slutningen af Maj.

Frostmaalderlarver (*Cheimatobia brumata*) og Knopviklere (*Tortricidae*) er mange Steder talrige, særlig paa Træer, der ikke er vintersprøjtet.

Kirsebærmøl (*Argyresthia ephippiella*) har et Par Steder gjort sig bemærket.

Hindbærbiller (*Byturus tomentosus*) optraadte mange Steder i meget stort Antal.

Hindbærsnudebillen (*Anthonomus rubi*), der var saa slem sidste Aar, har endnu ikke gjort sig særlig bemærket. Nogle af »S. p. F.« planlagte Forsøg maatte opgives, da Billerne udeblev.

Snudebillen (*Phyllobius oblongus*). Ved Ordrup var Angrebet paa Æble og Pære betydeligt værre end sædvanligt (Irgens-Møller).

Fugle har flere Steder bidt slemt af Kirsebærblomsterne.

KØKKENHAVEN.

Snegle (*Agriolimax agrestis*). Fra Gisselsfeld skrives: Den sidste Uges vedholdende Regn har givet et kraftigt Snegleangreb i den unge Kaal, megen Efterplantning er allerede udført (H. Wedege). En anden Indberetning: Faa Dage efter Udplantningen af Selleri blev disse i det fugtige Vejr stærkt angrebet af Snegle. Der strøedes da en Haandfuld Kalk omkring hver Plante. Dagen efter var alle Sneglene borte (J. Thorsen).

Tusindben (*Julidae*). Fra Aalborg skrives: Som sædvanlig har Tusindbenene været slemme, idet de kunde findes i stor Mængde i de saaede Bønner, men ogsaa i Agurkkærnerne og Læggekartoflerne har de gjort Skade (O. Hein).

Jordbærvikleren (*Acalla comariana*) gjorde Skade ved Taastrup (Ch. Rasmussen).

Løbebiller (*Carabidae*). Det angaves, at Løbebiller havde skadet Ærter og Grøntsager ved Gentofte.

Smølderlarver (*Agriotes sp.*). Ved Nakskov blev Porrer angrebet i særlig Grad (G. Jensen).

HEGNSPLANTNINGER OG PRYDPLANTER.

Oldenborrer (*Melolontha vulgaris*). Den Stamme, der har Flyveaar 2 Aar før Skudaar synes at have formeret sig stærkt op. Særlig i Syd-sjælland sværmede Billerne i stort Tal fra d. 16. Maj. Ahorn, Bøg, Birk,

Hassel og Akselrøn blev ribbet meget stærkt. Man greb til det gamle Bekæmpelsesmiddel: Indsamling. Fra Hjordkær (Sønderjylland) meldtes ogsaa om store Sværme af Oldenborrer (T. Pedersen).

Øresnudebillen (*Otiorrhynchus sulcatus*) har i et Gartneri ved Kolding gjort megen Skade paa Primula og Rhododendron. Der gnaves paa Rodhalsen (A. Olsen).

Begoniathrips (*Euthrips parvus*) angreb Begonia ved Roskilde (A. Petersen).

Azaleamøllet (*Gracilaria azaleella*) angreb ved Ordrup unge Stiklinger i Hus (Irgens-Møller).

Nellikefluen (*Hylemyia brunnescens?*). Der skrives: En Del Planter især af Sorten Comtesse Knuth er angrebet fra sidste Aar. En bornholmsk Gartner har sagt, at den er almindelig paa Bornholm, og at han af den Grund har opgivet at dyrke Nelliker (Irgens-Møller).

PROSPER BOVIEN.
