

Oversigt over Plantesygdomme.

177. — Maj 1931.

Lyspletsyge omtales fra Nord- og Vestjylland som overordentlig udbredt, men Virkningen af Mangansulfat har været hurtig og stærk.

I de fleste Egne har Gule Pletter i Bygmarkerne været usædvanlig iøjnefaldende fra Midten til henimod Slutningen af Maanedens. Efter alt foreliggende er der til dels Tale om Kalimangel, og her kan det spille en Rolle, at Roerne i Fjor voksede saa godt og derfor tærede stærkt paa Jordens Beholdning af Næringsstoffer. Der ses en tydelig, gavnlig Eftervirkning af Roetop, Kokasser, Markmøddinger — og gavnlig Virkning af Ajle og Kali. Ogsaa Havren kan stedvis lide under Kalimangel. En anden Hovedaarsag er løs Jord, og her ses navnlig en skadelig Virkning af sen Ompløjning af Grønjord, iøvrigt baade hos Havre og Byg. For dyb Saa-ning paa løs Jord gør



Kirsebærgren, hvis Blomsteranlæg er ødelagt af Frosten i Marts.

sig stærkt gældende. Endelig ses gult Byg paa kolde, vaade Pletter i Markerne.

Der er indløbet talrige Meddelelser om stærke Angreb af Havre-aal. Smælderlarverne synes at være slemme i Aar. Særlig i Jylland er der anrettet megen Skade. Stankelbenene optræder ikke saa ond-artet som sidste Aar, men der er dog indløbet ca. 11 Beretninger om Angreb af Betydning. Brakfluen har hist og her gjort Skade. Frit-fluelarven har kun gjort sig lidt bemærket. Græsuglens Larve, der sidste Aar hærgede slemt i Marskenene i Sønderjylland, synes i Aar at være forsvundet fra disse Egne. Derimod meldtes der om en Hærgning i Midtjylland.

Rodbrand i Runkelroerne var endnu ved Maj Maanedes Slutning som Regel godartet; der anvendes i udstrakt Grad afsvampet Frø og Spiringsforholdene har været gunstige. Hvor meget dette betyder ses f. Eks. hvor stærke Tordenbyger har klasket Jorden sammen over de Spirer, der netop var ved at bryde. I enkelte Tilfælde fremhæves det, at Virkningen af Afsvampningen ikke har været tilstrækkelig.

Aadselbillelarverne har gjort mere Skade end sædvanlig, særlig paa Lolland er mange Sukkerroemarker slemt medtaget. Hvor man har udyndet tidligt, er Plantebestanden ofte ædt væk, saa Omsaaning er nødvendig.

Paa Kalundborgegnen optraadte Kaalthripsen i skadelig Grad. Dette Angreb, der ikke er almindeligt, kendes paa, at Kaalroernes Blade bliver ejendommeligt skeformede. Jordlopper og Glimmerbøsser var tidligt paa Færde, gjorde en Del Skade, men standsedes noget af Regnen.

I Frugthaverne ses tydelig Spor af den stærke Frost i Marts. Kirsebærrene har faaet Blomsteranlæggene ødelagt, saaledes at Knopskællene paa Blomsterknopperne har aabnet sig, men Blomsterne er slet ikke kommet til Udvikling. Paa Sødkiisebærrene har Knopskællene bredt sig helt ud, medens de kun aabner sig lidt paa Surkiisebær.

Paa Blommer og Mirabel er mange Knopper visnede, saaledes at de slet ikke er kommet til Udvikling, Grenene er dog ofte ikke dræbt, hvorfor der senere er kommet friske Skud frem hist og her. Frostska-den er værst paa Trærnes nedre Dele og værre paa lav end paa høj Jord.

Mange Hindbærskud er ogsaa beska-digede eller helt dræbt af Frosten, Planterne skyder nye, kraftige Skud.

Pærethripsen, der ellers ikke er farlig i Danmark, optraadte i usædvanlig Grad et Par Steder. Bladlusene begyndte tidligt og er ofte stærkt udbredt paa Frugttræerne. Frostmaalere og andre Larver op-træder ualmindelig talrigt i Aar. Ikke blot Frugttræer, men ogsaa Birk, Bøg, Eg, Hassel m. m. er mange Steder slemt medtaget. De første Symptomer paa Pæregalmyggens Virksomhed er nu tydelige. Æblesnude-billen har mange Steder ødelagt en stor Del af Blomsterne. Ligeledes synes Blommehvepsen at have været slemt paa Færde. Hindbærbil-lerne ses i store Mængder i Færd med at gnave af Knopperne, og Hindbærnsnudebillen gør Skade i Jordbærbedene.

Frugttærspindemiderne er ofte til Stede i stort Antal paa Æbletræerne.

Sprøjteskade foraarsaget af Olieemulsioner. Fra for-skellige Egne, særlig Omegnen af Odense, Nordsjælland m. m. mod-

tog vi i Maj Maaned Meddelelser om, at Æbletræernes Knopper var blevet slemt svedet som Følge af Sprøjtning med Olie eller Blandinger af Olie og Karbolineum. Den anrettede Skade var i en Del Tilfælde meget betydelig. Flere Frugtavlere var tilbøjelige til at mene, at det drejede sig om en Fejl ved den leverede Vare og paatænkte at fordre Erstatning. En nærmere Undersøgelse har imidlertid vist, at Skaden er forårsaget af flere forskellige Olier samt ogsaa af Olier tilberedt efter den af Statens plantepatologiske Forsøg offentliggjorte Recept. Da det er første Aar, vi har set Skade som Følge af disse Sprøjtninger, er den eneste Forklaring den, at det i Aar har været for sent at sprøjte sidst i Marts eller endogsaa i Begyndelsen af April. Den fra det normale afvigende Vinter med mildt Vejr fulgt af en sen Frostperiode har bevirket, at Knopperne ikke har kunnet taale Olien. Hvor man har kunnet gennemføre Sprøjtningen i Tide, trods Frosten, er der ingen Skade anrettet. Skaden er endvidere værst, hvor man har anvendt Motorsprøjte. Dette maner naturligvis til Forsigtighed, og det vil være rigtigst for Fremtiden at holde sig til Reglen ikke at sprøjte med Olie efter 1. Marts. Det kan gaa godt i en Aarrække, men under særlige Forhold som i Aar kan der ske Ulykker.

Lyngby, den 9. Juni 1931.

Statens plantepatologiske Forsøg.

Der er for Maj Maaned modtaget 60 Beretninger; endvidere er der indkommet 520 Forespørgsler.

KORN.

Lyspletsyge omtales for Nord- og Vestjylland som overordentlig udbredt i Havre og Byg; i Rug og Hvede er der en Del Angreb. I Byg efter Kaalroer paa ret nyopdyrket Jord, gødet i Aar med Kalksalpeter, ses talrige sunde Striber, svarende til Roetoppen, der ikke var spredt (sml. Angivelsen nedenfor om Gule Pletter); Byg efter Kartofler syn-tes samme Sted endnu værre angrebet end efter Kaalroer (A. Pedersen). Stærke Udslag i Kalkforsøg omtales fra Holstebro Forevisningsmark og Tylstrup Forsøgsstation; sidstnævnte Sted er der stærkt Angreb efter 32,000 kg Kalk pr. ha, medens Havre og Byg efter 16,000 kg Kalk er sunde; Ajle har vist sig uheldig (P. O. Overgaard, S. Svendsen). Virkningen af Mangansulfat har været hurtig og stærk (S. Svendsen, Andersen-Lyngvad).

Gulspidssyge er iagttaget paa Viborg- og Aalborgegnen (A. P. Aidt, Andersen-Lyngvad).

Gule Pletter i Bygmarkerne. Et stort Flertal af Medarbejderne bedømmer Fænomenet til at være usædvanlig almindeligt; i enkelte Egne ses dog intet usædvanligt. Af Forfrugterne har Kaalroer og Græs ubetinget været værst, i et enkelt Tilfælde er dog Runkelroer værre end Kaalroer; Lucerne nævnes fra Næsgaard. Fænomenet samler sig om to Hovedaarsager: 1) Kalimangel: Der ses tydelig gavnlig Virkning af Roetop (H. Land Jensen), af Kokasser, af det forrige Aars Markmøddinger (Fr. Nielsen), af Ajle, af Kali (Gødningsforsøg og Praksis), af Kaalbrok (i de ødelagte Pletter har Kaalroerne ikke spist op. A. Pedersen). Kalimangelen gør sig særlig gældende i Byg, i Havre ses den kun i særlig ondartede Tilfælde. Ved Borris laa i 1930 et Ajleforsøg i Roer; i Aar var Havren i de ugødede Parceller gul, med skarpe Parcelgrænser (N. Klitgaard). Naar Roerne i Aar er saa haard en Forfrugt, kan det hænge sammen med deres gode Vækst i Fjor, der er bortført særlig megen Næring (Fr. Nielsen). 2) Løs Jord: Efter sent ompløjet Grønjord følges Havre og Byg ad med Hensyn til gule Pletter (V. Kristensen); man ser i flere Tilfælde tydeligt Forskellen mellem den tidligt pløjede, velformuldede Grønjord — og sent pløjet, hvor man endog kan se Virkningen af de enkelte større Hulrum (Andersen-Lyngvad). Paa ret let Sandmuld var Bygget mest gult paa den kalkede Del af Marken (N. Dyrbye). Saadybden gør sig stærkt gældende. 3) Som tredie Aarsag maa nævnes Kulde — kolde, vaade Pletter.

De gule Pletter var navnlig iøjnefaldende midt i Maaneden, enkelte Steder forværrede ved stærk Regn, der klaskede Jorden sammen. Ved Maanedens Slutning grønnedes Markerne igen.

Legaardsyge i Byg er iagttaget paa enkelte indsendte Prøver.

Fodsyge er sidst i Maj iagttaget i Hvede ved Tystofte og tegner her i nogle Tilfælde til at blive ondartet (H. Bagge).

GRÆS.

Sneskimmel (*Calonectria graminicola*) har udtyndet mange Marker med Lundbæk Rajgræs slemt (Andersen-Lyngvad); Græsplæner og frodige Græsmarker er stærkt udtyndede (P. O. Overgaard), og der ses jævnlig døde Pletter efter Buske af frodigt Græs og i Læ, hvor Sneen har samlet sig (N. A. Olesen).

BÆLGPLANTER.

Bægersvamp (*Sclerotinia trifoliorum*) har været ondartet i Rundbælg (Andersen-Lyngvad, P. O. Overgaard), og ved Tystofte har den i Løbet af Maj taget en Del udplantede Rødkløver (H. Bagge).

RODFRUGT.

Rodbrand (*Pythium baryanum*, *Phoma betae*) i Runkelroer betegnes gennemgaaende som meget godartet, Frøet er kommet godt og hurtigt op. Dette tilskrives til Dels den udbredte Afsvampning, men der fremhæves dog ogsaa Tilfælde, hvor det kan ses, at denne har været utilstrækkelig. En Tordenskylle har hæmmet de Spirer stærkt, der var lige ved at bryde, medens de, der var kommet op (og de, der er saaet senere), har klaret sig bedre (Johs. Nyholm). Paa Tylstrup Forsøgsstation ses i et Kalkforsøg tydeligt gavnligt Udslag for Kalkningen (S. Svendsen).

ERNST GRAM.

FRUGTHAVEN.

Det viste sig i Løbet af Maj Maaned, at Kirsebær, Blommer og Mirabel paa mange Lokalteter har taget Skade af den strenge Frost i Marts. Solen skinnede ofte stærkt om Dagen, hvilket i Forbindelse med den forudgaaende milde Vinter har bevirket, at Knopperne har været ret langt fremme i Udvikling, omend denne Udvikling ikke kunde spores udvendigt. Paa Sødkiisebær viste Skaden sig ved, at Knopskællene paa Blomsterknopperne aabnede sig, men der kom ingen Blomster. Inde i Midten fandtes de smaa, runde, brune, svedne Blomsteranlæg, som var ca. 2 mm i Diameter. Paa Surkiisebær aabnede Knopskællene sig som Regel kun lidt, ellers var Angrebet som paa Sødkiisebær, men det ser ud til, at Skaden er almindeligere paa Sødkiisebær end paa Surkiisebær. Fra mange forskellige Lokalteter rundt om i Landet er der kommet Indberetninger herom, eller der er blevet indsendt saadanne beskadigede Kirsebærgrene. Angrebet viser sig ofte paa den nederste Del af Kronen, medens der har været normal Blomstring i Toppen.

I en lang Række Skyggemorel ved Lyngby er Blomstringen fuldstændig ødelagt paa de Træer, der staar i en Lavning, medens de Træer, der staar højt, har blomstret rigt. Blomstringen tiltager gradvis fra det lave til det høje Areal (H. Øhlens).

Fra Bornholm meldes, at Blomstringen har været ualmindelig rig baade paa Sur- og Sødkiisebær (H. Nielsen).

Paa Blommer og Mirabel viste Frostskaaden sig ved, at Knopperne

ved den normale Knopbrydningstid sad ganske løse, saaledes at de faldt af ved den mindste Berøring. Hvor Angrebet var værst, var der i Begyndelsen kun enkelte Blade og Skud i Toppen af Træerne, efterhaanden er der kommet en Del Skud hist og her i Træerne, men mange Grene vil utvivlsomt gaa helt ud. Skaden synes ikke slet saa udbredt som paa Kirsebær, men der er dog indberettet om alvorlig Skade paa Blomme-træer ved København, Karise, Fuglse og Studsgaard, ligesom der er set flere alvorlige Tilfælde i Lyngby og Omegn. I et af disse Tilfælde var det tydeligt, at Læ mod Øst af Skov havde beskyttet de nærmeststaaende Træer, idet Skaden var stigende mod Vest.

Fra Stige, Tylstrup og Studsgaard meldes om alvorlig Frostska-
de paa Mirabel.

Hindbær har mange Steder faaet Skuddene ødelagt af Frost, saaledes at Frugtudbyttet i Aar vil blive ringe. De nye Skud kommer kraftigt og godt.

Ved Tystofte har Superlativ og Fajstrup lidt meget, medens Lloyd George har holdt sig meget bedre, omend den dog har lidt en Del (A. Feilberg). Ved Studsgaard har de Hindbær, som staar ved Nordsiden af Løbæltet, altsaa i Skygge, ikke lidt saa meget som de Planter, der har faaet Sol (N. C. Jensen).

I Dronningens Vænge i Lyngby viste Stikkelbær, især Sorten Red Jacket, og i mindre Grad Ribs og Solbær Tegn paa Frostska-
de og paa Sneens gode Beskyttelse. Paa de nedre Grene var Blomstringen rig, og Bladene lyse og store, medens de øverste Skud havde svagere Blomstring samt mindre og mørkere Blade. Forskellen paa Bladene er efterhaanden udvisket en Del.

KØKKENURTER.

Ved Stige var i et Hus med ca. 150 Agurkplanter de halve stærkt angrebet af Rodhalsraad. Der vandedes med $\frac{3}{4}$ Promille Sublimat + 2 Promille Salpeter med det Resultat at kun 1 Plante døde og de andre fik Masser af Frugter (Knud C. Hansen).

ANNA WEBER.

KORNSORTER.

Havreaal (*Heterodera schachtii*). Fra adskillige Egne foreligger Meddelelse om stærke Angreb af Havreaal. Aalborgegnen synes særlig hjemsøgt.

Smelderlarver (*Agriotes* sp.). Angrebene i Aar synes at være alvorlige. Der foreligger 15 Indberetninger om svære Angreb og et lignende Antal om svagere Angreb. Vi vælger i Flæng et Par Indberetninger. Fra Morsø: I Aar synes Smelderlarverne at være særlig ondartede. Angreb findes særlig i Byg efter Roer og stærkere, hvor der er pløjet, end hvor der kun er harvet op. I flere Tilfælde er Halvdelen af Planterne gnavet (Gjerløv Hansen). Fra Brønderslev: Der er i Aar Smældere i hver eneste Vaarsædsmark efter Rodfrugt (V. Kristensen). Fra Pjedsted: Smelderlarverne er i Aar optraadt meget talrige og forvolder megen Skade i Bygmarkerne efter Roer og enkelte Steder i Grønjordshavren (M. Olsen). Aalborg: Mange Angreb, enkelte særdeles kraftig

(Andersen-Lyngvad). Aarhusegnen: Optræder mange Steder rigtig ond-artet. Jorderne var lette at foraarsbehandle, saa Saabedet var løst og fintmuldet, men nu svider det til os (E. Mouritzen). Ogsaa fra andre Egne af Jylland og Sønderjylland foreligger Meddelelser om Angreb. Paa Øerne synes Angrebene at være betydelig sjældnere og svagere.

Kornjordloppens Larve (*Phyllotreta vittula*) har ved Rødding beskadiget et Par Marker (Byg og Hvede) (N. Bruhn). Fra Haderslev meldes: Atter i Aar har vi i Korn efter ompløjet Græs haft Angreb af Kornjordloppen. Et Sted var det saa slemt, at Omsaaning var nødvendig (Fr. Nielsen). Endvidere foreligger en Beretning fra Øtoftegaard, hvor Larverne har angrebet Havre. Angrebet er stærkest efter Rævehalefrø, medens kun enkelte Planter er angrebet efter Timothe. De to Stykker ligger tæt op til hinanden (Roelsgaard).

Haarmyglarver (*Bibionidae*). I Begyndelsen af Maj besøgte Hjadstrup paa Fyen. Her fandtes i Foraaret 1930 betydelige Angreb i Bygmarkerne og sent paa Efteraaret saas Larverne i stor Mængde under raadne Roerblade i Markerne. Mod Forventning var Angrebene i Aar meget svage. Myggene sværmede fra den 25. Maj, og det viste sig, at det var Arterne *Bibio ferruginatus* og *hortulanus*, der var paa Spil. I en Mark har man udelukkende haft *B. hortulanus*, medens det i en anden Mark var *B. ferruginatus*, der optraadte. Fra Ry Højskole skrives om et Angreb i en Græsplæne, der havde faaet megen Høsegødning. Her drejede det sig om Arten *Dilophus vulgaris*.

Stankelbenslarver (*Tipula paludosa*). Angrebene har i Aar været betydelig svagere end sidste Aar, dog foreligger ca. 11 Beretninger om Angreb af Betydning. Heraf er de 7 fra Jylland, 3 Beretninger fra Sjælland og en fra Fyen. Fra Jyderupegnen skrives: Der har været iagttaget Angreb af Stankelbenslarver i et stort Antal Tilfælde, og man leder næsten aldrig forgæves efter Larverne i de opharvede Græstuer i Grøn-jordssæden. Men paa Grund af Sædens frodige Vækst i Maj har Angrebene ikke været ondartede undtagen i enkelte Tilfælde (P. Grøntved). Fra Brønderslev: I Sammenligning med 1930 er Angrebene i Aar meget godartede, men der har været mange svage Angreb (V. Kristensen). Ogsaa i Sønderjylland er fundet Angreb af Betydning.

Fritfluellarven (*Oscinis frit*). Fra Aabenraa skrives: I et Par Marker med Havre efter gammelt Græsleje har Fritfluellarverne anrettet en Del Skade. I den ene Mark fandtes tillige en Del Larver af Korn-jordloppen, og disse to Angreb i Forening har tyndet Plantebestanden en Del (L. Ravn). Fra Stenderup pr. Toftlund: Angreb i Rug efter Havre. Ejeren bemærkede Angrebet i det tidlige Foraar, da Rugen gik væk i Pletter. Den 20. Maj fandt jeg ret mange Larver og Pupper i de halv-visne Straa (P. Pedersen). Ellers foreligger ingen Beretninger om Angreb af Betydning.

Brakfluen (*Hylemyia coarctata*) har kun gjort sig bemærket enkelte Steder. I Sydsjælland har man saaledes fundet flere temmelig slemme Angreb (M. Bakman). Fra Skelskør meldes at *Trifolium* 14 var ret stærkt angrebet, og fra Holstebroegn meldes at 2 Tdr. Land sent saat Rug var stærkt medtaget (P. O. Overgaard).

GRÆSSER.

Græsuglens Larve (*Characae graminis*). Fra de sønderjyske Egne, der sidste Aar var saa stærkt hærget af Græsuglens Larve, meldes, at man intet Angreb har bemærket i Aar. Derimod indløb Meddelelse om et stærkt Angreb ved Ikast (mellem Herning og Silkeborg) (Binderup).

BEDER.

Runkelroebillen (*Atomaria linearis*) indsendtes fra en Sukkerroemark paa Hersø i Rødby Fjord. Billerne forekom i Massevis og mentes at have gjort Skade paa Roerne (Holme Hansen).

Aadselbillelarver (*Blithophaga opaca*). Denne Larve har været slemt paa Færde flere Steder i Aar. Værst var det paa Lolland, hvor den anrettede Skade ofte var betydelig saaledes at Omsaaning var nødvendig. Hvor man havde udtynnet tidligt, var Planterne ofte helt ødelagt. Andre Beretninger foreligger fra Aabenraa (L. Ravn), Sydsjælland (M. Bakman), Slagelse (M. Olsen) samt fra Kollekolle (Gregers Hansen). Nogle Forsøg med Pudring og Sprøjtning gav ikke tydelige Resultater, da de blev anstillet paa et for sent Tidspunkt.

Stankelbenslarver (*Tipula paludosa*) har paa Sæbygaard ødelagt 5 Tdr. Land Spinat til Frø (Tage Hansen).

Bedefluens Larve (*Pegomyia hyoscyami*). Æggene bemærkedes omkring den 20. Maj og Larvernes Minering er begyndt.

KORSBLOMSTREDE.

Kaaltrips (*Thrips angusticeps*). Ved Rørby pr. Kalundborg er en Kaalroemark paa $\frac{3}{4}$ ha stærkt angrebet. Som Følge af Angrebet bliver Bladene skeformede (P. Grøntved).

Glimmerbøsser (*Meligethes aeneus*). Der foreligger talrige Indberetninger om stærke Angreb, der begyndte tidligt. Billefangerne har ofte været i Brug. Regnen bremsede Angrebene noget.

Jordlopper (*Phyllotreta*) tog ret stærkt fat og naaede, begunstiget af det varme Vejr, at gøre en Del Skade, særlig i de sent saaede Marker. De kraftige Regnbyger i Maanedens Slutning bremsede dog Angrebet en Del.

Rapsjordloppen (*Psylliodes chrysocephala*). Fra Skelskør meldes: I Frøafgrøder af Turnips og Kaalroe, særlig de første, er konstateret meget stærke Angreb og der findes mange Larver i hver Plante. Markerne har faaet Lov til at blive staaende, men Ødelæggelsen viser sig først til Høst (P. H. Hansen). Om et mindre Angreb i Kaalroefromark berettes fra Hovgaard pr. Hopdrup (P. Pedersen). Paa Samsø er Angrebene almindelige (P. Riis Vestergaard).

FRUGTTTRÆER.

Pærethrips (*Tæniothrips inconsequens*). Angreb af dette Skadedyr, der ikke er almindelige her i Landet fandtes i Aar paa Fejø, ved Nykøbing F. og Haslev.

Bladlus (*Aphididae*) har været tidlig paa Færde i Aar og har, navnlig hvor der ikke er vintersprøjtet, bredt sig betydeligt. Ogsaa Pære er angrebet.

Frostmaalere (*Cheimatobia brumata*). Disse Larver har et udpræ-

get Hærgningsaar, og Frugttræerne er ofte stærkt medtaget af Gnav. Ikke alene Frugttræer men ogsaa Skovtræer (Bøg, Birk, Eg, Hassel m. m.) har lidt stærkt under Gnav af disse og andre Larver. Det ses, at Vintersprøjtning med Frugttrækarbolineum ingenlunde har udspillet sin Rolle.

Æblemarvmøllet (*Blastodacna putripennella*) har allerede gjort sig bemærket en Del Steder.

Æblesnudebilleren (*Anthonomus pomorum*) synes at være meget almindelig i Aar. I en Plantage ved Frederiksdal er usædvanlig mange Blomster ødelagt.

Blommehvepsen (*Hoplocampa fulvicornis*). I Frugthaver ved Lyngby og Hørsholm iagttoges Æglægningen i Slutningen af Maanedens. Det var tydeligt, at Angrebet vilde blive meget stærkt. Den 28. Maj saas de første nyklækkede Larver i Frugtanlæggene.

Æblehvepsen (*Hoplocampa testudinea*). Ca. den 20. Maj saas de første Hvepse i Æbleblomsterne paa Lolland. Noget senere iagttoges Æglægningen ved Lyngby.

Pæregalmyggen (*Contarinia pyrivora*). I en Plantage ved Fredensborg var opstillet Klækningskasser, og det iagttoges, at Galmyggen kom op af Jorden den 11. Maj. Allerede den 14. Maj syntes Klækningen at være endt. Myggene lagde straks Æg i de endnu ringe udviklede Blomsterknopper. Denne Iagttagelse er af Vigtighed, da man tidligere har ment, at Æglægningen fandt Sted kort før Blomsterknopperne aabnede sig. Allerede ved Maanedens Slutning viste de unge Pærer de første ydre Symptomer paa Angreb af Larverne.

Frugttræspindemiden (*Paratetranychus pilosus*). Omkring den 20. Maj var der mange Steder stærk Midebesætning paa Bladene.

Mideskurv (*Eriophyes piri*). I Væggerløse fandtes 5 Pæretræer saa stærkt angrebne, at det næppe var muligt at finde et sundt Blad. Træerne saa elendige ud (G. Jensen).

FRUGTBUSKE.

Hindbærbillerne (*Bythurus tomentosus*) har fra Slutningen af Maj været meget stærkt paa Færde baade i Hindbær og Brombær. Mange Steder er Ødelæggelsen betydelig. »S. p. F.« forsøger Bekæmpelse ved Pudring og Sprøjtning.

Hindbærnsnudebilleren (*Anthonomus rubi*) har flere Steder gjort Skade i Jordbærbedene.

Stikkelsbærmider (*Bryobia ribis*). Ved Sorgenfri var nogle Buske ret stærkt angrebet.

KØKKENURTER.

Springhaler (*Sminthurus*) var ved Lyngby slemme ved de unge Agurkplanter, som blev ødelagt.

Bladrandbiller (*Sitona lineata*). Der er ikke indkommet Beretning om særlig slemme Angreb undtagen fra Røde Kro, hvor Ærter i Haven var slemt angrebet; man sprøjtede med udmærket Resultat med Schweinfurtergrønt (0,5 %) tilsat Sukker (2,5 %) (P. Pedersen).

Porremøllet (*Acrolepia assectella*). De udviklede Møl overvintrer og det blev konstateret, at Æglægningen fandt Sted fra Midten af Maj

Maaned. Æggene fandtes klæbet til Bladene af Porrer og Skalotter. Tydelige Symptomer paa Larvernes Virksomhed saas i Slutningen af Maanednen, og fra Maribo modtoges unge Porreplanter, hvis Hjerte allerede var slemt gennemhullet (G. Jensen). I Almindelighed er det dog først den følgende Generations Larver, der gør større Skade.

PRYDBUSKE.

Snareorme (*Hyponomeuta*) synes ogsaa at skulle blive slemme i Aar. Tjørn og Slaaen er ofte stærkt besat med Spind.

PROSPER BOVIEN.
