

Oversigt over Plantesygdomme.

183. — Vintermaanederne og April 1932.

Der har foreligget adskillige Tilfælde, hvor uafsvampet Rug har spiret uens, daarligst ved dyb Saaning. Aarsagen er Spiringsfusariose, som der efter den fugtige Periode i Høsten blev advaret imod. Afsvampning har virket udmærket og sikret en god Bestand, hvilket bl. a. ses tydeligt, hvor der til sidst er saadet en uafsvampet Rest; der er Grund til at gøre opmærksom paa, at ogsaa Tørafsvampning er virksom mod Spiringsfusariose.

Hvede, Rug og Byg er enkelte Steder svedet af Nattefrost.

I Vintersæden er kun fundet faa Insektangreb. Lokalt har Fritfluelarverne tyndet Bestanden noget. Stankelbenslarverne har hidtil kun gjort sig meget lidt bemærket.

Kløverens Bægersvamp har flere Steder paa Øerne gjort stor Skade, særlig paa Kløver i Renbestand; i Sønderjylland har der været ødelæggende Angreb paa Rundbælg.

Paa Møen har man allerede set slemme Angreb af Raps-Jordloppen i Turnipsfrømarker og frygter, at Skaden skal være meget udbredt.

Der er indsendt enkelte Prøver af Kartoffler med Rustpletter. Fra Nordjylland er kommet Prøver af Sorten Alpha med Sølvskurv, et Angreb, der hidtil har været sjældent her i Landet; Knoldene faar en brunlig, let spejlende Hud, men de synes iøvrigt ikke at tage Skade.

Paa Frugttræerne har Bladlus, Bladlopper samt de forskellige Larver været fremme nogen Tid. Pærethripsen har lokalt beskadiget Knopperne, og i Københavns Omegn klages meget over Spurve o. a. Fugle. Mosaiksyge er meget udbredt i Tomatkulturerne.

Lynghy, 10. Maj 1932.

Statens plantepatologiske Forsøg.

Der er for Vintermaanederne og April modtaget 16 Beretninger; i Januar—April er der indkommet 1054 Forespørgsler.

KORN.

Hvede, Rug og Byg er enkelte Steder svedet af Nattefrost. Spiringsfusariose, se Forsiden.

BÆLGPLANTER.

Kløverens Bægersvamp (*Sclerotinia trifoliorum*) har flere Steder paa Øerne gjort stor Skade, navnlig i Januar og April; fra Jylland meldes der kun om faa Angreb af Betydning i Kløveren. Frømarkerne har lidt haardest. Fra Sønderjylland omtales flere ødelæggende Angreb paa Rundbælg.

KARTOFLER.

Der er fra Tylstrup og Sparkær indsendt Knolde af Alpha med Angreb af Sølvskurv (*Spondylocadium atrovirens*), en udbredt Brunfarvning af Huden ledsaget af en vis Glans eller Spejling. Sygdommen er fra Holland kendt paa Roode Star, men den synes aldrig at have haft praktisk Betydning.

ERNST GRAM.

KØKKENURTER.

Det hører til Sjældenhederne at se en Kultur af Tomater uden Mo-saiksyge (Verner Nielsen).

PRYDPLANTER.

Der har været ualmindelig mange »blinde Tulipanknopper« i Aar. For Sygdommen, som er af fysiologisk Natur, er der gjort nærmere Rede i Gartner-Tidende, Side 177, 1932.

Ved Ringsted har der været et ret ondartet Angreb af Rodhalsraad paa Cineraria i begyndende Blomstring (Verner Nielsen).

ANNA WEBER.

KORN.

Smælderlarver (*Agriotes sp.*). Hidtil foreligger kun Indberetning om enkelte Angreb. Fra Brørup-Vejen-Eggen skrives: ca. 1 ha Hvede tyndedes stærkt ud fra det tidlige Foraar og maatte omsaas i Slutningen af April. Der fandtes en Del meget smaa (1. Aars) Smælderlarver, der ses at gnave af Skuddene (H. Land-Jensen).

Fritfluen (*Oscinis frit*). I Vintersæden er konstateret nogle Angreb.

Der meldes fra Tune: Over store Dele af en Hvedemark er mange Planter gaaet bort (efter Skøn ca. 30 %). Forfrugten: 1-aarig Kløvergæsmark ompløjet sidst i September (H. Drewsen). Fra Roskilde: Har set flere Angreb efter Græs pløjet kort før Saaningen. I et Tilfælde Angreb efter Kaalroefrø saadet efter Grønjord. Der fandtes mange Græstotter i Rækkerne af Kaalroefrøet (M. Greve).

Brakfluen (*Hylemyia coarctata*). Der er ikke observeret Angreb af Betydning.

Stankelben (*Tipula paludosa*). Kun svage Angreb uden Betydning.

KORSBLOMSTREDE.

Raps-Jordloppen (*Psylliodes chrysocephalus*). Fra Møen skrives: Er meget ødelæggende for Turnipsfrøavlens. Der er bl. a. en Mark paa 2—3 ha, hvor næsten alle Planterne er ødelagt. Det kan næppe betale sig at holde Haanden over en saadan Afgrøde. Mange Marker vil sikkert vise sig at være angrebet (H. Hansen). Ellers kun Meddelelse om svage Angreb.

FRUGTTREER.

Paa Æbletræerne iagttoges den 2. Maj Bladlus (*Aphidae*), Bladlopper (*Psylla mali*), Frostmaalerlarver (*Cheimatobia brumata*) og Knøpviklerlarver (*Tortricidae*) (H. Øhlers). Om stærke Angreb af Bladlopperne meldes fra Svendborg (V. Nielsen) og København (H. Mosegaard).

Om Angreb af Pærethripsen (*Tæniothrips inconsequens*) skrives fra Nykøbing F.: Ikke nær saa mange som sidste Aar, men findes ogsaa i Æbleknopperne (E. Holmberg). Angreb er endvidere fundet ved Kastrup.

Fra Københavns Omegn klages over meget ondartet Skade forårsaget af Spurve og andre Fugle (Mejser). Det gaar særligt ud over Frugttræernes og Frugtbuskenes Knopper, men ogsaa nysaaede Radiser blev ødelagt af Spurve (H. Mosegaard).

Snareorme (*Hyponomeuta sp.*). Unge Larver fandtes i stort Antal paa Tjørnehæk den 5. Maj (H. Øhlers).

PROSPER BOVIEN.