

DE SLAKVORMIGE BASTAARDRUPS.

In het Annual Report van het East Malling research station, 1926-'27, II Supplement, deelt A. M. MASSEE iets mede over het weerstandsvermogen, dat een aantal peervarieteiten heeft ten opzichte van de aantasting van het blad door de larven van de slakvormige bastaardrups (*Eriocampa limacina*). Zooals bekend is komen de slakvormige larven voor op de bladeren van kers en peer. Meestal zijn er twee generaties. Van de eerste, in Juli, bemerkt men gewoonlijk niet veel, doordat zij weinig talrijk is. In het laatst van Augustus en in September treedt echter de tweede generatie op, die in den regel veel talrijker is en die het blad zoo sterk aan de bovenzijde kan skeletteeren, dat er geen bladgroen meer overblijft.

Zeer sterk aangetast, zoodat zij totaal ontbladerd werden de peervarieteiten: Conference, Bezy de Chaumontel en Souvenir du Congres.

Het grootste deel der bladeren verloren omstreeks eind Juli, maar toch iets minder aangetast werden: Emile d'Heyst, Fertility, Hessle en Durondeau.

Meer resistent waren: Beurré Alexander Lucas, Reine des Poirés, Georges Bouchier en Fondante de Thiriott.

De hier bedoelde aantasting te East Malling was die van de eerste generatie. In dat jaar is aldaar geen tweede waargenomen. Dit moet als een bijzonderheid, in elk geval als een afwijking van wat hier te lande als regel geldt, beschouwd worden. Bij ons toch komt zooals hierboven vermeld wordt, de eerste generatie van de slakvormige bastaardrups slechts zelden in zulke mate voor, dat zij schadelijk wordt.

In September kunnen, door de larven der tweede generatie, pereboomen echter wel eens al hun bladgroen verloren hebben. Het seizoen is dan echter te ver gevorderd, dat nog duidelijke schade aangericht wordt.

De hierboven staande gegevens kunnen echter toch als van belang voor de praktijk geacht worden, daar een weerstandsvermogen tegen de larven (juister gezegd waarschijnlijk een minder gezocht zijn van bepaalde soorten door de eierleggende bladwespen) bij de boomen zoowel voor de eerste als voor de tweede generatie geldt en dus alle aantasting voorkomt.

N. VAN POETEREN.