

plaatsen en de later voorkomende dauw of de regens, indien zij niet te hevig zijn, zullen niet in staat zijn het mengsel zoo af te wasschen, dat zijne werking er al te zeer zou onder lijden.

13° PIERCE heeft inlichtingen verkregen over den graad van weerstandskracht der verschillende perzikvariëteiten tegenover de krulziekte. Daaruit blijkt dat wel enkele verscheidenheden weinig of niet van de ziekte te lijden hebben, maar dat juist de beste fijnste variëteiten het sterkst aangetast worden. Een onderzoek van dien aard over de variëteiten die in België en Nederland gekweekt worden, zou voorzeker zeer nuttig zijn en natuurlijk zullen wij gelukkig zijn mededeeling te ontvangen van gedane waarnemingen.

Het verzamelen van de gekroesde bladeren en aangetaste twijgen blijve echter in onze streken, te gelijk met de besproeiingen, ten zeerste aangeraden, om in een tuin de ziekte spoedig en volledig uit te roeien.

G. STAES.

Korte mededeelingen.

De verdelging van den nonvlinder. — De non behoort tot de schadelijkste insecten onzer bosschen en tevens tot diegene, waarvan de bestrijding met de meeste moeilijkheden gepaard gaat. Infectieproeven hebben tot heden, evenals vele andere proeven, aan de verwachtingen niet voldoende beantwoord. In Duitschland heeft men ook onlangs een toestel beproefd, dat electrisch licht voortbracht en tevens voorzien was van een met stoom gedreven opzuigapparaat, om de vlinders, die door het licht aangetrokken werden, te vangen. Dit toestel heeft geen voldoende uitslagen gegeven. Daarna werden proeven genomen met een ander electrisch toestel, dat voor den

lichtwerper voorzien was van een net platinadraden, die electrisch tot gloeien werden gebracht. De vlinders, die door dit licht aangelokt werden, kwamen tegen dit net terecht en gingen ten gronde; de eenen tuimelden eenvoudig naar beneden, anderen verbrandden zich aan de draden, velen waren volkomen verkoold. De gunstigste uren voor de vangst waren van 10 uur tot 1 uur en men bekwam in een tijdverloop van 27 uren een totaal van 38,000 vlinders, waaronder 25 % wijfjes. De kosten bedroegen ongeveer 12,50 fr. (6 gulden) per 1000. — In hetzelfde bosch werden op 3 dagen door 15 vrouwen en 15 kinderen 64,200 nonvlinders gevangen, waarvan 94 % wijfjes en dit mits een uitgaaf van 0,50 fr. (24 cent) per 1000.

Hierbij dient nog gevoegd te worden dat de schrijver ECKSTEIN zelf getuigt : De technische bezwaren bij het plaatsen van lichtwerpers in de bosschen zijn niet van onoverkomelijken aard, maar het electrisch licht, dat zulke groote aantrekkingskracht heeft voor insecten van allerlei aard, vermag echter niet met zekerheid de nonvlinders aan te lokken, die zich in de onmiddellijke nabijheid bevinden. (Naar het referaat van ARNOLD JACOBI in het Centralblatt f. Bacteriologie, Parasitenkunde en Infectionskrankheiten, 2^e Abteil., 1900, blz. 301, over ECKSTEIN, *Versuche über die Vertilgung der Nonne mit elektrischen Licht* (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 1899 blz. 668-672).