

Lestes viridis Vanderl.

door
G. HOUTMAN

Bij het snoeien van hun vruchtbomen in de fruittuinen van Hoorn, Blokker, Schellinkhout en Wognum vonden meerdere fruittelers in het winterseizoen van 1948—1949 een voor hen nieuwe takbeschadiging.

In de jaren daarvoor hadden zij deze opvallende nieuwigheid niet opgemerkt. In de schors van takken, steeds hangend boven een sloot, zagen zij lange rijen bobbeltjes. Soms waren de takken aan alle kanten door deze ongeveer 2 à 3 mm lange en 1 mm brede bultjes bedekt. Bij voorzichtig wegsnijden van de schors ziet men in het inwendige aan de rechter- en linkerkant twee langwerpige bruine eitjes liggen. Na enig zoeken en vragen bleek de waterjuffer *Lestes viridis* Vanderl. de veroorzaker van deze voor onze Westfrieze tuinen nieuwe beschadiging te zijn.

Ook gedurende de snoeiperiode 1949—1950 werden in vele fruittuinen in de bomen staande langs sloten eiafzettingen gevonden. Op sommige plaatsen was boven het water zelfs geen ongeschonden tak meer over. Appel-, pere-, pruime-, wilge- en populiertakken, alle worden versierd met ei-bobbelsrijen. Op een oproep om takken met *Lestes*-eieren, geplaatst in Febr. '50 in het Mededelingenblad van de Kring Noord-Holland van de Nederl. Fruittelers Organisatie, bereikten mij beschadigde takken uit alle delen van West-Friesland en ook vanuit de Beemster.

En ook deze winter zijn er veel takken met eilegsels te vinden. Toch heb ik de indruk, dat door het ongunstige najaar er in 1950 minder eieren zijn afgezet dan in de vorige twee jaren. Slechts één dag — 6 Sept. 1950 —

heb ik de groene waterjuffers volop zien vliegen, copuleren en eileg-standen zien aannemen.



4-2-49

Figuur 1. Een beschadigd takje.

Cliché „De Fruitteelt”

Lestes viridis Vanderl. schijnt sinds 1947 een vaste bewoner van West-Friesland te zijn. Komt dit doordat het binnenwater hier zoeter is geworden?

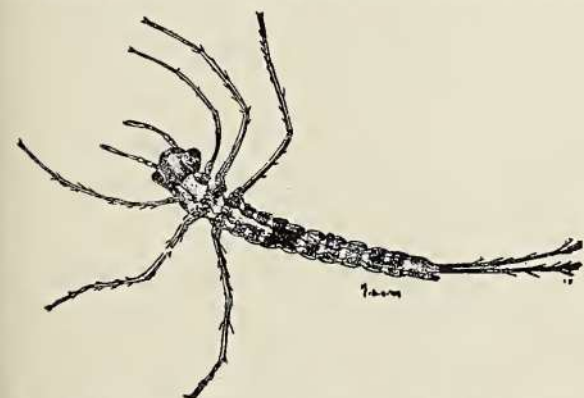


Fig. 2. Een 3 mm grote larve.

Cliché „De Fruitteelt”

Wie meer wil weten over de biologie en de wonderlijke eileggewoonten van deze waterjuffer, leze in jaargang 1928 van „De Levende Natuur” het uitgebreide artikel van de heer D. C. GEIJSKES en in „De Fruitteelt” van 16 Juni 1949 en 21 Sept. 1950 mijn gegevens in „Over libellenschade op vruchtboomtakken”.

Hoorn, Drieboomlaan 154, 22-2-1951.