

## DE ROZENBLAD-MINEERMOT.

*Nepticula anomalella*. (G.)

E rupsjes van dit langnamig insect, dat een heel klein dwergmotje is, leven in het blad van onze rozen, en eten zich daarin slangvormige gangen, die aan de uiteinden zakvormig verbreed zijn, en waarin het rupsje zich verpopt.

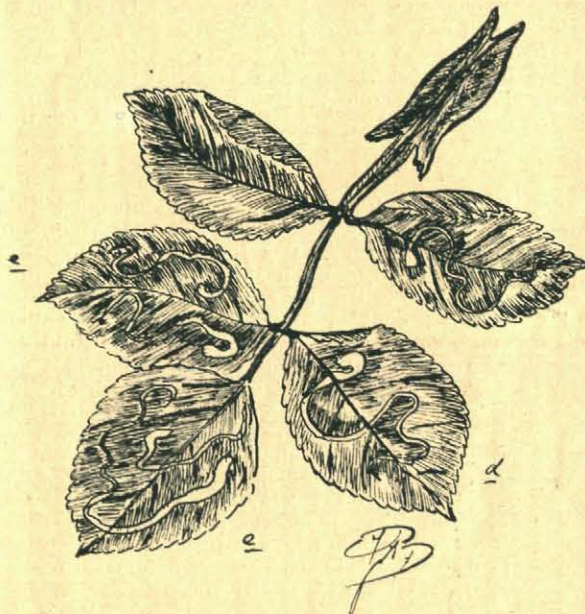
De aangetaste bladeren krijgen daardoor een zeer eigenaardige teekening. Het is, alsof iemand met een bijtende stof die figuurjes op de bladeren geteekend heeft.

Men begrijpt natuurlijk wel, dat een rupsje dat onder de opperhuid van een blad leeft, niet zeer groot kan zijn. Het rupsje is in volwassen toestand maar  $2\frac{1}{2}$  à 3 m.M. groot, en

het vliedertje dat daaruit voor komt  $5\frac{1}{2}$  à 6 m.M. af, gemeten van de beide uiteinden van de voorvleugels in uitgespreiden toestand.

Van de leefwijze van dit merkwaardige diertje is bekend, dat er jaarlijks twee generaties van deze rupsjes optreden: de eerste in Mei en de tweede in Augustus.

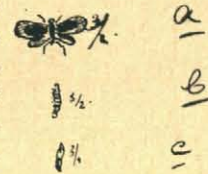
Wanneer wij dan met een scherp voorwerp, naald of speld, bij zoo'n aangetast blad, voorzichtig de opperhuid boven zoo'n gangetje verwijderen, dan zullen wij het kleine rupsje aantreffen bij het breedste gedeelte. Het rupsje is hoog geel van kleur met een donkere ruglijn. Wanneer het volwassen geworden is, verpopt het zich in den gang, die het gemaakt heeft. De kleur van de pop is bruin. De kleine vlinders verschijnen eerst tegen het einde van Mei, en zijn te vinden tot einde Juni, en dan de 2de generatie weer in Augustus.



Rozenblad, aangetast door *Nepticula anomalella* (G.)  
a. een rupsengang in een blad; e. meerdere rupsengangen in een blad.

Het is van de laatste generatie dat de voorjaarseitjes afkomstig zijn, die door het vrouwtje bij de jonge scheuten en oogen gelegd worden.

Deze eitjes blijven dan den winter over en wanneer in het voorjaar de rupsjes uitkomen zoeken de kleine diertjes de bladeren op en dringen de opperhuid binnen. De eitjes die nu door de vlinders van de eerste generatie in Juni gelegd worden, komen in Juli, Augustus uit, de kleine rupsen ontwikkelen zich en verpoppen zich nog voor den winter; en het volwassen insect legt eieren en deze blijven weer den winter over. Op de roos worden nog andere gelijklevende mineermotten aange troffen, maar daar zij echter veel zeldzamer zijn, zijn ze voor kweekers en liefhebbers van minder belang.



a. volw. vliender; b. rups;  
c. pop.