

maar hij zal zelf wel meer te vertellen hebben als hij terugkomt.
In ieder geval tot schrijfs en misschien tot op Terschelling.

Debby de Jager
en
Nanine Kleijn

-o-o-o-o-o-o-o-o-

DE EIKEN HADDEN HET SLECHT DIT VOORJAAR.

Zelfs een leek kon zien dat er met de eiken dit voorjaar wat aan de hand was. Het eikenhout in de duinen, vooral aan de windzijde, kwam niet in het blad.

Eén van de oorzaken was, dat door een paar abnormale warme dagen in april, veel bomen in enkele dagen groen waren van het pas ontplooid blad. Ook de knoppen van de eiken, die anders pas laat opengaan, begonnen zich al te ontvouwen. In de koude meimaand met de pittige nachtvorsten zijn, vooral waar de eiken onbeschut stonden, de knoppen bevroren.

De andere oorzaak was een plaag van de rupsen van de Groeneeikebladroller. De vlinders van deze bladroller verschijnen in de tweede helft van juni en leggen dan na paring een 60-tal eitjes op takjes boven in de bomen in de nabijheid van de knoppen. Er worden steeds twee eitjes tegen elkaar gelegd. De eitjes worden met een kitachtige stof bedekt en daarna met het achterlijf gewreven, zodat de kit weer bedekt wordt met vlinderschubbetjes en zo onzichtbaar worden. Pas in het voorjaar, meest op de tijd dat de knoppen zich openen, komen de eitjes uit en begeven de rupsjes zich naar de knoppen en vreten deze uit. Komen er in de buurt van de rupsjes geen knoppen open dan laten ze zich aan een draad zakken om op een lager niveau naar openende knoppen te zoeken. Valt het uitkomen van de eitjes vroeger dan dat de knoppen zich openen, verhongeren de rupsjes en kan het niet tot een plaag komen.

Het kan ook gebeuren, dat er door voedselnood, doordat de bomen kaal gegeten zijn, verhuisd wordt naar andere boomsoorten die in de nabijheid staan.

Veel eikenhout dat aan de zeewind blootgesteld is, verkeert in een slechte toestand en zal door deze plagen zeker geheel afsterven. Om in noodsituaties te voorzien bezitten de bomen ook nog slapende ogen. Dit zijn eigenlijk reserveknoppen. Op het ogenblik zijn deze al aan het uitlopen, zodat straks de eiken toch weer bebladerd zullen zijn.

Zo'n rupsenplaag heeft toch ook nog voordelen. Veel vogels profiteren van dit ruime voedselaanbod. Er zijn meer dan 40 vogelsoorten die deze rupsen eten o.a. Groene en Bonte specht, Koekoek, Wielewaal en de insectenetertjes doen er zich te goed aan.

Och, wat geeft het eigenlijk dat de aanwas van het hout na zo'n plaag wat minder is. Het heeft geen enkele commerciële waarde meer. Niet alleen de vogels, maar ook veel insecten helpen mee de plaag in te dammen. Uit deze rupsen zijn tientallen soorten sluipwespen gekweekt. Verder zijn er nog spinnen, sluipvliegen en mieren die de rupsen vernietigen.

De Rode bosmier, die in de Amsterdamse waterleidingduinen ontbreekt, maar in Meijendel veel nesten heeft, laat daar z'n invloed duidelijk zien. Doordat deze mieren in Meijendel steeds een geweldige opruiming houden onder de rupsen, komt het daar zelden tot een plaag, terwijl de aantasting in de A.W. duinen zeer vaak optreedt. Er valt nog heel wat te beleven in de natuur!

M. Koning