

# Appelglasvlinder

(*Synanthedon myopaeformis*)



Appelglasvlinder.



Larve van appelglasvlinder.

De laatste jaren is er in kleine particuliere tuinen een toenemende belangstelling voor kleine appelbomen. Dit zijn dan doorgaans appelbomen die op een zwakke onderstam geoculeerd of geënt zijn. Dit betekent dat de onderstam soms wel 20 tot 30 cm boven de grond komt. Een gevolg daarvan is de mogelijke vorming van wortelvelden op die onderstam op het gedeelte dat boven de grond zit. Deze plaats is een uitstekende locatie voor het leggen van eieren van de appelglasvlinder.

## Herkenning

De volwassen appelglasvlinder is donkerblauw tot zwart van kleur, met glasheldere doorzichtige donker geaderde vleugels met zwarte randen. Op het achterlijf, bij het vierde segment, zit een oranje ring en bij mannetje is de onderkant van die ring wit. De glasvlinder is ongeveer 15 mm lang. Het mannetje is kleiner en slanker dan het vrouwtje. Jonge larven zijn crèmekleurig, tweejarige larven zijn rozebruin van kleur.

## Levenswijze

De appelglasvlinder vliegt van begin juni tot eind augustus. De vlinder bezoekt graag allerlei soorten bloemen en is bij mooi weer rustend op

blad of tak aan te treffen. In rust- of zon-houding heeft hij de vleugels in V-vorm opgericht en het achterlijf omhoog. Het vrouwtje zit met omhoog geheven achterlijf mannetjes te lokken. Al zeer snel komen er meerdere mannetjes op af. De eieren, vuil geel van kleur en ovaal worden in ruwe gedeelten van de schors of op wortelvelden van vooral appel maar ook kers, peer en meidoorn gelegd.

De rups overwintert één of twee keer. Hij leeft tussen bast en hout in het nutriënten vervoerende cambiumgedeelte. De rupsen boren, vlak onder de bast, oppervlakkige gangen van ongeveer 10 cm lang. Het kleffe boormeel stulpt uit de gaten naar buiten. Het boormeel is meestal vochtig en ruikt onaangenaam zuur. Als de rupsen groot genoeg zijn, overwinteren ze in een cocon, aan het einde van een gang. Na de overwintering vindt vanaf april tot juli de verpopping plaats, waarna van einde mei tot medio augustus de volwassen glasvlinders weer tevoorschijn komen.

## Maatregelen

De bestrijding van de appelglasvlinder is niet eenvoudig, omdat de larve een groot deel van de cyclus

verscholen zit. Voor het bepalen van de aanwezigheid kunnen we gebruik maken van feromoonvallen. Hiermee kan een begin van de vlucht worden vastgesteld. Verder kunnen we ervoor zorgen dat ze geen eieren kunnen leggen. Uitsnijden van kankerplekken en wortelvelden of afdekken met fijnmazig doek kan preventief werken. Ook zijn er goede ervaringen met het wegvangen van de vlinders met sapvallen. Voor 20 bomen is één sapval nodig die op 1,5 tot 2 m van een boom wordt opgehangen. De samenstelling van het sap is: 1 deel melassesuiker, 5 delen water of druivensap met 2 à 3 gram bakkersgist. Over de natuurlijke vijand van de appelglasvlinder is nog niet veel bekend. Het zou heel goed mogelijk kunnen zijn dat de natuurlijke vijand van de bessenglasvlinder ook die van de appelglasvlinder is. Deze natuurlijke vijand is de *Lescia aurea*. Deze sluipvlieg legt een eitje op de rups, en de larven van de vlieg vreten de rupsen op. Het zal duidelijk zijn dat dit alleen kan gebeuren voordat de rups van de appelglasvlinder zich in het hout geboord heeft.

*Marten Pelleboer*