





## 9.2.4 Fruitvliegjes vervelende stipjes

Fruitvliegjes ( *Drosophila melanogaster*). Ieder vrouwtje kan meer dan 100 eitjes per dag leggen en 900 opvolgers produceren, je bent er dus niet snel vanaf. Ze groeien van ei tot vliegje in ca. 11 dagen. Fruitvliegjes zijn niet schadelijk voor mensen, dieren of planten. Er is slechts 1 natuurlijke vijand, de sluipwesp.

Eet (of ruim) (over)rijp fruit op. Laat geen lege wijnglazen, flessen ed. staan. Of gebruik ze als val. In stroop of honing blijven ze plakken. Maak een fuik met een potje met een doek over, rot fruit er in, en een gaatje in het doek zodat ze er in kunnen (en niet er uit). Ze houden niet van scherp geurende kruiden als lavendel, dille, salie, basilicum en knoflook.

♪ *Zou een vlieg zonder vleugels een loop genoemd worden? Georges Carlin*  
♪ *Wat krijg je als je een vuurvliegje viagra geeft? Een TL-buis.*


## 9.2.5 Bladluizen, vervelende kleinigheden



Groene en zwarte **bladluizen** ( Aphidoidea) zuigen voedingsstoffen (aan de groeipunten) van planten. Hun uitscheiding heet **honingdauw** . De schimmels die er op tieren heten roetdauw .

In lente en zomer produceren de bladluizenvrouwtjes eitjes. Nog in de moeder komen de nimfen uit het eitje en verlaten als babybladluizen het lijf. Het zijn allemaal vrouwtjes, en ... ze dragen ook al eitjes. Ze hebben geen partner nodig om kleintjes te krijgen en komen dus eigenlijk al 'zwanger' op de wereld. De voortplanting is dan dus asexueel (parthenogenetisch) en levert meestal ongeveugelde dochters (apteren) op. In ongunstige omstandigheden ontstaan geveugelde dochters (alaten) die zich gemakkelijk verspreiden.

Honingdauw is voor mieren, wespen en bijen voeding. Mieren beschermen en melken bladluizen. Ze houden ze soms zoals wij vee houden.

Takluizen en dopluizen zitten vaak op takken en stam. Er zijn ook wolluizen, schildluizen, bloedluizen en coniferenluizen.

De larve van een **lieveheersbeestje**  eet voor haar ontwikkeling gemiddeld 600 bladluizen. Een volwassen lieveheersbeestje eet ongeveer 100 bladluizen per dag.

Ook **sluipwespen** ( Ichneumonidae) en hun larven zijn natuurlijke vijanden van de bladluis. De **oorwurm** ( *Forficula auricularia*) is een alleseter die naast bladluizen ook mijten, larven en eieren van insecten, kleine rupsjes en andere parasieten eet evenals plantaardig voedsel zoals algen. Geef ze wat kokertjes, of proppen stro en bladeren als schuilplaats, en ze blijven in je fruitboom zitten. (In perzikbomen werkt dit niet, want oorwurmen eten graag perzik.)

Ervaring van meerdere tuiniers en onderzoek (Gardner's World BBC) geeft de beste tip: niets doen. Ze trekken vanzelf hun eigen vijanden aan. Ik combineer het met een bijkomende truc: wat bladluizen pletten, voor een beter, sneller aantrekkingseffect.