

T

Trybliographa rapae

Trybliographa rapae is een sluipwesp die larven van koolvlieg parasiteert. Ze gaat hiervoor af op de geur van aangetaste koolplanten en kruipt daarna in de bodem om de larven te lokaliseren. Met een legboor legt ze een eitje in het lichaam van de koolvlieglarve. De sluipwesp ontwikkelt vervolgens verder in de larve en pop van de koolvlieg en doodt die zo af. Voor haar levenscyclus is ze deels afhankelijk van nectar.

1. Activiteit.

In onze regio komen twee generaties voor van *Trybliographa rapae* (Figuur 1).

De eerste adulten verschijnen in de lente (april – mei). De tweede generatie volwassen exemplaren verschijnt in de late zomer (augustus – september). Door hun lange levensduur zijn ze in staat de drie koolvlieggeneraties te parasiteren.

2. Levenscyclus en herkenning.

De levenscyclus van *Trybliographa rapae* bestaat uit ei, larve, pop en adult (Figuur 2).

De adulte sluipwespen zijn 1,5 - 4,5 mm groot en zwart glanzend van kleur. Hun achterlijf is zijdelings afgeplat. Ze zijn te herkennen aan een karakteristiek vleugelpatroon en een uitstulping op hun borststuk.

Met een legboor leggen

Samenvatting.

Familie *Figitidae*.

Sluipwesp die larven van koolvlieg parasiteert.

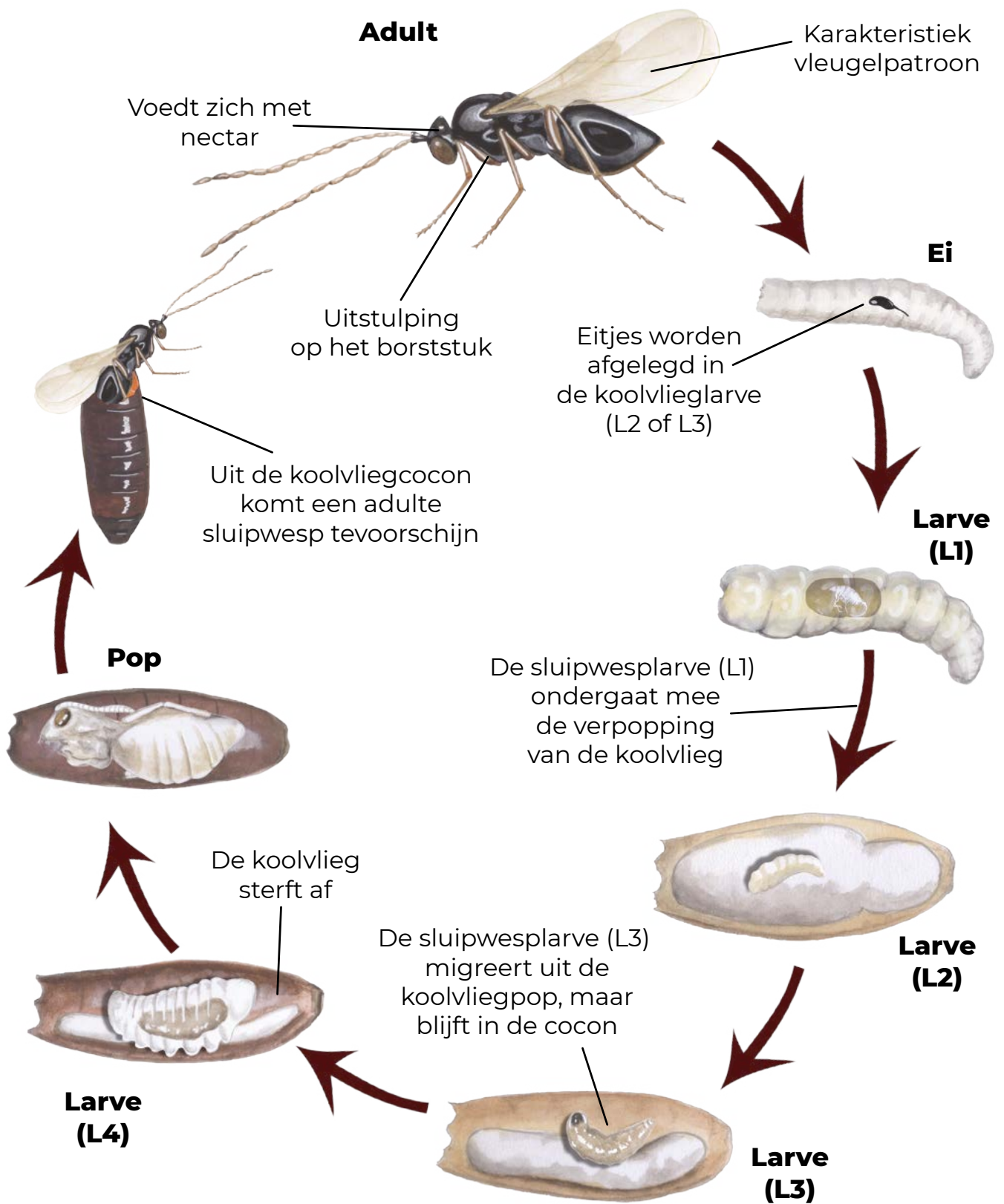
Twee generaties, maar parasiteert alle generaties koolvlieg.

Deels afhankelijk van **nectar** voor de levenscyclus.

de sluipwespen hun eitjes in de koolvlieglarve. Ze ondergaan mee de verpopping van de koolvlieglarve in het eerste larvale stadium. Vervolgens doorlopen ze in totaal vier larvale stadia, eerst binnenin de koolvliegpap en later in de cocon naast de pap. De koolvliegpap sterft af. Daarna verpopt de sluipwesp in de cocon van de koolvlieg. Uit de koolvliegcocon komen tenslotte volwassen sluipwespen te voorschijn in plaats van koolvliegen.



Figuur 1. *Trybliographa rapae* telt in onze regio 2 generaties.



Figuur 2. Levenscyclus van *Trybliographa*. Een groot deel van de levenscyclus speelt zich af in de cocon van de koolvliegpop en is dus niet met het blote oog waarneembaar. (c) Jasper de Ruiter.

Meer info en resultaten.

