

Cephalcia lariciphila (EPPO-code: CEPCAL) Lariksspinselbladwesp (European web-spinning larch sawfly)

Type organisme: Insect (bladwesp)
EU-status: PZ-organisme; beperkt aanwezig in Nederland.

1. Waardplanten

PZ-status: zie [Register beschermde gebieden](#) voor welke landen deze status geldt, en voor welke producten bijzondere eisen gelden.

Aleen bekend van *Larix*-soorten en hybriden van deze soorten. Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

- Spinsel rond takjes, van waaruit de basis van de naalden worden aangevreten. Vooral aan de naalden van de korte loten.
- Groene korrelige uitwerpselen tussen de naalden; donkere korrelige uitwerpselen onder de boom.
- Kale stukken tak, door volledig afvreten van de naalden.
- Groeiremming bij zware aantasting.
- Afsterven gehele boom bij herhaalde zware aantasting.



Spinsel rond tak waarin larve van *Cephalcia lariciphila*. © Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Kale takken vanwege ernstige aantasting door larven van *Cephalcia lariciphila*. © Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Uitwerpselen van *Cephalcia lariciphila*. © Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Uitwerpselen van *Cephalcia lariciphila* onder de boom. © Petr Kapitola, Centr. Inst. Supervising & Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).

3. Waarnemen

Beschrijving

- Ei: Groen, elliptisch, slechts 1 tot 2 mm lang. Wordt afgezet op de korte loten.
- Larve: Het 1^e stadium is roodgeel, het 2^e grijsgroen met purperen lengtestrepen, het 3^e grijsgroen met donkerbruine strepen en geelgroene vlekken, het 4^e stadium geeloranje. De kop is donkerbruin tot zwartbruin. De larve wordt uiteindelijk 1,5 cm lang. De volgroeide larven verhuizen naar de grond en komen in het voorpop-stadium.
- Pop: Geel met donkere ogen, circa 1,5 cm lang. Zit in de grond op 5 – 20 cm diepte. De poten, antennen en vleugels liggen los aangehecht aan het lijf.
- Adult: Voornamelijk zwart met wat bleke plekken, vooral op de kop achter de ogen. Circa 1 - 2 cm lang. Doorzichtige vleugels.



Larve van *Cephalaria lariciphila*.
© Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Volgroeide larven van *Cephalaria lariciphila* in voorpop-stadium, gevonden in de grond.
© Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Poppen van *Cephalaria lariciphila*. © Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Adulten van *Cephalaria lariciphila*. © Petr Kapitola, Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (Tsjechië) (Bugwood).



Wanneer en hoe waar te nemen

De adulten verschijnen in mei tot juni en leggen afzonderlijke eitjes. De voornaamste vraat door de larven gebeurt in juli en in mindere mate in augustus. Het meest opvallend zijn de spinsels met larven en kale plekken op takken waar de naalden zijn weggevreten. Let ook op uitwerpselen op de grond onder de boom. Volgroeide larven kunnen (in een voorpop-stadium) meerdere jaren in de grond verblijven alvorens te verpoppen. Ze kunnen daardoor het hele jaar meeliften met aanhangend groeimedium aan plantmateriaal. Hou daar rekening mee, indien er larven in de plant zijn gevonden.

Adulten kunnen goed vliegen; houd daarom ook de aanwezigheid van deze bladwesp in Larix-aanplant in de omgeving van de kwekerij in de gaten.

Waar komt het organisme voor

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Houd er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

Soorten die erop lijken

Dit is een van de weinige soorten bladwesp op Larix, waarvan de larve de hele naald afvreet; andere soorten, zoals de larixbladwesp (*Pristiphora laricis*), laten delen van de naald staan. De larven van de meeste andere soorten maken ook geen spinsel rond een takje waarin ze leven. De larven kunnen verward worden met rupsen, die eveneens spinsel kunnen maken, en de voorpop-larven met rupsen die in de grond voorkomen. Deze rupsen hebben echter buikpoten, naast 3 paar echte poten. De larve van *Cephalcia lariciphila* heeft geen buikpoten (alleen 3 paar echte poten). Verwarring met (in de grond levende) keverlarven is ook mogelijk, maar velen daarvan hebben lange echte poten; de larven van bladwespen hebben vrij korte echte poten.

Adulten en poppen kunnen alleen door een expert worden onderscheiden van andere bladwesp soorten. Wel kunnen de poppen van *Cephalcia lariciphila* worden onderscheiden van poppen van motten doordat de antennen, poten, etc. los aangehecht aan het lijf zitten. Bij motten zijn deze vergroeid met het lijf. Verwarring met poppen van bepaalde keversoorten is ook mogelijk. Raadpleeg bij twijfel een expert.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een PZ-status; ze hoeft niet gemeld bij uw keuringsdienst. Zolang u dit organisme of symptomen ervan in uw teelt waarneemt of vermoedt, mag u alleen een plantenpaspoort zonder betreffende PZ-code afgeven. U mag zelfstandig een behandeling uitvoeren tegen dit organisme.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een PZ status en komt voor in Nederland. U mag de gebruikelijke handelingen en behandelingen uitvoeren met middelen die voor betreffende doeleinden zijn toegelaten. Probeer eventueel besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- Informatie [EPP0](#).

6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar het [Klantcontactcentrum van de NVWA](#).