



© Colette Seignez

Les Xanthogrammes



Citroenzweefvlieg

Le saviez-vous ?

Xanthogramme : ce nom bizarre qui vient de la coloration de l'insecte, signifie "qui a une ligne sur le corps".

On trouve les espèces de Xanthogrammes dans les forêts de feuillus ou de conifères, les coteaux calcaires et mêmes les parcs et les jardins. Les occasions de les voir ne manquent pas. Ils ont tous cette jolie coloration contrastée noire et jaune.

Wist je dat?

Citroenzweefvlieg: deze naam heeft te maken met de kleur van het insect. De Latijnse soortnaam betekent « met een streep op het lichaam ».

Citroenzweefvliegen vindt men in loofbossen of in naaldbomen op kalkhoudende hellingen en zelfs in parken en tuinen. Het is niet moeilijk om ze waar te nemen. Ze hebben allemaal de mooi contrasterende kleuren zwart en geel.

Qui suis-je?

Au stade larvaire, les Xanthogrammes, comme beaucoup de syrphes sont prédateurs de pucerons, on les appelle aphidiphage. Mais ils ne mangent pas n'importe quelle espèce de puceron dans la nature. En effet, ces espèces se sont spécialisées dans la prédation des pucerons se nourrissant au dépend des racines des plantes ou des arbres. Ces pucerons sont élevés par les colonies souterraines de fourmis du genre *Lasius*. La larve vit donc sous terre et se rapproche de la surface quand sa transformation en puppe puis en individu ailé approche. Ce qui implique que la larve doit passer inaperçu au "yeux" des fourmis afin d'accomplir son développement. Les larves de ces espèces sont encore aujourd'hui que très partiellement connues.

Wie ben ik?

In het larvenstadium jagen citroenzweefvliegen, zoals vele andere zweefvliegen ook, op luizen. Ze worden daarom luisetend genoemd. Ze eten echter niet zomaar elke soort luis die in de natuur voorkomt. Deze zweefvliegsoort heeft zich namelijk gespecialiseerd in de jacht op luizen die zich voeden ten nadele van planten- of boomwortels. Deze luizen worden gevoed door onderaards levende mierenkolonies van de soort *Lasius*. De larve leeft dus onder de aarde en gaat naar de oppervlakte wanneer haar transformatie naar pop en daarna naar gevleugeld stadium nadert. Dat betekent dat de mieren de larven niet in het oog mogen krijgen zodat ze hun ontwikkeling kunnen doormaken. De larven van deze soort zijn momenteel nog maar gedeeltelijk gekend.



Quand m'observer ?

Les Xanthogrammes volent surtout de mai à septembre mais on les rencontre plus souvent au mois d'août. Les adultes volent dans la végétation entre 1 à 3 mètres de hauteur et sont très visibles, vu leur couleur, dès qu'ils sont posés.

Wanneer kan je me zien?

Citroenzweefvliegen zijn er vooral van mei tot september, maar het meest ziet men ze in de maand augustus. De volwassen dieren vliegen op een hoogte van 1 tot 3 meter in de begroeiing en zijn omwille van hun kleur erg goed zichtbaar wanneer ze gaan zitten.