

## Le chrysope *Chrysopa carnea*

Vous avez sûrement déjà croisé cet insecte au printemps, tapant sur les vitres de votre serre froide ou de votre véranda demandant qu'une chose: sortir et profiter de la belle saison. Le chrysope est un insecte mesurant 15 mm de longueur. Ses ailes sont transparentes et nervurées, son corps est de couleur vert clair beaucoup moins long que ses ailes. Il possède deux gros yeux globuleux de couleur jaune. C'est pour ses raisons qu'on le nomme "la mouche aux yeux d'or".

### Cycle biologique :

Une fois sorti de sa cachette hivernale, le chrysope part se rassasier de nectar, miellat et pollen. La mouche aux yeux d'or peut alors commencer sa reproduction et pondre une vingtaine d'oeufs au dessous d'une feuille. Sa ponte est très caractéristique, le chrysope dépose une goutte de liquide dessous une feuille qui va s'étirer pour devenir un fil. Au bout de chaque fil, il y déposera un oeuf qui éclora 8 jours plus tard. Une larve est née, celle-ci ne ressemble en rien à cette délicate et fragile mouche aux yeux d'or. La larve part immédiatement à la recherche de nourriture, mais pollen et nectar ne l'intéresse pas. La larve de chrysope se nourrit de pucerons, thrips, araignées rouges, mouches mineuses, chenilles, cochenilles farineuses et d'oeufs de papillons. Munit de puissante mandibule elle dévorera plus de 600 pucerons avant de se transformer en chrysalide 16 jours plus tard sa naissance. Au bout de 2 semaines, un chrysope adulte est né ! Il peut y avoir 2 à 3 générations par an.

### Biotope :

Champs, prairies, haies, vergers.

### Zone géographique :

Très répandu en France.

### A noter :

Le chrysope ou plutôt sa larve est une véritable arme pour lutter contre les pucerons, mais il est impératif de ne pas utiliser de pesticides pour que la mouche aux yeux d'or puisse réaliser son cycle.



chrysope adulte



Ponte de chrysope