

La laitue des vignes



[Illustration : Wikipedia.](#)

Introduction

La laitue des vignes (*Lactuca viminea*) est classée en premier par Jean Lecomte en raison du grand nombre de parasitoïdes qu'elle héberge.

C'est une plante de la famille des Astéracées (autrefois appelées Composées).

C'est une plante bisannuelle à vivace. On la trouve dans les friches xérophiles. Il est vain de la chercher dans les vignes où les pratiques culturales n'ont pas laissé grand chose que des cailloux nus. Les autres espèces de Laitues sauvages n'hébergent pratiquement pas de parasitoïdes.

Les galles sont dûes principalement à un petit insecte de la famille des Cynipidae, *Timaspis phoenixopodos*, qui pond dans les jeunes pousses de *Lactuca*.

Parasitoïdes hébergés

Dans les tiges

Euritomidae

Les *Eurytoma timidaspis* émergent des galles des tiges ainsi que les *Eurytoma martelli*. Au départ, ce sont des Cynipidés

qui ont pondu dans les tiges, provoquant les galles. Les larves des Cynips servent de nourriture aux Euritomidés.

Eupelmidae

Les Eupelmidés dont *Euplemus confusus* vont pondre dans les galles des tiges mais aussi dans les calices des fleurs parasitées. Les nouveaux Eupelmus qui émergent des galles vont aller s'intéresser aux olives parasitées par la Mouche de l'Olive et vont pondre dans ces olives.

Ils vont aussi pondre dans les inflorescences de laitues parasitées. L'intérêt est qu'ils vont ensuite s'intéresser aux olives parasitées et contribuent à la destruction des larves de *Bactrocera*.

Dans les inflorescences

Tephritidae

Les fleurs de *Lactuca* sont réunies en inflorescences. Ces fleurs serrées, en tubes, abritent des larves de mouches téphritidées. Elles sont nombreuses : *Capititis*, *Tephritis*, *Hypenidum*, *Ersina*, ...

Parasites des mouches Tephritidae

Les mouches Tephritidae comprennent la Mouche de l'Olive (*Bactrocera oleae*) mais aussi toute une série de cousines plus ou moins nuisibles pour certains fruits domestiques dont la Mouche des Fruits (*Ceratitis capitata*). Ces moucheron sont de la même famille que la mouche de l'olive, elles sont aussi attirées par les pièges à attractif alimentaire, on ne peut faire autrement. Les pontes des téphritidées attirent les

eupelmus dont les descendants iront dans les oliviers pondre dans les olives parasitées.

D'après Jean Lecomte "Lutter naturellement contre la mouche de l'Olive .- Edisud, 2015.