

LE CYNIPS DU CHÂTAIGNIER

Olivier Fanica

LE CYNIPS ⁽¹⁾ DU CHÂTAIGNIER (*dryocosmus kuriphilus*, appelé aussi *chalcide* du châtaigner) est arrivé en forêt de Fontainebleau. C'est un micro-hyménoptère parasite du châtaignier. Il est considéré comme un grave prédateur de cette plante. Originaire de Chine, il a été signalé pour la première fois en Europe en 2002. Rapidement, on signale sa présence en France dans les Alpes-Maritimes dès 2007, et en Ardèche en 2010.

Il est arrivé maintenant en forêt de Fontainebleau. Nous l'avons observé, à la mi-mai, sur le plateau des Trembleaux et début juin au Long-Rocher.

Ses dégâts sont considérables dans les régions traditionnellement productrices de marrons.

L'animal a un cycle annuel. L'adulte pond dans les bourgeons pendant la saison de végétation. Les larves se développent au printemps et s'installent sur la nervure des feuilles où leurs sécrétions salivaires provoquent le développement de galles dans lesquelles on retrouve une larve. La feuille est très déformée.



Les plants infestés, au lieu de porter des feuilles et des fruits, ne donnent qu'une pousse très courte avec quelques feuilles déformées par les galles. À terme, cela provoque une perte de vigueur et la mortalité des rameaux (chute de la production fruitière pouvant atteindre 60 à 80 %) et même, dans le pire des cas, à la mort des arbres.

Les adultes quittent les galles entre mai et juillet pour aller pondre et recommencer un nouveau cycle annuel. ⁽²⁾

Un seul moyen de combattre ce micro-hyménoptère est utilisé dans le midi de la France, très touché par le parasite. Il s'agit de l'introduction d'un parasite de l'insecte, le *Torymus sinensis*, un autre micro-hyménoptère « parasitoïde » du cynips.

Espérons que cet hyménoptère parasite n'est que de passage dans nos régions...

1) D'autres plantes sont attaquées par d'autres espèces de cynips : les galles du chêne (*cynips quercusfolii*, *Biorhiza pallida*, ou *andricus kolari*) et du rosier (*diplolepis rosae*) sont bien connues.

2) Voir http://fr.wikipedia.org/wiki/Cynips_du_chataignier.