

Puceron de l'érable sycomore

Periphyllus acericola, syn. *Chaetophoria acericola*

Espèces ligneuses

Erable sycomore

Espèces ligneuses (en latin)

Acer pseudoplatanus

Éléments de diagnostic

Des colonies de pucerons s'installent sur la face inférieure des feuilles dont ils sucent la sève. A partir d'août, les feuilles deviennent brunes à gris brun et se dessèchent. Il s'ensuit souvent une chute prématurée entre la fin de l'été et l'automne. L'habituel jaunissement automnal ne se produit pas. Comme les pucerons excrètent un miellat abondant, ils attirent facilement les fourmis. Les érables sycomores de tout âge sont susceptibles d'être attaqués.

Causes et conséquences

Le puceron de l'érable sycomore mesure à peine 3,5 mm de long. Il est vert pâle et recouvert de longs poils fins de couleur claire. Certains individus sont plus foncés et leur dos est orné de dessins. L'abdomen du puceron est muni de deux organes excréteurs en forme de tube. Le puceron de l'érable sycomore hiberne sous forme d'oeuf dans la cicatrice foliaire ou à la base des bourgeons. Comme il se multiplie par reproduction asexuée (plusieurs générations par an), il arrive qu'il pullule massivement sur les feuilles. Cet insecte aptère génère aussi parfois des individus ailés afin d'assurer la dissémination de l'espèce. Ce n'est qu'en automne que se forment les générations d'insectes sexués qui pourvoient à la nouvelle ponte.

Risques de confusion

L'érable sycomore héberge aussi *Periphyllus villosus*, un puceron de couleur encore plus foncée, ainsi que des lanigères du genre *Drepanosiphum*. Ces espèces sont fréquentes à certains endroits mais elles tendent moins à provoquer des symptômes d'attaques visibles. Si les insectes ont déjà disparu, il y a un risque de confusion avec des champignons des feuilles comme *Petrakia* ou *Pleurocerus*.

Lutte

Aucune mesure ne s'impose. Il n'est pas nécessaire non plus d'évacuer le feuillage au sol. Les érables touchés surmontent sans difficultés les pertes foliaires prématurées. Ils ne subissent généralement aucune perte à la croissance. Les bourgeons n'en sont pas affectés et les arbres débourent normalement l'année suivante.

Remarques

Il existe aussi des pucerons du genre *Periphyllus* sur l'érable champêtre et l'érable plane. Mais ceux-ci tendent moins à pulluler.



A partir du mois d'août, les érables sycomores très colonisés subissent des pertes foliaires prématurées.



Colonie de pucerons sur la face inférieure des feuilles. Lorsque l'attaque devient visible, les pucerons ont souvent déjà disparu.



Dessèchement des feuilles soumises à une intense activité des pucerons.