



Les galles des plantes

La Galle visqueuse du chêne

Andricus dentimitratus Rejtö, 1887

Insecta (insectes) Hymenoptera (hyménoptères)

Cynipidae (guêpes à galles)

Caractères généraux des guêpes à galles

Les guêpes à galles sont de petits insectes qu'on voit rarement et que seuls des spécialistes peuvent identifier mais qui provoquent des galles sur différentes plantes, principalement sur des arbres et spécialement sur les chênes. Ces galles bien visibles attestent de la présence de ces petites guêpes et chaque sorte de galle est caractéristique d'une espèce de guêpe.

Ces guêpes ont un cycle de vie complexe comprenant deux phases ; la phase dite agame correspond aux galles caractéristiques qui se développent l'été : une femelle fécondée a pondu au printemps un œuf (ou plusieurs selon les cas) dans une plante ; cette plante réagit en fabriquant une galle autour de la ponte ; les tissus de la galle protègent les œufs pendant l'hiver puis servent de nourriture aux larves ; il en sort des insectes ailés qui sont des femelles parthénocarpiques c'est-à-dire qui produisent des ovules qui se développeront sans avoir été fécondés. Dans la phase dite sexuée, les femelles sorties de la galle pondent à leur tour des œufs non fécondés toujours sur une plante qui ne donne alors que des galles de printemps peu visibles d'où sortent les individus sexués et le cycle recommence.

La galle visqueuse du chêne est provoquée par une pique d'une guêpe à galle sur la partie de la fleur femelle d'un chêne pubescent qui donnera en se développant la cupule du gland.

C'est une galle d'été bien caractéristique qu'on peut voir sur les glands encore sur l'arbre ou tombés à terre : elle est brun rouge, très brillante et poisseuse au toucher ; sa forme évoque un champignon.



Chez l'Andrène de la galle visqueuse du chêne on ne connaît pas les galles de printemps !!!

photos ©Françoise Drouard