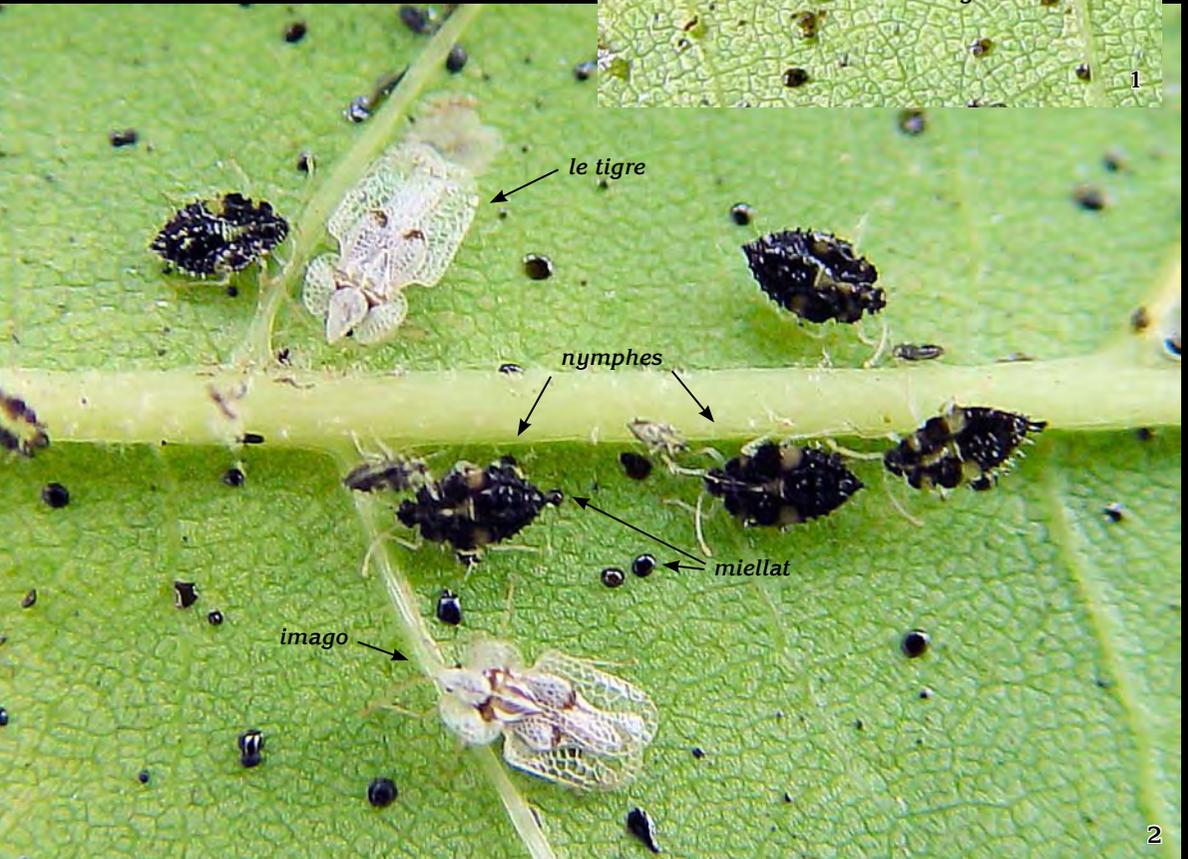


Le Tigre du Platane

Corythucha ciliata (Say, 1832)
(Hétéroptères, Tingidés)

par François GRAF



Les hétéroptères, caractérisés généralement par des hémélytres, sont des Insectes paurométaboles dont le développement est progressif, sans changement profond de l'organisation : est-ce le cas du Tigre du Platane ? Le développement se réalise sur la face inférieure des feuilles, les 4 stades larvaires sucent le parenchyme alors que les nymphes (ébauches d'ailes jaunes) et les imagos pompent la sève dans les nervures. De nymphes noires la mue imaginale fait surgir des imagos parés de dentelle blanche (3 mm), *a priori* sans aucune ressemblance (photos 1 et 2).



Sans trop d'imagination on remarque sur la photo 3, imago de gauche, l'image d'une tête de « tigre » : le mufle, les mandibules et la langue du tigre sont des expansions du pronotum, le « mufle » non réticulé correspondant au scutellum des punaises, la « langue » constituant un capuchon recouvrant la tête. En arrière de ces formations les élytres sont homogènes (sans distinction de corie et membrane) et présentent 2 taches noires qui figurent les yeux du tigre. Sous ces dentelles l'animal est noir, semblable à la nymphe. Lors de la mue imaginale la nymphe s'est tout simplement recouverte d'un filet de camouflage... sans changement profond de son organisation. En automne les imagos migrent sous l'écorce où ils hibernent (photo 4).

Originaire des Etats-Unis, le Tigre du Platane a, au cours d'une quarantaine d'années, envahi une grande partie de l'Europe méridionale.

Dijon (Côte-d'Or), Coulée verte, Janvier et Août 2010.