



# La Cigale rouge à...

## Dijon-plage

*Tibicina haematodes* (Scopoli, 1763)  
(Homoptères, Cicadoïdés)

par François GRAF



1

*Tibicina haematodes* (= joueuse de flûte - couleur de sang) est nommée la Cigale rouge compte tenu de la couleur du bord costal des ailes et des nervures mais aussi des lignes ou bordures de segments au niveau du thorax et de l'abdomen. Principalement méridionale elle remonte la vallée du Rhône. Elle est connue de Saône-et-Loire au Mont Pejus, de Côte-d'Or le long de la Côte, et de l'Yonne dans les terres à vignes et à cerisiers.

Elle est observée en juin 2011 à l'entrée des jardins de Plombières-lès-Dijon à proximité du Lac Kir.



2

L'espèce est caractérisée notamment par la présence, sur les fémurs des P1, de 2 fortes épines, la basale étant longue et oblique, l'apicale étant courte et dressée (photos). Avec les élytres la taille varie de 37 à 45 mm pour une envergure d'environ 8 cm. Comme chez tous les Cicadidés, les mâles sont pourvus de deux organes stridulants logés sur la face ventrale à la base de l'abdomen : ils correspondent chacun à une timbale (souvent nommée cymbale) constituée d'une membrane vibrante tendue au-dessus d'une cavité qui forme caisse de résonance (la membrane étant alternativement attirée en dedans par un muscle puis relâchée), l'ensemble étant recouvert d'un opercule circulaire bien visible (photo 2).

Pourvues d'un rostre robuste les cigales sont phytophages, aspirant la sève des jeunes rameaux ou de plantes diverses.

Entrée des Jardins de Plombières-lès-Dijon (à 100m du Lac Kir), Côte-d'Or, Juin 2011.