



Les Cigales

La Cigale grise : *Cicada orni* Linnaeus, 1758

La Cigale commune : *Lyristes plebejus* (Scopoli, 1753)

Hemiptera (hémiptères) Cicadidae (cigales)

Ces deux espèces de cigales s'entendent à Mallefougasse en été, par temps chaud (25°C et plus) et ensoleillé ; pour voir les mâles adultes qui cymbalisent pour attirer les femelles, c'est plus difficile : il faut chercher sur les troncs et les grosses branches des arbres mais elles se taisent dès qu'on approche...

On peut reconnaître les deux espèces au son, moins aigu et plus saccadé chez *orni*, plus aigu et plus rapide chez *plebejus* ; pour les entendre :

<https://www.cicadasong.eu/cicadidae.html>

Les femelles sont muettes ; on les reconnaît parce qu'elles ont une tarière qui leur permet de pondre leurs œufs dans des tiges sèches ou des branches de faible diamètre. Mais elles entendent bien le mâle qu'elles localisent à 800 m !

← la Cigale grise

Pour distinguer les adultes, il suffit de bien voir les ailes : la Cigale grise a les nervures tachetées de points noirs, alors que chez la Cigale commune les ailes sont totalement transparentes. Cette dernière espèce est aussi un peu plus grande (longueur 4 cm au lieu de 3 environ pour la grise).

Ces petites bêtes qui symbolisent l'été et la Provence ont une vie adulte très courte (quelques semaines) alors que leurs larves ont une vie sous terre de plusieurs années (3-4) : les œufs pondus dans des tiges ont donné des larves qui tombées au sol se sont enterrées. La larve creuse des galeries (pattes antérieures adaptées) pour trouver les racines qu'elle pique pour sucer la sève. Elle grandit par mues successives et au cinquième stade elle remonte en surface et émerge généralement dans une prairie, s'accroche à une plante et fait la dernière mue qui la transforme en adulte ailé.

On trouve assez facilement cette dernière peau ou exuvie qui reste accrochée et parfois on peut même voir le trou de sortie à proximité.



L'exuvie de la nymphe est souvent terreuse (plus nettement chez la Cigale commune) car elle a uriné pour ramollir la terre qu'elle creuse pour sortir !



photos ©Françoise Drouard