La Luciole

publié le 15/02/2017 - mis à jour le 20/02/2017

Présentation de la luciole

Descriptif :

La luciole est particulière car elle vie la nuit et le jour mais la nuit elle fait de la lumière.

Nous allons vous présenter la luciole cet insecte phosphorescent :
voici une photo de luciole :

les différents noms de différentes langues :

le nom Français :*Luciole*
le nom Latin :*Lampyridae*
le nom Anglais :*Firefly*

On l'appelle luciole, ver luisant ou encore mouche à feu. Ces noms évoquent tous la lumière car cet insecte de la famille des coccinelles émet une petite lumière du bout de son abdomen. Il est donc très joli à observer la nuit ! La femelle est obligée de se faire remarquer de cette façon si elle veut trouver un compagnon, car contrairement au mâle elle ne peut pas voler.

La luciole est de couleur marron ou noire, tachetée de jaune ou d'orangé. On peut la voir surtout aux abords des points d'eau, où elle trouve sa nourriture : insectes, vers, limaces...

une photo de la colonie de luciole dans un marécages :

Elle a une durée de vie assez courte, 4 semaines en moyenne pour la femelle et encore moins pour le mâle. C'est un insecte que l'on voit plutôt aux beaux jours, lors des périodes d'accouplement puis d'éclosion des oeufs. Ces derniers sont pondus par la femelle luciole dans un endroit humide puis meurt peu de temps après. Les oeufs éclosent environ un mois plus tard. Les larves qui en sortent creusent un petit trou dans la terre et y restent le temps de leur transformation avant de s'envoler pour vivre leur vie de nymphe !

explication vocal en français :

(MP3 de 1.3 Mo)

explication vocale en anglais :

(MP3 de 1.8 Mo)

Réalisé par Thilbaut et Alexis 4°3

Document joint

version_vocale_en_anglais (MP3 de 1.8 Mo)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.