LUCANE

25/04/2016 - NATURE ISÈRE - Coléoptères

COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Mesurant de 2 à 9 cm, le lucane est un insecte de couleur sombre.

Le mâle possède deux grandes mandibules, des extensions de la bouche. Chez le lucane, les mandibules du mâle sont rougeâtres et en forme de bois de cerf. Elles lui servent à combattre les autres mâles, mais aussi à maintenir la femelle lors de l'accouplement.

La femelle possède aussi des mandibules mais d'une taille beaucoup plus réduite.

Les antennes se terminent en « peigne ».

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

Le lucane vit en plaine et peut être aperçu jusqu'à 1 000 mètres d'altitude.

ÉCOLOGIE LOCALE

La larve vit dans le bois mort partiellement décomposé (souches, arbres creux). L'adulte se nourrit de sève coulant des troncs ou du jus des fruits qu'il lèche.

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

Il s'écoule 5 à 6 ans entre chaque génération. La larve est ainsi visible plusieurs années, alors que l'adulte n'est visible qu'en été, durant ses deux mois de vie.

ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

Conservation des arbres creux, chênes et autres feuillus.

COMMENTAIRE DE L'AUTEUR

Le mâle est aussi appelé Lucane cerf-volant et la femelle Grande biche.

LIENS

- **Club Entomologique Dauphinois"Rosalia"** *(http://clubrosalia.free.fr/)* [1]