GOUTTE DE SANG



29/05/2018 - FLAVIA - Papillons

COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Envergure : 32 - 43 mm.

La couleur de fond du corps et du recto des ailes antérieures est gris-noir ; sur ces dernières, un trait large de couleur rouge s'étire le long de la côte et du bord interne ; l'aire marginale est ponctuée par deux taches rouges plus ou moins arrondies. Le dessus des ailes postérieures est rouge avec des franges et la côte gris-noir.

Comprendre l'anatomie d'un papillon.
(https://fr.wikipedia.org/wiki/Anatomie_des_l%C3%A9pidopt%C3%A8res)
(https://fr.wikipedia.org/wiki/Anatomie_des_l%C3%A9pidopt%C3%A8res) [1]

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

Goutte de sang
Tyria jacobaeae



Carte de l'Isère avec observations du papillon Goutte de sang.

Extraction en 2018.

Source : BD Alti IGN, Faune isère, LPO isère

ÉCOLOGIE LOCALE

Cette espèce a une génération par an.

L'adulte a une activité plutôt diurne (de jour), mais il peut être aussi actif de nuit. L'hivernage se fait au stade de chrysalide (stade de développement intermédiaire entre la larve et l'imago/adulte).

La ponte se fait par petites plaques sur la face inférieure de la feuille de la plante hôte. Ainsi, il n'est pas rare d'observer plusieurs chenilles sur la même plante. Les chenilles ont la particularité d'être rayées transversalement de noir et de jaune.

Chez cette espèce, ces couleurs jaune puis rouge sont présentes afin de prévenir de sa toxicité induite par l'absorption des **alcaloïdes pyrrolizidiniques** *(https://fr.wikipedia.org/wiki/Alcalo%C3%AFde_pyrrolizidinique)* [2] produits par la plante hôte.

Elle se développe essentiellement sur des plantes du genre Senecio spp., mais aussi sur Tussilago farfara et Petasites spp.

Elle est présente aux étages collinéen et montagnard (de 900 à 1700 mètres d'altitude).

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

L'imago (stade de développement intermédiaire entre la larve et l'imago/adulte) s'observe selon les localités, de fin mai à août.

ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

...

COMMENTAIRE DE L'AUTEUR

Cette fiche a été réalisée d'après :

Ligue suisse pour la protection de la nature (L.S.P.N.), 2005. Les Papillons et leurs biotopes. Espèces. Dangers qui les menacent. Protection. L.S.P.N. Pro Natura, Bâle, volume 3, 916 pp.

Witt, T.J. & L.Ronkay, 2011: Lymantriinae and Arctiinae - Including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. Noctuidae Europaeae Volume 13: 1-448.

LIENS

- **Fiche espèce du Goutte de sang (INPN)** *(https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/249051)* [3]
- **Liste rouge UICN portant sur les Papillons diurnes de l'ex région Rhône-Alpes** *(https://drive.google.com/drive/folders/12TS6EzDCZxVdCu60vGb82EokmuW0zFFp)* [4]
- **Site de l'association Flavia** *(http://www.flavia-ape.fr/)* [5]