Eupithecia valerianata (Hübner, [1813]), (Lep. Geometridae)

Raphaël Spronck & René Spronck

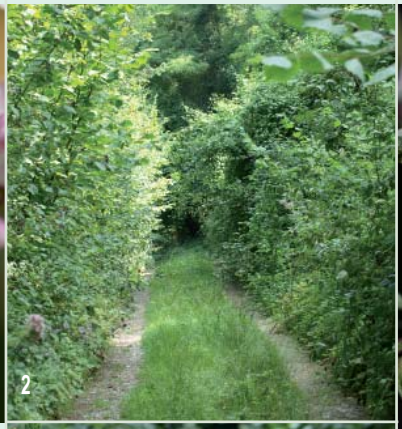

Fig. 1, imago *ex larva* (Belgique). © Raphaël Spronck ; fig. 2, biotope (Belgique) ; fig. 3, la plante nourricière d'*Eupithecia valerianata* : *Valeriana* officinalis (Belgique). © René Spronck ; fig. 4 et 5, chenilles ; fig. 6, chrysalide ; fig. 7, crémaster © Raphaël Spronck ; fig. 8, imago *ex larva* (Belgique), © St. Hanot ; fig. 9, carte de distribution d'*E. valerianata* (Lépi'Net).

CARACTÈRES DISTINCTIFS

E. valerianata est une espèce dont l'habitus est proche d'*E.thalictrata* mais elle s'en distingue par une teinte plus claire, d'un gris ochracé, et une taille généralement plus petite (13 à 15 mm).
Sur l'aile antérieure, elle est caractérisée par la ligne subterminale blanchâtre se terminant par une tache à l'angle interne. Les autres lignes transversales sont peu apparentes.
Le point discal est noir et très petit, il est parfois absent.

RÉPARTITION

C'est une espèce eurocaucasienne.
En Europe, elle est citée de France, Belgique, Italie, Suisse, Autriche, Allemagne, République chéque, Slovaquie, Pologne, Hongrie, Pays-Bas, Grande Bretagne, Irlande, Lituanie, Lettonie, Estonie, Danemark, Finlande, Suède, Norvège, Russie.
En France, elle est citée des départements suivants : Ain, Aisne, Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes, Ardennes, Ariège, Aube, Aude, Cantal, Charente-Maritime, Côte-d'Or, Gironde, Hérault, Isère, Jura, Loire, Loire-Atlantique, Marne, Haute-Marne, Meuse, Oise, Orne, Pas-de-Calais, Puy-de-Dôme, Pyrénées-Atlantiques, Haut-Rhin, Rhône, Saône-et-Loire, Savoie, Haute-Savoie, Var, Val-d'Oise.
En Belgique, elle est connue des provinces de Liège, Namur, Luxembourg, Limburg, Antwerpen et Oost-Vlaanderen.

HABITAT

Elle fréquente les bords de routes, les chemins forestiers, les talus, les prairies humides et les berges des ruisseaux.

BIOLOGIE

Période d'apparition : une génération en juin-juillet.
Plantes nourricières : les chenilles sont monophages, elles consomment les fleurs et les graines mûres de *Valeriana officinalis*.
Le papillon éclot en soirée (en captivité).

MÉTHODE DE RECHERCHE DES CHENILLES

La technique la plus simple est le battage de la plante nourricière à l'aide d'un parapluie japonais.
On rencontre les chenilles de mi-juillet à août.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Cl. Tautel pour la communication de données et S. Hanot pour la réalisation de la photographie d'imago préparé. ■

1. Pour la bibliographie, se référer à celle parue dans le n° 16 d'*oreina*, p. 31.

Re. S. : 33, rue Porte de Souvré
B-4600 Visé (Belgique)
Ra. S. : 27, rue E. de Laveleye
B-4681 Hermalle-sous-Argenteau (Belgique)
raphaelspronck@skynet.be

Famille : Geometridae Espèce : *Eupithecia valerianata* (Hübner, [1813]) N° Lhomme : 1350 Leraut (1997) : 3833 Collectif (2007) : 512 Karscholt (1996) : 8494