

Eupithecia thalictrata (Püngeler, 1902), (Lep. Geometridae)

RAPHAËL SPRONCK & RENÉ SPRONCK



CARACTÈRES DISTINCTIFS

*E. thalictrata*¹ est une espèce de petite taille (14 à 16 mm), sa teinte est d'un gris brunâtre sombre. Sur l'aile antérieure, les lignes transversales sont peu marquées et se distinguent par leur coloration plus claire. On notera également la présence discrète d'un point discal.

RÉPARTITION

C'est une espèce eurasiatique. En Europe, elle est citée de France, Italie, Suisse, Autriche, Pologne, Lituanie, Estonie et Russie. En France, elle a été mentionnée par Cl. HERBULOT en deux exemplaires : Alpes-de-Haute-Provence (04), Barcelonnette, 14-VI-1900 (L. VIARD) et Hautes-Alpes (05), La Batie-des-Vigneaux, 12-VI-1945 (R. BUVAT) (*Alexanor*, tome 3, fascicule 1, p. 39). Cette espèce ne semble plus signalée pendant un long moment et ce jusqu'à nos découvertes de chenilles en juillet 1985 dans les Hautes-Alpes, Lac de Siguret, 1070 m (répétées les années suivantes). Cl. COLOMB et Cl. TAUTEL découvrirent cette chenille à leur tour en juillet 1999 dans les Hautes-Alpes à La Grave. Ces observations purent être suivies et enrichies pendant les années 2000 avec le concours d'autres entomologistes. Actuellement, bien que très localisée, elle est bien présente dans les Hautes-Alpes et l'Isère.

HABITAT

Elle affectionne plutôt les endroits ombragés d'altitude moyenne (1200-1600 m) : les lisières de forêts, les broussailles, les pentes rocailleuses, les bords de torrent.

BIOLOGIE

Période d'apparition : une génération en mai-juin.

Plantes nourricières : les chenilles sont monophages, elles consomment les feuilles, les fleurs et les graines de *Thalictrum foetidum* et de *Thalictrum minus*. Il existe trois formes de chenilles bien distinctes (voir photographies). Le papillon écloit souvent le matin (en captivité).

MÉTHODE DE RECHERCHE DES CHENILLES

Les chenilles peuvent être aperçues assez facilement sur les tiges de thalictrum. Néanmoins, la méthode la plus simple est le battage de la plante nourricière à l'aide d'un parapluie japonais. On rencontre les chenilles de fin juin à début août.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Cl. TAUTEL pour le travail de relecture et la communication de données et St. HANOT pour la réalisation de la photographie d'imago préparé. ■



Fig. 1, imago *in vivo* (05). © RAPHAËL SPRONCK ;
fig. 2, biotope (05). © RENÉ SPRONCK ; fig. 3, 4 et
5 : chenilles formes 1, 2 et 3. © RAPHAËL SPRONCK ;
fig. 6, une des plantes nourricières d'*Eupithecia
thalictrata* : *Thalictrum foetidum* (05). © RENÉ
SPRONCK ; fig. 7, chrysalide ; fig. 7, détail du
crémaster. © RAPHAËL SPRONCK ; fig. 9, imago (05),
R. Spronck leg. © St. HANOT ; fig. 10, carte de
distribution d'*E. thalictrata* (Lépi'Net).

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

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