

Une espèce nouvelle de Lépidoptère en France découverte dans les Vosges du Nord : *Blastobasis huemeri* (SINEV, 1993)

Louis PERRETTE (1) et François SPILL (2)

(1) 6, square Condorcet - 57350 STIRING-WENDEL

(2) 24, rue Steinacker - 67510 LEMBACH

Résumé : *Blastobasis huemeri* (SINEV, 1993) a été observé dans les environs de Lembach dans le Parc naturel régional des Vosges du Nord. Il représente une espèce inédite pour la faune des Microlépidoptères. Trouvée jusqu'à présent dans la partie méridionale et sud-orientale de l'Europe, cette espèce ne figure pas dans la liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse de LERAUT (1997).

Zusammenfassung : *Blastobasis huemeri* (SINEV, 1993) wurde im Regionalen Naturpark der Nordvogesen in der Umgebung von Lembach beobachtet. Es ist dies eine unveröffentlichte Art der Kleinschmetterlinge. Sie wurde bis jetzt im südlichen und südöstlichen Teil Europas gefunden und steht noch nicht auf der Systematischen und Synonyme-Liste der Lepidoptera Frankreichs, Belgiens und Korsika von LERAUT (1997).

Summary : *Blastobasis huemeri* (SINEV, 1993) has been observed in the area of Lembach in the Northern Vosges Regional Natural Park. It represents a new species in terms of Microlepidoptera. Found until now in the southern and south-eastern part of Europe, this species does not figure in the systematic and synonymic catalogue of Lepidoptera in France, Belgium and Corsica by LERAUT (1997).

Mots-clés : microlépidoptères, espèce nouvelle, Vosges du Nord.

Cette espèce a été photographiée par l'un de nous (FS), lors d'une de ses sorties naturalistes, dans la matinée du 20 juillet 2006. Ce n'est que récemment qu'il a été possible de déterminer l'espèce grâce à un article Internet de Peter BUCHNER, traitant de sa présence en Autriche et dans le proche Pays de Bade, non loin de la réserve de biosphère Vosges du Nord-Pfälzerwald. Ce texte, bien documenté, est illustré de huit photographies qui ne permettent aucun doute sur l'identification de notre exemplaire, confirmée par deux autres photos, d'un mâle et d'une femelle, parues dans PARENTI (2000) «A guide to the Microlepidoptera of Europe», planche 76, n° 7 et n° 8. De même, aucune confusion n'est possible avec *Blastobasis physidella* (ZELLER, 1839) qui, selon cette planche, photo n° 6, présente un habitus très différent, tant par sa teinte que par ses dessins moins contrastés.

Son biotope dans le Parc naturel régional des Vosges du Nord, se situe non loin de Wissembourg. Il s'agit du vallon du Heimbach à Lembach (Bas-Rhin), dans la Haute Vallée de la Sauer, affluent du Rhin. Ce lieu est constitué de prés, de friches humides et de milieux forestiers. Localement des bancs de grès vosgiens laissent apparaître des affleurements calcaires. Cette particularité est à l'origine d'une intéressante et riche biodiversité concernant, en particulier les Lépidoptères.

Selon nos connaissances actuelles, la répartition de *B. huemeri* s'étend sur une partie méridionale, voire sud-orientale de l'Europe. Il est observé régulièrement en Autriche, Italie, Croatie, Hongrie, République Tchèque et, en 2007, en Allemagne, dans le secteur sableux des environs de Mannheim au nord du Pays de Bade. Continuant sa progression vers l'Ouest, il était inévitable qu'un jour ou l'autre, *B. huemeri* se rencontre dans les Vosges du Nord, dans d'autres sites d'observation. Il ne semble pas avoir été signalé, jusqu'à présent, de France.

Selon la documentation en notre possession, la période de vol se situe, pour l'Autriche, du 30 mai au 9 juin 1993 (HABELER, 1993), ainsi que les 20 août 2004 et 8 août 2005 (BUCHNER, 2005) ; en Italie, le 9 juillet 1997 (PARENTI, 2000) ; en Allemagne en Pays de Bade, les 3 et 19 juin 2007 (HAUSENBLAS, 2007a). Enfin, en France, dans les Vosges du Nord, le 20 juillet 2006 (F. SPILL comm. pers.). L'habitat de cette espèce est composé de milieux sableux (HAUSENBLAS, 2007b). Il n'existe pas d'autres données sur la biologie.

BIBLIOGRAPHIE

- BUCHNER P. 2005. Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl? Blastobasis hueneri](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Blastobasis_hueneri).
- HABELER H. 1993. Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 17 (Lepidoptera). *Joannea Zoologie* 1 : 13-19.
- HAUSENBLAS D. 2007a. *Blastobasis hueneri* (SINEV, 1993) (Lepidoptera : Blastobasidae) eine weitere für Deutschland neue Kleinschmetterlingsart in Baden-Württemberg. http://www.entomologie.de/stuttgart/lepi/aktuelles/lepi_aktuelle.htm.
- HAUSENBLAS D. 2007b. Zum Vorkommen von *Blastobasis hueneri* (SINEV,1993) in Deutschland (Lepidoptera, Blastobasidae). *Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart* 42 (1/2) : 93-95.
- LERAUT P. J.A. 1997. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition), supplément à Alexanor. 526 p.
- PARENTI U. 2000. A guide to the Microlepidoptera of Europe. Museo Regionale di Scienze Naturali Torino : Plate 76, fig : 6, 7, 8.