

**Tome 68**

**fascicule 3**

**Mars 1999**

---

Abonnement 190 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

Rédaction : P. BERTHET

---

## Contribution à la répartition de *Carsia lythoxylata* Hübner : nouvelles observations en France (Lepidoptera Geometridae)

*François Fournier*

25 rue de la Treille, F 63000 Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Résumé. — Plusieurs nouvelles localités de *Carsia lythoxylata* Hübner sont citées du nord des Alpes et du Jura.

### Contribution to the repartition of *Carsia lythoxylata* Hübner : new French observations (Lepidoptera Geometridae).

Summary. — Several new localities of *Carsia lythoxylata* Hübner are quoted from the north of Alps and Jura.

*Carsia lythoxylata* Hübner est une petite géomètre considérée comme peu courante, localisée au sud des Alpes (LERAUT 1992, LHOMME 1935) et en Valais (FORSTER et WOHLFART 1981, RAPPAZ 1979). Elle vole de jour dans les prairies alpines à couvert végétal épais, entre 1500 m et 2000 m, d'août à septembre. Sa plante hôte serait à confirmer : *Vaccinium myrtillus* L. (LHOMME) ou *Hypericum montanum* L. (RAPPAZ).

Au cours d'un bref séjour dans le Jura et la région savoyarde, je fus surpris d'observer cette espèce dans plusieurs sites d'où elle n'était pas signalée :

Ain : versant ouest du Mont Grand Rond, 1450 m, un exemplaire le 12-VIII-1994 (UTM GM 20.30).

Haute-Savoie : Flaine, 2000 m, un exemplaire le 13-VIII-1994 (UTM KR 30.80).

Savoie : versant nord du col de la Madeleine, 1900 m, un exemplaire le 13-VIII-1994 (UTM KR 90.30). Versant nord du col du Glandon, 1850 m, plusieurs exemplaires le 14-VIII 1994 (UTM KR 70.10).

M. HERBULOT m'a très aimablement donné ses références les plus septentrionales : Savoie : col du Glandon, versant nord du col du Galibier (UTM KQ 90.90).

M. SAVOUREY, qui connaît bien la faune de cette région, ne l'avait pas observée, mais, ayant très aimablement recherché l'espèce, il a pu me fournir d'autres indications nouvelles :

Savoie : St Jean d'Arves, 2000 m, le 16-VIII-1997 (UTM KR 80.00). Font-couverte, Comborsière, 1900 m, le 16-VIII-1997 (UTM KR 80.10). St Julien Mont Denis, Chatelard-Loncheton, 2000-2300 m, le 22-VIII-1997 (UTM KR 90.10).

J'ai aussi rencontré l'espèce au-dessus de Villar Loubière à la limite de l'Isère et des Hautes-Alpes, vers 2000 m, le 16-VIII-1996 (UTM KQ 70.60).

Ces différentes observations permettent d'étendre sensiblement l'aire de répartition de cette espèce en faisant le lien entre les populations du Valais et du sud des Alpes d'où elle était connue. Une recherche plus systématique devrait permettre de montrer que cette géomètre est beaucoup plus abondante que ne le laisse supposer la littérature.

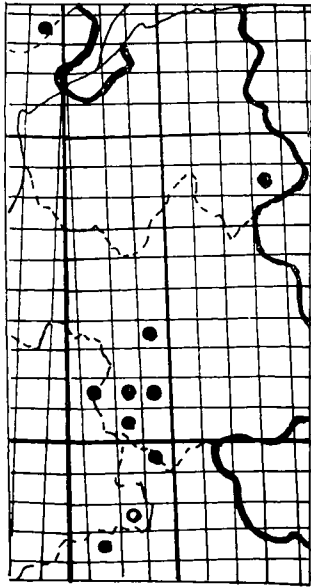


Fig. 1 : Répartition actuelle connue de *Carsia lythoxylata* Hübner.  
○ données anciennes.  
● données récentes.

#### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- FORSTER W. und WOHLFART Th. A., 1981 — *Die Schmetterlinge Mitteleuropas*. Band 5. Fransk'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 312 p.
- LERAUT P., 1992. — *Les Papillons dans leur milieu*. Ecoguides Bordas, 256 p.
- LERAUT P., 1995. — Contribution à l'étude des *Carsia* Hübner et *Aplocera* Stephens (Lepidoptera Geometridae). *Alexanor*, 19 (1) : 47-55.
- LHOMME L., 1923-1935. — *Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique*. 1. Les Macrolépidoptères. Léon Lhomme édit., Le Carriol (Lot), 800 p.
- RAPPAZ R., 1979. — *Les papillons du Valais*. Imp. Pillet, Martigny (Suisse), 377 p.