

**Recherches entomologiques sur *Lonicera xylosteum* L.
et sur *Lonicera periclymenum* L. en région messine
(Hemiptera, Lepidoptera, Diptera,
Hymenoptera, Coleoptera)**

Jean-Marie COURTOIS

ESPECES OBSERVÉES	DATES
<i>Vanessa atalanta</i>	22.X.00
Autres familles d'insectes	
<i>Cicindela campestris</i>	01.V.99
<i>Proctus coriacens</i>	19.VII.92
<i>Geotrupes sp.</i>	01.V.99
<i>Dorcas parallelopipedus</i>	22.VII.98
<i>Priomus coriarius</i>	09.VIII.46
<i>Leptura aurulenta</i>	22.VII.98
<i>Pyrochroa coccinea</i>	VIII.86
<i>Chrysomela polita</i>	02.VIII.93
<i>Trypocoris vernalis</i>	06.V.03
<i>Panorpa vulgaris</i>	19.VII.92
<i>Bibio marci</i>	01.V.98
DIVERS	
<i>Troglohytes troglodytes</i>	VIII.86
<i>Triturus alpestris</i>	10.IV.96

Résumé : Une liste des insectes capturés près de Metz sur le camérisier à bâton *Lonicera xylosteum* L. et sur *Lonicera periclymenum* L. est donnée.

Summary : A list of the insects collected near Metz (Lorraine, France) on the Fly Honey-suckle *Lonicera xylosteum* L. and Common Honeysuckle *Lonicera periclymenum* L. is presented.

1. Introduction

Les circonstances de la vie font que des projets sont modifiés et sont limités à un périmètre restreint. Le souvenir d'un livre lu pendant mon enfance, écrit par une femme de lettres, une artiste, une ornithologue, mais surtout l'auteur d'informations entomologiques, Georges Sand, me montra directement la voie avec ses Promenades autour d'un village (1860).

Près de mon domicile, près de Metz, lors de recherches de minuscules Lépidoptères *Nepticulidae*, pendant une dizaine d'années, un arbre calcicole, *Lonicera xylosteum* L. et *Lonicera periclymenum* L. (*Caprifoliaceae*), fut l'objet de toutes les attentions ; évidemment les autres insectes furent examinés.

Le végétal pousse, entre autre, dans les hêtraies à *Carex* et *Elymus* appartenant au Fagion sous-alliance du *Cephalanthero-Fagion* à la strate arbustive dense et très riche.

2. Hémiptères

Elasmostethus minor Horv.

Sur *Lonicera xylosteum* L. Très rare.

Erythroneura flammigera Geoff.

Très commun en juillet, surtout dans les lisières.

Polyphage.

Aleyrodes lonicerae Wik.

En juillet. Sur *Lonicera sp...* Le puparium adhérant à la feuille au moyen de petits rayons cireux.

Polyphage.



3. Lépidoptères

Xylocampa areola Esper.

Butine fleurs des saules, au repos sur les troncs.

*IV-V ; Stade larvaire (*L. xylosteum*) : V-VIII ; cocon hiverne.*

Mniotype satura D. & S.

Dans les forêts profondes.

Polyphage. VIII-X ; Stade larvaire : V-VII.

Apela syringaria L.

Rare.

*VIII-IX ; Stade larvaire (*L. xylosteum* sp.) : VIII-H-VI.*

Trichopteryx polycommata D. & S.

Assez rare.

*Fin III-IV ; Stade larvaire (*L. xylosteum* sp.) : V-VI. Le cocon hiverne.*

Ladoga camilla L.

Partout dans les bois humides, en VI-VII, commun. Sur *Lonicera* sp.
Hiverne au stade larvaire (*hibernarium*)

Ladoga reducta Higgins

Rare, en juin-juillet. Une deuxième génération ? Sur *Lonicera* sp. Les chenilles ne furent pas trouvées.

Hemaris fuciformis L.

Adulte émerge en VI – VIII. Les chrysalides sont formées au milieu du mois d'août, beaucoup obtenues d'arbustes d'ornements, surtout des chèvrefeuilles. L'espèce hiverne en état nymphal.

Alucita hexadactyla L.

Adulte en VII-hiverne-V; dans les bois, haies, commun. Sur *L. xylosteum* sp. Stade larvaire V-VI, sur les boutons.

Pammene rhexiella Clerck

Polyphage. Sporadique.

Eucosmomorpha abersana Hb.

Adultes, par battage, en V-VI. *Lonicera* sp. Stade larvaire à l'automne jusqu'au printemps suivant.

Adoxophyes orana Fischer von Röslerstamm

Sporadique. Chenille sur *Lonicera* sp. (Polyphage).

Archips xylosteana L.

Polyphage. Chenilles sur *Lonicera* sp. Sporadique.
Peritia obscurepunctella Stanton.

Adultes, par battage, dans les sous-bois, en VI-V, dès que le muguet commence à fleurir. Sur *Lonicera* sp. Mine les feuilles en forme de pustules, chenilles en VII.

Coleophora ahenella Heinemann

Adultes en V-VI. Sur *Lonicera* sp. Stade larvaire à l'automne jusqu'au printemps suivant, fourreaux sur les feuilles.

Ypsolopha falsella D. & S.

Adultes VII-X. Sur *Lonicera* sp. Stade larvaire en V.

Ypsolopha nemorella L.

Adultes V-VIII, dans les lisières. Sur *Lonicera* sp. Chenille en VI-VII, le cocon allongé, trouvé facilement.

Phyllonorycter trifasciella Hw.

Adultes en III-IV; VI-VIII; IX, lisières, haies. Sur *Lonicera* sp. Chenilles en III-IV; VII; IX-X, surtout

Grandes mines infra (parfois supra).

Phyllonorycter emberizaepicella Bouché

Adultes en V, VI, VIII ; *Lonicera* sp. Chenilles en VI-VII, IX-X, surtout. Mine infra, contractant fortement les feuilles, cocon gris verdâtre dans la mine.

Stigmella lonicerarum Frey

Des adultes en fin III-début IV. Stade larvaire en X-XI, chenilles sur *Lonicera xylosteum* L.

4. Diptères

Les espèces sont repérables grâce aux galeries caractéristiques.
Phytomyza obscurella Fall.

Adultes, minuscules, en V-VI puis VIII-IX, dans les buissons, commun ; larves réputé comme minant les feuilles.

Napomyza lonicera Hd.

Galerie infra, peu profonde peu visible, mince, courte, au début en forme d'étoile. Plus tard, elle s'élargit. Souvent elle est isolée, près de la nervure centrale. Plus tard, atteint le bord de la feuille. Les excréments épais, en longs filaments,

Napomyza xylostei Klth.

Excréments avec peu de grains séparés, à l'arrière, deux traces visibles double, de longueur inégale.

Mine en VI-VII puis en IX-X. La pupe reste dans la mine. Commun.

Phytomyza hendeliana Hg.

Galeries souvent ramifiées, à bords parallèles. Excréments épapillés, traces franchement lâches.

Une génération en octobre, pas courant.

5. Hyménoptères

Allantus tricinctus Christ

Adultes (1 cm), VI-IX, lisières, commun. Larves sur des feuilles épaisses, en octobre.

Abia aenea Klug

Adultes V-VII, assez rare.

6. Coléoptères

Rhynchaenus lonicera Hbst

Mine en place centrale, excréments en ligne centrale.

Oberea pupillata Gyll

Adultes dans les branches en juillet.

7. Conclusion

Les hôtes plus fréquents de *Lonicera xylosteum* L. et *Lonicera periclymenum* L. sont des Microlépidoptères et surtout des Diptères, présents d'une manière permanente. Elles ont permis en outre de capturer deux adultes de *Stigmella lonicerarum* Frey, apparemment les premiers conservés en France. De nombreux insectes, surtout dans leurs jeunes états, n'ont pu être identifiés.