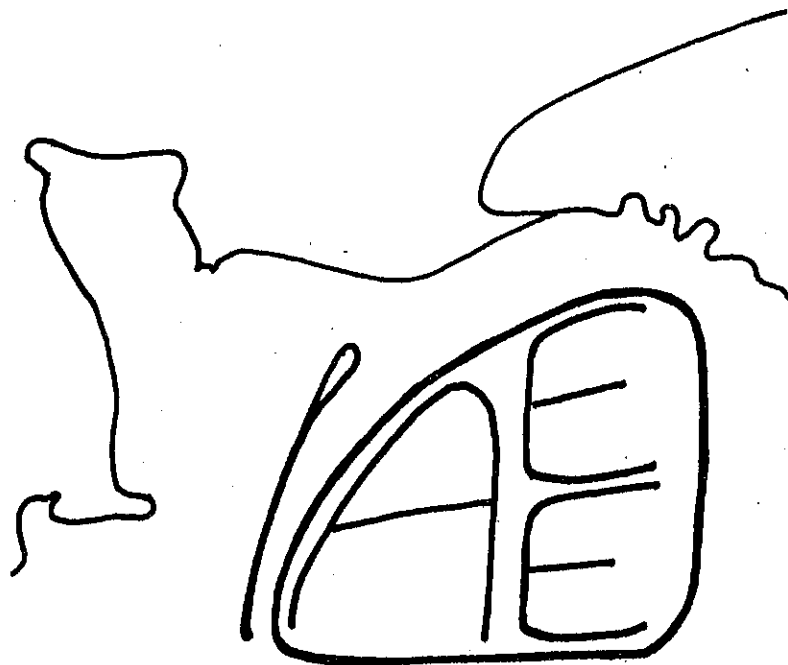


BULLETIN DE LIAISON
DE
L'ASSOCIATION ENTOMOLOGIQUE
D'EVREUX



Le BULLETIN N° 12 ayant été consacré à la liste systématique des Noctuelles correspondant au Tome I de l'ouvrage de J. CULOT n'a été distribué qu'aux membres de l'A.E.E ayant acquis cet ouvrage.

SOMMAIRE DU N° 13

La lettre du Président	par le Dr. M. LAINE	Page 1
Compte-rendu des réunions et publications		Page 2
Différenciation d'espèces voisines du genre Apamea	par le Dr. M. LAINE	Page 6
Des étiquettes imprimées à la portée de tous	Par J. MAECHLER	Page 18
Les NOCTUIDAE dans le Département de l'EURE 10 ans de recherches de l'A.E.E. ...suite les HADENINAE	par M. SAUVAGERE	Page 10
Compte-rendu d'ETUDES SUR LE TERRAIN:		
B. DARDENNE St. Martin du Vivier (Seine Mme.)		
Aout 1978 (publié en retard)		Page 29
Septembre 1978	" "	30
Octobre 1978	" "	31
Juin 1979	" "	32
Octobre 1979	" "	33
Mars 1982		34
Avril 1982		35
Mai 1982		36 et 37
Juin 1982		38 à 42
Juillet 1982		43 et 44
Aout 1982		45 à 48
Septembre 1982		49
Octobre 1982		50
Novembre 1982		51

LA LETTRE DU PRESIDENT

par le Dr. M. Lainé.

Vous m'avez élu Président.

Je vous remercie pour cette marque de confiance, j'essaierai de ne pas vous décevoir, mais c'est une lourde tâche à laquelle j'espérais ne plus avoir à faire face depuis que Michel Démares m'avait remplacé à la S.E.S.N.E.

Tâche d'autant plus ardue que je succède à notre collègue et ami Philippe Mathias, qui grâce à ses compétences et à son travail a su communiquer aux membres de l'A.E.E. son enthousiasme et son dynamisme pendant 10 ans.

Grâce à lui l'Association non seulement a survécu mais est toujours active! Peu de départements comportent une Association Entomologique. Nous l'en remercions tous et regrettons vivement son départ de la Présidence.

Et maintenant je vais vous suggérer quelques orientations pour notre travail futur.

A. Pour les Hétérocères:

- Continuer à aider Mr. Sauvagère pour son travail de cartographie et de recensement des Noctuelles capturées dans l'Eure depuis 10 ans.
- Rechercher des espèces nouvelles par de nouveaux procédés:
 - miellée- élevage des chenilles capturées au parapluie japonais aux endroits inaccessibles en chasse nocturne.
- Recherche de biotopes particuliers: dans cette optique chacun pourrait faire une liste des espèces normandes manquant à sa collection.

B. Pour les Rhopalocères:

- Commencer la cartographie en Normandie (l'Orne est déjà terminée).
- Noter la raréfaction, progressive hélas, de certaines espèces *Clossiana selene* et *Clossiana euphrosyne* par ex.
- Noter les migrations... *Vanessa atalanta*, *Cynthia cardui*, *Issoria lathonia*

C. En général:

- Noter les différences pouvant exister entre les espèces volant dans deux biotopes différents: *Eurodryas aurinia*, *Maculinea alcon*, *Diacrisia sannio*....
- Décrire dans notre Bulletin les aberrations rencontrées.
- Tenter de déterminer l'existence ou non de cycles d'apparition de certaines espèces: *Eudia pavonia*, *Aglaia tau*, *Endromis versicolora*

Et maintenant bon courage à tous !

REUNIONS MENSUELLES. REVUE DES PUBLICATIONS

JANVIER 1983

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE: Tome 2 N° 4 Dec. 1982

- Lépidoptères rhopalocères observés de 1978 à 1982 dans le canton de CHAOURCE (Aube) par R. METAYE.
- Les lépidoptères de la forêt de la PERTHE (Aube) rhopalocères par P. PORCHERET.
- *Acherontia atropos* L. dans l'Aube en 1982 par R. METAYE.

L'ENTOMOLOGISTE. Tome 38 N° 6 Décembre 1982

- Les Planipennes de la région parisienne (NEUROPTERA) par P. LERAUT.
- Les Cerambycides d'Indre et Loire par Ch. COCQUEMPOT.

SCIENCES NAT. Bull. N° 34 Juin 1982

- Les chenilles des papillons diurnes européens. Dixième série par E. BOOT. NYMPHALIDAE: *Inachis*, *Nymphalis*, *Polygonia*, *Araschnia*, *Euphydryas* avec une planche en couleurs.

ALEXANOR Tome 12 1982 Fasc. 7.

- Perizoma didymata* L. en Normandie et bioclimatologie (LEP. GEOMETRIDAE) par le Dr. M. LAINE.
- Interets biogéographiques et phylétiques des deux sous-espèces nouvelles d'*Eurodrya aurinia* Rott. (NYMPHALIDAE) par R. MAZEL.
- Sur la biologie de *Pseudophilotes baton* Bergst. en Provence. (LYCAENIDAE) par J. NEEL.

FEVRIER - MARS 1983

L'ENTOMOLOGISTE Tome 39 N° 1 Février 1983

- Note sur la biologie de quelques Pompilides (2ème. partie) par E. GROS.

BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE Tome 87 7 et 8
Septembre-Octobre 1982

CAHIER DE LIAISON OPIE Vol 15 (3) 1981 N° 42

Les Carabidae de l'Ouest de la France par G. TIBERGHEN.

CAHIER DE LIAISON OPIE Vol.15 (4) 1981 N° 43

- Methodologie Nationale des inventaires de faune et milieux naturels: localisation des observations et protection des données. Secrétariat de la Faune et de la Flore.

CAHIER DE LIAISON OPIE Vol. 16 (1) 1982 N° 44

- ALERTE !! Les papillons disparaissent par R. VOLAT

SCIENCES NAT. Bull. N° 35 Septembre 1982.

- Les petits *Pachnoda* vert et jaune (Scarabidae-Cetoniinae). par J. RIGOUT avec une planche en couleurs.
- La conservation des couleurs chez les libellules (Odonates) destinées à la collection par J.L. DOMMANGET.

- Les chenilles des papillons dirunes Européens. 11^{ème}. Série.
par E. BOOT : Nymphalidae: Melitae, Mesoacidalia, Proclossiana,
avec une planche en couleurs.

ALEXANOR Tome 12 1982 Fasc. 8-9.

- Que représentent les formes oranges chez Zygaena ephialtes L.
(Zygaenidae) par P. BOUEY avec une planche en couleurs.
- Un élevage de Zerynthia polyxena cassandra Geyer
Papilionidae par R. H. NYST.
- Ma première rencontre avec Lemonia dumi (Lemoniidae)
par le Dr. R. FOURGON.
- Observations et commentaires sur quelques localités nou-
velles (Zygaenidae, Nymphalidae, Lycaenidae) par E. DRQUET.

Contribution à l'Etude chronologique et Ecologique des
CARABIDAE ARMORICAINS: appel à la participation par
G. TIBERGHIEEN avec une lettre demandant aux membres de
l'A.E.E. de lui communiquer leurs captures et observations
sur ce sujet.

AVRIL 1983

COURRIER ET INFORMATIONS:

- Lettre de Mr. G. ORHANT nous informant d'un grand projet
d'Etude de répartition des Noctuidae d'Europe par un collègue
danois. La collaboration de tous les entomologistes intéressés
est demandée. Cet ouvrage devrait comprendre 9 volumes
paraissant à raison d'un par an. Une première liste nous est
soumise en nous demandant d'indiquer les dates et lieux de
captures.

Après discussion nous pensons opérer de la façon suivante:

-Réponses individuelles des membres de l'AEE.

-Envoi des comptes-rendu parus dans nos Bulletins.

Adresse complète: M. G. ORHANT "Chrysalide" Les Rives
62170 WAILLY-BEAUCAMP.

-Article paru dans PARIS-NORMANDIE du 25 Mars intitulé
"Coup de filet avec les chasseurs d'Insectes"
Intéressé par les pharmaciens-entomologistes un journaliste
avait demandé à rencontrer cette espèce rare et M. MAECHLER,
préférant une discussion à un autre niveau avait provoqué
une réunion dans le but de faire connaître notre Association.
Cet article un peu lyrique et au style accrocheur s'il
présente notre cadre de travail et nos buts passe malheureu-
sement sous silence notre désir d'accueillir de nouveaux
participants surtout des jeunes.

REVUE DES PUBLICATIONS:

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE: Tome 2 N° 5 Mars 1983

- Tous les articles seraient à citer, la présentation claire
et agréable de cette revue en fait un modèle du genre.
- Contribution à la connaissance des Coléoptères carabiques
de l'Aube et de la Marne. Groupe SIMPLICIA.
- Données cartographiques et écologiques pour servir à
l'étude des Lépidoptère Hétérocères de l'Aube.
1. NOCTUIDAE par R. METAYE.
- Contribution à l'Etude des Lépidoptères Hétérocères de l'AUBE
par G. METIVIER: NOTODONTIDAE.
- Liste préliminaire des ENDROMIDAE, LASIOCAMPIDAE,
LEMONIIDAE, et ATTACIDAE de l'Aube par R. METAYE.

LE PETIT LISERON 1983 N° 1 Bull. de l'Association Faune
et Flore de l'ORNE.

MAI 1983

BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE Tome 87 N° 1 et 10
Novembre et Décembre 1982

- Observations écologiques et biogéographiques sur les
Orthoptères du Massif Central par J.F. VOISIN.

L'ENTOMOLOGISTE Tome 39 N° 2 Avril 1983

- Observations sur les *Lucanus cervus* des environs de
RIEZ (Alpes de Hte. Prov.) par G. BESSONNAT.

LE PETIT LISERON 1983 N° 2 Enquêtes de répartition Faune
Flore. Modèles d'enquête.

JUIN 1983

BULLETIN DE LA SOCIETE VERSAILLAISE DES SCIENCES NATURELLES
Série 4 Tome 10 Fasc. 1. Mars 1983

BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE Tome 88
N° 1 et 2 Janvier - Février 1983

Cent cinquantième anniversaire de la Société: compte-rendu
des travaux. I.

SCIENCES NAT. Bull. N° 36 Décembre 1982

- Notes sur le genre *COELORRHINA* Bursmeister (*COL. SCARABEIDAE*
CETONIINAE) par V. ALLARD. avec une planche en couleurs.
- La détermination des *Pachnoda* (2^{ème}. art.) (*CETONIINAE*)
par J. RIGOUT. avec une planche en couleurs.
- Contribution à la cartographie de *Limenitis populi* V.
(*NYMPHALIDAE*) par M. BURDUNGER.

ALEXANOR Tome 13 1983 Fasc. 1

- Sur quelques *NOCTUIDAE* nouveaux ou intéressants pour
les faunes de Catalogne, d'Espagne et de France
par A. GARCIA, J.J. PEREZ DE GREGORIO et I. ROMANA.
- Une nouvelle sous-espèce de *Papilio alexanor* Esper isolée
dans la Provence méridionale par J. NEL et A. CHAULIAC.

ALEXANOR Tome 13 1983 Fasc. 2

- Les Lépidoptères de la Sarthe par L. FAILLIE et R. PASSIN.
- Un élevage de *Gegenes pumilio* Hoff. (*HEPERIIDAE*)
par J. NEL.

SEPTEMBRE 1983:

L'ENTOMOLOGISTE Tome 39 N° 3 Juin 1983

- Note sur la biologie de quelques Pompilides (3^{ème}. p.)
par E. GROS

CAHIERS DE LIAISON OPIE Vol. 16 (2) 1982 N° 45

- Insectes et champignons par R. COUTIN.

BULLETIN DE LA SOCIETE D'ETUDES DES SCIENCES NATURELLES

ET DU MUSEE D'ELBEUF Spécial Centenaire 1881-1981

Exposition du Dr. M. Lainé: "Le Monde inconnu des
Papillons"

Exposition de T. Tassel
 Exposition J.J. DESHAYES
 Exposition G. Hazet.
 Exposition M. Démares
 Philatelie et Entomologie par Ph. Mathias.
 Exposition J. Debris: "Fleurs minérales".
 Samia cynthia walkeri autrefois en Normandie
 (ATTACIDAE) par Ph. Touflet.

SCIENCES NAT. Bulletin N° 37 Mars 1983

- Le genre Golofa (COL. DYNASTIDAE) par R.P. DECHAMBRE avec une planche en couleurs.
- A propos des élevages de Machaon par R. DEBROUCKEM.

OCTOBRE NOVEMBRE 1983

ALEXANOR Tome 13 1983 Fasc.3

- Les lépidoptères de la Sarthe (suite) par L.FAILLIE
- Cartographie provisoire des Satyrines de France (ESSAYAN).
- Les lépidoptères de la biocenose du génévrier et du cyprès en Normandie. Complément à l'étude de E.P. WILTSHIRE par le Dr. M. LAINE.

L'ENTOMOLOGISTE Tome 39 N° 4 Aout 1983

Numéro consacré à la vie et à l'oeuvre de H. VILLIERS.

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE Tome 2 N° 7 Sept. 83

- Lépidoptères rhopalocères du département de la Marne. Données anciennes et première actualisation: HESPERIDAE PAPILIONIDAE et PIERIDAE par C. LAMBERT.
- Données cartographiques et écologiques pour servir à l'étude des hétérocères de l'AUBE. NOCTUIDAE (suite) par R. METAYE avec 2 planches en noir et blanc bien contrastées permettant une bonne identification.
- Liste préliminaire des LYMANTRIIDAE de l'Aube. (METAYE)

SCIENCES NAT. Bull. N° 38 Juin 1983

- Les chenilles des papillons diurnes européens 12 ème série par E. BOOT.Fabriciana, Brenthis, Clossiana Issoria, Lybithea, Nemeobius, avec une planche en couleurs.
- Un élevage d'Iphiclides podalirius par C.DE ST. ETIENNE.

DECEMBRE 1983

L'ENTOMOLOGISTE Tome 39 N° 5 Octobre 1983

- Vue d'ensemble sur la répartition évolutive du Carabus lusitanicus par H. de TOULGOET et B. LASSALLE.
- Etude complète des sous-espèces et races de ce carabe.

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE Tome 2 N° 8 Déc. 1983

- Rhopalocères de la Marne (suite) NYMPHALIDAE par C.LAMBERT.
- Données cartographiques et écologiques pour servir à l'Etude des Lepidoptères Hétérocères de l'AUBE. I. NOCTUIDAE (suite et fin) par R. METAYE. avec deux planches en noir et blanc de très belle qualité.

BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Livre du Cent cinquantième.
 Compte-rendu des travaux II.

DIFFERENCIATION D'ESPECES VOISINES

DU GENRE **APAMEA**

par le Dr. M. Lainé.

Dans la famille des AMPHIPYRINAE, le genre *Apamea* regroupe en France 22 espèces dont 5 d'entre elles sont très voisines par leur aspect extérieur.

Il s'agit de: *Apamea lithoxylea* D. et S.
sublustris Esp.
crenata Hufn. = *rurea* Fab.
epomidion Haw. = *hepatica* Hb.
sordens Hufn. = *basilinea* Schiff.
scolopacina Esp.

Cette note, rédigée sous forme de clef dichotomique a pour but de faciliter leur identification exacte sans avoir recours à la préparation de genitalia, ceci bien entendu avec des exemplaires en bon état et non aberrants.

Abréviations utilisées: A.A. = ailes antérieures.
 A.P. = ailes postérieures.
 > plus grand que...
 ≤ plus petit ou égal à...

1. -a. Envergure ≤ 42 m/m.
 A.P. brunes souvent un peu plus foncées dans leur 1/3 externe et avec une frange plus claire Fig. 7.....2
- b. Envergure > 42 m/m.
 A.P. de teinte moins uniforme. Claires dans les 2/3 internes et plus foncées dans le 1/3 externe Fig. 1 et 2.....5
2. -a. A.A. avec un trait noir ou brun foncé partant de la base juste sous la cellule3
- b. A.A. sans trait noir à la base, mais avec un trait noir épais près de la base le long du bord interne4
3. -a. A.A. avec réniforme cerclée de clair frange brune presque rectiligne entrecoupée par les nervures plus claires, précédée d'une ligne marginale claire bordée intérieurement de petits triangles noirs internervuraux Envergure 39 m/m Fig. 3 *sordens* Hufn.
- b. A.A. avec réniforme non cerclée, souvent peu visible orbiculaire en ellipse allongée bordée de brun foncé frange brune coupée de clair par les nervures Tache allongée brune à la base du bord interne. Fig. 4..... *epomidion* Haw.

4. -a. Envergure 39 à 40 m/m.

Thorax ferrugineux à ptérygotes brunes.

Frange brune entrecoupée de clair par les nervures, précédée d'une ligne marginale claire appuyée sur de petits triangles bruns internervuraux.

Fig. 5 *crenata* Hufn.

Parfois ailes entièrement brunes: ab. *alopecurus*

-b. Envergure 30 à 33 m/m.

Thorax concolor à la base des ailes.

Frange comme celle de *crenata*.

A.A. aire terminale brun rouille sauf à l'apex.

Fig. 6 *scolopacina* Esp.

5. -a. Envergure 45 à 49 m/m.

A.A. à frange crénelée

A.P. claires rembrunies dans le 1/3 externe, sans ligne transversale

frange également crénelée Fig. 1 *lithoxylea* D.etS.

-b. Envergure 45 m/m .

A.A. à frange non crénelée avec une ligne marginale claire précédant la frange brune.

A.P. traversée par une ligne discoidale brune entre la lunule discale et le bord externe

le 1/3 externe est traversé par une bande plus foncée qui reste séparée de la frange par une

petite bande claire. Fig. 2 *sublustris* Esp.

Cette dernière espèce avait été capturée autrefois

le 22 IX 1929

le 24 VI 1930

à GIVERNY par SALERON mais n'avait jamais été reprise depuis.

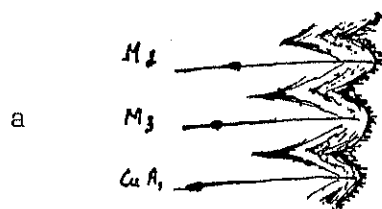
Je n'avais donc pas cru devoir la faire figurer dans la faune de Normandie.

Or un (ou plusieurs ?) exemplaires a été capturé

le 27 VI 1986 à VENABLES lors d'une chasse de l'A.E.E par moi-même et par ?

Il faut donc ajouter *Apamea sublustris* Esp. sous le

N° 547 bis de mon Catalogue des Macrolépidoptères de Normandie.

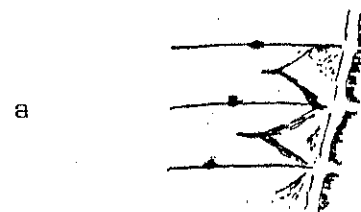


a



b

a : A.A. b : A.P.

Fig.1 *A. lithoxylea*

a



b

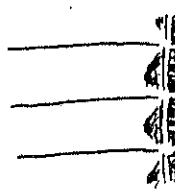
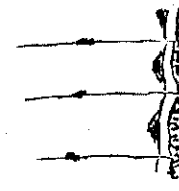
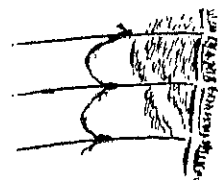
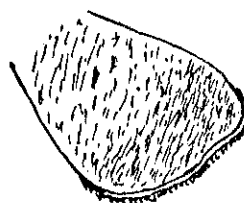
Fig.2 *A. sublustris*Fig.3 *A. sordens*Fig.4 *A. epomidion*Fig.5 *A. crenata*Fig.6 *A. scolopacina*

Fig.7 A.P.

DES ETIQUETTES IMPRIMEES A LA PORTEE DE TOUS

=====

par J. Maechler.

Les possibilités techniques des photocopieuses actuelles permettent d'obtenir des séries d'étiquettes très lisibles, qualité imprimerie, et d'un format raisonnable.

Pour cela il suffit de posséder une bonne machine à écrire avec un ruban carboné à usage unique ou un ruban neuf.

Tout d'abord : tapez à la machine l'intitulé constant de vos étiquettes ex. : Coll.
Sur un papier de format 21 / 29,5 on peut faire 8 rangées de 4 en respectant les intervalles entre les futures étiquettes.

Tracez ensuite les cadres des étiquettes, et, pour finasser un petit point au centre pour piquer vos épingles toujours au bon endroit.

Votre feuille aura alors cet aspect:

Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER
Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER	Coll. J.MAECHLER

soit 32 cadres par page.

Laissez une bonne marge dans le bas pour que votre feuille soit toujours bien maintenue par le rouleau de votre machine.

Ici intervient une première fois notre photocopieuse: vous conservez cet original et en tirez autant de photocopies que vous le désirez.

Sur l'une d'elles vous rédigez, toujours à la machine, vos étiquettes. Il faut tenir compte que vous avez, dans mon exemple 16 caractères et intervalles sur 3 lignes à votre disposition

ex.: lieu
département
date.

Les "A" en marge servent à positionner correctement le papier dans la machine.

Après réduction chaque case nous procurera au moins 4 étiquettes. Il faudra donc faire quelques calculs pour ne pas trop en jeter et panacher au mieux les différentes chasses en fonction du nombre d'insectes à étiqueter.

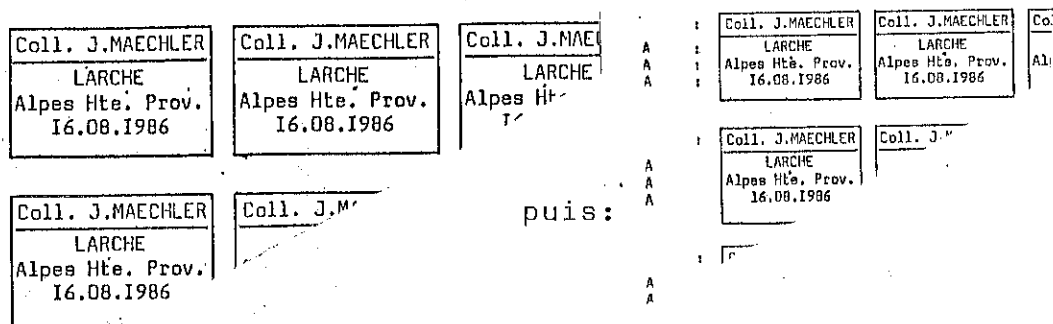
Ce travail terminé retournons à notre photocopieuse et travaillons en réduction.

Le % de réduction affiché concerne les longueurs donc 70% correspondra à 49 % en surface et en 2 passages nous aurons des étiquettes correspondant au quart des originaux.

Choisir une photocopieuse qui acceptera votre bristol blanc.

Chacun réduira au pourcentage qui lui conviendra, la limite du lisible existe, cela s'appelle l'illisible...

Vous obtiendrez ce résultat:



Ni trop grandes ni trop petites, mais d'une qualité irréprochable vos étiquettes permettront à d'autres d'exploiter votre travail; vous ne laisserez pas comme certains de nos prédécesseurs, même les plus illustres, des collections qui renferment des trésors inexploitable.

Et puis, avouons le, les longues heures les doigts crispés et les yeux fatigués..... fini tout cela voilà du temps de gagné....pour faire autre chose et pourquoi pas .. de l'entomologie ?

Note: Ma machine à écrire et sa dactylo sont à la disposition des collègues de l'A.E.E qui le désirent.

Par économie faire 2 photocopies réduites à 70 % de l'original, les juxtaposer et, à partir de là faire à 70% les copies définitives sur bristol, ainsi vous ne perdez que 2 intermédiaires.

LES NOCTUIDAE DANS LE DEPARTEMENT DE L'EURE

Bilan des recherches des membres de l'A.E.E.
depuis 1975.

par M. SAUVAGERE suite...

Sous-famille des HADENINAE

- 4087- *Discestra marmorosa* Bkh.:rare.
Crèvecœur, 1 ex. le 14-V-79 (F.Duboc;J.Maechler)
Tournedos/Seine, 1 ex.le 15-V-82 (JL.Gargatte)
Tostes, 1 ex. le 27-V-83 (M.Dourlent)
Avant 1975, n'était connu que d'Amfreville-sous-les-Monts
(C. Herbulot)
- 4089- *Discestra trifolii* Hfn.:Assez commun. Deux générations
pratiquement sans interruption de mai à septembre.
- 4094- *Hada nana* Hfn.: Assez rare. 7 ex. tous capturés à
Tournedos-sur-Seine.
1 ex. le 21-V-82 (T.Tassel)
6 ex. le 28-V-82 (Gargatte, Sauvagere, Tassel)
- 4098- *Polia nebulosa* Hfn.:Peu commun.
Une génération en Juin-Juillet.
- 4100- *Pachetra sagittigera* Hfn.: Très rare.Une seule capture
en forêt de Bord le 5-VI-79 (Sauvagère)
- 4104- *Heliofobus reticulata* Gze.:Très rare.Une seule capture
à Venablesle 19-VI-84 (JL.Gargatte)
- 4106- *Mamestra brassicae* L.:Commun partout. Deux générations
pratiquement sans interruption de mai à octobre.
- 4107- *Mamestra persicariae* L.:Assez commun. Une génération de
fin mai à début août.
- 4108- *Mamestra contigua* D.et S.:Signalé comme assez commun par
le Dr. Iainé, semble en fait assez rare dans l'Eure.
Crèvecœur, 1 ex. le 30-VI-78 (Duboc; Mathias)
1 ex. le 26-VI-79 (Sauvagère)
Forêt de Louviers, 2 ex. le 20-VI-79 (Démares)
Tournedos-sur-Seine, 1 ex. le 28-V-82 (Gargatte)
- 4109- *Mamestra w-latinum*Hfn.:Assez commun. Une génération en V-VI.
- 4110- *Mamestra thalassina* Hfn.:Peu commun.Une génération en V-VI.
- 4111- *Mamestra suasa* D.et S.Peu commun. Deux générations presque
sans interruption de mai à septembre.
- 4112- *Mamestra splendens* Hb. Nouvelle espèce, non seulement pour
l'Eure mais aussi pour toute la Normandie.
Marais Vernier 5 ex. le 13-VI-81 (Mathias, Maechler, Tassel)
1 ex. le 18-VI-82 (Dourlent).
4 ex. le 9-VII-83 (M athias, Sauvagère)

- 4113- *Mamestra oleracea* L.: Commun partout. Une seule génération (?) de mai à septembre.
- 4116- *Mamestra pisi* L.: Signalé comme rare en Normandie par le Dr. Lainé, est en fait assez commun, d'ailleurs dans l'Eure. Il semblerait qu'il n'y ait qu'une seule génération de mi-mai à mi-juillet et non deux comme l'indique le Dr. Lainé.
- 4118- *Mamestra bicolorata* Hfn.: Signalé commun partout par le Dr. Lainé, est en fait rare du moins dans l'Eure.
Tournedos-sur-Seine, 1 ex. le 16-VII-82 (Sauvagère)
1 ex. le 24-V-85 (Sauvagère)
- 4119- *Mamestra dysodea* D. et S.: Signalé comme étant assez commun par le Dr. Lainé, est en fait assez rare dans l'Eure.
Aulnay-sur-Iton, 1 ex. le 9-VI-78 (Duboc, Mathias)
Villez-Champ-Dominel 2 ex. le 19-VIII-78 (Maechler)
4 ex. le 2-IX-78 (Maechler)
Deux générations, en juin, puis en août-septembre.
- 4121- *Hadena rivularis* F.: Assez rare. Une génération (ou 2 ?) de mai à juillet.
- 4122- *Hadena perplexa* D. et S.: Très rare. Avant 1975 n'était connu que des Damps (Dupont) Une seule capture:
Crèvecœur le 26-VI-79 (Sauvagère).
- 4127- *Hadena compta* D. et S.: Signalé comme assez commun partout par le Dr. Lainé, semble en fait assez rare dans l'Eure.
Villez-Champ-Dominel, 1 ex. le 6-VII-75 (Maechler)
Forêt de Louviers, 1 ex. le 19-VI-79 (Sauvagère)
Tournedos-sur-Seine, 1 ex. le 9-VII-82 (Sauvagère)
Acquigny, 1 ex. le 24-VI-83 (Dourlent)
Marais Vernier, 1 ex. le 9-VII-83 (Dourlent)
- 4128- *Hadena confusa* Hfn.: Assez rare.
Villez-Champ-Dominel, 1 ex. le 16-VI-79 (Maechler)
Crèvecœur, 1 ex. le 26-VI-79 (Sauvagère)
Acquigny, 1 ex. le 11-VI-82 (Sauvagère)
1 ex. le 24-VI-83 (Tassel)
- 4131- *Hadena bicruris* Hfn. Rare.
Forêt de Louviers, 1 ex. le 15-VI-80 (Tassel)
Acquigny, 1 ex. le 23-VI-81 (Gargatte)
- 4142- *Tholera cespitis* D. et S.: Rare. Avant 1975, Amfreville-sous-les-Monts était la seule localité connue dans l'Eure.
Forêt de Louviers, 1 ex. le 9-IX-78 (Sauvagère)
Venables, 5 ex. le 31-VIII-84 (Sauvagère)
1 ex. le 7-IX-84 (Sauvagère)
10 ex. le 6-IX-85 (Dourlent, Sauvagère)
- 4143- *Tholera decimalis* Poda: Signalé comme assez rare par le Dr. Lainé, est en fait très commun certaines années, notamment en 84. Une génération en septembre.
- 4144- *Panolis flammea* D. et S. Peu commun.
Une seule génération de fin mars à fin juillet.

- 4146- *Egira conspicillaris* L.: Peu commun. Une seule génération en mai.
- 4147- *Orthosia cruda* D. et S.: Très commun. Une génération en mars-avril.
- 4148- *Orthosia miniosa* D. et S.: Assez rare. Une génération de fin mars à début mai.
- 4150- *Orthosia populeti* F.: Rare. Une génération en mars-avril. Villez-Champ-Dominel, 1 ex. le 14-IV-79 (Maechler) Le Mesnil-Jourdain, 1 ex. le 19-III-83 (Sauvagère).
- 4151- *Orthosia gracilis* D. et S.: Peu commun. Une génération en avril-mai.
- 4152- *Orthosia stabilis* D. et S.: Très commun partout. Une génération en mars-avril-mai.
- 4153- *Orthosia incerta* Hfn.: Commun partout. Une génération en mars-avril-mai.
- 4154- *Orthosia munda* D. et S.: Assez commun. Une génération en mars-avril.
- 4155- *Orthosia gothica* L.: Très commun partout. Une génération en mars-avril-mai.
- 4159- *Mythimna conigera* D. et S.: Rare. Une génération de fin juin à début août. Crèvecœur, 1 ex. le 27-VII-79 (Mathias) Acquigny, 2 ex. les 31-VII et 1-VIII-81 (Sauvagère) 1 ex. le 1-VII-83 (Dourlent) Tournedos-sur-Seine, 1 ex. le 9-VII-82 (Dourlent).
- 4160- *Mythimna ferrago* F.: Assez commun partout. Une génération de fin mai à début août.
- 4161- *Mythimna albipuncta* D. et S.: Très commun partout. Deux générations en mai-juin, puis septembre-octobre.
- 4164- *Mythimna pudorina* D. et S.: Assez commun. Une seule génération en juillet-août.
- 4165- *Mythimna straminea* Tr.: Très rare. Avant 1975 n'était connu du département de l'Eure que du Vaudreuil (Olivier). Aulnay-sur-Iton, 1 ex. le 13-VII-78 (Mathias) Marais Vernier, 1 ex. le 9-VII-83 (Mathias)
- 4166- *Mythimna impura* Hb.: Commun partout. Une (ou deux ?) génération de fin mai à fin septembre.
- 4168- *Mythimna pallens* L.: Très commun partout.. Deux générations en juin-juillet puis septembre-octobre.
- 4171- *Mythimna l-album* L.: Peu commun mais partout. Deux générations, de fin juin à fin juillet, puis en septembre-octobre, la seconde étant beaucoup plus importante que la première.

4177- *Mythimna comma* L.: Signalé comme très rare par le Dr. Lainé, Thuit-Signol étant la seule localité connue avant 1975 (Olivier).

Est en fait relativement fréquent.
Une seule génération en juin-juillet.

4182- *Senta flammea* Curt.: Très rare. N'était connu de Normandie qu'au Havre (Wiltshire).

Marais Vernier, 2 ex. le 19-V-82 (Lainé, Gargatte)
1 ex. (Mathias)

44 espèces d'HADENINAE ont donc été observées dans le Département de l'Eure de 1975 à 1985 alors que 4 autres espèces seulement figurant dans le "Catalogue des Macrolépidoptères de Normandie" du Dr. Lainé n'ont pas été reprises pendant ces 10 dernières années.

Ce sont:

Anarta myrtille L.
Hadena albimacula Bkh.
Mythimna vitellina Hb.
Mythimna obsoleta Hb.

Deux nouvelles espèces pour le département ont été découvertes:
Senta flammea Curt. qui n'était connu que de Seine Maritime (Le Havre).

Mamestra splendens Hb. nouvelle espèce normande.

Enfin, les 6 espèces normandes suivantes n'ont jamais été signalées dans le département de l'Eure:

Polia bombycina Hfn.
Sideritis albicolon Hb.
Hadena irregularis Hfn.
Mythimna unipuncta Haw.
Mythimna litoralis Curt.
Mythimna putrescens Hb.

Bibliographie:

P.Léauté: Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse.

Dr. M.Lainé: Macrolépidoptères de Normandie Fasc.III.

Association Entomologique d'Evreux: Bulletins de liaison N° 1 à 9.

E R R A T U M

BULLETIN N° 11 Page 12:

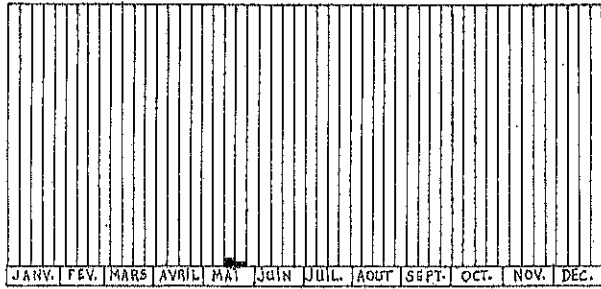
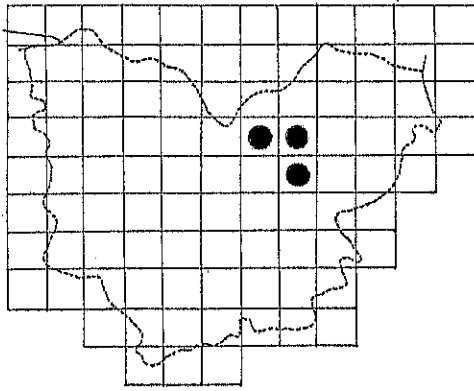
à la place de "se rapporte à des exemplaires en collection capturés dans l'Eure"

lire " se rapporte à des exemplaires en collection capturés en Normandie"

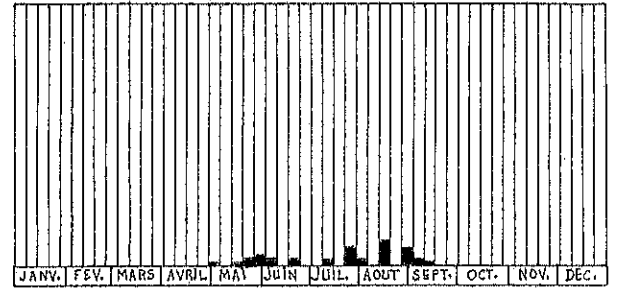
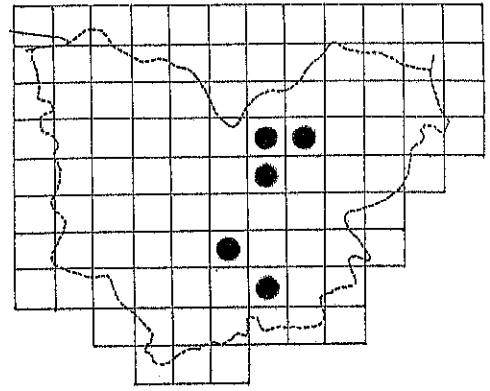
Classifications				Genres et Espèces	Références bibliographiques									
P. Lérault	L. Lhomme	C. Dufay	Dr M. Lainé (Normandie)		Culot planches et figures	Forster planches et figures	South planches et figures	Boubée figures	Novak papillons Europe pages	Solar Les papillons pages	Carter pap. Fr. et Eur. pages	Sauer Héméropt. Noct. pages		
4135		172		<i>Hadena consparcatoides</i> Schaw.										
4136	440b	173		<i>luteocincta</i> Rbr.		VIII 32-33								
4137	474	174		<i>caesia</i> D. et S.	19/18	IX 4-5	67/7	123						
4138	474b	175		<i>clara</i> Stdg.		IX 6								
4139	441	176		<i>tephroleuca</i> Bsdv.	20/7	IX 9								
4140	457	177		<i>Eriopygodes imbecilla</i> F.	45/6-7-8	IX 16-17			158					
4141	477	178		<i>Cerapteryx graminis</i> L.	16/4.5-6	IX 19-20-23	72/5-6	144			160	64		
4142	449	179	426	<i>Tholera cespitis</i> D. et S.	16/9	IX 24-25	72/3-4	127		170				
4143	448	180	427	<i>decimalis</i> Poda	16/7-8	IX 27-28	72/4-2	126	158	170		65		
4144	476	181	428	<i>Panolis flammea</i> D. et S.	50/16-17	IX 30-31	69/3-4	143	158	170	160			
4145	475	182		<i>Brithys crini</i> F.	16/2		72/10							
4146	458	183	429	<i>Egira conspicularis</i> L.	57/5-6	IX 29-34	72/7-8	132	158			65		
4147	466	184	430	<i>Orthosia cruda</i> D. et S.	49/18	X 2-3	70/9-10	137	158			65		
4148	464	185	431	<i>miniosa</i> D. et S.	49/17	X 5-10	70/8	135						
4149	468	186		<i>opima</i> Hb.	50/12	X 6								
4150	463	187	432	<i>populeti</i> F.	50/1	X 7-8	71/7-8			172				
4151	469	188	433	<i>gracilis</i> D. et S.	50/13	X 11-12	70/3-4	139	158	172				
4152	465	189	434	<i>stabilis</i> D. et S.	50/3-4-5	X 15-16	70/1-2	136		172	160	66		
4153	467	190	435	<i>incerta</i> Hfn.	50/8a11	X 19-20-21	71/1-2	138	158	172	160	66		
4154	462	191	436	<i>munda</i> D. et S.	50/14	X 25-26	70/11-12	134		172		66		
4155	461	192	437	<i>gothica</i> L.	49/15	IX 35-36	69/3-4	133	158	172	160	66		
4156	460	193		<i>rorida</i> Frivaldsky	50/6	X 1								
4157	459	194		<i>Perigrapha i-cinctum</i> D. et S.	49/12	X 27								
4158	456	195		<i>Mythimna turca</i> L.	45/4	X 28-29	74/10	131	160			67		
4159	455	196	438	<i>conigera</i> D. et S.	45/1	X 31	74/3	130	160	174		67		
4160	470	197	439	<i>ferrago</i> F.	45/2	X 32-33	74/8	140	160			67		
4161	471	198	440	<i>albipuncta</i> D. et S.	44/17-18	XI 1-2	74/7	141	160	174				
4162	472	199	441	<i>vitellina</i> Hb.	44/14	XI 4	74/5	142				67		
4163	490	200	442	<i>unipuncta</i> Hw.	44/15	XI 3	74/3			174				
4164	497	201	443	<i>pudorina</i> D. et S.	43/3	XI 5-6	73/8		160			69		
4165	494	202	444	<i>straminea</i> Tr.	43/8-9	XI 7	73/7							
4166	493	203	445	<i>impura</i> Hb.	43/4	XI 8	73/2	147				69		
4167	483	204		<i>riparia</i> Rbr.	44/10									
4168	495	205	446	<i>pallens</i> L.	43/5	XI 9	73/3-4	148	160	174	162	69		
4169	480	207		<i>congrua</i> Hb.	44/11	XI 10								
4170	492	208	447	<i>litoralis</i> Curt.	44/13	XI 11	73/10							
4171	481	209	448	<i>l-album</i> L.	44/3	XI 12	74/4	145	160	174				
4172	485	210		<i>sicula</i> Tr.	43/11	XI 14-15-16								
4173	489b	211		<i>alopecuri</i> Bsdv.										
4174	484	212		<i>andereggii</i> Bsdv.	44/6	XI 20-21								
4175		206		<i>prominens</i> Wlk.										
4176	496	213	449	<i>obsoleta</i> Hb.	43/7	XI 22-23	73/3							
4177	482	214	450	<i>comma</i> L.	44/5	XI 24-25	74/1	146	160			69		
4178	487	215	451	<i>putrescens</i> Hb.	44/3	XI 26	74/2							
4179	486	216		<i>punctosa</i> Tr.	44/2	XI 27								
4180	488	217		<i>zeae</i> Dup.	44/1									
4181	479	218		<i>loreyi</i> Dup.	44/12	XI 28	74/6							
4182	491	219	452	<i>Senta flammea</i> Curt.	42/3	XI 29	73/1							

Classifications				Genres et Espèces	Références bibliographiques									
P. Lérault	L. Lhomme	C. Dufay	D. M. Laine (Normandie)		Culot planches et figures	Forster planches et figures	South planches et figures	Boubée figures	Novak papillons Europe	Solar Les papillons	Carter papillons Europe	Sauer Hemiteles Noctif.		
4084	411	120	400	<i>Anarta myrtilli</i> L.	53/3	VII 2-3	63/4-2	101	154		158			
4085	412	121		<i>cordigera</i> Thnbg.	63/5	VII 4	63/3		154					
4086	413	122		<i>melanopa</i> Thnbg.	63/8	VII 5	63/4-5							
4087	407	123	401	<i>Discestra marmorosa</i> Bkh.	18/14	VII 18-19								
4088	409	124		<i>pugnax</i> Hb.	18/13	VII 19								
4089	408	125	402	<i>trifolii</i> Hfn.	17/17	VII 6-10	66/3-4	104	154	166	158	60		
4090	4106	126		<i>stigmosa</i> Christoph										
4091	410	127		<i>sodae</i> Bsdv.	17/18									
4092	454	128		<i>Cardepija sociabilis</i> de Graslin	18/6									
4093	414	129		<i>Hada proxima</i> Hb.	19/16	IX 10								
4094	430	130	403	<i>nana</i> Hfn.	18/8	IX 11-12	66/7-8	109	154	166		65		
4095	432	131		<i>calberlai</i> Stdg.	18/10	IX 15								
4096	424	132	404	<i>Polia bombycina</i> Hfn.	16/13	VII 3-8	66/5-6		154			60		
4097	425	133		<i>hepatica</i> Clerck	16/14	VII 11	57/5	112				60		
4098	426	134	405	<i>nebulosa</i> Hfn.	16/15	VII 12-13	65/1-2	113	154	166		60		
4099	416	135		<i>serratilinea</i> Tr.	16/12	VII 15-16								
4100	446	136	406	<i>Pachetra sagittigera</i> Hfn.	16/11	VII 17-21	63/10	124	154			61		
4101	473	137		<i>Sideridis anapheles</i> Nye	44/16	VII 25								
4102	453	138	407	<i>albicolon</i> Hb.	17/2	VII 20	69/1	129						
4103	451	139		<i>Conisania renati</i> Ch. Oberthür	17/13									
4104	447	140	408	<i>Heliothobus reticulata</i> Gze.	18/16	VII 29		125	154			61		
4105		141?		<i>kitti</i> Schw.										
4106	406	142	409	<i>Mamestra brassicae</i> L.	16/18	VII 31-32	63/7	103	156	168	158	61		
4107	423	143	410	<i>persicariae</i> L.	17/1	VII 33-34	63/6	111	156	168	158	61		
4108	418	144	411	<i>contigua</i> D. & S.	17/10	VII 1	67/3	106						
4109	419	145	412	<i>w. latinum</i> Hfn.	17/8	VII 2	67/1	108				62		
4110	420	146	413	<i>thalassina</i> Hfn.	17/9	VII 3-4	67/4	107	156			62		
4111	421	147	414	<i>suasa</i> D. & S.	17/6-7	VII 5-6	67/2	110	156	168				
4112	427	148		<i>splendens</i> Hb.	17/3	VII 9						62		
4113	428	149	415	<i>oleracea</i> L.	17/4	VII 10	63/8-9	114	156	168	158	63		
4114	422	150		<i>aliena</i> Hb.	17/5	VII 11								
4115	417	151		<i>blenna</i> Hb.	18/12		66/10	105						
4116	429	152	416	<i>pisi</i> L.	17/12	VII 12	66/1-2	115	156	168	158	63		
4117	431	153		<i>biren</i> Gze.	18/7	VII 13						63		
4118	435	154	417	<i>bicolorata</i> Hfn.	19/5	VII 14-15	67/6	118						
4119	434	156	418	<i>dysodea</i> D. & S.	19/3-4	VII 16-17	67/5	117						
4120	433	157		<i>cappa</i> Hb.	19/9	VII 20								
4121	436	158	419	<i>Hadena rivularis</i> F.	20/12	VII 21	68/4	119	156	170		63		
4122	438	159	420	<i>perplexa</i> D. & S.	20/18	VII 22-23	68/6-7							
4123	452	160		<i>silenes</i> Hb.	21/6	VII 23								
4124		161		<i>ruefimeyeri</i> Brsn.										
4125	450	162	421	<i>irregularis</i> Hfn.	21/8	VII 26	68/8	128						
4126	415	163		<i>luteago</i> D. & S.	19/13	VII 28-29								
4127	444	164	422	<i>compta</i> D. & S.	20/13	IX 2	68/2	122-3	156					
4128	443	165	423	<i>confusa</i> Hfn.	20/11	IX 3	67/8-9	121		170		64		
4129	445	166		<i>armeriae</i> Gn.	20/15									
4130	442	167	424	<i>albimacula</i> Bkh.	20/10	VII 34	68/1							
4131	437	168	425	<i>bicruris</i> Hfn.	20/16	IX 7	68/3	120		170				
4132	782	169		<i>laudeti</i> Bsdv.	65/12	IX 1						64		
4133	439	170		<i>magnolii</i> Bsdv.	20/8	IX 8						64		
4134	440	171		<i>Filigramma</i> Esp.	20/3	VII 31-35								

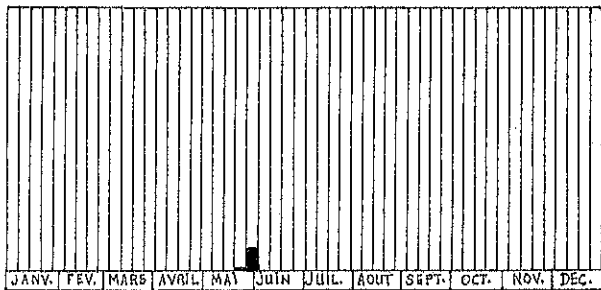
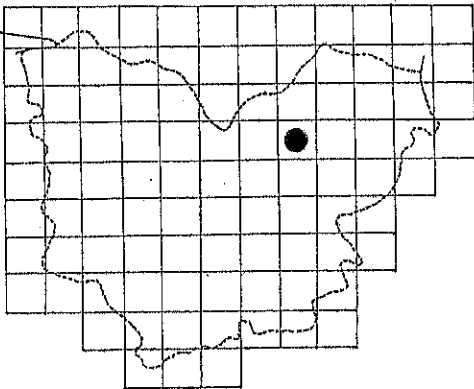
Discestra marmorosa Bkh.



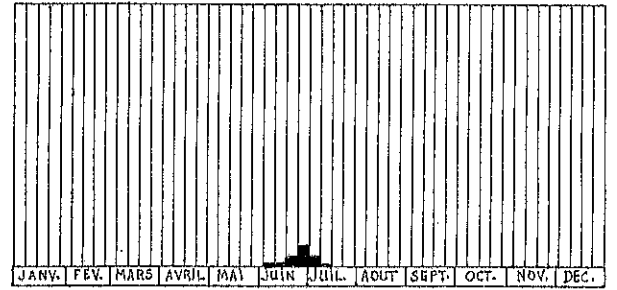
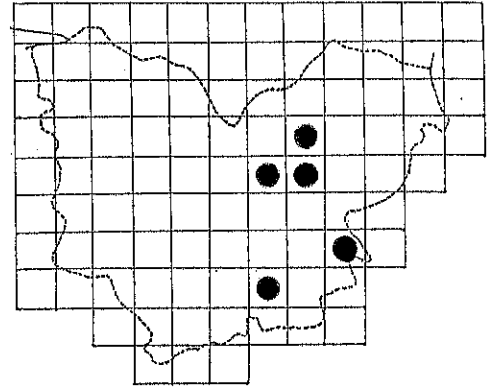
Discestra trifolii Hfn.



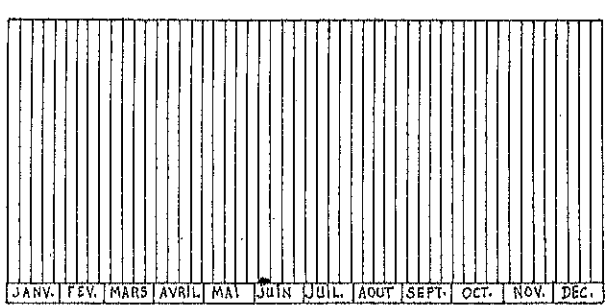
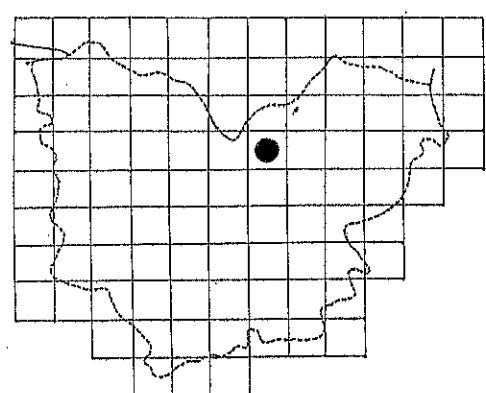
Hada nana Hfn.



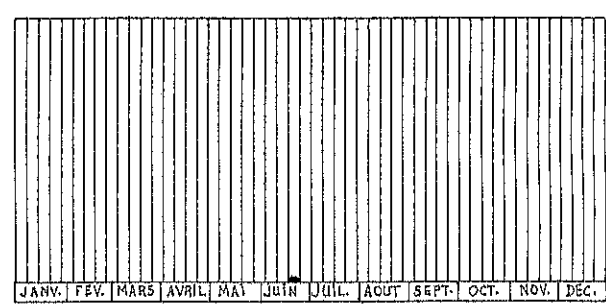
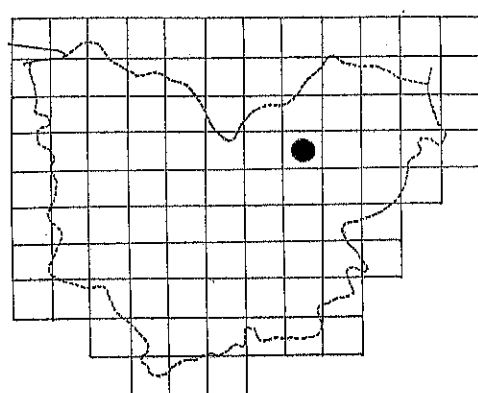
Polia nebulosa Hfn.



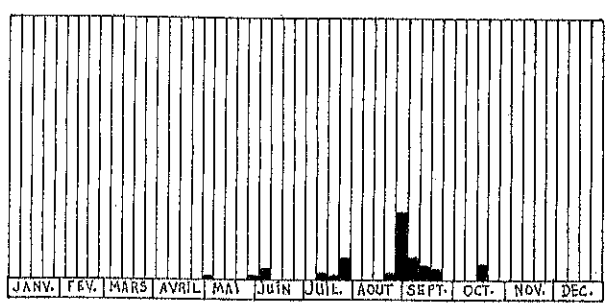
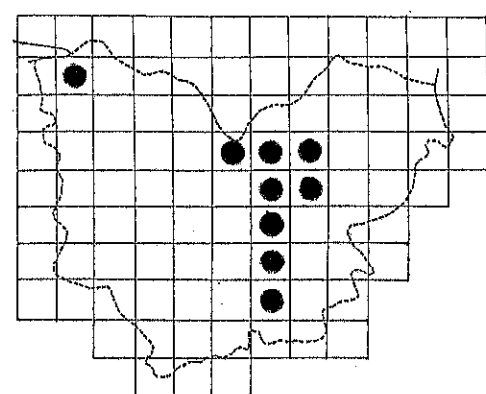
Pachetra sagittigera Hfn.



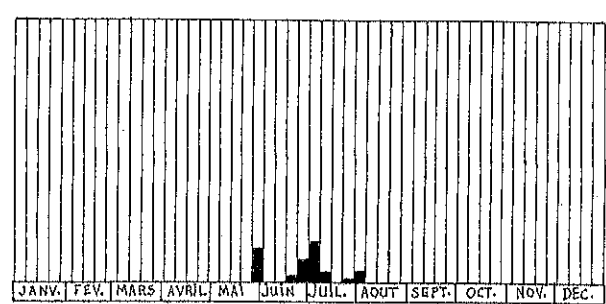
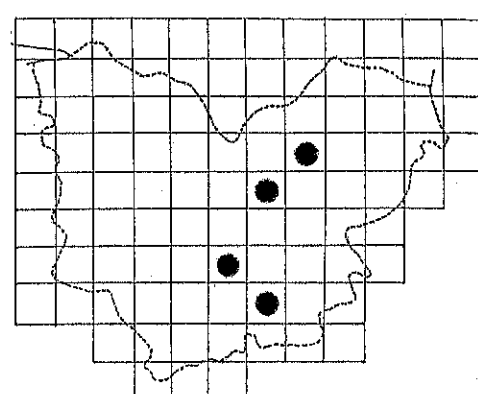
Heliophobus reticulata Gze.

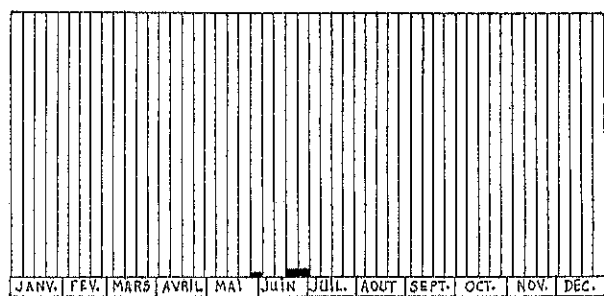
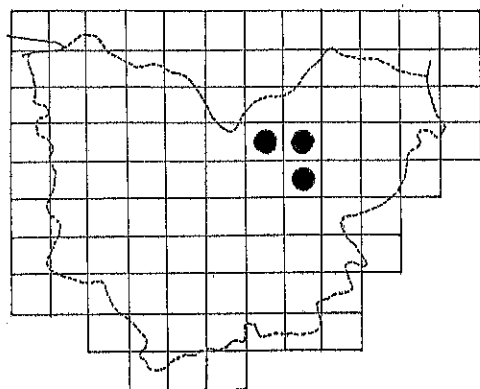
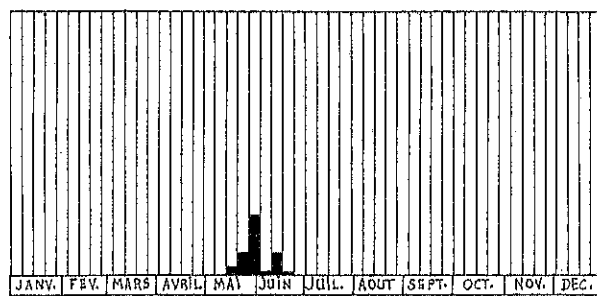
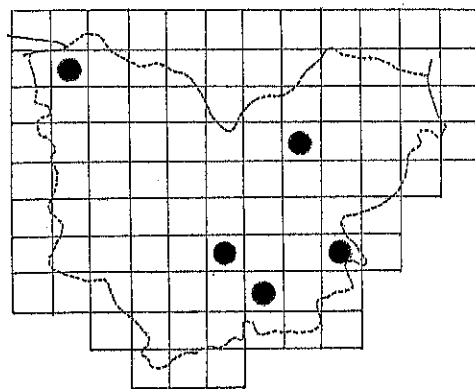
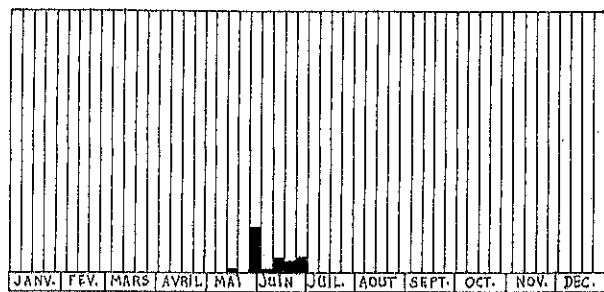
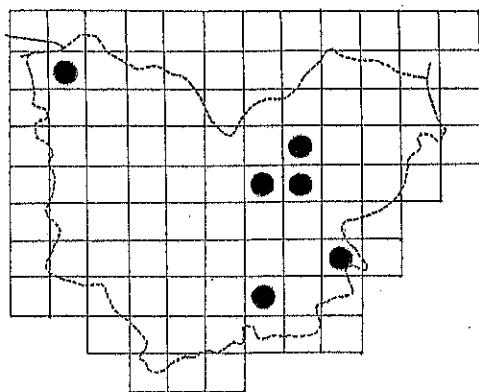
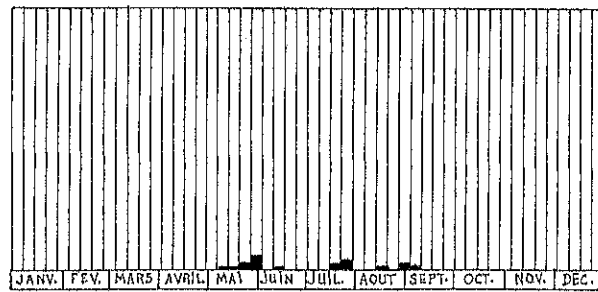
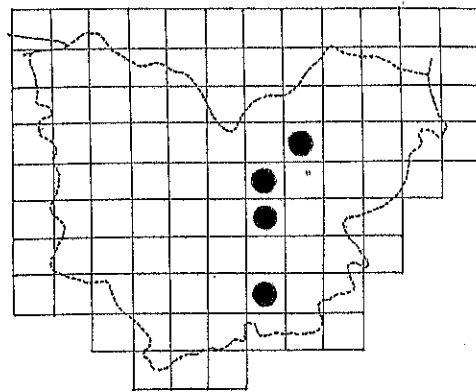


Mamestra brassicae L.

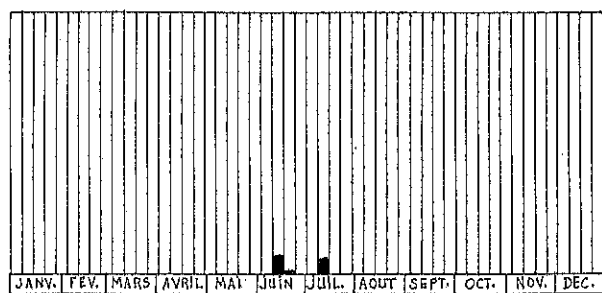
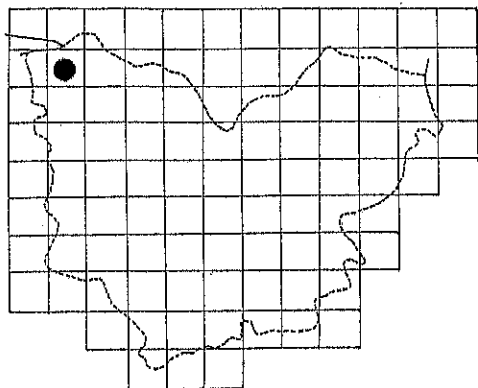


Mamestra persicariae L.

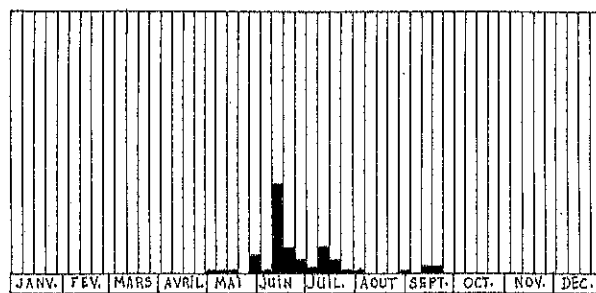
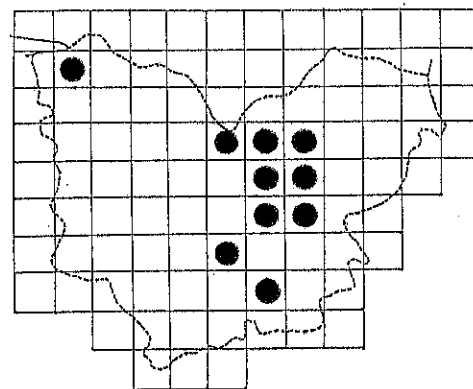


Mamestra contigua D.et S.Mamestra w. latinum Hfn.Mamestra thalassina Hfn.Mamestra suasa D.et S.

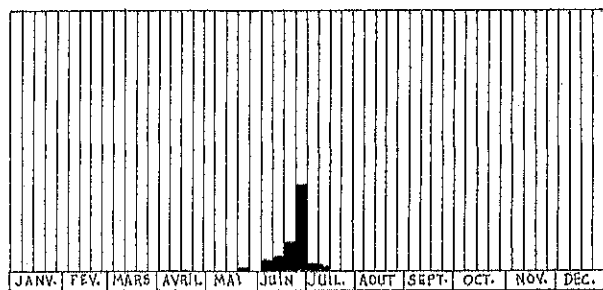
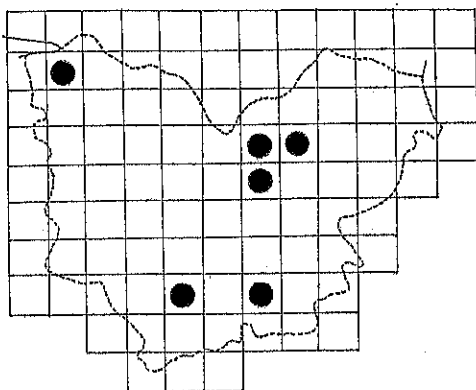
Mamestra splendens Hb.



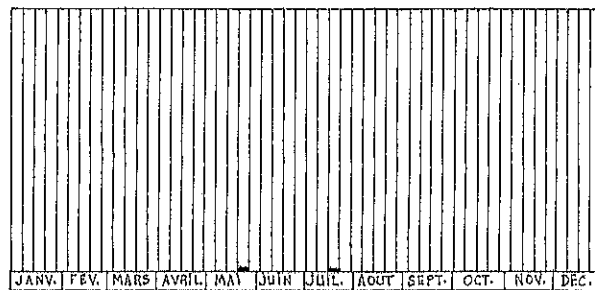
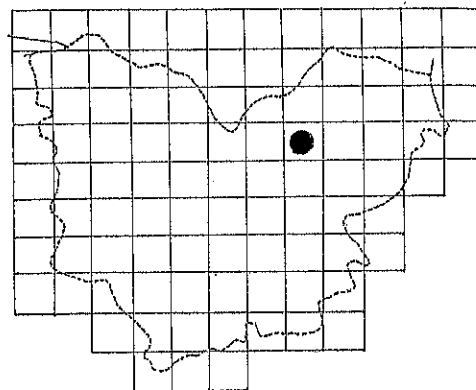
Mamestra oleracea L.

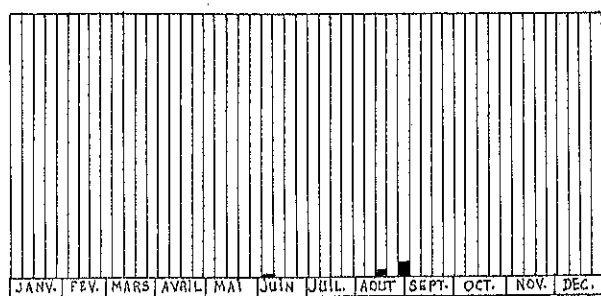
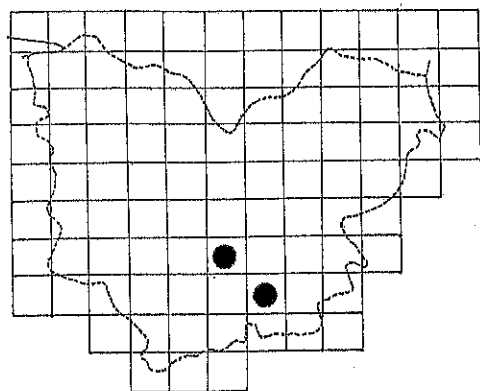
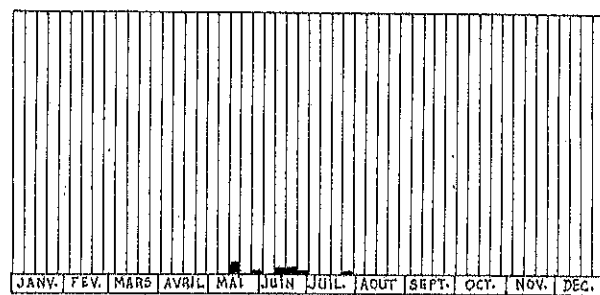
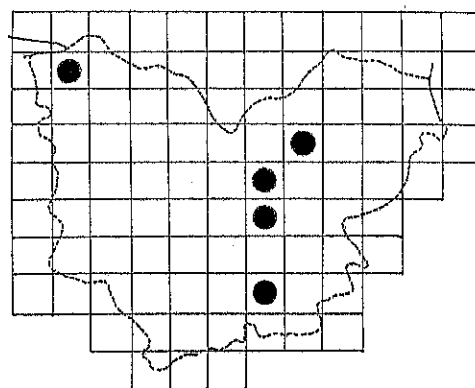
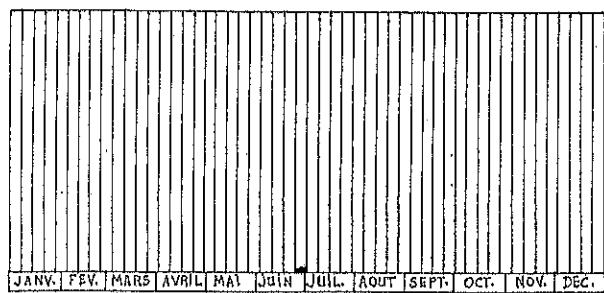
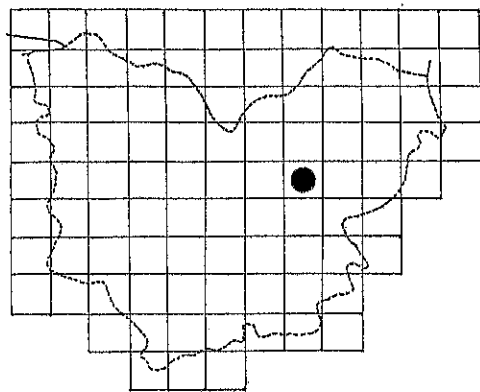
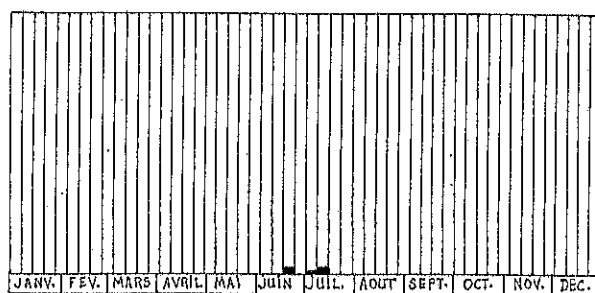
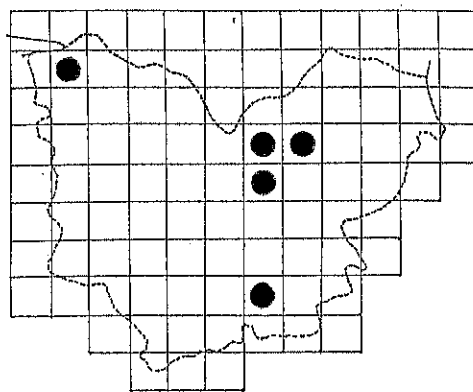


Mamestra pisi L.

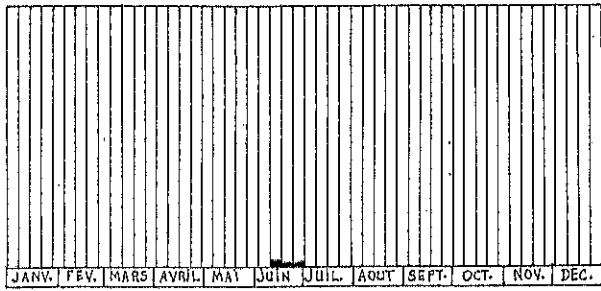
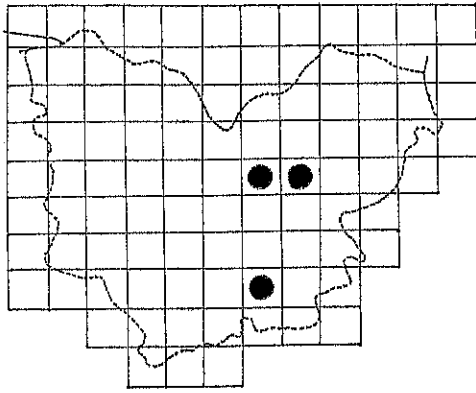


Mamestra bicolorata Hfn.

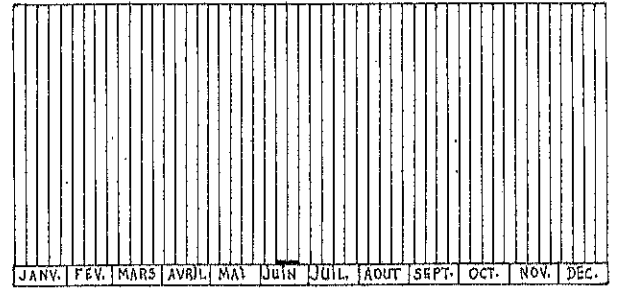
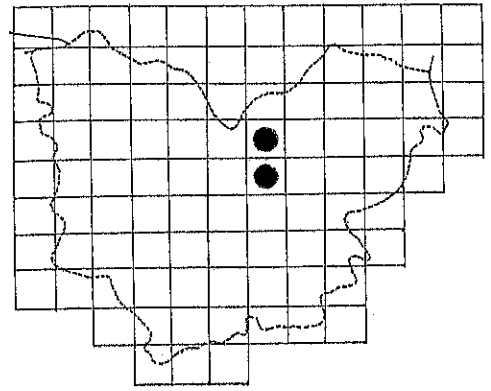


Mamestra dysodea D. & S.Hadena rivularis F.Hadena perplexa D. & S.Hadena compta D. & S.

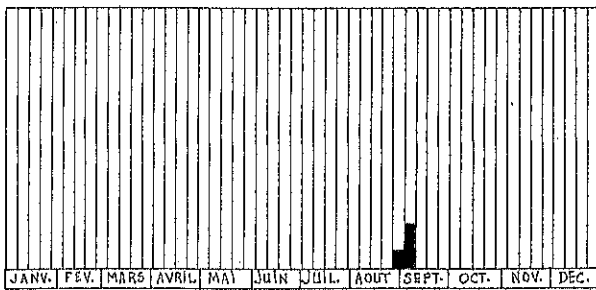
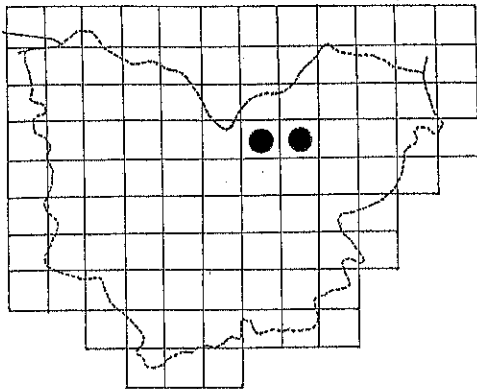
Hadena confusa Hfn.



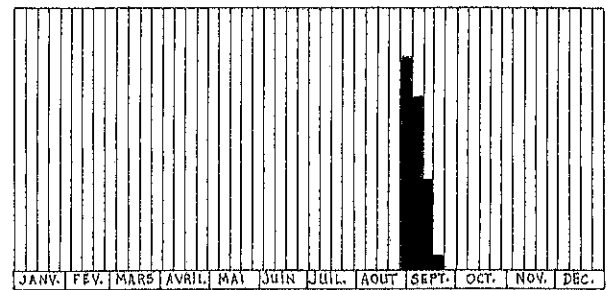
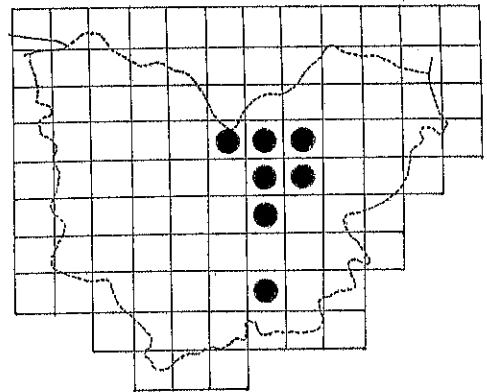
Hadena bicruris Hfn.



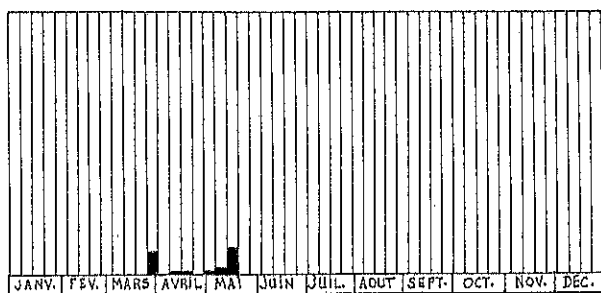
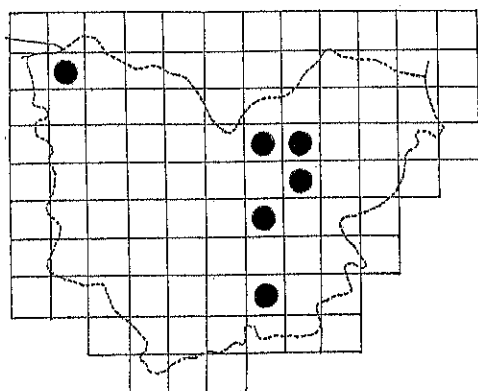
Tholera cespitis Det S.



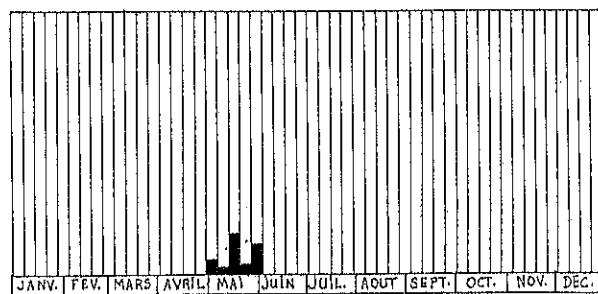
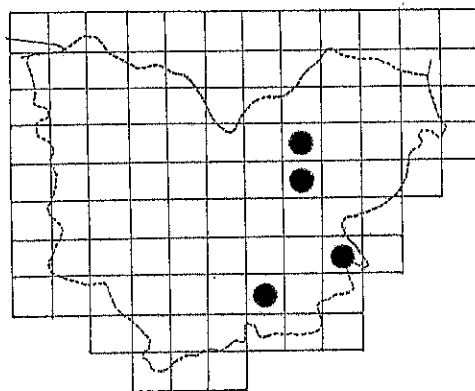
Tholera decimalis Poda



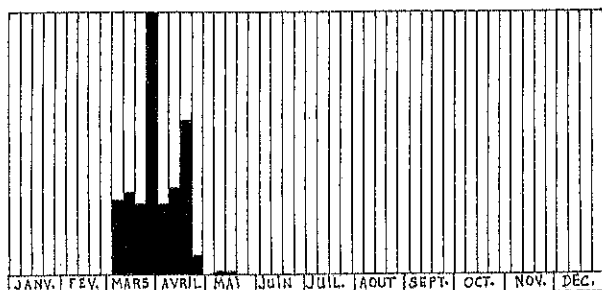
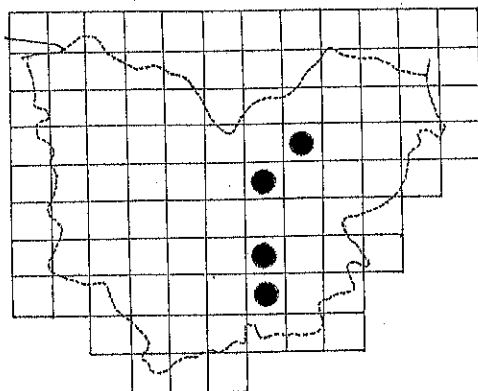
Panolis flammea D.et S.



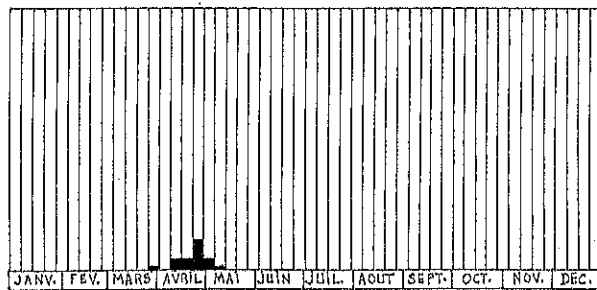
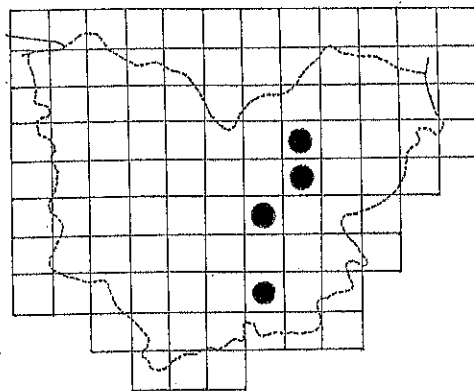
Egira conspiciaris L.

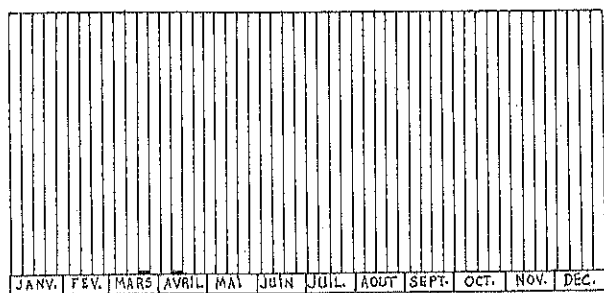
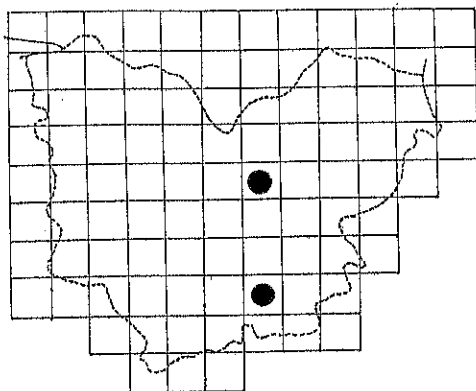
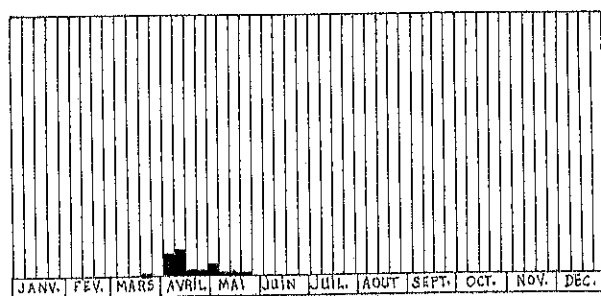
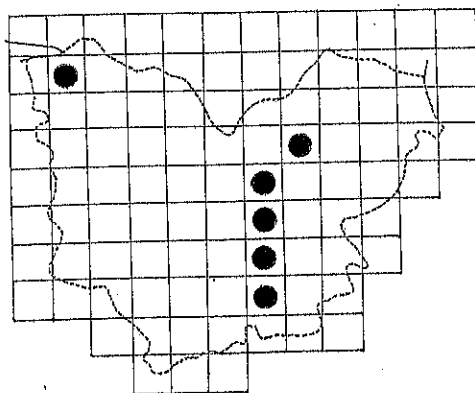
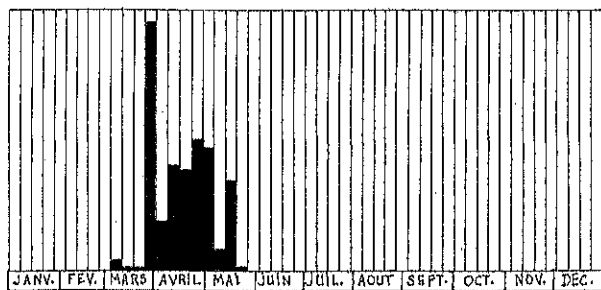
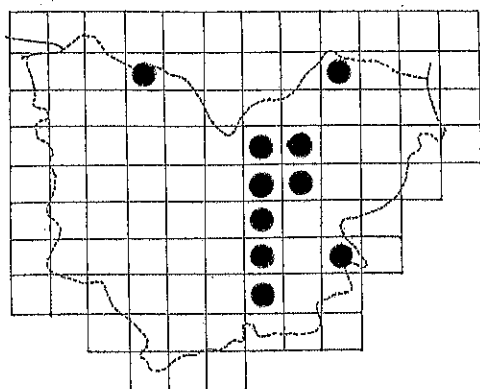
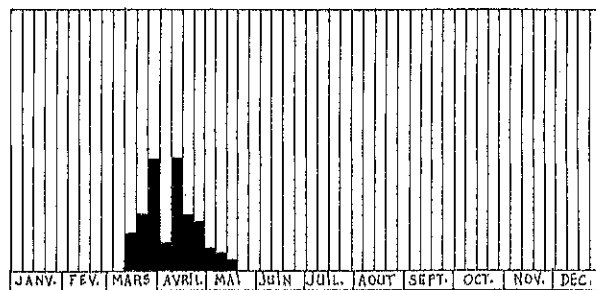
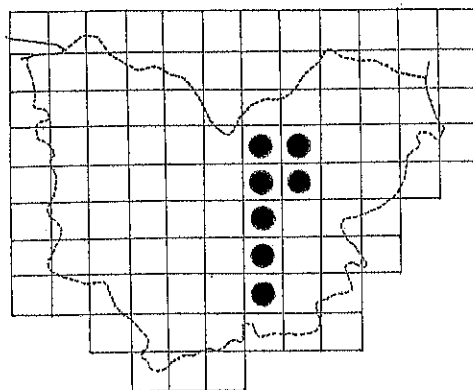


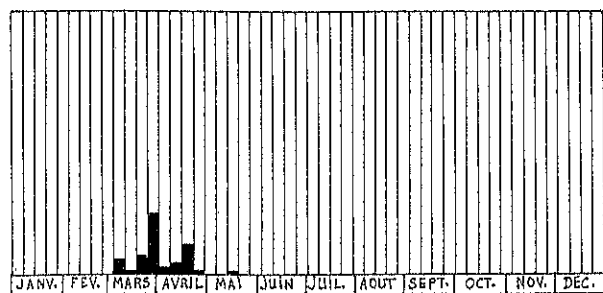
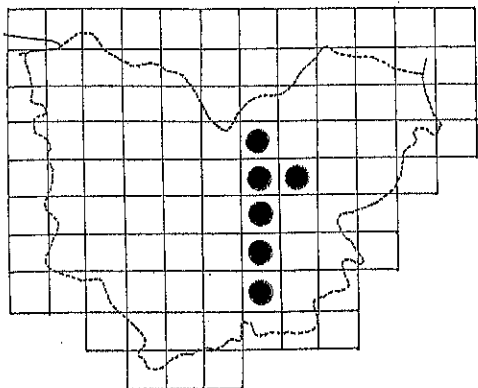
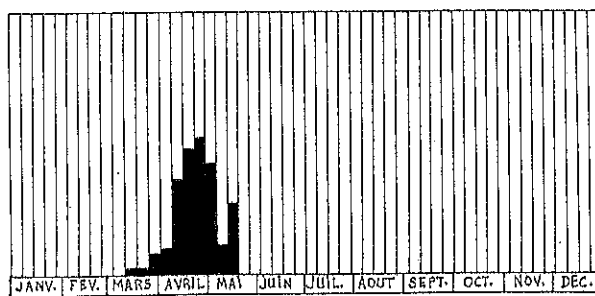
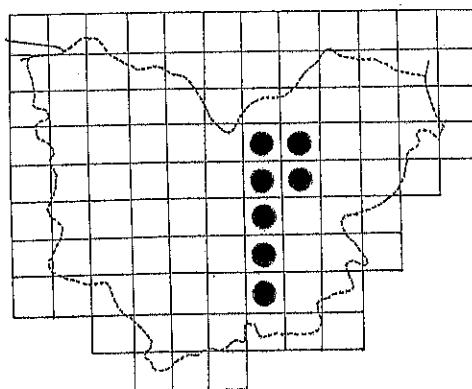
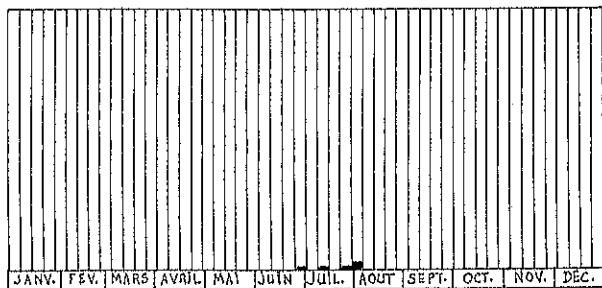
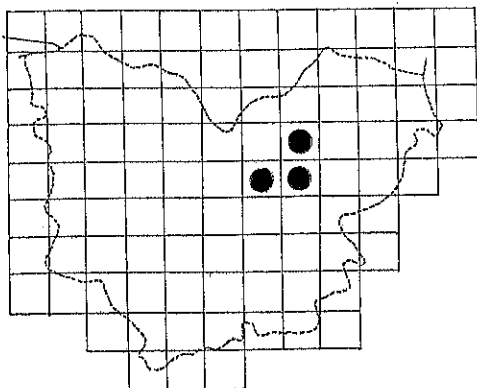
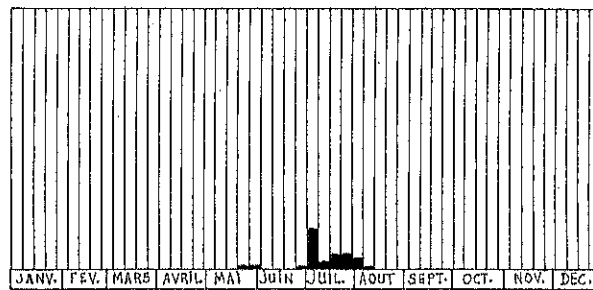
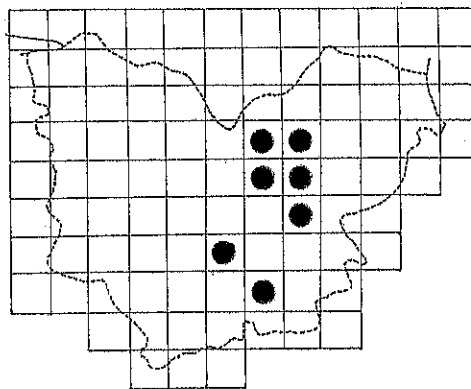
Orthosia cruda D.et S.



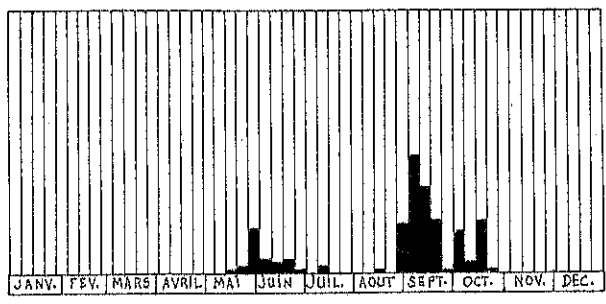
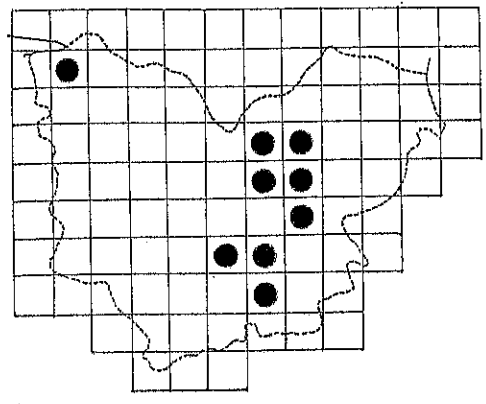
Orthosia miniosa D.et S.



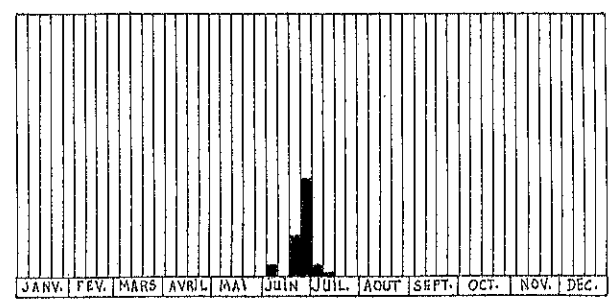
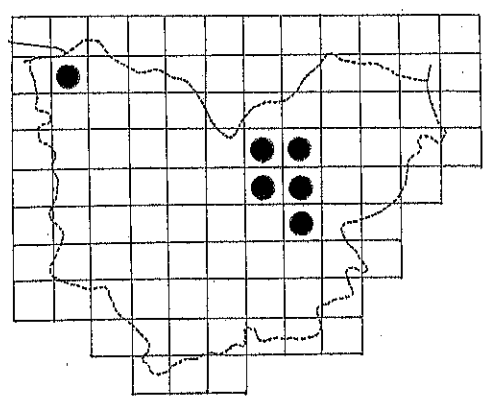
Orthosia populeti F.Orthosia gracilis Det S.Orthosia stabilis Det S.Orthosia incerta Hfn.

Orthosia munda Det S.Orthosia gothica L.Mythimna conigera Det S.Mythimna ferrago F.

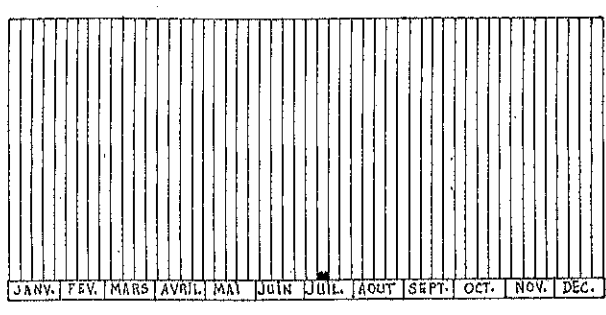
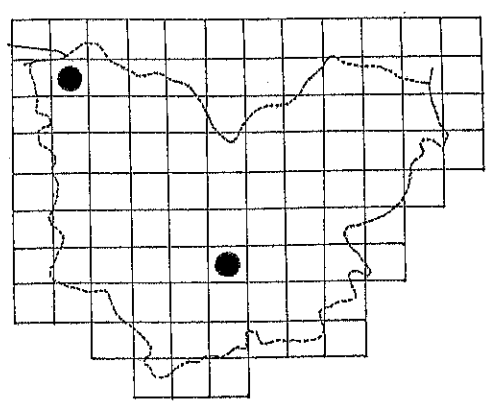
Mythimna albipuncta D. et S.



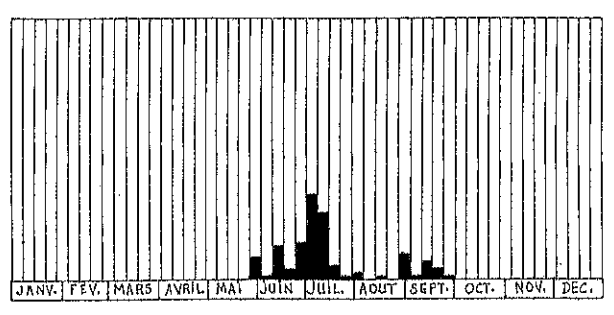
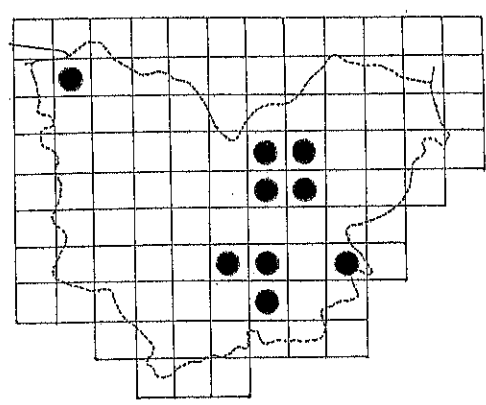
Mythimna pudorina D. et S.



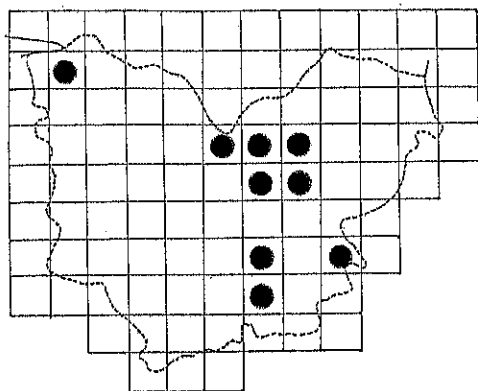
Mythimna straminea Tr.



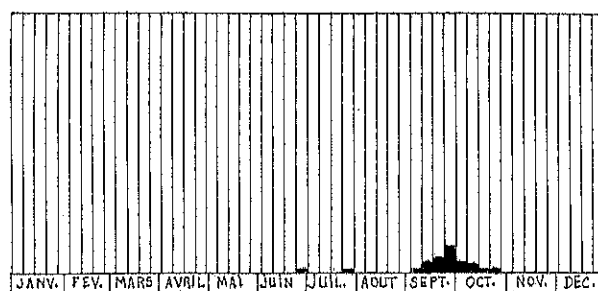
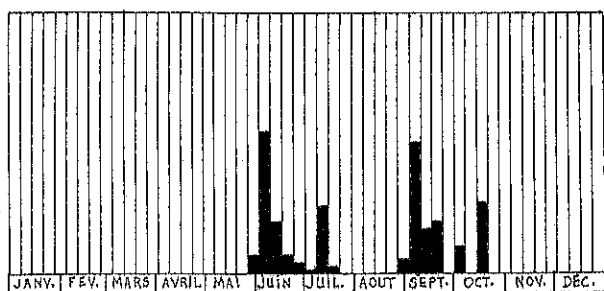
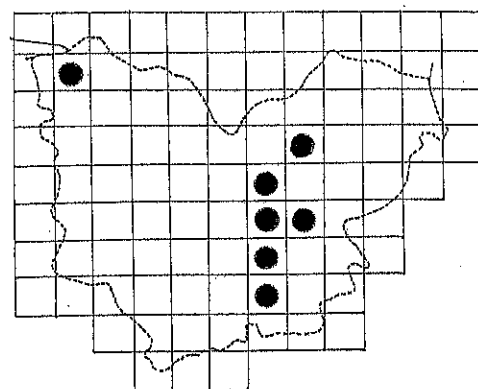
Mythimna impura Hb.



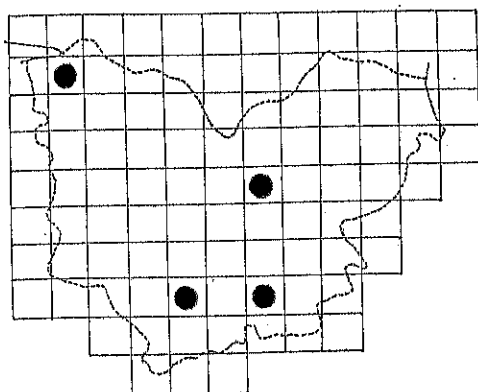
Mythimna pallens L.



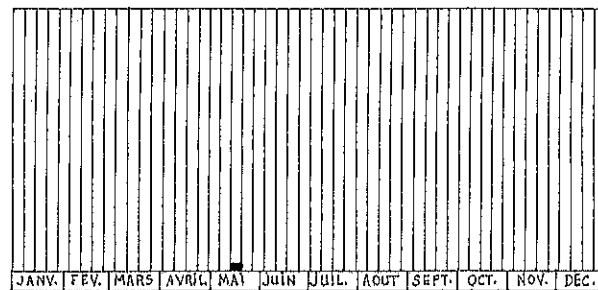
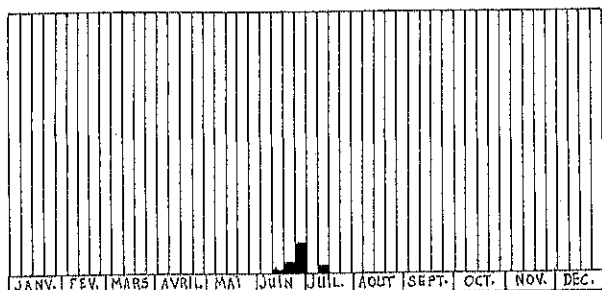
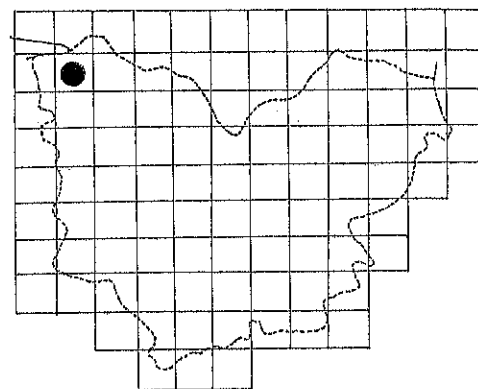
Mythimna l-album L.



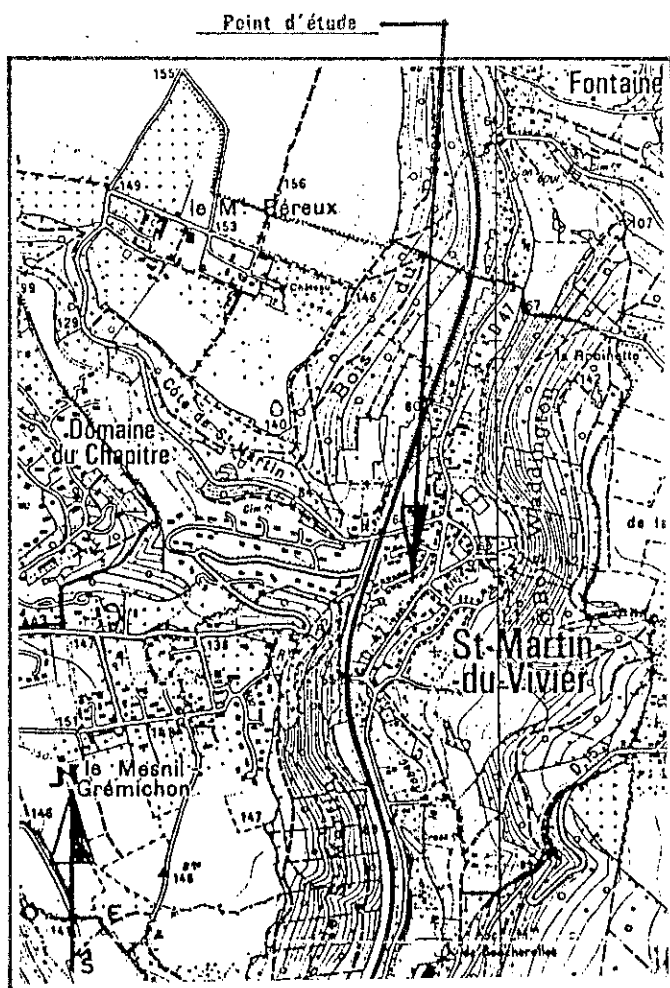
Mythimna comma L.



Senta flammea Curt.



Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B.DARDENNE <u>Date:</u> 4 et 20 Aout 1978 <u>Lieu:</u> Saint Martin du Vivier (Seine Mme.) <u>Biotops:</u> Dans un lotissement. Bois à 500 m. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u> Un tube ultra-violet de 20 W. branché sur le secteur.	4/8 20/8 GEOMETRIDAE LARENTIINAE 47 Eulithis prunata 1 ENNOMINAE 208 Ligdia adustata 1 231 Ennomos alniaria 1 232 Ennomos fuscantaria 1 236 Selenia tetralunaria 1 NOTODONTIDAE 326 Notodonta dromedarius 1 LYMANTRIIDAE 348 Leucoma salicis 1 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 363 Agrotis exclamationis 1 369 Ochropleura plecta 1 386 Diarsia rubi 2 394 Xestia xanthographa 4 398 Cerastis rubricosa 1 HADENINAE 402 Discestra trifolii 1 434 Orthosia stabilis 1 AMPHIPYRINAE 525 Amphipyra pyramidea 1 527 Amphipyra tragopogonis 1 546 Apamea monoglypha 1 589 Caradrina clavipalpis 1 PLUSIINAE 617 Autographa gamma 2 LASIOCAMPIDAE 705 Lasiocampa quercus 1 708 Philudoria potatoria 1 soit: le 4/VIII: 14 exemplaires 13 espèces le 20/8: 13 exemplaires 8 espèces. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.



Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 10 et 17 Septembre 1978

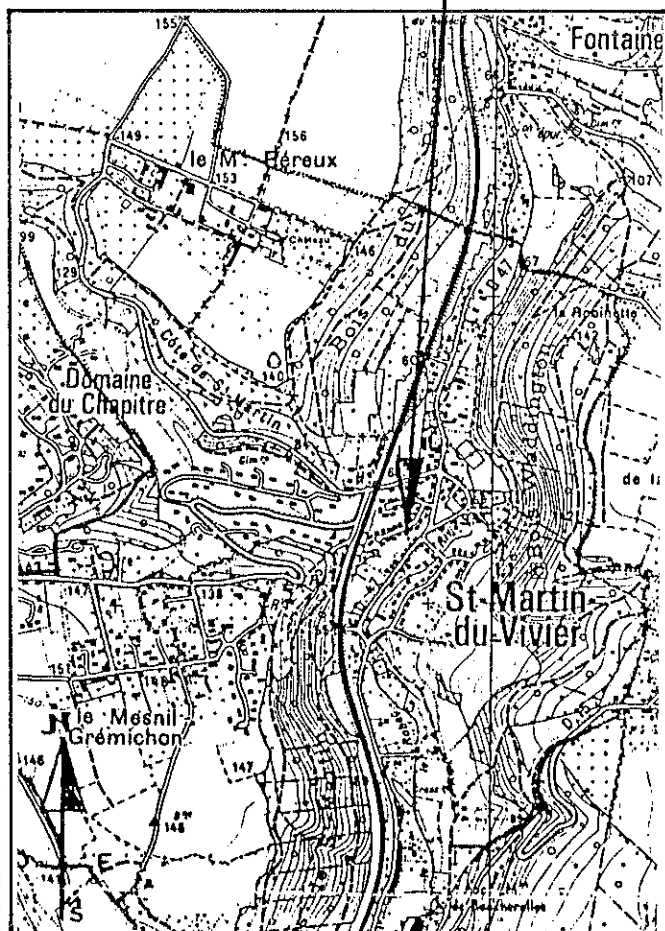
Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime)

Biotope: Dans un lotissement.
Bois à 500 m.

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Moyens: Un tube ultra-violet de 20 W.
branché sur secteur 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

10/9 17/9

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

56 Chloroclysta truncata 1

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

369 Ochropleura plecta 2

386 Diarsia rubi 3

394 Xestia xanthographa 1 1

HADENINAE

440 Mythimna albipuncta 1

AMPHIPYRINAE

525 Amphipyra pyramidea 1

586 Hoplodrina ambigua 3

HELIOTHIINAE

599 Axylia putris 1

PLUSTINAE

614 Diachrysis chrysitis 1

CATOCALINAE

622 Catocala nupta 1

Soit/ le 10/9: 12 exemplaires
7 espèces

le 17/9: 4 exemplaires
4 espèces.

Numérotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie
du Dr. M Lainé.

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 7 et 11 Octobre 1978

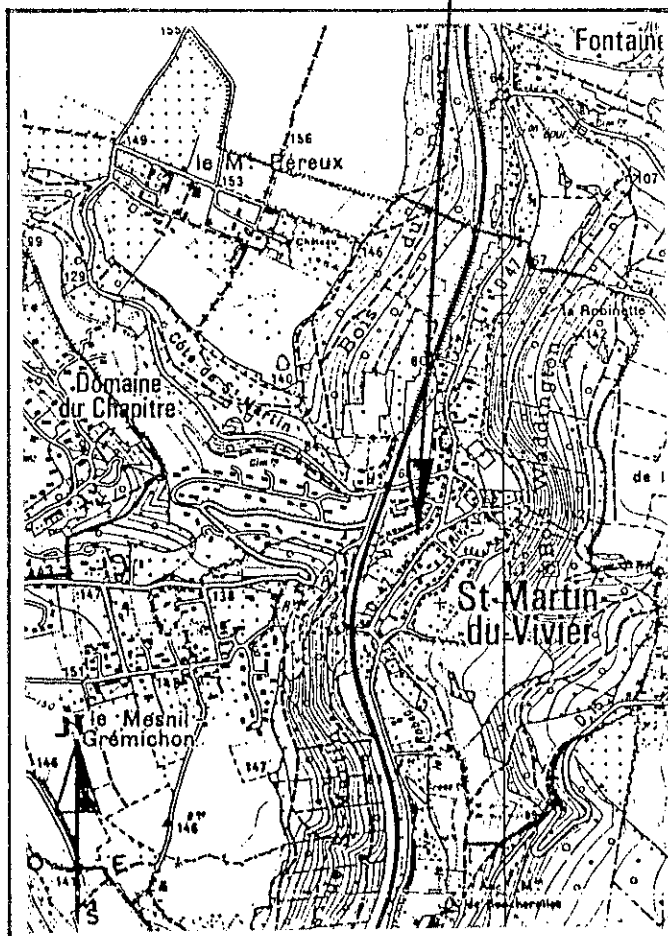
Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime)

Biotope: Dans un lotissement.
Bois à 500 m.

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Moyens: Un tube ultra-violet de 20 W.
branché sur secteur 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

7/10 11/10

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

59 Thera firmata 1

ENNOMINAE

232 Ennomos fuscantaria 1 1

276 Campaea margaritata 1

NOCTUIDAE

CUCULIINAE

494 Agrochola macilenta 1

500 Xanthia aurago 1

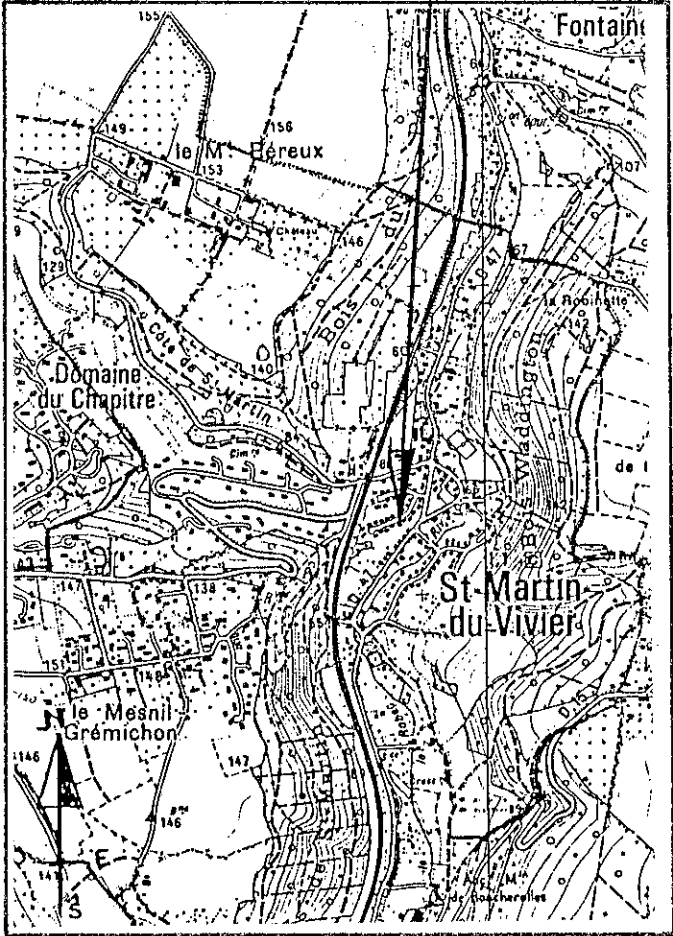
HYPENINAE

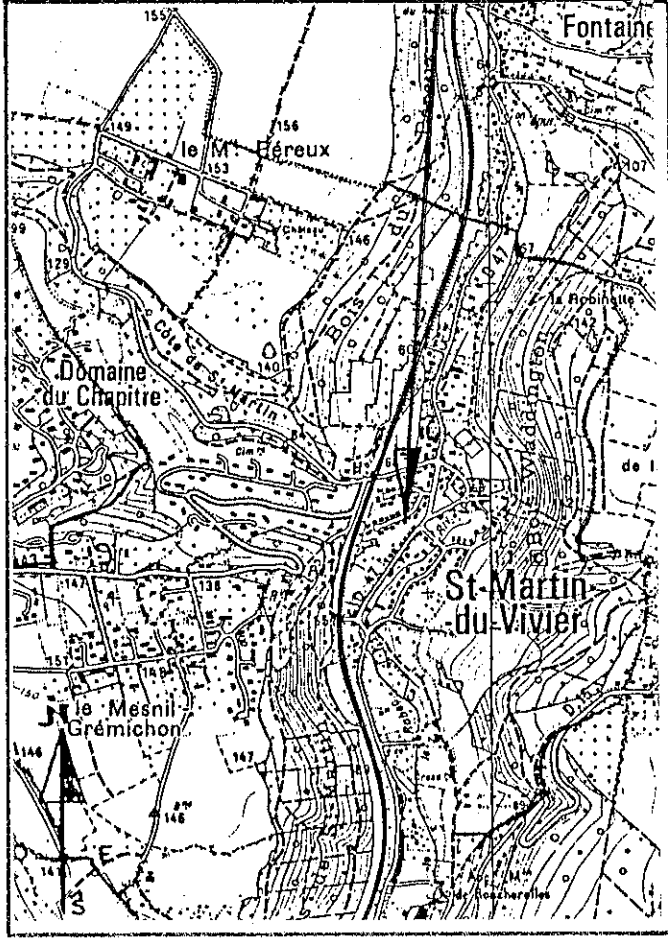
650 Hypena proboscidalis 1

Soit/ le 7/10: 3 exemplaires
3 espèces

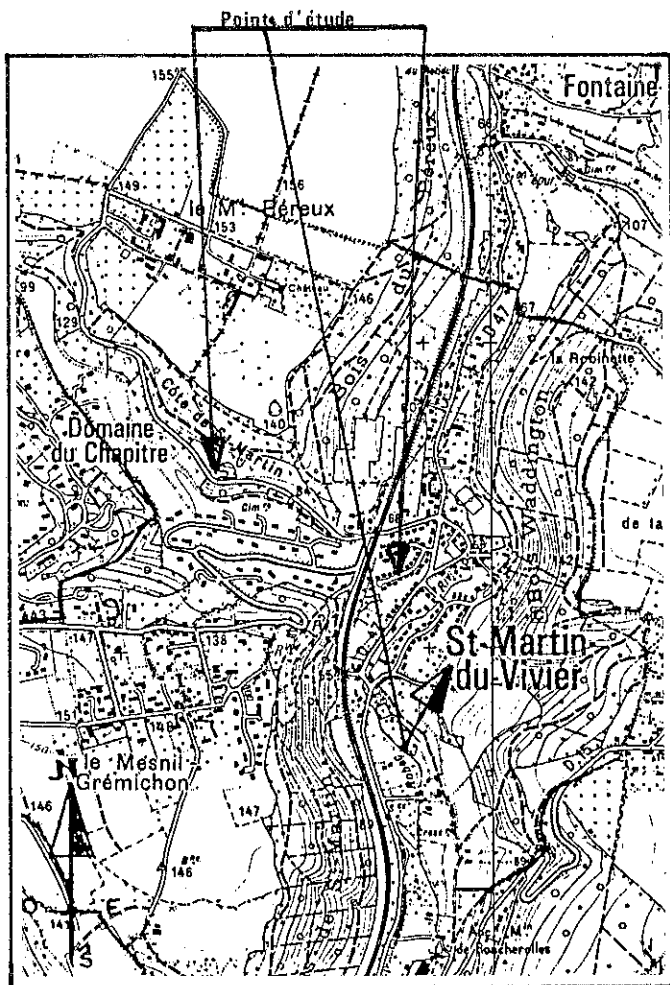
le 11/10: 4 exemplaires
4 espèces.

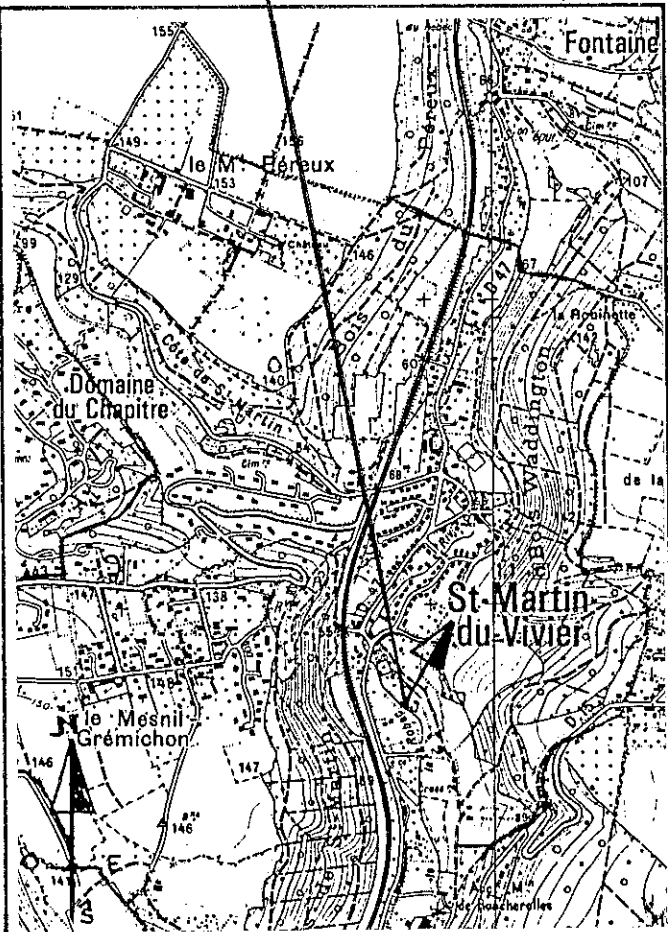
Numérotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie
du Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B.DARDENNE <u>Date:</u> 2 Juin 1979 . <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) <u>Biotopie:</u> Dans un lotissement. Bois à 500 m. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u> Un tube ultra-violet de 20W. branché sur secteur 220 V. Point d'étude 	GEOMTRIDAE GEOMETRINAE 292-Hemithea aestivaria 1 NOTODONTIDAE 322 Peridea anceps 1 323 Pheosia tremula 1 LYMANTRIIDAE 344 Dasychira pudibunda 1 NOCTUIDAE HADENINAE 410 Mamestra persicariae 1 446 Mythimna pallens 1 ACRINICTINAE 514 Acronicta psi 3 HELIOTHINAE 599 Axylia putris 2 OPHIDERINAE 631 Tyta (Rhizedra) luctuosa 1 ARCTIIDAE 684 Cynia mendica 4 SPHINGIDAE 715 Laethoe populi 2 724 Deilephila porcellus 1 Soit 19 exemplaires 12 espèces. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Laine.
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25000 ROUEN EST 1/2	

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 4, 16, 26, 27 et 28 Octobre 1979 <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) <u>Biotope:</u> Lotissement. Bois à 500 M. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u> Un tube ultra-violet 20 W. branché sur secteur 220V.	4 16 26 27 28 GEOMETRIDAE LARENTIINAE 151 Chesias legatella 1 1 STERRHINAE 193 Calothysanis amata 1 ENNOMINAE 232 Ennomos fuscantaria 1 241 Colotois pennaria 2 DILOBIDAE 353 Diloba caeruleocephala 10 1 1 1 NOCTUIDAE CUCULLIINAE 465 Brachionycha sphinx 6 6 476 Allophytes oxyacantha 1 1 485 Eupsilia transversa 1 AMPHIPYRINAE 535 Phlogophora meticulosa 1 1 589 Caradrina clavipalpis 1
Point d'étude  Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	Soit: le 4/10: 11 exemplaires pour 2 espèces 16/10: 6 " 6 " 26/10: 1 " 1 " 27/10: 10 " 4 " 28/10: 9 " 4 " Le 28 Novembre 1979 dans le même biotope: GEOMETRIDAE ENNOMINAE 252 Erannis defoliaria 1 ex. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Laine.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> Mars 1982 <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) <u>Biotope:</u> 2/3: lotissement à 500m. d'un bois 7/3: coteau, route bordée de prunus spinosa. 26/3: petite prairie sylvatique en bordure du bois. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u> 26/3: lampe mixte 250 W. 7/3: lampe de poche. 02.03: tube actinique 20 W.	<u>26/03 BOIS DE WADDINGTON</u> GEOMETRIDAE ALSOPHILINAE 25 Alsophila aescularia 4 LARENTIINAE 40 Anticlea badiata 1 159 Trichopteryx carpinata 6 ENNOMINAE 274 Aleucis distinctata 1 234 Selenia bilunaria 4 CYMATOPHORIDAE 309 Polyploca flavicornis 3 NOCTUIDAE NOCTUINAE 398 Cerastis rubricosa 1 HADENINAE 430 Orthosia cruda 36 434 Orthosia stabilis 11 435 Orthosia incerta 16 436 Orthosia munda 2 437 Orthosia gothica 2 CUCULLIINAE 468 Lithophane semibrunnea 1 475 Xylocampa areola 1 465 Eupsilia transversa 1 487 Conistra vaccinii 1 soit: 91 exemplaires pour 16 espèces. <u>02/03 IMPASSE DES MURAILLES</u> CYMATOPHORIDAE 309 Polyploca flavicornis 1 <u>07/03: COTE DE ST. MARTIN</u> GEOMETRIDAE LARENTIINAE 40 Anticlea badiata 1 ENNOMINAE 273 Agriopis rupicaprararia 2 soit: 3 exemplaires pour 2 espèces. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.

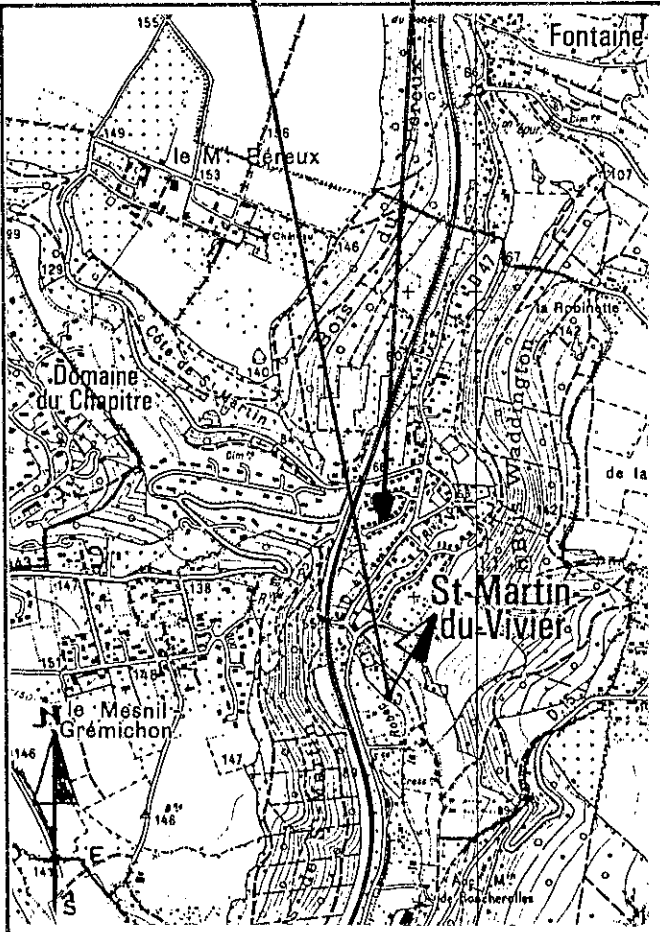


Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: B. DARDENNE	2/4 16/4 30/4
Date: 02, 16 et 30 Avril 1982	
Lieu: St.Martin du Vivier (Seine Maritime) Bois de Waddington	
Biotopie: Petite prairie sylvatique en bordure du bois de Waddington.	
Heure solaire et conditions atmosphériques: 2/4 Ciel dégagé Temps frais 16/4 Ciel dégagé léger vent Temps frais. 30/4 Ciel couvert, vent léger. T° 7°	
Moyens: 1 lampe mixte de 250W. sur un groupe électrogène 220 V.	
	
Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	

GEOMETRIDAE			
LARENTIINAE			
133 Xanthorhoe ferrugata			3
136 Xanthorhoe fluctuata			3
159 Trichopteryx carpinata	6		
ENNOMINAE			
208 Ligdia adustata	1		
224 Opistograptis luteolata	1	6	
234 Selenia bilunaria	16		
236 Selenia tetralunaria	2		
274 Aleucis distinctata	1	1	
NOTODONTIDAE			
322 Peridea anceps		1	
NOCTUIDAE			
NOCTUINAE			
369 Ochropleura plecta			2
398 Cerastis rubricosa	2		
HADENINAE			
430 Orthosia cruda	8	3	
433 Orthosia gracilis	1		
434 Orthosia stabilis	4	7	2
435 Orthosia incerta	4	2	
437 Orthosia gothica	14	8	
CUCULLIINAE			
475 Xylocampa areola	1	2	
487 Conistra vaccinii	1		
ACRONICTINAE			
506 Colocasia coryli	4		
509 Acronicta megacephala	1		
OPHIDERINAE			
634 Laspeyria flexula			1

Soit: le 2/4 33 exemplaires pour 7 espèces.
le 16/4 58 exemplaires pour 17 espèces
le 30/4 17 exemplaires pour 6 espèces.

Numérotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie
du Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
Etude: B. DARDENNE Date: 14 Mai 1982 Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime) Lotissement imp. des rocailles Bois de Waddington. Biotops: Petite prairie sylvatique en bordure du bois. Heure solaire et conditions atmosphériques: 20h.15 à 22h. 30 t°16° t° 3° Imp. des rocailles: les espèces ont été capturées au repos après la chasse au bois de Waddington. Moyens: Lampe mixte 250W. sur groupe au lotissement tube actinique 20W.	Bois de Waddington Imp. des rocailles GEOMETRIDAE LARENTIINAE 41 Anticlea derivata 1 44 Colostygia pectinataria 3 46 Cosmorhoe ocellata 1 70 Melanthia pracellata 1 133 Xanthorhoe ferrugata 2 136 Xanthorhoe fluctuata 1 2 ENNOMINAE 208 Ligdia adustata 2 221 Plagodis pulveraria 1 224 Opistograptis luteolata 4 3 234 Selenia bilunaria 3 1 253 Hemerophila abruptaria 1 274 Aleucis distinctata 1 CYMATOPHORIDAE 303 Thyatira batis 3 307 Tethea ocularis 1 NOTODONTIDAE 312 Harpya furcula 4 313 Harpya bifida 1 316 Stauropus fagi 5 321 Drymonia ruficornis 2 326 Notodonta dromedarius 2 329 Leucodonta bicoloria 1 333 Lophopteryx capucina 2 335 Pterostoma palpina 1 LYMANTRIIDAE 344 Dasychira pudibunda 16 3 NOCTUIDAE NOCTUINAE 369 Ochropleura plecta 2 HADENINAE 434 Orthosia stabilis 1 1 435 Orthosia incerta 2 437 Orthosia gothica 3 ACRONICTINAE 506 Colocasia coryli 7 1 OPHIDERINAE 634 Laspeyria flexula 1 ARCTIIDAE 682 Spilosoma lubricipeda 1 684 Cynia mendica 1
Points d'étude  Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	Soit: au bois Waddington: 74 exemplaires 28 espèces imp. des rocailles: 15 exemplaires 10 espèces. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 19, 25 et 28 Mai 1982

Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime)
19 et 25/5 imp. des rocailles
28/5 Le Mont Perreux

Biotope: Dans un lotissement
Bois à 500 m.

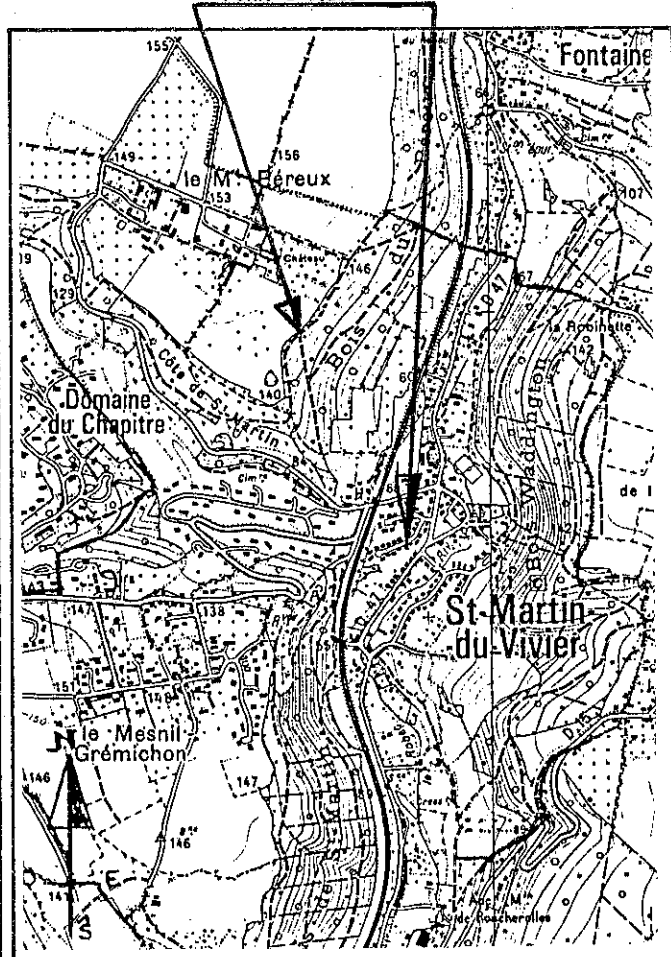
Champ de blé en bordure du bois du
Perreux

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Temps doux et calme
t° 10°

Moyens: Un tube actinique de 20 W.
branché sur secteur 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

GEOMETRIDAE 19/5 25/5 28/5

LARENTIINAE

60 Thera obeliscata 1
62 Thera stragulata 1 3
136 Xanthorhoe fluctuata 1
153 Anaitis plagiata 1

ENNOMINAE

207 Lomaspilis marginata 1 1
224 Opistograptis luteolata 1
271 Cabera exanthemata 1
272 Bapta bimaculata 3

LYMANTRIIDAE

344 Dasychira pudibunda 5

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

366 Agrotis puta 1
384 Diarsia mendica 1
386 Diarsia rubi 8

ACRONICTINAE

506 Colocasia coryli 1
509 Acronicta megacephala 1

AMPHIPYRINAE

558 Oligia latruncula 1

ARCTIIDAE

573 Systropha sororcula 2

Soit:

Le 19/5: 3 exemplaires pour 3 espèces
Le 25/5: 7 exemplaires pour 4 espèces
Le 29/5: 24 exemplaires pour 11 espèces.

Le 29 Mai impasse des rocailles
à 13 h. 15 par temps ensoleillé:

SPHINGIDAE

726 Macroglossum stellatarum 1 ex.
butinant sur lonicera

Le 29 Mai Bois de Waddington
à 12 h.

HESPERIDAE

6 Erynnis tages 2 ex.

LYCAENIDAE

51 Polyommatus icarus 2

NEMEOBIIDAE

52 Mamearis lucina (en nombre) 2 ex.

GEOMETRIDAE

ENNOMINAE

227 Pseudopanthera macularia 2 ex.
283 Siona lineata 2 ex.

Numerotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie
du Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude

Etude: B.DARDENNE

Date: 1 Juin 1982

Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime)
99 impasse des rocailles.

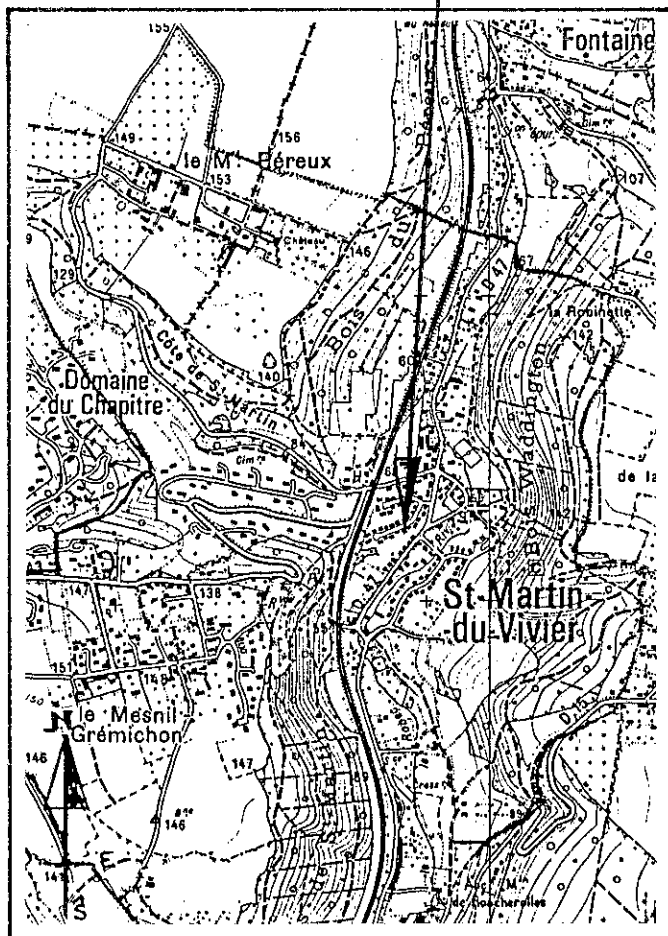
Biotope: Dans un lotissement.
Bois à 500 m.

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Temps brumeux, doux et calme.
21 h. à 22 h. solaire.
t° au sol 15°

Moyens: 1 Lampe mixte 250 W.
sur secteur 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

44 Colostigia pectinataria	1
56 Chloroclysta truncata	1
64 Electrophaes corylata	1
70 Melanthia procellata	3
132 Xanthorhoe spadicearia	3
153 Anaitis plagiata	1
STERRHINAE	
193 Calothysanis amata	1
ENNOMINAE	
211 Semiothisa alternaria	1
220 Petrophora chlorosata	1
224 Opistograptis luteolata	6
267 Adactylotis contaminaria	1
273 Bapta temerata	1

DREPANIDAE

297 Drepana falcataria	2
298 Drepana lacertinaria	1

NOTODONTIDAE

327 Notodonta ziczac	1
----------------------	---

LYMANTRIIDAE

344 Dasychira pudibunda	3
-------------------------	---

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

363 Agrotis exclamationis	1
369 Ochropleura plecta	3
386 Diarsia rubi	1

ACRONICTINAE

515 Acronicta strigosa	1
------------------------	---

AMPHIPYRINAE

535 Phlogophora meticulosa	2
554 Apamea sordens	1
566 Luperina testacea	1
580 Mesoligia furruncula	1

ACONTIINAE

600 Lithacodia pygarga	1
------------------------	---

PLUSTINAE

614 Diachrysia chrysitis	1
617 Autographa gamma	3

OPHIDERINAE

633 Scoliopteryx libatrix	2
---------------------------	---

HYPENINAE

650 Hypena proboscidalis	3
--------------------------	---

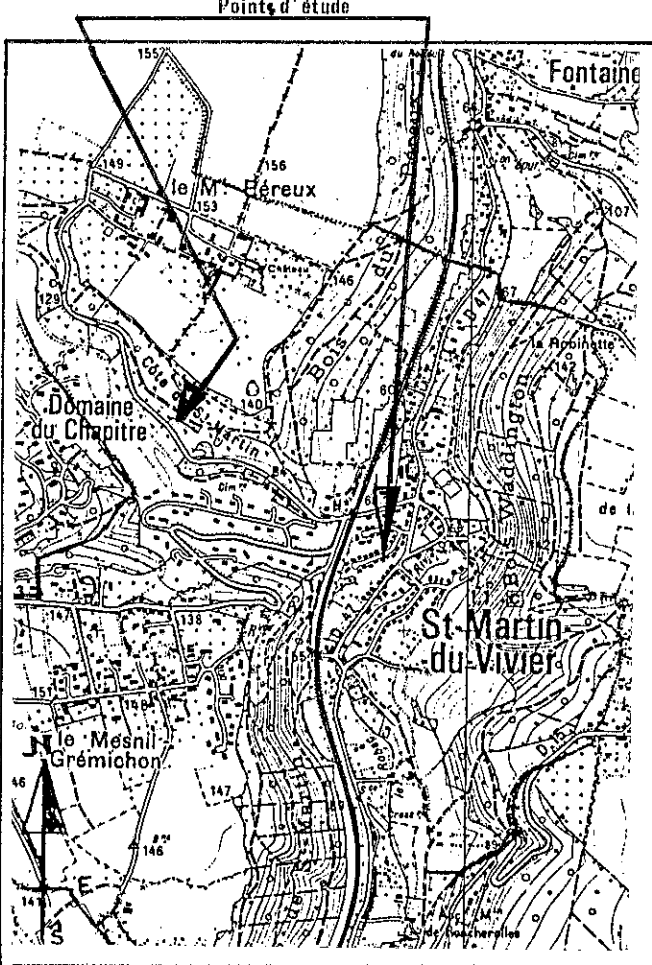
ARCTIIDAE

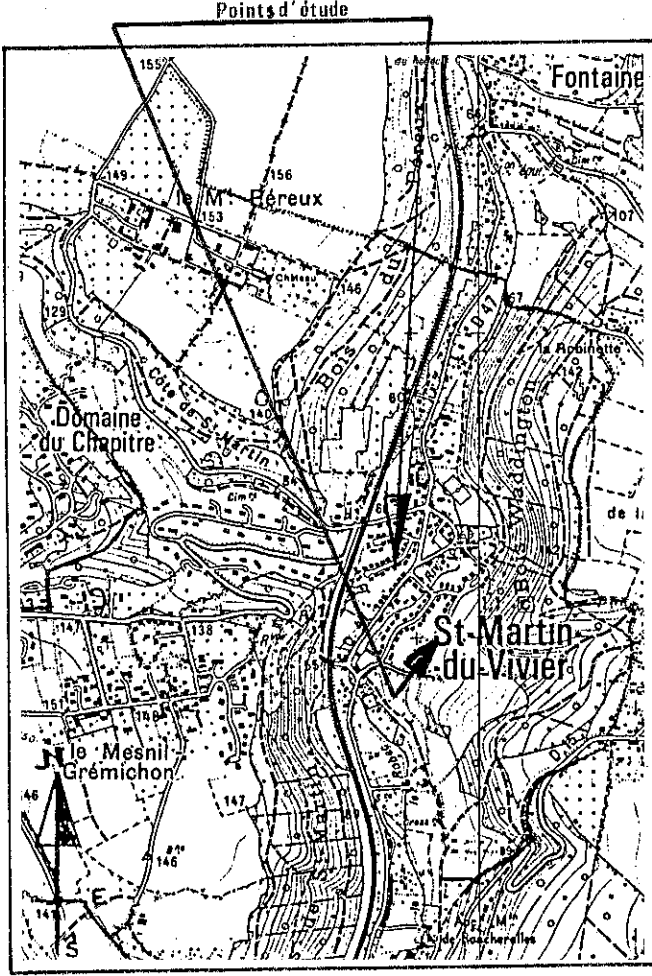
682 Spilosoma lubricipeda	7
---------------------------	---

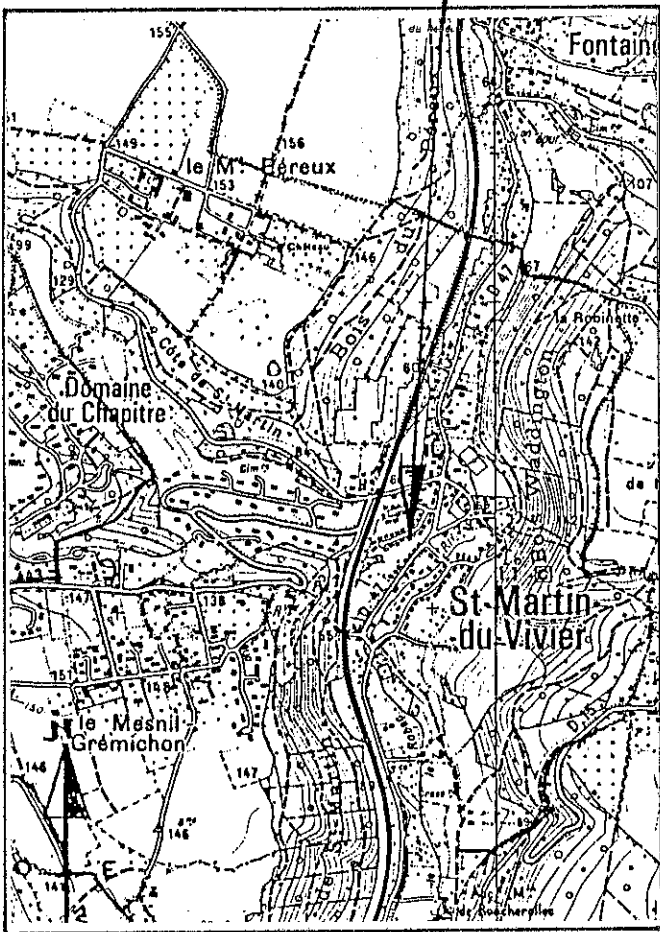
Soit 56 exemplaires
30 espèces.

Numérotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie
du Dr. M. Lainé.

COMPTE-RENDU
D'ETUDES SUR LE TERRAIN

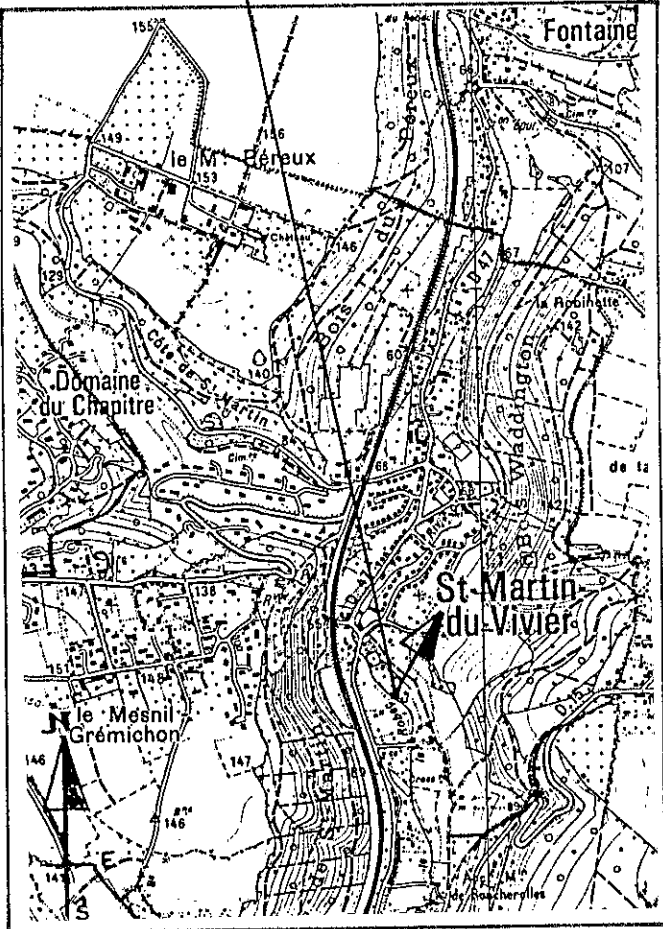
Lieu et conditions d'étude		Espèces observées	
<u>Etude:</u> B.DARDENNE		Côte	imp.des
<u>Date:</u> 5 Juin 1982		St.M.	rocaill
<u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime)			
. Côte St. Martin			
<u>Biotop:</u> Dans un chemin à l'intérieur d'un bois de feuillus.			
. Imp. des rocailles Lotissement (après la chasse précédente)			
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>			
21h à 23 h.			
t° 15°			
Temps chaud, pleine lune.			
<u>Moyens:</u> 1 lampe de 250 W. alimentée sur groupe et secteur.			
			
		HEPIALIDAE	
		4 Korscheltellus lupulinus	1
		GEOMETRIDAE	
		LARENTIINAE	
		44 Colstygia pectinataria	1
		56 Chloroclysta truncata	1 4
		64 Electrophaes corylata	3 5
		70 Melanthia procellata	2
		93 Eupithecia absinthiata	1
		132 Xanthorhoe spadicearia	1
		135 Xanthorhoe montanata	1
		146 Epirrhoe alternata	1
		STERRHINAE	
		181 Sterrha aversata	1
		ENNOMINAE	
		207 Lomaspilis marginata	2 1
		208 Ligdia adustata	1
		220 Petrophora chlorosata	1
		261 Boarmia punctinalis	2
		264 Ectropis extersaria	2
		DREPANIDAE	
		297 Drepana falcataria	1
		298 Drepana lacertinaria	1
		CYMATOPHORIDAE	
		303 Thyatira batis	3
		307 Tethea ocularis	3
		308 Polyploca diluta	4
		NOTODONTIDAE	
		320 Drymonia trimacula	2
		322 Peridea anceps	1 1
		LYMANTRIIDAE	
		344 Dasychira pudibunda	4 1
		NOCTUIDAE	
		NOCTUINAE	
		369 Ochropleura plecta	4
		371 Noctua pronuba	1
		384 Diarsia mendica	8
		HADENINAE	
		415 Mamestra oleracea	1
		ACRONICTINAE	
		509 Acronicta megacephala	1
		AMPHIPYRINAE	
		534 Euplexia lucipara	5
		583 Charanyca trigrammica	1
		HYPENINAE	
		650 Hypena proboscidalis	1
		Soit: exemplaires	50 24
		espèces	20 15
		au total 74 exemplaires pour 31 espèces.	
		Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.	
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2			

Lieu et conditions d'étude	Espaces observées		
<u>Etude:</u> B. DARDENNE		Bois W.	Imp roc
<u>Date:</u> 11 Juin 1982			
<u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) Bois de Waddington et Imp. des rocailles.			
<u>Biotope:</u> Petite prairie sylvatique en bordure du bois. Lotissement à 500 m. du bois.			
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>			
Temps couvert et pluvieux Chasse stoppée à 21 h. par pluie d'orage. t° 13°			
<u>Moyens:</u> 1 Lampe mixte 250 W. sur groupe et secteur.			
 Points d'étude	GEOMETRIDAE		
	LARENTIINAE		
	46 Cosmorhoe ocellata	1	
	56 Chloroclysta truncata	1	
	64 Electrophaes corylata	2	
	70 Melanthia procellata	1	
	115 Chloroclystis ch.v.ata	1	
	117 Chloroclystis rectangulata		
	ab. nigrosericeata	1	
	141 Phasiame mucronata	2	
	ENNOMINAE		
	222 Plagodis dolabraria	1	
	224 Opistograptis luteolata	2	
	245 Lycia hirtaria	1	
	247 Biston betularia	1	1
	258 Alcis repandata	1	
	261 Boarmia punctinalis	1	
	273 Bapta temerata	3	
	275 Campea margaritata	1	
	NOTODONTIDAE		
	326 Notodonta dromedarius	1	
	LYMANTRIIDAE		
	344 Dasychira pudibunda	1	
	347 Arctornis l-nigrum	2	
	NOCTUIDAE		
	NOCTUINAE		
	363 Agrotis exclamationis	1	1
	369 Ochropleura plecta	3	1
	371 Noctua pronuba	3	1
	HADENINAE		
	415 Mamestra oleracea	1	
	443 Mythimna pudorina		1
	ACRONICTINAE		
	509 Acronicta megacephala	1	
	AMPHIPYRINAE		
	554 Apamea sordens		1
	583 Charanyca trigrammica	1	
	HELIOTHINAE		
	599 Axylia putris	1	
	PLUSIINAE		
	610 Abrostola triplasia	1	
	LASIOCAMPIDAE		
	708 Philudoria potatoria	1	
	SPHINGIDAE		
	715 Laothoe populi		2
	719 Sphinx ligustri	1	
	724 Deilephila porcellus	1	
	Soit: exemplaires	40	8
	espèces	30	7
	Total 48 exemplaires pour 32 espèces.		
	Numérotation du catalogue des		
	Macrolépidoptères de Normandie du Dr.Lainé.		
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2			

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE	GEOMETRIDAE
<u>Date:</u> 25 Juin 1982	LARENTIINAE
<u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) 99 Imp. des rocailles	57 Cidaria fulvata 1 65 Hydriomena furcata 1 68 Horisme tersata 1 70 Melanthia procellata 1 117 Calliclystis rectangulata 1
<u>Biotope:</u> Dans un lotissement. Bois à 500 m.	STERRHINAE 181 Sterrha aversata 8
<u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u>	ENNOMINAE
21 h. à 22 h. t° 11° t° 9°	218 Itame wauaria 1 224 Opistograptis luteolata 6 240 Ourapteryx sambucaria 1 242 Angerona prunaria 1 247 Biston betularia 1 254 Peribatodes rhomboidaria 1 261 Boarmia punctinalis 1 270 Cabera pusaria 3 273 Bapta temerata 1 276 Campaea margaritata 1
Ciel dégagé, ; léger vent.	GEOMETRINAE
<u>Moyens:</u> 1 Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur groupe électrogène.	292 Hemithea aestivaria 23
<u>Point d'étude</u>	CYMATOPHORIDAE
	302 Habrosyne derasa 1 303 Thyatira batis 1
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	NOTODONTIDAE 333 Lophopteryx capucina 1 LYMANTRIIDAE 348 Luecoma salicis 1 351 Euproctis chrysorrhoea 1 NOCTUIDAE NOCUINEA 363 Agrotis exclamationis 18 369 Ochropleura plecta 3 371 Noctua pronuba 3 378 Graphiphora augur 2 385 Diarsia brunnea 1 387 Xestia c-nigrum 3 389 Xestia triangulum 4 HADENINAE 415 Mamestra oleracea 6 439 Mythimna ferrago 3 443 Mythimna pudorina 2 445 Mythimna impura 2 suite.....

COMPTE-RENDU D'ETUDES SUR LE TERRAIN

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 25 Juin 1982. <u>Lieu:</u> St. Martin du Vibier (Seine Maritime) <u>Biotop:</u> <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> <u>Moyens:</u> <u>Point d'étude</u> <u>Carte:</u>	suite..... CUCULLIINAE 480 Blepharita adusta 1 ACRONICTINAE 515 Acronicta strigosa 1 AMPHIPYRINAE 534 Euplexia lucipara 2 535 Phlogophora meticulosa 3 539 Enargia paleacea 1 540 Enargia ypsilon 1 546 Apamea monoglypha 2 557 Oligia strigilis 4 560 Mesoligia furuncula 4 588 Caradrina morpheus 1 589 Caradrina clavipalpis 1 HELIOTHINAE 599 Axylia putris 11 ACONTIINAE 600 Lithacodia pygarga 4 PLUSIINAE 614 Diachrysia chrysitis 1 OPHIDERINAE 634 Laspeyria flexula 3 638 Rivula sericealis 2 HYPENINAE 642 Herminia tarsipennalis 3 644 Herminia tarsicrinalis 8 650 Hypena proboscidalis 5 ARCTIIDAE 664 Miltochrista miniata 8 668 Eilema complana 1 681 Spilosoma luteum 1 682 Spilosoma lubricipeca 3 LASIOCAMPIDAE 708 Philudoria potatoria 1 Soit: 177 exemplaires 57 espèces. Numérotation du catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 2 Juillet 1982 <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) Bois de Waddington <u>Biotope:</u> Petite prairie sylvatique en bordure du bois. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> Ciel couvert temps lourd et orageux 21h. à 22 h. 15 t° 21 ° t° 12° <u>Moyens:</u> I Lampe à vapeur de mercure 125 W. sur groupe électrogène 220 V.	COSSIDAE 7 Zeuzera pyrina 7 GEOMETRIDAE LARENTIINAE 47 Eulithis prunata 1 51 Eulithis pyraliata 1 57 Cidaria fulvata 2 64 Electrophaes corylata 1 68 Horisme tersata 4 STERRHINAE 181 Sterrha aversata 4 ENNOMINAE 208 Ligdia adustata 1 212 Semiothisa signaria 1 224 Opistograptis luteolata 2 234 Selenia bilunaria 1 240 Ourapteryx sambucaria 1 242 Angerona prunaria 3 1 247 Biston betularia 4 258 Alcis repandata 1 270 Cabera pusaria 5 273 Bapta temerata 2 276 Campaea margaritata 3 GEOMETRINAE 290 Geometra papilionaria 1 292 Hemithea aestivaria 4 DREPANIDAE 298 Drepana lacertinaria 1 CYMATOPHORIDAE 302 Habrosyne derasa 7 303 Thyatira batis 1 NOTODONTIDAE 312 Harpya furcula 1 313 Harpya bifida 1 318 Gluphisia crenata 3 331 Ochrostigma melagona 1 LYMANTRIIDAE 351 Euproctis chrysorrhoea 6 suite.....
Point d'étude 	
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

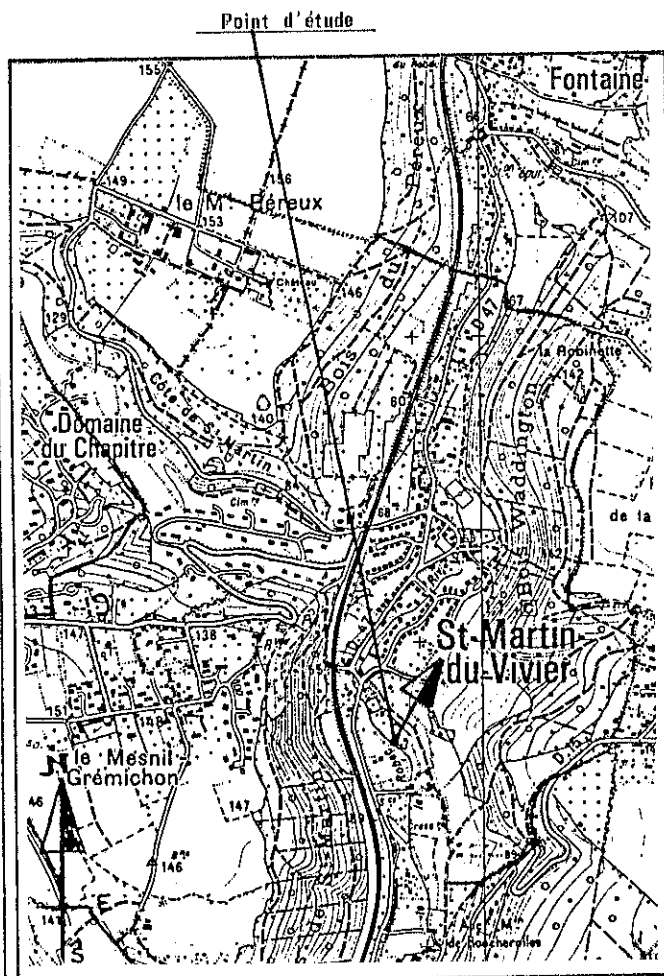
Date: 2 Juillet 1982

Lieu: St. Martin du Vivier
Bois Waddington.

Biotopie:

Heure solaire et conditions atmosphériques:

Moyens:



Numérotation du catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie du
Dr. M. Lainé.

Espèces observées

suite.....

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

363	Agrotis exclamationis	6
366	Agrotis puta	2
369	Ochropleura plecta	3
378	Graphiphora augur	1
385	Diarsia brunnea	1
389	Xestia triangulum	1
390	Xestia baja	1

HADENINAE

415	Mamestra oleracea	1
439	Mythimna ferrago	13
440	Mythimna albipuncta	1
443	Mythimna pudorina	5
445	Mythimna impura	11
446	Mythimna pallens	2

ACRONICTINAE

509	Acronicta megacephala	2
511	Acronicta leporina	4
514	Acronicta psi	1

AMPHIPYRINAE

525	Amphipyra pyramidea	2
534	Euplexia lucipara	2
544	Cosmia pyralina	1
546	Apamea monoglypha	3
558	Oligia latruncula	2
588	Caradrina morpheus	1

HELIOTHINAE

500	Axylia putris	6
-----	---------------	---

ACONTIINAE

600	Lithacodia pygarga	4
-----	--------------------	---

CHLOEPHORINAE

608	Bena prasinana	3
-----	----------------	---

PLUSTINAE

617	Autographa gamma	3
-----	------------------	---

OPHIDERINAE

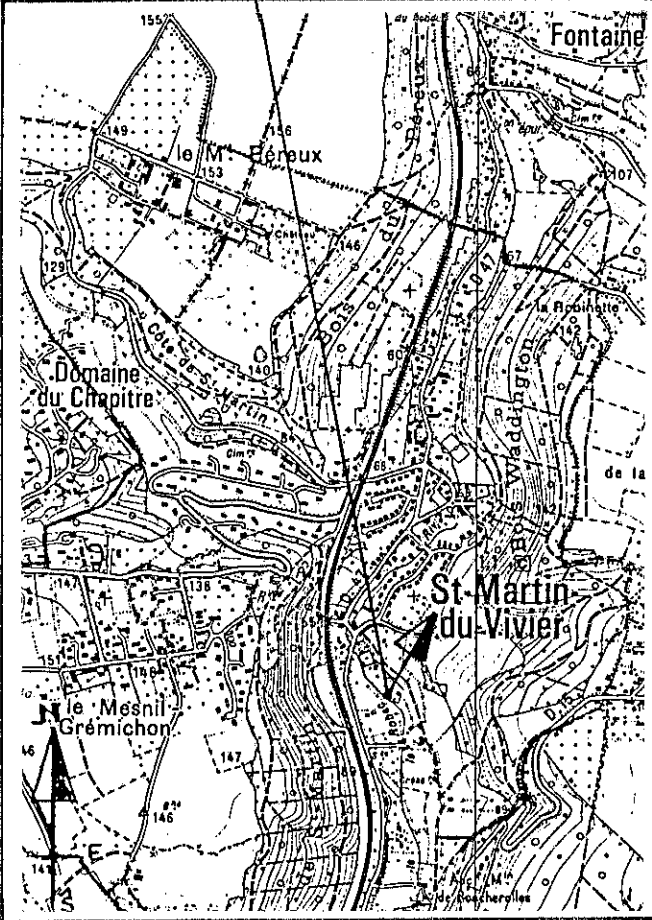
638	Rivula sericealis	1
-----	-------------------	---

ARCTIIDAE

681	Spilosoma luteum	1
-----	------------------	---

LASIOCAMPIDAE

700	Malacosoma neustria	1
708	Philudoria potatoria	16
Soit: 172 exemplaires		
58 espèces.		

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 6 AOUT 1982 <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) Bois Waddington <u>Biotopie:</u> Prairie sylvatique en bordure du bois Waddington. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> Temps calme, ciel dégagé. 20 h. 40 à 24 h. t° 13° t° 7° <u>Moyens:</u> 1 lampe à vapeur de mercure (verre clair) de 125 W. sur groupe électrogène 220 V. Point d'étude 	GEOMETRIDAE LARENTIINAE 70 <i>Melanthia procellata</i> 4 STERRHINAE 181 <i>Sterrha aversata</i> 4 ENNOMINAE 207 <i>Lomaspilis marginata</i> 1 211 <i>Semiothisa alternaria</i> 1 224 <i>Opistograptis luteolata</i> 2 CYMATOPHORIDAE 303 <i>Thyatira batis</i> 1 NOTODONTIDAE 324 <i>Pheosia gnoma</i> 7 333 <i>Lophopteryx capucina</i> 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 366 <i>Agrotis puta</i> 1 369 <i>Ochropleura plecta</i> 19 371 <i>Noctua pronuba</i> 4 374 <i>Noctua janthina</i> 3 HADENINAE 415 <i>Mamestra oleracea</i> 1 ACRONICTINAE 505 <i>Colocasia coryli</i> 1 AMPHIPYRINAE 543 <i>Cosmia trapezina</i> 1 546 <i>Apamea monoglypha</i> 2 PLUSTINAE 617 <i>Autographa gamma</i> 4 OPHIDERINAE 638 <i>Rivula sericealis</i> 9 ARCTIIDAE 678 <i>Pragmatobia fuliginosa</i> 2 Soit : 68 exemplaires 19 espèces. Numérotation du Catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 13 août 1982.

Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Maritime)
Bois Waddington

Biotopie: Petite prairie sylvatique en
bordure du bois Waddington.

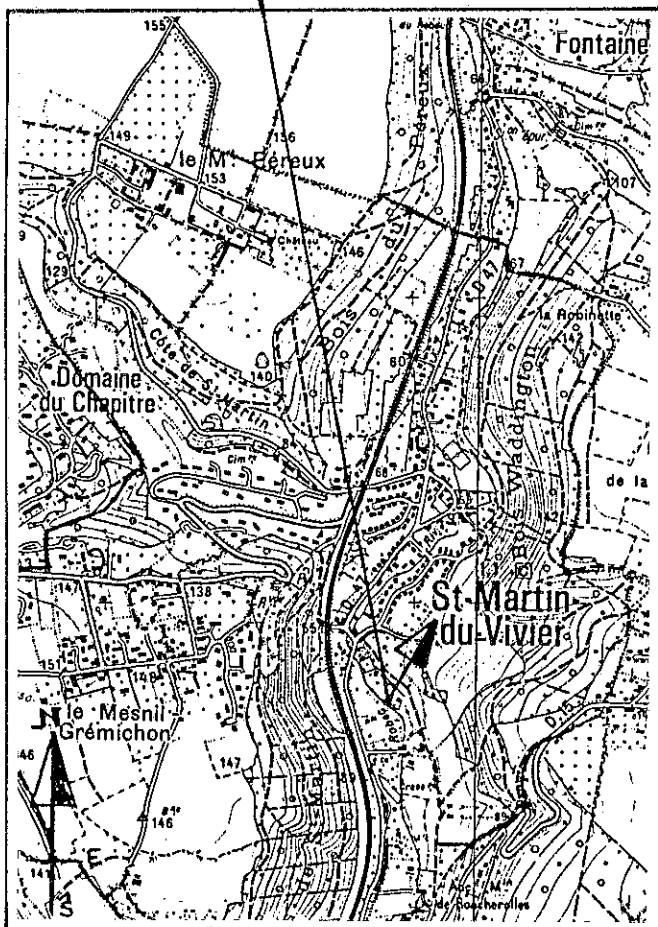
Heure solaire et conditions atmosphériques:

Ciel couvert et pluvieux
Vent assez fort.
20 h. 20 à 22 h.
t° 17° t° 9°

22 h. 15 pluie assez forte.

Moyens: 1 lampe UV 125 W alimentée par
groupe électrogène 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

52 Eulithis pyraliata	1
70 Melanthia procellata	1
133 Xanthorhoe ferrugata	3
143 Catarhoe rubidata	1
145 Epirrhoe tristata	1

STERRHINAE

181 Sterrha aversata	1
197 Plemymia rubiginata	1

ENNOMINAE

224 Opisthographis luteolata	1
231 Ennomos alniaria	2
232 Ennomos fuscantaria	1

NOTODONTIDAE

312 Harpya furcula	2
324 Pheosia gnoma	1
327 Notodonta ziczac	1

THAUMETOPOEIDAE

341 Thaumetopoea processionea	1
-------------------------------	---

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

366 Agrotis puta	1
369 Ochropleura plecta	8
374 Noctua pronuba	2
386 Diarsia rubi	1
394 Xestia xanthographa	2

HADENINAE

409 Mamestra brassicae	5
440 Mythimna albipuncta	1

ACRONICTINAE

505 Colocasia coryli	1
----------------------	---

AMPHIPYRINAE

532 Thalpophila matura	2
534 Euplexia lucipara	2

PLUSIINAE

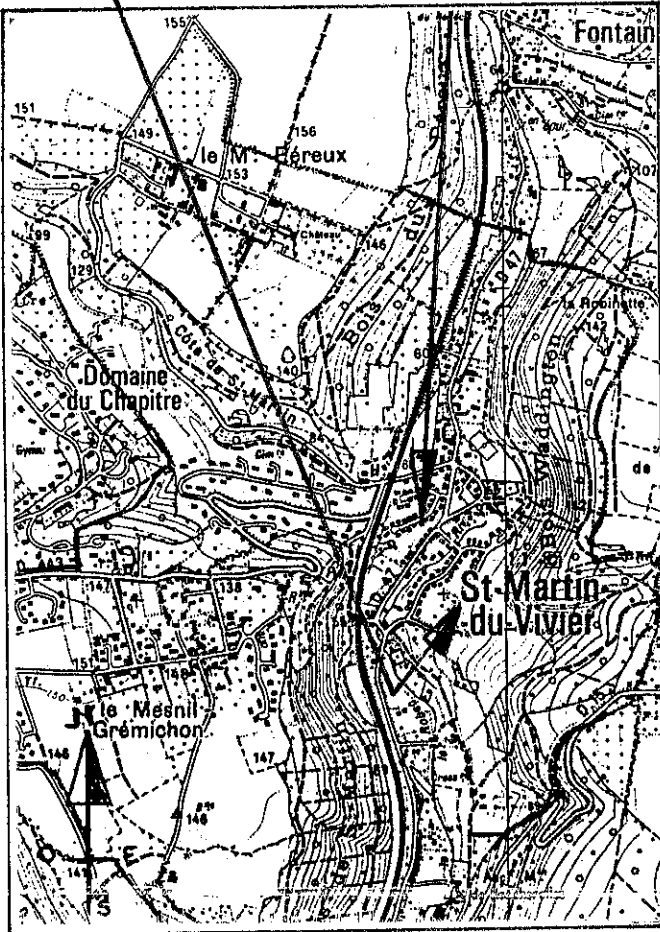
617 Autographa gamma	3
----------------------	---

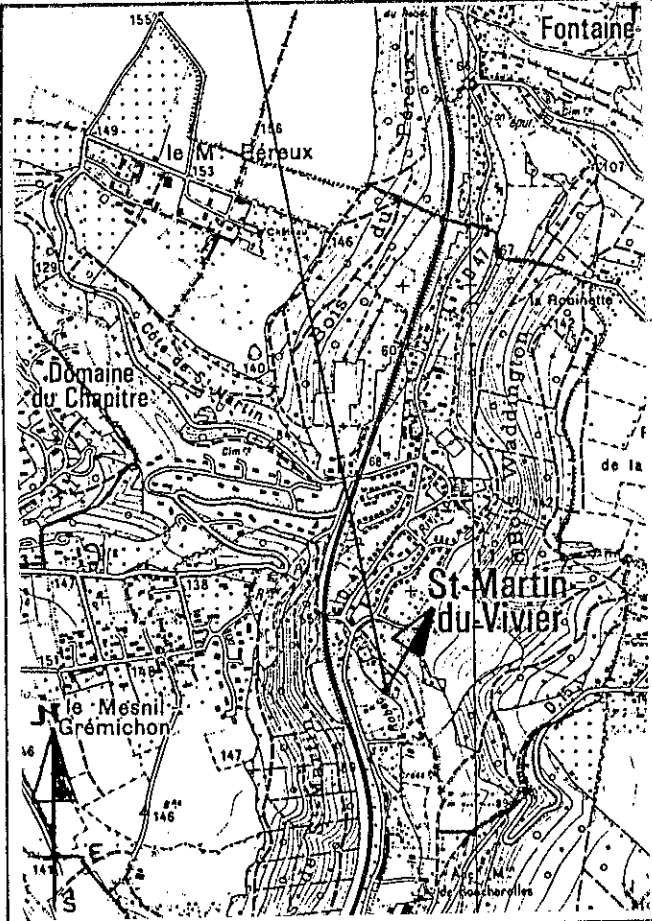
ARCTIIDAE

678 Pragmatobia fuliginosa	2
690 Panaxia quadripunctaria	1

Soit: 49 exemplaires
27 espèces.

Numérotation du Catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie du
Dr. M. Lainé.

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées	
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 20 aout 1982. <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Maritime) Bois Waddington * Imp. des rocailles. <u>Biotopie:</u> Petite prairie sylvatique en bordure du bois Waddington. * Dans un flotissement <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> Nuit calme et fraiche, ciel dégagé. 20 h. 50 à 22 h. t° 9° t° 6° * 22h. 30 à 23 h. t° 6° <u>Moyens:</u> lampe UV 125 W sur groupe puis sur secteur	Bois Imp. HEPIALIDAE I Triodia sylvina 1 GEOMETRIDAE LARENTIINAE 56 Chloroclysta truncata 1 68 Horisme tersata 1 89 Eupithecia centaureata 1 1 132 Xanthorhoe spadicearia 1 143 Catarhoe rubidata 2 146 Epirrhoe alternata 1 ENNOMINAE 234 Selenia bilunaria 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 366 Agrotis puta 1 369 Ochropleura plecta 10 6 371 Noctua pronuba 3 2 374 Noctua janthina 5 3 386 Diarsia rubi 7 387 Xestia c-nigrum 2 1 HADENINAE 440 Mythimna albipuncta 2 1 445 Mythimna impura 1 AMPHIPYRINAE 535 Phlogophora meticulosa 2 1 566 Luperina testacea 1 570 Hydraecia micacea 1 PLUSIINAE 617 Autographa gamma 1 Soit nombre d'exemplaires 36 22 d'espèces 14 13 au total: 60 exemplaires 20 espèces.	
Point d'étude 	Numérotation du Catalogue des Macrolépidoptères de Normandie du Dr. M. Lainé.	
Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2		

Lieu et conditions d'étude	Espèces observées
<u>Etude:</u> B. DARDENNE <u>Date:</u> 10 Septembre 1982 <u>Lieu:</u> St. Martin du Vivier (Seine Mar.) Bois Waddington <u>Biotope:</u> Petite prairie sylvatique en bordure du bois Waddington. <u>Heure solaire et conditions atmosphériques:</u> Temps doux et calme. 19 h. 20 à 21 h. t° 12° t° 8° <u>Moyens:</u> Une lampe UV de 125 W. alimentée par groupe électrogène.	GEOMETRIDAE LARENTINAE 44 Colostygia pectinataria 0 4 56 Chloroclysta truncata 10 133 Xanthorhoe ferrugata 2 136 Xanthorhoe fluctuata 3 146 Epirrhoe alternata 2 149 Camptogramma bilineata 1 154 Anaitis efformata 1 STERRHINAE 193 Calothysanis amata 3 ENNOMINAE 224 Opistograptis luteolata 2 228 Apeira syringaria 1 231 Ennomos alniaria 3 232 Ennomos fuscantaria 17 254 Peribatodes rhomboidaria 1 273 Bapta temerata 2 276 Campaea margaritata 10 278 Hylaea fasciaria 1 DREPANIDAE 299 Drepana binaria 4 300 Drepana cultaria 4 301 Cilix glaucata 1 CYMATOPHORIDAE 308 Polyploca diluta 1 NOCTUIDAE NOCTUINAE 365 Agrotis ipsilon 10 366 Agrotis puta 3 369 Ochropleura plecta 5 371 Noctua pronuba 16 374 Noctua janthina 1 386 Diarsia rubi 3 387 Xestia c-nigrum 16 394 Xestia xanthographa 81 HADENINAE 427 Tholera decimalis 11 440 Mythimna albipuncta 2 445 Mythimna impura 4 446 Mythimna pallens 14 AMPHIPYRINAE 527 Amphipyra trogopogonis 5 535 Phlogophora meticulosa 15 560 Mesoligia furuncula 2 566 Luperina testacea 12 PLUSIINAE 614 Diachrysia chrysis 2 617 Autographa gamma 6 OPHIDERINAE 634 Laspeyria flexula 18 ARCTIIDAE 678 Pragmatobia fuliginosa 2 LASIOCAMPIDAE 702 Trichiura crataegi 1 Soit 302 exemplaires pour 41 espèces.
Point d'étude 	
<u>Carte:</u> I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2	

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 15 et 28 Octobre 1982

Lieu: St.Martin du Vivier (Seine Maritime)

Bois Waddington

Biotope: Petite prairie sylvatique
en bordure du bois Waddington.

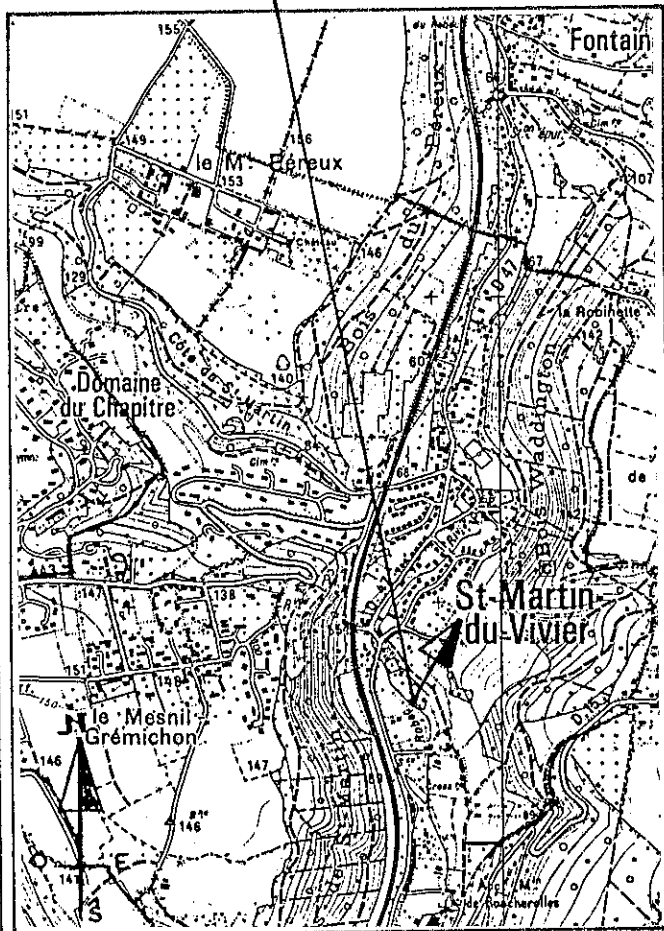
Heure solaire et conditions atmosphériques:

15/10: Ciel couvert temps doux et
calme. 20h15 à 22 h15
t° 9° t° 1°

28/10: Temps doux ciel dégagé.
20h15 à 22 h.
t° 13° t° 9°

Moyens: Une lampe à vapeur de mercure 125 W.
sur groupe électrogène 220 V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

15/10 28/10

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

61 Thera variata 1

ENNOMINAE

241 Colotois pennaria 1 2 1

DILOBIDAE

353 Diloba caeruleocephala 9

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

365 Agrotis ipsilon 1

CUCULIINAE

476 Allophyas oxyacanthae 17

487 Conistra vaccinii 1

492 Agrochola circellaris 1 4

494 Agrochola macilenta 4 4

495 Agrochola helvola 1

496 Agrochola lychnidis 1 1

AMPHIPYRINAE

535 Phlogophora meticulosa 3

Soit: nombre d'exemplaires 33 19

nombre d'espèces 6 9

Numérotation du Catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie du Dr.
M.Lainé.

Lieu et conditions d'étude

Etude: B. DARDENNE

Date: 8 et 29 Novembre 1982

Lieu: St. Martin du Vivier (Seine Mme.)
99 imp. des rocaillès.

Biotope: Dans un lotissement.
Bois à 500 m.

Heure solaire et conditions atmosphériques:

8/11: ciel dégagé, temps assez doux.

21 h. à 5 h. (1e 9)

t° 7°

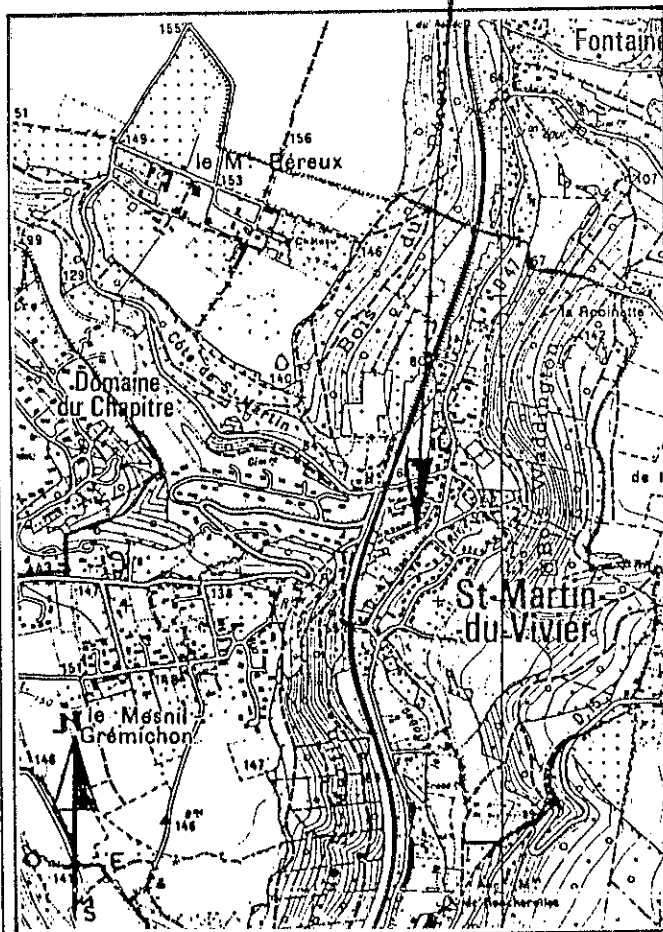
29/11: Ciel dégagé pleine lune.

Temps froid et sec

18h. à 5 h.30 (1e 30) t° 3°

Une lampe UV. sur secteur 220V.

Point d'étude



Carte: I.G.N. 1/25.000 ROUEN EST 1/2

Espèces observées

8/11 29/11

Lasiocampidae

703 Poecilocampa populi 3 1

Soit:

le 8/11: 3 exemplaires
1 espèce.

le 29/11: 1 exemplaire
1 espèce.

Numérotation du Catalogue des
Macrolépidoptères de Normandie du
Dr. M. Lainé.