

**Liste des arthropodes capturés dans les
pièges de la DTAM
durant la saison 2016 à Miquelon
Partie 1**



Campaea perlata
Photo Joël Detcheverry 27/09/2009

Les espèces sont listées par ordre taxonomique
Une couleur est attribuée à celles ayant un impact
négatif ou positif sur l'équilibre environnemental
de l'Archipel

Coloration du nom des espèces selon leur statut :

Espèce invasive

Espèce à surveiller

Espèce nouvelle pour 2016

(1) Groupe des Araneoïdes incluant les
Phalangides et les Aranéides

(2) Insectes : allant des Hémiptères aux
Lépidoptères

(1) Groupe des Araneoides

ORDRE DES PHALANGIDES

Famille PHALANGIDES

• Leiobunum bicolor Wood

Dans la série des Opilions, peu d'espèces sont natives. Sur les 5 espèces inventoriées pour Terre-Neuve, *Mitopus morio* et *Phalangium opilio* sont extrêmement communes dans presque tout les habitats. S'ajoute pour l'Archipel cette nouvelle espèce peu commune et indigène, qui monte à 4 le nombre connu de nos « Faucheux ».



Leiob.bicol16082508DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------|
| Leiob.bicol. | 16082508 | Alcool | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------|

Bibliographie : *Phalangida (Opiliones) from Newfoundland* Hackman W. 1956 Soc. Sci.Fen. Com. Biol. 15:1-9
The Phalanginae of the United States Banks N. 1893 Can. Ent. 25:205-211
Phalangida of North Dakota. Katayama R. W. 1974 North Dakota Insects No. 9 1-40.

Ordre DES ARANEAE

Famille LINYPHIIDES

La famille des Linyphiidae se compose d'araignées minuscules. C'est une famille immense représentée à Terre-Neuve par presque 200 espèces. Il est souvent possible, en observant les génitalia de donner un nom aux spécimens, mais quand ceux-ci sont immatures, comme c'est le cas ici, mieux vaut ne pas y penser.



Famil.LINYP16072510_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------------|
| Famil.LINYP. | 16072510 | Alcool | 47°03'40.13'N 56°15'58.97 W | Station 02 | Station 2 Rouge |
| Famil.LINYP. | 16072511 | Alcool | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 Rouge |

Bibliographie : An Annotated Checklist of the Spiders of Newfoundland Pickavance J. R. 2005 Canadian Field-Naturalist 119(2)
 Guide d'identification des araignées du Québec Paquin P. 2003 AEAQ Fabrerie suppl. 11

Famille AGELENIDES

• Agelenopsis utahana Chamb & Ivie

Cette araignée qui est la seule de la famille à vivre en milieu naturel dans les Iles, est non seulement très commune, mais facile à repérer. Ces toiles en forme d'entonnoir au fond desquelles l'araignée veille l'apparition de sa proie, sont sa spécialité. La tégénaire, qui elle, vit dans les maisons, en est un proche parent.



01 08 2013 St Pierre Mornes nord 19 08 2003 Miquelon Grand Etang

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Agele.utaha. | 16081001 | Alcool | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------------------|

Bibliographie : An Annotated Checklist of the Spiders of Newfoundland Pickavance J. R. 2005 Canadian Field-Naturalist 119(2)
 Guide d'identification des araignées du Québec Paquin P. 2003 AEAQ Fabrerie suppl. 11

Famille LYCOSIDAE

• Pardosa xerampelina Keyserl.

Les araignées loup sont très bien représentées dans l'archipel et ce, par une dizaine d'espèces. Les plus connues sont les grosses araignées du rivage, qui ne donnent pas toujours envie de s'asseoir sur les galets, mais il en existe aussi des plus petites évoluant dans des milieux divers. Celle-ci, qui vient se rajouter aux espèces déjà connues a une nette préférence pour la tourbière.



Pardo.xeram16072401_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Pardo.xeram. | 16072401 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

Bibliographie : An Annotated Checklist of the Spiders of Newfoundland Pickavance J. R. 2005 Canadian Field-Naturalist 119(2)
 Guide d'identification des araignées du Québec Paquin P. 2003 AEAQ Fabrerie suppl. 11

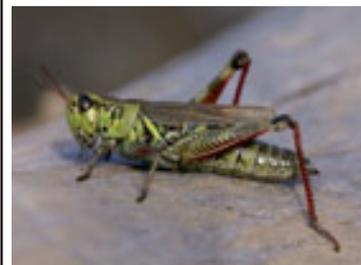
(2) Classe des Insectes

ORDRE DES ORTHOPTERES

Famille ACRIDIDES

• Melanoplus borealis (Fieb.)

*C'est le criquet typique des « plaines » de Miquelon.
La plupart du temps, il passe inaperçu, mais il lui arrive parfois de porter sérieusement atteinte aux fourrages, lors de ses brusques explosions « démographiques »
Et on ne sait pas quand se produira la prochaine.*



20161101 Miquelon (Jackman L).

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|---------------------|
| Melan.borea. | 16072523 | Alcool | 47°03'57.88 N 56°16'19.58 W | Mirande | Plaines Demoiselles |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|---------------------|

*Bibliographie : The Grasshoppers, Crickets and related insects of Canada Vickery V.R. 1985 Insects & Arachnids of Canada 14
Les Orthoptères du Québec Larochelle A. 1995 Cordulia*

ORDRE DES HEMIPTERES

Famille MIRIDES

• Calocoris norvegicus (Gmel.)

*C'est le seul miridé vraiment commun dans l'Archipel.
Il infeste souvent les jardins et en cet endroit, on le trouve surtout sur les feuilles des plants de pommes de terre.*



20040829 St-Pierre

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|----------------|
| Caloc.norve. | 16082523 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Village | Plaines au sud |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|----------------|

*Bibliographie : The Plant Bugs of the Prairie Province Kelton L.A. 1980 Insects & Arachnids of Canada 08
Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000*

Famille PENTATOMIDES

Spécimen trop immature pour être identifié.

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Famil.PENTA. | 16071401 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

*Bibliographie : Les Punaises à bouclier du Québec (Scutelleroidea) Larochelle A. 1979 Cordulia suppl 11
Stink bugs and parent bugs of Ontario and adjacent area Paiero S.M. 2013 Can.Journal.Arthr.Identif. No.24*

ORDRE DES HOMOPTERES

Famille CERCOPIDES

• *Philaenus spumarius L.*

Omniprésent en milieu découvert, le « crachat de coucou » sécrète à l'état jeune une solution mousseuse qui le protège des prédateurs.



Phila.spuma.030801 St-Pierre

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Phila.spuma. | 16071705 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

*Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000
The Spittlebugs of Canada Hamilton K.G.A. 1982 Insects & Arachnids of Canada 10*

Famille PSYLLIDES

• *Psylla sanguinea* Prov.

Cette nouvelle recrue de l'ordre des Homoptères n'est pas un vrai puceron, mais produit comme le puceron lanigère, des filaments blancs qui ressemblent souvent à de petites boules de coton. Sous des climats un peu plus tempérés, il lui arrive de causer des dégâts dans les vergers et potagers, mais en zone boréale, il a peu d'impact sur la végétation.



Psyll.sangu16081809_DTAM

| | | | | | |
|--------------|-----------|--------|-----------------------------|---------|-------------|
| Psyll.sangu. | 16081809b | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne |
|--------------|-----------|--------|-----------------------------|---------|-------------|

Bibliographie : Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska Maw H.E.L. 2000 Nat.Res.Coun.Can.monograph 2000
The psyllids of America North of Mexico: (Psyllidae: Homoptera) Tuthill L.D. 1943 Iowa St. Coll. Jour. Science 17: 4

ORDRE DES COLEOPTERES

Famille STAPHYLINIDES

• *Tasgius ater* Gravenh.

Ce Staphylin n'a été identifié qu'en 2013 et seulement à Miquelon. Sa particularité tient au fait qu'on le retrouve souvent dans les maisons où c'est un bon prédateur, au même titre que les carabes auxquels il ressemble à première vue.



20130825 Miquelon Village

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Tasgi.ater . | 16090801 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

Bibliographie : Beetles of the United States (Staphylinidae) Arnett R.H. 1963 Amer. Ent. Inst.
Staphylinidae of Eastern Canada (Staphylinina) Brunke A. 2011 Can.Journal.Arthr. Identif. No.12

• ***Creophilus maxillosus L.***

Notre « bête à morue » est loin d'être le coléoptère le moins familier des Îles. Il pullulait « dans le temps » sur le rivage, à la recherche des restes de poissons abandonnés pour y pondre ses œufs. Il faut avouer que ses populations ont beaucoup diminué...



21/07/2009 Miquelon Grand Barachois

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Creop.maxil. | 16071701 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

Bibliographie : Beetles of the United States (Staphylinidae) Arnett R.H. 1963 Amer. Ent. Inst.
Staphylinidae of Eastern Canada (Staphylinina) Brunke A. 2011 Can.Journal.Arthr.Identif. No.12

Famille ELATERIDES

• ***Ctenicera sp.***

Avec ses presque 400 espèces recensées pour le Canada, la famille des Elateridés ou Taupins est un domaine de spécialiste. Parvenir jusqu'au genre est déjà un exploit, et le genre *Ctenicera* est le plus important de la famille avec 80 espèces.



Cteni.sp16072526_DTAM

| | | | | | |
|-----------|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------------|
| Cteni.sp. | 16072526 | Alcool | 47°03'47.16 N 56°16'07.90 W | Station 01 | Station 1 Rouge |
|-----------|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------------|

Biblio: Adult Elateridae of Southern Alberta, SK and MB, Brooks A.R. 1961 Ent.Soc.Can Suppl 20
Elateridae of Wisconsin list and key of species Dogger J.R. 1959 Wisconsin Academy of Science Vol 48
Classification of the Elateridae Stibick J.N.L. 1979 Pacific Insects Vol. 20, no. 2-3

Famille MELANDRYIDES

• *Serropalpus substriatus* Hald.

Ce nouveau taxon, représentant d'une nouvelle famille est une espèce qui se mérite. En effet, elle ressemble presque exactement à un taupin (Élateridés). Il est donc fort possible qu'elle existe ici depuis longtemps, mais qu'elle soit tout simplement passée inaperçue.



Serro.subst.16091005_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Serro.subst. | 16071401 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

Biblio : Checklist of Beetles of Canada and Alaska Bousquet Y. 1981 Min. suppl. & service Canada
 A review of the genus Serropalpus, (Coleoptera, Melandryidae) Mank E.W. 1939 Can.Ent. 71:237 -239.

Famille CHRYSOMELIDES

• *Plateumaris* sp.

Le complexe Plateumaris/Donacia a t'il été finalement éclairci ? Depuis 1982 de nombreux spécimens ont été envoyés à Agriculture Canada à Ottawa et aucun n'est revenu avec la moindre détermination spécifique. Pourtant, une monographie du genre était en cours dans les années 1990. Pour l'instant, il va falloir se contenter du nom générique.



Plate.sp16071404DTAM

| | | | | | |
|-----------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Plate.sp. | 16071404 | Alcool | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|-----------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|

Biblio: Manual of common Beetles of north America Vol II Dillon E.S 1972 Dover publication
 Classification of the new world members of Plateumaris Askevold I.S. 1991 Ent.Soc.Can Memoirs N° 157

ORDRE DES TRICHOPTERES

Famille PHRYGAENIDES

• *Ptilostoma ocellifera* (Wlk.)

C'est une phrygane d'envergure respectable qui ne passe pas inaperçue. Elle est souvent utilisée comme « boîte » par les pêcheurs de « truites » de l'archipel.

Facilement identifiable grâce à la tache située sur ses ailes postérieures, elle est commune dans les trois Iles.



St-Pierre Pain de sucre 10/08/1983

| | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|
| Ptilo.ocell. | 16070404 | Alcool | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|

| | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|
| Ptilo.ocell. | 16070705 | Alcool | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|

Ruisseau des Godiches

Bibliographie : Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07

Famille LIMNEPHILIDES

• *Limnephilus ornatus* Banks

Espèce assez commune et de belle taille, facilement reconnaissable aux barres blanches bordées de brun foncé de ses ailes antérieures. Il ne faut cependant pas la confondre avec Psychoglypha subborealis, qui lui ressemble beaucoup.

Ce n'est que la deuxième observation pour Miquelon.



St-Pierre 7 Etangs 22/07/1981

| | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|
| Limne.ornat. | 16070405 | Alcool | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|

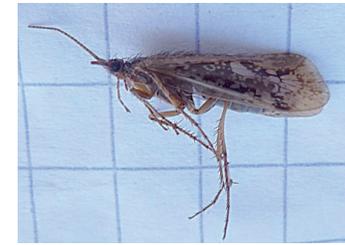
Bibliographie : Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07

• ***Limnephilus submonilifer* Wlk.**

C'est la Phrygane la plus récoltée sur Miquelon (une quinzaine de fois depuis 2015) alors qu'elle n'a encore jamais été répertoriée sur St-Pierre.!

Elle est mentionnée une seule fois pour Langlade.



Limne.submo16070707_DTAM....Limne.submo16072002_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|------------------------|
| Limne.submo. | 16070402 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | 'PG' Mornes |
| Limne.submo. | 16070403 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | 'PG' Mornes |
| Limne.submo. | 16070701 | Alcool | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin | |
| Limne.submo. | 16070702 | Alcool | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin | |
| Limne.submo. | 16070703 | Alcool | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin | |
| Limne.submo. | 16070707 | Epingle | 47°05'48.11 N 56°22'47.58 W | Village | Plaines du Sud |
| Limne.submo. | 16070708 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne de Sylvain |
| Limne.submo. | 16072001 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne de Sylvain |
| Limne.submo. | 16072002 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne de Sylvain |

Bibliographie : Adults Caddisflies (Trichoptera) of Newfoundland Marshall J.S. 1975 Mem.Univ.Newf. thesis n° 5

Genera des Trichoptères du Canada Schmid F. 1980 Insects & Arachnids of Canada 07

ORDRE DES LEPIDOPTERES

Famille PAPILIONIDES

• *Papilio brevicauda* Saund.

Espèce peu commune sur le continent américain, sa distribution est limitée aux Provinces de l'atlantique. Il est présent dans les trois Iles de la fin mai jusqu'à la fin juillet. Ses plantes hôtes étant principalement la Grande Berce et le Persil de mer, c'est le papillon du littoral par excellence.



St-Pierre Anse à Pierre 30/06/2015

| | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|
| Papil.brevi. | 16062001 | Epingle | 47°06'13.32 N 56°22'46.84 W | Village |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

• *Papilio canadensis* (R. & J.)

Espèce de la forêt boréale tant à Langlade qu'à Miquelon, ce n'est que depuis ces dernières années qu'on le remarque à St-Pierre. Sa période d'apparition varie du début juin jusqu'à la fin de juillet, ses plantes hôtes se composent d'arbres et d'arbustes, comme les bouleaux, les pruniers, les sorbiers et les aulnes.



Langlade Belle Rivière 19/06/1986

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Papil.canad. | 16062501 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille PIERIDES

• *Colias philodice* Latr.

Contrairement au Coliade du nord (*Colias pelidne*) inféodé aux landes à éricacées, c'est une espèce des prairies qui s'accommode très bien des milieux urbanisés.

Le Coliade du trèfle est apparu subitement en 1999 et son statut dans l'Archipel n'est pas encore exactement défini.



Colia.philo16081602_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Colia.philo. | 16081602 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

• *Pieris rapae* (L.)

Introduite en Amérique du Nord en 1860, elle a envahi depuis la presque totalité du continent. C'est l'ennemi du jardinier, quand sa chenille se met à dévorer sous ses yeux, ses choux, ses radis et autres légumes de la même famille. Faute de mieux, elle s'accommode aussi, mais de manière moins visible, de crucifères sauvages.



Pieri.rapae16062401_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|
| Pieri.rapae. | 16062401 | Epingle | 47°06'20.40 N 56°22'55.47 W | Village | Côté est |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille LYCAENIDES

• *Celastrina lucia* (Krby.)

C'est une espèce forestière assez répandue surtout à Miquelon et à Langlade, mais un peu plus discrète à St Pierre.

*Ses dates de présence évitent de le confondre avec le Bleu nordique qui apparait bien plus tardivement. Autrefois considéré comme conspécifique avec *Le Celastrina argiolus* d'Europe il a été reconnu récemment comme étant une espèce distincte*



Celas.lucia16070706b_DTAM

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Celas.lucia. | 16070706b | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
|--------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille SPHINGIDES

• *Sphinx kalmiae* J.E. Smith

*Pour une fois, ce n'est pas Le Sphinx du pommier (*Sphinx gorgonius*), espèce abondante dans les Iles, qui est présentée ici, mais le Sphinx du Laurier, nettement moins commun.*

*Sa chenille ne mange pas de Laurier, mais du Kalmia (sheep Laurel), tandis que celle du Sphinx du pommier s'accommoderait plutôt des airelles (*Vaccinium* sp.)*



Sphin.kalmi16072501_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|----------------------------|---------|---------|
| Sphin.kalmi. | 16072501 | Epingle | 47° 04'8.48 N 56°17'7.58 W | Mirande | Camping |
|--------------|----------|---------|----------------------------|---------|---------|

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|----------------------------|---------|--|
| Sphin.kalmi. | 16072801 | Epingle | 47° 04'8.48 N 56°17'7.58 W | Mirande | |
|--------------|----------|---------|----------------------------|---------|--|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille ARCTIIDES

• *Spilosoma virginica* (Fabricius)

La Diacrisie de Virginie est observée pour la première fois en 2003 sous sa forme larvaire. Ce n'est qu'après en avoir fait l'élevage en 2004 qu'elle est formellement identifiée. Ses apparitions à l'état de chenille sont souvent phénoménales d'autant plus qu'elle est extrêmement polyphage et c'est une espèce potentiellement invasive.

Plusieurs insectes présents dans l'Archipel contrôlent son expansion. Ce sont entre autres : l'Ichneumon ***Pimpla pedalis***, le diptère tachinidé ***Carcelia* sp.** et surtout la « mouche rose » ***Bombyliopsis abrupta***, tachinidé qui est arrivé dans les Iles à peu près en même temps que sa victime. Histoire à suivre de près.



20050401_Miquelon



20060908 St-Pierre

| | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|
| Spilo.virgi. | 16070406 | Epingle | 47°05'48.11 N 56°22'47.58 W | Mirande |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|

Bibliographie : Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada

Famille NOCTUIDES

• *Noctua pronuba* L.

Observée pour la première fois en Amérique du Nord à Halifax en 1979, la « Fiancée » est notée pour le Québec, en 1987, mais avait déjà conquis Terre-Neuve depuis 1984. En 1996 elle est récoltée à St-Pierre. Particulièrement polyphage, son attrait irrésistible pour les jardins en fait, dans les trois Iles, une peste pour le cultivateur. Elle est très vite devenue un fléau difficile à éradiquer.



200108b10



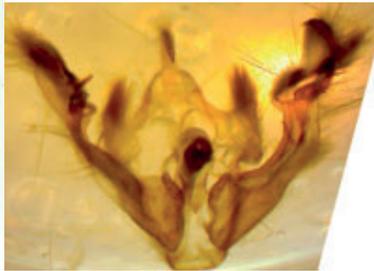
20030915IRE01

| | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|
| Noctu.pronu. | 16081601 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|

Près de la maison

| | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|
| Noctu.pronu. | 16082901 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|

Près de la maison

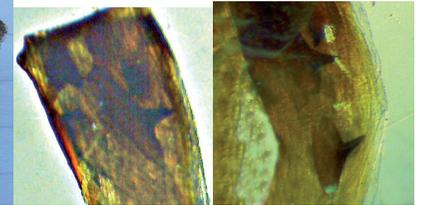
| | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------------------|---------|--|
| Noctu.pronu. | 16082907b | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Bibliographie : The occurrence of <i>Noctua pronuba</i> in Nova Scotia Kenneth N. 1981 J. of Lepidopterists' Society 35(3) | | | | | |
| • <i>Pseudohermonassa tenuicula</i> Morr. | | | | | |
| C'est l'une des Noctuelles les plus souvent rencontrées dans l'Archipel. Sa chenille se nourrit surtout de graminées sauvages, mais se retrouve parfois dans les jardins surtout à Miquelon. | | | | |  <p>200108c13 St Pierre</p> |
| Pseud.tenui. | 16082520 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Plaines | Partie sud |
| Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593 | | | | | |
| • <i>Apamea cogitata</i> (Smith) | | | | | |
| Espèce au moins aussi commune que <i>Pseudohermonassa tenuicula</i> , et ce, dans les trois Iles. Vu sa ressemblance avec d'autres espèces très proches, seule la dissection des genitalia permet de la différencier. Plantes hôtes : graminées. | | | | |  <p>198905c27 St-Pierre</p>  <p>2015090313_Village</p> |
| Apame.cogit. | 16081803 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Plaine du Grand Morne |
| Apame.cogit. | 16081805 | Epingle | 47° 04'8.48 N 56°17'7.58 W | Mirande | |
| Apame.cogit. | 16081806b | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
| Apame.cogit. | 16082521 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Plaines | Partie sud |
| Apame.cogit. | 16082904n | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Apame.cogit. | 16082907 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593 | | | | | |

• **Apamea dubitans Walk.**

Il s'agirait ici d'une première identification de cette espèce pour SPM. La seule différence avec A.cogitata résidant dans la distribution du nombre de « cornuti » sorte d'épines situées à l'intérieur du pénis (à gauche dubitans à droite cogitata), quelques dissections complémentaires sur d'autres spécimens, confirmeraient la présence de cette espèce dans les Iles.



Apame.dubit.16091002_DTAM



.cogitata 15090313c

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Apame.dubit. | 16091002 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

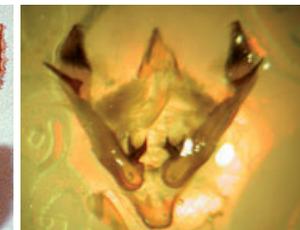
*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• **Amphipoea americana (Speyer)**

Cette noctuelle est beaucoup plus diurne que nocturne. Elle est commune dans les prairies et les tourbières où sa chenille se nourrit de graminées. Bien que la littérature ne lui attribue aucun impact, il est difficile de penser, vu son abondance, qu'elle ne puisse pas affecter le rendement des fourrages. Les colorations de l'adulte sont si variables et il faut souvent se rapporter aux genitalia pour déterminer l'espèce à coup sûr.



198905c31 St-Pierre..... 2015090312 Vuillage



198905c32 St Pierre

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Amphi.ameri. | 16082518 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Plaines | Partie sud |
| Amphi.ameri. | 16082519 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Plaines | Partie sud |
| Amphi.ameri. | 16082905 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Amphi.ameri. | 16082906 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Syngrapha octoscripta* (Grote.)**

Jusqu'ici, cette espèce n'avait été récoltée qu'une seule fois à St-Pierre. Elle était donc considérée comme peu commune dans l'archipel. Cette suite de récoltes à Miquelon prouve qu'elle est beaucoup plus commune qu'on ne l'imaginait.

La chenille se nourrit d'éricacées (airelles, canneberges, etc.).



Syngr.octos16083001_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Syngr.octos. | 16083001 | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne |
| Syngr.octos. | 16091006 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Syngr.octos. | 16091007 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Syngr.octos. | 16091008 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

• ***Famille NOCTUIDES espèces non identifiées***

Beaucoup de Noctuelles ont été capturées cette année sans pouvoir être identifiées. Cela tient tout d'abord à l'état désastreux des spécimens retrouvés dans les pièges « malaises », ce qui exclut la moindre identification macroscopique, mais aussi au manque de bibliographie concernant les illustrations de genitalia.



*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFLD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

Famille LYMANTRIDES

• *Orgyia antiqua* Fitch

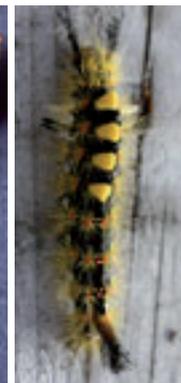
*L'Orgye antique est un papillon assez spécial
Il vole en plein jour en effectuant des zigzags qui ne sont pas sans
faire penser à ceux d'une chauve-souris.*

*La femelle n'a pas d'ailes. Elle vit et pond à l'endroit où elle est
née.*

*Sa chenille, très polyphage, est commune, mais s'attaque plutôt
aux arbustes sauvages qu'aux plantes cultivées.*



198112a08 St Pierre



20130823 St Pierre

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Orgyi.antiq. | 16091003 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
| Orgyi.antiq. | 16091004 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFD and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Cutworm Moths of Ontario and Quebec Rockburne E.W. 1976 Can. Depart. Agri. Publ. 1593*

Famille GEOMETRIDES

• *Rheumaptera hastata* L.

On est en présence ici, d'un complexe de deux espèces (R.hastata et R.subhastata), qui sont difficiles à séparer macroscopiquement. Il est donc nécessaire, à chaque fois, d'extraire les génitalia pour les différencier. Dans le cas présent, il s'agit bien de R.hastata et c'est une femelle comme le montre la photo de droite.



Rheum.sp16070706_DTAM.

| | | | | | |
|-------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Rheum.sp. . | 16070706 | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
|-------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
The Geometrids of Europe Vol 3 Larentiinae I Hausman A. 2012 Apollo Books Aps 2012*

• *Macaria signaria* Hubn.

L'arpenreuse de cette nouvelle espèce de géomètre, s'attaque aux conifères comme le pin, l'épinette ou le mélèze, mais surtout au sapin baumier.

Etant donné le peu de récoltes faites dans l'Archipel, il semblerait qu'elle ne soit pas un défoliateur de grande envergure.



Semio.signa16091005_DTAM.

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Macar.signa. | 16091005 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012*

• ***Biston betularia* (Guen.)**

Ce géomètre de taille quelque peu supérieure aux autres membres de la famille est une espèce commune à SPM.

Sa chenille, qui se reconnaît facilement à sa tête bilobée est, elle aussi, de taille assez imposante. Elle pourrait avoir un impact non négligeable sur le bouleau et sur l'aulne si on se fie au grand nombre d'observations rapportées dans les trois Iles.



Bisto.betul16090303_DTAM

| | | | | | |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------|
| Bisto.betul. | 16090303 | Alcool | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Grand Morne |
|--------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-------------|

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012*

• ***Campaea perlata* (Guen.)**

L'arpenreuse perlée, elle aussi, est une espèce commune aux Iles. La larve, plutôt menue, est active au printemps et s'attaque souvent aux bourgeons des sapins sans pour cela, occasionner des dégâts majeurs. Elle fait partie intégrante du menu des parulines qui migrent à travers l'Archipel. (voir photo de titre)



Miquelon Mirande 19/06/1981

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|
| Campa.perla. | 16082909 | Epingle | 47°04'00.03 N 56°17'19.58 W | Mirande | Près de la maison |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|

*Bibliographie : Butterflies and Moth of NFDL and Labrador Macrolepid. Morris R.F. 1968 Min. suppl. & service Canada
Geometroid Caterpillars of Northeastern and Appalachian Forests Wagner D 2012 Apollo Books Aps 2012*

Famille PYRALIDES

• *Crambus* sp.

Les Crambes sont de minuscules pyralidés évoluant en milieu découvert. Posés, leurs ailes semblent enroulées autour de leur corps. Extrêmement fragiles, Ils se détériorent immédiatement après la récolte, rendant leur identification impossible sauf après dissection des génitalia, ce qui n'est pas chose facile. !



Miquelon ex-Quarantaine 14/08/2003

| | | | | | |
|-------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Cramb.sp. . | 16081807 | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
| Cramb.sp. . | 16081808 | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
| Cramb.sp. . | 16081809 | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |
| Cramb.sp. . | 16081810 | Epingle | 47°03'55.77 N 56°17'19.41 W | Mirande | Ruisseau des Godiches |

Bibliographie : The Lepidoptera of New York and neighboring states.T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68

• *Crambus bidens* Zell.

Comme par miracle, c'est le seul Crambide de la récolte 2016 qui n'ait pas souffert irrémédiablement du transport. C'est aussi une nouvelle espèce si l'on en croit la disposition des bandes blanches sur les ailes antérieures.



Cramb.biden16070709_DTAM

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| Cramb.biden. | 16070709 | Epingle | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin | |
| Cramb.biden. | 16081803b | Epingle | 47°03'37.97 N 56°16'24.15 W | Sylvain | Plaine du Grand Morne |

Bibliographie : The Lepidoptera of New York and neighboring states.T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68

Famille TORTRICIDES

• *Clepsis persicana* Fitch

Voici une des rares tordeuses facilement identifiable à l'œil nu. Ses ailes antérieures sont ornées vers le milieu du bord costal, d'un bloc blanc angulaire caractéristique qui lui a valu son nom anglais de « white triangle tortrix ». C'est une espèce commune dans les trois Iles et sa chenille plutôt polyphage, ne semble pas très dommageable.



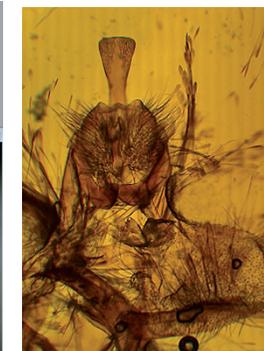
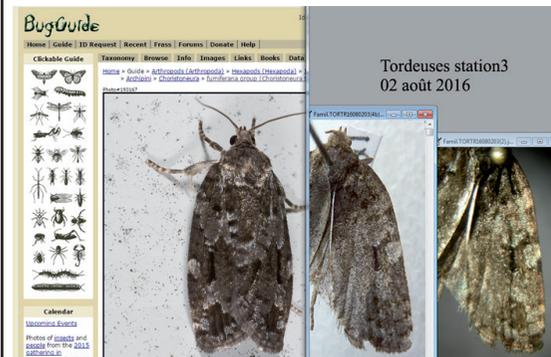
Cleps.persi1607071_DTAM

| | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|
| Cleps.persi. | 16070710 | Epingle | 47°03'04.59 N 56°19'19.10 W | Blondin |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|---------|

Bibliographie : *The Lepidoptera of New York and neighboring states*. T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68

• *Choristoneura fumiferana* Clemens.

Voici le clou des récoltes de cette année : **La Tordeuse des bourgeons de l'épinette** sur une identification confirmée par Louis Handfield (Papillons du Québec), la tordeuse a été repérée à Miquelon sur une ligne assez restreinte allant quand même de la Pointe aux soldats à l'Étang à la Loutre et ce, en quantité non négligeable. Existe-t-elle ailleurs ? Va-t-elle spropagerr ? Est-ce le début d'un « outburst » ? Si oui, le résultat des dégâts devrait être visible assez rapidement....



Chori.fumif.16082510

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------|-----------------------------|------------|-------------|
| Chori.fumif. | 16070711 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | STA 6 Rouge |
| Chori.fumif. | 16072501b | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072502 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------|-----------------------------|------------|----------------|
| Chori.fumif. | 16072502b | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072503 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072504 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072505 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072506 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16072507 | Epingle | 47°03'47.16 N 56°16'07.90 W | Station 01 | Station 1 vert |
| Chori.fumif. | 16072508 | Epingle | 47°03'47.16 N 56°16'07.90 W | Station 01 | Station 1 vert |
| Chori.fumif. | 16072510 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16072511 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16072512 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16072513 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16072514 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16072515 | Epingle | 47°03'25.88 N 56°15'48.13 W | Station 04 | Station 4 |
| Chori.fumif. | 16072516 | Epingle | 47°03'25.88 N 56°15'48.13 W | Station 04 | Station 4 |
| Chori.fumif. | 16072517 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16072518 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16072519 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16072520 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16072521 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16072522 | Epingle | 47°03'40.13'N 56°15'58.97 W | Station 02 | Station 2 |
| Chori.fumif. | 16072701 | Epingle | 47°03'25.67 N 56°15'48.17 W | Station 05 | Station 5 |
| Chori.fumif. | 16072702 | Epingle | 47°03'25.67 N 56°15'48.17 W | Station 05 | Station 5 |
| Chori.fumif. | 16072703 | Epingle | 47°03'25.67 N 56°15'48.17 W | Station 05 | Station 5 |
| Chori.fumif. | 16072704 | Epingle | 47°03'25.67 N 56°15'48.17 W | Station 05 | Station 5 |
| Chori.fumif. | 16072704b | Epingle | 47°03'25.67 N 56°15'48.17 W | Station 05 | Station 5 |
| Chori.fumif. | 16080201 | Epingle | 47°03'40.13'N 56°15'58.97 W | Station 02 | Station 2 |
| Chori.fumif. | 16080202 | Epingle | 47°03'40.13'N 56°15'58.97 W | Station 02 | Station 2 |
| Chori.fumif. | 16080203 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16080204 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16080205 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16080206 | Epingle | 47°03'25.88 N 56°15'48.13 W | Station 04 | Station 4 |
| Chori.fumif. | 16082501 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |

| | | | | | |
|--------------|----------|---------|-----------------------------|------------|-----------|
| Chori.fumif. | 16082502 | Epingle | 47°03'38.81'N 56°15'53.64 W | Station 03 | Station 3 |
| Chori.fumif. | 16082504 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16082505 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16082506 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16082507 | Epingle | 47°03'20.48 N 56°15'44.03 W | Station 06 | Station 6 |
| Chori.fumif. | 16082508 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16082509 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16082510 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16082511 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16082512 | Epingle | 47°03'12.82 N 56°15'32.00 W | Station 08 | Station 8 |
| Chori.fumif. | 16082514 | Epingle | 47°03'9.00 N 56°15'28.30 W | Station 09 | Station 9 |
| Chori.fumif. | 16082515 | Epingle | 47°03'9.00 N 56°15'28.30 W | Station 09 | Station 9 |

Bibliographie : The Lepidoptera of New York and neighboring states.T1 Micro. Forbes W.T.M. 1923 Corn. Univ. Agr. Exp. Stat. Mem. 68