

2023

MITE ME IN THE DARK



Pôle invertébrés du bassin genevois

pibg.ch



« Mite » me in the dark

À la découverte des papillons de nuit
en Ville de Genève

–

Pôle invertébrés du bassin genevois

Projet ayant fait l'objet de l'aide financière
du service Agenda21 – G'innove,
de la Ville de Genève

Bilan des 20 soirées d'animations

Liste des Hétérocères observés

Familles	Nombre de	Remarques
Espèce ou groupe d'espèces	soirées	
Alucitidae		
<i>Pteropteryx dodecadactyla</i>	1	Espèce à la morphologie remarquable et très rarement observée !
Argyresthiidae		
<i>Argyresthia conjugella</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève !
Autostichidae		
<i>Oegoconia</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
Blastobasidae		
<i>Blastobasis</i> sp.	7	Microlépidoptère passe-partout
Coleophoridae		
<i>Coleophora</i> sp.	3	Microlépidoptère passe-partout
Cossidae		
<i>Zeuzera pyrina</i>	1	Grosse espèce à la coloration remarquable (la Zeuzère du marronnier)
Crambidae		
<i>Acentria ephemerella</i>	2	Espèce à la biologie intéressante : les larves sont aquatiques ! (l'Hydrocampe fausse-éphémère)
<i>Agriphila geniculea</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Agriphila inquinatella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Agriphila</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Agriphila straminella</i>	9	Microlépidoptère passe-partout
<i>Ancylolomia tentaculella</i>	1	Assez grosse espèce, peu commune
<i>Catoptria falsella</i>	6	Microlépidoptère passe-partout
<i>Catoptria pinella</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Chrysocrambus linetella</i>	2	Microlépidoptère coloré
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	4	Microlépidoptère coloré
<i>Crambus pertella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cydalima perspectalis</i>	10	Grosse espèce attrayante, invasive réputée (la Pyrale du buis). Parfois une cinquantaine de spécimens sur le drap !
<i>Eudonia delunella</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Eudonia mercurella</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Eudonia pallida</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Ostrinia nubilalis</i>	1	Grosse espèce
<i>Patania ruralis</i>	2	Grosse espèce
<i>Pediasia contaminella</i>	6	Microlépidoptère passe-partout
<i>Pyrausta despicata</i>	4	Microlépidoptère passe-partout
<i>Pyrausta purpuralis</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Scoparia</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
Depressariidae		
<i>Ethmia bipunctella</i>	1	Microlépidoptère coloré
Drepanidae		
<i>Watsonalla binaria</i>	5	Espèce colorée et à la forme remarquable (le Hameçon), parfois en nombre
Erebidae		
<i>Eilema caniola</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	2	Toute grosse espèce vivement colorée, parfois en nombre (l'Écaille chinée)
<i>Hypena rostralis</i>	1	Espèce de bonne taille, aux longs palpes labiaux
<i>Laspeyria flexula</i>	2	Espèce de bonne taille, à la morphologie remarquable (le Crochet)
<i>Lymantria dispar</i>	4	Espèce de bonne taille, les mâles venant à la lampe aux antennes remarquables (le Bombyx disparate)
<i>Orgyia antiqua</i>	1	Espèce colorée et à la morphologie remarquable (l'Étoilée)
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	3	Espèce de bonne taille, colorée (l'Écaille cramoisie)
Gelechiidae		
<i>Bryotropha terrella</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Dichomeris alacella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Eulamprotes atrella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Euscrobipalpa ocellatella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
Gelechiidae sp.	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Helcystogramma lutatella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
Geometridae		
<i>Camptogramma bilineata</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Chiasmia clathrata</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée, normalement plutôt active de jour
<i>Epirrhoe alternata</i>	6	Espèce de bonne taille

Familles	Nombre de soirées	Remarques
Eupitheciini sp.	1	Groupe à l'identification délicate
<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	5	Petite espèce passe-partout
<i>Hemistola chrysoprasaria</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Idaea aversata</i>	7	Espèce de bonne taille, commune
<i>Idaea degeneraria</i>	3	Espèce globalement peu fréquente (l'Acidalie dégénérée), mais bien présente dans les parcs en 2023 !
<i>Idaea dimidiata</i>	3	Petite espèce assez joliment colorée
<i>Idaea fuscovenosa</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Idaea rusticata</i>	7	Petite espèce assez joliment colorée
<i>Idaea seriata</i>	4	Espèce de bonne taille
<i>Idaea straminata</i>	2	Espèce de bonne taille
<i>Idaea subsericeata</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Ligdia adustata</i>	2	Espèce de bonne taille et colorée
<i>Pasiphila rectangulata</i>	1	Petite espèce passe-partout
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	3	Grosse espèce, commune mais remarquable (la Boarmie rhomboïdale)
<i>Scopula imitaria</i>	1	Espèce passe-partout
<i>Tephronia sepiaria</i>	3	Petite espèce passe-partout
Gracillariidae		
<i>Caloptilia</i> sp.	1	Petite espèce passe-partout
<i>Cameraria ohridella</i>	1	Toute petite espèce invasive (la Mineuse du Marronnier)
<i>Dialectica sculariella</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève ! Toute petite mais très joliment ornée
<i>Parectopa ononidis</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Parornix</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Phyllonorycter acerifoliella</i>	1	Microlépidoptère coloré
Hepialidae		
<i>Triodia sylvina</i>	1	Espèce à la morphologie remarquable (la Sylvine), d'une famille peu diversifiée en Europe
Lasiocampidae		
<i>Malacosoma neustria</i>	1	Espèce de bonne taille (la Livrée des arbres), d'une famille peu diversifiée en Europe
Momphidae		
<i>Mompha</i> sp.	2	Microlépidoptère passe-partout
Nepticulidae		
<i>Etainia sericopeza</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève ! Toute petite et passe-partout, mais à la biologie particulière avec les larves dans les samares d'érables
<i>Stigmella</i> sp.	2	Microlépidoptère passe-partout
Noctuidae		
<i>Acontia trabealis</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Acronicta rumicis</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Aedia funesta</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Agrotis exclamationis</i>	12	Espèce de bonne taille, un classique au motif remarquable (le Point d'exclamation)
<i>Agrotis ipsilon</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Amphipyra berbera/pyramidea</i>	5	Toute grosse espèce (en fait deux espèces pas toujours différentiables)
<i>Apamea monoglypha</i>	10	Toute grosse espèce, finement ornée
<i>Apterogenum ypsilon</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Atethmia centrigo</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Athetis hospes</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève !
<i>Autographa gamma</i>	2	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Caradrina clavipalpis</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Cosmia trapezina</i>	10	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Craniophora ligustri</i>	2	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Cryphia algae</i>	12	Espèce un peu passe-partout, mais avec d'intéressantes variations inter-individuelles (le Bryophile vert-mousse) et une écologie particulière : les chenilles mangent des mousses, des végétaux généralement évités par les herbivores car trop riches en tanins et terpénoïdes
<i>Cucullia umbratica</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Hadena perplexa</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Helicoverpa armigera</i>	4	Espèce de bonne taille
<i>Hoplodrina ambigua</i>	8	Espèce de bonne taille
<i>Ipimorpha subtusa</i>	1	Espèce de bonne taille, finement ornée

Familles	Nombre de soirées	Remarques
Espèce ou groupe d'espèces		
<i>Lacanobia thalassina</i>	1	Espèce de bonne taille
<i>Luperina testacea</i>	2	Espèce de bonne taille
<i>Mesapamea secalis/secalella</i>	3	Espèce de bonne taille
<i>Mesoligia furuncula</i>	6	Espèce un peu passe-partout (la Noctuelle furoncule), mais avec d'intéressantes variations inter-individuelles
<i>Mythimna albipuncta</i>	5	Espèce de bonne taille, finement ornée
<i>Mythimna pallens</i>	3	Espèce de bonne taille
<i>Noctua comes</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Noctua fimbriata</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Noctua janthe</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Noctua janthina</i>	3	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Noctua janthe/janthina</i>	3	Détermination difficile sans manipuler les spécimens, seule une partie d'entre eux ont pu être déterminés à l'espèce
<i>Noctua pronuba</i>	6	Toute grosse espèce (le Hibou), variable, aux ailes postérieures colorées
<i>Nyctobrya muralis</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Ochropleura plecta</i>	5	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Oligia latruncula/strigilis/versicolor</i>	2	Espèce de bonne taille
<i>Phlogophora meticulosa</i>	2	Toute grosse espèce, au motif remarquable (la Meticuleuse)
<i>Polyphaenis sericata</i>	2	Espèce de bonne taille, assez colorée (ailes postérieures)
<i>Thalophila matura</i>	3	Espèce de bonne taille, assez colorée (ailes postérieures)
<i>Timandra comae</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Tyta luctuosa</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée
<i>Xestia c-nigrum</i>	9	Espèce de bonne taille, colorée
Notodontidae		
<i>Pheosia tremula</i>	1	Espèce de bonne taille, colorée (la Porcelaine)
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	2	Espèce passe-partout, connue du public bien que jamais observée au stade adulte sans piégeage (la Processionnaire du Pin)
<i>Thaumetopoea processionea</i>	1	Espèce passe-partout, connue du public bien que jamais observée au stade adulte sans piégeage (la Processionnaire du Chêne)
Oecophoridae		
<i>Batia lunaris</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Epicallima formosella</i>	3	Microlépidoptère coloré
<i>Harpella forficella</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Hofmannophila pseudospretella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Metalampra italica</i>	2	Microlépidoptère coloré
Peleopodidae		
<i>Carcina quercana</i>	1	Microlépidoptère coloré
Plutellidae		
<i>Plutella xylostella</i>	3	Microlépidoptère à la morphologie remarquable
Pterophoridae		
<i>Emmelina monodactyla</i>	7	Microlépidoptère à la morphologie remarquable
Platyptiliini sp.	1	Microlépidoptère à la morphologie remarquable
Pyralidae		
<i>Acrobasis advenella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Acrobasis repandana</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Aphomia sociella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Dioryctria abietella</i>	2	Microlépidoptère coloré
<i>Eccopisa effractella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout, mais rarement observé
<i>Endotricha flammealis</i>	5	Microlépidoptère coloré, à la morphologie remarquable (la Flamme)
<i>Ephestia elutella/parasitella/woodiella</i>	4	Microlépidoptère passe-partout
<i>Euzophera pinguis</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Homoeosoma nimbella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Homoeosoma sinuella</i>	8	Microlépidoptère passe-partout
<i>Hypsopygia costalis</i>	3	Microlépidoptère coloré
<i>Lamoria anella</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève !
<i>Oncocera semirubella</i>	2	Microlépidoptère coloré, parfois abondant (le Phycide incarnat)
<i>Phycita roborella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Synaphe punctalis</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
Scythrididae		
<i>Enolmis acanthella</i>	2	Microlépidoptère passe-partout

Familles Espèce ou groupe d'espèces	Nombre de soirées	Remarques
Sphingidae		
<i>Sphingidae</i> sp.	1	Grande espèce ne se posant pas, mais probablement le Sphinx du Liseron
Tineidae		
<i>Agnathosia mendicella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cephimallota crassiflavella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cephimallota</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Monopis imella</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève !
<i>Niditinea fuscella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
Tortricidae		
<i>Acleris forsskaleana</i>	2	Microlépidoptère coloré
<i>Agapeta hamana</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Archips rosana</i>	1	Microlépidoptère coloré
<i>Archips xylosteana</i>	2	Microlépidoptère coloré
<i>Celypha lacunana</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Celypha striana</i>	5	Microlépidoptère passe-partout
<i>Clepsis consimilana</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cnephasia</i> sp.	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cydia amplana</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cydia fagiglandana</i>	4	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cydia pomonella</i>	3	Microlépidoptère passe-partout
<i>Cydia splendana</i>	4	Microlépidoptère passe-partout
<i>Dichrorampha</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Ditula angustiorana</i>	3	Microlépidoptère coloré
<i>Epinotia nisella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Eucosma conterminana</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Grapholita funebrana</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
<i>Pammene fasciana</i>	1	Espèce nouvelle pour Genève !
<i>Pandemis cerasana</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Pandemis</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Rhyacionia buoliana</i>	2	Microlépidoptère coloré
<i>Spilonota</i> sp.	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Zeiraphera isertana</i>	2	Microlépidoptère passe-partout
Yponomeutidae		
<i>Paraswammerdamia nebulella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout
<i>Yponomeuta padella</i> / <i>malinellus</i> / <i>cagnagella</i>	5	Microlépidoptère « dalmatien », chenilles en groupe sur les arbustes
<i>Yponomeuta plumbella</i>	1	Microlépidoptère « dalmatien », chenilles en groupe sur les arbustes
<i>Zelleria hepariella</i>	1	Microlépidoptère passe-partout