

# Les papillons de Thoury-Férottes (Seine-et-Marne) (Lepidoptera)

ROLAND ROBINEAU

**Demeurant dans cette région du Bocage Gâtinais depuis quatre ans, j'ai pris l'habitude de noter les noms des espèces rencontrées dans la journée ou observées lors de chasses de nuit dans mon jardin.**

## ► LE PIEGE ET SES BIENFAITS

Ainsi, environ 400 taxa ont été déjà répertoriés – la très grosse majorité d'entre eux provenant de ce bout de terrain d'une soixantaine de mètres carrés jouxtant la maison – attirés la nuit par un piège (appelé "piège Tavoillot") constitué d'une cage à claires-voies entourant une simple réglette UV. Les papillons y pénètrent, s'agitent un moment puis se posent sur les différents "planchers" supportant la réglette, trouvant là l'ombre et le calme nécessaires au repos du jour à venir. D'autres font seulement un bout de chemin et campent aux alentours. Ce piège, dont les plans m'ont été fournis par notre collègue M. Roger

Poivre, est d'une grande efficacité et, entre tous, éminemment écologique, à l'inverse de ces ustensiles automatiques et destructeurs d'où l'on extrait de véritables bouillies de bestioles indéterminables. Dans ce modèle, tous les pensionnaires sont en parfaite santé jusqu'à ma venue, au premier matin, à l'heure fatidique où j'opère inventaire et prélèvements. Mais ceci est une autre histoire, centrons-nous maintenant sur le milieu.

## ► GÉOGRAPHIE TRES SOMMAIRE

Comme une île en pleine mer, le village est situé dans une vaste région de cultures intensives et la rue principale, de plus en plus sillonnée par les véhicules particuliers, est tout de même le siège d'un trafic important de tracteurs et d'engins agricoles de tous acabits. Autour, des jardins plantés de haies, d'arbres fruitiers et ornementaux, de fleurs sauvages et cultivées, de plantes, légumes..., ce qui constitue le paysage habituel de nos campagnes d'Ile-de-France et d'ailleurs. Sans oublier, un peu en contrebas, l'Orvanne, une rivière de trois mètres de large et d'un bon

débit, assez propre pour maintenir en vie les truites lâchées pour l'ouverture de la pêche, qui serpente au milieu de prairies humides, de petits bois et de grands arbres. Mais tout près, à moins de 100 mètres de mon domicile, les champs à perte de vue, avec, rythmant les saisons, des étendues énormes couvertes de colza, de blé, de maïs, de betterave..., denrées amplement subventionnées par l'Union européenne et bien gavées de ces produits dont les noms, vous l'avez sans doute remarqué, ne figurent jamais sur les étiquettes des aliments que nous achetons, puisque n'y est noté que ce qui est ajouté lors de la transformation.

## ► UNE VARIÉTÉ ASSEZ INATTENDUE

Malgré ces côtés peu engageants, les papillons sont nombreux et les rencontres parfois surprenantes. Ainsi, ce soir du 25 avril 2007 où je découvre près de ma lampe les Noctuidae *Orthosia gracilis* D. & S., *Hadena bicruris* Hfn. et la tordeuse *Pseudococcyx tessulatana* Stgr, une méditerranéenne arrivée là je ne sais comment ; en d'autres temps le géomètre *Biston strataria* Hfn. ou les noctuelles *Rhizedra lutosa* Hb. et *Setina buettneri* Hering. Mais, le plus surprenant est sans doute l'arrivée, ce soir du 26 août dernier, de *Scopula tessellaria* Boisduval. En 2003, ce sont, le 19 juillet, la pyrale des milieux humides *Acentria ephemerella* D. & S. et, le 8 août, *Dysgonia algira* L. (Noctuidae) qui visitent ma salle de séjour. Cette *Catocalinae* est revue, posée dans le jardin, dans l'après-midi du 7 juin 2007. En 2004, je surprends la nymphalide *Araschnia levana* L. voletant dans le jardin et



Le piège au bord de la fenêtre, côté jardin.  
Ci-dessous, vue partielle du village.





**Camptogramma bilineata** L.

*Iphiclides podalirius* Scop. qui, tous les ans assidûment, tourne et plane autour du prunier pendant des heures, comme en ce 30 avril 2007. Un absent de marque toutefois, donc un regret : je n'ai pas vu encore le lycène *Cacyreus marshalli* Butler – aussi incontournable pourtant que les nains de Blanche-Neige – et je ne sais à quoi attribuer ce manque, ma vue qui baisse ou la faible quantité de géraniums aux bords des fenêtres !

## ► PAS DE VACANCE

Avec ces hivers sans froids, particulièrement le dernier, la période "sans papillons" sous nos latitudes est quasi inexistante. Aujourd'hui, avec -5 °C, on nous parle de "Plan grand froid" alors qu'il y a 30 ans, 10 et 12 ° sous zéro étaient des températures hivernales habituelles. Pluie, vent et basses températures se succédaient pendant un bon trimestre, durant lequel les lépidoptères se terraient en attendant que ça passe. Sans faire dans la nostalgie, nous pouvons considérer que ces particularités cycliques millénaires risquent de n'avoir plus cours pendant une longue période. J'ai observé les derniers papillons de jour dans mon jardin, le sphinx *Macroglossum stellatarum* L. en l'occurrence, le 25 novembre 2006 (voir note dans oreina n° 1). Ce même jour, *Operophtera brumata* L. (Geometridae) était déjà sorti. Arrivait alors le cortège des hivernants, les géomètres *Agriopsis leucophaearia* D. & S., *Apocheima pilosaria* D. & S. par exemple, suivi un peu plus tard par la piéride *Gonepteryx rhamni* L., le 17 février. Ensuite, le lot commun des espèces de premier printemps avec, toutefois, une constatation que je ne suis pas le seul à avoir fait : la très faible quantité, voire la quasi absence en 2007, de *Conistra* et d'*Orthosia*, victimes sans doute d'un hiver trop chaud. Quelques *C. vaccinii* et de rares *O. cruda* ont été observés, mais pas un seul *gothica*, pourtant abondant habituellement. Puis, plus rapides que leur ombre et histoire de boucler la boucle, les premiers *stellatarum* sont apparus vers le 10 mai.

## ► LES ESPECES

Voici donc une première liste de ces lépidoptères de mon jardin et des environs immédiats.

### Hepialidae

*Korscheltellus lupulinus* L.  
*Triodia sylvina* L.

### Incurvariidae

*Adela reaumurella* L.  
*Incurvaria masculella* D. & S.

### Prodoxidae

*Lampronia capitella* Cl.  
*Lampronia luzella* Hb.

### Tischeriidae

*Tischeria marginea* Hw.

### Psychidae

*Psyche casta* Pallas

### Tineidae

*Lichenotinea pustulatella* Z.  
*Nemapogon granella* L.  
*Nemapogon cloacella* Hw.  
*Monopis laevigella* D. & S.  
*Monopis weaverella* Scott  
*Monopis crocicapitella* Clem.  
*Monopis monachella* Hb.  
*Niditinea fuscella* L.

*Tinea trinotella* Thbg

### Bucculatricidae

*Bucculatrix nigricomella* Z.

### Gracillaridae

*Caloptilia fribergensis* Fritzsche  
*Cameraria ohridella* Deschka & Dimic

### Yponomeutidae

*Ypsolopha mucronella* Scop.  
*Ypsolopha ustella* Cl.  
*Plutella xylostella* L.  
*Argyresthia trifasciata* Stgr  
*Argyresthia spinosella* Stt.  
*Yponomeuta evonymella* L.  
*Yponomeuta padella* L.  
*Yponomeuta rorrella* Hb.  
*Yponomeuta plumbella* D. & S.  
*Yponomeuta sedella* Tr.

### Coleophoridae

*Coleophora spinella* Schrk  
*Coleophora alcyonipennella* Koll.  
*Coleophora squamella* Const.  
*Coleophora caespitiella* Z.

### Elachistidae

*Ethmia quadrillella* Gze  
*Agonopterix heracliata* L.  
*Agonopterix propinquella* Tr.  
*Agonopterix ocellana* F.  
*Agonopterix yeatiana* F.  
*Agonopterix arenella* D. & S.  
*Semioscopis steinkellneriana* D. & S.

### Carcinidae

*Carcina quercana* F.

### Chimabachidae

*Diurnea fagella* D. & S.

### Oecophoridae

*Borkhausenia nefrax* Hodges  
*Hofmannophila pseudospretella* Stt.  
*Harpella forcicella* Scop.  
*Metalampra cinnamomea* Z.  
*Alabonia geoffrella* L.  
*Batia unitella* Hb.  
*Esperia sulphurella* F.

**Araschnia levana f. prorsa** L.





**Eugnorisma depuncta L.**

*Esperia oliviella* F.  
*Schiffermuelleria schaefferella* L.

**Autostichidae**

*Oegoconia caradjai* P.-Gj & Cap.

**Lecithoceridae**

*Eurodachtha pallicornella* Stgr

**Scythrididae**

*Enolmis acanthella* God.

**Blastobasidae**

*Blastobasis phycidella* Z.

**Momphidae**

*Mompha ochraceella* Curt.  
*Mompha subbistrigella* Hw.  
*Mompha epilobiella* D. & S.

**Gelechiidae**

*Ptocheuusa paupella* Z.  
*Argolamprotes micella* D. & S.  
*Bryotropha terrella* D. & S.  
*Bryotropha domestica* Hw.  
*Teleiodes luculella* Hb.  
*Psoricoptera gibbosella* Z.  
*Pexicopia malvella* Hb.  
*Syncopacma cinctella* Cl.  
*Anarsia lineatella* Z.

**Cossidae**

*Zeuzera pyrina* L.

**Sesiidae**

*Synanthedon myopaeformis* Bkh.  
*Bembecia chrysidiformis* Esp.

**Tortricidae**

*Pandemis corylana* F.  
*Pandemis heparana* D. & S.  
*Archips xylosteana* L.  
*Archips rosana* L.  
*Syndemis musculana* Hb.  
*Clepsis consimilana* Hb.  
*Ditula angustiorana* Hw.  
*Neosphaleroptera nubilana* Hb.  
*Tortricodes alternella* D. & S.  
*Cnephasia incertana* Tr.  
*Cnephasia asseclana* D. & S.  
*Pseudargyrotoza conwagana* F.  
*Phtheochroa inopiana* Hw.  
*Phtheochroa rugosana* Hb.  
*Agapeta hamana* L.  
*Agapeta zoegana* L.  
*Aethes tesserana* D. & S.  
*Aethes piercei* Obr.  
*Aethes hartmanniana* Cl.  
*Cochylis roseana* Hw.  
*Cochylis hybridella* Hb.  
*Tortrix viridana* L.  
*Aleimma loeflingana* L.  
*Acleris sparsana* D. & S.  
*Acleris variegana* D. & S.  
*Acleris rhombana* D. & S.  
*Acleris cristana* D. & S.  
*Acleris literana* L.  
*Isotrias rectifasciana* Hw.  
*Epinotia ramella* L.  
*Epinotia demarniana* F. R.  
*Epinotia nisella* Cl.  
*Zeiraphera isertana* F.  
*Epiblema uddmanniana* L.  
*Epiblema rosaecolana* Dbld.  
*Epiblema roborana* D. & S.  
*Epiblema foenella* L.  
*Eucosma cana* Hw.  
*Eucosma albidulana* H.-S.  
*Spilonota ocellana* D. & S.  
*Pseudococcyx tessulatana* Stgr  
*Rhyacionia buoliana* D. & S.  
*Cydia pomonella* L.  
*Cydia strobilella* L.  
*Cydia funebrana* Tr.  
*Amaurosetia simpliciana* Hw.  
*Argyroplote lacunana* D. & S.  
*Celypha striana* D. & S.  
*Celypha rosaceana* Schlg.  
*Celypha rurestrana* Dup.  
*Lobesia bicinctana* Dup.

**Alucitidae**

*Alucita hexadactyla* L.

**Pterophoridae**

*Cnaemidophorus rhododactyla* D. & S.  
*Pterophorus pentadactyla* L.  
*Adaina microdactyla* Hb.  
*Emmelina monodactyla* L.

**Pyralidae**

*Hypsopygia costalis* F.  
*Synaphe punctalis* F.  
*Pyralis farinalis* L.

**Miltochrista miniata Forst.**

*Galleria mellonella* L.  
*Achroia grisella* F.  
*Aphomia sociella* L.  
*Lamoria anella* D. & S.  
*Endotricha flammealis* D. & S.  
*Oncocera semirubella* Scop.  
*Phycita roborella* D. & S.  
*Conobathra repandana* F.  
*Trachycera advenella* Zck.  
*Assara terebrella* Zck.  
*Homoeosoma sinuella* F.  
*Homoeosoma inustella* Rag.  
*Ephestia woodiella* Richards & Thomson

**Crambidae**

*Calamotropha paludella* Hb.  
*Crambus lathoniellus* Zck.  
*Crambus perlella* Scop.  
*Agriphila tristella* D. & S.  
*Agriphila inquinatella* D. & S.  
*Agriphila straminella* D. & S.  
*Agriphila geniculea* Hw.  
*Catoptria falsella* D. & S.  
*Chrysocrambus linetella* F.  
*Ancylolomia tentaculella* Hb.  
*Scoparia ambigualis* Tr.  
*Scoparia pyralella* D. & S.  
*Dipleurina lacustrata* Panzer  
*Eudonia mercurella* L.  
*Acentria ephemerella* D. & S.  
*Parapoynx stratiotata* L.  
*Nymphula nymphaeata* L.  
*Pyrausta purpuralis* L.  
*Pyrausta despicata* Scop.  
*Loxostege sticticalis* L.  
*Sitochroa verticalis* L.  
*Ostrinia nubilalis* Hb.  
*Eurrhyncha hortulata* L.  
*Psammotus pulveralis* Hb.  
*Udea ferrugalis* Hb.  
*Nomophila noctuella* D. & S.

**Lasiocampidae**

*Trichiura crataegi* L.  
*Malacosoma neustria* L.  
*Macrothylacia rubi* L.

**Saturniidae**

*Aglia tau* L.

**Sphingidae**

*Laothoe populi* L.  
*Agrius convolvuli* L.  
*Sphinx ligustri* L.  
*Hyloicus pinastri* L.  
*Macroglossum stellatarum* L.

**Hesperiidae**

*Carcharodus alceae* Esp.  
*Thymelicus lineolus* O.

**Papilionidae**

*Iphiclides podalirius* Scop.  
*Papilio machaon* L.

**Pieridae**

*Pieris brassicae* L.  
*Pieris rapae* L.  
*Pieris napi* L.  
*Anthocharis cardamines* L.  
*Colias crocea* Geoff.  
*Gonepteryx rhamni* L.

**Lycaenidae**

*Aricia agestis* D. & S.  
*Polyommatus icarus* Rott.  
*Celastrina argiolus* L.

**Nymphalidae**

*Pararge aegeria* L.  
*Lasiommata megera* L.  
*Coenonympha pamphilus* L.  
*Pyronia tithonus* L.  
*Maniola jurtina* L.  
*Melanargia galathea* L.  
*Limenitis camilla* L.  
*Nymphalis polychloros* L.  
*Inachis io* L.  
*Vanessa atalanta* L.

**Laothoe populi** L.**Orthosia miniosa** D. & S.

*Cynthia cardui* L.  
*Aglais urticae* L.  
*Polygonia c-album* L.  
*Araschnia levana* L.

**Drepanidae**

*Thyatira batis* L.  
*Tetthea or* D. & S.  
*Falcaria lacertinaria* L.  
*Cilix glaucata* Scop.  
*Watsonella binaria* Hfn.

**Geometridae**

*Alsophila aescularia* D. & S.  
*Hemistola chrysoptasaria* Esp.  
*Idaea ochrata* Scop.  
*Idaea rusticata* D. & S.  
*Idaea humiliata* Hfn.  
*Idaea seriata* Schrk  
*Idaea subsericeata* Hw.  
*Idaea dimidiata* Hfn.  
*Idaea trigeminata* Hw.  
*Idaea aversata* L.  
*Idaea degeneraria* Hb.  
*Idaea straminata* Bkh.  
*Scopula tessellaria* Bsdv.  
*Scopula rubiginata* Hfn.  
*Scopula imitaria* Hb.

*Scopula immutata* L.  
*Timandra comae* Schmidt  
*Cyclophora annularia* Schulze  
*Cyclophora punctaria* L.  
*Rhodometra sacraria* L.  
*Xanthorhoe spadicearia* D. & S.  
*Xanthorhoe ferrugata* Cl.  
*Xanthorhoe fluctuata* L.  
*Epirrhoe alternata* O.F. Müller  
*Camptogramma bilineata* L.  
*Anticlea derivata* D. & S.  
*Chloroclysta siterata* Hfn.  
*Chloroclysta truncata* Hfn.  
*Plemyria rubiginata* D. & S.  
*Colostygia pectinataria* Knoch  
*Philereme vetulata* D. & S.  
*Euphyia unangulata* Hw.  
*Operophtera brumata* L.  
*Chesias legatella* D. & S.  
*Aplocera efformata* Gn.  
*Asthena albulata* Hfn.  
*Hydrelia flammeolaria* Hfn.  
*Acasis viretata* Hb.  
*Perizoma alchemillata* L.  
*Perizoma lugdunaria* H.-S.  
*Gymnoscelis rufifasciata* Hw.  
*Chloroclystis v-ata* Hw.  
*Pasiphila rectangulata* L.  
*Eupithecia abbreviata* Steph.  
*Eupithecia tripunctaria* H.-S.  
*Eupithecia centaureata* D. & S.  
*Eupithecia assimilata* Dbld.  
*Eupithecia vulgata* Hw.  
*Horisme vitalbata* D. & S.  
*Horisme tersata* D. & S.  
*Lomaspilis marginata* L.  
*Ligdia adustata* D. & S.  
*Stegania trimaculata* Vill.  
*Macaria notata* L.  
*Macaria alternata* Hb.  
*Chiasmia clathrata* L.  
*Chiasmia aestimaria* Hb.  
*Opistograptis luteolata* L.  
*Selenia dentaria* F.



*Selenia lunularia* Hb.  
*Selenia tetralunaria* Hfn.  
*Colotois pennaria* L.  
*Biston strataria* Hfn.  
*Apocheima pilosaria* D. & S.  
*Erannis defoliaria* Cl.  
*Agriopis leucophaearia* D. & S.  
*Agriopis marginaria* F.  
*Lycia hirtaria* Cl.  
*Menophra abruptaria* Thbg  
*Peribatodes rhomboidaria* D. & S.  
*Hypomecis roboraria* D. & S.  
*Ectropis crepuscularia* D. & S.  
*Cabera pusaria* L.  
*Aleucis distinctata* H.-S.  
*Theria primaria* Hw.  
*Campaea margaritata* L.

**Notodontidae**

*Clostera curtula* L.  
*Peridea anceps* Gze  
*Eligmodonta ziczac* L.  
*Tritophia tritophus* D. & S.  
*Pheosia tremula* Cl.  
*Pterostoma palpina* Cl.  
*Harpyia milhauseri* F.  
*Clostera pigra* Hfn.

**Lymantriidae**

*Orgyia antiqua* L.  
*Elkneria pudibunda* L.  
*Euproctis chrysoorrhoea* L.

**Arctiidae**

*Miltochrista miniata* Forst.  
*Pelosia muscerda* Hfn.  
*Eilema griseola* Hb.  
*Eilema pygmaeola* Dbld.  
*Eilema complana* L.  
*Lithosia quadra* L.

**Conistra erythrocephala D. & S.**

*Arctia villica* L.  
*Diacrisia sannio* L.  
*Spilosoma lubricipeda* L.  
*Spilosoma luteum* Hfn.  
*Diaphora mendica* Cl.  
*Phragmatobia fuliginosa* L.  
*Euplagia quadripunctaria* Poda  
*Tyria jacobaeae* L.

**Noctuidae**

*Hermينيا grisealis* D. & S.  
*Zanclognatha zelleralis* Wck.  
*Rivula sericealis* Scop.  
*Parascotia fuliginaria* L.  
*Hypena proboscidalis* L.  
*Hypena rostralis* L.  
*Tyta luctuosa* D. & S.  
*Dysgonia algira* L.  
*Laspeyria flexula* D. & S.  
*Abrostola triplasia* L.  
*Autographa gamma* L.  
*Colocasia coryli* L.  
*Viminia rumicis* L.  
*Triaena psi* L.  
*Subacronicta megacephala* D. & S.  
*Craniophora ligustri* D. & S.  
*Cryphia algae* F.  
*Cryphia muralis* Forst.  
*Amphipyra pyramidea* L.  
*Allophyes oxyacanthae* L.  
*Asteroscopus sphinx* Hfn.  
*Xylocampa areola* Esp.  
*Elaphria venustula* Hb.  
*Paradrina clavipalpis* Scop.  
*Hoplodrina blanda* D. & S.  
*Hoplodrina octogenaria* Gze  
*Charanyca trigrammica* Hfn.  
*Actinotia polyodon* Cl.  
*Phlogophora meticulosa* L.  
*Trachea atriplicis* L.  
*Thalpophila matura* Hfn.  
*Tiliacea aurago* D. & S.  
*Agrochola lychnidis* D. & S.  
*Agrochola lota* Cl.  
*Agrochola circellaris* Hfn.  
*Omphaloscelis lunosa* Hw.  
*Conistra vaccinii* L.  
*Conistra ligula* Esp.  
*Conistra rubiginea* D. & S.  
*Conistra erythrocephala* D. & S.  
*Eupsilia transversa* Hfn.  
*Lithophane ornitopus* Hfn.  
*Dichonia aprilina* L.  
*Brachylomia viminalis* F.  
*Luperina testacea* D. & S.  
*Luperina nickerlii graslini* Obth.  
*Rhizedra lutosa* Hb.  
*Sedina buettneri* Hering  
*Apamea sordens* Hfn.  
*Abromias monoglypha* Hfn.  
*Abromias lithoxylaea* D. & S.  
*Mesapamea secalis* L.  
*Mesoligia furuncula* D. & S.  
*Oligia strigilis* L.  
*Oligia latruncula* D. & S.  
*Hadula trifolii* Hfn.

**Rhizedra lutosa Hb.**

*Lacanobia w-latinum* Hfn.  
*Lacanobia oleracea* L.  
*Mamestra brassicae* L.  
*Hecatera dysodea* D. & S.  
*Hadena bicurris* Hfn.  
*Mythimna pudorina* D. & S.  
*Mythimna pallens* L.  
*Mythimna impura* Hb.  
*Mythimna albipuncta* D. & S.  
*Leucania comma* L.  
*Orthosia cruda* D. & S.  
*Orthosia gothica* L.  
*Orthosia incerta* Hfn.  
*Orthosia miniosa* D. & S.  
*Orthosia cerasi* F.  
*Orthosia gracilis* D. & S.  
*Orthosia munda* D. & S.  
*Egira conspicillaris* L.  
*Axylia putris* L.  
*Ochropleura plecta* L.  
*Noctua pronuba* L.  
*Noctua comes* Hb.  
*Noctua janthina* D. & S.  
*Eugnorisma glaerosa* Esp.  
*Xestia c-nigrum* L.  
*Xestia agathina* Dup.  
*Xestia xanthographa* D. & S.  
*Agrotis segetum* D. & S.  
*Agrotis puta* Hb.  
*Agrotis exclamationis* L.

**Nolidae**

*Pseudoips prasinanus* L. ■

Photos : David Demerges, DANIEL MOREL et  
 ROLAND ROBINEAU

29, rue de Flagy 77940 Thoury-Férottes  
 rolrob@free.fr