

115 espèces de lépidoptères nouvelles pour le Gard et de quelques autres départements français (Lepidoptera)



JEAN-LAURENT HENTZ, JEAN-PIERRE D'HONDT, CYRIL SOUSTELLE, FRANÇOISE VASELLI,
CHRISTOPHE GERMAIN, PHILIPPE BALDI, ANDRÉ SALA & FRANS VORSELMANS

Résumé : Un petit groupe d'observateurs s'intéresse depuis quelques années, par pure curiosité, aux papillons de nuit dans le Gard. Réunis autour de l'Observatoire du Patrimoine naturel du Gard, ils ont le plaisir de porter à la connaissance de tous, dans la foulée d'un premier article paru dans *oreina* n° 24 (décembre 2013), 115 nouvelles espèces d'hétérocères et un nouveau rhopalocère pour le département du Gard.

En ce début 2015, parmi les 19 416 observations de rhopalocères et 23 293 d'hétérocères mises à disposition dans l'Observatoire du Patrimoine naturel du Gard, nous avons identifié des espèces qui semblent inconnues de nos sources de référence que sont :

- Lépi'Net, les Carnets du Lépidoptériste Français (<http://www.lepinet.fr>) pour les rhopalocères et les macrohétérocères,
- Lépidoptères de France méridionale et de Corse (pathpiva.wifeo.com) pour les microhétérocères.

Plus de 300 observations récentes se rapportent à ces espèces, en provenance de deux sources distinctes :

- des observations effectuées et saisies sur le site Internet participatif Observatoire du Patrimoine naturel du Gard (naturedugard.org), animé par Gard Nature,
- des observations contemporaines effectuées et saisies sur le site Internet participatif ObsNature-Camargue-Crau-Alpilles (obsnature-camargue.net), animé par la Tour du Valat,

Nous ajouterons quelques espèces issues de la bibliographie : « Microlépidoptères des plantes caractérisant les zones naturelles de la Costière du Gard », de Jean SUIRE (INRA, 1950). Ce livre aborde notamment les stades larvaires et les plantes-hôtes des espèces. Nous n'avons pas le moyen de vérifier la véracité des informations présentées, mais il nous semble intéressant de les faire connaître : chacun prendra son parti de les valider ou pas, et les curieux pourront partir à la recherche de ces espèces... Enfin nous avons commencé l'étude des carnets d'observations de Joël BARD tenus très régulièrement entre 1972 et 1978 dans le Gard. Une analyse détaillée de cette source d'information extraordinaire sera proposée dans un numéro ultérieur d'*oreina*.

La liste longue et fastidieuse qui suit a pour seul objectif de donner une existence partagée à toutes ces observations. Nous essaierons d'agrémenter nos propos par des photos des espèces citées. Quelques – rares – espèces feront l'objet d'un commentaire : nous sommes encore dans une phase de découverte totale de cette biodiversité méconnue, et nous ne saurions apporter beaucoup d'éléments particuliers sur les espèces rencontrées.

Deux ou trois mentions sont des mises à jour d'observations anciennes référencées sur Lepi'Net.

Papillons de jour (rhopalocères)

• **Erebia meolans** (Nymphalidae). Nous faisons état, dans notre précédent article, de la recherche d'*Erebia ligea* ou *euryale*, sur la commune de Concoules, tout au nord du Gard. Nous sommes donc retournés le 23-VII-2014 dans cette zone tourbeuse située à la limite de la Lozère. Elle est bien enserrée dans la forêt de pins et constitue, de visu, un écosystème gardois bien particulier.

En plus d'*Erebia ligea*, présent aux côtés d'*Erebia ottomana* et *Erebia meolans*, nous avons eu la surprise de rencontrer une nouvelle espèce pour le Gard : *Erebia oeme* (CSO, JPD, JLH, Pba) ! L'observation d'un accouplement nous laisse penser que cette espèce peut se reproduire sur le site, d'autant plus que les graminées y sont très abondantes.

Papillons de nuit (macrohétérocères)

EREBIIDAE

- **Hyphoraia testudinaria**. Saint-Sauveur-Camprieu, 15-VI-2013 (JLH, CSO, ASa, HWi, JPD *et al.*).
- **Phragmatobia luctifera**. Saint-Julien-de-Peyrolas, 29-V-2013 (FVa) et à Cavillargues, 22-04-2014 (FVo).
- **Spilosoma lutea**. Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, JCu, ARé, PLe, KJo *et al.*).

DREPANIDAE

- **Polyploca ridens**. Sabran, 9-IV-2011 (JPD coll.).

GEOMETRIDAE

- **Alsophila aceraria**. Le 6-I-2014, Saint-Julien-de-Peyrolas (FVa).
- **Euchrognophos (= Charissa) mucidaria**. Une chenille photographiée le 5-X-2014, à Pont-Saint-Esprit (FVa).
- **Eulithis populata**. Concoules, 23-VII-2014 (CSO, JLH, JPD, Pba).
- **Erannis defoliaria**. Une chenille à Arphy, 19-VI-2011 (ASa) et un imago à Saint-Julien-de-Peyrolas, 1-I-2014 (FVa).
- **Idaea biselata**. Saint-Sauveur-Camprieu, 6-VIII-2011 (JLH, MPe, CSO, CMe, PHe *et al.*) et 11-VI-2014, à Sainte-Croix-de-Caderle (JLH, ARé, JCu, PLe, KJo *et al.*).
- **Idaea trigeminata**. Beauvoisin, 30-V-2009 puis 2-VI-2014 (FVo), et toujours cette année 2014, Salzac, 1-VI, Saint-Christol-de-Rodières, 15-VI, Saint-Julien-de-Peyrolas, 28-VI (FVa).
- **Macaria notata**. Sabran, 5-V-2008 (JPD coll.).

- **Operophtera brumata**. Beaucaire, 28-XII-2013 et 11-I-2015 (JLH).
- **Scotopteryx chenopodiata**. Saint-Sauveur-Camprieu, 12-VIII-2011 (JLH) et 5-VIII-2014 (DTI).
- **Thera cypressata**. Beauvoisin, 7-V-2013 (FVo).
- **Thetidia smaragdaria**. Le 10-VI-2009, au Grau-du-Roi (JLH, CBe, Llp).
- **Xanthorhoe biriviata**. Thoiras, 8-VIII-2012 (JLH, CSO, JCr *et al.*).

NOCTUIDAE

- **Brachylochia viminalis**. Saint-Sauveur-Camprieu, 4-VIII-2011 (JLH).
- **Cleoceris scoriacea**. Une chenille photographiée à Vallérargues, 2-V-2014 (SFe, JLH, Pba).
- **Ctenoplusia accentifera**. Jonquières-Saint-Vincent, 7-VI-2008 (CGe).



Ctenoplusia accentifera. © Chr. GERMAIN.

- **Euplexia lucipara**. Soustelle, 2-VI-2012 (JLH, JPD, CSO *et al.*).
- **Gortyna flavago**. Une chenille dans une tige d'artichaut à Marguerittes, 26-V-2014 (Pba).

Schinia cardui. © Ft. VASELLI.



- *Mesoligia literosa*. Beauvoisin, 5-IX-2011 (FVo).
- *Ophiusa tirhaca*. Beauvoisin, 1-VI-2014 (FVo).
- *Parastichtis ypsilon*. Jonquières-Saint-Vincent, 24-V-2008 (CGe).
- *Rivula sericealis*. Nîmes, 2-VII-2012 (JLH, HFe, FLi, MPo *et al.*).
- *Schinia cardui*. Saint-Julien-de-Peyrolas, 12-VIII-2014 (FVa).
- *Valeria jaspidea*. Saint-Christol-de-Rodières, 14-II-2015 (FVa).



Nemohora fasciella. © J.-L. HENTZ.

SATURNIIDAE

- *Aglia tau*. Un mâle est observé à Saint-Paul-la-Coste, 18-IV-2013 (CSO).

SESIIDAE

- *Bembecia ichneumoniformis*. Saint-Gilles, 16-VI-2010 (JLH).
- *Chamaesphecia tenthrediniformis*. Jonquières-Saint-Vincent, 8-V-2014 (JLH). Espèce liée à certaines Euphorbes : photographiée sur *Euphorbia segetalis*.
- *Chamaesphecia empiformis*. Jonquières-Saint-Vincent, 27-V-2012 (CGe, GMa) et Sabran, 30-V-2012 (JPD coll.).
- *Pyropteron muscaeformis*. Beauvoisin, 31-V-2010 (FVo).
- *Synanthedon tipuliformis*. Saint-Hilaire-de-Brethmas, 26-V-2014 (ASa).
- *Synanthedon vespiformis*. Beaucaire, 6-VI-2012 (JLH).

Papillons de nuit (microhétérocères)

ADELIDAE

- *Nemophora fasciella*. Jonquières-Saint-Vincent, 20-VI-

Angustalius malacellus. © J.-L. HENTZ.



2008 (CGe), 16-VI-2010 et 5-VI-2012 à Saint-Gilles (JLH, FLi).

- *Nemophora pfeifferella*. Vallérargues, 8-VII-2009 (JLH).
- *Nemophora raddaella*. Saint-Christol-de-Rodières, 26-VI-2014 (FVa).

ARGYRESTHIDAE

- *Argyresthia pruniella*. Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, JCu, ARe, PLe, KJo *et al.*).

CHOREUTIDAE

- *Anthophila fabriciana*. Peyremale, 10-V-2009 (JLH).

CRAMBIDAE

- *Angustalius malacellus*. Beaucaire, 26-VII-2014 (JLH).
- *Catoptria mytilella*. Saint-Sauveur-Camprieu, 6-VIII-2011 (JLH, MPE, CSO, CMe, PHe *et al.*).
- *Chrysocrambus linetella*. Jonquières-Saint-Vincent, 9-VI-2007, 31-V-2008 et 24-VI-2008 (CGe) et Sabran, 30-V-2012 (JPD, JPL coll.).
- *Crambus perlella*. 15 observations de 2008 à 2014 à Beaucaire, Manduel,

Pujaut et Saint-Gilles (JLH, FLi).

• *Cydalima perspectalis*. Voici une espèce qui semble être arrivée récemment, mais qui s'est fait remarquer en 2014 ! 17 observations de chenilles sur des buis (surtout dans des jardins ; mais Alain CAMARD a observé des buis sauvages attaqués à Villeneuve-les-Avignon) ou des imago volant ou attirés par les lumières. D'avril à octobre, à Beaucaire, Beauvoisin, Bouillargues, Nîmes, Saint-Geniès-de-Comolans, Saint-Gilles, Salzac, Villeneuve-les-Avignon...

• *Eurrhypis pollinalis*. Vallérargues, 2-V-2014 (SFe) et à Dourbies, 26-VI-2010, 17-VI-2012 et 16-VI-2013 (JLH, ASa *et al.*).

• *Evergestis extimalis*. Mentionnée de VI-1949 à Jonquières-Saint-Vincent par Jean SUIRE, cette espèce est retrouvée à... Jonquières-Saint-Vincent, 1-VI-2008 (CGe), puis à Saint-Gilles, 23-VI-2010 (JLH, SRo, JCr, OSé).

• *Metasia suppandalis*. Beaucaire, 25-VII-2006 (JLH) puis Belvezet, 26-VII-2010 (JLH, CBe, JCr, JMB)

• *Nascia ciliaris*. Saint-Gilles, 3-VI-2010 (JLH).

• *Phlyctaenia (= Anania) coronata*. Thoiras, 8-VIII-2012 (JLH, CSO, JCr) puis 17-VIII-2012 à Carsan (JLH, ASa, JPD, JCr, FVa), cette espèce est revue à Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, JCu, ARe, PLe, KJo *et al.*). On retrouve a priori cette distribution particulière de nombreux insectes entre les Cévennes et le nord du département, à l'exclusion des parties centrales et littorales. Bien entendu, une augmentation conséquente des observations est nécessaire pour étayer cette hypothèse.

• *Pleuroptya balteata*. Sauve, 13-VIII-2013 (JLH, DTI, DGa *et al.*).

• *Pyrausta cingulata*. Sauve, 13-VIII-2013 (JLH, DTI, DGa *et al.*), puis Lanuéjols, 22-VIII-2013 (JLH, CSO *et al.*). Revu à Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, JCu, ARe, PLe, KJo *et al.*).



Chenille de *Cydalima perspectalis*. © J.-L. HENTZ.

• *Scoparia subfusca*. Saint-Paul-la-Coste, 17-VIII-2013 (JLH, CSO, ASa, EBr, JPD, QAd *et al.*).

• *Udea numeralis*. Première mention : 8-V-2008, Jonquières-Saint-Vincent (CGe), renouvelée les 8-IX-2011 et 18-IX-2012, Beauvoisin (FVo) ; le même jour, Aigues-Vive (ODO), 28-IX-2014, Vestric-et-Candiac. (FVo).

Elachistidae

• *Agonopterix alstromeriana*. Beaucaire, 22-III-2012 (JLH).

• *Agonopterix ocellana*. Saint-Sauveur-Camprieu, 15-VI-2013 (JLH, CSO, JPD, ASa, CLe *et al.*).

• *Agonopterix purpurea*. 6 observations en 2008 : Jonquières-Saint-Vincent (CGe), 2009 : Vallérargues (JLH, JCr, ASa), 2011 : Beauvoisin (FVo) et 2012 : Boissières (JLH, FLi, HWi, PHe *et al.*), Beauvoisin (FVo).

• *Ethmia terminella*. Saint-Gilles, 5-VI-2012 (JLH).

• *Haplochrois ochraceella*. Première mention : Vallérargues, 6-VIII-2009 (JLH), puis Saint-Victor-des-Oules, 19-VII-2013 (JLH *et al.*) et Portes, 19-VII-2014 (JLH, CSO, EBr *et al.*).

GELECHIDAE

• *Aristotelia subericinella*. Pujaut, 3-VIII-2011 (JLH, CHe, AGi).

• *Chrysoesthia drurella*. Le 6-X-2011, Beaucaire (JLH).

• *Crossobela trinotella*. Cinq observations de 2008 à 2013 à Beaucaire (JLH), Junas (JLH, ASa, FJo, JSa), Pujaut (JLH) et Saint-Julien-de-Peyrolas (JLH, JPD, FVa, CSO *et al.*).

• *Helcystogramma lutatella*. Belvezet, 26-VII-2010 (JLH, CBe, JCr, JMB) et Gajan, 26-VII-2013 (JLH, FLi, PBa *et al.*).

• *Mesophleps oxycedrella*. Jonquières-Saint-Vincent, 10-VII-2008 (CGe), Beaucaire, 24-VIII-2011 (JLH) puis Saint-Gilles, 5-VI-2012 (JLH).

• *Pyncostola bohemiella*. Boissières, 15-VIII-2012 (JLH, FLi, *et al.*), Saint-Laurent-d'Aigouze, 1-VIII-2013 (JLH, JCr, PBa, HWi, DTI *et al.*) puis 22-VIII-2013, Lanuéjols (JLH, CSO *et al.*).

• *Recurvaria leucatella*. Le 6-VIII-2011, Saint-Sauveur-Camprieu (JLH, MPE, CSO, CMe *et al.*).

• *Stomopteryx basalis*. Fournès, 21-VII-2011, puis 27-VII, Beaucaire et 17-VIII de la même année, Manduel (JLH).

• *Teleiodes luculella*. Saint-Gilles, 31-VII-2012 (JLH, ASa, HWi, FLi *et al.*).

GLYPHIPTERIGIDAE

• *Glyphipterix thrasonella*. Pujaut, 23-VI-2011 (JLH, AGi).

GRACILLARIIDAE

- *Calybites phasianipennella*. Six observations en 2011 et 2012 à Beaucaire (JLH).
- *Phyllonorycter insignitella*. Beaucaire, 26-VII-2014 (JLH).
- *Phyllonorycter robinella*. Saint-Julien-de-Peyrolas, 9-VIII-2013 (JLH, FVa, JCr, CSo, DTI *et al.*) et 19-VII-2014 Portes (JLH, CSo, HWi, EBr *et al.*).
- *Phyllonorycter ulmifoliella*. Boissières, 15-VIII-2012 (JLH, FLi, HWi, PHe *et al.*).

*Calybites phasianipennella*. © J.-L. HENTZ.

LECITHOCERIDAE

- *Odites kollarella*. 6 observations à Belvezet, Gajan, Portes, Pujaut, Saint-Victor-des-Oules et Vallérargues, entre 2009 et 2014, juin à août (JLH, CSo, FVa, FLi *et al.*).

OECOPHORIDAE

- *Dasycera oliviella*. Vallérargues, 8-VII-2009 (JLH), Saint-Julien-de-Peyrolas, 21-VI-2014 puis 25-VI-2014, Aiguèze (FVa).
- *Esperia sulphurella*. Jonquières-Saint-Vincent, 29-III et 5-IV-2008 (CGe), Poulx 10 et 11-IV-2014 (JLH), et Saint-Julien-de-Peyrolas, 8-IV-2014 (FVa).
- *Harpella forficella*. Saint-Sauveur-Camprieu, 6-VIII-2011 (JLH, MPe, CSo, CMe *et al.*) et Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, JCu, ARe, PLe *et al.*).
- *Minetia adamczewskii*. Saint-Sauveur-Camprieu, 15-VI-2013 (JLH, JPD, CSo, ASa *et al.*).

PLUTELLIDAE

- *Rhigognostis hufnagelii*. Belvezet, 26-VII-2010 (JLH, CBe, JCr, JMB).

Esperia sulphurella. © J.-L. HENTZ.

PTEROLONCHIDAE

- *Pterolonche inspersa*. Saint-Victor-des-Oules, 19-VII-2013 (JLH *et al.*).

PYRALIDAE

- *Aglossa caprealis*. Beauvoisin, 28-VIII-2012 (FVo).
- *Conobathra* (= *Trachycera*) *repandana*. Pujaut, 14-VI-2011 (JLH).
- *Ephestia welseriella*. Saint-Victor-des-Oules, 19-VII-2013 (JLH *et al.*).

• *Epischnia prodromella*. Pujaut, 3-V-2011 (JLH) et Jonquières-Saint-Vincent, 11-IX-2011 (CGe).

• *Euzophera bigella*. Beaucaire, 5-IV-2011 et à Saint-Gilles, 23-IX-2013 (JLH, PBa).

• *Ocrasa* (= *Hypsopygia*) *fulvocilialis*. Pujaut, 3-VIII-2011 (JLH, CHe, AGi), à Sauve, 13-VIII-2013 (JLH, DTI, DGa *et al.*) et Saint-Julien-de-Peyrolas, 9-VIII-2013 (JLH, FVa, JPD *et al.*).

• *Ocrasa glaucinalis*. Sabran, 23-VII-2012 (JPD) et à Soustelle, 2-VI-2012 (JLH, JPD, CSo *et al.*).

• *Pseudacrobasis nankingella*. Jonquières-Saint-Vincent, 12-VII-2007 (CGe), Saint-Gilles, 31-VII-2012 (JLH), à Carsan, 17-VIII-2012 (JLH, FVa, JPD, JCr, ASa *et al.*), Gajan, 26-VII-2013

(JLH, FLi, PBa *et al.*) et Beaucaire, 26-VII-2014 (JLH).

• *Pyralis farinalis*. Espèce non notée auparavant, certainement assez répandue dans les habitations. 21 observations à Beaucaire, Beauvoisin, Boissières, Bouillargues, Jonquières-Saint-Vincent, Sabran, Saint-Hilaire-de-Brethmas, Saint-Julien-de-Peyrolas, depuis 2007 (JLH, FVo, CGe, FVa, ASa, DTI *et al.*).

• *Selagia argyrella*. Beaucaire, 25-IX-2007 (JLH), Vallérargues, 6-VIII-2009 (JLH) et à Lussan, 24-VII-2012 (JPD).

• *Trachycera* (= *Acrobasis*) *suavella*. Vallérargues, 6-VIII-2009 (JLH).

• *Valdovecaria hispanicella*. Beaucaire, 31-VII-2010 puis 31-VII-2012, Saint-Gilles (JLH, JCr, ASa, HWi *et al.*).

STATHMOPODIDAE

- *Stathmopoda pedella*. Saint-Julien-de-Peyrolas, 15-VII-2013 (FVa).

THYRIDIDAE

- *Thyris fenestrella*.

16 données récentes entre 2011 et 2014 à Beaucaire, Calvisson, Lecques, Lussan, Poulx, Sabran, Saint-Ambroix, Saint-Bénézet, Saint-Christol-de-Rodières, Saint-Dionizy, Saint-Julien-de-Peyrolas, Salazac et Vestric-et-Candiac (TLe, FVo, JPD, DTI, JLH, FVa *et al.*).

TINEIDAE

• *Cephimallota crassiflavella*. Beaucaire, 6-VII-2013, Saint-Victor-des-Oules, 19-VII-2013 et Lanuéjols, 22-VIII-2013 (JLH, JCr, DTI *et al.*).

• *Monopis obviella*. 7 observations de juin et août 2011 à 2014 : Boissières,

Carsan, Junas, Sainte-Croix-de-Caderle, Sauve, Soustelle, Thoiras (JLH, FLi, ARe, DGa, CSo *et al.*).

• *Myrmecozela ataxella*. Jonquières-Saint-Vincent, 11-VI-2008 (CGe).

TORTRICIDAE

• *Aethes margarotana*. Pujaut, 23-VI-2011 (JLH, AGi) et Saint-André-d'Olérargues, 20-V-2013 (JPD).

• *Agapeta zoegana*. Carsan, 17-VIII-2012 (JLH, JPD, ASa *et al.*) et Saint-Paul-la-Coste, 17-VIII-2013 (JLH, CSo, EBr *et al.*).

• *Archips crataegana*. Saint-Gilles, 6-VI-2012 (JLH, FLi). Mention isolée entre les aires alpine et pyrénéenne.

• *Argyrotaenia ljunghiana*. 14 observations depuis 2006: Beaucaire, Beauvoisin, Carsan, Pujaut, Saint-Gilles, Saint-Julien-de-Peyrolas (JLH, FVa, FVo *et al.*).

• *Choristoneura hebenstreitella*. Saint-Gilles, 26-VI-2013 (JLH, PBa).

• *Doloploca punctulana*. Beauvoisin, 27-III-2012 (FVo). Encore une mention qui semble éloignée de son aire alpine.

• *Epagoge grotiana*. Caissargues en V-1950 (Jean SUIRE), cette espèce est ensuite notée à Lamelouze, 3-VI-2012 (JLH, JPD, CSo *et al.*), Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, ARe, JCu, PLe, KJo *et al.*) et Aiguèze, 15-VI-2014 (FVa).

• *Epinotia tedella*. Saint-Sauveur-Camprieu, 26-VI-2010 (JLH *et al.*).

• *Grapholita gemmiferana*. Nîmes, 16-IV-2011 (JLH) et Saint-Christol-de-Rodières, 8-V-2012 (JLH, JCr, JPD *et al.*).

• *Grapholita lunulana*. D'avril à juin 2011 à 2014 à Beaucaire, Laval-Saint-Roman, Saint-Christol-de-Ro-

*Epagoge grotiana*. © J.-L. HENTZ.

dières, Saint-Gilles et Saint-Julien-de-Peyrolas (JLH, FVa, JPD *et al.*).

• *Gypsonoma dealbana*. Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, ARe, JCu, PLe, KJo *et al.*).

• *Hedya ochroleucana*. Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, ARe, JCu, PLe, KJo *et al.*).

• *Pandemis dumetana*. Sabran, 30-VIII-2012 (JPD, JPL coll.) et Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, ARe, JCu, PLe, KJo *et al.*).

• *Pelochrista mollitana*. 5 observations : Jonquières-Saint-Vincent en VI et VII-2008 (CGe).

• *Phtheochroa ecballiella*. Jonquières-Saint-Vincent, 9-IV et 11-V-2008 (CGe).

• *Pseudargyrotoza conwagana*. Sainte-Croix-de-Caderle, 11-VI-2014 (JLH, ARe, JCu, PLe, KJo *et al.*).

- *Pseudococcyx tessulatana*. 22 observations depuis 2008 à Beaucaire, Jonquières-Saint-Vincent, Sabran (JLH, CGe, JPD *et al.*).
- *Rhopobota stagnana*. Pujaut, 30-III et 3-VIII-2011 (JLH, CHe, AGi) et Beaucaire, 9-IX-2012 (JLH).



Pelochrista mollitana. © Chr. GERMAIN.

YPONOMEUTIDAE

- *Paradoxus osyridellus*. AGajan, 26-VII-2013 (JLH, FLi, PBa *et al.*).
- *Yponomeuta evonymella*. 9 observations depuis 2006 à Beaucaire, Belvezet, Gajan, Le Pin, Portes, Quissac, Saint-Pons-la-Calm, Sommières (JLH, FLi, LCh *et al.*).
- *Yponomeuta plumbella*. Ners, 12-VI-2012 (JLH) et 9-VIII-2013, Saint-Julien-de-Peyrolas (JLH, FVa, JPD, CSo *et al.*).
- *Yponomeuta rorella*. Jonquières-Saint-Vincent, 26-VII-2008 (CGe).

En dehors du Gard

Quelques observations réalisées dans d'autres départements semblent apporter une modeste contribution aux



Phtheochroa ecballiella. © Chr. GERMAIN.

connaissances locales. Aussi les partageons-nous avec plaisir à cette occasion.

En Gironde :

Crambus pascuella (Crambidae), 15-VIII-2008, Saucats.

En Lozère :

Hydria undulata (Geometridae), 31-VII-2014, Rieutort-de-Randon, au bord du lac de Charpal (JLH, CSo, PBa, NSo *et al.*).

Dans le Vaucluse :

Grapholita lunulana (Tortricidae), 15-IV-2013 à Vedène (JLH).

Informations de la bibliographie

Le travail mené par Jean SUIRE dans les années 1950 nous permet d'ajouter les espèces suivantes à la faune du Gard – communes visitées de Bellegarde, Caissargues, Jonquières-Saint-Vincent, Saint-Gilles, Vauvert :

Bucculatrigeidae : *Bucculatrix artemisiella*

Choreutidae : *Tebenna bjerkandrella*

Coleophoridae : *Coleophora anatipennella*, *C. currucipennella*, *C. hemerobiella*, *C. limosipennella*, *C. lutipennella*, *C. ononidella*, *C. ornatipennella*, *C. pennella*, *C. pyrthulipennella*, *C. saturatella*, *C. ser-ratella*, *C. trifariella*, *C. vicinella*, *C. virgatella*

tella, *C. ser-ratella*, *C. trifariella*, *C. vicinella*, *C. virgatella*

Cosmopterigidae : *Vulcaniella grabowiella*

Crambidae : *Udea prunalis*, *Evergestis pallidata*, *Evergestis extimalis*

Elachistidae : *Agonopterix nervosa*, *Cacochroa permixtella*

Gelechiidae : *Aristotelia ericinella*, *Megacraspedus dolosellus*, *Mirificarma mulinella*, *Recurvaria leucateella*, *Teleiodes cisti*

Gracillariidae : *Caloptilia populetorum*, *Phyllocnistis labyrinthella*, *Phyllocnistis unipunctella*, *Phyllonorycter comparella*, *Phyllonorycter joviella*, *Phyllonorycter populifoliella*, *Phyllonorycter quercifoliella*

Lyonetiidae : *Leucoptera malifoliella*, *Leucoptera sinuella*, *Lyonetia clerkella*

Prayidae : *Prays oleae*

Scythrididae : *Scythris cistorum*

Yponomeutidae : *Paraswammerdamia nebulella*

Tortricidae : *Celypha cespitana*, *Epagoge grotiana*, *Epinotia ramella*, *Lathronympha strigana*, *Pandemis croceana*, *Phalonidia affinitana*, *Pseudococcyx turionella*, *Retinia resinella*, *Rhyacionia buoliana*.

Remerciements

Nous avons le plaisir de remercier les personnes qui contribuent, par l'observation attentive de leur

environnement, à l'amélioration des connaissances naturalistes dans le département du Gard : AGi, Aurélie GIRAUDIN ; ARE, Alain RENAUX ; ASa, André SALA ; CBe, Christophe BERNIER ; CGe, Christophe GERMAIN ; CHe, Charlotte HERRY ; CLe, Catherine LEGRAND ; CMe, Charlotte MEUNIER ; CSo, Cyril SOUSTELLE ; DGa, Daniel GAGNIER ; DTI, Danièle TIXIER-INREP ; EBr, Emilie BRES ; FJo, François JOURDAN ; FLi, Françoise LIENHARD ;



Pseudococcyx tessulatana. © J.-L. HENTZ.

FVa, Françoise VASELLI ; FVo, Frans VORSELMANS ; GMa, Gilles MARTY ; HFe, Henri FERTE ; HWi, Henri WILLEM ; JCr, Jean CROZET ; JCu, Jérémy CUVELIER ; JLH, Jean-Laurent HENTZ ; JMB, Jean-Michel BRUN ; JPD, Jean-Pierre D'HONDT ; JPL, Jean-Pierre LACOUR ; JSa, Jacqueline SALA ; KJo, Karen JOYAUX ; LCh, Luc CHAZEL ; Llp, Laurent IPARRAGUIRRE ; MPe : Maud PETITOT ; MPo, Michel POMARÈDE ; NSo, Nicolas SOUSTELLE ; ODo, Olivier DOUARD ; OSé, Olivier SÉBÉ ; PBa, Philippe BALDI ; PDe, Philippe DENIS ; PHe, Pascale HERVIEU ; PLe, Perle LETELLIER ; PMo, Philippe MOTHIRON ; QAd, Quentin ADOR ; SFe, Stéphane FERNANDES ; SRO, Sue ROSSINGTON ; TLe, Thierry LEROY.

La mention coll. renvoie à la mise en collection d'un insecte. Les photos illustrant cet article sont proposées par les auteurs.

Le Conseil général du Gard, à travers son service Environnement représenté par Gilles LARNAC, soutient activement l'Observatoire du Patrimoine naturel du Gard et contribue, de ce fait, à permettre ce type de communication naturaliste.

D'autre part, il est pour nous très important de soumettre nos observations (et écrits) à des personnes plus expérimentées que nous le sommes et nos remerciements chaleureux s'adressent aussi à Alain CAMARD, Philippe MOTHIRON et l'équipe du site Internet PathPiva. ■

Yponomeuta rorella. © Chr. GERMAIN.



Gard Nature

Mas du Boschet Neuf

1059E, chemin du Mas du Consul
F-30300 Beaucaire