

Une liste de captures effectuées à Galié (Haute-Garonne) des années 2001 à 2007 (Lepidoptera)



TERENCE HOLLINGWORTH & JEAN-PIERRE MARY

Le piège de longue durée que l'un des auteurs (J.-P. MARY) tenait à Comminges jusqu'en 2000 (cf *oreina* n°s 27 et 28), a été déplacé en 2001 à Galié, commune située dans la vallée de la Garonne, entre Saint-Gaudens et Luchon (454 m, 0° 39' 00.7 » E/42° 59' 24.5 » N). Pendant la montée vers Galié, la vallée de la Garonne devient plus étroite, le fond plat de cette vallée, dédié largement à l'agriculture, ne mesure qu'un kilomètre à peine et les collines, hautes de mille mètres environ, montent précipitamment des deux côtés. C'est une forêt mixte qu'on trouve sur les collines en face, plutôt versant nord, et un mélange de chênes et garrigue sur les collines qui se situent derrière la maison où était situé le piège, plutôt versant sud.

Le type de piège était un modèle Rothamsted, un piège standard utilisé par Rothamsted Research en Angleterre, institution un peu équivalente à l'INRA en France. Rothamsted nous a fourni le matériel nécessaire et en retour nous lui avons communiqué une partie des résultats. Ces pièges n'étaient pas destinés à la capture d'un maximum d'insectes mais seulement d'échantillons. Équipé d'une ampoule claire de 200 watts avec un filament de tungstène, le piège est resté en marche pendant 7 ans ; il était vidé régulièrement et le contenu examiné et identifié au fur et à mesure.

Le tableau ci-dessous fait la synthèse de nos résultats : au total, près de 1 013 espèces ont été identifiées, microlépidoptères inclus. Pour chaque année considérée, et pour une espèce donnée, sont indiquées les dates de première et de dernière capture, suivi du nombre total d'individus capturés. Ceci donne une indication de la période de vol et l'abondance de l'espèce. Il est possible ainsi de constater que pour une douzaine d'espèces, plus de mille exemplaires ont été capturés pendant cette période, en revanche de nombreuses espèces n'ont été vues qu'une seule fois. Une différence peut être faite entre des espèces habituelles et d'autres moins habituelles. L'influence de la forêt à proximité et de la montagne, est perceptible. Le tableau permet de distinguer années d'abondance et de carence, ainsi que

le passage des espèces migratrices. Une partie de ces observations a été retenue pour identification et se trouve en collection.

Le classement suit la *Liste* Leraut (Lrt) 1997. Seules abréviations retenues : D. & S, Denis & Schiffermüller, H.-S., Herrich-Schäffer ; P.-Gj & Căp., Popescu-Gorj & Căpușe.

Remerciements

Nos remerciements s'adressent à Jacques NEL, qui pendant toute la période est régulièrement intervenu en appui pour l'identification des microlépidoptères.

Bibliographie

Hollingworth (T.) & Mary (J.-P.), 2014. – Résultats d'un piégeage de longue durée effectué en Comminges (Haute-Garonne) entre les années 1992 et 2000 (1^{re} partie) (Lepidoptera). *Oreina* n° 27 : 27-35.

Hollingworth (T.) & Mary (J.-P.), 2014. – Résultats d'un piégeage de longue durée effectué en Comminges (Haute-Garonne) entre les années 1992 et 2000 (2^e partie) (Lepidoptera). *Oreina* n° 28 : 23-31.

LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (2^e édition). Supplément à *Alexanor*, Paris : 526 p.

T.H. : 6, impasse Chopin F-31700 Blagnac / alkibbir@gmail.com

J.-P.M. : rue de Goutil F-31510 Galié

Réf Lrt	Espèce	Auteur	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007										
1	<i>Micropteryx thunbergella</i>	Fabricius			13-VI	13-VI	1											1							
3	<i>Micropteryx aureatella</i>	Scopoli	15-VI	28-VI	13	22-VI	29*VI	4	2-VI	9-VIII	190	26-VI	30-VIII	16	7-V	1-VIII	178	17-VI	29-VIII	51	15-VI	28-VII	100	552	
13	<i>Eriocrania subpurpurella</i>	Haworth				18-III	18-III	1	19-IV	19-IV	1													2	
22	<i>Opostega saliciella</i>	Treitschke										12-VI	12-VI	1											1
24	<i>Pseudopostega auritella</i>	Hübner	22-VII	22-VII	1				24-VI	19-VII	6	4-IX	21-IX	5				27-V	17-VI	16	19-V	27-V	3	31	
25	<i>Pseudopostega crepusculella</i>	Zeller	28-VI	28-VI	1							1-VII	29-VII	7	18-VI	2-IX	23	17-VI	9-IX	33	10-VI	28-VII	103	167	
131	<i>Ectodaemia decentella</i>	H.-S.										5-VIII	21-IX	4											4
168.1	<i>Ectodemia louisella</i>	Sircom										7-VI	7-VI	3											3
170	<i>Triodia sylvina</i>	Linnaeus	14-VIII	6-XI	83	25-VIII	10-IX	7	23-VIII	26-IX	8	4-IX	21-IX	26	26-VIII	16-IX	26	26-VIII	16-IX	5					155
173	<i>Korscheltellus lupulinus</i>	Linnaeus		7-V	7-V	1												19-V	19-V	1					2
186	<i>Nematopogon schwarziellus</i>	Zeller	15-IV	15-IV	1	11-V	28-V	2	30-IV	30-IV	6	28-V	19-VI	2	7-V		1	8-V	19-V	4	19-V	3-VI	3	19	
187	<i>Nematopogon adansonella</i>	de Villers	15-IV	15-IV	1				30-IV	16-V	5	5-VI	26-VI	4	17-V	7-VI	6	27-V	27-V	1					17
188	<i>Nematopogon metaxellus</i>	Hübner	3-VI	8-VI	4	10-VI	10-VI	4	22-V	5-VI	1				7-VI	7-VI	1				15-VI	15-VI	1	11	
189	<i>Nematopogon swammerdamella</i>	Linnaeus	8-IV	8-IV	1	28-V	28-V	1	16-IV	5-VI	5	9-VI	9-VI	1	7-V	7-V	1	22-IV	22-IV	1					10
203	<i>Adela reaumurella</i>	Linnaeus													17-V	17-V	1	8-V	8-V	1					2
204	<i>Nemophora degeerella</i>	Linnaeus							14-VI	14-VI	1	26-VI	26-VI	1	24-VI	1-VII	4								6
220	<i>Incurvaria masculella</i>	D. & S.													7-V	7-V	1								1
221	<i>Lampronia oehlmanniella</i>	Hübner	28-V	28-V	1	28-V	28-V	1	9-VIII	9-VIII	1										15-VII	16-VII	1	4	
238	<i>Tischeria ekebladella</i>	Bjerkander	28-V	28-V	3				9-VIII	9-VIII	12	12-VIII	21-VIII	3											18
241	<i>Emmetia marginea</i>	Haworth	28-V	28-VIII	8	1-V	16-IX	2	14-VII	17-VIII	71	22-V	23-X	33	22-V	4-XI	25	8-V	29-IX	27	10-VI	28-VII	17	183	
242	<i>Emmetia heinemanni</i>	Wocke																17-VI	17-VI	1					1
243	<i>Emmetia gaunacella</i>	Duponchel	31-V	28-VIII	11	31-VII	30-VIII	6	24-VI	5-X	54	29-VII	30-VIII	5	7-V	1-VIII	24				28-VII	28-VII	1	101	
244	<i>Emmetia angusticolella</i>	Duponchel																17-VII	27-XI	15	16-VII	16-VII	4	19	
276	<i>Eumasia parietariella</i>	Heyden				31-VII	31-VII	4	13-VI	31-VIII	6	1-VII	29-VII	12	18-VI	1-VIII	66	10-VI	22-VII	15	1-VII	22-VII	18	121	
278	<i>Luffia lapidella</i>	Göze	15-VI	3-VII	4	29-VI	15-VII	7	12-VI	24-VI	3														14
322	<i>Morphaga choragella</i>	D. & S.	1-VII	25-VII	2	11-VIII	11-VIII	1				26-VI	4-IX	3							15-VI	15-VI	1	7	
341	<i>Archinemapogon yildizae</i>	Kocak																10-VI	17-VII	2					2
343	<i>Infurcatinea albicomella</i>	Stainton	1-VII	3-VII	2	22-VI	30-VIII	3	14-VI	14-VII	7														12
356	<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i>	Millière																22-VII	22-VII	3					3
363	<i>Cephimallota crassiflavella</i>	Bruand				2-VII	2-VII	1	22-VI	24-VI	3	29-VII	25-IX	5	1-VII	1-VIII	3	17-VI	18-VIII	4	22-VII	28-VII	2	18	
364	<i>Nemapogon granella</i>	Linnaeus							5-IV	14-VII	1														1

Réf	Lr	Espèce	Auteur	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007			
4807		<i>Egira conspiciilaris</i>	Linnaeus				13-V	13-V	1	7-V	7-V	1	
4808		<i>Panolis flammea</i>	D. & S.							22-IV	19-V	4	
4809		<i>Tholera decimalis</i>	Poda							7-IV	7-IV	1	
4818		<i>Hadena filigrama</i>	Esper			5-X	5-X	1					
4819		<i>Hadena magnolii</i>	Boisduval			5-V	5-V	1	19-VI	19-VI	1		
4825		<i>Hadena compta</i>	D. & S.				9-VI	19-VI	2	27-V	25-VI	6	
4832		<i>Hadena rivularis</i>	Fabricius		29-VI	25-VII	3		9-VII	9-VII	1		
4835		<i>Aetheria dysodea</i>	D. & S.				9-VI	19-VI	2		8-V	17-VI	2
4837		<i>Mamestra brassicae</i>	Linnaeus					9-VI	30-VIII	2	18-VIII	18-VIII	1
4839		<i>Melachra persicariae</i>	Linnaeus										
4842		<i>Lacanobia oleracea</i>	Linnaeus	19-V	28-VIII	17	15-VII	15-VII	1	22-VI	22-VI	1	
4846		<i>Lacanobia w-latinum</i>	Hufnagel				17-VI	16-IX	4	22-V	23-VIII	4	
4855		<i>Polia nebulosa</i>	Hufnagel	20-VII	20-VI	1							
4864		<i>Dicestra trifolii</i>	Hufnagel				14-VI	14-VI	1				
4869		<i>Anarta myrtili</i>	Linnaeus				11-X	11-X	1				
4871		<i>Cerastis leucographa</i>	D. & S.	2-IV	2-IV	1					2-IX	2-IX	1
4878		<i>Xestia xanthographa</i>	D. & S.	21-IX	11-X	4	10-IX	21-X	8	26-IX	26-IX	3	
4882		<i>Xestia castanea</i>	Esper							4-IX	21-IX	3	
4883		<i>Xestia rhomboidea</i>	Esper	22-VIII	22-VIII	1				29-VII	18-IX	2	
4884		<i>Xestia baja</i>	D. & S.				26-IX	26-IX	1				
4886		<i>Megasema triangulum</i>	Hufnagel				17-VI	17-VI	1	22-VI	19-VII	7	
4887		<i>Megasema ditrapezium</i>	D. & S.	14-VIII	14-V	1				28-V	28-V	2	
4888		<i>Megasema c-nigrum</i>	Linnaeus	2-IV	11-XI	592	13-IV	13-XI	334	24-IV	19-XI	115	
4894		<i>Diarsia florida</i>	Schmidt							13-V	15-XI	83	
4895		<i>Diarsia rubi</i>	Vieweg	22-VIII	28-VIII	2	30-VIII	30-VIII	1	22-V	22-V	1	
4896		<i>Diarsia brunnea</i>	D. & S.	20-VII	20-VII	2	15-VII	31-VII	2				
4900		<i>Peridroma saucia</i>	Hübner	20-VII	26-X	5	13-XI	13-XI	1	5-1	23-VIII	3	
4901		<i>Lychophotia porphyrea</i>	D. & S.										
4916		<i>Noctua janthe</i>	Borkhausen	11-X	11-X	1	28-IX	28-IX	1	5-X	5-X	1	
4917		<i>Noctua janthina</i>	D. & S.	24-VI	24-VI	1	19-VIII	19-VIII	1	14-VI	17-VIII	4	
4918		<i>Noctua comes</i>	Hübner	26-X	26-X	1							
4921		<i>Noctua pronuba</i>	Linnaeus	18-IX	29-IX	2	10-IX	16-IX	2	7-IX	5-X	6	
4923		<i>Noctua fimbriata</i>	Schreber										
4939		<i>Rhyacia simulans</i>	Hufnagel										
4951		<i>Ochroleura plecta</i>	Linnaeus	8-IV	11-X	83	8-IV	16-IX	34	30-IV	23-VIII	46	
4963		<i>Axylia putris</i>	Linnaeus	19-V	28-VIII	35	19-V	10-IX	22	5-VI	23-VIII	42	
4964		<i>Actinotia hyperici</i>	D. & S.										
4969		<i>Agrotis crassa</i>	Hübner	14-VIII	28-VIII	3	30-VIII	30-VIII	2	23-VIII	23-VIII	1	
4973		<i>Agrotis ipsilon</i>	Hufnagel	20-VII	6-XI	3				23-VIII	15-XII	4	
4975		<i>Agrotis exclamatoris</i>	Linnaeus	31-V	28-VIII	16	10-VI	3-IX	7	22-V	18-IX	39	
4977		<i>Agrotis segetum</i>	D. & S.	3-VII	18-IX	7	10-X	10-X	1	7-IX	7-IX	3	
4983		<i>Agrotis cinerea</i>	D. & S.	18-IX	18-IX	1							
5005		<i>Pyrrhia umbra</i>	Hufnagel	19-V	22-VIII	2	10-IX	10-IX	1	3-VIII	9-VIII	2	
5009		<i>Heliopsis peltigera</i>	D. & S.				21-VI	29-VI	9	16-V	9-VIII	10	
5013		<i>Helicoverpa armigera</i>	Hübner	18-IX	11-X	2	17-VI	5-X	3	15-VIII	23-X	19	
						11106			9055			13859	
												10221	
												15047	
												5 jan	
													6792
													84348
		Nombre total de microlépidoptères capturés			6382		5704		11656		7442		11594
		Nombre total de macrolépidoptères capturés		4724		3351		2203		2779		3453	
		Proportion micros/macros		1,3		1,5		2,4		1,9		2,2	

oreina

www.oreina.org. Enregistré au Zoological Record

Siège social : 29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes (France) : +33 (0)1 60 96 92 11

Rédaction : redaction@oreina.org ; abonnements : administration@oreina.org

Bureau de l'association : David Demergés (président), Eric Drouet (vice-président), Nicolas Lemaire (secrétaire), Huguette Robineau (trésorière), Alain Cama, Sylvain Delmas, Christophe Lutrand, Roland Robineau

Conseil d'administration : Yann Bailet, Alain Cama, Sylvain Delmas, David Demergés, Eric Drouet, Pascal Dupont, Stéphane Grenier, Jean-Marc Luretthig, Nicolas Lemaire, Christophe Lutrand, Alain Migeon, Philippe Molthron, Huguette Robineau, Roland Robineau, Denis Vandromme

Direction de la rédaction : David Demergés : +33 (0)6 32 41 65 31

Comité de rédaction : Alain Cama, Sylvain Delmas, David Demergés, Henri Descimon, Eric Drouet, Terence Hollingworth (traductions), Jacqueline Jan (secrétariat de rédaction), Nicolas Lemaire, Georges Orhant, Jean-Paul Quinette, Roland Robineau, Rodolphe Rougerie

Maquette : Georges Leroy, Alain Migeon, Sonia Richaud (traitement des photos)

Ont contribué à ce numéro : Michel Billard, Franck Boudrane, Alain Cama, Matthias Colin-Templier, Pierre Corradini, David Demergés, Jérôme Détré, Eric Drouet, Jean-Pierre Favretto, Anne Filosa, Meel Carrin, Mélaïsine Goul, Pierre-Yves Gournil, Jean-Alain Guillon, Terence Hollingworth, Daniel Ingremaeu, Nicole Lepertel, Bastien Loubounin, Jean-Pierre Mary, Nathalie Merlet, Maryse Moulin, Geneviève Perello, Sonia Richaud, Roland Robineau, François Spili, Nicolas Tobak

Date de publication : n° 35 – septembre 2016 – Dépôt légal : 3° trimestre 2016

ISSN 1967-0133. Tirage du numéro à 600 exemplaires. Imprimé sur papier PEFC

Impression : Scop Imprimerie de Ruffié F-09000 Foix. Tél. : +33 (0)5 61 65 14 64

Abonnez-vous ou faites abonner l'un de vos prochesEnvoyez ce coupon rempli à **oreina** : 29, rue de Flagy F-77940 Thoury-Férottes

Nom (ou raison sociale) :

Prénom : Tél. : Pays :

Adresse : Code postal :

Localité : Courriel :

Cotisation/abonnement d'un an, 4 numéros : 45 € par chèque à l'ordre de **oreina**, compte Crédit Agricole n° 72126419356 ; Étudiants, demandeurs d'emploi, volontaires du Service civique : 25 € (joindre photocopie de justificatif).

RIB : 18706 00000 72126419356 06 ; étranger : 45 € par virement IBAN : FR76 1870 6000 0072 1264 1935 606 BIC : AGRIFRPP887. Vente au numéro : 13 € ; année ancienne (tous les numéros sont disponibles) : 40 €

Tout abonnement souscrit en cours d'année permet de recevoir les quatre numéros. Le renouvellement est à effectuer en début d'année ; à défaut, le premier numéro de l'année n'est pas envoyé. Si vous changez d'adresse postale ou de courriel, si vous constatez une erreur dans le libellé de votre adresse postale, faites-nous le savoir au plus vite.

