



Bulletin mensuel
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Contribution à la connaissance des Syrphoidea du département de la Loire (Diptera)

Maurice Dauzet¹, Justin Galtier², Patrick Subit³

¹ 19 rue des docteurs Charcot, 42100 Saint-Etienne

² 15 impasse de la commanderie, 42600 Montbrison - justin.galtier@wanadoo.fr

³ Saléard, 42380 Périgneux - psubit@free.fr

Résumé. – La Société de Sciences Naturelles Loire Forez (SSNLF) a réalisé dans le département de la Loire des inventaires qui ont permis de récolter de nombreux spécimens d'insectes, en particulier des Syrphoidea. Une liste de ceux-ci est fournie.

Mots-clé. – Diptera, Syrphoidea, département de la Loire, France.

Contribution to the knowledge of Syrphoidea of the Loire French district area (Diptera)

Abstract. – The Society of Natural Sciences of Loire Forez (SSNLF) implemented an inventory survey in the Loire department which resulted in the collection of numerous specimens of insects, particularly Syrphoidea. A list of these insects is provided.

Keywords. – Diptera, Syrphoidea, Loire, France.

INTRODUCTION

Ces quinze dernières années la Société de Sciences Naturelles Loire Forez (SSNLF) a réalisé dans la Loire des inventaires pour différents organismes qui ont permis la récolte de nombreux spécimens d'insectes, en particulier des Syrphoidea.

Ces inventaires ont concerné :

- La forêt de Lespinasse (340 m), au nord du département, à cheval sur les communes de Vivans, Noailly et Saint-Forgeux-Lespinasse : magnifique forêt de chêne pédonculé.
- La réserve naturelle des Jasseries de Colleigne (1 200 à 1 630 m) située sur les Hautes Chaumes dans les monts du Forez au pied de Pierre sur Haute, commune de Sauvain : végétation subalpine à airelle des marais et alchémille des rochers.
- L'Ecopôle du Forez (340 m), géré par la FRAPNA Loire, de part et d'autre du fleuve Loire, sur les communes de Chambéon et de Saint-Laurent-la-Conche. Cet ancien lieu d'extraction de granulats réhabilité et ouvert au public est occupé par une ripisylve constituée de saules, peupliers, frênes, aulnes, ...
- Les affleurements basaltiques de la plaine du Forez. Parmi les centaines d'affleurements répertoriés, nos prospections sur pelouses sèches ont particulièrement concerné :
 - o Le mont Sémiol – Châtelneuf (1 021 m)
 - o Le Puy de Griot – Pralong (668 m)
 - o Le pic de Champdieu (615 m)
 - o Montclaret – Saint-Georges-Haute-Ville (590 m)
 - o Le suc de la Garenne – Chenereilles (700 m)
 - o Le Mont d'Uzore – Montverdun (560 m)
 - o Le suc de Dicles – Périgneux (660 m).
- La boucle de la Loire à Veauchette (350 m), au lieu-dit les Piorères. Terrains remaniés par les exploitations de granulats et actuellement envahis par une végétation héliophile et, pour les bords de Loire, par la renouée du Japon.

- Les hêtraies du Pilat :
 - o Les Eguets – Le Bessat (930 m)
 - o La Biousse – La Versanne (1 020 m)
 - o Saint-Sabin – Veranne (1 060 m)
 - o Crêt de la Baronnette – La Terrasse-sur-Dorlay (750 m).
 - Les vallons et combes du Pilat rhodanien, en particulier la combe de Montellier, commune de Chavanay (140 à 310 m), encaissés et influencés par le climat méditerranéen qui remonte par la vallée du Rhône. Les combes créent des conditions de vie différentes grâce aux contrastes entre les milieux secs sur les versants sud et les milieux plus humides en fond de vallon ou sur le versant nord.
- Nous avons complété ce travail d'inventaire par la prospection autour de Saint-Etienne de sites qui nous semblaient intéressants :
- Le bois de la Boudinière, à proximité de Saint-Galmier (370 m) en bordure de la Coise. Sous-bois à floraison printanière dès le mois de mars : scille à deux feuilles, anémone des bois, corydale, asaret d'Europe, potentille faux fraisier.
 - L'étang des Plantées, à Saint-Marcellin-en-Forez (390 m), relié au canal du Forez. Bordures constituées de jonchaies, typhaies et roselières.
 - Les étangs d'Egotay, à Roche-la-Molière (600 m), bordés par le bois de la Garde (chênes et bouleaux).

Dans le Parc du Pilat :

- Les tourbières de Gimel – Saint-Régis du Coin (1 200 m) et des Chaumasses – La Versanne (1 180 m).
- Les landes de Chaussitre – Saint-Régis du Coin (1 100 à 1 240 m) occupées par une mosaïque de tous les groupements de la série de la hêtraie sapinière acidophile.
- Les étangs de Prélager – Saint-Régis du Coin (1 100 m), créés au XIX^e siècle, abritent une tourbière en cours de formation appelée à ce stade « tremblants » ou tourbière flottante. Au mois d'avril les jonquilles envahissent le site et en juillet les centaines d'inflorescences d'angélique des bois abritent une multitude d'insectes.
- La haute vallée du Furan autour du Pont Souvignet – Tarentaise (955 m) dont la forêt d'épicéa recèle des espèces boréo-alpines. Pissenlits, berces communes et cerfeuil hérissé sont visités par de nombreux insectes.
- Les crêts du Pilat, particulièrement autour de la Jasserie et des sources du Gier – La Valla en Gier (1 310 m), mégaphorbiaie de l'étage montagnard et prairies naturelles de fauche.

En ce qui concerne le cadre géographique et le climat, on peut se reporter au texte du *Catalogue des coléoptères Lucanoidea et Scarabaeoidea de département de la Loire* (DUPUIS & PERRIN, 2013, édité par la SSNLF) et aux publications de BÉRARD & DUFAY (1989) et NOBLECOURT & VALLADARES (2004).

Les récoltes ont été faites à vue, insectes posés sur sommités fleuries ou au vol. Tous ces insectes sont visibles au domicile du premier auteur.

L'inventaire est établi en suivant l'ordre systématique pour les familles et les sous-familles et l'ordre alphabétique pour les genres et espèces.

Pour chaque espèce nous mentionnons la commune administrative et le mois de récolte. Pour alléger le texte nous avons abrégé le nom des principales communes de la façon suivante :

Ba	Le Bessat	Pa	Pralong
Ca	Chalmazel	Pg	Périgneux
Cb	Chambéon	RCc	St-Régis-du-Coin <i>landes de Chaussitre</i>
Cd	Champdieu	RCg	St-Régis-du Coin <i>tourbière de Gimel</i>
Ch	Chenereilles	RCp	St-Régis du Coin <i>étangs de Prélager</i>
Cn	Châtelneuf	RM	Roche-la-Molière
Cv	Chavanay	Sa	Sauvain
Dx	Doizieux	SE	St-Etienne
FL	St-Forgeux-Lespinasse	SG	St-Galmier
GH	St-Georges-Haute-Ville	SV	St-Victor-sur-Loire
GM	St-Genest-Malifaux	Ta	Tarentaise
LC	St-Laurent-la-Conche	Va	Veauchette
MF	St-Marcellin-en-Forez	Ve	La Versanne
Mv	Montverdun	VG	La Valla-en-Gier
No	Noailly		

LISTE DES ESPÈCES

Microdontidae

- *Microdon mutabilis* (L.) / *myrmicae* Schönrogge Ca VII-2001 ; RCc V-2011 ; RCp VI-2013

Pipunculidae

- *Nephrocerus scutellatus* Macq. SG V-2009
- *Dorylomorpha rufipes* (Meig.) Ta VI-2011

Syrphidae

a. Milesiinae

- *Anasymia lineata* (F.) RCp VII-2013
- *Brachyopa dorsata* Zett VG V-2011
- *Brachyopa testacea* (Fall.) Ta VI-2008, VI-2010 ; Dx VI-2012
- *Brachypalpus lapthiriformis* (Fall.) GM VI-2001
- *Brachypalpus valgus* (Panz.) Luppé III-2012 ; MF III-2013 ; Cd IV-2013 ; Pa IV-2013
- *Chalcosyrphus femoratus* (L.) Mv V-2003
- *Chalcosyrphus nemorum* (F.) Cb IV-2011
- *Cheilosia aerea* Duf. Ch V-2004 ; Cb VII 2012 ; MF VII-2012
- *Cheilosia albipila* (Meig.) Ta V-1999, IV-2011 ; Ve IV-2003, VI-2013 ; RCp III-2012, V-2012
- *Cheilosia albitarsis* (Meig.) Va IV-2003 ; SG V-2009 ; MF V-2009, V-2010, V-2013 ; Ba V-2009 ; Ta VI-2010, V-2013 ; VG V-2011 ; RCp V-2011 ; RM VI-2012 ; GM VI-2010, V-2011 ; RCc V-2011
- *Cheilosia antiqua* (Meig.) Sa V-2009
- *Cheilosia barbata* Loew Ta IX-2006, VIII-2007, X-2007, VI-2008, VI-2011, VII-2011 ; GM V-2011, VIII-2011 ; RCp VI-2011, VII-2012, VII-2013 ; SG VI-2013
- *Cheilosia bergenstammi* Beck. Ta VI-2010 ; GM V-2012
- *Cheilosia bracus* Vujic et Claussen. SV IV-2014
- *Cheilosia cynocephala* Loew Ta VI-2010 ; Cb VI-2011 ; RCp V-2012, VI-2013
- *Cheilosia flavipes* (Panz.) Ta IV-2011
- *Cheilosia fraterna* (Meig.) Ta V-2000, IX-2010 ; GM VI-2004
- *Cheilosia gigantea* (Zett.) SG V-2009
- *Cheilosia himantopa* (Panzer) Sa VIII-2007
- *Cheilosia illustrata* (Harr.) Ta VI-1999, VI-2008, VI-2011, VII-2013 ; St-Jean- la-Vêtre V-2002 ; GM VI-2008, VI-2010 ; VG VI-2011
- *Cheilosia laticornis* Rond. Ta IX-2007, V-2013
- *Cheilosia lenis* Beck. Ta IV-1999, V-2000, IV-2004, V-2010 ; Ba V-2005

- *Cheilosia mutabilis* (Fall.) Cd IV-2013
- *Cheilosia nigripes* (Meig.) RCp V-2011, VG VI-2011
- *Cheilosia pagana* (Meig.) Ta IV-1999, IV-2010 ; RCp IV-2011, VI-2011, V-2012
- *Cheilosia pascuorum* Beck. Ta IV-2010. Présence à confirmer.
- *Cheilosia pictipenis* Egger RCp IV-2011. Présence à confirmer.
- *Cheilosia proxima* (Zett.) Cb VI-2007, VII-2012 ; RCp VIII-2012
- *Cheilosia ranunculi* Doczkal MF IV-2009 ; Cb IV-2010, IV-2013 ; RCp IV-2011
- *Cheilosia sahlbergi* Beck. RCp IV-2011. Présence à confirmer.
- *Cheilosia scutellata* (Fall.) RCp IX-2014
- *Cheilosia soror* (Zett.) Mv IX-2002, VIII-2005 ; GH IV-2012
- *Cheilosia urbana* (Meig.) Ve IV-2003, IV-2007, IV-2011
- *Cheilosia variabilis* (Panz.) SG V-2009
- *Cheilosia velutina* Loew MF VII-2010 ; RCp VII-2012
- *Cheilosia vernalis* (Fall.) Ta IX-2006, IV-2010 ; RM III-2007 ; Va IX-2007 ; RCp VIII-2012 ; Pa IV-2013 ; SE V-2013
- *Cheilosia vicina* (Zett.) Dx VI-2010
- *Chrysogaster solstitialis* (Fall.) Ta VI-2000 ; MF VII-2009
- *Chrysogaster virescens* Loew RCp VII-2013
- *Criorhina ranunculi* (Panz.) Mv III-2003 ; RM III-2007
- *Eristalinus aeneus* (Scop.) Ch VII-2002 ; Mv III-2003 ; GH III-2004 ; Cb III-2007 ; RM III-2007
- *Eristalinus sepulchralis* (L.) Ch VII-2002 ; MF VII-2012
- *Eristalis arbustorum* (L.) GH VI-2002, X-2002, IV-2003 ; Mv VII-2002, X-2009 ; Pg VIII-2002 ; Ch VII-2003 ; Va VII-2003, IX-2011, IX-2013, X-2013 ; Cd VIII-2003, VI-2004 ; Cb VI-2008, VI-2010, VII-2012 ; MF V-2009, VII-2009, VII-2010, VII-2011, VII-2012 ; St-Agathe-la-Bouteresse VII-2010 ; Ta VI-2011 ; RCp VIII-2012, VII-2013 ; Ve VI-2013
- *Eristalis horticola* (De Geer) Sa VIII-2007 ; RCp VI-2011 ; Ve VI-2013
- *Eristalis jugorum* Egger Pa IX-2002 ; GH X-2002 ; Sa VI-2009, IX-2010 ; RCp VII-2011 ; Ve VI-2013
- *Eristalis nemorum* (L.) GH VI-2002 ; Lc IV-2007, IV-2008 ; GM IV-2007, V-2013 ; RM V-2007 ; Sa VIII-2007 ; Va VIII-2007 ; Pg V-2008 ; Ve VI-2008 ; Cn IX-2010 ; Ta IX-2010, VI-2011 ; RCp V-2011, VI-2011, VIII-2012, VII-2013 ; Cb V-2011
- *Eristalis pertinax* (Scop.) LC IV-2000 ; No IV-2000 ; GH IV-2002 ; Va IV-2003, X-2013 ; Marcoux IV-2003 ; Ve IV-2003, IV-2007 ; Sa VIII-2007, IX-2010 ; RM III-2007, IV-2009 ; RCp IV-2011, VII-2011, VIII-2011, V-2012, VII-2012, VI-2013, VII-2013 ; MF X-2012 ; GM V-2013 ; RCc VII-2013
- *Eristalis picea* (Fall.) MF IV-2009 ; RCp V-2011 ; Ta VI-2011
- *Eristalis rupium* F. St- Bonnet le Courreau VI-2006 ; Sa VI-2009 ; Ta V-2011, VI-2011 ; RCp VII-2011, VIII-2012, VII-2013 ; Ve VII-2013
- *Eristalis similis* (Fall.) Cd III-2003 ; Sa VI-2009 ; Dx VIII-2010 ; RCp IV-2011, VII-2013 ; MF VIII-2013
- *Eristalis tenax* (L.) Mallevat V-1999 ; Cn VII-2002 ; GH X-2002 ; Va VII-2003, VIII-2007, X-2007 ; Mv III-2004, III-2009, X-2009 ; RCc VIII-2004 ; RCp V-2011, VII-2011, IV-2013, VII-2013 ; Cd III-2006 ; SE I-2007 ; Cb III-2007, VI-2007, VI-2008, VI-2011 ; Ta X-2007, IX-2010, VI-2011 ; MF III-2009, V-2009, VII-2009, IV-2010, VIII-2013 ; Dx VIII-2010 ; Sa IX-2010 ; Colombier V-2011 ; VG VI-2011 ; Ve VI-2013
- *Eumerus strigatus* (Fall.) Cb VIII-2006
- *Helophilus pendulus* (L.) FL V-2000 ; No VI-2000 ; Ta V-2001 ; Mv IX-2002 ; GH IX-2002 ; Marcoux IV-2003 ; Va IV-2003, IX-2013, X-2013 ; RM V-2004 ; MF V-2008, IV-2009, IX-2009, V-2011, VII-2012, VIII-2013 ; SG V-2009 ; Sa VI-2009 ; Cb V-2001, VII-2012 ; RCc V-2011 ; RCp VII-2013
- *Helophilus trivittatus* (F.) Va IX-2007 ; Cb VI-2008 ; MF IX-2009 ; Ch V-2012
- *Melanogaster hirtella* Loew RCp V-2011, VI-2012 ; RCc VII-2013 ; Ve VI-2013
- *Melanogaster nuda* (Macq.) MF IV-2011
- *Merodon aberrans* Egger Cv IV-2007

- *Merodon aeneus* Megerle in Meig. Dx VIII-2010
- *Merodon albifrons* Meig. Cv IV-2007
- *Merodon equestris* (F.) RCc VIII-2004 ; RCp VII-2011 ; Sa VIII-2007, VI-2009 ; Jeansagnière VII-2010 ; RM V-2011 ; VG VI-2011, VII-2011, VIII-2011
- *Merodon flavus* Sack VG VI-2011, VII-2013 ; RCp VII-2011, VI-2012, VII-2013
- *Merodon ruficornis* Meig. SG V-2009. Présence à confirmer.
- *Merodon rufus* Meig. Cn VII-2002
- *Myathropa florea* (L.) Ta VI-2000, VI-2008, VI-2011 ; Cd VI-2004 ; Sa VIII-2007 ; SG V-2009, VI-2013 ; Cb IV-2011 ; RCp VII-2012, VII-2013
- *Myolepta dubia* (F.) SG V-2009
- *Neoscasia annexa* (Müll.) RCp V-2011
- *Neoscasia geniculata* (Meig.) Ta IV-2011 ; RCp IV-2011, VI-2013 ; Ve VI-2013
- *Neoscasia meticulosa* (Scop.) RCp IV-2011, V-2011, VI-2013 ; Ve VI-2013
- *Neoscasia podagrica* (F.) RCp VII-2012, VIII-2012
- *Neoscasia tenur* (Harr.) RCp VI-2013
- *Neocnemodon pubescens* (Del. et Psch.-Wal.) Ta V-2003
- *Orthonevra nobilis* (Fall.) Ta VIII-2007, VI-2008 ; Sa IX-2010 ; GM VIII-2011
- *Orthonevra onytes* (Seguy) Sa VI-2009 ; RCc VI-2012
- *Pipiza austriaca* Meig. VG V-2011 ; RCp VII-2012
- *Pipiza fasciata* Meig. SG V-2009
- *Pipiza festiva* Meig. SG V-2009
- *Pipiza noctiluca* (L.) MF IV-2004
- *Pipiza notata* Meig. Jeansagnière VII-2010
- *Pipizella divicoi* (Goeld.) Cd V-2004 ; Ch V-2004 ; Pa V-2004 ; VG V-2011
- *Pipizella viduata* (L.) St-Jean-la-Vêtre V-2002 ; Cb VI-2007, IV-2011 ; Va VIII-2007 ; SG V-2009 ; Sa V-2009
- *Rhingia campestris* Meig. St-Romain-le-Puy IX-1992 ; Mv IX-2002, V-2005, IV-2008 ; Marcoux IV-2003 ; MF IV-2009, V-2013, VIII-2013 ; RM V-2009 ; SG V-2009 ; Cb IV-2011, IV-2013 ; Cn V-2011 ; RCp V-2011 ; Cv V-2011 ; GH IV-2012 ; GM V-2013
- *Riponnensia splendens* (Meig.) Ta VI-2011
- *Sericomyia lappona* (L.) Sa VI-2009 ; RCp V-2011 ; Ve VI-2013 ; VG VII-2013
- *Sericomyia silentis* (Harr.) Ta VI-2003, VI-2011 ; Sa VI-2009 ; RCc VII-2011 ; RCp VIII-2011 ; Ve VI-2013
- *Sphagina clunipes* (Fall.) Ta VI-2008, V-2011 ; VG V-2011
- *Sphagina elegans* Schum. Ta VI-1999, VI-2010, V-2011
- *Sphagina latifrons* Egger Ta V-2010
- *Syrirta pipiens* (L.) Ch VII-2002, VIII-2002 ; Mv VII-2002 ; Pg VIII-2002 ; GH VIII-2002, V-2003 ; Va V-2003, VIII-2003, X-2007, IX-2013, X-2013 ; MF VII-2009, IV-2011 ; Cb IV-2011 ; RCp VIII-2011, IX-2012 ; RCc VI-2012
- *Temnostoma bombylans* (F.) Cb V-2006, V-2011 ; MF VI-2009
- *Temnostoma vespiforme* (L.) Cb V-2006, V-2011 ; Ta VI-2008 ; MF VI-2009 ; RCp VII-2013
- *Trichopsomyia flavitarsis* (Meig.) RCp VII-2011
- *Triglyphus primus* Loew MF VII-2011
- *Tropidia fasciata* Meig. Ve VI-2013
- *Volucella bombylans* (L.) GH VI-2002 ; Cn VII-2002 ; Cb V-2006 ; Jeansagnière VII-2010 ; RCg VII-2010 ; RCp VII-2011 ; RCc VI-2012
- *Volucella inanitis* (L.) Ch VIII-2002 ; Ta X-2006
- *Volucella inflata* (F.) SG V-2009
- *Volucella pellucens* (L.) Ta VI-1999, VI-2008, VI-2011 ; FL V-2000 ; Sa IX-2010
- *Xylota florum* (F.) Sa VI-2009
- *Xylota ignava* (Panz.) Sa VI-2009
- *Xylota jakutorum* Bagats. Ta VIII-2013
- *Xylota segnis* (L.) Roisey VI-1997 ; Va V-2003 ; Ta VI-2003 ; Cb V-2007 ; SG V-2009, IX-2009 ; MF V-2009 ; Sa IX-2010 ; VG V-2011 ; Caloire VI-2011 ; RCp VIII-2011
- *Xylota sylvorum* (L.) Veranne VIII-2005 ; SG V-2009 ; Sa IX-2010

b. Syrphinae

- *Bacha elongata* (F.) VG V-2011
- *Chrysotoxum bicinctum* (L.) GH VI-2002 ; Sa VIII-2011
- *Chrysotoxum cautum* (Harr.) GH V-2002, VI-2002 ; Mv IV-2003 ; Pa VI-2004 ; Cb V-2006
- *Chrysotoxum elegans* Loew Pa IX-2002 ; Pg IX-2002
- *Chrysotoxum fasciatum* (Müller) Ca VII-2001 ; Ta IX-2006 ; VG V-2009, VII-2013 ; Sa VI-2009 ; Ba VI-2012
- *Chrysotoxum festivum* (L.) Cd VI-2004 ; Ve VI-2008 ; Dx VI-2010 ; Cb VI-2010, IV-2011 ; VG VI-2011
- *Chrysotoxum intermedium* Meig. Sa V-2011 ; VG VIII-2011
- *Chrysotoxum octomaculatum* Curt. GH IX-2002
- *Chrysotoxum vernale* Loew Mv V-1999, IV-2003, V-2003 ; GH V-2002 ; Pa V-2004, IV-2011 ; Ta VI-2004 ; Cb V-2007, VI-2011
- *Dasyrphus pinastri* (De Geer) Dx VI-2010 ; GM V-2014 ; Ta V-2014
- *Dasyrphus tricolor* (Fall.) SV V-1998 ; RCc VIII-2004
- *Dasyrphus venustus* (Meig.) MF V-2009, V-2010
- *Didea alneti* (Fall.) Dx VIII-2010
- *Didea fasciata* Macq. Mv IV-2003 ; RCp VII-2011, VIII-2013, IX-2013
- *Epistrophe eligans* (Harr.) Cb IV-2011 ; MF IV-2011, V-2013
- *Epistrophe melanostoma* (Zett.) LC V-1999 ; Cb IV-2011, V-2012
- *Epistrophe nitidicollis* (Meig.) Pa V-2004 ; Cv IV-2007 ; SG V-2009 ; MF IV-2011
- *Epistrophe obscuripes* (Strobl) RM IV-2006
- *Episyrphus balteatus* (De Geer) Ch II-1990, V-2012 ; Cn VII-2002 ; Pg VIII-2002 ; GH IX-2002, X-2002, VII-2004 ; Ve VIII-2005 ; Cb IV-2006, VIII-2006 ; Ta IX-2006 ; Va X-2007 ; LC IV-2008 ; Sa VI-2009 ; SG III-2010 ; Pa III-2011 ; Cv V-2011 ; RM V-2011, III-2012 ; RCp VIII-2011, VII-2013
- *Eupeodes corollae* (F.) SE XI-2000 ; GH VII-2002, IV-2003 ; Jeansagnière VII-2010 ; Dx VIII-2010 ; VG VIII-2011
- *Eupeodes latifasciatus* (Macq.) Pg IX-2002 ; Ve VII-2006 ; Mv VI-2011
- *Eupeodes luniger* (Meig.) RCc IX-2004 ; Cb IV-2011
- *Eupeodes tirolensis* (Dus. et Las.) Mv III-2003 ; GH III-2004 ; Cd III-2011. Présence à confirmer.
- *Lapposyrphus lapponicus* (Zett.) Ta IX-2001, V-2003 ; Pg IV-2006 ; Sa VI-2009, IX-2009 ; RCc V-2011 ; RCp VII-2011 ; VG VIII-2011 ; Ve VI-2013
- *Leucozona glauca* (L.) Ta VII-2004 ; Sa VIII-2007 ; RCp VII-2011, VIII-2011, VII-2013
- *Leucozona lateralis* (Müll.) RCp VII-2011, VII-2012
- *Leucozona lucorum* (L.) Ta VI-1999, V-2003, V-2010 ; Sa VI-2009 ; RCp IV-2011, V-2011
- *Megasyrphus erraticus* (L.) Ta VII-2004, VI-2010
- *Melangyna barbifrons* (Fall.) Ta VI-2011. Présence à confirmer.
- *Melangyna compositarum* (Verr.) RCp VI-2011
- *Melangyna lasiophthalma* (Zett.) RCp V-2012
- *Malanostoma mellinum* (L.) GH X-2002 ; RM IV-2005 ; Cd VI-2005 ; Cb VI-2007, V-2011, VI-2011, V-2012, VII-2012 ; Sa V-2009 ; Ta V-2010, VI-2010, IV-2011, VI-2011 ; Va IV-2011 ; VG VII-2011 ; RCp VIII-2011 ; MF IV-2012 ; RCc VI-2012
- *Malanostoma scalare* (F.) Cv IV-1998 ; Ta VI-2001, VII-2007, X-2007 ; Ve IV-2003, VI-2013 ; GM VIII-2007, V-2012 ; RM V-2009, VI-2012 ; VG V-2009, V-2011 ; Cb IV-2010, VI-2010, VII-2012 ; RCp V-2011, V-2012 ; RCc V-2011 ; GH IV-2012 ; Dx VI-2012
- *Meligramma cingulata* (Egger) Ta V-2010
- *Meligramma euchroma* (Kow.) Cb IV-2013 ; SE V-2013
- *Meliscaeva auricollis* (Meig.) Ta IX-2001 ; Marcoux IV-2003 ; Pa VI-2004 ; Dx VI-2010 ; RCp IV-2013 ; Cb IV-2013
- *Meliscaeva cinctella* (Zett.) Ta IX-2006, IX-2007, V-2010, VI-2010 ; RCp IX-2011 ; GM V-2012
- *Paragus flammeus* Goeld. Cb IV-2004. Présence à confirmer.
- *Parasyrphus annulatus* (Zett.) VG VI-1998
- *Parasyrphus lineolus* (Zett.) Ta V-2010
- *Parasyrphus macularis* (Zett.) Ta VI-2000, V-2003, V-2010 ; Dx VI-2010

- *Parasyrphus malinellus* (Coll.) Ta V-2010
- *Parasyrphus punctulatus* (Verr.) Marcoux IV-2003 ; Ba V-2005 ; GM IV-2007 ; VG V-2009, V-2011 ; Ta V-2010 ; Pa IV-2011 ; Cn V-2011
- *Parasyrphus vittiger* (Zett.) Ta V-2010
- *Platycheirus albimanus* (F.) VG VI-1998, V-2011, VIII-2011 ; Ta IV-1999, V-2003, VI-2003, X-2007, VI-2010, IX-2010, V-2013 ; GH X-2002, IV-2010, IV-2012 ; Ve IV-2003, VI-2013 ; GM VII-2006, V-2012, V-2013 ; Sa VIII-2007 ; RM IV-2008, IV-2009 ; SG V-2009 ; Cb VI-2010, V-2012 ; Dx VIII-2010 ; Va IV-2011 ; RCp IV-2011, VII-2012, VIII-2012 ; Pa IV-2013 ; MF V-2013
- *Platycheirus angustatus* (Zett.) GM V-2012
- *Platycheirus angustipes* Goeld. RCp IV-2011
- *Platycheirus chypeatus* (Meig.) RCp VII-2011 ; VG VI-2012, VII-2013
- *Platycheirus discimanus* Loew Ta IV-2010 ; MF IV-2011 ; RCp IV-2011
- *Platycheirus europaeus* Goeld., Maib. et Speight RCc VII-2011
- *Platycheirus granditarsus* (Forst.) VG VII-2013
- *Platycheirus immaculatus* Ohara Ta V-2010 ; GM V-2013
- *Platycheirus manicatus* (Meig.) Mv IV-2003 ; SG V-2009 ; Sa V-2009, IX-2010 ; Dx VIII-2010 ; VG V-2011 ; GM V-2012 ; Ve VI-2013
- *Platycheirus occultus* Goeld., Maib. et Speight Sa VI-2009 ; Ve IV-2011
- *Platycheirus parvatus* (Rond.) Ba V-2005 ; Ta VI-2010, V-2011 ; Planfoy V-2013
- *Platycheirus rosarum* (F.) Ta VI-2003
- *Platycheirus scutatus* (Meig.) Cv IV-2007 ; Sa IX-2010
- *Platycheirus tarsalis* (Schum.) RM V-2009
- *Scaeva pyrastris* (L.) Colombier VIII-2005 ; Sa VIII-2007, VI-2009 ; Mv VI-2011 ; RCp VIII-2011 ; Ba VI-2012
- *Scaeva selenitica* (Meig.) GH VII-2002 ; Mv III-2003 ; Ta VIII-2006 ; SE I-2007 ; RCp IX-2011, VII-2013 ; Ve VI-2013
- *Sphaerophoria estebani* Goeld. Ta VIII-2006
- *Sphaerophoria interrupta* (F.) Jeansagnière VII-2010 ; RCp VII-2011, VII-2012
- *Sphaerophoria philantha* (Meig.) Sa V-2009
- *Sphaerophoria scripta* (L.) Ta VI-2000, VIII-2007, VI-2010, VI-2011 ; GH VII-2002, VIII-2002, X-2002 ; Pa IX-2002 ; Va VI-2003, VIII-2003, VIII-2007 ; Ve VII-2006, VI-2013 ; LC IV-2007 ; RM V-2007 ; Les Salles VI-2009 ; MF VIII-2009 ; Dx VI-2010 ; Cb VI-2010, VI-2011, V-2012, VII-2012 ; VG VI-2011, V-2012 ; RCp V-2012, VII-2012, VIII-2012 ; Planfoy V-2013
- *Syrphus nitidifrons* Beck. Ta VI-2011
- *Syrphus ribesii* (L.) VG VI-1998, V-2011 ; Va IV-2003, V-2003, X-2007 ; Mv IV-2003 ; Ve IV-2003 ; RM VI-2004 ; GH VII-2004, IV-2012 ; RCc VIII-2004 ; RCp VII-2011, VII-2013 ; LC IV-2007 ; Cb V-2007, IV-2010 ; MF V-2008, V-2009 ; Sa VI-2011
- *Syrphus torvus* Ost.-Sack. Ve IV-2003 ; Ta VI-2003, VIII-2007, X-2007, V-2010 ; Dx VIII-2010 ; VG VII-2011, VIII-2011 ; RCp VIII-2011, VII-2013 ; Ba VI-2012
- *Syrphus vitripennis* Meig. Ve IV-2003, IX-2011 ; Ta IX-2006 ; Cb V-2007 ; Dx VIII-2010 ; VG VIII-2011 ; RCp V-2012
- *Xanthandrus comtus* (Harr.) RM III-2007
- *Xanthogramma citrofasciatum* (De Geer) VG V-2011
- *Xanthogramma dives* (Rond.) Mv IV-2003 ; Roisey V-2011
- *Xanthogramma pedissequum* (Harr.) GH VI-2002 ; Mv IV-2003 ; Ve VI-2003 ; Cv IV-2007 ; Roisey V-2011

Le nombre d'espèces identifiées s'élève à 177 qui, ajoutées à celles mentionnées par WITHERS & GOY (2012), donnent un score de 196 espèces pour le département de la Loire.

Compte tenu des récoltes déjà faites dans les départements limitrophes, nous pouvons espérer dépasser les 200 espèces très rapidement.

Deux sites sont particulièrement riches dans la Loire, les étangs de Prélager avec 67 espèces et la haute vallée du Furan au Pont Souvignet avec 66 espèces recensées à fin 2014.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BÉRARD R. & DUFAY C., 1989. *Eupithecia conterminata* Lienig et Zeller, 1846, espèce nouvelle pour la faune française Lep., Geometridae Larentiinae. *Alexanor*, 161 : 49-51.
- DIRICKX H.G., HAMON J. & STEFFEN J., 1996. Contribution à l'étude des Syrphidae (Diptera) de la région Rhône-Alpes. *L'Entomologiste*, 52 (2) : 63-79.
- DUPUIS F. & PERRIN R., 2013. *Catalogue et Atlas des coléoptères Lucanoidea et Scarabaeoidea du département de la Loire*. SSNLF, 166 p.
- NOBLECOURT T. et VALLADARES L., 2004. Inventaire entomologique de la vallée du Furan en forêt communale de Saint-Etienne (France, Loire). Rapport d'étude pour le compte du Parc Régional du Pilat. Quillan : Office National des Forêts, cellule d'études entomologiques, déc. 2004, 90 p.
- SACK P., 1932-1935. *Die Fliegen der palaarktischen region : 31 Syrphidae, 32 Dorylidae (Pipunculidae)*. Seite 1-57. E. Schweizerbart, Stuttgart, 451, 57 p.
- SEGUY E., 1961. *Diptères Syrphides de l'Europe Occidentale*. Mém. MNHN, série A, Zoologie, 23, Paris, 248 p.
- SPEIGHT M.C.D., 1993. Révision des Syrphes de la faune de France I – Liste alphabétique des espèces de la sous-famille des Syrphinae (Diptera, Syrphidae). *Bull. Soc. Entom. Fr.*, 99 (1) : 35-46.
- SPEIGHT M.C.D., 1994. Révision des Syrphes de la faune de France II – Les Microdontidae et les Syrphidae Milesiinae (in part.) (Diptera Syrphidoidea). *Bull. Soc. Entom. Fr.*, 99 (2) : 181-190.
- SPEIGHT M.C.D., 2013. *Species accounts of European Syrphidae (Diptera)*. Syrph the net, vol. 72. Dublin, 316 p.
- SPEIGHT M.C.D., CLAUSSEN C. & HURKMANS W., 1998. Révision des Syrphes de la faune de France. III. Liste alphabétique des espèces des genres *Cheilosia*, *Eumerus* et *Merodon* et suppl. (Diptera Syrphidae). *Bull. Soc. Entom. Fr.*, 103 (5) : 401-414.
- SPEIGHT M.C.D. & SARTHOU J.P., 2006. Révision de la liste des Diptères Syrphidae et Microdontidae de France métropolitaine et de Corse : 505 espèces confirmées dont 13 nouvelles pour cette faune. *Bull. Soc. Entom. Fr.*, 111 (1) : 11-20.
- SPEIGHT M.C.D. & SARTHOU J.P., 2011. Clés STN pour la détermination des adultes des Syrphidae européens (Diptera). Glasgow, 2011. Syrph the net, vol. 66. Dublin, 120 p.
- VAN VEEN M.P., 2004. *Hoverflies of Northwest Europe, identification keys to the Syrphidae*. KNNV Publ., Utrecht, 256 p.
- VERRALL G.H., 1901. *British flies, vol. 8: Platypezidae, Pipunculidae and Syrphidae of Great Britain*. Verrall G.H. Ed., London, 691 p.
- WITHERS P. & GOY D., 2012. Un supplément à la liste des Syrphes (Diptera Syrphidae) de l'Ain et du Rhône, et liste préliminaire de ceux de la Loire. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 81 (7-8) : 185-194.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire Pons - Directeur de publication : Bernard Guéni

Conception graphique de couverture : Nicolas Van Voolen



Tome 84 Fascicule 5-6 Mai - Juin 2015

SOMMAIRE

Amiet J. L. – A propos de cinq espèces de <i>Juncus</i> (Juncaceae) nouvelles pour la flore de la Drôme.....	133-148
Delmas S. – Les Scythrididae des collections Pierre Réal et François Mougnier du Musée des Confluences de Lyon (Lepidoptera, Scythrididae).....	149-160
Deuzet M. & al. – Contribution à la connaissance des Syrphoidea du département de la Loire (Diptera).....	161-168
Coulon J. & al. – Le statut de <i>Pachybrachis catalanicus</i> subsp. <i>fallaciosus</i> Burini, 1968 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae, Cryptocephalini).....	169-174
Saurat R. & al. – Deux coléoptères saproxyliques nouveaux pour l'Isère : <i>Dendrophagus crenatus</i> (Silvanidae) et <i>Octotermius mandibularis</i> (Cidae).....	175-183

Couverture : *Anemone Pulsatilla* vernais, le 11 juin 2008 au Pranon (Haute-Savoie, alt. 1750 m).

Crédit : Jean-Luc Macqueron

CONTENTS

Amiet J. L. – On five species of <i>Juncus</i> (Juncaceae) new for the Drôme flora.....	133-148
Delmas S. – Scythrididae of Pierre Réal and François Mougnier collections of the Musée des Confluences of Lyon (Lepidoptera, Scythrididae).....	149-160
Deuzet M. & al. – Contribution to the knowledge of Syrphoidea of the Loire French district area (Diptera).....	161-168
Coulon J. & al. – The status of <i>Pachybrachis catalanicus</i> subsp. <i>fallaciosus</i> Burini, 1968 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae, Cryptocephalini).....	169-174
Saurat R. & al. – Two saproxylic beetles species new for the Isère department : <i>Dendrophagus crenatus</i> (Silvanidae) and <i>Octotermius mandibularis</i> (Cidae).....	175-183

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C. P. A. P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mai 2015

Copyright © 2015 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable