

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET
BIOLOGIE DE LYON RÉUNIES ET GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

FONDÉE EN 1822
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

TRÉSORERIE : Tarifs des cotisations et abonnements 2009 (1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation	France	37€	Etranger	50€
Institutions (tous pays)		67€		

Les membres de la Société linnéenne de Lyon bénéficient d'un tarif réduit sur l'abonnement au bulletin, soit :

	Membres bienfaiteurs	Membres actifs	Membres scolaires	Couples	Membres à l'étranger	Scolaires à l'étranger
Abonnement	26 €	26 €	10 €	26 €	32 €	12 €
Cotisation	à partir de 54 €	14 €	8 €	26 €	20 €	8 €
Total	à partir de 80 €	40 €	18 €	52 €	52 €	20 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2009.

Tarifs « scolaires » applicables aux scolaires et étudiants sur justificatif.

Les chèques postaux ou bancaires doivent être libellés au nom de la Société linnéenne de Lyon et envoyés au siège.

Carte de membre : elle est envoyée à tous ceux qui en font la demande en joignant à leur paiement une enveloppe timbrée à leur adresse.

Changement d'adresse : nous retourner votre enveloppe en inscrivant votre nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 52 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 67 €.

Back issues are available. Payment should accompany all orders. Please enclose present mailing address with all changes of address requests.

The exchange with publications from others societies of natural history can be established.

RÉUNION DES SECTIONS :	2 ^e jeudi 20 h	2 ^e samedi 16 h	2 ^e mercr. 20 h	3 ^e lundi 20 h	3 ^e mardi 20 h	3 ^e jeudi 20 h	dernier mardi*
SCIENCES DE LA TERRE							
BOTANIQUE (septembre à mars)							
BOTANIQUE (avril à juin)							
MYCOLOGIE							
BIOLOGIE GÉNÉRALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE							
ENTOMOLOGIE							
JARDINS ALPINS							

Il n'y a pas de réunion ni de permanences en juillet et août.

** Les amateurs de jardins alpins n'ont pas de réunion en décembre.*

BIBLIOTHÈQUE : le 1^{er} samedi de 16 à 18 heures, les 2^e et 4^e mercredis de 16 à 19 heures (pas de permanences en juillet et août). — *Les ouvrages sont prêtés pour une durée de 2 mois.*

OFFICE MYCOLOGIQUE (détermination de champignons) : chaque lundi à 20 heures (à partir de 18 heures en septembre et octobre).

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 3^e mercredi à 20 heures.

ENTOMOLOGIE : entretien des collections le 4^e mercredi du mois à 19 heures 30.

SOUSSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné de deux exemplaires sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de novembre-décembre 2007 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courrier.

Sauf accord du Conseil d'administration, le premier auteur doit être membre de la Société depuis deux ans et être à jour de sa cotisation.

Supplément à l'inventaire des Carabiques et Cicindèles de la région Rhône-Alpes. - Première citation vérifiée de *Platynidius complanatus* Dejean, pour la faune française

Jacques Coulon

100 chemin des Fonts, F - 69110 Ste Foy lès Lyon - e-mail : j.coulonbublex@orange.fr

Résumé - Le catalogue des Coléoptères Carabiques de la région Rhône-Alpes est actualisé en fonction des nouvelles données recueillies depuis 2000 par l'examen de nouvelles collections, l'étude des révisions taxonomiques et la communication de leurs récoltes par de nombreux collègues. Les changements taxonomiques importants sont signalés. Les captures intéressantes d'espèces peu fréquentes ou nouvelles pour un département sont mentionnées ainsi que les espèces nouvelles pour la région concernée. Ces dernières, au nombre de 13, portent donc la faune rhônalpine à 561 espèces de carabiques. Parmi elles, on notera la première capture assurée de *Platynidius complanatus* Dejean, 1825 pour la faune française. Les captures nouvelles signalées sont commentées et discutées.

Supplement to the Rhône-Alpes catalogue of Carabid beetles. - *Platynidius complanatus* Dejean new for the French fauna

Abstract - We report new observations about the Carabids of the Rhône-Alpes territory. Based on the study of newly acquired collections and taxonomic revisions as well as the data collected by numerous colleagues, this supplement includes the most important taxonomic changes, the newly observed species in the Rhône-Alpes territory and in its districts. Among them *Platynidius complanatus* Dejean, 1825 is mentioned surely the first time for the French fauna. The carabid fauna of the Rhône-Alpes territory is now of 561 species. All the newly collected species are commented and discussed.

Début 2001, paraissait le premier volume de l'inventaire des Coléoptères de la région Rhône-Alpes, consacré aux Carabiques et Cicindèles (COULON *et al.*, 2001).

Depuis, de nouvelles captures ou observations ont permis d'enrichir notre connaissance de ce groupe dans les limites de notre région rhônalpine. Il nous a donc paru utile et nécessaire de publier ce supplément.

Outre les captures intéressantes signalées par plusieurs collègues, tous cités à leur juste place dans le texte, l'acquisition et la révision de nouvelles collections (collections J. Moulin, R. Siffointe, F. Tessier) par le Muséum d'Histoire naturelle de Lyon (Centre de Conservation et d'Etude des Collections) ont permis d'observer de nouvelles localités d'espèces peu signalées dans l'ouvrage initial mais aussi et surtout la présence d'un certain nombre d'espèces inédites pour la région.

Le texte signalera donc dans le même ordre que celui de l'ouvrage de référence :

- Les taxons nouveaux observés.

- Les captures nouvelles d'espèces peu fréquentes et rares (*grosso modo*, celles pour lesquelles le nombre de citations dans l'ouvrage initial était ≤ 20), sous réserve qu'il s'agisse de stations inédites ou de confirmation d'une capture unique ou en très petit nombre d'exemplaires. Il n'apporterait rien de citer les nouvelles captures dans une station «classique» de notre région pour une espèce donnée, très localisée mais relativement abondante en ce lieu.

- Les précisions ou les changements nomenclaturaux intervenus depuis dans la dénomination des espèces, suite à la parution du *Catalogue des Coléoptères paléarctiques* (LÖBL et SMETANA, 2003) ou à la révision de tel ou tel groupe. D'importants changements sont intervenus dans la dénomination des genres de Pterostichini. Nous les mentionnerons sans en donner ici les justifications.

Les taxons nouveaux seront mis en **caractère gras** et précédés d'un astérisque.

- 27 bis : * *Carabus (O.) concolor* Fabricius. Citée par JEANNEL (1941) des Alpes du Mont Blanc, l'espèce n'avait pas été revue et nous ne la citons que pour mémoire. Elle a été retrouvée d'abord par D. Prunier puis le 11 juillet 2007 par A. Horellou (*in litt.*). Un exemplaire à chaque fois, au-dessus du Tour (commune de Chamonix, Haute-Savoie), en direction du refuge Albert 1^{er}.

- 28 : *Carabus (O.) fairmairei* Thomson. L'examen des types de Thomson a entraîné un changement nécessaire mais un peu déconcertant de la nomenclature (DEUVE, 2002). En effet, *C. fairmairei* désigne en réalité l'espèce nommée *cenisius* par JEANNEL et non celle qu'il appelait *fairmairei*.

On peut y distinguer deux sous-espèces faibles au sein d'une sous-espèce forte (sensu DEUVE, 2004) *fairmairei*, seule présente en France.

- *ssp. fairmairei* Thomson, 1875 : pronotum subsinué, sa largeur maximum située avant le milieu. Du Mont Cenis à la vallée de la Clarée.

- *ssp. iseranicus* Deuve et Simard, 1977 (= *mauriennensis* Carret, 1904) : pronotum en courbe régulière, sa largeur maximum au milieu. Massif de la Vanoise, de l'Iseran à Bonneval-sur-Arc.

Bien que cela ne concerne pas notre région, on notera que le *fairmairei* sensu Jeannel doit être maintenant nommé *Carabus (Oreocarabus) baudii* Kraatz, 1878.

- 45 : *Leistus rufomarginatus* Duftschmid. Rhône : réserve de captage des eaux de Crépieux-Charmy à proximité immédiate de l'agglomération lyonnaise. Plusieurs exemplaires immatures au piège en forêt (J. Coulon, juin 2001). L'espèce se reproduit donc sur place.

- 72 : *Blethisa multipunctata*, Linné. Un exemplaire observé dans la collection C. Rabaça, étiqueté Culoz (Ain) sans autre précision. Il serait très intéressant d'en savoir plus car jusqu'à présent, l'espèce n'a pas été répertoriée dans la réserve du marais de Lavours toute proche. Seule station préalablement connue : La Burbanche, lac des Hôpitaux, toujours dans l'Ain.

- 76 : *Elaphrus uliginosus* Fabricius. Réserve du marais de Lavours, plusieurs exemplaires (J. Coulon, V. Marengo, mai-juin 2001). Mêlé à *E. cupreus* et *riparius* sur la vase nue en bord d'étang.

- 80 : *Dyschirius angustatus* Ahrens. Réserve de Crépieux-Charmy, 1 ex. au bord du Rhône (J. Coulon, mai 2001).

- 83 : *Dyschiriodes intermedius* Putzeys. Réserve de Crépieux-Charmy, 1 ex. au bord d'une mare (J. Coulon, mai 2001). L'espèce n'était signalée que par de très anciennes captures.

- 103 : *Epaphius secalis* Paykull. Réserve du Luitel (Séchilienne, Isère). Dans les tourbières à sphaignes. Quelques exemplaires au piège, fin juillet 2002 (R. Allemand et C. Audibert).

- 117 : *Sphaerotachys haemorrhoidalis* Ponza. Citée par un seul exemplaire de Taulignan. Pris plusieurs fois au bord de l'Aygues près de Sainte-Cécile-les-Vignes

(Vaucluse) (J. Coulon, 2003-2004). Est certainement présente juste en amont où cette rivière forme la limite entre Vaucluse et Drôme. A rechercher !

- 118 : *Tachyura ferroa* Kopecky, 2003, est le nom de remplacement de *T. pallidicornis* Jeanne, 1990 par suite d'une synonymie. Nouvelles captures du sud de la Drôme, d'où il était déjà cité.

- 134 : *Diplocampa fumigatum* Duftschmid. Aux deux seules stations citées (outre celle des Echets, maintenant détruite !), ajouter : réserve du marais de Lavours (Ain), plusieurs exemplaires (J. Coulon, mai 2004).

- 146 : *Sinechostictus doderoi* Ganglbauer. L'espèce est à inclure dans le sous-genre *Sinechostictus*. Aux deux stations citées, ajouter : 2 ex. pris dans la haute vallée du Giffre (Haute-Savoie) par B. Junger, en septembre 2000.

- 149 : *Nepha genei* Küster. Deux sous-espèces se trouvent en France (BONAVITA, 2006) :

— *genei ssp. illigeri* Netolitzky, à répartition nordique, caractérisée par le rebord du pronotum marqué par une fine ligne avant les angles postérieurs, la macule humérale proche du bord basal et des stries prolongées plus loin vers l'arrière,

— *genei ssp. X* Bonavita (ce taxon n'ayant pas été nommé par BONAVITA, il ne nous appartient pas de le faire). Sous-espèce plutôt méridionale, au rebord pronotal totalement effacé en avant des angles postérieurs, la macule humérale éloignée du bord basal et des stries très raccourcies (sauf la première). Notre région se trouve sur la ligne de démarcation des deux sous-espèces. Les captures ci-dessous ont été vérifiées par P. Bonavita :

ssp. illigeri : Ain : Cerdon (La Sauge), Lent, Champdor, Saint-Jean-de-Niost ; Rhône : Jonage, Theizé.

ssp. X : Ardèche : Le Bourbouillet, Ruoms, Saint-Alban-sous-Sampzon, Vals ; Drôme : Nyons ; Rhône : Chaponost, Ecully, Thurins ; Savoie : Beaufort ; Haute-Savoie : Cordon.

- 150 bis : * *Ocydromus siculus winkleri* Netolitzky, 1943. Cette espèce très méridionale, connue des Maures, de l'Hérault, des Pyrénées-Orientales, a été découverte fortuitement par V. Marengo au nord de l'Ardèche au bord d'un petit ruisseau des environs de Toulaud. L'espèce y cohabite avec *O. decorus* Zenker sur une petite plage de cailloutis et représente environ 15% des individus. Les deux espèces sont indiscernables sur le terrain ! (V. Marengo, J. Coulon, 2004-2005).

- 152, 158 et 160 bis : *Bembidionetolitzkya ascendens* Daniel, *fasciolatum* Duftschmid et * *pseudascendens* Müller-Motzfeld, 2004. Ce groupe très complexe comprend trois espèces très proches, distinctes essentiellement par les genitalia des mâles. *B. fasciolatum* présente un pronotum petit, étroit et à gouttière latérale fine, les deux autres ont un pronotum plus large, à gouttière large. Nous avons confondu (COULON, 1999, 2004), avec quelques réserves, *pseudascendens* («cf. *fasciolatum*») dans COULON, 2004) et *fasciolatum*, faute de connaître alors le travail de MÜLLER-MOTZFELD, publié en 2004 seulement. Les trois espèces se trouvent chez nous. Leur répartition est largement à revoir.

- *B. fasciolatum* est rare et occupe essentiellement les zones montagneuses : Isère : Chartreuse ; Haute-Savoie : Faverges, le Fayet, bords de l'Arve à Vougy (J. Coulon, 2002).

- *B. pseudascendens* est très sporadique dans le nord de la région : Ain : Chazay, Saint-Maurice-de-Gourdans, Villebois ; Rhône : Lyon (*sic*). Commun au sud au bord des rivières de la Drôme : Buis-les-Baronnies, Curmier, Entrechaux, Luc-en-Diois, Mirabel-aux-Baronnies, Montauban-sur-l'Ouvèze, Taulignan.

- *B. ascendens* est très commun aux bords des cours d'eau de montagne où il peut cohabiter avec *fasciolatum*, mais aussi en plaine près de Lyon : Ain : Miribel, Charnoz, Saint-Jean-de-Niost, Saint-Maurice-de-Gourdans, où il cohabite avec *pseudascendens*.

- 160 : *Bembidionetolitzkya longipes* Daniel. Une capture dans l'Ain : Chézery-Forens, La Rivière, plusieurs ex. le 29 juillet 2004, C. Dheurle, repris récemment par R. Vincent ! Nouveauté pour le département.

- 167 : *Ocyturanus dudichi* Csiki. Une seule citation de la région : les Vans (Ardèche). Il convient d'y ajouter la capture d'un unique exemplaire au col du Fayet, beaucoup plus au nord (J. Moulin leg. !)

- 168 et 171 : *Peryphanes glandonense* Ochs. N'est qu'un simple synonyme de *P. stephensii* Crotch. Il faut donc regrouper les deux cartes.

- 173, 174 et 174 bis : ***Peryphus cruciatus*** Dejean, * ***hummleri*** Müller, 1918 et *bualei* J. du Val. Le complexe de *cruciatus* a été étudié postérieurement à la parution de l'ouvrage (COULON, 2006). Nous y distinguons trois taxons sur des bases morphologiques et géographiques.

- Le «vrai» *P. cruciatus* Dejean est limité aux régions les plus au sud de Rhône-Alpes : Drôme jusqu'à Valence au nord, Ardèche. Au bord des grands cours d'eau de plaine : Ardèche : Pradons, Saint-Just, Saint-Laurent-du-Pape ; Drôme : Grignan, La Voulte, Valence, Roquemaure.

- * ***P. hummleri*** Müller occupe la même zone géographique et semble nettement plus abondant : Ardèche : Pradon, Saint-Montan, Saint-Laurent-du-Pape; Drôme : Bourdeaux, Mirabel-aux-Baronnies, La Voulte.

- *P. bualei* J. du Val occupe le reste de la région ; au sud dans les zones de collines et les montagnes : Drôme : Aulan, Ballons, Barbières, Buis, Charols, Condorcet, Die, Forêt de Lente, Lus-la-Croix-Haute, Montauban-sur-l'Ouvèze, Mirabel, Nyons, Rémuzat, Saint-Auban-sur-l'Ouvèze, Sainte-Jalle.

P. hummleri et *P. cruciatus* cohabitent au point d'avoir été souvent récoltés ensemble et mélangés sur les mêmes épingles ! *P. bualei* «descend» suffisamment en plaine pour y être parfois associé, comme dans le sud de la Drôme.

- 202 : *Metallina pygmaeum* Fabricius. Nouvelles captures : Drôme : Taulignan, bord du Lez (J. Coulon, 2001) ; Rhône : réserve de Crépieux-Charmy abondant en arrière des rives du Rhône, dans les herbes (J. Coulon, 2001).

- 221 bis : * ***Stomis elegans*** Chaudoir, 1861. Pris au Mont Cenis (Savoie) par notre collègue R. Vincent (fin juin 2001, 2 ex.). Remarquable capture d'une espèce inconnue de notre région et d'une station pourtant très fréquentée par de nombreux entomologistes...

- 222 : *Pedius longicollis* Duftschmid, 1812 remplace *P. inaequalis* Marsham.

- 223 : *Argutor* Dejean remplace *Lagarus* Chaudoir comme nom supraspécifique.

- 228 : *Poecilus sericeus* Fischer. Plusieurs sous-espèces sont à distinguer.

- *sericeus* : coloration généralement métallique, bleu foncé, vert ; base des antennes généralement noire ou légèrement rougeâtre en dessous, forme parallèle ; stries des élytres lisses ou finement ponctuées. Dans le nord de la région.

- *monspeulani* Schatzmayr, 1942 : absence de soie à la base des élytres à l'origine de la striole basale, stries ponctuées. Jusqu'au Lyonnais sur la rive droite du Rhône, et dans la forêt de Saoû dans la Drôme.

- *desbrochersi* Jeannel, 1942 : noir, base des antennes toujours noires, stries des élytres ponctuées à fortement ponctuées ; occupe sans partage le sud-est de la France, depuis le sud de la Drôme au nord et la rive gauche du Rhône à l'ouest.

- 230 à 232 : *Phonias* Gozis, 1866, remplace *Argutor* Stephens sensu Chaudoir comme nom supraspécifique.

- 233 : *Melanius* Bonelli, 1810 remplace *Omaseus* Dejean comme nom supraspécifique. De plus, aux stations fort peu nombreuses de *Melanius aterrimus* Herbst, il convient d'ajouter : réserve du marais de Lavours (Ain), printemps 2008, au piège, 5 exemplaires.

- 239 à 242 : *Pseudomaseus* Chaudoir, 1838 remplace *Melanius* auct., nec Bonelli comme nom supraspécifique.

- 241 : **Pseudomaseus oenotrius* Ravizza, 1975, est à distinguer de *P. minus* Gyllenhal (RAVIZZA, 1975). Ce dernier est présent au nord d'une ligne allant approximativement du nord de l'Ille-et-Vilaine au sud du Jura et, donc, absent de la région Rhône-Alpes. Les citations sont à rapporter à *P. oenotrius* Ravizza.

- 242 bis : *Pseudomaseus rhaeticus* Heer est considéré comme bona species. Les citations du catalogue restent valables pour ce taxon.

- 249 : *Pterostichus auratus* Heer. Aussi sur la rive droite de l'Arc en Savoie : 1 ex. observé (mais non récolté..., parc de la Vanoise oblige !) au-dessus du refuge de Vallombrun (commune de Lanslevillard), au bord d'un ruisseau descendant du massif du Grand Roc Noir vers 2500 m. environ (J. Coulon, juillet 2004).

- 273 à 275 : *Olisthopus* Dejean, 1828 est le nom de genre correct au lieu de *Odontonyx* Stephens.

- 273 : *Olisthopus fuscatus* Dejean. A été capturé au nord de l'Ardèche, à Andance (plusieurs ex. en 1985, J. Moulin leg.), ainsi qu'à Villeurbanne (1 ex. en 2004, P. Voisin leg.).

- 285 : *Agonum hypocrita* Apfelbeck. Très peu cité de la région, a été pris en grand nombre dans la réserve sud du marais de Lavours (J. Coulon, 2001-2002), puis de même dans la réserve nord (2008).

- 300 bis : * *Platynidius complanatus* Dejean, 1828. Espèce difficile à distinguer de *P. peirolerii* Bassi, 1834. Un premier exemplaire femelle a été récolté par Jean-Pierre Thélot (2007) au piège versant sud du Mont Cenis (Savoie). Deux autres femelles ont été prises au même lieu par Alain Camard en 2008, toujours au piège. Il s'agit non seulement d'une espèce nouvelle pour la faune rhônalpine mais aussi de la **première citation sûre et fiable pour la France**. L'espèce est présente en Italie de la Vénétie aux Alpes Cottiennes. Sa présence au Mont Cenis n'est donc pas absolument surprenante.

- 301 : *Platyderus ruficollis* Marsham est à nommer *Platyderus depressus* Serville, 1821.

- 303 : *Calathus ambiguus* Paykull. Ajouter : Chazey (Ain), abondant sur une friche (plusieurs entomologistes).

- 313 : *Laemostenus janthinus coeruleus* Dejean. A été récemment repris au col du Mont Cenis (Savoie) par notre collègue J.-P. Thélot (2 ex., août 2006). Ne nous était connu que par une ancienne capture de V. Guédel (1912) !

- 330 : *Amara proxima* Putzeys. Isère : Roussillon (Assieu), 1 ex. le 18 mars 1976, J. Moulin leg. !

- 330 bis : * *Amara schimperi* Wencker, 1866. Espèce dont la présence en France était douteuse. L'espèce est bien française mais exceptionnelle sur les marges orientales de notre territoire. Un exemplaire femelle pris à Scientrier (Haute-Savoie) par R. Siffointe. L'exemplaire (vérifié par F. Hieke) était resté ignoré car mal identifié.

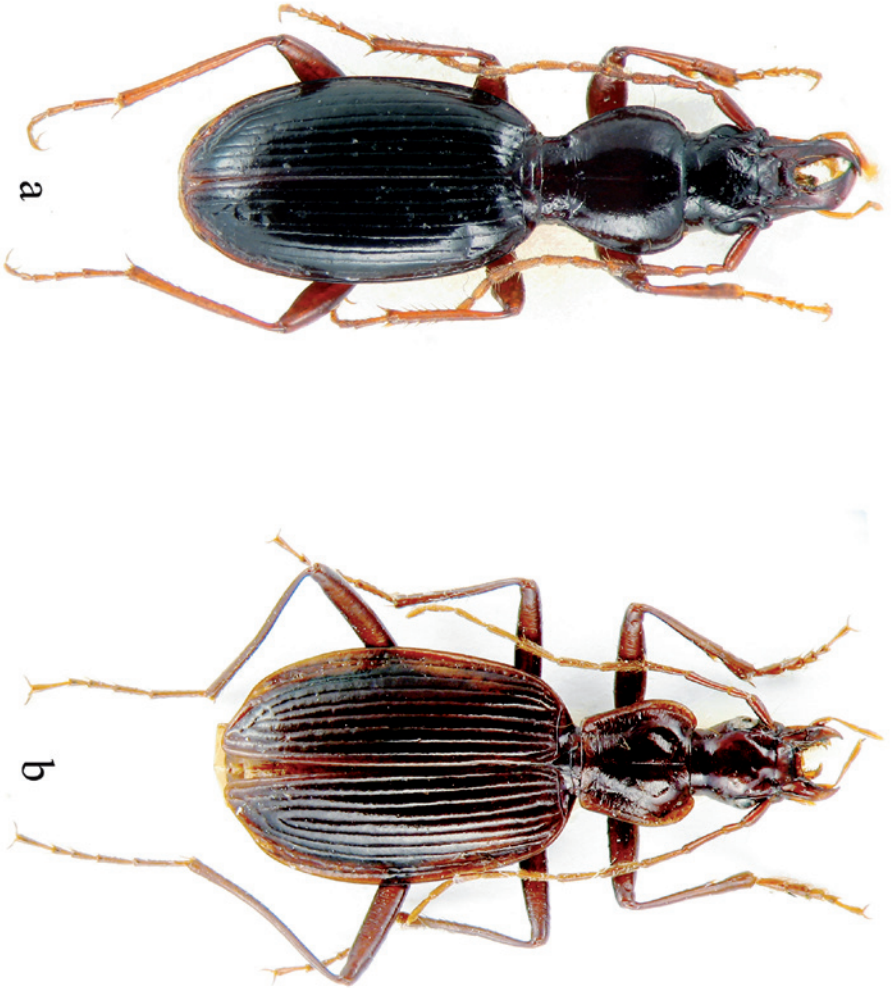


Figure 1. - a : *Stomis elegans* Chaudoir ; b : *Platynidius complanatus* Dejean (Photos Musée des Confluences - CCEC)

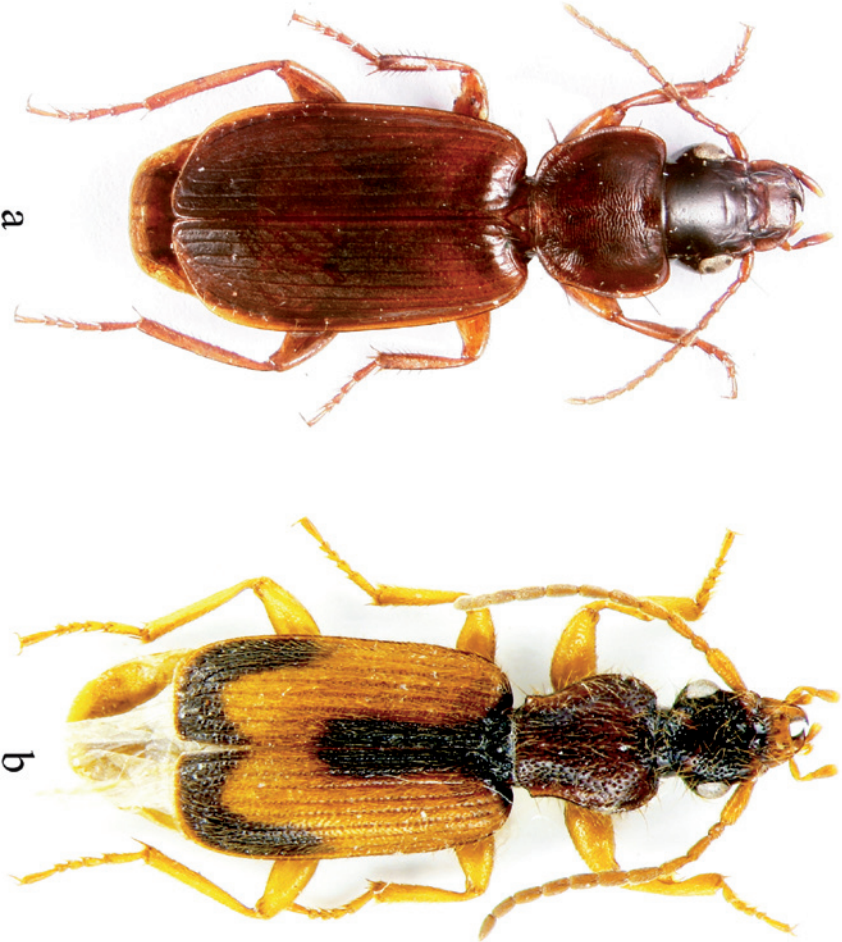


Figure 2. - a : *Pseudomusoreus canigouensis* Fairmaire et Laboulbène ;
b : *Polystichus fasciolatus* Rossi (Photos Musée des Confluences - CCEC)

- 340 : *Percosia infusca* Putzeys. Très rare et sporadique dans les Alpes. Savoie : Lanslevillard, 2 ex. juillet 2004 (J. Coulon leg.).

- 343 : *Celia cursitans* Zimmermann. Espèce toujours rare. Loire : Odenet, 1 ex. Moulin leg. !

- 345 : *Celia fusca* Dejean. Isère : Roussillon, les Îles, le 12 avril 1986 ; Sablons le 6 mai 1981, J. Moulin leg. !, quelques exemplaires.

- 366 : *Gynandromorphus etruscus* Quensel. L'espèce n'était citée que par six données de l'extrême sud de la Drôme et de l'Ardèche. Au cours de l'année 2007, elle a été indépendamment capturée dans l'Ain en plaine de Saône (Feillens, Vésines, plusieurs ex. en mai-juin, au piège, J. Boisard leg. !) et à Sermoyer, sables des Charmes, 1 ex. en septembre, J. Bordy leg.

- 374 : *Ophonus cribricollis* Dejean. Commun dans la réserve de Crépieux-Charmy (J. Coulon, 2001).

- 399 bis : * *Harpalus subcylindricus* Dejean, 1829. Nous avons regroupé cette espèce avec *anxius* dans notre ouvrage, faute de pouvoir, à l'époque, les distinguer clairement. Depuis, nous avons pu établir avec certitude la distinction entre les deux espèces, basée essentiellement sur l'examen du sac interne des mâles, les caractères externes étant très ténus et sujets à variations. La répartition est donc encore entièrement à revoir. Toutefois, *H. subcylindricus* cohabite avec *anxius* dans la réserve de Crépieux-Charmy. Les deux espèces y sont abondantes. Dans les sables de Sermoyer, seul *anxius* semble présent. Stations vérifiées : *subcylindricus* : Vienne (Isère), Crépieux-Charmy, Condrieu, Lyon : parc de la Tête d'Or, Jonage (Rhône) ; *anxius* : Sermoyer (Ain), Saint-Alban-sous-Sampzon (Ardèche), L'Herbasse (Drôme), Lyon : parc de la Tête d'Or (Rhône). Les autres citations (nombreuses !) sont à réétudier.

- 403 : *Harpalus cupreus* Dejean. Pris plusieurs fois par exemplaires isolés dans des friches près du bord de Saône, pont de Fleurville, Pont-de-Vaux (Ain) (J. Coulon leg.).

- 408 : *Harpalus fuscicornis* Ménétrés, 1832. Ce nom est à substituer à celui d'*Harpalus fuscipalpis* Sturm, espèce non française (WRASE *et al.*, 2003). Toujours rare, a été repris en mai 2007 (Drôme : col Saint Jean près d'Eygelayes, J. Coulon, 1 ex.).

- 415 : *Harpalus pygmaeus* Dejean. Assez commun dans la réserve de Crépieux-Charmy (J. Coulon, 2001).

- 424 : *Harpalus xanthopus winkleri* Schauberger. N'était cité que par une capture unique de L. Schuler en 1954 (Savoie : col du Mont Cenis). En réalité, une autre donnée avait été oubliée lors de la saisie des données : Savoie, Val d'Isère, G. Audras leg. !

- 427 : *Harpalus pumilus* Sturm. Commune dans la réserve de Crépieux-Charmy (J. Coulon, 2001).

- 428 : *Harpalus flavescens* Piller et Mitterpacher. Espèce connue des sables de la Seille, jamais reprise depuis les années 70. Deux captures récentes : Sermoyer, sables des Charmes (R. Vincent, septembre 2000, J. Coulon, septembre 2007, 1 ex. à chaque fois). L'espèce est donc toujours présente mais s'est bien raréfiée, semble-t-il.

- 429 bis : * *Acinopus megacephalus* Rossi, 1794. Capture bien étonnante que celle de cette espèce strictement méridionale par notre collègue C. Paillet à Portes-lès-Valence (Drôme) : 2 ex. le 14 juillet 2002 !

- 436 bis : * *Bradycellus brevitarsis* Normand, 1946. Espèce méconnue, signalée de France relativement récemment, essentiellement des Pyrénées-Orientales. Aussi, notre surprise a été totale d'en observer quelques exemplaires provenant d'Andance (Ardèche)

(1985) dans la collection J. Moulin. Les mâles ont été disséqués et aucun doute ne subsiste sur leur identité. La présence de l'espèce dans le nord de l'Ardèche demeure bien surprenante...

- 438 : *Bradycellus csikii* Laczo. Saint Rambert d'Albon (Drôme) : J. Moulin leg. ; La Balme de Sillingy (Haute-Savoie), J. Sudre leg., in coll. F. Tessier, 1 ex. le 1.08.1997.

- 460 : *Atronus ruficollis* Gautier des Cottés, 1858. La position systématique du genre *Atronus* est à modifier puisque ce genre est actuellement inclus au sein des Platynini. En outre, l'espèce *collaris* Ménétriers est à nommer *ruficollis*. Enfin, l'espèce, très rare (une citation), a été également trouvée au nord de l'Ardèche (Peyraud, 20 juin 1987, 2 ex.) par J. Moulin.

- 475 : *Agostenus sulcicollis* Paykull. Espèce très rare en France, connue de notre région par trois citations datant de plus d'un siècle ! Retrouvée d'abord par D. Goy dans la réserve sud du marais de Lavours (Ain) : un spécimen trouvé mort flottant dans le marais inondé, puis dans la partie nord de cette même réserve : une quinzaine d'exemplaires fuyant la montée des eaux, en avril 2005. Enfin, sept exemplaires ont été observés à nouveau au printemps 2008. Cette espèce emblématique est donc très bien implantée dans ce site protégé.

- 480 et 480 bis : *Chlaeniellus nitidulus* Schrank et *Chlaeniellus tibialis* Dejean sont bien deux espèces distinctes. Nous n'avons pu les distinguer sur les cartes de répartition, faute de nous y être pris à temps...

- 490 : *Masoreus wetterhalli* Gyllenhal. Repris en nombreux exemplaires à Sermoyer, sables des Charmes en juillet 2007 (R. Vincent, M. Prost, J. Coulon). Capturée au même lieu en très petit nombre d'exemplaires soit au printemps, soit en hiver par tamisage, l'espèce semble nettement plus abondante en été, enterrée au pied des touffes de callune.

- 498 bis : * *Pseudomasoreus canigoulensis* Fairmaire et Laboulbène, 1854. Incroyables captures de cette rare et sporadique espèce, faite d'une part à Taulignan (Drôme) par G. Audras, à la lampe en juillet 2007, d'autre part à Coux (Ardèche) par C. Sautière (MACHARD, 2007) ! Les autres captures connues en France étaient bien éloignées de notre région, sauf celle de Bonnieux (Vaucluse).

- 521 : *Philorhizus sigma* Rossi. Ardèche : Peyraud, 3 ex. de 1985 à 1988, J. Moulin leg. !

- 535 : *Lionychus albonotatus* Dejean. Présence confirmée au bord de la Beaume (Ardèche : Auriolles, nombreux exemplaires en mai 2004 avec *L. quadrillum*, J. Coulon leg.).

- 538 : *Parazuphium chevrolati* Castelnau. Toujours rare ; 1 ex. pris à Toulaud (Ardèche) le 20 mai 2004 (E. Rouault leg., in coll. P. Ponel), à la lumière. C'est la deuxième citation de la région.

- 540 bis : * *Polystichus fasciolatus* Rossi, 1790. Encore une capture exceptionnelle pour notre région d'une espèce très méridionale et fort rare et localisée. Ardèche : Coux près de Privas, C. Sautières leg. une série d'ex. à la lumière, en mars 2006.

- 549 : *Aptinus pyrenaicus* Dejean, 1825. Espèce signalée uniquement de l'Ardèche en limite de répartition. Un exemplaire a été récolté par C. Rabaça dans la Drôme : forêt de Marsanne, col de la Grande Limite, le 2 juin 2007. Cette espèce pyrénéo-centralienne vient donc s'ajouter à celles qui ont franchi le Rhône dans le secteur de la forêt de Saoû.

Espèces peu communes ou nouvellement capturées localement

Certaines des espèces citées sont soit rares en Rhône-Alpes, soit citées pour la première fois d'un des départements de la région, soit, éventuellement, les deux.

Leistus rufomarginatus Duftschmid, *Blethisa multipunctata* Linné, *Elaphrus uliginosus* Fabricius, *Dyschirius angustatus* Ahrens, *Dyschiriodes intermedius* Putzeys, *Epaphius secalis* Paykull, *Sphaerotachys haemorrhoidalis* Ponza, *Diplocampa fumigatum* Duftschmid, *Ocyturanus dudichi* Csiki, *Sinechostictus doderoi* Ganglbauer, *Melanius aterrimus* Herbst, *Olisthopus fuscatus* Dejean, *Laemostenus janthinus coeruleus* Dejean, *Atranus ruficollis* Gautier des Cottes, *Agonum hypocrita* Apfelbeck, *Amara proxima* Putzeys, *Percosia infuscata* Putzeys, *Harpalus cupreus* Dejean, *Harpalus xanthopus winkleri* Schauburger, *Harpalus flavescens* Piller et Mitterpacher, *Agostenus sulcicollis* Paykull, *Masoreus wetterhalli*, appartiennent à la première catégorie. Parmi elles, il faut insister sur la remarquable (re)découverte d'*Agostenus sulcicollis*, espèce très raréfiée en France, dans le marais de Lavours où l'espèce a dû se maintenir sans que sa présence ne soit détectée depuis plus d'un siècle ! On notera aussi la confirmation du maintien dans les sables de Sermoyer (Ain) d'*Harpalus flavescens* bien que très raréfiée, comme, semble-t-il, un peu partout en France, dans ses stations classiques.

A la deuxième catégorie appartiennent :

Bembidionetolitzkya longipes Daniel, pas rare dans les Alpes, mais nouveau pour le massif du Jura (Ain) ; *Olisthopus fuscatus* Dejean, nouveau pour le Rhône ; *Calathus ambiguus* Paykull, sporadique chez nous, confirmé pour l'Ain (une ancienne citation) ; *Celia cursitans* Zimmermann, rare, confirmé pour la Loire (une ancienne citation) ; *Celia fusca* Dejean, nouveau pour la Drôme ; *Gynandromorphus etruscus* Quensel, méridional, nouveau pour l'Ain ; *Harpalus fuscicornis* Ménétriers, peu commun et sporadique, nouveau pour la Drôme ; *Bradycellus csikii* Laczó, souvent méconnu, nouveau pour la Drôme et la Haute-Savoie ; *Philorhizus sigma* Rossi, peu commun, nouveau pour l'Ardèche ; *Parazuphium chevrolati* Castelnau, grande rareté méridionale, nouveau pour l'Ardèche ; *Aptinus pyrenaicus*, nouveau pour la Drôme.

On notera le «bond» géographique de *Gynandromorphus etruscus*, dont la présence dans le nord de la région est très intéressante.

On pourra remarquer la relative abondance, tout près de l'agglomération lyonnaise, dans la réserve de captage des eaux de Crépieux-Charmy, de plusieurs espèces peu communes de friches sèches et non revues depuis longtemps à la périphérie de Lyon : *Harpalus pygmaeus*, *Harpalus pumilus*, *Ophonus cribricollis*. Ceci montre que la quasi-«disparition» locale de certains taxons ne dépend bien souvent que de la suppression des biotopes adéquats...

Espèces nouvelles

Quelques espèces sont «nouvelles» par suite d'une révision ou d'une amélioration des critères taxonomiques. Ce sont *Bembidionetolitzkya pseudascendens* Müller-Motzfeld, *Peryphus hummleri* Müller, *Pseudomaseus oenotrius* Ravizza, *Harpalus subcylindricus* Dejean, *Harpalus fuscicornis* Ménétriers, *Chlaeniellus tibialis* Dejean. Ces espèces ne sont pas rares et n'appellent aucun commentaire si ce n'est qu'il faudra améliorer la connaissance de leur répartition précise (sauf pour *Pseudomaseus oenotrius* qui se substitue purement et simplement à *P. minus* et *Harpalus fuscicornis* Ménétriers substituée à *H. fuscipalpis*).

Une espèce a «disparu» : *Peryphanes glandonense* Ochs, qui s'est avéré un simple synonyme de *P. stephensii* Crotch.

Enfin, neuf taxons sont réellement des nouveautés pour la région Rhône-Alpes.

- L'une de ces espèces, *Carabus (O.) concolor* Fabricius, est une «résurrection» d'une espèce citée des Alpes du Mont Blanc et jamais revue jusqu'à ces toutes dernières années.

- Une seconde, *Amara schimperi* Wencker, 1866, est une espèce citée pour la première fois avec certitude non seulement de Rhône-Alpes mais encore de France. En effet, les captures anciennes de Strasbourg n'ont jamais été vérifiées (CALLOT et SCHOTT, 1993) et, d'autre part, le col de Balens cité par JEANNEL (1941-1942) d'après Fauvel semble se trouver en Suisse et non en Haute-Savoie ! Or *A. schimperi* est présente en Haute-Savoie ! Il conviendra de réexaminer systématiquement les *Amara* dans ce département, l'espèce étant de séparation très délicate des banales *A. communis* et *convexior*.

- *Stomis elegans* Chaudoir, 1861 est une espèce alpine, peu commune en France. Si sa présence au Mont Cenis n'est a priori pas une surprise biogéographique, il demeure qu'elle n'y avait jamais été récoltée malgré des cohortes d'entomologistes qui ont «chassé» en ce lieu durant des décennies !

- *Platynidius complanatus* Dejean, 1828. Les mêmes remarques que pour le *Stomis elegans* peuvent s'appliquer à cette espèce. Mais la capture est encore plus intéressante puisqu'il s'agit non seulement d'une nouveauté pour Rhône-Alpes mais aussi et surtout pour la France. L'espèce avait été citée du Mont Marguareis (Alpes-Maritimes), citation que BONADONA (1971) considérait comme douteuse. Les captures de nos collègues J.-P. Thélot et A. Camard permettent par contre d'affirmer avec certitude la présence de l'espèce sur notre territoire.

- Les cinq autres espèces sont toutes à distribution plutôt, voire franchement, méridionale. Certains y verront peut-être un effet du réchauffement climatique (serait-ce aussi le cas du *Gynandromorphus etruscus* déjà évoqué ?), nous nous garderons bien d'une telle interprétation, privilégiant plutôt l'effort de prospection de plusieurs collègues et, peut-être aussi, un peu, la chance.

Ocydromus siculus winkleri Netolitzky est surtout commun dans les Maures (Var) et est connu aussi de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales. Sa découverte en Ardèche est une véritable surprise, compte tenu de l'exiguïté de son lieu de capture, situé en outre à l'écart des lieux classiques de récolte. Il serait à rechercher en d'autres sites favorables. Récoltez les *O. «decorus»*, le *siculus* se cachera peut-être en leur sein !

Acinopus megacephalus Rossi, 1794 est une espèce franchement méridionale connue de Camargue, des Corbières. Sa présence à Portes-lès-Valence est-elle accidentelle ? Les exemplaires ont été attirés par la lumière.

Bradycellus brevitarsis Normand, 1946 est également une véritable surprise doublée d'une énigme. Comment une espèce répertoriée seulement, et depuis fort peu de temps, du Languedoc et du Roussillon (sables du Canet), peut-elle se retrouver dans le nord de l'Ardèche ? Là encore, l'espèce est très délicate à distinguer du banal *B. harpalinus*. Signalons que, dans la collection J.-P. Nicolas, se trouvaient quelques exemplaires du Canet libellés «*prope harpalinus*», ce qui témoigne de la qualité d'observateur de notre regretté collègue qui les avait trouvés «bizarres»... Son exemple est à suivre, ne serait-ce que pour tenter de trouver des localités intermédiaires entre ces stations bien éloignées.

Polystichus fasciolatus Rossi, 1790, constitue aussi une remarquable acquisition, d'autant que l'espèce est fort rare. Connue du Var et des Alpes-Maritimes, du Tarn, l'espèce

est donc aussi ardéchoise. Les exemplaires ayant été pris à la lumière, le biotope exact n'est pas connu ; l'espèce, peut-être présente antérieurement, était-elle restée ignorée ?

Nous formulerons les mêmes remarques à propos de la présence de *Pseudomasoreus canigoulensis* Fairmaire et Laboulbène, 1854, dans le sud de la Drôme et dans l'Ardèche, là encore à la lumière. La présence de l'espèce dans le Vaucluse pouvait laisser augurer son extension à Rhône-Alpes. Espérons que d'autres exemplaires pourront être observés !

En conclusion, le nombre des carabiques de Rhône-Alpes atteint maintenant 561 espèces (549 plus 13 moins 1). Il reste encore des observations à faire, en particulier dans le domaine de la répartition de certains taxons, nouveaux ou méconnus, et peut-être des découvertes à venir. Il semble que des surprises puissent encore être attendues, surtout dans les départements du sud de la région. La chasse à la lumière U.V. est à recommander, car plusieurs «raretés» remarquables ont été capturées ainsi.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BONADONA P., 1971. — *Catalogue des Coléoptères Carabiques de France*. Supplément à la *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 177 p.
- BONAVITA P., 2006. — *Ocydromus (Nepha) : revisione tassonomica, filogenesi e biogeografia (Coleoptera Carabidae Bembidiini)*. Thèse de Doctorat. Université de Rome, 243 p.
- CALLOT H.-J. et SCHOTT C., 1993. — *Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace, Tome 5 : Carabidae*. Société Alsacienne d'Entomologie & Musée zoologique de l'université et de la ville de Strasbourg, 168 p.
- CASALE A., STURANI M. ET VIGNA-TAGLIANTI A., 1982. — *Fauna d'Italia. Coleoptera Carabidae : Introduzione, Paussinae, Carabinae*. Calderini, Padova, 500 p.
- COULON J., 1999. — Observations sur le binôme *Ocydromus (Bembidionetolitzkyia) fasciolatus* Duftschmid - *O. (B.) ascendens* Daniel (Coléoptères Carabidae Trechinae) dans le sud-est de la France. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 68 (7) : 204-213.
- COULON J., 2004. — Les Bembidiina de la faune de France (Coléoptères Carabidae Trechinae). Clés d'identification commentées (troisième partie). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 73 (8) : 305-325.
- COULON J., 2006. — Révision des taxons d'Europe et du bassin méditerranéen occidental rattachés à *Bembidion (Peryphus) cruciatum* Dejean (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 22 (4) : 327-350.
- COULON J., MARCHAL P., PUIPIER R., RICHOUX, ALLEMAND R., GENEST L.C. et CLARY J., 2001 (2000). — *Coléoptères de Rhône-Alpes. Carabiques et Cicindèles*. Muséum d'Histoire naturelle de Lyon et Société linnéenne de Lyon, 193 p.
- DEUVE T., 2002. — Sur l'identité de *Carabus (Oreocarabus) fairmairei* Thomson, 1875 et de *C. (O.) putzeysianus* Géhin, 1876, et note sur la variation géographique de *C. (O.) pedemontanus* Ganglbauer, 1892 bona species (Coleoptera Carabidae). *Revue française d'Entomologie (N.S.)*, 24(1) : 1-17.
- DEUVE T., 2004. — *Illustrated catalogue of the genus Carabus of the world (Coleoptera : Carabidae)*. Pensoft, Sofia-Moscou, 461 pp.
- DHEURLE C., 2004. — Captures intéressantes de Carabiques. *L'Entomologiste*, 60(6) : 279-280.
- LÖBL I et SMETANA A., 2003. — *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 1 : Archostemata, Myxophaga, Adepaga*. Apollo Books, Stenstrup, 819 p.
- JEANNEL R., 1941-1942. — *Coléoptères Carabiques*. Faune de France 39-40. Lechevalier, Paris, 1172 p.
- MACHARD P., 2007. — *Pseudomasoreus canigoulensis* Fairmaire et Laboulbène, 1854, répartition de l'espèce (Coleoptera, Carabidae). *Le Coléoptériste*, 10(3) : 194-196.
- MÜLLER-MOTZFELD G., 2004. — Eine neue *Bembidion*-Art aus Mitteleuropa : *Bembidion (Bembidionetolitzkyia) pseudascendens* n. sp. (Col., Carabidae, Bembidiini). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 48 : 31-35.
- RAVIZZA, 1975. — *Pterostichus (Melaninus) oenotrius* n. sp. (Coleoptera Carabidae), *Bolletino della Societa Entomologica Italiana*, 107 : 92-96.
- WRASE D.W., TRAUTNER J. et KIECHLE J., 2003. — *Harpalus fuscicornis* Ménétries, 1832, und *H. fuscipalpis* Sturm, 1818 : Differenzialmerkmale, Gesamtverbreitung und Vorkommen beider Arten in Deutschland (Coleoptera : Carabidae). *Entomologische Zeitschrift*, 113(5) : 155-158.

EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2009 (en euro)
RÈGLEMENT À LA COMMANDE

Membres Non
de la S.L.L. membres

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (prix par tome)		
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79, 80	11	18
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	12	20
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65	15	23
BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON		
(depuis 1932) publié sans interruption — l'année complète	26	37
10 numéros par an — le numéro	3	5
Publications de la Société botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bi-mensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931) nous consulter		

BOTANIQUE

NÉTIEN G. — <i>Flore lyonnaise</i> . 1993, 1 vol. broché, 69 + 623 p., 1 carte	27	31
NÉTIEN G. — <i>Complément à la Flore lyonnaise</i> . 1996. 1 vol broché, 125 p.	8	10
PROST J.-F. — <i>Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne</i> . 2000, 1 vol., 400 p.	23*	30,50*
SCAPPATICCI G. et DÉMARES M. — <i>Le genre Epipactis Zinn (Orchidales, Orchidaceae) en France et en région lyonnaise</i> . 2003. 44 p., 19 pl. + carte . .	10	12

ENTOMOLOGIE

COULON J. — <i>Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae)</i> . 2005, 1 fasc., 120 p., 26 pl., 21 fig.	12	15
COULON J., MARCHAL P., PUPIER P., RICHOUX P., ALLEMAND R., GENEST L.-C. et CLARY J. — <i>Coléoptères Carabiques et Cicindèles de Rhône-Alpes</i> . 2000, 1 vol. 383 p.	36,50*	46*
LESEIGNEUR L. — <i>Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse</i> . 1972, 1 vol. broché, 381 p., 384 fig.	25	32
LEDoux G. et ROUX P. — <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 2005, 1 vol., 976 p. . .	45*	45*
LABRIQUE H. — <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Ténébrionides</i> . 2006, 1 vol., 143 p.	30*	30*

MYCOLOGIE

Travaux mycologiques en hommage à Antoine AVEL. 2005, 1 vol., 130 p.	13*	16*
Annales 2007 - Session mycologique de la FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura). . .	17	20

SECTION GÉNÉRALE

EXBRAYAT J.-M. et MOREAU P. — <i>Actes du colloque « L'homme méditerranéen et son environnement »</i> . 2004, 128 p., 8 pl.	15*	19*
---	-----	-----

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B. — <i>Le Mont d'Or... Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 2005, 251 p.	26*	29*
--	-----	-----

Port en sus pour la France : * 6,30 € # 15 €

Règlement avec la commande par chèque bancaire ou à notre CCP Lyon 101-98 H. Sauf mention particulière, les envois sont franco de port pour la France, port en sus pour l'étranger.
Pour l'étranger, une facture pro forma incluant le prix du port sera adressée. L'expédition aura lieu dès son règlement.
Les autres ouvrages disponibles sont accessibles sur notre site Internet : www.linneenne-lyon.org

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 PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 78 • Fascicule 3-4 • Mars - Avril 2009

SOMMAIRE

Delaigue J. – <i>Circaea x intermedia</i> Ehrh. (Onagracées) dans la bordure est du Massif central	49 - 51
Ballot P. et Dodelin B. – Note à propos de deux ténébrions saproxyliques du Rhône	53 - 56
Téocchi P. et Sudre J. – Diagnose d'un Acmoderini nouveau d'Afrique occidentale (Coleoptera, Cerambycidae).....	57 - 59
Audibert C. – Présence de <i>Xerosecta cespitum</i> dans le département de l'Isère (Mollusca : Stylommatophora).....	61 - 64
Coulon J. – Supplément à l'inventaire des Carabiques et Cicindèles de la région Rhône-Alpes.....	65 - 76
Broyer J. et al. – L'habitat de <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Odonata, Libellulidae) dans les étangs piscicoles de la Dombes (Ain)	77 - 84
Dodelin B. – Nouvelles stations françaises de <i>Scolytus koenigi</i> (Coleoptera Curculionidae)	85 - 90

Couverture : *Jaminia quadridens* (Enidae). Crédit : Alain Bertrand

CONTENTS

Delaigue J. – <i>Circaea x intermedia</i> Ehrh. (Onagraceae) on the eastern border of Massif central	49 - 51
Ballot P. et Dodelin B. – Note about two saproxylic Tenebrionidae of the Rhône department	53 - 56
Téocchi P. et Sudre J. – A new Acmoderini from West Africa (Coleoptera, Cerambycidae).....	57 - 59
Audibert C. – Presence of <i>Xerosecta cespitum</i> in the Isère department (Mollusca : Stylommatophora).....	61 - 64
Coulon J. – Supplement of the Rhône-Alpes catalogue of Carabids	65 - 76
Broyer J. et al. – Habitat of <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Odonata, Libellulidae) in fishponds of the Dombes (Ain)	77 - 84
Dodelin B. – New stations in France for <i>Scolytus koenigi</i> (Coleoptera Curculionidae)	85 - 90

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mars 2009

Copyright © 2009 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.