

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 2011 (1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation	France	40 €	Etranger	70 €
Institutions (tous pays)		71 €		

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	29 €	29 €	11 €	29 €	36 €	14 €
Cotisation	à partir de 72 €	15 €	9 €	28 €	21 €	9 €
Total	à partir de 101 €	44 €	20 €	57 €	57 €	23 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2011.

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 le film d'expédition du bulletin en inscrivant votre nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 57 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 71 €.

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	2 ^e samedi	2 ^e merc.	3 ^e lundi	3 ^e mardi	3 ^e jeudi	dernier mardi
SCIENCES DE LA TERRE	20 h						
BOTANIQUE (novembre-mars)		16 h					
BOTANIQUE (avril-octobre)			20 h				
MYCOLOGIE				20 h			
BIOLOGIE GÉNÉRALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE					20 h		
ENTOMOLOGIE						20 h	
JARDINS ALPINS							20 h

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

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 aux membres à jour de cotisation.*

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 janvier-février 2010 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.

***Corticarina parvula* (Mannerheim) présente en région Rhône-Alpes (Parc national des Écrins, Isère) (Coleoptera : Latridiidae)**

Benoit Dodelin

40 avenue J. Jaurès, 69007 Lyon – benoit.dodelin@laposte.net

Résumé. – *Corticarina parvula* est signalée de la Réserve intégrale du Lauvitel (Isère).

Mots clés. – Coléoptère, mycophage, région Rhône-Alpes, Latridiidae, Cucujoidea.

Presence of *Corticarina parvula* (Mannerheim) in Rhône-Alpes area (Les Écrins national Parc, Isère department) (Coleoptera Latridiidae)

Summary. – *Corticarina parvula* is newly indicated from the Rhône-Alpes area after two years of trapping in the strict Nature Reserve of the Lauvitel (Isère department).

Keywords. – Coleoptera, mycophagous, Rhône-Alpes area, Latridiidae, Cucujoidea.

INTRODUCTION

Au niveau mondial, la famille des Latridiidae Erichson compte une trentaine de genres pour 1 050 espèces. Au sein des Cucujoidea, ils se distinguent par leur petite taille, une forme ovale-allongée et une formule tarsale 3-3-3. Une étude phylogénétique récente (LORD *et al.*, 2010) a clarifié la taxonomie supra-générique des Latridiidae en élevant les Akalyptoischiinae au rang de famille (Akalyptoischiidae) et en confirmant l'origine monophylétique des deux sous-familles qui composent les Latridiidae, les Latridiinae et les Corticariinae.

Larves et adultes des Latridiidae se nourrissent de spores et de conidies d'Ascomycètes (Eurotiales, Érysiphales, Pyrénomycètes), de Deutéromycètes et de Zygomycètes (Mucorales) (LORD *et al.*, 2010). Les genres *Enicmus* Thompson et *Revelieria* Perris exploitent les spores de Myxomycètes (STEPHENSON *et al.*, 1994). La famille se répartit entre des espèces strictement saproxyliques et d'autres liées à divers champignons, y compris dans les denrées agricoles.

Les genres de Latridiidae de la faune française peuvent être identifiés grâce à la synthèse récente de BOUGET & VINCENT (2008). L'utilisation de la liste synonymique de RÜCKER (2009) est également nécessaire. Les caractères suivants, absents de cette synthèse, aideront au diagnostic des Corticariinae. L'édéage est symétrique chez les genres *Corticaria*, *Corticinara* et *Melanophthalma*. Il est dissymétrique chez les *Corticarina*. Enfin, les *Melanophthalma* présentent deux carènes obliques très nettes sur le premier sternite. Les Corticariinae, qui vont plus particulièrement nous intéresser ici, se composent en France de cinq genres et d'une cinquantaine d'espèces. Quelques zones d'ombre persistent, notamment sur leur répartition, et récemment O. Rose a découvert une espèce nouvelle pour notre faune dans le massif des Vosges, *Corticaria pineti* Lohse (ROSE, 2010a), ainsi qu'une autre espèce méconnue *Corticarina parvula* (Mannerheim) suite à des captures effectuées en 2006 (ROSE, 2010b).

DÉCOUVERTE DE *CORTICARINA PARVULA* (MANNERHEIM)
EN RHÔNE-ALPES

Le statut en France de *Corticarina parvula* (= *obfuscata* Strand) a été l'objet de spéculations. Selon RÜCKER (2003), *C. parvula* est présente en Angleterre, Scandinavie, Allemagne, Suisse, Autriche et Hongrie mais aussi en France. Malheureusement, l'auteur ne donne guère plus de précisions. BOUGET & VINCENT (2008) font figurer cette espèce comme potentielle pour le pays, tandis que ROSE (2010b) la déclare nouvelle pour la France. On retrouve pourtant mention de *C. parvula* dans le catalogue des coléoptères de France publié par DES GOZIS (1875) ou encore dans le travail de BELON (1897) qui la place en synonymie avec *Corticarina similata* (Gyllenhal) dont elle est très proche taxonomiquement.

La découverte de *Corticarina parvula* dans la forêt de la Réserve intégrale du Lauvitel, dans le Parc national des Écrins (convention d'étude n°272/08), permet de confirmer l'implantation de *C. parvula* en France et de l'indiquer, semble-t-il, pour la première fois en région Rhône-Alpes. Les coordonnées de cette récolte sont les suivantes :

- Isère, Le Bourg-d'Oisans, Réserve intégrale du Lauvitel, 1500 m, 1 ♀ prise au piège-vitre entre le 11-VI-2009 et le 30-VI-2009 ; 1 ♂ pris dans les mêmes conditions entre le 21-V-2010 et le 07-VI-2010, *rec. et coll.* B. Dodelin.

De taille moyenne, cette espèce se reconnaît surtout grâce à la forme de la dépression présente en arrière du milieu du disque du pronotum. Celle-ci est profonde et large mais surtout stoppée antérieurement en ligne droite transversale. L'identification du mâle de *C. parvula* est aisée à partir des dessins de l'édéage publiés par PEEZ (1967) et surtout RÜCKER (2003). Dans ce dernier article, des données sur l'habitat de *C. parvula* sont apportées. Celui-ci se compose principalement des écorces fongueuses d'aulnes, mais aussi des amas de branchages, d'herbes ou de cônes en décomposition. Une autre source indique que *C. parvula* exploite parfois les fructifications de *Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst sur épicéa (HAGVAR & ØKLAND, 1997). L'espèce apparaît donc comme un mycophage opportuniste et occasionnellement saproxylique.

En prenant l'habitude de préparer et d'examiner les édéses des Corticariinae, souvent récoltés en nombre dans les pièges-vitres, il est fort probable que d'autres espèces remarquables seront mises au jour dans les prochaines années.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BELON M.J., 1897. Essai de classification générale des Lathridiidae avec le catalogue systématique et alphabétique de toutes les espèces du globe. *Revue d'Entomologie*, XVI (1) : 105-221.
- BOUGET C. & VINCENT R., 2008. Les Lathridiidae de la faune de France continentale et de Corse : mise à jour de la clé des genres et du catalogue des espèces. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 113 (1) : 101-120.
- DES GOZIS M., 1875. *Catalogue des coléoptères de France et de la faune gallo-rhénane*. Buquet M. L., Paris, 108 p.
- HAGVAR A. & ØKLAND B., 1997. Saproxylic beetle fauna associated with living sporocarps of *Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst. in four spruce forests with different management histories. *Fauna Norvegica, ser.B.*, 44 : 95-105.
- LORD N., HARTLEY C., LAWRENCE J.F., MCHUGH J., WHITING M. & MILLER K., 2010. Phylogenetic analysis of the minute brown scavenger beetles (Coleoptera : Lathridiidae), and recognition of a new beetle family, Akalyptoischidiidae fam. n. (Coleoptera : Cucujoidea). *Systematic Entomology*, 35 : 753-763.
- PEEZ A. von, 1967. *Familie : Lathridiidae* : 168-190. In : Freude H., Harde K. & Lohse G. *Die Käfer Mitteleuropas - Band 7. Clavicornia*. Krefeld : Goecke & Evers, 310 p.

- ROSE O., 2010a. *Corticaria pineti* Lohse, 1960, espèce nouvelle pour la France, découverte dans les Vosges (Coleoptera Latridiidae). *L'Entomologiste*, 66 (2) : 91-92.
- ROSE O., 2010b. *Corticaria parvula* Mannerheim, 1844, espèce nouvelle pour la France, découverte dans les Vosges (Coleoptera Latridiidae). *L'Entomologiste*, 66 (4) : 181.
- RÜCKER W., 2003. *Corticarina obfusata* Strand, *Corticarina lambiana* Sharp und deren Verwandtschaft. (Coleoptera : Latridiidae). *Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae*, 1 : 5-7.
- RÜCKER W., 2009. Checkliste der Latridiidae und Merophysinae (Endomychidae) (Coleoptera) der Welt, Stand 2009. *Latridiidae & Merophysinae*, 9 : 1-16.
- STEPHENSON S., WHEELER Q., MCHUGH J. & FRAISSINET P., 1994. New North American associations of Coleoptera with Myxomycetes. *Journal of Natural History*, 28 : 921-936.



En souvenir de Robert DESMURE

Notre collègue et ami Robert Desmure est décédé le 12 mars 2010.

Né à Feurs en 1923, il fut atteint à l'adolescence d'une grave maladie, nécessitant son hospitalisation en sanatorium et un pneumothorax, ce qui l'obligea à interrompre ses études. Venu ensuite s'installer à Lyon avec ses parents, il obtint le diplôme de préparateur en pharmacie et en exerça la profession ; il vécut en célibataire avec sa mère et sa sœur.

Le goût prononcé de Robert Desmure pour la nature l'amena très vite à adhérer à notre Société, où il débuta dans la section de mycologie ; mais sa curiosité naturaliste le poussa à s'intéresser aussi à la botanique. Il pratiquait souvent le terrain en solitaire, parcourant la campagne au volant de sa 2 CV, s'arrêtant au passage chez des amis. Selon le temps ou la saison, il recherchait les premières fleurs ou visitait ses « coins » à champignons. Ce fut un fin connaisseur en mycologie comme en botanique, qui participait fidèlement aux sorties collectives de la Linnéenne.

EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2011 (en euros)
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 1992) publié sans interruption – l'année complète	26	37
10 numéros par an – le numéro	3	5
Publication de la Société Botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bimensuels 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., 21 fig.	12	15
COULON J. et al. – <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
ALLEMAND R. et al. – <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Cérambycides</i> . 2009 1 vol., 350 p.	40	40
SUDRE J. et al. – <i>Les Cerambycidae de Nouvelle-Calédonie. 1^{re} partie : Lamiinae</i> . 2010, 1 vol., 76 p., 70 ph.	20	25

MYCOLOGIE

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

SECTION GÉNÉRALE

Actes du colloque de Dijon, 2007 – « <i>Peut-on classer le vivant ?</i> »	40	40
EXBRAYAT J.-M. et MOREAU P. – <i>Acte 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.	20	23
---	----	----

Port en sus : se renseigner auprès du secrétariat.

Règlement avec la commande par chèque bancaire ou à notre CCP Lyon 101-98 H.

Pour l'étranger, une facture pro forma incluant le prix du port sera adressé. L'expédition aura lieu dès son règlement.

La liste des autres ouvrages disponibles est accessible sur notre site Internet : www.linnecenne-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 80 Fascicule 3-4 Mars - Avril 2011

SOMMAIRE

Collomb G., Ollagnon J. L. et Dalmon J. – Observation récente de <i>Neomida haemorrhoidalis</i> (Fabricius) en Isère (Rhône-Alpes) (Coleopt. Tenebrionidae).....	49 - 52
Dodelin B. – A propos des Cerylonidae de France et nouvelle découverte de <i>Philothermus evanescens</i> (Reitter) en Rhône-Alpes (Coleoptera)	53 - 59
Dodelin B. – <i>Corticarina parvula</i> (Mannerheim) présente en région Rhône-Alpes (Parc national des Ecrins, Isère) (Coleopt. Latridiidae).....	61 - 63
Roubaudi L. – Compte rendu de la session de la section de botanique dans l'Hérault, du 8 au 11 mai 2010.....	65 - 78
Duret Th. – Découverte de <i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC. dans les Alpes-Maritimes.....	79 - 88

Couverture : *Ophrys scolopax* Cav., Hérault, mai 2010. Crédit : Olivier Gonnet

CONTENTS

Collomb G., Ollagnon J. L. et Dalmon J. – Recent observation of <i>Neomida haemorrhoidalis</i> (Fabricius) in Isère (Rhône-Alpes) (Coleopt. Tenebrionidae).....	49 - 52
Dodelin B. – About Cerylonidae in France with a new locality for <i>Philothermus evanescens</i> (Reitter) in Rhône-Alpes (Coleoptera)	53 - 59
Dodelin B. – Presence of <i>Corticarina parvula</i> (Mannerheim) in Rhône-Alpes area (Coleopt. Latridiidae)	61 - 63
Roubaudi L. – Report of the botanical session in Hérault department (France), May 2010	65 - 78
Duret Th. – Discovery of <i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC. in the Alpes-Maritimes (France)	79 - 88

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.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 : Mars 2011

Copyright © 2011 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.