

*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<sup>er</sup> 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 €
<b>Total</b>	<b>à partir de 101 €</b>	<b>44 €</b>	<b>20 €</b>	<b>57 €</b>	<b>57 €</b>	<b>23 €</b>

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 <sup>e</sup> jeudi	2 <sup>e</sup> samedi	2 <sup>e</sup> mercr.	3 <sup>e</sup> lundi	3 <sup>e</sup> mardi	3 <sup>e</sup> 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<sup>er</sup> samedi de 16 à 18 heures, les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> mercredi à 20 heures.

**ENTOMOLOGIE** : entretien des collections le 4<sup>e</sup> 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.

# À propos des Cerylonidae de France et nouvelle découverte de *Philothermus evanescens* (Reitter) en Rhône-Alpes (Coleoptera)

**Benoit Dodelin**

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

Résumé. – Une liste taxonomique des Cerylonidae de France est donnée ainsi qu'une clé d'identification pour les Ceryloninae (genres *Cerylon* et *Philothermus*). Un point est fait sur la distribution et les éléments connus de la biologie des espèces du genre *Philothermus* et en particulier de *P. evanescens*, une espèce saproxylique particulièrement rare, récemment découverte dans l'Ain.

Mots clés. – Coléoptère, saproxylique, Cerylonidae, clé taxonomique.

## About Cerylonidae in France with a new locality for *Philothermus evanescens* (Reitter) in Rhône-Alpes (Coleoptera)

Summary. – This article presents a taxonomic list for Cerylonidae in France. An identification key is given for the Ceryloninae (genera *Cerylon* and *Philothermus*). The paper gathers available information about distribution and biology of the species of the genus *Philothermus* with special notes for *P. evanescens*, a very rare saproxylic species recently discovered in the Ain department.

Keywords. – Coleoptera, saproxylic, Cerylonidae, taxonomic key.

## INTRODUCTION

Les Cerylonidae sont des coléoptères de petite taille dont quelques représentant sont très communs en forêt, tels *Cerylon ferrugineum* ou encore *C. histeroïdes*. Larves et adultes se nourrissent principalement de champignons dont ils ingèrent les spores et les mycéliums (SLIPINSKI, 1990).

La position taxonomique de ces insectes, qui furent d'abord rangés parmi les Colydiidae, fut très souvent remaniée avant d'être fixée comme famille au sein des Cucujoidea (MONCOUTIER, 2001). L'appartenance de deux groupes, les Euxestinae et les Murmidiinae, restait néanmoins incertaine jusqu'aux travaux de SLIPINSKI (1990) qui proposèrent leur rattachement aux Cerylonidae (LAWRENCE & NEWTON, 1995). L'origine monophylétique des Cerylonidae ainsi définis vient d'être suggérée par une étude basée sur l'ADNr, qui, de plus, confirme la place de cette famille aux côtés des Bothrideridae (ROBERTSON *et al.*, 2008). La faune française des Cerylonidae compte ainsi les genres et espèces des trois sous-familles précitées – Ceryloninae, Euxestinae et Murmidiinae –, dont la liste systématique complète est la suivante :

Ceryloninae Billberg, 1820

*Cerylon* Latreille, 1802

*deplanatum* Gyllenhal, 1827 [Rare mais répandu]

*fagi* Brisout de Barneville, 1867 [Assez commun, largement répandu]

*ferrugineum* Stephens, 1830 [Très commun]

*histeroïdes* (Fabricius, 1792) [Très commun]

var. *caucasicum* Reitter, 1875 [Rare et localisé]

*impressum* Erichson, 1845 [Rare mais répandu]

*Philothermus* Aubé, 1843

- evanescens* (Reitter, 1876) [Européen, très rare et très localisé]
- montandoni* Aubé, 1843 [Cosmopolite parfois importé]
- semistriatus* (Perris, 1865) [Circum-méditerranéen, très localisé en France] [= *Philothermus hellenicus* Dajoz, 1973]

Euxestinae Grouvelle, 1908

*Euxestus* Wollaston, 1858

- erithacus* (Chevrolat, 1863) [Cosmopolite parfois importé avec les arachides] [= *E. parki* (Wollaston, 1858)]

Murmidiinae Jaquelin du Val, 1857

*Murmidius* Leach, 1822

- ovalis* (Beck, 1817) [Cosmopolite parfois importé depuis l'Asie du Sud-Est avec des farines et graines]
- segregatus* Waterhouse, 1876 [Cosmopolite parfois importé depuis l'Inde et Ceylan avec le riz]

Les familles Euxestinae et Murmidiinae qui concernent notre faune étant des animaux sporadiquement importés avec les denrées alimentaires, je ne m'y attarderai pas davantage, et je renvoie à la lecture de livres plus spécialisés (DELOBEL & TRAN, 1993).

Au sein des Ceryloninae, la distinction entre *Cerylon* et *Philothermus* n'est pas sans poser problème. En effet, beaucoup de caractères discriminants qui fonctionnent pour la faune paléarctique, comme la conformation de la massue antennaire ou la pubescence des élytres, ne permettent pas de rattacher toutes les espèces, en particulier des espèces africaines. Le critère le plus fiable est le type de fermeture des cavités coxales antérieures. Je donne ci-dessous une clé d'identification des Ceryloninae de la faune de France qui regroupe quatre références en un outil unique : DAJOZ (1976), LAWRENCE & STEPHAN (1975), PORTEVIN (1931) et VOGT (1967).

## CLÉS D'IDENTIFICATION

### Clé d'identification des Cerylonidae de France

- Cavités coxales antérieures largement fermées. Apophyse prosternale large, au moins comme la moitié de la largeur de la cavité coxale ; élargie en arrière. Antennes de 10 articles avec une massue de 1. Les articles 2 et 3 faiblement allongés : chacun moins de 1,5 fois plus long que large, ensemble à peine aussi longs, voire plus courts, que le groupe des trois articles suivants. Dessus entièrement glabre, parfois quelques fines soies sur les côtés des élytres. Protibia denté au niveau de l'angle apical externe ..... *Cerylon* Latreille

- Cavités coxales antérieures ouvertes en arrière ou étroitement fermées. Apophyse prosternale étroite, au maximum, large comme un quart de la largeur de la cavité coxale ; non élargie en arrière. Antennes de 11 articles avec une massue de 2. Les articles 2 et 3 très longs : le premier au moins 2 fois plus long que large, le second au moins 1,5 fois plus long que large, ensemble aussi longs ou plus longs que le groupe des trois articles suivants. Dessus avec une pubescence serrée ou éparse mais bien visible en vue rasante. Protibia non denté au niveau de l'angle apical externe.....  
..... *Philothermus* Aubé

### Clé d'identification des *Cerylon* de France

- Antennes courtes et épaisses, les articles 4 à 6 nettement transverses, le 7<sup>e</sup> très transverse. 3<sup>e</sup> article un peu plus long que large. Disque du pronotum très convexe. Noir ou brun noir à antennes et pattes rouges.....*C. fagi* Brisout de Barneville
- Antennes longues et peu épaisses, le 7<sup>e</sup> article non transverse, aussi long que large. 3<sup>e</sup> article à peine plus long que le 2<sup>e</sup>.
  - Pronotum distinctement convexe sur le disque. Noirs ou brun ferrugineux. Points des élytres parfois moins marqués.
    - Forme générale large et courte. Pronotum transverse, à côtés parallèles voire s'élargissant faiblement jusqu'au tiers antérieur, rapidement et fortement rétrécis ensuite. Élytres fortement élargis au niveau du tiers antérieur, leur base aussi large que la base du pronotum. Noir, brun de poix ou, rarement, brun clair (var. *caucasicum* Reitter, 1875, à pronotum élargi et plus fortement rétréci en avant).....*C. histeroides* (Fabricius)
    - Forme générale étroite et grêle. Pronotum aussi long que large, à côtés presque entièrement parallèles, à peine rétrécis au niveau des angles antérieurs. Élytres faiblement élargis au niveau du tiers antérieur, leur base plus large que la base du pronotum. Brun ferrugineux à brun rougeâtre.....*C. ferrugineum* Stephens
    - Pronotum déprimé, plan sur le disque. Corps paraissant aplati dorso-ventralement. Jaune rougeâtre à brun rougeâtre. Points des élytres bien marqués.
      - Interstries un peu convexes. Pronotum à fossettes basales larges et ponctuation forte et serrée. Base du pronotum en accolade pointant vers l'arrière au niveau du scutellum. Couleur générale ferrugineux très clair, petite taille .....  
..... *C. impressum* Erichson
      - Interstries plans. Pronotum à fossettes basales très petites, moins profondes et avec seulement quelques points plus forts le long de la base. Base du pronotum rectiligne. Couleur générale plus foncée, brun de poix.....  
..... *C. deplanatum* Gyllenhal

## Clé d'identification des *Philothermus* de France

- Pubescence serrée, bien visible. Rebord latéral du pronotum et des élytres bien marqué, large. Neuf stries élytrales, la neuvième logée dans la gouttière externe.....  
..... *P. montandoni* Aubé
- Pubescence rare, courte et peu visible (vue rasante). Rebord latéral du pronotum et des élytres peu marqué. Au plus huit stries élytrales, souvent sept, à ponctuation moins marquée et effacée en arrière.
  - Bord antérieur du clypéus régulièrement arrondi. Pronotum aux bords régulièrement, mais faiblement, rétrécis depuis la base jusqu'au bord antérieur. Fossettes basales presque nulles à ponctuation très espacée. Stries des élytres fortement et densément ponctuées..... *P. semistriatus* (Perris)
  - Bord antérieur du clypéus avec une nette échancrure. Pronotum aux bords parallèles depuis la base jusqu'au milieu puis faiblement rétrécis dans le tiers antérieur. Fossettes basales bien marquées et densément ponctuées. Disque du pronotum très convexe. Stries des élytres moins fortement ponctuées et plus rapidement arrêtées en arrière..... *P. evanescens* (Reitter)

### ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION ET DE BIOLOGIE POUR LES ESPÈCES DU GENRE *PHILOTHERMUS*

Avec au moins 80 espèces, le genre *Philothermus* est le plus important des Ceryloninae au niveau mondial.

Des trois espèces françaises, *P. montandoni* fut le premier décrit à partir de spécimens importés, découverts dans les serres du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Cette espèce a été largement distribuée entre les entomologistes de l'époque et se retrouve par exemple dans les collections De Fréminville-Guillebeau (4 ex. notés « Paris »), Rey (3 ex. notés « Paris », 1 ex. noté « Paris » « Fairmaire ») ou encore Caillol (1 ex. noté « Paris »). Il s'agit d'un insecte cosmopolite, qui s'invite parmi diverses denrées alimentaires. La mention « endémique français », que l'on rencontre parfois, est erronée.

*P. semistriatus* est une espèce distribuée sur le pourtour méditerranéen. Elle est synonyme de *P. hellenicus* Dajoz, 1973 décrite de Grèce. En conséquence, les figures 19 à 23 publiées par DAJOZ (1973) et les figures 14A à 14E ainsi que la description n° 7 (DAJOZ, 1976) se rapportent à *P. semistriatus*. En France, la distribution de cette espèce se limite au sud du pays. Elle est citée du Var : Saint-Raphaël par Rey (CAILLOL, 1913). Cet individu a été recherché sans succès dans les collections Rey et Caillol. Les indications de CAILLOL (1954) sont à prendre uniquement comme des éléments de biologie. La formulation « Il se trouve surtout dans... » laisse en effet entendre que *P. semistriatus* a été rencontré en Provence dans les différents biotopes cités... Ces éléments sont en fait extraits d'un article écrit par DE PEYERIMHOFF (1919) qui concerne *P. semistriatus* en Afrique du Nord : « C'est en Algérie l'un des Clavicornes les plus vulgaires. On le trouve parfois par centaines dans le bois pourri et sous les écorces des divers *Quercus* » ainsi que « sur *Salix alba*, *Acer obtusatum*, *Ilex aquifolium*, *Cerasus avium*, [...] *Quercus suber* ». Deux *P. semistriatus* sont présents dans la collection Rey, lesquels selon leurs étiquettes,

proviennent d'Espagne où ils ont été collectés par Puton : « Escorial » et « Madrid ». Il existe également un exemplaire de *P. semistriatus* dans la collection De Fréminville-Guillebeau avec une étiquette « Coll. Guilieb. » et une autre « St Charles », actuellement quartier de Marseille. La citation de la forêt de la Grésigne (RABIL, 1992) concerne *P. evanescens* (voir ci-dessous).

La distribution de *P. evanescens* couvre largement l'Europe centrale mais, partout, l'insecte semble extrêmement rare. Pour DAJOZ (1976), il s'agit d'une « espèce relique à distribution discontinue ». En France métropolitaine, j'ai pu retrouver la trace de cette espèce dans cinq départements :

- Ain : J'ai collecté cet insecte dans la Réserve naturelle du Marais de Lavours en 2010 (communes de Béon et Ceyzérieu). Les quatorze spécimens se répartissent entre huit pièges situés en « chênaie-frênaie » (quatre pièges pour sept spécimens) et en « jeune aulnaie » (quatre pièges pour sept spécimens). Les relevés les plus précoces couvrent la période du 11-V-2010 au 25-V-2010 avec deux spécimens. Six individus ont été piégés le 08-VI-2010, deux le 22-VI-2010, quatre le 06-VII-2010 et plus aucun après cette date.
- Oise : Un individu découvert en forêt de Compiègne, le 12-III-1978, *rec.* R. Vincent, *coll.* B. Moncoutier, dans un nid de petit mammifère au sein d'un tronc pourri.
- Pyrénées-Atlantiques : la plus ancienne capture concerne la « Forêt d'Orion (R. de Borde) » (SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1935). Plus récemment, il fut collecté en forêt de Sare « *Cerylon evanescens* Kiesw : sous les écorces de hêtre et dans la carie blanche sous amadouvières, dans les galeries larvaires des *Dorcus* (rencontré en janvier) » (VAN MEER, 1999). Les références précises de ces collectes sont les suivantes : forêt de Sare, altitude 350 m, les 20-VIII-1998, 20-II-2002 et 5-XII-2009, *rec.* C. Van Meer, dans la carie blanche très humide de hêtre provoquée par *Fomes fomentarius* ou sous écorce. Conjointement à *P. evanescens*, et dans le même biotope, se trouvent en forêt de Sare : *Aeletes atomarius* (Aubé) (Histeridae) et *Rhizophagus brancsiki* Reitter (Monotomidae). Ces espèces n'ont pas été détectées dans notre station de l'Ain. Toujours en Pyrénées-Atlantiques, d'autres captures m'ont été rapportées par B. Moncoutier qui a rarement rencontré cet insecte mais précise qu'à chaque fois il fut abondant. Dans sa collection figurent : deux spécimens à Ahusqui (Aussurucq, massif des Arbailles), le 11-VIII-1976, *rec.* B. Moncoutier, sur des troncs pourris de hêtre en compagnie de *Rhysodes sulcatus* (Fabricius). Quatre spécimens à Bager d'Arudy, le 9-IV-1988, *rec.* B. Moncoutier, dans les parties fibreuses de troncs pourris de hêtre, à la limite de la carie blanche pâteuse, en compagnie de *Rhizophagus brancsiki* et de *Rhysodes sulcatus*. Ces *P. evanescens* sont indiqués comme des *Cerylon* sp. dans un précédent article (MONCOUTIER, 1995).
- Rhône : La seule indication disponible est donnée par REY (1889) : « cet insecte est très rare, j'en ai pris un exemplaire à Villié-Morgon (Rhône) ». Ce spécimen est bien présent dans la collection Rey avec une pastille de couleur rose clair correspondant à la région du Beaujolais, ce qui corrobore la publication de 1889.

- Tarn : L'examen de l'exemplaire cité comme *P. semistriatus* dans le catalogue des coléoptères de la forêt de la Grésigne (RABIL, 1992), et présent dans la collection Rabil, a clairement montré qu'il s'agissait de *P. evanescens*. Conformément à la publication de 1992, ce spécimen porte deux étiquettes « F. Grésigne (T) 7.V.89 Rabil » et « fût délabré Hêtre Montouli. ».

Alors que cet article était terminé, Thierry Noblecourt a pu me communiquer de nouvelles stations pour *Philothermus evanescens* qui viennent opportunément compléter la distribution de l'espèce dans le centre du pays (déterminations par Thomas Barnouin) :

- Puy-de-Dôme, commune de Sainte-Agathe, forêt de Bois Redon, piège vitre amorcé avec de l'éthanol 20%, 1 ex. capturé entre le 26-VI-2010 et 13-VII-2010.
- Lozère, commune de Bassurel, forêt domaniale de l'Aigoual, Réserve Biologique Intégrale du Marquaires (Parc National des Cévennes), hêtraie-chênaie, même type de pièges installés dans différents secteurs de la forêt, 4 ex. capturés entre le 11-VI-2007 et le 06-VIII-2007, 1 ex. capturé entre le 13-VI-2008 et le 30-VI-2008, 6 ex. capturés entre le 28-V-2009 et le 01-VII-2009.

## CONCLUSION

Les Ceryloninae de France sont au nombre de huit espèces. Si le genre *Cerylon* compte une grande majorité d'espèces largement distribuées et faciles à observer, le genre *Philothermus* semble bien plus sporadique.

Je n'avais pas encore pris *P. evanescens* en France malgré plus d'une vingtaine de sites prospectés par piégeages depuis une dizaine d'années (DODELIN, 2010). Cet insecte pourrait bien être le seul *Philothermus* indigène de France continentale. Il semble largement présent sur notre territoire mais dans un nombre extrêmement réduit de stations. *P. montandoni* est régulièrement importé et sera certainement repris dans divers stocks de denrées alimentaires. Quant à *P. semistriatus*, il n'aurait été découvert en France qu'à la faveur d'importations de bois depuis le nord de l'Afrique. Il serait intéressant de le rechercher dans les forêts proches des ports du littoral méditerranéen où de petites populations pourraient s'être établies. Plus généralement, la petite taille des Ceryloninae mais aussi la confusion qui régnait dans les documents permettant leur identification n'incitaient pas à leur étude. Après ce travail, je ne peux qu'inviter les entomologistes qui ont collecté ces insectes à revoir leurs spécimens en détail afin de vérifier leur identité et signaler de nouvelles stations de ces intéressants coléoptères saproxyliques.

Remerciements. – Je souhaite remercier Roland Allemand pour sa relecture et ses suggestions, ainsi que Cyrille Van Meer et Bernard Moncoutier qui m'ont aimablement fait part de leurs découvertes de *P. evanescens*. Mes vifs remerciements vont également vers Joël Clary, Cédric Audibert et Harold Labrique pour leur accueil au Musée des confluences de Lyon. Ce travail est tiré d'une étude plus large des coléoptères saproxyliques de la Réserve naturelle du marais de Lavours, financée par le Conseil général de l'Ain et la Réserve naturelle du marais de Lavours.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AUDISIO P., DE BIASE A. & ZAMPETTI M.F., 2010. *Checklist delle specie della fauna italiana, Fasc. 56, Coleoptera Polyphaga XI (Clavicornia II) : Erotylidae (generi 001-004), Cerylonidae, Bothrideridae, Alexiidae (generi 008-016) ed Endomychidae (generi 017-028)*. 19 p. Disponible sur [www.comitato.faanaitalia.it/docs/F56.DOC](http://www.comitato.faanaitalia.it/docs/F56.DOC)
- CAILLOL H., 1913. *Catalogue des Coléoptères de Provence. 2<sup>e</sup> partie*. Société linnéenne de Provence, Marseille, 602 p.
- CAILLOL H., 1954. *Catalogue des Coléoptères de Provence. 5<sup>e</sup> partie (Additions et Corrections)*. MNHN, Paris, 725 p.
- DAJAZ R., 1973. Nouveaux Coléoptères Colydiidae d'Europe et de Tunisie. *L'Entomologiste*, 29 (4-5) : 146-156.
- DAJAZ R., 1976. Les Coléoptères Cerylonidae. Étude des espèces de la faune paléarctique. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 360 : 249-281.
- DELOBEL A. & TRAN M., 1993. *Les coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes*. ORSTOM, CTA & IRD, Paris, 424 p.
- DODELIN B., 2010. Saproxyllic beetles biodiversity in old-growth forests of the south-east of France. *Plant Biosystems*, 144 (1) : 262-270.
- LAWRENCE J. & NEWTON A., 1995. *Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names)* : 779-1006. In : Palakuk, J. & Slipinski, S.A. *Biology, Phylogeny and Classification of Coleoptera*. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa.
- LAWRENCE J. & STEPHAN K., 1975. The North American Cerylonidae (Coleoptera : Clavicornia). *Psyche*, 82 (2) : 131-166.
- MONCOUTIER B., 1995. Contribution à la connaissance de la faune des Pyrénées occidentales. Découverte d'une espèce nouvelle pour la France et redécouverte d'une espèce mythique (Col. Elateridae et Rhizophagidae). *L'Entomologiste*, 51 : 133-138.
- MONCOUTIER B., 2001. Les Clavicornes de la faune de France (1<sup>ère</sup> partie). *Le Coléoptériste*, 43 : 187-207.
- PEYERIMHOFF P. DE, 1919. Notes sur la biologie de quelques coléoptères phytophages du nord africain (Troisième série). *Annales de la Société entomologique de France*, 88 : 169-238.
- PORTEVIN G., 1931. *Histoire naturelle des coléoptères de France*. Tome 2. Lechevalier, Paris, 542 p.
- RABIL J., 1992. Ah, cette Grésigne ! Catalogue des coléoptères de la forêt de la Grésigne (Tarn). *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon*, 29-30 : 1-174.
- REY C., 1889. Remarques en passant. *L'Échange*, 53 : 35.
- ROBERTSON J. A., WHITING M.F. & MCHUGH J.V., 2008. Searching for natural lineages within the Cerylonid series (Coleoptera: Cucujoidea). *Molecular phylogenetics and evolution*, 46 : 193-205.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935. Catalogue raisonné des Coléoptères de France. *L'Abeille*, 36 : 1-467.
- ŚLIPIŃSKI S.A., 1990. A monograph of the world Cerylonidae (Coleoptera : Cucujoidea). Part I - Introduction and higher classification. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale «Giacomo Doria»*, 88 : 1-273.
- VAN MEER C., 1999. Données entomologiques sur une très vieille forêt de feuillus : la forêt de Sare. *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 27 (1) : 1-17.
- VOGT H., 1967. 60. *Familie : Colydiidae* : 197-219. In Freude H., Harde K. & Lohse G. *Die Käfer Mitteleuropas - Band 7. Clavicornia*, Goecke & Evers, Krefeld.



# 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<sup>re</sup> 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](http://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](mailto: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 GUÉRIEN

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.