

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 2008 (1^{er} janvier au 31 décembre)

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 €

Abonnement ordinaire (France) 37 €

Abonnement ordinaire (étranger) 67 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2008.

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 €.

The bulletin is published monthly, except in july and august (10 issues per year). 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.

Découverte de *Geranium x oxonianum* Yeo près de Lyon (*G. endressii* x *G. versicolor*)

Claude Denninger* et Gilles Dutartre**

* Jardin Botanique de l'Espace Pierres Folles, F 69380 Saint-Jean-des-Vignes

** Jardin Botanique de la Ville de Lyon, Parc de la Tête d'Or, F 69459 Lyon Cedex 06

Résumé.- *Geranium x oxonianum* Yeo (*G. endressii* Gay x *G. versicolor* L.) a été observé, à l'état subspontané, dans un vallon boisé et humide du nord de l'agglomération lyonnaise. Apparemment bien naturalisé, ce taxon serait nouveau pour notre flore régionale.

Mots-clés - *Geranium x oxonianum*, Lyon.

Discovery of *Geranium x oxonianum* Yeo near Lyon (France)

Summary.- *Geranium x oxonianum* Yeo (*G. endressii* Gay x *G. versicolor* L.) has been observed, naturalized, in a wooded and moist vale at the north of the conurbation of Lyon. This taxon would be new for the regional flora.

Keywords - *Geranium x oxonianum*, Lyon.

Le 22 mai 2006, en explorant le vallon situé en bas du bois d'Ars, sur la commune de Limonest, nous avons remarqué la présence, sur environ 8m², d'un géranium ne correspondant à aucune espèce connue de la flore lyonnaise.

Par son feuillage et son développement, la plante rappelle *G. sylvaticum*, mais avec un port plus ramifié. Ses fleurs, nombreuses à cette date, présentent la couleur rose clair avec des veines plus foncées et les pétales échancrés du *G. nodosum*. Or ces deux espèces, franchement orophiles, n'ont jamais été observées à basse altitude à proximité de l'agglomération lyonnaise.

Nous avons pu identifier cette plante comme étant un hybride entre *G. endressii* Gay, espèce pyrénéenne, et *G. versicolor* L., des montagnes des Balkans, du sud de l'Italie et de Sicile. C'est un hybride fertile vigoureux, formant des touffes de feuilles vert foncé. Pétales de 2,5 x 1,5 mm. D'après les documents consultés, *G. x oxonianum* Yeo est un hybride cultivé dans les jardins en Grande-Bretagne depuis 1932. Il est parfaitement naturalisé dans le Royaume-Uni depuis 1970, avec les parents, mais il est plus abondant qu'eux. C'est un taxon extrêmement variable, d'où les nombreux cultivars obtenus par les horticulteurs.

Nous l'avons retrouvé le 20 juin 2007, encore très fleuri, couvrant au moins la même surface que l'année précédente. Il croît sur un sol humifère, dans un sous-bois frais. Provenant probablement d'un jardin, mais paraissant bien établi, dans un site encore naturel, ce serait un taxon nouveau pour notre flore régionale.

Le vallon où nous avons observé ce taxon est parcouru par un ruisseau qui établit la limite entre les communes de Limonest et de Dardilly, ainsi que par un sentier de

randonnée balisé. Précisons que ce vallon présente une flore intéressante. On y observe notamment la seule importante station d'*Asplenium scolopendrium* L. des environs de Lyon, le *Carex pendula* Hudson, l'*Isopyrum thalictroides* L., le *Peucedanum gallicum* Latour. Il serait souhaitable que ce site puisse être préservé.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- PRESTON C.D., PEARMAN D.A. et DINES T.D., 2003 - *New atlas of the British and Irish Flora*, 2ème édition. Oxford University Press, Oxford, 910 p.
 PHILLIPS R. et RIX M., 1991 - *Vivaces*, vol. 1. La Maison Rustique, Paris, 240 p.
 TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. et WEBB D.A., 1968 - *Flora europaea*, vol. 2. Cambridge University Press., Cambridge, 455 p.



Bibliothèque – Ouvrages enregistrés en 2006 et 2007 (1^{ère} liste)

Botanique

- ANTONETTI P. et al., 2006 – *Atlas de la flore d'Auvergne*. Conservatoire botanique du Massif central, Chavaniac-Lafayette, 981 p. (N° 15362)
 BLANC P., 2005 – *Le bonheur d'être plante*. Maren Sell, 110 p. (N° 15365)
 BOURNERIAS M. et BOCK C., 2006 – *Le génie des végétaux, des conquérants fragiles*. Belin, Paris, 287 p. (N° 15361)
 Collectif, 2006 – *Session botanique en Languedoc-Roussillon, 25-29 mai 2006*. Société linnéenne de Lyon, Lyon, 19 p. (N° 15369)
 Collectif, 2006 – *Troisièmes rencontres du patrimoine scientifique en Rhône-Alpes, 14-15 février 2006*, Muséum Lyon - Département Rhône, 91 p. (N° 15370)
 Collectif, 2007 – *International congress of alpine and arctic botanical gardens, Villar-d'Arène - col du Lautaret, 6 – 9 septembre 2006*, 115 p. (N° 15368)
 DECHAMP C. et MEON H., 2006 – *Ambroisie – 18ème Colloque pluridisciplinaire de l'AFEDA, 24 novembre 2006*. AFEDA, 45 p. (N° 15364)
 DELAVEAU P., 2006 – *Expliquez-moi les épices – Aromates ou médicaments ?* Pharmathèmes, 254 p. (N° 15366)
 FAURE A. et al., 2006 – *Herbiers de la Région Rhône-Alpes*. Jardin botanique de la ville de Lyon., 1^{ère} partie, 88 p. et 2^{ème} partie 348 p. (N° 15372.01 et 02)
 FERNANDEZ DE CALEYA P.B., RODRIGUEZ VEIGA ISERN D. et RODRIGUEZ VEIGA ISERN P., 2006 – *El Estudiante de las hierbas - Diario del botánico Juan Isern Batllo y Carrera 1821-1866*. C.S.I.C., Madrid, 731 p. (N° 15367)
 HALLE F., 2007 – *Plaidoyer pour l'arbre*. Actes Sud, Arles, 95 p. (N° 15375)
 JEANMONOD D. et GAMISANS J., 2007 – *Flora corsica*. Edisud, Aix-en-Provence, 921 p. (N° 15373)
 JOUY A., 2006 – *Glossaire botanique illustré*. S.F.O., Paris, 59 p. (N° 15379)
 JUDD W.S., CAMPBELL C.S., KELLOGG E.A. et STEVENS P., 2002 – *Botanique systématique, une perspective phylogénétique*. DeBoeck Université, 467 p. (N° 15377)
 KRETZSCHMAR H., ECCARIUS W. et DIETRICH H., 2007 – *The orchid genera*, Anacamptis, Orchis, Neotinea – EchinoMedia Verlag, Bürgel, 544 p. (N° 15371)
 LEMOINE G., 2006 – *Plantes et poisons. La Garance voyageuse*, 76 : 1-65. (N° 15378)
 MONNIER J., JOLINON J.C., LAVONDES A. et ELOUARD P., 1993 – *Philippe Commerson, le découvreur du bougainvillier*. Association Saint-Guignefort., Chatillon-sur-Chalaronne, 191 p. (N° 15374)
 REDURON J.P., 2007 – *Ombellifères de France*. S.B.C.O., Jarnac, 562 p. (N° 15376)
 SELOSSE M.A., 2001 – *La symbiose - Structures et fonctions ; rôle écologique et évolutif*. Vuibert, Paris, 153 p. (N° 15363)

EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2008 (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

GRENIER E. — <i>Flore d'Auvergne</i> . 1992, 1 vol. relié, 668 p., 53 pl.	61	76
NÉTIEU G. — <i>Flore lyonnaise</i> . 1993, 1 vol. broché, 69 + 623 p., 1 carte	27	31
NÉTIEU 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 DÉMARE 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., PUIPIER 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 AYEL — 2005, 1 vol., 130 p.	13**	16**
---	------	------

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 : * 3 € ** 4 € *** 6 € # 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



Tome 77 • Fascicule 1-2 • Janvier-Février 2008

SOMMAIRE

Denninger C. et Dutartre G. - Découverte de <i>Geranium x oxonianum</i> Yeo près de Lyon (<i>G. endressii</i> x <i>G. versicolor</i>).....	3 - 4
Balvay G. - Le zooplancton des étangs de la Dombes (Ain)	6 - 16
Artéro A. et Dodelin D. - Nouvelles observations sur <i>Derodontus</i> <i>macularis</i> (Fuss) en Franche-Comté, Isère et Savoie (Coleoptera, Derodontidae)	18 - 20
Soldati F. - <i>Alphitophagus obtusangulus</i> J. Müller, 1904 (Coleoptera Tenebrionidae) : premières citations pour la France et la Grèce.....	22 - 25
Delmas S. - <i>Eucosma balatonana</i> (Osthelder, 1937), espèce boréo-alpine nouvelle pour la chaîne jurassienne (Lepidoptera Tortricidae).....	26 - 28

Couverture : *Geranium x oxonianum*. Crédit : C. Denninger

CONTENTS

Denninger C. et Dutartre G. - Discovery of <i>Geranium x oxonianum</i> Yeo near Lyon (France).....	3 - 4
Balvay G. - Zooplankton in ponds of the Dombes area (France, Ain).....	6 - 16
Soldati F. - <i>Alphitophagus obtusangulus</i> J. Müller, 1904 (Coleoptera Tenebrionidae) : first records from France and Greece.	22 - 25
Delmas S. - <i>Eucosma balatonana</i> (Osthelder, 1937), a new boreo-alpine species from the mountains of Jura (Lepidoptera Tortricidae).	26 - 28

Prix 10 euro

ISSN 0366-1326 • N°d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1 109 G 85671

Imprimé par Dumas-Titoulet Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 07120000 • Imprimé en France • Dépôt légal : janvier 2008

Copyright © 2007 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.