

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822
33, rue Bossuet • F-69006 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)

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 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 €.

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 (septembre à mars)		16 h					
BOTANIQUE (avril à juin)			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.

** 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.

Compte rendu de la sortie de la section botanique au lac Genin (Ain), le 24 Juin 2007

Jean-Loup Gaden* et Geneviève Macqueron**

* Rue de l'octave F-01150 Villebois

** 25 chemin de la sapinière, F-69330 Meyzieu

Le 24 Juin 2007, la section botanique a herborisé sur le secteur du lac Genin et de la tourbière des Renons, non loin de la ville d'Oyonnax dans le Haut-Bugey.

A 850 m d'altitude, le climat montagnard présente des moyennes annuelles de températures faibles (9 °C environ) et des précipitations élevées (moyenne de 1500 mm environ). Ce climat, associé au travail des glaciers du quaternaire, a permis la formation de milieux tourbeux tout à fait remarquables. Le lac Genin, d'une superficie de 8 ha, est alimenté par des sources submergées, tandis que, classiquement pour le massif jurassien, l'exutoire se fait par des pertes en fond de lac vers le massif sous-jacent. L'originalité de ce site est qu'il comporte certaines associations phytosociologiques particulières, typiques du massif jurassien et qui, pour certaines, ne se retrouveront pas plus au sud du département.

L'herborisation débute au parking « rustique » situé à l'est du lac. Nous descendons en direction de l'eau. La végétation, quoique diversifiée (annexe, **point 1**) montre une certaine perturbation dans sa composition floristique sans doute due à la fréquentation touristique forte dans ce secteur. Ce sont probablement d'anciennes prairies de fauche, actuellement dégradées. On remarquera en effet l'abondance de la crénelle (*Cynosurus cristatus*), et des alchémilles, dans des secteurs plus ou moins tassés par le public.

À l'approche du lac (annexe, **point 2**), on observe des associations assez remarquables, classiques dans leur succession, se distribuant généralement en ceintures de végétation, lorsqu'elles ne sont pas perturbées par des actions anthropiques. La ceinture extérieure présente le groupement du *Filipendulion*, dominé par la reine des prés (probablement association de *Aconito - Filipenduletum*) (DH)¹. Cette formation eutrophe de mégaphorbiaie reçoit des écoulements d'eau chargés en matière organique. Elle joue un rôle de filtre puisque la deuxième association que l'on rencontre en direction du lac est le *Trollio - Molinietum* (DH), que l'on peut qualifier de prairie humide à molinie. Le sol paratourbeux est ici pauvre en nutriments. La nappe qui fluctue à faible profondeur permet moins la minéralisation que dans le *Filipendulion*. Ce sont des formations dominées par la molinie donnant au groupement une couleur fauve en automne. Lorsqu'elle est typique, la composition floristique associe de nombreuses espèces de bas-marais (la laïche de Davall, la succise, la laïche jaune) à des espèces de mégaphorbiaie ou de prairie restant rares (filipendule, flouve...). Lorsque ces espèces sont abondantes, le *Trollio - Molinietum* plutôt oligotrophe ou mésotrophe montre une tendance à l'eutrophisation, comme c'est le cas ici. Au niveau du lac, on trouve des radeaux à trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) qui mêle ses rhizomes à ceux d'autres plantes en formant des tremblants (alliance du *Caricion lasiocarpae*) (DH). C'est un faciès indifférent au pH, qui parvient à être présent là où les autres associations du *Caricion lasiocarpae* ne peuvent pas se développer. Puis, dans l'eau peu profonde, on remarquera les beaux touradons de *Carex elata* : c'est

¹ DH : formation rare relevant de la Directive européenne habitat, dite plus communément « Natura 2000 ».

l'association du *Caricetum elatae*.

Dans les eaux plus profondes, le nénuphar jaune (contrairement au nénuphar blanc, il possède deux types de feuilles : des feuilles flottantes très coriaces et des feuilles immergées plus souples) indique la présence d'une association aquatique, le *Myriophyllo – Nupharetum lutei*. Ce sont des groupements de végétaux à feuilles flottantes à la surface des eaux, parfois enracinés au fond.

Un peu plus au nord du lac (queue du lac), les dépressions humides montrent un sol gorgé d'eau toute l'année, à nappe non fluctuante. Nous sommes ici en présence d'un bas marais ou tourbière basse (annexe, **point 4**). Pour mémoire, rappelons que « les tourbières sont des zones humides caractérisées par un sol saturé en permanence par l'eau stagnante ou à écoulement très lent développant des conditions asphyxiantes (anaérobiose), déficitaires en éléments nutritifs, impropres à la minéralisation de la matière organique »

Les tourbières basses sont des tourbières alimentées essentiellement par des eaux enrichies en minéraux : ce sont des tourbières minérotrophes. Les tourbières basses sur notre secteur relèvent du *Caricetum davallianae* (DH). Le sol y est constamment gorgé d'une eau ayant un pH compris entre 6 et 8. Ce sont des formations basses dominées par les petites laïches (parvocariçaises) et de nombreuses orchidées, associées à un tapis généralement dense de mousses brunes (hypnacées).

Toujours au nord du lac, sur un replat rocheux, le sol squelettique présente une végétation adaptée à des sols arides : nous sommes ici dans un *Xérobromion* (annexe, **point 3**) (DH). Sur les pentes, le sol, plus épais, présente une végétation dominée par le brome érigé, nous sommes alors dans un *Mésobromion*. Pour mémoire, le *Mésobromion* et le *Xérobromion* sont deux alliances des *Festuco – Brometea*, qu'on appelle plus communément des « pelouses sèches ».

Au retour, nous faisons un bref passage dans la forêt afin d'examiner le cortège floristique de la hêtraie-sapinière à orge d'Europe (association de l'*Hordelymo europaeus – Fagetum sylvaticae*) (annexe, **point 5**) (DH). Il s'agit ici d'un type forestier limité, en France, au Jura et aux Préalpes du nord. Ce groupement est caractéristique de l'étage montagnard inférieur et est présent sur des argiles de décarbonatation à litière relativement bien décomposée (mull eutrophe à mull mésotrophe). Le peuplement arborescent y est dominé par le hêtre et le sapin. C'est une futaie mélangée, de traitement forestier de type futaie jardinée. La strate herbacée comporte l'orge d'Europe, l'asaret... Nous remarquons aussi la présence de *Monotropa hypopitys* que l'on rencontre relativement rarement.

Puis, par un petit chemin en contrebas du parking en direction de la tourbière des Renons, nous longeons une lisière forestière présentant un mélange d'espèces de différentes alliances sans pouvoir vraiment en faire une caractérisation précise (annexe, **point 6**).

Avant que le chemin ne rejoigne la route, nous traversons une prairie de fauche qui présente une forte diversité floristique. La présence de la renouée bistorte, du trolle d'Europe montre que nous sommes, a priori, dans des prairies de fauche de montagne de l'*Euphorbio brittingeri – Trisetetum flavescens* bien que l'on soit encore un peu bas en altitude (annexe, **point 7**) (DH).

Nous arrivons à la tourbière des Renons. Les mégaphorbiaies à reine des prés ainsi que les prairies oligotrophiques sont à nouveau présentes, en ceinture discontinue autour de

la tourbière. Nous remarquons aussi la présence d'une boulaie ayant dû profiter de l'effet du drainage pour se développer. Nous sommes probablement dans la sous-association *Betulosum* des pessières de ceinture du *Sphagno – Piceetum abietis* (DH).

Nous pénétrons ensuite au cœur de la tourbière (annexe, **point 8**). Celle-ci est composée de haut marais (DH), de tourbière basse (ou bas marais) (DH) et de tourbière de transition (DH).

Rappelons que les tourbières basses sont des tourbières alimentées essentiellement par les eaux provenant d'écoulements latéraux enrichis en minéraux : ce sont des tourbières minérotrophes. Ici, on trouve, majoritairement semble-t-il, le bas marais à *Trichophorum cespitosum*. Les tourbières hautes sont des tourbières alimentées essentiellement par les eaux météoriques, acides et oligotrophes : ce sont des tourbières ombrotrophes. On peut ainsi rencontrer l'association du *Sphagnetum magellanici*, caractérisée par les buttes de sphaigne parfois de belle taille. Les tourbières de transition se développent entre des secteurs minérotrophiques et ombrotrophiques d'un même site, parfois même entre les buttes de sphaigne. Ces zones sont souvent caractérisées par des tremblants, secteurs instables parfois à radeaux flottants de trèfles d'eau associés à de nombreuses espèces. On rencontre ainsi les gouilles à *Rhynchospora alba* (*Rhynchosporetum albae*), des « pelouses » à *Carex lasiocarpa*, voire (à confirmer) des gouilles à mousses brunes et *Carex limosa* (*Scorpidio – Caricetum limosae*).

Très intéressante, cette tourbière présente 13 plantes protégées, ce qui la place en tout premier plan pour la région Rhône-Alpes.

Annexe : Liste alphabétique des espèces relevées
Les numéros correspondent aux huit points décrits dans le texte
En gras : espèces protégées

<i>Abies alba</i> Mill., 1, 5	<i>Caltha palustris</i> L., 2, 8
<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf., 1	<i>Campanula glomerata</i> L., 1
<i>Alchemilla</i> gr. <i>xanthochlora</i> Rothm., 1	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1
<i>Angelica sylvestris</i> L., 7	<i>Carduus defloratus</i> L., 6
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 2	<i>Carex caryophyllea</i> Latour., 3
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoff., 7	<i>Carex davalliana</i> Sm., 4, 8
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1, 5	<i>Carex diandra</i> Schrank., 2
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv., 1, 7	<i>Carex echinata</i> Murr., 2, 8
<i>Asarum europaeum</i> L., 5	<i>Carex elata</i> All., 4
<i>Asperula cynanchica</i> L., 3	<i>Carex flacca</i> Schrb., 6
<i>Asplenium viride</i> Hudson, 5	<i>Carex flava</i> L., 2, 8
<i>Betula pubescens</i> Ehrh. (alba L.), 8	<i>Carex hostiana</i> DC., 2, 8
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv., 5	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 2, 8
<i>Briza media</i> L., 1, 3	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 2
<i>Bromus erectus</i> Huds., 1, 3	<i>Carex limosa</i> L., 8
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull., 8	<i>Carex panicea</i> L., 2, 4, 8

- Carex paniculata* L., 2, 8
Carex serotina Mérat, 2
Carex sylvatica Huds., 5
Centaurea jacea L., 2
Centaurea nigrescens Willd., 1
Centaurea scabiosa L., 1
Chaerophyllum aureum L., 6
Cirsium palustre (L.) Scop., 8
Corylus avellana L., 5
Cruciata laevipes Opiz, 1, 7
Cynosurus cristatus L., 1
Dactylis glomerata L., 1
Dactylorhiza incarnata (L.) Soo, 4, 8
Dactylorhiza maculata (L.) Soo, 8
Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soo, 8
Daphne laureola L., 5
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv., 2
Dianthus carthusianorum L., 3
***Drosera longifolia* L., 8**
***Drosera rotundifolia* L., 8**
***Drosera x obovata* Mert. & Koch, 8**
Dryopteris dilatata (Hoffm.) Gray, 5
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 5
Epipactis palustris Crantz, 2, 4, 8
Equisetum fluviatile L., 2
Eriophorum latifolium Hop., 2, 8
Eriophorum vaginatum L., 8
Eupatorium cannabinum L., 6
Euphorbia amygdaloides L., 5
Euphorbia cyparissias L., 1, 3
Euphorbia verrucosa L., 7
Fagus sylvatica L., 3, 5
Festuca gigantea (L.) Villars, 5
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 2, 7
Galium album Miller, 1
Galium boreale L., 2
Galium molugo L., 1
Galium odoratum (L.) Scop., 5
Galium uliginosum L., 8
Galium verum L., 2
Geranium sylvaticum L., 5, 7
Gymnadenia odoratissima (L.) Richard, 2
Hedera helix L., 6
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 3
Heracleum sphondylium L., 6
Hieracium gr. murorum L., 5
Hieracium umbellatum L., 8
Hordelymus europaeus (L.) Harz, 5
Holcus lanatus L., 6
Hypericum maculatum Crantz, 7
Hypericum perforatum L., 7
Juncus articulatus L., 2
Juniperus communis L., 8
Knautia dipsacifolia Kreutzer, 1, 7
Koeleria pyramidata (Lam.) Beauv., 3
Lapsana communis L., 5
Lathyrus pratensis L., 1
Leucanthemum vulgare Lam., 1
Lonicera nigra L., 1
Lonicera xylosteum L., 6
Lotus corniculatus L., 1
Luzula campestris (L.) DC, 2
Luzula multiflora (Erhr.) Lej., 8
Lysimachia vulgaris L., 2
Medicago lupulina L., 3
Melica nutans L., 6
Mentha aquatica L., 2
Menyanthes trifoliata L., 2
Mercurialis perennis L., 6
Milium effusum L., 5
Moehringia muscosa L., 5
Molinia caerulea (L.) Moench, 2, 7
Monotropa hypopitys L., 5
Nuphar lutea (L.) Sm., 2
Onobrychis viciifolia Scop., 3
Oxalis acetosella L., 5
Paris quadrifolia L., 5
Parnassia palustris L., 1, 2
Pedicularis palustris L., 4
Pedicularis sylvatica L., 2
Phyteuma orbiculare L., 1, 3
Picea abies (L.) Karst., 1, 5
Pimpinella major (L.) Huds., 6
Pimpinella saxifraga (L.) Huds., 6
***Pinguicula vulgaris* L., 4, 8**
Plantago media L., 1
Polygala amarella Crantz, 8
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1, 5
Polygonum bistorta L., 7
Polystichum setiferum (Forsk.) Woynar, 5
Potentilla erecta (L.) Rauschel, 2, 8
Potentilla palustris Scop., 2, 8

- Pyrola rotundifolia* L., 8
Ranunculus bulbosus L., 1
Rhamnus alpina L., 6
Rhamnus cathartica L., 6
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Poll., 1
***Rhynchospora alba* (L.) Vahl., 8**
Ribes alpinum L., 5
Rumex acetosa L., 6
Salix cinerea L., 2
Salix purpurea L., 2
Salix repens L., 4, 7, 8
Sambucus ebulus L., 6
Sanguisorba minor Scop., 1, 7
Scabiosa columbaria L., 7
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 2
Scrophularia nodosa L., 5
Scutellaria galericulata L., 2
Sedum sexangulare L., 3
Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 2
Silene nutans L., 3
Silene vulgaris (Moench) Gark., 6
Sorbus aucuparia L., 5
Stachys sylvatica L., 1, 5
Stellaria graminea L., 2
Succisa pratensis Moench, 2
Teucrium chamaedrys L., 6
Teucrium montanum L., 3
Teucrium scorodonia L., 6
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb., 8
Tragopogon pratensis L., 1
Trichophorum alpinum (L.) Pers., 8
Trichophorum cespitosum (L.) Hart., 8
Trifolium montanum L., 3
Trifolium pratense L., 1
Trisetum flavescens (L.) Beauv., 3, 7
Trollius europaeus L., 2, 7
Vaccinium myrtillus L., 5
***Vaccinium oxycoccos* L., 8**
Vaccinium uliginosum L., 8
Valeriana dioica L., 2
Valeriana officinalis L., 1,5
Verbascum blattaria L., 6
Verbascum nigrum L., 6
Veronica officinalis L., 5
Viburnum lantana L., 1
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 6



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
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., 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

RUILLEAU 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 77 • Fascicule 5-6 • Mai-Juin 2008

SOMMAIRE

Guérin B. - <i>Leptoglossus occidentalis</i> (Heteroptera) : progression en France.....	65 - 66
François D. et al. - Présence de <i>Mycetoma suturale</i> (Coleoptera) et de <i>Harpactea lepida</i> (Araneae) dans le massif du Jura.....	67 - 72
Gereys B. - Clé et liste commentée des <i>Microdynerus</i> (Hymenoptera) de France	73 - 85
Gaden J.-L. et Macqueron G. - Herborisation autour du lac Genin (Ain)	87 - 91
Dutartre G. et Jubault P. - Herborisation dans le Val de Loire et la Puisaye	92 - 96

Couverture : Bords de Loire à Cosne-sur-Loire. Crédit : Olivier Gonnet.

CONTENTS

Guérin B. - <i>Leptoglossus occidentalis</i> (Heteroptera) : spreading advance through France	65 - 66
François D. et al. - Occurrence of <i>Mycetoma suturale</i> (Coleoptera) and of <i>Harpactea lepida</i> (Araneae) in the massif of Jura	67 - 72
Gereys B. - Identification key and annotated list of the French <i>Microdynerus</i> (Hymenoptera)	73 - 85
Gaden J.-L. et Macqueron G. - Botanizing near lac Genin (Ain).....	87 - 91
Dutartre G. et Jubault P. - Botanizing in Val de Loire and Puisaye.....	92 - 96

Prix 10 euro

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

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

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

Copyright © 2008 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.