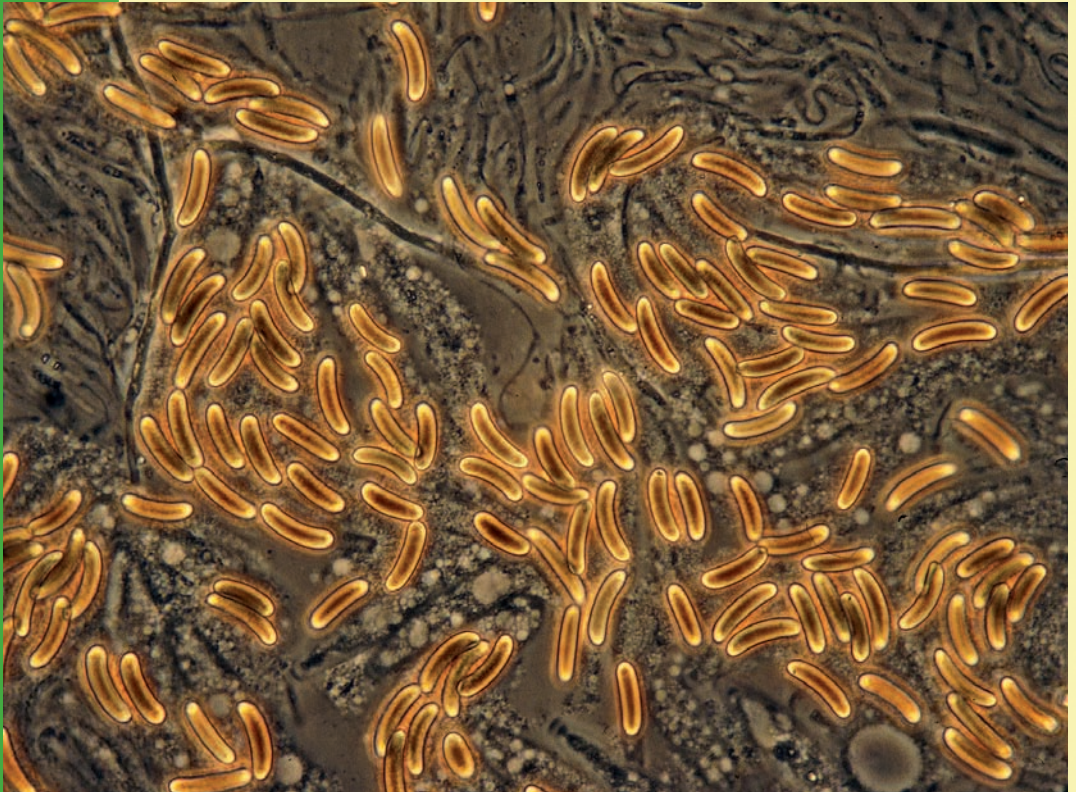


Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



Compte-rendu du stage d'initiation à l'identification des Mollusques, du 13 au 15 août 2008, à la Maison du Marais de Lavours (Ceyzérieux, Ain)

Sylvain Vrignaud

48 bis, rue Félix Mathé, 03000 Moulins - vrignaud.sylvain@free.fr

GÉNÉRALITÉS

Ce stage, organisé par l'Entente interdépartementale de démoustication et destiné au grand public, a rassemblé cinq personnes à la Réserve naturelle nationale du Marais de Lavours. Pendant trois jours, nous avons visité quelques localités dans la Réserve ou dans ses environs afin de découvrir la malacofaune locale et plus globalement la malacologie.

Ce sont cinq localités (toutes dans l'Ain) qui ont fait l'objet de recherches et dont les coordonnées géographiques sont les suivantes :

	X	Y
Coteau de Culoz	866594	2100400
Salle des sports de Culoz	868649	2100690
Rivière Seran (bordure RNN du Marais de Lavours)	864926	2098187
Maison de la Réserve (Ceyzérieux)	864736	2098183
Etang des Rousses (RNN du Marais de Lavours)	864930	2099289

Tableau I - Coordonnées géographiques (en Lambert II étendu) des sites visités.

La mare de la Maison de la Réserve a été dissociée de la Maison. Le parking d'Aignoz (Ceyzérieux) situé à proximité de la Maison a lui aussi été séparé. Enfin, un bac de tourbe préalablement immergé provenait de la Réserve.

L'identification s'est faite à l'aide de loupes binoculaires (à différents grossissements). Les ouvrages utilisés étaient : KERNEY & CAMERON (1999), GLOËR & MEIER-BROOK (2003), HAUSSER (2005), GITTENBERGER *et al.* (1984), VRIGNAUD (2005, 2007), KILLEEN *et al.* (2004) et avec l'aide ponctuelle de clefs de détermination en cours d'élaboration qui feront l'objet de prochains numéros de *Margaritifera* (Bulletin de liaison de l'Atlas des Mollusques de l'Allier).

Des dissections ont parfois été nécessaires à la détermination.

	Coteau de Culoz	Maison de la Réserve (Ceyzérieux)	Mare de la maison de la Réserve	Jardins - salle de sports de Culoz	Marais de Lavours (Etang des Roussets)	Parking d'Algnoz (Ceyzérieux)	Rivière Seran (au niveau de Ceyzérieux)	Bac de tourbe (RN Marais de Lavours)
Gastropoda Cuvier 1795								
Cochlostomatidae Kobelt 1902								
<i>Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale septemspirale</i> (Razoumowsky 1789)	X	X						
Aciculidae J. E. Gray 1850								
<i>Acicula lineata</i> (Draparnaud 1801)	X							
Pomatiiidae Newton 1891								
<i>Pomatias elegans</i> (O. F. Müller 1774)	X	X						
Bithyniidae Troschel 1857								
<i>Bithynia (Bithynia) tentaculata</i> (Linnaeus 1758)		X			X	X		
Lymnaeidae Rafinesque 1815								
<i>Galba (Galba) truncatula</i> (O. F. Müller 1774)			X		X			X
<i>Stagnicola</i> sp.			X		X			
<i>Radix auricularia auricularia</i> (Linnaeus 1758)			X					
<i>Radix balthica</i> (Linnaeus 1758)			X		X		X	
Physidae Fitzinger 1833								
<i>Aplexa hypnorum</i> (Linnaeus 1758)			X					
Planorbidae Rafinesque 1815								
<i>Planorbis (Planorbis) planorbis</i> (Linnaeus 1758)					X			
<i>Anisus leucostomus</i> (Millet, 1813)					X			X
<i>Gyraulus (Torquis) parvus</i> (Say 1817)					X			
<i>Ancylus fluviatilis</i> O. F. Müller 1774							X	
Succineidae H. Beck 1837								
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus 1758)			X		X	X		
<i>Succinea</i> sp.								X
<i>Oxyloma (Oxyloma) elegans elegans</i> (Risso 1826)			X					
Cochlicopidae Pilsbry 1900 (1879)								
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler 1834)?	X							

	Coteau de Culoz	Maison de la Réserve (Ceyzérieux)	Mare de la maison de la Réserve	Jardins - salle de sports de Culoz	Marais de Lavours (Étang des RousSES)	Parking d'Aignoz (Ceyzérieux)	Rivière Seran (au niveau de Ceyzérieux)	Bac de tourbe (RN Marais de Lavours)
Valloniidae Morse 1864								
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller 1774)	X							
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. Müller 1774)	X				X			
Pupillidae Turton 1831								
<i>Pupila (Pupilla) triplicata</i> (S. Studer 1820)	X							
Chondrinidae Steenberg 1925								
<i>Granaria variabilis</i> (Draparnaud 1801)	X							
Vertiginidae Fitzinger 1833								
<i>Truncatellina callibratis</i> (Scacchi 1833)	X							
<i>Vertigo (Vertigo) antivertigo</i> (Draparnaud 1801)					X			
<i>Vertigo (Vertigo) pygmaea</i> (Draparnaud 1801)	X							
Enidae B. B. Woodward 1903 (1880)								
<i>Jamnia quadridens</i> (O. F. Müller 1774)	X							
<i>Chondrula tridens tridens</i> (O. F. Müller 1774)	X							
Clausiliidae J. E. Gray 1855								
<i>Cochlodina (Cochlodina) laminata laminata</i> (Montagu 1803)					X			
<i>Macrogastra (Macrogastra) ventricosa ventricosa</i> (Draparnaud 1801)					X			
<i>Macrogastra (Pyrostoma) plicatula plicatula</i> (Draparnaud 1801)		X			X			
<i>Clausilia (Clausilia) rugosa parvula</i> (A. Férussac 1807)	X	X						
Ferussacidae Bourguignat 1883								
<i>Cecilioides (Cecilioides) acicula</i> (O. F. Müller 1774)	X							
Discidae Thiele 1931 (1866)								
<i>Discus (Gonyodiscus) rotundatus</i> (O. F. Müller 1774)					X			
Pristiomatidae T. Cockerell 1891								
<i>Vitrea (Vitrea) diaphana diaphana</i> (S. Studer 1820)	X							
Euconulidae H. B. Baker 1928								
<i>Euconulus (Euconulus) praticola</i> (Reinhardt 1883)					X			

	Coteau de Culoz	Maison de la (Ceyzérieux)	Mare de la maison de la Réserve	Jardins - salle de sports de Culoz	Marais de Lavours (Étang des RousSES)	Parking d'Aignoz (Ceyzérieux)	Rivière Seran (au niveau de Ceyzérieux)	Bac de tourbe (RN Marais de Lavours)
Gastrodontiidae Tryon 1866								
<i>Zonitoides (Zonitoides) nitidus</i> (O. F. Müller 1774)					X			X
Oxychilidae P. Hesse 1927 (1879)								
<i>Oxychilus (Oxychilus) cellarius</i> (O. F. Müller 1774)	X						X	
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi draparnaudi</i> (H. Beck 1837)	X	X						
Limacidae Lamarck 1801								
<i>Limax maximus</i> Linnaeus 1758					X			
Agriolimacidae H. Wagner 1935								
<i>Deroceras (Deroceras) laeve</i> (O. F. Müller 174)		X						
<i>Deroceras (Deroceras) sturanyi</i> (Simroth 1894)				?				
<i>Deroceras (Deroceras) reticulatum</i> (O. F. Müller 1774)					?			
<i>Deroceras (Deroceras) klemmi</i> Grossu 1972				X				
<i>Deroceras</i> sp.		X	X					
Arionidae J. E. Gray 1840								
<i>Arion (Arion) rufus</i> (Linnaeus 1758)		X		X				
<i>Arion (Arion) vulgaris</i> Moquin-Tandon, 1855						X		
<i>Arion (Mesarion) cf. subfuscus</i> (Draparnaud 1805)						X		
<i>Arion (Kobeltia) alpinus</i> Pöllonera 1887					X			
Bradybaenidae Pilsbry 1934 (1898)								
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller 1774)						X	X	
Helicodontidae Kobelt 1904								
<i>Helicodontia obvolvata obvolvata</i> (O. F. Müller 1774)	X				X			

PARTIE ADMINISTRATIVE
ORDRES DU JOUR POUR NOVEMBRE-DÉCEMBRE 2009

COMMISSION CONSULTATIVE PERMANENTE

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 10 novembre, à 19 heures 30

Commission : vie des sections ; manifestations ; questions diverses.

Conseil d'administration : adoption du P.V. de la réunion précédente ;

vote sur l'admission de nouveaux membres :

M. Rémi PERRIN, 3 chemin de la Benechere, 42400 Saint-Chamond (*botanique, biologie générale, entomologie*)

Mme Suzanne MONTESSUY, 45 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon (*botanique, sciences de la terre, mycologie*)

Mme Emmanuelle GIRARD, 43 rue Flachet, 69100 Villeurbanne

Mme Corinne BALME, 58 rue de Champvert, 69005 Lyon (*mycologie, botanique*) ;

examen des propositions de la Commission ;

fixation de la date de l'assemblée générale 2010 ;

point sur la journée d'étude et sur les conférences à venir ;

compte rendu financier ;

questions diverses.

Mardi 8 décembre et mardi 12 janvier à 19 heures 30

BOTANIQUE et JARDINS ALPINS : samedi 14 novembre, à 16 heures

Vie des sections ; questions diverses.

Conférence de Gérard REYNAUD : « Promenade botanique en Californie et Orégon ».

Jeudi 19 novembre, à 19 heures 30, en association avec la mairie du 6^e arrondissement (la salle sera précisée ultérieurement) :

Conférence de Christian DUMAS : « Le langage des fleurs : mythe ou réalité ».

Mardi 24 novembre, à 20 heures : Danièle et Olivier GONNET : « Escapade à Cuba ».

Samedi 12 décembre, à 16 heures :

Vie des sections ; questions diverses.

Conférence de Louis GIRARD : « Les plantes invasives ».

Autres séances (toutes à 20 heures, sauf celles des herbiers)

GROUPE D'ÉTUDE animé par Jean-Marc TISON :

Mercredi 4 novembre : genres *Astragalus* (2) et *Oxytropis*.

Mercredi 2 décembre : genre *Lathyrus* (1).

Mercredi 6 janvier : genre *Lathyrus* (2).

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT :

Jeudi 26 novembre : Un milieu particulier, la garrigue, par Liliane ROUBAUDI.

Jeudi 28 janvier : Les conifères, par Paul BERTHET.

SEANCES DE DÉTERMINATION

Les mercredis 18 novembre, 16 décembre et 20 janvier.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : de 14 heures 30 à 17 heures, vendredi 13 et mercredi 25 novembre, vendredi 11 et mercredi 23 décembre, vendredi 8 et mercredi 27 janvier.

Pour la consultation des herbiers, contacter préalablement le siège de la Société.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 12 novembre

19 heures : Rencontre des membres de la section ; identifications ; bibliothèque,...

20 heures : Conférence de Bernard LELONG : « Aperçu de quelques sites minéralogiques célèbres du sud du Maroc ».

Jeudi 10 décembre

19 heures : Rencontre des membres de la section ; identifications ; bibliothèque,...

20 heures : Conférence de Frédéric GAUDRY : « Histoire de l'évolution d'une famille d'ammonites, analyse de la diversité morphologique et spécifique (cas des Hammatoaratinae) ».

Jeudi 14 janvier

19 heures : Rencontre des membres de la section ; identifications ; bibliothèque,...

20 heures : Conférence de Patrick BRUN : « La Martinique et l'éruption de Saint-Pierre » (sous réserves).

MANIFESTATION : *Du jeudi 19 après-midi au dimanche 22 novembre*, la section sera présente à la Fête de la Science. Ses membres distribueront des minéraux aux enfants. Une exposition sur les minéraux, roches et fossiles locaux sera présentée au public.

MYCOLOGIE : lundi 16 novembre, à 20 heures

Présentation de champignons.

Point sur la conférence de janvier 2010 « Interactions entre végétaux, insectes et champignons ».

Point sur l'article à publier dans le deuxième n° hors série (Biodiversité en Rhône-Alpes).

Questions diverses.

Lundi 21 décembre, à 20 heures

Présentation de champignons.

« Découverte de *Macrohyporia cocos* (Basidiomycota, polypore) en milieu naturel pour la première fois en Europe », par Bernard RIVOIRE.

Questions diverses.

ENTOMOLOGIE : jeudi 19 novembre, à 20 heures

Vie de la Société et informations générales.
Questions diverses et présentation d'insectes.

Jeudi 17 décembre, à 20 heures

Vie de la Société et informations générales.
Questions diverses et présentation d'insectes.

Jeudi 21 janvier, à 20 heures

CONSULTATION ET ENTRETIEN DES COLLECTIONS : le 4^e mercredi de chaque mois, à partir de 19 heures 30.

SORTIE : voir le site Internet.

SÉANCES ATELIERS

Ateliers de détermination, à 20 heures : les jeudis 3 décembre et 7 janvier.

L'atelier du jeudi 5 novembre sera remplacé par une conférence de Bernard KAUFMANN sur les fourmis.

BIOLOGIE GÉNÉRALE

Afin de permettre un accès aisé aux réunions, **l'horaire est avancé à 18 heures** (le stationnement sur la place Jacques Elmaleh, à 300 m, est toujours possible le mardi soir car elle est utilisée le mercredi matin pour le marché).

Mardi 17 novembre, à 18 heures

« La mise en sommeil de la sexualité a-t-elle préservé toutes les potentialités de cette fonction chez les populations thélytoques de Trichogrammes (Hym. : Trichogrammatidae) ? », par Bernard PINTUREAU et Patrice BOLLAND.

Attention : en décembre, la réunion est remplacée, le **jeudi 10 décembre à 19 heures**, par une conférence du Professeur Christian BANGE : « Darwin, entre mythes et réalités ». Lieu exact : consulter le site Internet et l'affichage.

Mardi 19 janvier, à 18 heures

Actualités biologiques.

GROUPE DE ROANNE

Sauf exception, toutes les activités se déroulent 18 rue de Cadore.

CONFÉRENCES : le deuxième lundi de chaque mois, à 18 heures 30, au rez-de-chaussée ; toutes les conférences sont gratuites.

Lundi 9 novembre, délocalisée à Lyon : « L'eau à Lyon, une histoire très ancienne », par Robert JONAC (voir ci-dessous).

Lundi 14 décembre : « Phénomènes météorologiques (4^e épisode : tempêtes, cyclones, tornades, dépressions) », par Eric BEAUDONNET, Météo-France, Bourges.

Lundi 11 janvier : Assemblée générale, suivie du verre de l'amitié.

SORTIE : Lundi 9 novembre, à Lyon

Le matin : Conférence (voir ci-dessus) et visite de l'usine des eaux de Saint-Clair à Caluire, guidée par M. Robert JONAC. Il s'agit d'un beau patrimoine industriel dans un site qui a vu naître, au milieu du XIX^e siècle, l'alimentation « moderne » de la ville de Lyon en eau potable. Ce site remarquable sert donc aussi à raconter l'histoire de l'eau à Lyon des Romains à nos jours.

L'après-midi : Les serres du parc de la Tête d'or.

Sortie en car : départ à **7 heures 45, place Louis Flandre**. Le repas sera pris dans une cafétéria.

BIBLIOTHÈQUE : le deuxième lundi de chaque mois à 18 heures, salle n°7 au premier étage.

SÉANCES MYCOLOGIQUES : les séances de détermination ont lieu le premier lundi de chaque mois, à 18 heures 30, salle n°7 au premier étage.

EXPOSITION

Notre exposition annuelle a eu lieu les 3 et 4 octobre.

Résultats de la tombola. Les gagnants sont :

75 violet : livre sur les champignons

48 violet : livre sur les oiseaux

4 violet : L'abécédaire des plantes aromatiques.

**Pour tous compléments et informations de dernière minute,
consulter le site Internet de la Société**



	Coteau de Culoz	Maison de la Réserve (Ceyzérieux)	Mare de la maison de la Réserve	Jardins - salle de sports de Culoz	Marais de Lavours (Étang des Roussets)	Parking d'Aignoz (Ceyzérieux)	Rivière Seran (au niveau de Ceyzérieux)	Bac de tourbe (RN Marais de Lavours)
Hygromiidae Tryon 1866								
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud 1801)	X						X	
<i>Trochulus (Trochulus) hispidus</i> (Linnaeus 1758)		X			X			
<i>Helicella itala itala</i> (Linnaeus 1758)	X							
<i>Candidula unifasciata</i> (Poiret 1801)	X			X				
<i>Hygromia (Hygromia) cinctella</i> (Draparnaud 1801)				X				
Helicidae Rafinesque 1815								
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus 1758)							X	
<i>Cepaea (Cepaea) nemoralis nemoralis</i> (Linnaeus 1758)	X	X		X	X			
<i>Cornu aspersum aspersum</i> (O. F. Müller 1774)		X		X				
<i>Helix (Helix) pomatia</i> Linnaeus 1758	X				X			
Bivalvia Linnaeus 1758								
Sphaeriidae Deshayes 1855 (1820)								
<i>Sphaerium (Nucleocyclus) nucleus</i> (S. Studer 1820)					X			
<i>Pisidium (Euglesa) globulare</i> Ciessin 1873								X
<i>Pisidium</i> sp.					X			

Six (voire sept) espèces ont été repérées par les trois noctambules motivés. Ces Gastéropodes sont tous anthropophiles (notamment les limaces du genre *Deroceras*). On notera la présence (localisée ?) d'*Hygromia cinctella*, espèce répartie le long du Rhône (départements méditerranéens avec expansion dans la vallée du Rhône jusqu'en Suisse, d'après KERNEY & CAMERON, 1999). On notera la présence de *Deroceras klemmi* (identifiée grâce à une dissection) dont la répartition est particulièrement mal connue en France.

Étang des Rousses (Marais de Lavours)

Situé dans la réserve, l'étang des Rousses a une surface d'environ 1 ha. Peu profond, il présente des berges à pente très douce. Avec très peu d'hydrophytes, l'étang des Rousses subissait une dystrophie lors de notre visite (probablement due aux apports du Seran). Les berges présentaient une forte végétation d'hélophytes. Des collectes ont aussi été faites sur le chemin (forêt alluviale).

Les recherches ont été effectuées à l'aide d'un troubleau, par secouage de la végétation au-dessus d'un bac ainsi qu'à vue.

24 (voire 25) espèces ont été recensées. Elles sont un échantillon représentatif du restant de la Réserve naturelle. On notera la présence d'*Arion alpinus*, identifié à partir de HAUSSER (2005), dont la répartition française est très mal connue.

Parking d'Aignoz (Ceyzérieux)

Situé à l'entrée du hameau d'Aignoz, le parking accueille le public qui visite la réserve. Une prospection à vue de l'un des participants a permis de découvrir 5 espèces sur les abords du parking. *Arion vulgaris* (syn. *Arion lusitanicus* J. Mabille 1868) y a été notée. Cette espèce est aussi mal connue.

Rivière Seran (au niveau d'Aignoz)

Délimitant pour partie la Réserve naturelle du Marais de Lavours, la rivière Seran possède un régime compris entre le rhithron et le potamon. Les rares dépôts ont été examinés à vue et ont révélé la présence de 6 espèces. Certaines semblent ne pas se développer sur la Réserve (par exemple : *Euomphalia strigella*), ce qui souligne le rôle de dissémination des rivières.

Bac de tourbe (Réserve naturelle nationale du Marais de Lavours)

Dans le cadre d'un suivi malacologique de la réserve, des échantillons de couches superficielles de tourbe ont été collectés puis immergés dans des bacs recouverts par un couvercle méticuleusement fermé. Les Mollusques (pulmonés) sont ainsi contraints de grimper sur les parties émergées du bac. Une collecte à vue a permis de trouver 5 espèces représentatives de la partie en prairie de la Réserve.

Remerciements. — Mes remerciements s'adressent tout particulièrement à Fabrice Darinot grâce à qui cette formation a été possible ; le maître de céans a su rendre notre séjour agréable et intéressant.

Par ailleurs, je remercie aussi les participants sans qui cette formation n'aurait pas pu avoir lieu ! Leur sympathie fut fort agréable.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- FALKNER G., RIPKEN T.E.J. et FALKNER M., 2002 – Mollusques continentaux de France. Liste de référence annotée et bibliographie. *Patrimoines naturels*, 52 : 350 p.
- GITTENBERGER E., BACKHUYS W. et RIPKEN T.E.J., 1984 – De landslakken van Nederland. *Bibliotheek van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging*, 37 : 1-184.
- GLÖER P. et MEIER-BROOK C., 2003 – *Süsswassermollusken*. Deutscher Jungendbund für Naturbeobachtung, 13 neubearbeitete Auflage. Hamburg, 134 p.
- HAUSSER J., 2005 – *Clé de détermination des Gastéropodes de Suisse. Fauna Helvetica 10*, Neuchâtel, 191 p.
- KERNEY M.P. et CAMERON R.A.D., 1999 – *Guide des escargots et limaces d'Europe*. Adaptation française : A. Bertrand. Delachaux et Niestlé, Paris, 370 p.
- KILLEEN I., ALDRIDGE D. et OLIVER G., 2004 – *Freshwater bivalves of Britain and Ireland*. The Field Studies Council. 114 p.
- VRIGNAUD S., 2005 – *Margaritifera* n°5, Bulletin de liaison de l'atlas des Mollusques de l'Allier. Numéro spécial : les Vertiginidae d'Auvergne. 7 p.
- VRIGNAUD S., 2007 – *Margaritifera* n°7, Bulletin de liaison de l'atlas des Mollusques de l'Allier. Numéro spécial : les Succinées. 3 p.

SESSION DE FORMATION AUX BASES DE LA BOTANIQUE

Dans la même optique que les années précédentes, nous organiserons cette session sur le premier semestre 2010, à l'intention des débutants.

La première partie se déroulera en salle, sur trois samedis complets, non consécutifs, au premier trimestre. La deuxième partie comportera, au cours du deuxième trimestre, un samedi complet au Jardin botanique de la ville de Lyon (assuré par le Jardin botanique), ainsi que deux demi-journées sur le terrain pour le perfectionnement à l'utilisation des flores à clefs.

Participation aux frais : 30 € (étudiants : 20 €).

Préinscription obligatoire avant le 30 novembre 2009. Seules les personnes préinscrites seront contactées directement.

Pour renseignements complémentaires et préinscription, s'adresser à :
Jean Collonge, 185 rue de Gerlandes, 38110 Dolomieu
Tél./fax : 04 74 83 93 90
courriel : collonge0332@orange.fr

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 9-10 • Novembre - Décembre 2009

SOMMAIRE

Chevin H. et de Flaugergues F. – Captures récentes dans la Drôme d'une tenthredine :	
Elinora maculipes (Hym. Symphyta, Tenthredinidae).....	203 - 205
Audibert C. – Aperçu de la faune malacologique du sud du Bugey	
et présence de <i>Vertigo angustior</i> au lac d'Ambléon (Mollusca, Vertiginidae).....	207 - 216
Gomy Y., Lips J. et Soldati L. – Contribution à la connaissance des Histeridae	
de l'archipel du Vanuatu (Coleoptera).....	217 - 228
Vrignaud S. – Compte-rendu du stage d'initiation à l'identification des Mollusques,	
du 13 au 15 août 2008 (marais de Lavours, Ceyzérieux, Ain).....	229 - 236
Ayel A. et Van Vooren N. – Catalogue des Ascomycètes récoltés dans la Loire. 3 ^e partie :	
Pyrénomycètes sensu lato et compléments.....	237 - 261

Couverture : Spores d'*Eutypella dissepta* (Ascomycota). Photo A. Ayel

CONTENTS

Chevin H. et de Flaugergues F. – <i>Elinora maculipes</i> in Drôme	
(Hym. Symphyta, Tenthredinidae).....	203 - 205
Audibert C. – Overview of the malacological fauna of southern Bugey and first occurrence	
of <i>Vertigo angustior</i> near the Ambléon's lake (Mollusca, Vertiginidae).....	207 - 216
Gomy Y., Lips J. et Soldati L. – Contribution to the knowledge of Histeridae of	
the Vanuatu archipelago (Coleoptera).....	217 - 228
Vrignaud S. – Molluscs of Marais de Lavours (Ceyzérieux, Ain).....	229 - 236
Ayel A. et Van Vooren N. – Catalogue of Ascomycetes collected	
in the French department of Loire. 3 rd part.....	237 - 261

Prix 10 euros

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

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42010 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : V003044/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : novembre 2009

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