

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

NAVIAUX R. — Les <i>Collyris</i> (Coleoptera Cicindelidae). Complément à la « Révision du genre <i>Collyris</i> (sensu lato) » et description de nouveaux taxons	55
Du nouveau pour les Sciences de la Terre dans la région lyonnaise	53
Règlement intérieur de la Société Linnéenne	143

CONTENTS

NAVIAUX R. — <i>Collyris</i> (Coleoptera Cicindelidae). Supplement to « The revision of the genus <i>Collyris</i> (sensu lato) » and description of new taxa	55
--	----

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 9 mars, à 20 heures

Adoption du P.V. de la réunion du 10 février.

Questions diverses.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE : samedi 13 mars, à 15 heures, salle du Muséum d'Histoire Naturelle, 26 boulevard des Belges, Lyon 6^e (entrée par la rue Morellet). Cette assemblée sera suivie d'une conférence du Professeur Alain DUBOIS (Muséum National d'Histoire Naturelle) : « Méthodes d'estimation de la biodiversité ».

Rapport moral pour l'année 2003.

• Approbation des comptes de gestion 2003.

• Approbation du budget 2004.

• Approbation du vote des sections.

Adoption du règlement intérieur.

Questions diverses.

BOTANIQUE : Par suite de l'anticipation de la séance d'avril, nous aurons 2 réunions en mars : les samedis 13 et 27.

Première réunion : samedi 13 mars, à 14 heures.

Attention à l'heure et au lieu exceptionnels pour cette réunion qui se déroulera dans la salle de conférences du **Museum d'histoire naturelle** de Lyon.

Ordre du jour :

Questions diverses.

Vote pour le Président de section et un Délégué au Conseil d'Administration.

La réunion se terminera bien entendu à temps pour permettre aux participants d'assister à l'Assemblée Générale de notre Association, laquelle débutera par une conférence, comme indiqué par ailleurs dans ce bulletin.

Deuxième réunion : samedi 27 mars, à 16 heures

- Conférence-diapositives : Luc GARRAUD : Flore de la Drôme.

Lors de cette conférence, l'auteur nous présentera son ouvrage récemment édité : « Flore de la Drôme - atlas écologique et floristique ».

Questions diverses.

Autres séances :

GROUPE D'ETUDE : attention au décalage de date, la séance normalement prévue le mercredi 3 mars étant reportée au mercredi **10 mars**, à 19 h 30.

SEANCE DE DETERMINATION : mercredi 17 mars, à 19 h 30.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : mercredi 3 mars, de 15 heures à 17 heures (pour la consultation des herbiers, contacter préalablement le siège de l'Association).

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT : jeudi 25 mars, à 20 heures.

Dates des prochaines réunions mensuelles (et sujet des conférences) :

Mercredi 12 mai, à 19 h 30 : Plantes du Sahara.

Mercredi 9 juin, à 19 h 30 : Compte-rendu de la session d'herborisation à Oléron en mai 2003.

Groupe d'étude - sujets retenus pour les prochaines séances :

Mercredi 10 mars : genre *Colchicum* et reprise du genre *Gladiolus*.

Mercredi 7 avril : genre *Valeriana*.

Mercredi 5 mai : genre *Valerianella*.

Mercredi 2 juin : genre *Ornithogalum*.

Mercredi 7 juillet : genre *Plantago*.

Sorties :

REMARQUE IMPORTANTE : les heures notées pour les rendez-vous de l'ensemble des sorties indiquent **le moment du départ pour l'excursion** botanique ; il convient donc de prévoir l'arrivée sur place en conséquence.

Vendredi 19 mars : à 20 heures, dîner annuel de notre section au restaurant « Bistrot de Saint Paul », 2 quai de Bondy, 69005 Lyon (spécialités du sud-ouest). Prix : 27 Euros, vin compris ; inscriptions **avant le 13 mars** auprès de Paule RAVIER, 382 rue Garibaldi, 69007 Lyon (Tél. : 04 78 72 94 31) avec le règlement correspondant.

Dimanche 28 mars : sortie de l'après-midi en voitures particulières. *Fritillaria meleagris* L. dans les prairies inondables au Bouchage (Isère) ; flore printanière de la région ; réserve naturelle de Mépieu. Direction technique : Jean COLLONGE et Georges LACHAVANE. Rendez-vous au parking jouxtant le rond-point de la sortie sud de Morestel, carrefour RN 75 et D 33, à 14 h 30. Prévoir des bottes. Sortie commune avec l'Association Nature Nord-Isère Lo Parvi.

Jeudi 1er avril : sortie nocturne en voitures particulières. Observation de quelques stations de *Psychodromia violacea* Grisgolin (Psychodromiaceae) sur le pourtour du département de la Drôme. Directeur technique : Luc GARRAUD. Rendez-vous à 21 heures à la sortie 13 (Tain-l'Hermitage) de l'autoroute A 7. Selon de récentes informations, cette plante pourrait être plus aisément visible et photographiable au crépuscule, sous le signe du Bélier, de préférence en période de lune montante mais sans attendre la pleine lune, ce qui explique l'horaire original et impose la date retenue pour cette sortie. On peut réserver les équipements spéciaux, recommandés compte tenu de la dangerosité supposée et signalée de la plante, auprès du Révérend Père botaniste et ami L. IRVANOSSI O. P., que nous aurons le plaisir de retrouver pour cette sortie ; s'adresser directement : 01-04, rue Poissonnière, 75002 Paris ; e-mail : l.irvanossi.op@bota.fr, **avant le 20 mars**.

Du dimanche 4 au dimanche 11 avril : session d'herborisation dans la région de Malaga (Espagne). Directeur technique : Paul BERTHET. Inscriptions pour loger avec le groupe closes. Carte d'identité ou passeport en cours de validité indispensable. Pour l'heure de convocation à l'aéroport, appeler Jean COLLONGE (04 74 83 93 90) quelques jours auparavant.

Dimanche 25 avril : sortie en autocar dans la région de Remoulins (Gard) sur le thème : la garigue, ses origines, son évolution. Directeur technique : James MOLINA. Inscriptions **avant le 13 mars** auprès de Paulette SERVY, 112 avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne, avec un chèque d'acompte de 15 Euros, libellé au nom de la Société Linnéenne de Lyon ; bien préciser l'arrêt du car choisi. Horaire de l'autocar :

- . 6 h 30 : métro Charpennes
- . 6 h 35 : angle cours Vitton/boulevard des Belges
- . 6 h 45 : axe nord-sud, angle rue de la Barre
- . 7 h 00 : place de Vernaison.

Samedi 1er mai : sortie de la journée en voitures particulières à la Croix de Beyrieux (environs de Tournon, Ardèche). Directeur technique : Jacques DELAIGUE. Rendez-vous à 9 h 30, sur la RN 86, au carrefour avec une petite route à droite, exactement 3,5 kilomètres après le panneau de fin

d'agglomération de la ville de Tournon. Nous accueillerons à cette sortie nos collègues de la Société des Naturalistes de Saint-Claude.

Samedi 8 mai : sortie de l'après-midi dans les Monts d'Or. Deux aspects de la flore classique locale : plantes calcicoles, plantes calcifuges. Direction technique : Paul BERTHET et Joël CARIÉ. Un bulletin ultérieur indiquera le lieu et l'heure du rendez-vous.

Dimanche 9 mai : sortie dans la région d'Aix-en-Provence, en autocar. Directeur technique : Jean-François NORMAND. Inscriptions **avant le 27 mars**, auprès de Paulette SERVY, 112 avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne, avec un chèque d'acompte de 15 Euros, libellé au nom de la Société Linnéenne de Lyon ; bien préciser l'arrêt du car choisi. Horaire de l'autocar :

- . 6 h 30 : métro Charpennes
- . 6 h 35 : angle cours Vitton/boulevard des Belges
- . 6 h 45 : axe nord-sud, angle rue de la Barre
- . 7 h 00 : place de Vernaison.

Du samedi 15 au lundi 24 mai : session d'herborisation en Gironde, en voitures particulières. Direction technique : Liliane ROUBAUDI ; nous serons guidés, chaque jour, par un botaniste confirmé de la Société Linnéenne de Bordeaux. Possibilité de participer seulement à une partie de la session. Inscriptions pour loger avec le groupe selon indications données dans le bulletin de décembre : délai prorogé **au 27 mars**, dans la limite des places disponibles. Possibilité de camping à proximité, ainsi que location de tentes ; documentation auprès de Paulette SERVY (112 avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne). Prévoir des bottes.

Samedi 29, dimanche 30, lundi 31 mai : sortie en voitures particulières sur le thème « Provence calcaire et Provence siliceuse, comparaison », de Toulon aux Maures et à l'Esterel. Directeur technique : Paul BERTHET. Inscriptions pour loger avec le groupe closes. Solde à faire parvenir **avant le 27 mars**, à Paulette SERVY, par chèque de 80 Euros (plus 15 Euros de supplément si chambre individuelle), libellé au nom de la Société Linnéenne de Lyon. Premier rendez-vous le samedi à 11 heures, sortie 11 de l'autoroute A 50. Nous logerons au village de vacances « La Bouverie » géré par l'Association « Le Renouveau » à Roquebrune sur Argens, route du Collet Redon ; sortie recommandée sur l'A 8 : n° 37 (Puget sur Argens), puis faire quelques kilomètres sur la RN 7 en direction de l'ouest, puis route à droite. Départs le dimanche et le lundi à 8 h 30 devant l'accueil de ce centre de vacances.

Samedi 12 juin : Sortie de la journée en voitures particulières dans le Vercors. Sortie commune avec la section des Jardins alpins. Directeur technique : Liliane ROUBAUDI. Rendez-vous à 10 heures, à Gresse-en-Vercors, au parking des remontées mécaniques.

Dimanche 13 juin : Sortie de l'après-midi en voitures particulières à la Combe de Murger (Ain). Directeur technique : Marc PHILIPPE. Rendez-vous à 14 heures, à Brénod, sur la place centrale du village où se trouvent la fruitière et la boulangerie. Une partie de la sortie sera consacrée à la recherche de la Mousse *Buxbaumia viridis*.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 11 mars, à 19 heures et 20 heures

Séance de 19 heures à 20 heures : vie de la section, détermination, bibliothèque.

Séance à 20 heures :

Conférence de Pascal TERRIER sur les « Monts lyonnais ».

Questions diverses.

Sorties :

Samedi 13 et Dimanche 14 mars (peut-être déplacé au **27 et 28 mars**) : Recherches de septaria dans la région de Laragne (Hautes-Alpes). Directeur de sortie : Roger POIZAT (inscription préalable).

Samedi 17 avril : Sortie à Langeac avec Monsieur VILLEVIELLE. Directeur de sortie : Roger POIZAT (06 61 19 08 24).

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2004, 73 (3).

MYCOLOGIE : lundi 15 mars, à 20 heures

Présentation de champignons.

Définition des sorties pour l'année 2004.

Questions diverses.

Conférence par Jean CAVET : « Illustration des polypores à chapeau présents en Europe, selon la clé de M. GANNAZ. 3^e partie ».

Programme d'étude :

Le programme d'étude se poursuit, en mars, avec le genre *Lactarius*, section *Dapetes*.

BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE : mardi 16 mars, à 19 h 30

J.-L. D'HONDT, R. POURRIOT, C. ROUGIER : Présence du Bryozoaire d'eau douce *Paludicella articulata* (Ehrenberg, 1831) en Guyane française.

E. ANJUBAULT et J.-M. EXBRAYAT : Contribution à la connaissance de l'appareil génital de *Typhlonectes compressicauda* (Duméril et Bibron, 1841), amphibien Gymnophione. I. Gonadogenèse.

E. ANJUBAULT et J.-M. EXBRAYAT : Contribution à la connaissance de l'appareil génital de *Typhlonectes compressicauda* (Duméril et Bibron, 1841), amphibien Gymnophione. II. Croissance des gonades et maturité sexuelle des mâles.

Questions diverses.

ENTOMOLOGIE : jeudi 18 mars, à 20 heures

Installation du bureau.

Compte rendu du dernier conseil d'administration.

Présentation d'article : A. COACHE : Deux Cleridae nouveaux pour la faune de France (Coleoptera).

L. DELAUNAY et R. ALLEMAND : *Hypera denominanda*, espèce nouvelles pour la faune de France (Coleoptera Curculionidae).

Projets de sortie et questions diverses

Présentation d'insectes.

RAPPEL : L'exposition-bourse Papillon se tiendra à la salle de la Ficelle (Lyon 4^e), les 13 et 14 mars 2004. La section sera présente.

La réunion annuelle des Entomologistes de Rhône-Alpes (RERA) se tiendra le samedi 24 avril à Mirabel (Ardèche, près de Saint Jean le Centenier), au domaine Olivier de Serres, Le Pradel.

Une sortie est prévue le lendemain dans la vallée de l'Ibie (Bois sauvage).

Informations et inscription avant le 15 mars auprès de G. LEMPERIÈRE (06 07 48 09 95).

ENTRETIEN DES COLLECTIONS : mercredi 25 mars, à 19 h 30.

SEANCES D'ÉTUDE : le premier jeudi du mois, à 20 heures.

Jeudi 4 mars : V. MARENGO : Information géographique en entomologie. Du terrain à la publication.

Jeudi 1^{er} avril : J.-F. PERRIN : la préparation des insectes pour leur mise en collection. Techniques et astuces.

Sorties :

Dimanche 25 avril : Ardèche. Suite à la réunion des Entomologistes de Rhône-Alpes du 24 avril (voir ci-dessus), une sortie aura lieu dans la vallée de l'Ibie, au Bois Sauvage. Direction technique : G. LEMPERIÈRE (06 07 48 09 95).

JARDINS ALPINS : mardi 30 mars, à 19 h 30

Breve note sur les pavots de nos Alpes, par Joël CARIÉ.

Conférence-diapositives : flore du Sikkim, par Cédric BASSET.

Calendrier des sorties 2004 (définitif) :

Les heures et lieux de rendez-vous seront précisés ultérieurement

Dimanche 18 avril : visite du jardin de Claude DENNINGER à Chazay d'Azergues, suivie de la visite du site des Pierres Folles.

Samedi 19 et dimanche 20 juin : vallon de la Cluse et cirque de Séuse à partir de Veynes (ouest de Gap). Directeur technique : Joël CARIÉ.

Samedi 12 juin : Gresse en Vercors. Sortie de la journée en voitures particulières, commune avec la section de botanique. Voir les indications à la rubrique « Botanique ».

Dimanche 27 juin : la Grande Chartreuse, Bovinant, le Grand Som. Directeur technique : Joël CARIÉ.

Du 12 au 18 juillet : semain d'herborisation dans le Queyras, à partir de Ceillac et d'Aiguilles.

Une autre sortie est envisagée pour la fin de l'été.

GROUPE DE ROANNE

PROGRAMME

CONFÉRENCES :

Le deuxième lundi de chaque mois à 18 h 30, Centre Pierre Mendès-France, salle Anatole France (rez de chaussée). Toutes les conférences sont gratuites.

Lundi 8 mars : « Les conservatoires nationaux », par M. BARBE, directeur du Conservatoire Botanique du Massif Central.

Lundi 12 avril : pas de conférence.

BIBLIOTHÈQUE :

Le deuxième lundi de chaque mois à 18 heures, Centre Pierre Mendès-France, salle n° 27, deuxième étage.

SÉANCES ORNITHOLOGIQUES :

Pas de séances en mars.

Jeudi 8 avril : Gangas, perdrix et lagopèdes, par Jacques POPINET.

Sorties :

Dimanche 14 mars : visite du musée gallo-romain de Saint Romain en Gal (Rhône). Départ à 9 heures, place Louis Flandre. Repas en cafétéria.

Dimanche 25 avril : les mégalithes ; entre les jeux de l'érosion et la curiosité des hommes ? Sortie guidée par M. BOULLER dans les Bois Noirs et les Monts de la Madeleine, en voitures particulières. Rendez-vous à 8 heures, au rond-point de Villemontais ; repas tiré des sacs.

ANNONCE

Recherche loupe binoculaire avec zoom.

André MELLE, 9 route de Pélussin, 42410 Chanavay, Tél. 04 74 87 21 65.

Du nouveau pour les Sciences de la Terre, dans la région lyonnaise

Voici quelques informations concernant les animations en cours et les projets concernant les Sciences de la Terre au nord de Lyon.

1 — EXPOSITION A L'ESPACE PIERRES FOLLES - Année 2004 -

« Oursins, Etoiles de mer et autres ECHINODERMES actuels et fossiles »

Les Echinodermes, si différents des Vertébrés, sont pourtant parmi leurs plus proches parents. Cela peut paraître surprenant. La variété de leurs formes est aussi un autre sujet d'étonnement.

L'exposition donne à voir, dans plus de 10 grandes vitrines, de nombreux représentants spectaculaires des 5 classes d'Echinodermes encore présentes aujourd'hui dans toutes les mers du

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2004, 73 (3).

globe : *OURSINS*, *ETOILES DE MER*, *OPHIURES*, *CRINOÏDES* ou « *LIS DE MER* », *HOLOTHURIES*. Des spécimens variés et colorés d'espèces actuelles sont accompagnés de fossiles significatifs.

Ces formes sont souvent attractives par leurs qualités esthétiques ou leur aspect insolite, et les enfants ne seront pas les moins attirés par ces objets étranges.

L'exposition entraîne aussi le visiteur dans une approche scientifique. Ainsi, par exemple, une vitrine propose un aperçu de l'évolution des *Echinides*. Une autre donne à voir la surprenante variété de formes à l'intérieur d'un même ordre (les Clypéastéridés). Une troisième évoque la diversité des espèces récoltées dans le Cénozoïque de Gironde.

Les quelque 15 classes d'Echinodermes n'ayant pas survécu à l'ère primaire ne sont pas oubliées : des spécimens en sont présentés, accompagnés de croquis et de brèves descriptions.

Des panneaux évoquent les principaux caractères morphologiques du phylum, ceux propres à chaque classe, l'importance prise par la symétrie pentaradiée et son caractère néanmoins secondaire, les formes larvaires, les effets des grandes crises biologiques que la terre a connues depuis l'ère primaire, les problèmes phylogénétiques...

Les cœurs purs et les esprits sages trouveront aussi matière à méditer ou à rêver chez ces lointains cousins dont certains vivent librement alors que d'autres passent leur existence attachés comme des végétaux, dont beaucoup sont ovipares mais quelques-uns vivipares, dont la fécondation se produit généralement au gré des flots, loin des parents qui s'ignorent, alors que l'on ne peut concevoir d'enlacement plus étroit que celui de certaines Ophiures... Que penser, encore, de ce bras coupé de *Linckia* à partir duquel se reforme un clone ? Et que dire de ce jeu complexe du hasard et de la nécessité où l'adaptation ne compense pas l'immense déperdition d'espèces et de classes biologiques tout entières dans d'inimaginables cataclysmes ou parfois, au contraire, sous l'effet de variations apparemment presque anodines ? Devant tout cela, les hésitations de la recherche ne sont pas moins dignes d'intérêt que le dépistage patient des cheminements de la vie dans les reliefs des temps passés.

« *Oursins, étoiles de mer et autres ECHINODERMES actuels et fossiles* », une étonnante exposition à ne pas manquer ! Visible au musée de l'Espace Pierres Folles du 1^{er} mars au 30 novembre 2004.

Musée Espace Pierres Folles

116 chemin du Pinay - 69380 Saint Jean des Vignes

Tél./fax : 04.78.43.69.20 - epf@espace-pierres-folles.asso.fr

www.espace-pierres-folles.asso.fr

Ouvert du 1^{er} mars au 30 novembre : lundi après-midi à vendredi de 9 h à 12 h 30 et de 14 h à 18 h, et le week-end et les jours fériés de 14 h 30 à 18 h. Sentier géologique et jardin botanique en accès libre toute l'année.

2 — Un sentier géologique est en cours de réalisation dans le nord du massif du Mont d'Or, entre Chasselay et Poleymieux. Réalisé à l'initiative du Syndicat mixte des Monts d'Or, il comprendra une quinzaine de panneaux explicatifs, une table d'orientation, des bornes inter-actives et permettra la découverte de toute la série stratigraphique régionale, depuis le socle primaire jusqu'aux dépôts jurassiques. L'ouverture est prévue à l'automne 2004.

3 — En liaison avec ce projet, la municipalité de Chasselay met à la disposition des animateurs, un local situé dans une maison médiévale à encorbellements qui vient d'être restaurée. Ce local accueillera un ensemble de roches et fossiles du Mont d'Or, provenant de collections privées. Ouverture prévue dans quelques mois.

4 — A l'autre extrémité du sentier, la tour Riesler à Poleymieux accueillera également quelques vitrines consacrée à l'aspect géologique du Mont d'Or. Ce local est le siège de l'Association « **La pie verte** » qui organise des randonnées de découverte du patrimoine et des milieux naturels du massif, dont des circuits d'initiation à la géologie et de découverte des « cabornes ».

Pour tout renseignement sur ces activités, vous pouvez joindre :

Bruno ROUSSELLE, au Musée des Pierres Folles (04 78 43 69 20)

ou Louis RULLEAU (04 78 47 63 14)