

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Abonnement annuel	} 10 francs.

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

1816 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 14 Mai 1923, à 20 heures

1^o Vote sur la candidature de :

MM. Micaud, Vion-Delphin, Hallet, Imbard, Homberg, d'Auferville, Dumortier, et de : M. Michel (Julien), 19, rue des Deux-Frères, Villeurbanne (Rhône), parrains MM. Bouvard et Pouchet. — M. Jacquet (Victor), Pouilly-sous-Charlieu (Loire), parrains MM. Chaverot et Usueli. — M. Demurger-Duffy, Pouilly-sous-Charlieu (Loire), parrains MM. Tuloup et Usueli. — M. Beaulieu (M. de), villa « les Iris », boulevard Carnot, Cannes (Alpes-Maritimes), *Lépidoptères*. — M. Louvet (G.), 18, rue Cuvier, Paris (V^e). *Carabidæ paléarctiques*. — M. Gruvel (A.), professeur au Muséum d'Histoire naturelle, 57, rue Cuvier, Paris (V^e), *Cirrhipèdes, Pêches et Productions coloniales d'origine animale*. — M. Hérouard (Edgard), professeur à la Faculté des Sciences, 9, rue de l'Eperon, Paris (VI^e), *Entomologie générale, Crustacés*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Hoschedé (J.-P.), 18, rue de la Station, Vernon (Eure), *Botanique*, parrains MM. Riel et Pétrequin. — M. Bergroth (Dr E.), Ekenäs (Finlande), *Entomologie générale, principalement Hémiptères*, parrains MM. les D^{rs} Bonnamour et Riel.

2^o Présentation de :

M. Bladier (Charles), 5, rue Mazard, Lyon, *Mycologie*, par M. Riel et Nicod. — M. Tabusteau (Abbé Henri), curé de Sainte-Eulalie, par

Carbon-Blanc (Gironde), *Lépidoptères*. — M. Lallemand (Dr), inspecteur d'hygiène du Gouvernement, 8, rue du Pacifique, Uccle (Brabant, Belgique), *Homoptères du monde entier, surtout africains, spécialement Cercopides, Fulgorides et Membracides*. — M. Ezzaoui (Jacques), 46, boulevard Magenta, Paris (X^e), par MM. Riel et Nicod. — M. Nigay (Claude), instituteur, Theizé (Rhône). — M. Roux (Pierre), instituteur, rue de Charlieu, Cours (Rhône), par MM. Thorat et Riel. — M. Chauveau (Pierre), 11, rue des Fantasques, Lyon, par MM. Pouchet et Riel. — M. Robert (Emile), 24, avenue d'Haussez, Voiron (Isère). — M. Watier (Fernand), 19, Grande-Rue, Voiron (Isère), par MM. Vibert et Riel. — M. Liou-Ho, étudiant en sciences naturelles, Institut franco-chinois, Saint-Irénée, Lyon, par MM. Claudius Roux et Riel. — M. Hesse (Ed.), professeur à la Faculté des Sciences, Dijon (Côte-d'Or), *Sporozoaires, spécialement Microsporidés, Diptères*. — M. Meier-Ramel (Bernard), 16, rue Wilson, Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin), *Lépidoptères*. — M. Crespin (Léon), ingénieur civil des Mines, 9, rue de l'Industrie, Jemeppe-sur-Meuse (Belgique), *Géologie*, par MM. Clere et Riel. — M. Jobert (Jean), Rajasse, Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par M^{mes} Monchanin et Usuelli. — M. Bioussy (Joseph), Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par MM. Grosselin et Usuelli. — M. Dubois (Gaston), la Cité, Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par MM. Perronnet et Usuelli. — M. Sarry (Jean), Briennon (Loire), par MM. Usuelli et Riel. — M. Béné (Louis), avocat, 7, rue Roussy, Lyon, par MM. Pétouraud et Riel. — M. Bally, au Bourg, Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par M^{mes} Monchanin et Usuelli. — M. Laignier (Charles), 85, quai Pierre-Scize, Lyon, par MM. Usuelli et Riel. — M. Chanteret, avocat, 35, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), par MM. Goutaland et Larue. — M. Génieys (Paul), ingénieur agricole, European Parasite Laboratory, le Mont-Fenouillet, Hyères (Var), *Entomologie appliquée, Insectes parasites, surtout Braconides*. — M. Thompson (W.-R.), docteur ès sciences, European Parasite Laboratory, le Mont-Fenouillet, Hyères (Var), *Entomologie appliquée, Insectes parasites, surtout Diptères et Ichneumonides*. — M. Parker (H.-L.), European Parasite Laboratory, le Fenouillet, Hyères (Var), *Entomologie appliquée, Insectes parasites, surtout Chalcidiens*. — M. Rey (Marcellin), directeur d'École, Bron (Rhône). — Mlle Cordier (Georgette), assistante à l'Institut Arloing, Tunis (Tunisie), *Physiologie, Bactériologie*, par MM. Nobécourt et de Laponge.

- 3° Création d'un groupe à Voiron (Isère), élection d'un vice président.
M. JOSSERAND (M.); *Bibliothécaire adjoint*: M. DÉJOUX.
- 4° Election du Bureau de la Section mycologique (candidats désignés par la Section : *Vice-Président* : M. POUCHET ; *Secrétaire des séances* : M. JOSSERAND (M.) ; *Bibliothécaire adjoint* : M. DÉJOUX.
- 5° M. LACROIX. — Etude sur les Chrysopides (3^e mémoire).
- 6° Communications diverses.
- 7° M. le Dr Amédée BONNET. — Causerie sur les Acariens, avec projections.

SECTION MYCOLOGIQUE

(Séance renvoyée au mardi, le lundi 21 mai étant férié)

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du **Mardi 22 Mai, à 20 heures.**

1^o M. A. POUCHET. — Quelques considérations sur *Tricholoma melaleucum* et espèces affines (genre *melaleuca*, Pat.).

2^o Présentation de champignons frais.

GROUPES DE ROANNE ET POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Rectification. — L'excursion du Cergne-Belmont-Cours, qui devait avoir lieu le 27 mai, est reportée au 17 juin (pour le programme, se reporter au *Bulletin* n^o 8). On pourra se faire inscrire auprès de M. GOUTALAND, pharmacien à Roanne, jusqu'au 3 juin, dernier délai.

Une exposition de champignons aura lieu, la soirée du 17 juin, à Cours, grande salle de la mairie.

Excursion mycologique. — Dimanche 3 juin, dans la forêt de Lespinasse, sous la direction de M. USUELLI. Rendez-vous à 14 h. 30, à Noailly, place de l'Église. Pour Roanne, départ en auto-car de la gare de Roanne à 13 h. 30, retour vers 20 heures. Pour Pouilly-sous-Charlieu, départ en auto-car de la gare de Pouilly à 13 h. 45, retour vers 20 heures. Se faire inscrire auprès de M. Usueli, avant le 20 mai. Prix maximum du voyage, 3 francs.

Le départ n'aura lieu de Roanne que si le nombre des inscrits pour l'auto-car est de 20 personnes. Se faire inscrire auprès de M. Goutaland, pharmacien à Roanne, avant le 20 mai. Prix du voyage, 4 francs.

GROUPE DE POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Excursion mycologique. — Dimanche 27 mai, dans les bois de Mably. Rendez-vous à la Croix-Jolivan, à 14 h. 1/2.

Bibliothèque. — Les membres sont avisés que la distribution des livres aura lieu à la mairie de Pouilly, tous les dimanches, de 13 à 14 heures. Pour tous renseignements, s'adresser à M. PERRONNET, bibliothécaire ou, en cas d'absence, à M. Ducroux.

Exonération. — Mlle RENARD (Joséphine), M. GIFFARD (W.-M.), M. TORREND (C.-P.), M. BENOIST (R.), se sont fait inscrire comme membres à vie.

Changement d'adresse. — Toute demande de changement d'adresse devra, dorénavant, être accompagnée de la somme d'un franc.

Cotisations. — Nous rappelons que le recouvrement des cotisations de 1923 sera effectué à partir du 15 mai courant; les quittances majorées de 1 franc (soit 11 francs), pour tenir compte des frais, seront présentées par le service des Postes. Nous prions instamment nos Collègues de prendre leurs dispositions pour éviter le retour des quittances impayées par suite d'absence.

Don. — M. le Dr BONNAMOUR, notre Président, a versé 50 francs pour l'installation d'un écran à projections.

PARTIE SCIENTIFIQUE

GROUPE DE POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Séance du 14 Avril

Présentations de Champignons

M. PERRONNET présente: *Morchella rotunda*, *Semilibera*; *Disciotis venosa*; *Bolbitius vitellinus*; *Pholiota mutabilis*; *Tricholoma Georgii*.

M. CHAVEROT: *Morchella rotunda*.

M. USUELLI: *Verpa digitaliformis*.

Envoi de M. GAGNEU: *Hygrophorus marzuolus*, récolté à la Croix-du-Lac, à 22 kilomètres de Roanne. M. USUELLI avait déjà trouvé ce champignon l'année dernière, dans les bois de Mably. La nouvelle station découverte par M. GAGNEU confirme que *Hygr. marzuolus* est assez répandu dans la région. Il est considéré comme rare pour la raison que peu de personnes explorent les bois à l'époque de la poussée de ce champignon.

SECTION MYCOLOGIQUE

Procès-verbal de la Séance du 16 Avril

La Section désigne son Bureau:

Vice-Président: M. POUCHET;

Secrétaire des séances: M. JOSSERAND;

Bibliothécaire adjoint: M. DEJOUX.

M. POUCHET remercie ses collègues et leur promet le concours de tout son dévouement; puis il détermine les espèces apportées qui sont au nombre d'une quinzaine: *Hypholoma fatuum*, caractérisé par ses feuillets bordés de blanc, *Morchella rimosipes*, *Clitocybe vermicularis* au mycélium abondant et ramifié, etc. A noter quelques espèces vernales: *Pholiota precox*,

Tricholoma Georgii, *Verpa digitaliformis*. Un bel exemplaire de *Helvella monachella* est également présenté.

M. POUCHET résume les expériences de M. CHAUVIN sur la toxicité d'*Amanita citrina*. L'expérimentateur a consommé lui-même des quantités croissantes de ce champignon (jusqu'à 100 grammes), sans éprouver de symptômes inquiétants. Ces expériences se poursuivent.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 23 AVRIL

Description d'une aberration nouvelle « d'*Erebia glacialis* » Esper.

Par M. le Dr PH. RIEL.

Sur les éboulis du versant ouest de la montagne de Cordœil (Basses-Alpes), immédiatement au-dessous du sommet, à environ 2.100 mètres d'altitude, vole, en compagnie d'*Erebia Gorge Erynis* Esper., la magnifique race d'*Erebia glacialis* Esper., à laquelle le maître de la lépidoptérologie française, M. Charles Oberthür, a donné le nom de *Duponcheli* et qui est bien caractérisée par le superbe reflet argenté ou d'or pâle du dessous des ailes inférieures de la ♀.

Grâce à des circonstances météorologiques favorables (alternatives répétées de soleil et d'ombre, et de vent léger et d'accalmies), je pus capturer, le 23 juillet 1911, un certain nombre de ces papillons. Parmi eux se trouvait une aberration dont je n'ai trouvé l'indication nulle part et dont voici la description.

Erebia glacialis Duponcheli Oberthür ab. ♀ *pupillata* nov. Les ailes supérieures présentent en dessus et en dessous deux très petits yeux formés d'une pupille centrale d'un beau blanc, d'un peu moins d'un demi-millimètre de diamètre, encerclée d'un fin liséré noir, entouré lui-même de rougeâtre. En examinant le papillon à une certaine distance, les pupilles blanches sont seules bien visibles et tranchent nettement sur le fond.

Cette aberration ocellée semble faire transition dans le sens d'*Erebia Nicholli* Oberthür, du Tyrol, mais son aspect est des plus différents, malgré la présence, dans les deux, d'yeux pupilles, ce qui semble confirmer la validité spécifique d'*Erebia Nicholli*.

Elle doit être fort rare puisque M. Charles Oberthür (*Et. de Lép. Comp.*, livre III, p. 304), dit que « toutes les *glacialis* de Suisse, de Savoie, des Basses-Alpes sont dépourvues de taches ocellées ». Toutefois, cette rareté est peut-être moins grande qu'il ne semble, parce que ce papillon ne sort jamais des pentes rocailleuses peu accessibles qu'il habite exclusivement, et que, par suite, sa chasse est des plus difficiles, même à peu près impossible, à moins de conditions météorologiques spéciales, comme celles ci-dessus indiquées ou aussi le matin d'assez bonne heure quand les papillons ne sont encore qu'à peine éveillés. C'est ainsi que j'ai pu en capturer au Mont Pelat (Basses-Alpes), le 11 juillet 1911, à 2.600 et 2.900 mètres d'altitude.

On trouve cependant dans les auteurs quelques indications vagues concernant des cas analogues.

Berce (vol. I, p. 192) dit, dans la description de *glacialis* (sous le nom faux

d'*Alecto*): « Quelquefois deux petits yeux apicaux à peine visibles. » Mais malheureusement les auteurs de son époque n'étaient pas pénétrés comme nous de l'importance des variations des espèces et de leur distribution géographique, il ne dit rien sur la provenance de ces échantillons, n'en donne aucune figuration ni description précise et ne dit même pas s'il les a vus lui-même.

Le très regretté Muschamp (*Soc. lép. de Genève*, vol. I, fasc. III, p. 256) donne des détails plus précis: « Une ♀ pourtant montre des points noirs sur le dessous des ailes seulement. Serait-ce une forme atavique? nous sommes tentés de le supposer ». Mais il parle de points noirs non pupillés et son observation ne se rapporte pas à la race *Duponcheli*.

D'autres auteurs, toujours sous le nom faux d'*Alecto*, parlent de formes ocellées de *glacialis*, mais leurs indications sont vagues et se rapportent, non à la race *Duponcheli* des Basses-Alpes, mais à des races de la Suisse ou de l'Europe centrale.

Notons en passant que le nom d'*Alecto* Hübner doit s'appliquer exclusivement, ainsi que l'a démontré M. le comte Emilio Turati, à l'espèce désignée par tous les auteurs sous le nom de *Merine* Freyer. L'examen des figures 515-516 d'Hübner ne laisse subsister aucun doute sur l'exactitude de l'opinion de notre savant collègue italien. Ces figures ayant la priorité à la fois sur les figures 528-529 du même auteur et sur la description de *Merine* par Freyer, cette dernière dénomination doit disparaître de la nomenclature, ainsi que celle d'*Alecto*, en tant que variété ou forme de *glacialis*. *Alecto* n'a donc, comme on le voit, aucun rapport avec notre aberration.

Nous ne saurions trop engager tous nos collègues à chasser avec une inlassable persévérance, et à décrire, s'il y a lieu, les aberrations, car nous avons l'intime conviction que leur étude, qui semblent n'avoir aucune importance lorsqu'elles sont considérées isolément, réservent au contraire à la biologie de l'avenir des découvertes d'une très grande portée, lorsque celle-ci connaîtra et saura réaliser les conditions qui permettent ou favorisent la réapparition des caractères ancestraux. Notons à ce sujet, sans attacher à ces faits plus d'importance qu'ils n'en ont peut-être, que notre échantillon aberrant était le plus grand de tous, quoique avec une différence de taille très minime et qu'il présentait près du bord des ailes inférieures, en dessus, une légère trace de la fascie rougeâtre du type *glacialis*. Notons aussi qu'un autre échantillon de la même récolte, le second en taille, présente, exactement à la même place de chacun des yeux de l'aberration pupillée, une très petite macule rougeâtre, mais sans pupille blanche ni cercle noir, formant ainsi un passage entre l'aberration ci-dessus décrite et les échantillons normaux.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 24 Avril

La séance s'ouvre par la présentation et la détermination de plusieurs espèces de la région lyonnaise, apportées par plusieurs membres.

M. POUZET présente les plantes suivantes, des environs de Saint-Germain-Laval (Loire), *Saxifraga hypnoides*, *Scutillaria minor*, *Lathræa squamaria*, *Gladiolus illyricus*, *Carex digitata*.

A propos du *Lathræa*, M. le Dr MAGNIN rappelle les discussions soulevées, il y a quelques années, au sujet de la possibilité du développement de ce parasite sur les racines de la vigne, indiquée seulement dans quelques florés, comme Grenier, Rouy, etc. M. MAGNIN a donné quelques renseignements sur ce sujet dans les *Archives de la Flore jurassienne* (avril 1906, p. 26).

M. COUTAGNE présente plusieurs espèces du Var, parmi lesquelles : *Ranunculus muricatus*, *Anemone hortensis*, *Cistus monspeliensis*, *Lavandula strachas*, *Cylinus hypocistis*, *Iris olbiensis* Hénon, *Aceras longibracteata*, *Serapias neglecta*. Notre confrère indique par quels caractères *Iris olbiensis* se différencie d'une espèce voisine également méditerranéenne, *Iris Chamæris* Bert.

M. MAGNIN complète l'intéressante communication de M. Coutagne, en montrant et en faisant circuler les magnifiques aquarelles de Mme Hénon, représentant les *Iris* rapportés de Provence et étudiés par notre confrère.

M. TIMÉBAUT présente un balai de sorcière sur épine-vinette, provenant de Marsannay (Côte-d'Or), et provoqué par les écidés du *Puccinia Arrhenatheri*.

M. MAGNIN donne ensuite lecture d'une partie du *Mémoire sur les Mycologues lyonnais*, qu'il a présenté à la Société Mycologique de France, lors de la session tenue à Lyon, au mois d'octobre dernier, particulièrement les chapitres concernant les observations de Hénon dans la région lyonnaise. Il signale également quelques-unes des introductions de plantes, notamment d'iris, de narcisses, etc., dues à ce botaniste, question sur laquelle il reviendra plus tard à cause de son importance.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BATAILLE (Fréd.), 14, rue de Vesoul, Besançon (Doubs), dispose des ouvrages suivants, lui faire offre :

FRIÈS, *Systema mycologicum* (3 vol. cartonnés).

BIGEARD et GUILLEMAIN, *Flore des Champignons supérieurs de France* (3 vol., 490 p.).

LANESSAN, *Flore générale des Champignons*, broché.

JAILLARD-HARTMANN, *Iconographie des Champignons supérieurs* (250 pl. coloriées, reproduisant 2.381 espèces d'après les figures originales, 5 vol. encartonnés, état neuf).

DELACROIX et MAUBLANC, *Maladies des Plantes cultivées* (1 vol. broché, bon état).

DEBEAUX, *Flore de la Kabylie et du Djurdjura*, 1894 (1 vol. broché, bon état).

BATTANDIER, *Supplément aux Phanérogames de la Flore de l'Algérie*, broché, neuf.

Ch. CONTEJEAN, *L'Etage kimméridien* (1 vol., relié).

A. VEZIAN, *Etudes géologiques sur le Jura* (1 vol. relié).

Frédéric BATAILLE, *Œuvres poétiques* (2 beaux vol. in-12, reliés toile ornée, avec portrait et préface d'Eugène Manuel, ensemble franco, 11 fr.).

M. BLANC, naturaliste, Tunis, avise les personnes qui lui ont écrit au sujet d'un voyage projeté dans le Sud tunisien, qu'il n'a pu le faire,

les commandes ayant été insuffisantes. Peut-être l'année prochaine, si elles sont plus importantes, ce voyage se fera-t-il ?

M. BLANC, naturaliste, Tunis, offre des petits oiseaux en peau d'ici, contre les mêmes d'Europe.

M. GROUD (CH.), le Chesne (Ardennes), désire céder collection d'*Hémipères mondiaux*. Livres de toutes sortes (préciser genre désiré). Demande renseignements sur toutes industries, récoltes locales.

M. JANOT (GABRIEL), 23, rue d'Alma, Villefranche-sur-Saône (Rhône), vendrait le premier volume des *Insectes*, de Brehm, broché, presque neuf, à bon compte.

M. DUNOYER (D^r), le Dorat (Haute-Vienne), céderait : 1^o Proze, *Atlas des Champignons*, en 9 fascicules ; 2^o H. Baillon, *Iconographie de la Flore française* (500 pl., cartonnage de l'éditeur, état neuf). Faire offres.

M. EPREVIER (DE L'), faubourg Chartrain, Vendôme (Loir-et-Cher), offre Coléoptères de Syrie (territoire des *Allaocutes*), non déterminés, en vrac dans la sciure de bois contre coquilles, ou brochures de Conchiologie.

M. BERNAYS (P.), 11, avenue des Tilleuls, à Edeghem, près d'Anvers (Belgique), désire échanger coquilles modernes contre fossiles dévonien.

M. MERLE (C.), les Coccinelles, route du Cap, Antibes, s'occupant spécialement de la faune des Alpes-Maritimes, solderait à bas prix ses Papillons paléarctiques et exotiques, ainsi que ses Coléoptères et coquilles mêmes provenances, lui adresser liste desiderata. Offre récoltes même faune des Alpes-Maritimes.

Le Gérant : O. THÉODORE.

Soc. an. Imp. A. Riv. 4, rue Gentil, Lyon. — 87616