

A S S O C I A T I O N des N A T U R A L I S T E S

DE LA VALLEE DU LOING

ET DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU

Secrétariat

17, Boulevard Orloff
Fontainebleau
(Seine-et-Marne)

Fondée
Le 20 Juin 1913

C.C. Postal
Paris 569-34

35^e Année

Tome XXIV -Numero 4

AVRIL 1948

EXCURSIONS

DIMANCHE 25 AVRIL, GRANDE EXCURSION ANNUELLE: LA JOURNEE A L'ARBORETUM DES BARRES (à Nogent-sur-Vernisson, Loiret).- Déplacement en autocar avec inscription préalable. Départ de Fontainebleau, place Denecourt, devant la Poste, à 9 heures; passage à Nemours (église) à 9 h. 15 et à Montargis (Syndicat d'Initiative) à 9 h. 30; arrivée à Nogent-sur-Vernisson à 9 h.45. PRIX DU DEPLACEMENT: de Fontainebleau 250 Fr; de Nemours 200 Fr; de Montargis 100 Fr. Nombre de places limité. Prière de s'inscrire avant le 15 avril en versant à notre C.C.P. Paris 569-34 la somme correspondante au déplacement. L'accusé de réception indiquera le numero de la place retenue dans le car.

Le matin, visite de l'Arboretum; l'après-midi, visite du Fruticetum Vilmorinianum sous la conduite des professeurs de l'Ecole. Déjeuner à l'Ecole, vivres tirés du sac. Pour ceux de nos collègues qui désiraient déjeuner plus confortablement, le traiteur de l'Ecole peut préparer des repas (prix entre 200 et 250 Fr). Prière, en ce cas, de retenir son couvert en s'inscrivant pour le déplacement. Nos collègues de Paris pourront prendre, à la gare de Lyon, le train de 7 h.40 pour Fontainebleau.

Se reporter à notre Bulletin de Mai 1947 pour la documentation concernant l'Arboretum National des Barres et le Fruticetum.

DIMANCHE 23 MAI, excursion ornithologique aux Canches de Lavau près Nemours; dirigée par Jean LASNIER. Renseignements et rendez-vous seront indiqués au prochain Bulletin.

L'EXCURSION du dimanche 14 mars s'est déroulée par un temps splendide selon le programme établi. On y effectua d'intéressantes observations sur la Faune et la Flore vernales, notamment au Cuvier Chatillon et sur le Plateau de Belle Croix, avec nos collègues A. Iablokoff (Entomologie), Cl. Jacquiot (Dendrologie, Lepidoptérologie), R. Benoist (Phanérogamie, Hymanoptérologie), P. Doignon (Bryologie) et A. Lefèvre (Mycologie).

SECRETARIAT

ADHESIONS NOUVELLES.- Abbé Maurice CAILLEAU, Professeur à l'Ecole Sainte Marie, Le Moncel par Pont Sainte Maxence (Oise). Botanique. Présenté par P. Doignon.

Robert DOZOLME, Ingénieur Chimiste, II, rue de la Haute Berselle, Fontainebleau. (Géologie, Minéralogie). présenté par Cl. Mercié.

François MITTON, Architecte, Ingénieur des Arts et Manufactures, II3, rue de France, Fontainebleau (Archéologie, Histoire). Présenté par P. Doignon.

Rose-Marie ROUSSEAU, 23, rue de la République, Fontainebleau.
Membre donateur, présentée par J. Rousseau.

CHANGEMENT D'ADRESSE.- René GARNIER, Agent technique, Route d'Egreville, Lorrez-le-Bocage, S-et-M.

NOUVELLE SOCIÉTÉ CORRESPONDANTE.- Les Naturalistes Belges, 33, rue Berckmans, Bruxelles, ont sollicité l'échange de leur Bulletin avec notre Publication

MEMBRE A VIE.- Notre collègue Mlle Raymonde DEVIERS, de Paris, s'est fait inscrire Membre à vie (cotisation de 1.000 fr.) Le Conseil d'Administration la remercie vivement de cette marque d'attachement.

MEMBRES DONATEURS.- Nos collègues A Bernet, L. Boucher, F. Evrard, A. Méquignon, O. Yakowleff, membres adhérents, se sont fait inscrire comme membres donateurs.

DONS.- Le trésorier a reçu 100 francs de notre collègue A. Bernet et 100 fr. de notre collègue P. Bailly, à titre de participation volontaire pour la confection des Bulletins.

DECES.- On apprend la mort de l'éminent Géologue Alfred LACROIX, ancien professeur au Museum, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, qui s'était fait une réputation mondiale pour ses travaux de minéralogie et de vulcanologie. Il était âgé de 85 ans.

COURS, CONFÉRENCES, CONGRÈS

M. ABRARD, Professeur de Géologie au Museum, consacrera son cours, 61 rue de Buffon, les jeudis et samedis à 16 heures aux "Terrains tertiaires du Bassin parisien".

Notre collègue A. IABLOKOFF a fait, à la Faculté des Sciences de Toulouse, sous l'égide de la Société des Sciences Naturelles de Toulouse et de la Société de Biospéléologie, une causerie sur "L'Influence de l'Etat hygrométrique sur l'Ecologie des insectes".

Le Congrès des Sociétés Forestières de France se tiendra du 1er au 4 avril à Paris, au siège du Touring Club de France.

DISTINCTIONS, NOMINATIONS

Par arrêté ministériel, viennent d'être nommés membres de la Commission consultative des Réserves artistiques et biologiques de la Forêt de Fontainebleau: MM. Maurice Lalloy, Ingénieur en chef du Génie rural de Seine-et-Marne et Leroi-Hourhan, sous-directeur du Musée de l'Homme, Maître de conférences d'Ethnologie à l'Université de Lyon.

Par arrêté ministériel, nos collègues MM. les Professeurs R. Combes, R. Heim, H. Humbert, R. Jeannel, A. Maublanc et Vayssière peuvent être désignés pour faire partie d'un jury de l'Office de la Recherche Scientifique Coloniale.

La Société nationale d'Acclimatation et de Protection de la Nature a décerné une grande médaille d'argent à notre collègue R. Pussard, Directeur de la Station de zoologie agricole d'Antibes, pour ses travaux sur l'élevage, la dispersion et la distribution des Insectes auxiliaires de l'Agriculture.

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Paul BAILLY, l'Artisanat Meldois des clayettes; Bull. Folk. Ile de France, 1947, N° 4 p. 8.

Raymond BENOIST, Contribution à la connaissance des Acanthacées malgaches; Notul. System., 1948 p. 195.

Id., Nouvelles espèces africaines du genre Lepidagathis (Acanthacées) Notul. System., 1948 p. 198.

Id. Contribution à la connaissance des *Justicia* de Madagascar; Notul. System. 1947 p. II8.

Paul CUZNET, *Barbula sinuosa*; Bull. Soc. d'Echanges de Muscinées, 1947.

Pierre DOIGNON, Microlocalités des *Hypnum cupressiforme* observés à Fontainebleau; Feuille des Naturalistes, 1948 p. 20.

Edouard DRESCO, Recherches souterraines dans les Pyrénées Centrales; Résultats biospéléologiques, inventaire du matériel, notes de captures; Annales de Spéléologie, 1947 p. 69, 149, 152, 158.

Roger HEIM, Les Champignons, Tableaux d'un monde étrange; avec 230 photographies et 6 aquarelles, Editions Alpina, 1948.

Henri HUMBERT, Au sujet des récoltes de Scott Elliot à Madagascar; Notul. System., 1948 p. 163.

Arthur IABLOKOFF, Notes sur l'Ecologie de quelques Coléoptères boreoalpains du Queyras; Annales Sc. nat., Zool., II^e série, 1947, p. 123-138 et 6 photos.

L.-R. NOUGIER, Hommage à Boucher de Perthes; Bull. Soc. Préhist. Fr. 1947, p. 345.

PUBLICATIONS RECUES

Bulletin du Museum, 1947 N^o 4.- Monde des Plantes, Jan. Fev. 1948.
Bull. Soc. Arch. et Hist. de Chelles, Dec. 1947 à Fev. 1948.- Les Naturalistes Orléanais, Jan. à Mars 1948.- Feuille des Naturalistes, Nov. 1947 à Fev 1948.- Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord, 1940-1946, 14 volumes.- Id. memoires.- Revue de Zoologie agricole I à 6 1947.- Sciences, revue de l'A.F.A.S., Sept. à Dec. 1947.- Annales Hist. nat. de l'Aisne, 1947.- Les Naturalistes Belges, 1947, 8 fascicules.- Bull. Soc. Bot. de Fr., mai-juin 1947.

DON A LA BIBLIOTHEQUE.- De notre collègue R. Benoist, une vingtaine de tirages à part de ses travaux botaniques récents et son important ouvrage sur "Les bois de la Guyane Française".

PROTECTION DU MASSIF DES 3 PIGNONS

Depuis 1943 où notre Association a obtenu le classement de ce site, prolongement naturel de la Forêt domaniale de Fontainebleau et destiné tôt ou tard à lui être rattaché, nousuttons pour en achever et en assurer la protection. A la dernière réunion de la Commission départementale des Sites où notre Association était représentée par son Secrétaire général, il a été décidé que toute exploitation de sable demeure interdite aux Trois Pignons. En conséquence, la carrière ouverte illégalement au Nid du Corbin par M. Bourguignon qui avait déjà été sanctionné par une suspension d'un an, doit être définitivement abandonnée.

CHEZ NOS AMIS LES NATURALISTES ORLEANAIS

M. P. SOUGY, Directeur du Musée des Sciences naturelles d'Orléans, un des animateurs de notre amie et voisine la Société des Naturalistes Orléanais, vient de publier dans "La Nature" (N^o 3.151, 1 Janvier 1948) un article sur les Réalisations du Musée d'Histoire naturelle d'Orléans, qui possède une vitalité croissante et organise des expositions très réussies. Cet exposé, bien présenté et abondamment illustré, peut suggérer d'intéressantes idées à ceux qui auraient l'heureuse initiative d'envisager semblable création dans notre secteur d'études.

ENTOMOLOGIE

HYMENOPTERES APIDES CAPTURES DANS LE MASSIF DE FONTAINE-BLEAU, LA VALLEE DU LOING ET QUELQUES LOCALITES VOISINES.- *Prosopis hyalinata* Sm., Polygone, route de Milly, Rocher de Milly, route tournante des Hauteurs de la Solle. Juin-août, AC, sur Ombellifères.

Prosopis signata (Panz.) Jur.; Polygone, Rocher de la Salamandre. Juin-août, AR, sur Reséda.

Prosopis punctulatissima Sm., Polygone. Août, R., sur Allium.

Prosopis confusa (Nyl.) Schenck, Polygone, Rocher de la Salamandre, Vallée de la Solle, Mont Merle, Samoreau, La Genevraye, Arbonne. Mai-septembre, C., sur Rubus, Ombellifères; éclos de vieilles galles de *Lipara lucens* Meig.

Prosopis stigmorhina J. Pérez, Polygone. Août, R.

Prosopis clypearis Schenck, Route de Marlotte, Rocher de la Salamandre, Rocher de Milly. Juin-août, AR., sur Ombellifères.

Prosopis brevicornis (Nyl) Schenck, Polygone, Rocher de la Salamandre, Rocher de Milly, Mont Merle, Route tournante des Hauteurs de la Solle. Juin-septembre, C., sur Ombellifères, *Sedum* acre.

Prosopis lineolata Schenck, Polygone, route de Milly, Route de la Plaine de la Haute Borne. Juin-septembre, AR. sur *Eryngium*.

Prosopis communis (Nyl) Sm., Polygone, route de Marlotte, Mont Merle, Samoreau. Mai-septembre, C., sur Rubus et Ombellifères.

Prosopis angustata Schenck, Rocher de la Salamandre. Août-septembre, R., sur Ombellifères.

Colletes cunicularius (L.) Saund., Mail Henri IV. Mars R., sur *Salix*.

Colletes succinctus (L.) Latr., Polygone, Plaine de Macherin, Rocher Saint-Germain, etc. Septembre, C., sur *Calluna vulgaris*.

Colletes similis Schenck, Bois-le-Roi. Août, R.

Raymond BENOIST.

CAPTURES DE LEPIDOPTERES.- C. Herbulot a capturé les Geométrides suivants en lisière de notre secteur d'Etudes où ils sont à rechercher: *Sterrha rubraria* Stgr., *Cosymbia quercimontaria* Bast; *Oporinia Christyi* Prt., *Astena anseraria* H.S., *Eupithecia bilunata* Zett.; *Ellopia faciaris intermediaria* Gump., *Semiothisa signaria* Hb.

HERPETOLOGIE

APPARITION DE DIFFERENTS REPTILES DANS LA VALLEE DU LOING.- *Lacerta muralis*: Il n'est pas rare d'en apercevoir l'hiver à l'abri du vent, par temps ensoleillé. J'en ai capturé quatre beaux spécimens le long des falaises crayeuses de la route de Montigny à Grez le 4 Janvier 1947. Appès une longue éclipse due au froid une seconde apparition définitive eut lieu au 15 janvier.

Vipera Aspis: La Vipère Aspic apparaît généralement en même temps que le lézard des murailles. Le 4 janvier 1947, non loin de l'endroit où je pris mes *Lacerta*, un chien fut mordu par une vipère qui parvint à s'enfuir devant le maître de l'animal qui mourut. Le 19 mars 1947, capture de la première V. *Aspis* de l'année sur la pente de la route de Grez; mais il est probable que ce n'était pas la première sortie de l'animal déjà mué une fois. On peut considérer qu'aux premiers beaux jours il est possible de trouver cet Ophidien aux endroits abrités et ensoleillés.

Lacerta Viridis: Le Lézard vert, ainsi que les reptiles cités plus loin n'apparaissent jamais avant la fin de l'hiver, contrairement aux précédents. Premières captures le 9 mars, route de Grez et route de La Genevraye à Montcourt (specimens mâlés).

Anguis fragilis: L'Orvet apparaît généralement un peu plus tard ou

en même temps. Première capture 18 Mars 1947.

Tropidonotus natrix et *T. viperinus*: Les couleuvres à collier et Vipérine font leur apparition vers la fin de mars. Les 28-30, prise de plusieurs spécimens le long de la route de Grez avec plusieurs Aspics

Coronella austriaca (= *laevis*): La Coronelle lisse apparaît presque en même temps que les Couleuvres. Première capture au même endroit, le 1er avril.

Lacerta stirpium (= *Agilis*): Commencement d'avril; Capture de beaux spécimens le 5, à La Genevraye, le long du canal.

Elaphe Aesculapii: La Couleuvre d'Esculape apparaît la dernière; elle est la plus frileuse de toutes les couleuvres et les premières captures sont toujours tardives: 1er Mai 1946, 25 avril 1947, à l'orée de la forêt.

Il est à remarquer que chez tous ces reptiles, les mâles sortent de leur sommeil hivernal avant les femelles. Je signalerai ici un jour de chasse particulièrement heureux: le 30 mars 1947, capture au cours d'une excursion sur les pentes de Montigny à Grez, les prairies et les bois de Grez à Moncourt, la ferme des Fontanelles et La Genevraye de: 9 Vipères Aspics, 2 Couleuvres vipérines, 1 Couleuvre à collier et de nombreux Lézards verts sans compter ceux des murailles.

Oleg YAKOWLEFF.

ALGOLOGIE

ALGUES RARES ET NOUVELLES DES MARES DE LA FORET DE FONGTAINBLEAU.- Sous ce titre, notre collègue Pierre BOURREILLY vient de publier (Rev. gen. Bot. LIV, 1947 p. 306) une importante contribution à la Flore algologique des Mares de Fontainebleau où il reste tant à découvrir bien que 550 espèces y aient déjà été identifiées. Dans ce travail où il cite les pêches planctoniques effectuées aux Mares à Piat, de Franchard, à Dagneau, aux Evées et de l'Epine Foreuse en 1946 et 1947, P. BOURREILLY enrichit cette flore de 50 espèces nouvelles et porte ainsi à 600 le nombre des Algues connues de Fontainebleau.

Sa contribution est d'autant plus intéressante qu'il y décrit deux espèces nouvelles pour la Science: *Mallomonas Leboimii* (Mares à Piat et à Dagneau) et *Elakatothrix Minouchetii* (Mare à Piat) ainsi qu'une variété nouvelle de *Phacus agilis*. Il cite 18 espèces nouvelles soit pour l'Europe, soit pour la France; plusieurs dont Fontainebleau est la seconde localité française et une dizaine très rares; 16, enfin, n'ont pas encore été signalées à Fontainebleau.

Depuis 1925 et la magistrale thèse de Maurice DENIS, aucune étude marquante n'avait été publiée sur l'Algologie fontainebleaudienne. Nous constatons avec plaisir que ce groupe difficile et peu pratiqué n'a pas été abandonné et nous souhaitons que notre collègue continue à Fontainebleau ses fructueuses prospections protistologiques.

MYCOLOGIE

RECOLTES.- *Pholiota aurivella* et *P. destruens*, sur Peuplier, propriété Les Terrasses à Chartrettes, Nov 1947 (Roche).- *Pleurolooma ulmaria*, même lieu.- *Xerocomus pseudosulfureus*, sur sciure de Pin, sciurie de la Croix de Vitry, oct. 1947 (Roche, det. Heim).- *Clitocybe tabescens* Fr., au Gros Hêtre et forme sans anneau de *Armillaria mellea* aux Grand Feuillards, nov. 1947 (Morcié, Doignon).- *Pleurotus ostreatus* var. *Columbinus* Quelet, sur Conifère, Mont-Ussy, nov. (Doignon).- A signaler l'abondance de *Lepiota procera* du 15 au 25 novembre 1947 sur les Platières et principalement aux environs de la Canche Guillemette et au Parc aux Boeufs.

PREHISTOIRE

NOTES SUR LE PREHISTORIQUE ET LE GALLO-ROMAIN DES ENVIRONS DE MONTARGIS EXTRAITES DES MANUSCRITS D'A. CHARRON.- Avant l'incendie de Juin 1940, il existait aux Archives départementales de l'Orléanais 8 forts volumes in-4° de Notes d'histoire locale manuscrite, de la main d'un ancien instituteur qui s'était retiré à Châlette: Alfred CHARRON. Ces notes, d'une écriture fine et serrée représentaient une documentation importante et d'un grand intérêt bien que leur auteur manquât parfois de sens critique. Avec d'autres manuscrits, conservés à la bibliothèque de Montargis, elles formaient un ensemble très complet de monographie de 50 communes du Loiret. Un certain nombre de ces notes ont été publiées dans les Annales du Gâtinais, le Photo-Club de Pithiviers, l'Alouette. On ne saurait trop cependant déplorer la destruction de cet énorme travail, fruit d'une vie entière de recherches et contenant une foule de renseignements inédits, glanés çà et là, particulièrement dans les communes où l'auteur avait enseigné. Aussi, ayant relevé peu de temps avant le sinistre les passages relatifs à la Préhistoire et à la Gaule romaine, j'ai pensé qu'il ne serait peut-être pas inutile de publier ces notes. Elles sont très inégales mais une partie au moins en est inédite et présente quelque intérêt.

Amilly: Il y avait un aqueduc romain allant de la fontaine de Li-voy à Montargis par les Closiers. P. Leroy a en effet découvert entre les Closiers et la Chaussée, au lieu-dit Le Grand Jardin, des tuyaux en terre cuite de 31 cm de section. En outre, une voie romaine a été reconnue par M. Guignebert (maire de Montargis en 1846-48) allant également d'Amilly à Montargis. On a mis au jour, à Amilly, des cercueils de pierre de l'époque celtique.

Cepoy: Grotte pavée de mosaïque, restes d'un pont antique sur le Loing, dit Pont de César, aqueduc de Montigny à Montargis par Le Châtelet, bains et substructions gallo-romaines (cf. J. Doinel, Chroniques d'Histoire locale; Jollots, Antiquités du Loiret; Boivin, Documents sur Montargis).

Châlette: Vestiges antiques à Repos auprès du Pont de l'Ane. Carrefour de voies romaines près de Montalibout. Voie dallée dans les carrières de la Potonerie. La voie de Sens à Châteauneuf passe au Bouy (cf. Leroy, Topographie du Gâtinais).

Lombreuil: Une légende dit que Saint Beaudèle qui était placé près d'une fontaine dans une petite chapelle avait la puissance de guérir certains maux. On y faisait procession.

(A suivre)

Henri POUPEE.

COMMUNICATIONS.- M. R. GERARD a présenté à la Société Préhistorique Française la photographie d'une hache en fer décorée avec manche de fer trouvée à Chilleurs-aux-Bois (Loiret).

M. J. BAUDET a pris date pour l'étude d'un important réseau de fortifications pré- et protohistorique qui s'étend d'une façon presque continue sur le bord ouest de la péninsule de la Forêt de Fontainebleau, des environs de Nemours à Etampes.

Le même préhistorien a relevé des gravures rupestres en Forêt de Fontainebleau, aux environs de Milly. Ces gravures, inconnues de M. COURTY, avaient déjà été observées et leur étude en avait été commencée entre 1930 et 1939 par Jacques Mautin, mort en 1940. Il avait montré ces roches gravées au préhistorien J. BLANCHARD et en avait pris des Photographies. Aucune publication n'a été faite encore à leur sujet.

M. L. FARDET vient de consacrer une brochure à l'étude de la station magdalénienne de La Jouanne (commune de Choux, Loiret). Le Mans, 12 p. 4 planches.

E. R. MOUFFLET, conservateur du Musée de Pithiviers (Loiret) vient d'achever le classement des vitrines de ce Musée. A un fonds général assez bien fourni s'ajoute une série locale très riche due à la collection personnelle du Conservateur.

Notre collègue l'Abbé A. NOUËL a présenté à la Soc. Préhist. Fr. une communication sur le Paléolithique des bords de la Loire dans le Loiret et notre collègue H. POUPPEL une note sur une collection et des pièces isolées du sud Beauceiron.

BIBLIOGRAPHIE

LES CHAMPIGNONS TABLEAUX D'UN MONDE ÉTRANGE, par Roger HEIM. - Notre éminent collègue Roger HEIM, membre de l'Institut, Professeur au Muséum, vient de faire paraître aux Editions Alpina un magnifique ouvrage constituant la plus importante contribution sur les champignons qui ait été réunie à ce jour pour les curieux de la Nature. Il ne s'agit ni d'un traité, ni d'un atlas. L'auteur a donné dans des chapitres successifs un aperçu imagé et synthétique de questions que les mycologues considèrent comme fondamentales. Il a livré une interprétation très personnelle. Son exposé constitue une introduction à l'étude générale des champignons (méthodes de détermination, conseils pour la récolte, connaissance de groupes très importants: Russules, Lactaires, Amanites, Balots, Gastéromycètes). Ses chapitres sur la pathologie végétale, les antibiotiques, les cultures artificielles, donnent au livre sa complète valeur. La personnalité même de l'auteur lui assure une grande originalité. La documentation en est précise avec tableaux et illustrations, clés de détermination, essai de classification. 230 planches photographiques forment par leur qualité et leur choix une iconographie nouvelle, à laquelle s'ajoute des aquarelles d'Yvonne Jean-Haffon. - Editions Alpina, 235 x 250, 230 photos, 6 pl. coloriées; 2.000 fr.

CARTE DE LA VÉGÉTATION DE LA FRANCE. - Le C.N.R.S. vient de publier la première feuille (Toulouse) de la carte de la végétation de la France au 200.000^e à laquelle le phytosociologue GAUSSEN a attaché son nom. La carte est publiée en 15 couleurs, format 75 x 105; Prix: 250 fr. S'adresser à la Direction du Service de la Carte de la végétation de la France, Faculté des Sciences, Toulouse.

FEUILLE DES NATURALISTES. - Cette intéressante publication présente, pour son premier numéro de 1948, un copieux fascicule de 36 pages. Au sommaire: L'Autonomie, par E. Rabaud; les cellules oxydasiques de l'Ascaris par Raoul Hurlaux; Epizoïques sur les Copepodes parasites par R. Dollfus et de nombreuses variétés. Pour abonnement, s'adresser à notre collègue Cl. DUPUIS, Secrétaire de la Feuille, 57, rue Cuvier, Paris, 5^e.

Le Gérant: P. DOIGNON.