

# Association des Naturalistes

Secrétariat  
et  
Correspondance  
21, Rue Le Primatice  
FONTAINEBLEAU  
(S.-et-M.)

de la Vallée du Loing  
et de la Forêt de Fontainebleau

Trésorerie  
17, Boulevard Orloff  
FONTAINEBLEAU

FONDÉE LE 20 JUIN 1913

C. C. POSTAL  
PARIS 569.34

Tome XXIV - N° 8

BULLETIN MENSUEL - 35° Année

Août 1948

## EXCURSIONS

Des excursions mycologiques seront organisées en Forêt de Fontainebleau dès que les conditions s'avèreront favorables. Les dates ne pouvant être fixées à l'avance, nos adhérents régionaux seront avisés par convocation.

Dimanche 30 Mai, une agréable excursion ornithologique a réuni nos collègues aux Canches de Lavau près de Nemours sous la conduite de Jean LASNIER, membre du Conseil d'Administration qui étudie depuis 40 ans les oiseaux de la Vallée du Loing. On parcourut les épais fourrés, taillis et le plateau de cette sauvage station, à l'écoute des espèces qui voulurent bien agrémenter la promenade: Pouillot Bonelli (apparu en 1925), Pouillot veloce, Pigeon ramier, Coucou, Corneille, Epervier, Linotte, Fauvette des jardins, Fauvette à tête noire, Merle, Rouge-gorge, Tourterello, Lorient, Rossignol, Emouchet, etc. Une halte aux Canches qui héberge renards et Blaireaux permit à J. LASNIER de nous citer ses observations les plus remarquables. Il a d'ailleurs préparé à l'intention de nos collègues une note spéciale sur l'Avifaune de cette localité, note qui sera publiée dans un prochain bulletin. Au retour à Nemours, notre guide eut l'amabilité de nous montrer son intéressante et riche collection d'oiseaux, la plupart capturés par lui dans la vallée du Loing.

Le Bulletin des Naturalistes Orléanais (Juillet 1948) rend compte d'une excursion géologique à Etampes effectuée le 13 juin avec les Naturalistes Parisiens sous la conduite de Mlle H. ALIMEN en donnant un rapide aperçu de l'état des carrières visitées (Morigny, Ormoy) et une vue d'ensemble sur le Stampien.

Des excursions mycologiques de groupe ont eu lieu en juillet à Fontainebleau. En voir le compte-rendu page 53.

**COTISATIONS.** - Nos collègues encore non à jour de leur cotisation 1948 sont priés de s'acquitter le plus rapidement possible vis-à-vis du trésorier.

## SECRETARIAT

**ADHESIONS NOUVELLES.** - Etienne COLLENOT, Jardinier-Chef du Laboratoire de Biologie végétale, Pré Larcher, Avon (S.-et-M.) présenté par I. Doignon.

Daniel RAPILLY, Libraire, 9 Quai Malaquais, Paris 6° (mycologie); présenté par P. Doignon.

Henri GAULLIER, 72 rue Bannier, Orléans, Loiret (Entomologie, sp. Coléoptères-Lépidoptères); présenté par F. Daignon.

CHANGEMENT D'ADRESSE.- Henri FFOUNT, 123, rue Grande, Fontainebleau.

A L'INSTITUT.- Notre éminent collègue, M. Raoul COMBES, Professeur à la Sorbonne, Directeur de l'Office national de la Recherche scientifique coloniale, Directeur du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, vient d'être élu à l'Académie des Sciences au fauteuil devenu vacant dans la section de Botanique par suite du décès de Pierre Dangeard. L'Institut, en lui ouvrant ses portes, sanctionne ainsi d'une juste consécration officielle son oeuvre de Physiologiste. Etudiant au Laboratoire de Fontainebleau au temps de Gaston Bonnier et de Léon Dufour avant d'en devenir le Directeur en 1937, le Professeur COMBES y effectua des recherches capitales sur le métabolisme des plantes. Il assume de plus, maintenant, une lourde tâche et accomplit une oeuvre d'envergure comme Directeur de la Recherche scientifique coloniale, en contrôlant et en orientant le développement contemporain de la Science française aux Colonies.

A L'ECOLE DES BARRES.- Par décret ministériel du 7 juillet 1948, M. Jean BOCQUENTIN, Conservateur des Eaux et Forêts à Paris, est nommé Directeur des Ecoles Forestières des Barres à Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR.- Notre collègue Mlle T. GERTRUDE, Assistante à la Sorbonne, est inscrite sur la liste d'aptitude à l'Enseignement supérieur à la Faculté des Sciences (Section de Botanique, Biologie végétale).

DOCTORAT ES-SCIENCES.- La soutenance des thèses de notre collègue L.R. NOUGIER, Professeur au Collège Paul Langevin de Suresne, délégué de la Société Préhistorique française pour Seine-et-Marne, qui devait avoir lieu le 3 juillet, salle Liard en Sorbonne, a été ajournée. La thèse principale traite des Civilisations Campigniennes en Europe occidentale et la thèse complémentaire a pour sujet le Peuplement préhistorique et ses étapes entre Loire et Seine.

SESSION MYCOLOGIQUE.- Au cours de la Session 1948 de la Société mycologique de France qui se tiendra à Paris du 25 septembre au 3 octobre, une excursion aura lieu en Forêt de Fontainebleau toute la journée du vendredi 1er octobre.

MONUMENTS HISTORIQUES.- Edifices nouvellement classés parmi les monuments historiques (Officiel du 23 avril 1948): A Fleury-en-Bière, le Château et le Parc; à Fontainebleau, l'hôtel de Pompadour, 3 Boulevard Magenta, façades et toitures du bâtiment, porte cochère, cour d'entrée, jardins et toutes les pièces comportant une décoration du 18<sup>e</sup> siècle; A Guarcheville, l'église.

#### TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Jean BECQUEREL, Sur les anomalies magnétiques des composés des éléments du groupe du fer et étude particulière des Sideroses; Mémorial des Sc. physiques, Bauthier-Villars, Paris.

Charles BROYER, Les Gogants (Arbres candelabres) de Suisse; La Nature, juillet 1948, p. 208.

André CHILLEUX, Alluvions anciennes de la Seine et de la Marne à leur confluent; L'Anthropologie, LI, 1947 N° 3-4.

Lucien CHOPARD, Sur quelques Orthoptères de la Sainte-Baume, L'Entomologiste, III, p. 53.

Pierre CHOUARD, Sur le Photopériodisme chez les plantes vivaces; Bull. Soc. Bot. fr., 1947, p. 399.

Edouard DRESCO, Remarques sur la Couleur des cocons de *Pardosa hortensis* et *P. lugubris*; *l'Entomologiste*, 1947, N° 2.

Id., La faune arachnologique d'un tas de pavés et ses rapports avec le peuplement des cavités souterraines de la région Parisienne; *l'Entomologiste*, III, N° 3.

Claude DUPUIS, Notes Faunistiques sur quelques Orthoptères français, II; *Feuille des Naturalistes*, 1948, p. 53.

Roger HEIM, La sombre route, José Corti, Paris, 1947.

Id., Du Muséum aux plantations du Cameroun; *France d'Outre Mer*, 25, N° 218, p. 156.

Henri HUMBERT, Composées nouvelles ou peu connues de Madagascar; *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1947, p. 374.

Cément JACQUIOT, Recherches sur le Coeur rouge du Hêtre; *Revue du Bois*, II, 1947, N° 4, p. 8.

Id., Etude du Bois d'*Epicea d'Orient*; *Revue du Bois*, III, 1948, p. 20.

Id., Activité du Laboratoire Central d'Essai des Bois dans le domaine des recherches biologiques; *Revue du Bois*, II, 1947, N° 9-10, p. 31.

Id., Sur la prétendue séparation des constituants chimiques du Bois par des moyens mécaniques (Centrifugation); *Revue du Bois*, 1948, N° I p. 31.

René JEANNEL, La Spéléologie, science française; *Cahiers français d'information*, N° 98, p. 19.

Id. Les Iles Atlantides; *Soc. de Biogéographie*, Mem. VIII, p. 59.

André NOUËL, et H. VIEILLARD, La Fréhistoire de Neuville aux Bois et de ses environs; *Les naturalistes Orléanais*, N° 30, 1948.

Bernard PIERRET, Explorations en Périgord, Campagnes 1946 et 1947; *Annales de Spéléologie*, II, 1947 p. 61; III 1948 p. 15.

R. de Saint PERIER, Les derniers objets magdaléniens d'Isturitz; *L'Anthropologie*, LI, 1947, N° 5-6.

#### BIBLIOTHEQUE

PUBLICATIONS RECUES.- *Les Naturalistes Orléanais*, Juin 1948 et supplément.- *Bull. Muséum Hist. nat.* 1948, N° 1 et 2.- *La Feuille des Naturalistes*, mars, avril mai 1948.- *Bull. Soc. Préhistorique fr.*, mars-avril 1948.- *Le Monde des Plantes*, N° 250-251, mars juin 1948.- *Sciences*, revue de l'A.F.A.S., 58, Avril-juin 1948.- *Bull. Soc. Bot. fr.*, Décembre 1947, janvier 1948.- *Annales scientifiques de Franche-Comté*, 1947.- *Bull. Soc. d'Agriculture et Arts de la Sarthe*, 1947-1948.- *Annales Soc. Sciences nat. Toulon*, I, 1946-1947.- *Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 1947.- *Bull. Soc. Amis des Sciences nat. de Rouen*, 1938-1947.- *Soc. Sciences Nat. du Var*, juin 1948.- *Bull. Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers*, 1938-1946.- *Les Naturalistes Belges*, mai-juin 1948 (Nos confrères Belges y citent, p. 73, avec une formule aimable dont nous les remercions, les travaux de nos Bulletins actuels); Juillet-août 1948.- *Bull. Soc. Archéologique de Chelles*, avril 1948.

DONS.- R. DUPREZ, Catalogue des Coléoptères des départements de la Seine Inférieure et de l'Eure, 300 p. en 5 fascicules, 3.117 espèces énumérées.

Muséum National d'Histoire naturelle, Catalogue des Collections vivantes, Herbiers et documents; I: L'Algothèque, avec 12 micro-photos et photos, un avant-propos et une présentation de nos collègues le professeur R. HEIM et F. BOURRELLY.

#### OFFRES ET DEMANDES

M. G. BIMONT, 70, rue Barrault, Paris, 13° désire acheter herbier algues marines. Lui faire offre.- M. G. DUPUIS, 57, rue Cuvier, Paris, 5° recherche vivants *Zicrona* et *Lygaeus* (Hemiptères). Frais d'envoi remboursés.



### SYLVICULTURE

**L'EPICEA D'ORIENT A FONTAINEBLEAU.**- Inaugurant une série d'études consacrées aux bois d'essences exotiques ayant crû en France, notre Président M. l'Inspecteur JACQUIOT a publié dans la Revue du Bois (Janvier 1948 p. 20) une monographie de l'Epicea d'Orient d'après ses recherches effectuées au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau. "Il existe à Fontainebleau, écrit-il, dans la parc du Laboratoire, une plantation d'Epiceas d'Orient intéressante à plus d'un titre. Elle comprend une quarantaine de pieds plantés en deux rangées le long d'une allée tracée dans le peuplement spontané de la Forêt domaniale dont une parcelle avait été distraite en 1895 et affectée à la Faculté des Sciences pour la fondation du Laboratoire. Leur comportement donne des indications intéressantes sur les résultats qu'on peut attendre de cette essence si on l'utilise pour des reboisements dans des stations comparables." Etudiant les conditions de croissance climatique et édaphique, puis les caractères technologiques et les propriétés physique et mécanique de ces arbres, notre Président conclue en préconisant à la suite d'autres Sylviculteurs l'emploi de l'Epicea d'Orient pour les reboisements des stations sèches en plaine.

**LA FORET DE FONTAINEBLEAU, SOURCE DE MATIERES PREMIERES.**- Sous ce titre, M. l'Inspecteur des Forêts Roger BLAIS a consacré un article à notre Massif dans la Revue du Bois (Vol. I, N° I, p. 15). Il y expose les raisons qui ont motivé aux yeux de l'Administration l'exploitation intensive pratiquée pendant la guerre. Il fournit notamment les chiffres annuels des réalisations en Forêt de Fontainebleau qui, de 32.000 M3 en 1939, passèrent à 46.000 en 1940, 54.000 en 1942, 81.000 en 1943, 137.000 en 1944 et 112.000 en 1945. L'auteur souhaite en terminant que "l'antique Forêt de Bière soit respectée de tous les services publics, ne connaissent aucune aventure et demeure, dans la région parisienne, l'incomparable îlot de beauté naturelle où continueront à se marier des intérêts supérieurs avec un intérêt économique certain".

### ORNITHOLOGIE

**OBSERVATIONS PRINTANIERES COMPAREES DE QUELQUES OISEAUX A NEMOURS (S-et-M).**- Les relevés ci-dessous indiquent les dates des premières apparitions d'oiseaux observées à Nemours pendant les sept dernières années:

Hirondelle de cheminée: 3/IV/41, 23/III/44, 2/IV/45, 21/III/46, 27/III/47, 31/III/48,  
Fauvette à tête noire: 10/III/41, 2/IV/44, 24/III/45, 11/III/46, 30/III/47, 10/III/48.  
Grisette: 19/IV/44, 15/IV/45, 3/IV/46, 14/IV/47, 11/IV/48.  
Huppe: 16/IV/44, 10/IV/45, 22/III/48.  
Coucou: 15/IV/41, 2/IV/44, 23/III/45, 8/IV/46, 13/IV/47, 12/IV/48.  
Serin méridional: 5/IV/41, 31/III/44, 17/III/45, 21/III/46, 27/III/47, 13/III/48.  
Pouillot Bonelli: 8/IV/44, 6/IV/45, 3/IV/46, 22/III/48.  
Tithys: 11/III/41, 22/III/44, 21/III/45, 19/III/47, 16/III/48.  
Rossignol des murailles: 3/IV/44, 19/IV/45, 13/IV/46, 31/III/47, 16/III/48.  
Pouillot Veloce: 1/4/44, 24/III/46, 24/III/47, 14/IV/48.  
Rossignol: 9/IV/44, 13/IV/45, 13/IV/46, 14/IV/47, 15/IV/48.  
Loriot: 6/V/44, 9/V/45, 21/IV/47, 2/V/48.  
Oedionème criard: 16/IV/44, 20/III/45,  
Martinet: 27/VI/41, 19/IV/44, 25/IV/45, 19/IV/48.

Gobe mouche gris: 2/V/44, 10/V/45.  
Outarde canepetière: 1/V/48.  
Tourterelle: 2/V/48.

Jean LASNIER.

PASSAGES D'OISEAUX EN SEINE ET MARNE.- M. Jean Gourdeau, instituteur au Parrichet, Mouroux (S-et-M) signale (Feuille des Naturalistes, 1948, p. 62) les passages suivants dans sa commune: 200 individus de pinson d'Ardenne du 22 au 25 février, 5 Bouvreuils du 2 au 25 février, 2 couples de Bruants zizi le 26 février, 1 individu de Merle Naumann du 25 décembre au 15 janvier.

### ENTOMOLOGIE

COLEOPTERES OBSERVES EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Notre collègue Daniel RAPILLY nous communique, dressée par son fils Michel RAPILLY, la liste ci-après des coléoptères capturés lors de l'excursion mixte Naturalistes Parisiens - Naturalistes de la Vallée du Loing, le 17 mai 1948 en Forêt de Fontainebleau (Partie nord du Massif):

Cerambycides: *Callidium sanguineum*, *Grammoptera ruficornis*, *Saporda populnea*. Chrysomélides: *Donacia limbata*, *D. simplex*, *Ehrysomela géménata*. Anthribides: *Anthribus albinus*, *Platyrhinus labirostris*. Elatérides: *Selatosomus cruciatus*, *Ampedus cinnabarinus*.

Par ailleurs, M. G. LHERITIER nous signale avoir capturé aux cours de la même sortie plusieurs *Ampedus*, dont *A. balteatus* sur les Hauteurs de la Solle en débitant une souche pourrie. Le même entomologiste a bien voulu nous communiquer, de plus, les observations suivantes:

Le 15 mars 1947: Au Gros Fouteau, sous les mousses des talus, dans la terre des souches: *Carabus problematicus*, *C. intricatus*, *C. purpuraceus*, *Calathus luctuosus* (AR à Fontainebleau), *Bothriopterus oblongopunctatus*, *Abax ovalis*, *Phosphuga atrata*; Au rendez-vous des Druides, mêmes biotopes: *Carabus problematicus*, *C. intricatus*; sous les écorces de Pins: *Harmonia 4punctata*, et son aberration *nebulosa*, *Thanasimus formicarius*, *Rhagium inquisitor*.

Le 27 juin 1948, au Champ de Tir et au Long Boyau, au cours d'une excursion dirigée par notre collègue G. COLAS: Carabiques: *Cicindela sylvatica*, un seul individu, *Broscus cephalotes*, *Harpalus rufus*, *Zabrus curtus*, *Amara fulva*, ces quatre espèces vers le Carrefour du Mail; *Masoreus Wetterhalli* au Long Boyau, un ind. (Lacroix). Staphylinides: *Staphylinus chloropterus*, un ind. sous une bûche; *S. aeneocephalus*, un ind. dans une tranchée à la Gorge aux Merisiers. Scarabéides: *Anomala dubia*, un ind. et un cadavre en bordure du Golf (Roudier), *Potosia cuprea* au Long Boyau sur *Epilobium*. Elatérides: *Ampedus balteatus* sous écorce de Pin. Buprestides: *Agrilus cinctus* sur genêt. L'*Anthaxia funerula* n'a pas été observée. Cerambycides: *Lectura aurulenta*; un couple partie est du Champ de Tir, le mâle s'abattait auprès de la femelle celle-ci à terre sous une bûche, côté ouest à l'ombre à 9 H. sol. Chrysomélides: *Cryptocephalus primarius*, un ind. à terre, Gorge aux Merisiers (Colas), *Chrysochus asclepiadeus*, en nombre sur les *Vincetoxicum*. Curculionides: *Pachycerus scabrosus*, 2 ind. à terre près de la route de Nemours.

CAPTURES.- *Odynerus (Symmorphus) murarius* var. *nidulator* Saussure (Hymenopt. Eumenidae) a été capturé les 18 et 24 mai 1948 dans la salle sud du bâtiment de Physiologie au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau par notre Président M. Cl. JACQUIOT (Determ. R. BENOIST).

J. Delabrie signale dans l'Entomologiste (1947, p. 197) la découverte de *Nidobius collaris* Er. à Fontainebleau en 1946.

**MANTIS**



**MANTIS RELIGIOSA A FONTAINEBLEAU.**- Notre collègue Claude DUPUIS, dans une note sur la Mante religieuse (Feuille des Naturalistes, 1948, p. 53) rappelle les localités de notre contrée où cet Orthoptère est "classiquement et depuis longtemps connu": Forêt de Fontainebleau (Collin du Planey, Kunckel, Finot, Vuillemin, etc.), Thomery (Girard, Collin), Moret (Guignon), Montigny, Grez (Yakowleff), Vallée du Loing, du Lunain, de l'Orvanne, de l'Ouanne (Bru). Citant d'autres localités de la Région parisienne où la Mante semble d'apparition plus récente (depuis 1942), DUPUIS ajoute: "Des lieux comme la Forêt de Fontainebleau semblent des stations où la Mante est bien établie".

**NOTES D'UN VIEUX CHASSEUR D'INSECTES.**- 4<sup>e</sup> Note, cf. p. 16, 30, 41.- *Dahlbomia atra* (Hym. Sphegid.) Assez rare, fut capturé sur fleurs de Persil à Lorrez-le-Bocage et à La Grande Paroisse.

*Spilomena troglodytes* (Hym. Sphegid.) si petit qu'il passe inaperçu fut pris sur les feuilles de *Inula Helenium* suçant le miellat secrété par les journées chaudes en juillet-août à Lorrez-le-Bocage.

*Episyron albonotatus* (Hym. Pompilid.) Assez rare fut pris sur fleurs d'Ombellifères à Lorrez-le-Bocage avec *E. rufipes*.

*Scolia hirta* (Hym. Scoliid.) rare en notre région a été prise sur le coteau Sud du Mée près Melun. *S. 4-punctata* bien plus commune se rencontre sur *Armeria* à Fontainebleau et sur les buttes sablonneuses de Vernou et de Rubrettes près La Grande Paroisse.

*Chrysis coeruleipes* (Hym. Chrysid.) se trouve sur les fleurs au flanc des coteaux bien exposés au soleil à Nainville-les-Roches et à la Grande Paroisse.

*C. Lachi* visite les nids des hyménoptères mellifères creusant des trous dans les talus sablonneux au Mont de Vernou et de Rubrettes.

Je distingue les *Holopyga* (Hym. Chrysid.) de ma région des *Hedychrum* avec les quels on les confond facilement en examinant la nervure basale qui chez *Holopyga* est incurvée comme celle des *Halictus*.

*Phaenocarpa pratellae* (Hym. Braconid.) est sortie d'une provision de Bolets récoltés dans les bois de Vaux le Pénil.

*Pachylomma buccatum* (Hym. Braconid.) fut pris sur les Graminées avoisinant des fourmières en buttes dans une lande à Vaux le Pénil.

Je prends *Opius testaceus* (Hym. Braconid.) en nombre sur pelouses et herbes bordant les sentiers, volant à la recherche des femelles à Lorrez et Vaux le Pénil.

*Heterogamus dispar* (Hym. Braconid.), rare, a été pris en battant au parapluie des arbustes du marécage du Lunain à Paley. Emile BRU.

**SUPPLEMENT AU CATALOGUE DES COLEOPTERES DE FONTAINEBLEAU.**- Notre collègue le Colonel F. GRUARDET vient de nous faire parvenir un deuxième supplément à son Catalogue des Insectes Coléoptères de la Forêt de Fontainebleau. Ce supplément, qui paraîtra dans le volume II des Travaux, comprend 52 noms nouveaux, ce qui porte à 3.005 espèces les Coléoptères signalés à ce jour à Fontainebleau. "C'est un joli chiffre, nous indique l'auteur dans sa lettre. En ce qui concerne Fraisans (Jura) dont j'ai dressé le Catalogue des Coléoptères existant sur le territoire de la commune et que je dois posséder à peu près complètement, je n'arrive qu'à 2.094 espèces seulement". Nous remercions l'érudit entomologiste d'avoir ainsi complété son oeuvre publiée par notre association en 1930 et 1932 et qui reste le document fondamental pour la connaissance des Coléoptères de Fontainebleau.

### PHYTOPATHOLOGIE

**LE COEUR ROUGE DU HÊTRE.**- Notre Président M. l'Inspecteur Cl. JACQUIOT, Chef de la Section de Biologie au Laboratoire Central d'Essai des Bois, a publié dans la Revue du Bois le résultat de ses intéressantes recherches effectuées au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau sur le coeur rouge du Hêtre, défaut particulier à certaines grumes et qui en limite si fâcheusement l'emploi. Son exposé, illustré de belles microphotographies, traite des caractères physiques, mécaniques et des particularités biologiques du bois altéré. Les recherches de notre Président l'ont amené à considérer le coeur rouge "comme une thyllose tardive posée par une ou plusieurs espèces de champignons vivant dans l'aubier en parasites bénins et déterminant des anomalies du métabolisme sur les cellules cambiales et, sur les cellules vivantes du bois, la formation de thylls avec sécrétion de tanoides". Le mycelium présent dans le bois a pu être isolé, cultivé et inoculé à des hêtres sains en Forêt de Fontainebleau. Ces sujets seront abattus l'année prochaine pour permettre à M. JACQUIOT d'examiner leur bois et de poursuivre son étude.

### MYCOLOGIE

**LA POUSSEE FONGIQUE DE JUILLET 1948 ET L'EXPOSITION PERMANENTE DE FONTAINEBLEAU.**- Des conditions météorologiques favorables ont accéléré la poussée des champignons dans les basses plaines et les vallées sèches plutôt que sous les futaies sur calcaire et l'activité du groupe mycologique de Fontainebleau s'exerce avec continuité depuis le début du mois de juillet. Notre collègue C. VRIGNAUD a ouvert, dans la vitrine de son magasin, de la rue Grande à Fontainebleau, une intéressante exposition mycologique permanente à laquelle notre Association participe et qui retient l'attention de nombreux amateurs et curieux. On y voit, pour les Agaricales, les espèces du moment constamment renouvelées et des échantillons d'Aphylliphorales choisis. Voici les espèces récoltées aux cours des onze excursions de groupe qui ont eu lieu entre le 4 et le 20 juillet (détermination de MM. Cl. Mercié, Cl. Jacquot, P. Doignon, C. Vrignaud, A. Lefebvre, F. Roche):

*Amanita rubescens*, *solitaria*, *vaginata* et var. *fulva*, *junquillea*.- *Ganoderma lucidum*.- *Boletus edulis*, *erythropus*, *scaber*, *rufus*, *aereus*, *badius*, *luridus*, *granulatus*.- *Coprinus comatus*, *fimetarius*.- *Lepiota procera*, *clypeolaria*, *rhacodes*.- *Phallus impudicus*.- *Hydnum repandum*.- *Russula cyanoxantha*, *nigricans*, *fragilis*, *emetica*, *sardonica*, *virescens*.- *Craterellus tubiformis*.- *Cantharellus sibiricus*.- *Psalliota silvicola*, *xerampelina*, *silvatica*.- *Lactarius piperatus*, *theiogalus*, *vellereus*, *déliciosus*, *zonarius*.- *Collybia radicata*, *fusipes*.- *Laccaria laccata*.- *Cortinarius alboviolaceus*, *violaceus*.- *Dryodon orinaceum* et var. *Caput-Medusae*, *coralloides*.- *Paxillus involutus*, *atrotomentosus*.- *Polyporus sulfureus*, *giganteus*.- *Clavaria* sp.

On constate par cette énumération la présence d'espèces franchement automnales. Le *Polyporus giganteus* a été récolté par M. Vrignaud et pesait 26 kilos.

**XANTHOCHROUS OBLIQUUS SUR BOULEAU & FONTAINEBLEAU.**- Le 23 Mai 1948, MM. JACQUIOT et IABLOKOFF ont trouvé au Mont Ussy un bouleau mort sur lequel croissait en abondance un Polypore rare en France sur cet arbre, *Xanthochrous obliquus*, agent actif de pourriture sur l'Orme, l'Erable et le Chêne. Il n'avait, jusqu'ici, été observé sur le Bouleau qu'en Suède par Rommel et en Pologne par Bresadola.

**RECOLTES.**- Au Mont Ussy, 23 Mai: *Russula virescens*, *Boletus appendiculatus*.- Canches de Lavau, 30 Mai: *Boletus badius*, *Amanita vaginata*, var. *grisea*, *A. rubescens* (exemplaires géants au chapeau de 25 cm. de diamètre.)



HYMENOMYCETES APHYLLOPHORALES INEDITS DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU.

- Nous indiquons ci-après les espèces nouvelles pour notre région figurant à notre fichier botanique d'après les notes manuscrites de Léon Dufour, Lucien Weil, les exsiccata de Feuillaubois et du Dr. Roussel conservés dans l'Herbier général du Muséum (se reporter à notre première communication relative aux Agaricales, p. 32).

*Acia* (*Hydnum*) *setosa* Pers. Rocher Canon, nov. 1849 (Roussel in Herb. Mus. 215).

*Aleurodiscus acerinus* Pers., sur tronc d'Acer, dec. 1852 (Roussel in Herb. Mus. 84).

*Arrhenia muscigona* Pers., in Muscinées, Rocher des Demoiselles, fev. 1906 (Harriot un Herb. Mus. 401).- Id. sept. 1851 (Roussel in Herb. Mus. 98).

*Cantharellus umbonatus* Pers., Fontainebleau, oct. 1922 (Dufour, det. Heim, Herb. Mus. 405).

*Coriomyces terrostris* Schulz., sur tronc de Peuplier, oct. 1851 (Roussel in Herb. Mus. 212).

*Clavella* (*Clavaria*) *vermicularis* Scop., Un exemplaire in Bois de Nantéau, 1925 (Dufour).- Un ex. au Carrefour du Fusil, oct. 1922 (id.).

*Clavella* (*Clavaria*) *sphagnicola* Boud., 2 échantillons in Sphagnetum à la Mare aux Pigeons, sept. 1942 (Weil-Doignon).

*Coniophora arida* Fr., Fontainebleau, janv. 1847 (Roussel, Herb. Mus.)

85 ]- *Corticium centrifugum* Lev., Valvins, fev. 1860 (Tulasne in Herb. Mus.)  
In Muscinées, fev. 1846, sept. 1849, oct. 1851 (Roussel, Herb. Mus.)

*C. lacteum* Fr., 9 échantillons sur Saules, Prunus, Hedera, etc., Mare aux Evées, 1844-1852 (Dieudonné, Roussel, Herb. Mus. 91).

*Cyphella alboviolaceans* A. et S., 7 échantillons sur Tillouls, Robinia, Lilas, etc. 1842-1854 (Roussel in Herb. Mus. 98).

*C. anomala* Pers., sur Aune, janv. 1852 (Roussel in Herb. Mus. 98).

*C. capula* Holmsk., sur Cirsium, fev. nov. 1850 (Roussel, Herb. Mus. 98).

*C. lacera* Fr., sur Graminée, Mare aux Evées, août 1846 (Roussel, id. 98).

*C. villosa* Pers., sur Fraxinus, Verbascum, 1850-1853 (Roussel, id. 98).

*Gloeocystidium ochraceum* Fr., sur Orme, dec. 1844 (Roussel, Herb. Mus. 92).

*Hirsutella gracilis* Berk., sur feuille pourrissante de Fraxinus, nov. 1848 (Roussel in Herb. Mus. 97).

*Leptoporus molluscus* Karst., sur tige de Chêne, Saulo, spt. 1850, nov. 1852 (Roussel in Herb. Mus. 126).

*Odontia crustosa* Pers., sur tige pourrissante de Peuplier, mars 1863 (Roussel in Herb. Mus. 101).

*Peniophora caesia* Bres., Fontainebleau, fev. 1883 (Feuillaubois, Herb. Magnier 406, Herb. Mus. 87).

*P. cinerea* Fr., sur rameau mort, jardin, 1842-1850 (Roussel, Herb. Mus. 89). 4 échantillons.

*P. polygonia* Pers., sur Aune, Peuplier, Prunier, 1851-1855 (Roussel Herb. Mus. 92).

*P. sanguinea* Fr., sur Chêne, nov. 1881 (Feuillaubois, Boudier in Herb. Boudier Mus. 6).

*P. setigera* Fr., sur Chêne, sept 1848 (Roussel Herb. Mus. 94).

*P? violaceo livida* Sommf., sur Peuplier, juin 1855 (Roussel, H. Mus. 94).

*Phaeocyphella muscicola* Fr., in Mousse humide, oct. 1851, dec. 1852 (Roussel in Herb. Mus. 72, 98).

*Phylacteria biennis* Fr., Fontainebleau, mai 1850 (Roussel, H. Mus. 216).

*Pistillaria incarnata* Desmaz., sur feuille sèche de Scirpus, 1850 (Roussel in Herb. Mus. 97).

*Polyporus umbellatus* Fr., rare à Fontainebleau, août 1933 (Vrignaud). Gros Fouteau, sept. 1925 (Dufour-Weil).



- Foria Rhodella* Fr., sur écorce de Hêtre avec *Merulius molluscus*, Tillaie, 1885 (Fouillaubois, Herb. Boudier in Herb. Mus. 228).
- P. subspadicea* Fr., Var. *Rosupinata*, sur tronc de Lilas, 1857 (Roussel in Herb. Mus 170).
- Sarcodon squamosum* Fr., Une seule station à Fontainebleau, près du Champ de Manoeuvres de la route d'Orléans, 1936, pas revu depuis (Vrignaud).
- Sparassis laminosa* Fr., Gros Fouteau, oct. 1941 (Weil-Doignon).
- Telophora pallida* Pers., Bois de Pins, route Marie-Thérèse, nov. 1909 (Harriot in Herb. Mus. 80).
- Tomentella fusca* Pers., sur tronc de Charme, dec. 1852 (Roussel in Herb. Mus 90).
- Trametes serpens* Fr., Fontainebleau, nov. 1852 (Dioudonné, Herb. Mus. 15).
- Typhula candida* Fr., sur feuilles pourrissantes, Mare du Parc aux Boeufs oct. 1941 (Weil-Doignon).
- T. erythropus* Fr., Lioux humides, oct. 1845, sept. 1851 (Roussel, Herb. Mus. 85).
- T. gyrans* Batsch., sur Aune, nov. 1848, dec. 1850, dec. 1852 (Roussel in Herb. Mus. 85).
- T. Todai* Fr., sur *Pteris aquilina*, nov. 1850 (Roussel Herb. Mus. 85).
- TREMELLALES.- *Guerninia rufa* Jacq., Bouquet du Roi, 1930 (Vrignaud).
- Sebacina caesia* Pers., corticole, mars 1851 (Roussel Herb. Mus. 78).
- Tromella atrovirens* Fr., Fontainebleau, fév. 1860; Héricy, juillet 1858 (Tulasne in Herb. Mus. 75).
- T. globulus* Corda, sur tronc de Peuplier, oct. 1844 (Roussel, H. Mus 75).
- T. lutescens* Pers., Fontainebleau, janv. 1905 (Harriot in Herb. Mus. 75).
- T. moriformis* Engl. bot., sur *Hedera*, avril 1848, dec. 1850, mai 1851 (Roussel in Herb. Mus. 75).

Pierre DOIGNON.

#### PREHISTOIRE

NOTES SUR LE PREHISTORIQUE ET LE GALLO-ROMAIN DES ENVIRONS DE MONTARGIS EXTRAITES DES MANUSCRITS D'A. CHARRON.- 3° note, cf. p. 24, 35.- Saint-Maurice sur Fessard: Ce tumulus se trouve sur la hauteur de Chevry au nord-est de la Butte des Anceaux et à une courte distance au nord de la route de Montargis à Ladon. En 1874 un cimetière ignoré jusque là y fut découvert, au sommet, sur une plateforme d'une grande étendue. M. Gestat le propriétaire, en faisant creuser des fossés y a trouvé 40 squelettes d'adultes inhumés dans des fosses creusées ou plutôt taillées dans le calcaire très compact recouvert d'une mince couche de terre végétale. Ce cimetière ne renfermait pas de tombes; on n'y a trouvé ni monnaies, ni poteries, ni bronzes; rien ne peut donc en faire connaître l'époque, mais ce doit être un cimetière celtique ou gaulois. Nos ancêtres, en effet, ensevelissaient leurs morts dans des lieux élevés, où l'humidité ne pouvait les atteindre. Un chemin antique, de Lorris à Château-Landon gravit la montagne de Chevry. on y a aussi trouvé, vers 1880, trois sépultures à quelques mètres du sol, entre deux rangées de débris de tuiles à rebords sous une couche de poussière fine recouverte d'une sorte de feutre à poils très courts d'une couleur rougâtre et se détachant facilement en lambeaux. Ces sépultures étaient accompagnées de petits fragments de fer très oxydés et de quelques ossements d'animaux. L'une d'elles renfermait une épée dont la tige fixant la poignée était absente; cette épée avait 62 centimètres de long, sa largeur près de la garde était de 4 cm., droite, à deux tranchants, à arête saillante des deux côtés. Elle avait un fourreau de fer couvert de rouille ainsi que le crochet qui l'attachait au baudrier. Ce devait être un glaive gaulois. A côté se trouvaient deux haches celtiques en silice grisâtre de grandes dimensions, de forme et de travail différentes, l'une à grands éclats avait 13 cm. de long,

9 de large et pesait plus de 360 grammes; l'autre, parfaitement polie et d'une belle conservation, avait 15 cms de long et 6 de large, son poids était de 315 grammes et elle avait quelques reste de manche.

Il y a environ 50 ans, sur le sommet du versant méridional, on a trouvé trois squelettes dans des tombes en pierre de 2 à 3 mètres sur une plate forme d'environ deux mètres de diamètre, au lieu dit le Champ de la Grosse Pierre à Chevry Montdru. Cette pierre aujourd'hui brisée située près d'un tumulus était simplement un repaire du service géographique de l'Armée placé vers 1838. Elle se trouvait au milieu des ruines d'un château du Moyen-Age où l'on a recueilli une grande quantité de tuiles à rebords. Cette résidence antique possédait des fontaines d'eau vive auxquelles les populations avaient voué un culte particulier et attachaient la vertu de guérir les maux d'yeux.

On trouve des tumuli au Sariot, au Carauge et à la Justice (Leroy: topographie du Gâtinais). A Chevry et à Montdru on voit des traces de la voie de Sens à Châteauneuf. Un oppidum et une ville ont disparu, il n'en reste pour souvenir que des noms: la Citadelle et les Brulés. Quant au tumulus des Anceaux, il était entouré d'un mur en pierres sèches dont on retrouve encore des traces sous la terre végétale; on remarque un lit de cendres mêlées de braises dans lesquelles sont enfouis des ossements d'animaux et des débris de poteries. Près de là, on a découvert vers 1883 un puits profond d'une quinzaine de mètres large de 2 à l'orifice pour arriver à 70 ou 80 cms au fond, construit en pierres taillées.

Ce relevé ne concerne que les trois premiers volumes, sur huit du manuscrit de Charron qui comprend également d'importants chapitres sur Montbouy et sur les ruines du Pré-haut à Sceaux. L'incendie de juin 1940 a détruit au Musée historique d'Orléans d'autres documents précieux: le produit des fouilles de ce site important. Rappelons pour mémoire que la collection Poullain, au Musée de Nemours, comprend une fort belle série d'objets Gallo-romains de même origine.

Henri POUPEE.

GRAVURES RUPESTRES DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU.- Une note préliminaire sur les recherches organisées en Forêt de Fontainebleau sous la direction de M.J. BAUDET, attaché au Laboratoire du Professeur Bréuil à l'Institut de Paléontologie humaine, vient de paraître dans le Bulletin de la Société Préhistorique française (1948, p. 104). Elle concerne les gravures rupestres observées dans le Massif des Trois Pignons, déjà signalées par notre défunt collègue Frédéric Ede et par G. Courty. J. Baudet, secondé par R. Humblot et par notre collègue H. Poupée, a entrepris d'établir un travail d'ensemble et à explorer personnellement en 1946 le Massif rocheux de Vidolles, dans la Vallée de l'École. Il y découvrit, sous des abris rocheux, une succession chronologique du Mésolithique au Gallo-Romain avec de rares vestiges médiévaux (céramiques). De son côté, R. Humblot a relevé plus de 30 sites à figures vers Noisy-sur-Ecole et Le Vaudoué.

Les observations ont permis à J. Baudet la remarque que chaque caverne ornée correspond à un système d'enceinte constitué de murailles de deux techniques différentes; le plan en est complexe et les fouilles en cours visent à la préciser. On a déjà pu établir une corrélation presque parfaite sur environ 25 kilomètres en lisière de forêt, de Larchant à Vidolles. Les cavernes ornées qui accompagnent ces enceintes comprennent plusieurs phases de décorations distinctes avec schématisations humaines et figures diverses.

UN POIGNARD DE L'ÂGE DU BRONZE A LAGERVILLE.- Notre collègue Léon LETURQUE a découvert dans une carrière, aux Marnes, commune de Lagerville-Chaintréaux, un poignard triangulaire en bronze, long de 0 m. 12, à côtés incurvés, à base large arrondie, sans soie, ayant porté six rivets dont



trois subsistent. Cette pièce du début de l'âge du bronze se rapproche du numéro 827 du Musée Préhistorique de Mortillet, du numéro 9 de la figure 57 et du numéro 3 de la figure 59 de Docheletto (Manuel, II). Notre collègue l'Abbé Nouel a signalé cette trouvaille à la société Préhistorique Française qui conserve dans ses archives un dessin de l'objet par M. Loturo.

A CABRERETS.- Le Bull. Soc. Préhistorique fr. (1948 p. 32) fournit des renseignements sur l'état du musée et des grottes préhistoriques de Cabrerets (Lot). Il cite le don de notre collègue Armand VIRT qui a offert à ce musée ses trouvailles du Lot, d'Afrique du Nord, etc. et environ 2.000 travaux et ouvrages de préhistoire qui forment le fonds de la bibliothèque de ce musée.

VALLÉE DU LOING.- Le Bulletin paroissial de Châtelet (Loiret) de mai 1948 a publié un inventaire des trouvailles préhistoriques faites à Châtelet par M. Le Lion.

### TOPONYMIE

A PROPOS DU MAIL HENRI IV.- A la suite de l'opinion émise précédemment (p. 36), par notre collègue Paul PREGENT a propos de l'étymologie du mot "mail", notre ami et ancien Président R. GAUTHIER nous écrit: "Je ne crois pas que cette toponymie de "mail" soit bien convaincante. Je ne conteste pas les Mails = montagnes, mais je n'y vois qu'homonymie. Je reste d'accord avec mon vulgaire dictionnaire Quillet qui voit dans nos mails un lieu où l'on jouait au mail (maillot). Orléans, Fithiviers, sont ceints de tels mails qui n'ont rien d'une montagne."

L'observation de R. GAUTHIER est judicieuse. Mais sans prendre parti il faut avouer que la situation du Mail Henri IV, à Fontainebleau, est bien curieuse. C'est un véritable "Fain de suore" qui se dresse à proximité du Château. Or le Mail est effectivement un jeu typiquement des terrains plats, un peu comme notre croquet actuel. Il serait piquant - mais après tout possible - que nos ancêtres aient choisi le sommet de cette butte pour y pratiquer ce jeu. I.D.

### BIBLIOGRAPHIE

- D. PEYRONY, Eléments de Préhistoire; 5<sup>e</sup> édition refondue et mise à jour avec 104 figures; A. Costes, éditeur. I vol., 360 fr.  
René ABRARD, Géologie de la France; un vol. 607 pages; Lavoisier, 1948.  
M. MASCRE et Guy DEYSSON, Manuel d'herborisation, introduction à l'étude de la Botanique systématique; un vol. 262 pages; S.E.D.S.S. Paris, 600 fr.  
A. MARTIGNON, Physionomie et goût des fleurs sauvages; Les Livres de Nature, N° 71, Stock, 1947, 100 fr.

Imprimerie de l'A.N.V.L.

Rue La Primetico  
FONTAINEBLEAU

L'Imprimeur-Gérant  
P. DOIGNON.