

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<sup>e</sup> Année

Tome XXIV - N° 2-3

Février-Mars 1948

EXCURSIONS

**DIMANCHE 14 MARS**, le Gros Fouteau et le Cuvier Châtillon. Départ à 9 h. 30: Rendez-vous au carrefour de la Vallée de la Chambre (Poste forestier des Huit Routes): La Butte aux Aires, le Gros Fouteau, le Grand Veneur, Belle Croix, les Monts Saint Pères, le Cuvier Châtillon. Retour par Apremont. Déjeuner vivres tirés du sac. Entomologie, Association des Sables. Excursion dirigée par A. IABLOKOFF.

Fin avril-début mai: Grande excursion annuelle. A la demande de nombreux collègues, visite complète de l'Ecole forestière des Barres dont nous n'avons pu voir qu'une partie l'an passé. Déplacement en autocar avec inscription préalable. Tous renseignements seront fournis au prochain bulletin.

Dimanche 23 Mai, excursion ornithologique aux Canches de Layau, près Nemours, dirigée par J. LASNIER.

Juin: La Queue de Fontaine (Forêt de Fontainebleau). Entomologie, Orchidées; sortie dirigée par Cl. MERCIÉ et J. ROUSSEAU.

SECRETARIAT

**COTISATIONS.**- Le trésorier invite les collègues qui n'ont pas encore acquitté le montant de leur cotisation à le faire avant le 31 mars. Utiliser le mandat postal joint au précédent bulletin (membre adhérent 100 fr, donateur 200 fr; à vie 1.000 fr).

**ADHESION NOUVELLE.**- Feodor JELENC, Professeur à la Medersa, rue Eugène Etienne, Maison Colin, Tlemcen (Oran).- Bryologie. Présenté par P. Doignon.

**DON.**- Le trésorier a reçu une somme de 100 fr de notre collègue W. BEAUVAIS pour participation à la confection des bulletins.

**DISTINCTIONS, NOMINATIONS.**- Notre éminent collègue M. le Dr. R. JEANNEL vient d'être nommé par arrêté ministériel assesseur au Directeur du Muséum.- Notre collègue M. A. MAUBLANC, Professeur à l'Institut agronomique vient d'être nommé délégué au service de la protection des Végétaux ainsi que notre autre adhérent R. FVSSARD, Directeur de la Station de Zoologie agricole d'Antibes.- M. le Professeur R. HEIM, membre de l'Institut, a été nommé président de la Société Botanique de France succédant à notre vice-président M. R. BENOIST. Le poste de Vice-président revient également à un de nos adhérents, M. le Professeur P. CHOUARD.- Nos collègues R. BENOIST, Sous-directeur honoraire

au Museum et P. JOVET, Assistant au Museum, ont été nommés Chevaliers du Mérite agricole. - M. Achille URBAIN, Directeur du Museum est nommé Inspecteur général des Musées d'Histoire naturelle de Province.

OFFRES et DEMANDES.- Notre collègue J. PICARD, 29 rue des Moullons, Paris 15° recherche (communication, échange, achat) *Pyrgus malvae* et *P. malvoides* (Lépidoptères) même défraîchis, étalés ou non, localités précises et dates, de Charente, Gironde, Dordogne, Creuse, Cantal, Rhône, Savoie, Suisse, pour étude de répartition et genitalia.  
— A céder: H. ALIMEN, Étude sur le Stampien du Bassin de Paris, 1936; S'adresser au Secrétariat de l'Association qui transmettra.

### ASSEMBLEE GENERALE

Notre assemblée générale a été, le 17 Janvier, à Paris, une agréable et intéressante journée pour nos collègues. Le matin, ils ont visité le Laboratoire Central d'Essai des Bois sous la conduite de notre Président M. l'Inspecteur des Forêts Cl. JACQUIOT qui leur a expliqué le but et les travaux qu'on y poursuit en les pilotant à travers les installations, centre de documentation, laboratoires, ateliers mécaniques d'expériences, etc. Afin d'intéresser particulièrement nos adhérents M. JACQUIOT leur montra plus spécialement le Centre de documentation où sont répertoriés tous les renseignements biologiques sur les bois, avec fiches dendrologiques détaillées, microphotos, etc. et le Laboratoire de phytopathologie où l'on étudie selon les procédés les plus récents l'action des parasites et en particulier des champignons sur les bois.

L'après-midi, l'Assemblée générale s'est tenue au Laboratoire de Botanique du Museum sous la présidence de A. IABLOKOFF puis de Cl. JACQUIOT. 61 collègues prirent part au vote en vue de l'élection du Conseil d'Administration pour 1948 ainsi composé: Président, M. Clément JACQUIOT; Vice-présidents, MM. Raymond BENOIST, Dr. Claude MERCIÉ; Secrétaire général-Trésorier, Pierre DOIGNON; Archiviste, M. Jean ROUSSEAU; Membres, MM. William BEAUVAIS, Albert CAILLOUX, Edouard DRESCO, Henry FLON, Arthur IABLOKOFF, Jean LASNIER, André LEFEBVRE, Emile SINTUREL. Après avoir entendu les rapports moral et financier du Secrétaire-trésorier, l'Assemblée décida la publication de huit Bulletins mensuels pour l'année, examina les conditions de parution du Fascicule XI des Travaux actuellement sous presse, élaborer un programme d'excursion et décida de consacrer la sortie annuelle à une nouvelle visite, plus complète, de l'École des Barres (Fruticetum et Arboretum).

### CONGRES, ASSEMBLEES

UN CONGRES INTERNATIONAL DE PROTECTION DE LA NATURE se tiendra à Fontainebleau du 10 au 14 Juillet. Un comité international provisoire, réuni en Suisse sous la présidence de M. BERNARD, avait décidé de tenir cette session 1948 en France. C'est grâce à l'intervention de notre éminent collègue M. le Professeur Roger HEIM, que Fontainebleau a été choisi pour les assises de ces importantes conversations. Ainsi vient d'en décider le Comité réuni au Museum sous la Présidence de M. A. URBAIN, entouré de MM. les Professeurs HUMBERT et HEIM, et des représentants des Ministères et Organismes intéressés. Des excursions sont prévues dans les réserves biologiques de la Forêt de Fontainebleau, de la Sainte-Baume, de la Camargue, etc. Les travaux du Congrès d'où sortiront des décisions capitales pour la sauvegarde de nos sites naturels auront lieu à Fontainebleau. Ajoutons que dans le Comité

français notre Président M. l'Inspecteur JACQUIOT prendra une part active à l'organisation de ces journées appelées à un grand retentissement et dont nous reparlerons en temps utile.

Le XIII<sup>e</sup> Congrès international de Zoologie se tiendra à Paris du 21 au 27 Juillet.

Le VIII<sup>e</sup> Congrès international d'Entomologie se tiendra à Stockholm du 9 au 14 Août.

L'Assemblée générale de la Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles aura lieu le 28 février à 14 h.30 à la Sorbonne.

#### CONFERENCES, CAUSERIES

L'EXPLORATION DE LA HENNE MORTE.- Nous invitons nos adhérents à aller entendre, dimanche 7 Mars, à 15 heures, à l'Institut agronomique (Amphithéâtre Tisserand) 16, rue Claude Bernard, Paris 5<sup>e</sup> (Metro Censier Daubanton), la conférence avec projections sur le gouffre de la Henne Morte que donnera notre collègue Edouard DRESCO, membre du Comité directeur de notre Association, attaché au Museum, membre du Spéléo Club de Paris et du C.A.F. qui participa aux expéditions dirigées dans ce gouffre par Norbert CASTERET? Le conférencier traitera des explorations d'essai, d'étude et totale et des résultats hydrologiques et faunistiques. Cette causerie aura lieu à l'occasion de l'Assemblée générale de nos amis les Naturalistes parisiens.

CRYODESSICATION ET PREPARATION DES COLLECTIONS VEGETALES.- A la dernière séance de la Société Botanique de France présidée par le Professeur HEIM et en présence d'éminentes personnalités scientifiques, notre Vice-président, le Dr. Cl. MERCIER a présenté un exposé sur de nouvelles observations relatives à son précédent de "Préparation des collections végétales par dessiccation sous vide" (Cryodessication). Des échantillons de fleurs, Champignons, etc. parfaitement conservés par la nouvelle méthode ont circulé parmi l'auditoire qui a été fort intéressé par les remarquables ~~résultats~~ résultats obtenus. Le bureau de la Société Botanique a vivement encouragé notre Vice-président à poursuivre ses travaux, d'ailleurs officiellement reconnus au Museum qui va en expérimenter l'application (Laboratoire du Professeur SANNIE).

PALEOBOTANIQUE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU.- Au cours de la même séance de la Société Botanique de France, notre secrétaire général, Pierre DOIGNON a présenté une communication sur "Le Massif de Fontainebleau, carrefour bryogéographique" dans laquelle il a traité à la fois des origines (migrations tertiaires et quaternaires, reliques glaciaires) de la flore muscinale Fontainebleaudienne et des influences climatiques ayant agi sur ses composants.

#### TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

ALLORGE (V et P), La végétation et les groupements muscinaux des montagnes d'Algesiras; Mém. Mus. Hist. nat. 1945, p. 85.

BAILLY (Paul), Comptines et formulettes à Nanteuil-les-Meaux; Bull. Fed. Folk. Ile de France, 1947, I, p. 18.

Id., Vins, vigneron et buveurs en Brie; id. II, p. II.

Id., La Conscription aux alentours de Meaux; id., II, p. 14; III P.8

BENOIST (R), Nouvelle Acanthacée de Madagascar; Not. Syst. 1947 p. I

Id., Contribution à la connaissance des Justicia de Madagascar, id. 1947 p. IIS.

BERLAND (Lucien), Hyménoptères tenthredinoides; Faune de Fr. vol. 47, Lechevalier, 1947.

- BOURRELLY (Pierre), *Amphitropsis aequiciliata* est-il un Euglénien ?  
Bull. soc. Bot. Fr. 1947, p. 180.  
Id. et LÉBOIME (R.), Notes sur quelques d'eau douce de Madagascar;  
Brot. Joarb. Dodonae 1946 p. 75, 102.  
BREZOL (Max), Blason populaire, sobriquets et dictons dans le  
canton de Moret; Notre canton, 1947 p. 102.  
COLAS (Guy), Entomologie pratique. Préparation et conservation des  
collections d'insectes; Edition de l'Entomologiste, 1947.  
Id. Préparation et conservation de collections d'insectes; supplé-  
ment Rev. l'Entomologiste.  
DRESKO (Edouard), Sur la capture de *Meta Bourneti* Sim. (Arachnides)  
dans les environs de Paris; Bull. Soc. ent. Fr., 1947 p. 52.  
Id. Sur la présence de *Dicranopâlpus gasteinensis* dans les Pyré-  
nées; Bull. soc. Ent. Fr. 1947 p. III.  
DUPUIS (Cl), Formes proimarginales d'Hemiptères pentatomides; Bull.  
Soc. ent. Fr., 1947 p. 54  
Id. Les proies des Sphegides chasseurs d'Hétéroptères; Feuilles des  
Nat. 1947 p. III.  
GAUME (Raymond), Les éléments de la Flore bryologique des environs  
de Paris; C.R. Ac. Sc., tome 225, p. 460.  
Id. L'élément montagnard dans la flore muscinale parisienne; Rev.  
bryologique et lichen., 1947, p. 49.  
HEIM (Roger), Excursion en forêt de Coye; Feuille des Nat. 1947, II4.  
JELENC (Féodor), Les formations végétales des environs de Tlemcen;  
Oran 1947.  
JOVET (Paul), *Nuxia* (Loganiacées) malgaches; Not. syst. 1947 p. 97.  
LOISEAU (Jean), La Forêt; les Arbres et la Forêt, vol. II, 1947.  
MEQUIGNON (A.), Notes diverses sur les coléoptères de France, 5<sup>e</sup>  
note; Bull. soc. Ent. Fr. 1947 p. 58.  
PICARD (J.), Notes sur *Pyrgus cacaliae* (Lepidoptères); Rev. Fr.  
de Lepidoptérologie 1946 p. 300.  
Id. Qu'est-ce que *Hesperia Caid* Le Cerf; Rev. Fr. Lep. 1947 p. 61.  
Id. Nouvelles notes sur *Pyrgus Cacaliae*; id. 1947 p. 94.

#### ZOOLOGIE

CAPTURES ZOOLOGIQUES. A MONTIGNY et ENVIRONS.- Fin février, cinq  
larves de *Cicadetta montana* dans une clairière près du Pavé du Roy. Le  
31 mars, à la Mare aux Fées, avec de nombreux tritons ~~maxillés~~ palmés  
et ponctués, une grosse femelle de Triton de Blasius. Cette capture me  
semble exceptionnelle vu la rareté de Triton cristatus et marmoratus dans  
cette mare.- 31 Mai à l'orée de la Forêt un beau spécimen de *Geometra*  
*papilionaria*. D'après notre collègue Picard, c'est la première fois que  
ce Lepidoptère est signalé dans notre région.- 14 Juillet, au lieu dit  
Les Tremblaux, un grand Mars.- 27 Juillet à fin septembre, à Montigny,  
et Grez, plusieurs *Mantis religiosa* adultes et à l'état larvaire ainsi  
que, sur des murs et des piquets, plusieurs oothèques.- 22 novembre,  
dans un étang à Sorques, un beau spécimen d'*Argyronete* aquatique.- Fin  
septembre 1947, capture sous toutes les formes d'un grand nombre de  
*Herse convolvuli*; Découverte d'un adulte mâle de 2 chenilles ayant at-  
teint leur taille normale et de 3 chrysalides dont 2 endommagées ou  
malades. Je n'avais aperçu, en deux ans, qu'un seul adulte.

O. YAKOWLEFF.

ENTOMOLOGIE

CAPTURES.- Quelques individus isolés de Criquet migrateur grégaire (*Locusta migratoria* L. ph. gregaria) ont été trouvés à Fontainebleau, près di Golf au bord du Champ de tir (fin août) et en forêt de Montargis (13 août, 12 septembre) par J. Picard. A signaler également *Leptura rubra* L. (Coléop. corambycide) à Fontainebleau (Hoffmann) et *Wideria nodosa* (Arachnide), au bord d'une mare en forêt de Fontainebleau en mars (DRESCO); 2<sup>e</sup> localité française.- *Tyria jacobaeae* (Lepidopt.) a été capturé à Montigny (Yakowleff).- *Phytometra chryson* a été capturé en plein centre de Ferrières en Gâtinais le 20 septembre (Picard); C'est la plus occidentale des localités où cette espèce ait été observée.- *Leucochloa Daplidice* a été capturée également à Ferrières-en-Gâtinais au printemps (Ire génération anormalement commune); toute la belle saison, l'espèce a été abondante au point que l'on arrivait pas à distinguer quand finissait une génération et quand commençait la suivante (Picard).- Euard a observé en août un exemplaire de *Colerio euphorbia* sur saponaire près de la gare de marchandises de Montargis.- Entre le 14 Juillet et le 10 août, au même endroit, notre collègue Sauvagère en a capturé une dizaine. Hallé l'a également pris en juillet à la lumière, dans la vallée de la Seine, au nord du Massif de Fontainebleau, où *Nomophila noctuella* a été abondant et où un exemplaire de *Laphygma oxigua* et un autre de *Lampides boeticus* ont été capturés en août.

NOTES D'UN VIEUX CHASSEUR D'INSECTES.- Nous commençons dans ce numéro la publication des notes entomologiques rédigées par notre ancien président Emile BRU et envoyée avant sa mort à Monsieur le Professeur BERLAND qui a eu l'amabilité de nous les confier, ce dont nous le remercions vivement.

Une planche de fèves était envahie par *Aphis fabae*, au point que les tiges et les feuilles disparaissaient sous une couche noire de pucerons. En deux ou trois semaines, *Coccinella septempunctata* eut raison de cette invasion; Les pucerons furent anéantis, les feuilles et les tiges des fèves étaient garnies de larves et de nymphes de *Coccinelles*.

Le *Cerceris rybiensis* (Hym. Spheg.) fréquente en nombre les *Eryngium* où B urmillent divers mellifères entre autres *Anderna thoracia* et *Carbonaria* avec des *Halictus* plus petits. Ce sont ces derniers que chasse le *Cerceris* qu'il les emporte, paralysés d'un coup d'aiguillon.

*Mesostenus gladiator* Scop. (Hym. Ichneum.) vole le long des murs des maisons rustiques bâties en terre gâchée et recherche les nids des *Anthophores* et des *Odyneres*, enfonçant sa longue terrière de ci de là dans les trous qu'il rencontre.

*Necrophorus vestigator* (Coleopt.) qui recherche ordinairement les petits cadavres de taupes, de rongeurs ou de crapauds, vit aussi dans les gros Bolets en décomposition.

*Anomala aenea* (Coleopt.) vole en juin-juillet au dessus des champs de seigle en terrains sablonneux. La Larve vit probablement des racines de graminées.

*Encarsioneura Sturmi* Klg. (Hym. Penthed.) a été pris sur *Euphorbia silvatica* dans la forêt de Fontainebleau. Sa larve vit certainement sur d'autres plantes que l'*Impatiens noli-tangere*.

*Trigonalys Hahni* Spin. (Hym. trigon.) fut capturé aux environs de Melun sur ronces et orties, ce qui ne préjuge rien de son habitat véritable.

*Listrodromus nyctemerus* Gr. a été pris en fauchant les herbes et graminées des landes sablonneuses sur le mont de Rubrettes à La Grande Paroisse.

*Pimpla detrita* Hlgr. (Hym. Ichneum.) s'attaque aux chenilles d'*Euchelia Jacobaeae* à anneaux jaunes et noirs. La *Pimpla* se tient derrière la feuille ou le rameau du Senneçon ne laissant saillir que sa tarière. La chenille s'agite dès qu'elle sent le contact de l'aiguillon, se tortille et ses voisines imitent ses mouvements, moyen de défense contre l'ennemi.

*Opheltes glaucopterus* L. (Hym. Ichneum.) et *Lampyris* (Coleop.) mâles sont attirés la nuit par une forte lumière, une ampoule électrique par exemple. C'est autour d'une lampe que j'ai pris ce bel Ophionide avec des mâles de vers luisants.

*Diomorus calcaratus* Nees et D. Kollar<sup>1</sup> Foerst. (Hym. chalcid.) assez rare partout ailleurs se prennent facilement dans les ronces habitées par les Pempredons et les Solenius. En conservant ces ronces coupées en février-mars dans la campagne, on en voit sortir quantité de beaux insectes, autrement presque introuvables.

(A suivre)

E. BRU.

### BOTANIQUE

RECOLTES.- *Limosella aquatica*, mares des Platières à Fontainebleau (Mercié).- *Blitum virgatum*, Puits du Cormier au Champ de tir, Fontainebleau (G. Robert).- *Xeranthemum cylindraceum*, sortie nord de La Chapelle-la-Reine (G. Robert).- *Epipactis mycrophylla*, Table du Grand Maître (id.).- *Pilularia globulifera* a été abondante à la Mare aux Fées en 1947 (Mercié).- *Azolla Caroliniana* Will. a été signalée par erreur à Belle Croix dans notre Bulletin de novembre. Il s'agit de *A. Filiculoides* Lam.- Nous avons dans le même bulletin classé une *Sagina* parmi les *Caprifoliacées*; il s'agit d'une *Caryophyllée*, les botanistes auront, selon l'usage rectifié d'eux-mêmes.- Un sujet de *Picea excelsa* originaire du Mont Valezan (Savoie) et planté en mars 1941 se trouve à la Malmontagne parcelle A 5 à l'angle S-E route du Lord et le route du Haut Mont (Prégent).- Des individus de *Pinus Strobus* ont été récemment abattus à la Mare aux Evées où les cônes jonchent les canaux (Robert-Doignon).

### BRYOLOGIE

BRYOELEMENTS MONTAGNARDS DE FONTAINEBLEAU.- Notre collègue R. GAUME, après son "Esquisse de la végétation bryologique des environs de Paris" que nous avons résumée dans un bulletin précédent, vient de publier dans la Revue bryologique une intéressante étude de Bryogeographie concernant l'élément montagnard dans la Flore muscinale parisienne. Il y mentionne tout spécialement, d'un astérisque précédant plus de 60 espèces, les Muscinées orophiles et circumboréales du Massif de Fontainebleau qui composent pour une part notable la flore parisienne. Notre territoire d'Etudes est souvent mentionné dans ce travail aussi essentiel que le précédent pour connaître les particularités de notre bryoflore.

Ajoutons que dans une autre note récente (CR. Acad. Sc. 1947 p. 460) R. GAUME cite également Fontainebleau pour le groupe des Bryophytes méditerranéens cette fois, et précise avoir inventorié, dans le catalogue des Muscinées des environs de Paris qu'il prépare et que nous espérons voir paraître bientôt, 525 espèces pour la flore parisienne (rayon de 100 km) dont 25 Sphaignes, 367 Mousses et 133 Hépathiques. Rappelons que notre collègue P. DOIGNON a, de son côté, inventorié dans sa Flore

du Massif de Fontainebleau, 460 espèces de Muscinées pour notre seule région, dont 20 Sphaignes, 330 Mousses, 110 Hépatiques. On voit donc que la Bryoflore de Fontainebleau comprend dans l'ensemble 70 % des espèces parisiennes (Sphaignes 80 %, Mousses 90 %, Hépatiques 60 %).

#### CONTRIBUTION A LA BRYOFLORE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU.-

*Leptodyctium riparium* var. *distichum* Boul. forma *elongata*, sur les pierres inondées des barrages du Loing à Bagneaux, août 1947.- *L. riparium* var. *longifolium* Schp., Mare de Franchard, avril 1947.- *Tortella tortuosa* var. *fragilifolium* Jur., sur la Croix de Franchard, grès calcaireux (Robert, determ. Gaume); var. signalée au même endroit par Camus en 1892.- *Oxyrrhynchium Swartzii* Turn. var. *rigidum*, Talus de la route de Fontainebleau à Etampes après le poste forestier de la route de Fleury (Robert, determ. Gaume); espèce très rare à Fontainebleau, var. nouvelle.- *Ptilidium ciliare*, Long Rocher, janv. 1948.- *Brachythecium plumosum* et *B. populeum*, grès affleurants route d'Amélie à la Vallée de la Solle, novembre 1947.- *B. populeum* var. *rufescens* fructifié, sur grès ombragé, côte de la Croix d'Augas (Bimont, avril 1947.- *Plagiothecium silvaticum* var. *nervosum*, Bagneaux-sur-Loing, août 1947; var. nouvelle d'affinités alpestres.- *Pseudoscleropodium purum* var. *Bouvetii* Corb., terricole, Garenne de Gros Bois au bord d'une ballastière humide, dec. 1945; Mont Chauvet sept. 1947; var. nouvelle.- *Hypnum cupressiforme* var. *tectorum* forma *imbricatum*, sur souches au Mont Merle, mai 1947 (Robert-Doignon, determ. Guillaumot).- *Leucodon sciuroides* forma *gemmata*, corticole sur marronniers à la Fourche.- *Eurhynchium crassinervium*, mur d'enceinte à Moret, avril 1947.- *Hymenostomum tortile*, sur rochers calcaires, Chemin des Prés à Moret, mai 1947.- *Hygrohypnum palustre*, pavés de la route aux Basses Loges d'Avon, avril 1947.- *Orthotrichum saxatile*, au Tertre Noir de Noisy-sur-Ecole, mai 1947.

Ont été trouvés en état de fructification: *Racomitrium lanuginosum* au Cassepot; *R. Heterostichum* à la Fontaine Sanguinée, *Brachythecium albicans* au Mont Merle; *Calliergonella suspidata* à Franchard; *Antitrichia curtispindula* à la Vallée Jauberton. Le *Blepharostoma trichophyllum* est abondant mais localisé en tapis purs au ras du sol sur les grès du Mont Chauvet (déc. 1947) et *Microlejeunea ulicina* n'est pas rare, corticole et saxicole, à la même localité.

#### ALGOLOGIE

##### A PROPOS D'UNE ALGUE FLAGELLÉE DE LA MARE AUX EVEES.-

Notre collègue Pierre BOURRELLY, assistant au Laboratoire de Cryptogamie du Museum, expose dans le Bull. Soc. Bot. Fr., 1947 p. 180, ses observations personnelles sur les caractères d'une Algue Flagellée trouvée par lui dans la Mare aux Evées (Forêt de Fontainebleau). Constatant d'une part que le Flagellé correspond pour partie à l'Euglenien *amphitropsis aequiciliata* décrit par GICKLHORN, mais que d'autre part il en différait par sa structure cytoplasmique qu'il l'apparentait à un *Pteromonas*, l'Algologue se demande si le Protiste de GICKLHORN est bien un Euglenien. Estimant que l'organisme de la Mare aux Evées et l'*Amphitropsis* sont identiques, P. BOURRELLY conclut en proposant de rattachant le Protiste de Fontainebleau aux Volvocales sous le nom de *Pteromonas aequiciliata*.

#### PREHISTOIRE

ETUDES AU BOIS GAUTHIER.- Notre collègue H. POUPEE a pris date par communication inédite à notre Association pour une étude du site Gallo-Romain et Merovingien à la Fontaine Saint-Aubin (Bois-Gauthier, forêt de Fontainebleau).

### METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE DE L'ANNEE 1947 A FONTAINEBLEAU.- A la station météorologique de Fontainebleau (Réseau O.N.M.) les caractères de l'année 1947 ont été les suivants: Thermométrie: la moyenne générale, avec 11°0 a été la plus chaude qu'on ait enregistré depuis au moins 1883, début des observations locales (Normale 8°8). Moyenne des minima quotidiens 5°6 (norm. 4°1); moyenne des maxima 16°4 (norm. 13°7); minimum absolu -19°8 le 29 janvier 1947; maximum absolu 40°2 le 28 juillet (record absolu des maxima depuis 1883). Pluviométrie: lame 669,1 mm (Norm. 696,6 mm) en 148 jours (Norm. 150 j.); durée totale des chutes 372,2 heures. Hygrométrie: moyenne 75,3 % (Norm. 80,2 %); moyenne des minima 52,6 % (Norm. 61,6 %). Nébulométrie: moyenne 52,1 % (Matin 53 % midi 56 %, soir 47 %).

Ajoutons que le mois de janvier 1948 vient à son tour de battre le record absolu de douceur avec une moyenne de 5°9 (Norm. 1°1) correspondant à la température du début d'avril (ancien record 5°2 en 1921).

### BIBLIOGRAPHIE

PREPARATION ET CONSERVATION DES COLLECTIONS D'INSECTES.- Notre collègue G. COLAS, Assistant au Museum, vient de faire paraître une brochure très riche en précieux renseignements pour ceux qui désirent préparer et conserver leur collection entomologique. Dans ce substantiel volume bien illustré, clair, simple, complet, il rassemble les connaissances indispensables à la présentation d'une collection moderne. Il traite de la préparation des insectes pour chacun des Ordres: Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères, etc. La seconde partie est consacrée au rangement et à la conservation des collections, à sec et dans l'alcool et aux montages des préparations microscopiques pour l'Entomologie. Tout Entomologiste soigné lira avec profit ce manuel (Edition de l'Entomologiste, 45 bis rue de Buffon, Paris 5°).

### COLLECTIONS

Prix réservés à nos Membres:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Bulletin trimestriel (Tome VII 1924 à XXII 1939)  | FR 50               |
| (Tome I 1913 à V 1923 et XXII)  | Epuisés             |
| Bulletin mensuel (Tome II 1926 à XV 1939)   | FR 15               |
| Travaux des Naturalistes (La Forêt de Fontainebleau)                                    |                     |
| (fasc. I 1927 à IX 1939)  | FR <del>XX</del> 75 |
| (fasc. X 1946)  | FR 150              |
| Table des Matières générale et méthodique des travaux publiés de 1913 à 1947            | FR 40               |
| Etudes sur la Commune de Recloses   | FR 30               |
| Catalogue des Coléoptères de la Forêt de Fontainebleau par F. GRUARDET, avec supplément | FR 50               |
| Le Mésoclimat forestier de Fontainebleau (Thermométrie) par P. DOIGNON                  | FR 75               |
| Flore du Massif de Fontainebleau (Bryophytes) par P. DOIGNON                            | FR 90               |

Le Gérant,  
P. DOIGNON.