

ASSOCIATION DES NATURALISTES

DE LA VALLEE DU LOING

ET DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU

Secrétariat
17, Bd Orloff
Fontainebleau
(Seine et Marne)

Fondée le 20 Juin 1913
34^e année

C.C. Postal
Paris 569-34

Tome XXIII.- Nos 6-7

Juin-Juillet 1947

EXCURSIONS

L'excursion prévue pour le 10 Juin est annulée.

DIMANCHE 13 JUILLET, excursion bryologique au Mont Chauvet. Rendez vous à 13 h. 30 au carrefour de la Vallée de la Chambre (Maison forestière des Huit Routes). Etude de la Flore muscinale.

L'EXCURSION DU 4 MAI AUX BARRES.- Sortie très intéressante qui se déroula par beau temps et remporta un franc succès, bien réussie malgré quelques retards dans la matinée due à un changement d'horaire des trains le matin même ce qui nous priva de la présence des collègues parisiens. Cinquante cinq naturalistes ont participé à cette excursion au départ de Fontainebleau, Moret, Nemours, Melun, Château Landon, etc. Le déplacement se fit dans un rapide et confortable autocar de la C.C.F.S. Dans la matinée, sous la conduite de notre ami William BEAUVAIS, on visita rapidement Montargis, le canal, la petite Venise, le Château et la terrasse. Le déjeuner eut lieu à Nogent sur Vernisson. Nos collègues du groupe de Montargis, dirigés par André GARNIER, s'étaient joints à nous dans le car qui repartit pour l'Ecole forestière des Barres dont les naturalistes ont déjà visité les collections en Octobre 1925, Mai 1931 et pour la dernière fois en mai 1936.

Devant le défunt musée, la jonction se fit avec nos amis les naturalistes Orléanais et leur Secrétaire Général notre collègue et ancien président Roger GAUTHIER. Reçus par le Conservateur PAILLET, Directeur de l'Ecole, les excursionnistes profitèrent des très intéressantes explications et de la riche documentation fournies par M. L'Inspecteur POURTET et par l'Inspecteur adjoint TANTON qui conduisirent les groupes au cours d'une longue visite à travers le magnifique Arboretum et ses splendides collections d'arbres.

On admire les peuplements de conifères, les essences américaines, asiatiques et exotiques acclimatées avec succès au Domaine, notamment les Pins Laricio de Calabre et de Corse, les Seruois, les Pseudotsuga, Abiès, Thuya, Picea, etc. ainsi que les chênes américains et une jeune plantation d'Abiès grands plains d'avenir.

Le temps ne permit malheureusement pas de visiter le Fruticetum Vilmorinianum car une journée entière serait nécessaire pour profiter comme il convient de ces trésors botaniques.

Le retour s'effectua par la Moyenne Vallée du Loing; Châtillon Coligny dont on vit le bonjon; Montbouy et les Arènes romaines de Chenevières où l'on fit un court arrêt. Ces vestiges, hélas, sont complètement abandonnés et défigurés par la poussée d'une abondante végétation qui envahit les prairies et menace de détruire les murailles.

Tous les participants se déclarèrent enchantés de cette sortie agréable et instructive.

GRUPE DE MONTARGIS.- Un programme de sorties spéciales au groupe de Montargis est élaboré par nos collègues de cette région. S'adresser pour en connaître le détail et les horaires à André GARNIER, professeur au Collège de Montargis, rue Gambetta, Montargis.

SECRETARIAT

A NOS COLLEGUES. - Ces bulletins sont les vôtres. Vous pouvez contribuer à étendre leur variété et à décupler leur intérêt. Le Conseil de rédaction fait appel aux adhérents, amateurs et professionnels de toutes spécialités pour l'envoi au Secrétariat des notes, communications et observations originales, des courts articles et travaux nouveaux offrant un intérêt naturaliste et concernant le Massif de Fontainebleau ou la Vallée du Loing.

ADHESIONS NOUVELLES.- Clément BALLEM de GUZMAN, Président du Syndicat d'Initiative de Fontainebleau, 58, rue Ganda - Fontainebleau; membre depuis 1933, réadmission présentée par P. Daignon.

E. BAUDOUIN, 12 Villa du Château - Bois Colombes, Seine (Géologie) présenté par P. Daignon.

Pierre BAURELLY, assistant au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum, 10, rue Buffon - Paris 5^e (algologie); présenté par E. Gaume.

A. CAILLE, 25, avenue de l'Écho - Saint-Maur, Seine (Géologie); présenté par P. Daignon.

Maurice CLEMENCEY, 98, rue de France - Fontainebleau; présenté par P. Daignon.

Guy COLAS, assistant au Laboratoire d'Entomologie du Museum, 45 bis, rue de Buffon - Paris 5° (Coléoptères, sp. Caraïbiques) ; membre depuis 1938, réadmission présentée par A. Lablokoff.

Mlle Simone DE UENNE, employée des P.T.T., 15, rue Parault, Nemours, membre depuis 1936; réadmission présentée par Mlle H. PIETRI.

Roger DUPRE, Place de la Gare - Bois-le-Roi (Biogéographie) ; présenté par P. Doignon.

Christian HUBERT, 7, rue Saint-Honoré - Fontainebleau présenté par P. Besnard.

Mme HENRIETTE NETIVIER, 31, rue Bezout - Nemours membre depuis 1929; réadmission présentée par P. Doignon.

Michel OLBTE, 9, rue Fallet - Courbevoie, (Seine) (P. éhistoire) présenté par A. et C. Lablokoff.

Mlle Solange ORHEY, 47, rue Aristide Briand - Fontainebleau; présenté par A. et C. Lablokoff.

Mlle Henriette PIETRI, 7, rue de la Brédauche - Nemours membre depuis 1922 ; réadmissions présentées par P. Doignon.

Georges ROBERT, Docteur en Pharmacie, 33 bis, rue du Banquier - PARIS 13°; (bryologie); membre donateur présenté par G. Bimont.

Mme SAUVAGERE, 10 bis, rue des Ecoles, Châtelette-Vesines - Loiret ; présenté par P. Doignon.

CHANGEMENT D'ADRESSE.- Bulletin du Museum, septembre 1946.- La Riviera Scientifique, 1947.- Revue Scientifique du Bourbonnais, 1946.- La feuille des Naturalistes, Mars 1947.- Revue bryologique, fasc. 3 - 4 1946.- La Météorologie, Juill.- Sept. 1946.- Les Naturalistes Orléanais, Avril 1947.- Les Naturalistes de Mons et du Borinage, n° 2 1947.

DONS A LA BIBLIOTHEQUE, TRAVAUX DE NOS COLLEGUES.-

A. Lablokoff: Quelques Observations écologiques dans le Massif de la Grande Chartreuse; ann. des Sc. Nat. Zool., VII 1945.

A. Lablokoff; role du facteur hygrométrique dans l'écologie et la biologie des Insectes xylophages; C.R. Acad. Sc. T. 224 p. 756.

Mme V. Allorge : note sur la Flore bryologique de la péninsule Ibérique ; Rev. bryol. 1946.

P. Doignon : Pilularia globulifera à Fontainebleau Feuille des Natur., 2-3 1947 p. 26.

P. Doignon : Hymenophyllum unilaterale dans le Finistère; Id. p. 27.

P. Doignon: Le docteur Paul Duclos 1886-1945; rev. bryol. 3-4 1946 p. 212.

R. Gaume ; sur quelques groupements musciniaux de la Sologne ; Id. p. 149.

R. Gaume: Pierre Allorge 1891-1944; Id. p. 5.

P. Guynet; Contribution à l'étude des Muscinées de la région de Versailles ; Bull. Soc. Sc. S-et-O, 1944.

- C. Dupuis; données sur la morphologie des glandes dorso-abdominales des Hémiptères; Feuille des Nat., 1947 p. 13.
P. Jovet; le bromus Inermis, sa station de Chelles Monde des Plantes; 1947 p. 11.
P. Jovet; Florule des ruines de Louviers; Feuille des Nat., 1947 p. 24.

OFFRES ET DEMANDES.- Notre collègue Georges ROBERT, 33 bis rue du Banquier à Paris serait acheteur de l'ouvrage suivant: S.M. Moevicar, The Student's handbook of british hepatics, 1926. Faire offres..

ENTOMOLOGIE

HEMIPTERES RARES DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET DE LA VALLEE DU LOING.- Ancien président de notre Association, décédé en 1936, Emile BRU a laissé un certain nombre de notes inédites concernant des captures entomologiques effectuées principalement dans notre secteur d'études, de 1923 à 1935. Plusieurs de ces notes ont été publiées dans nos bulletins, notamment en ce qui concerne les Hyménoptères (voir références à la table des matières annexée à ce Bulletin). La présente note, hémihydrologique avait été adressée au Docteur Royer par Emile BRU en septembre 1936; trois mois avant sa mort. Elle comprend 133 espèces qui seront intégrées au catalogue des Hétéroptères à paraître au Volume XI des travaux. Nous en extrayons ici les plus intéressantes :

- Euryaster nigrocucullata Glez., Lorrez; esp. méridionale..
Schirus sexmaculatus Rhr., Fontainebleau; id.
Eusarcoris inconspicuus H. S., Fontainebleau; id.
Peribalus sphacelatus Fab., coteaux du Lunain, Paley, Nanteau.
Storia lunata Halm., Fontainebleau; esp. méridionale..
Eurydema festivum Reut. v r. pictum; Montereau.
Acanthosoma haemorrhoidale L.; lisière des Bois, Lorrez.
Elasmothelus griseus L., sur bouleaux, Montereau.
Jalla dumosa L.; bords des mares, Fontainebleau.
Coraleptus gracilicornis H.S. plantes basses, Lorrez, Dormelles.
Corizus distinctus S.g., sur Pins, Fontainebleau; esp. méridionale.
Chorosoma Schillingii Schum., sables arides, Fontainebleau, Nemours.
Berytus hirticornis Brul., Ludes, Nemours.
Nysius jacobae Schil., Lorrez; esp. Europe boréale.
Chilacis typhae Per., Paley, Nanteau, esp. Eur. Centr. et méridionale.
Stignocoris rusticus Fall., Lorrez.
Trapezonatus Ullrichii; Lorrez, esp. méridionale..

Aneurus laevis Eab., sous les écorces, Lorrez; esp. littorale.

Ploiaia vagabunda L.; Lorrez.

Pirates hybridus Scop.; sables, Montereau; esp. mérid.

Coranus subapterus de Caer; sables, Dormelles.

Harpactor erythropus L.; Fontainebleau; esp. mérid.

Dictyophara europea; Landes, Fontainebleau.

Tibiens haematodes; Montereau.

A noter également *Aradus aterrimus* F., espèce très rare en Europe, provenant de Hondevilliers (Bois du Tartre) près de Coulommiers.

Emile BRU.

PHANÉROGAMIE.

LA VÉGÉTATION ADVENTIVE DE L'ÉTANG DES CARPES DE FONTAINEBLEAU PENDANT SA PÉRIODE D'ASSECHÈMENT.- L'Étang des Carpes du Palais de Fontainebleau, asséché de 1939 à 1946, a été envahi par une végétation adventive qui, trouvant là un terrain fertile, s'est développée très rapidement. Maintenant que la pièce d'eau a été rendue à sa destination, il paraît intéressant de signaler les espèces qui l'ont peuplée. On doit noter en premier lieu la prédominance des Salicinées dont certains individus, lors de notre examen en Juin 1944 atteignaient 4 mètres de hauteur au centre de l'Étang.

La plupart des plantes herbacées formaient une végétation luxuriante d'espèces communes aux terrains marécageux. Nous avons relevé environ 70 espèces sur le pourtour, le centre étant inaccessible. Les citer toutes seraient fastidieux car aucune n'est vraiment rare à Fontainebleau. Parmi les quelques Phanérogames dignes d'être notés, signalons *Trifolium fistulosum*, *Epilobium spicatum* et la variété *Alpestris* du *Crepis virens*. Parmi les bryophytes, on remarquait le *Didymodon tophaceus*, rare à Fontainebleau, ainsi qu'une de gigantesques thalles de *Marchantia polymorpha* de dimensions inusitées et abondamment fertiles.

Parmi les espèces palustres normales dans l'Étang asséché, nous avons relevé: *Lycopus europeus* et *Epilobium hirsutum* très abondants; *Scium angustifolium*, *Scrofularia aquatica*, *Mentha rotundifolia*, *Phragmites communis* *Eupatoria cannabinum* et *Ranunculus scerifolatus* tous deux très abondants ainsi que *Typha latifolia*; *Equisetum palustre*, *Myosotis palustris*, *Galium palustre*, *Veronica beccabunga*, très abondante. Très belles touffes de *Carex remota*, *Juncus effusus* et *J. Glaucus* accompagnées de *J. obtusiflorus*. Parmi les Saules, *Salix alba* et *S. aurita*.

Étaient moins bien représentées: *Carex hirta*, *C. vulpina*, *C. glauca*, *Lemna minor*, *Rumex acetosa*, *R. obtusifolius*, *Lysimachia nummularia* et *Glyceria fluitans*. Le reste de la Flore était composé d'espèces accidentelles diverses. Sur le mur croissaient *Asplenium ruta-muraria* et *Lineria cymbalaria*.

Claude MERCIER.

PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.

LES RECHERCHES DU PROFESSEUR R. COMBES ET DE Mlle M-T. GERTRUDE AU LABORATOIRE DE FONTAINEBLEAU.- Dans son ouvrage "La forme des végétaux et le Milieu" qui vient de paraître dans la collection Armand Colin, notre éminent collègue le Professeur Raoul Combes, Directeur du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau rend compte des travaux qu'il poursuit depuis dix ans dans cet établissement avec Mlle M-T. Gertrude concernant l'influence du milieu sur la croissance et le métabolisme des Plantes. Il étudie notamment les variations de *Veronica anagallis* (p. 29-32, 199-203) ; l'influence de la température de la luminosité et de divers milieux naturels sur *Oenanthe chellandrium* (p. 191-193) ; celles du climat alpin avec comparaisons des plantes témoins cultivées au Laboratoire de Fontainebleau (p. 208-213), etc. Ceux qui ont suivi ces attachantes recherches trouveront dans ce petit volume l'essentiel des conclusions qu'il y a lieu d'en tirer.

LICHENOLOGIE.

UN LICHEN ALPES TRE NOUVEAU POUR LA FRANCE EN FORÊT DE FONTAINEBLEAU.- Dans la Revue bryologique et lichénologique (tome XV, 1946, p. 201) B. SABY signale la présence en forêt de Fontainebleau d'un lichen nouveau pour la France, l'*Usnea diplotypa* Linio, du groupe comosa. B. Saby a découvert cette espèce saxicole sur les pentes nord du Grand Mont Chauvet en Juin 1946. La trouvaille est d'autant plus intéressante que l'*Usnea diplotypa* croît, en Suisse, entre 1600 et 2000 mètres d'altitude et n'était connu jus'qu'alors que de Finlande, de Suède, de Norvège et d'Europe Centrale.

RECTIFICATIONS ET ADDITIONS A LA BIBLIOTHÈQUE LICHENOLOGIQUE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET DE LA VALLÉE DU LOING.- F. Ducloux et R. Dughi ont publié dans les Bulletins de notre association (XVII 1934, p. 177-182) une bibliographie lichénologique de 60 numéros se rapportant sur la bibliographie des lichens de France.

Ayant dépouillé ces références une à une et ayant consulté les sources pour l'établissement de notre Fichier botanique, nous avons relevé un certain nombre d'omissions et d'inexactitudes dans le détail de ces références. Les auteurs citent par exemple cinquante références concernant la contrée dans le grand ouvrage d'ARLAND alors qu'il en contient cinquante-huit 9 dans la flore de Bistel qui en possède 18; la référence du Prodomus de NYLANDER contient trois erreurs de pagination et deux omissions, etc. De plus, certains mémoires sur la question ont paru depuis cette publications. Nous croyons donc intéressant de compléter ici cette bibliographie en n'indiquant toutefois que les références rectifiées et ajoutées.

- BENOIST Raymond.- *Parmelia tubulosa* en Forêt de Fontainebleau
Feuille des N.t., 1946 p. 69.
- BOISTEL A.- Nouvelle Flore des Lichens, 1896. Aux 9 références
indiquées, ajouter: p. 146, 147, 149, 151, 152, 156,
157, 158, 162.
- Id.- Nouvelle Flore, deuxième partie. Ajouter: p. 108.
- BOISTEL et HARIOT.- L'excursion cryptogamique du Muséum à la
Solle, Abeille de Fontainebleau, 17 Mars 1905; au
Rocher des Demoiselles,
id., 30 Mars 1906.
- EUFOUR Leon.- Une excursion botanique en forêt de Fontainebleau
le Naturaliste, 1887 p. 80.
- VERARD Fr.- Les fécies végétaux du Gâtinais Français, 1915,
p. 15; 16, 24.
- FEULLIAUBOIS.- Florule populaire du Parc et de la forêt de
Fontainebleau, Abeille de Fontainebleau, 2 mai 1890.
- FINOT.- Herbarium conservé au Laboratoire de Biologie végétale
de Fontainebleau avec échantillons ajoutés par Flon.
- GILLET Abel.- Lichens récoltés à la Ferme de Trin. Remplacer
la référence par Bull. mens. Ass. Natur. Vallée Loing
II 1926 p. 24.
- HARNAUD Abbé J.- Lichens de France. Remplacer les références
par celles-ci : p. 20, 34, 39, 49, 62, 171, 181, 192,
196, 197, 246, 253, 258, 269, 275, 319, 326, 340, 342,
411; 501; 522, 525, 528, 550, 579, 584, 593, 625, 630,
632, 660, 668, 772, 827; 838, 851, 863, 870, 871, 879,
897, 920, 944, 982, 983, 984, 1002, 1013, 1055, 1059,
1078, 1094, 1119, 1152, 1154.
- HERBIER général du Muséum cryptogamie.
- HUE.- Note sur les lichens, Bull. Acad. intern. Geog. botan.
1855.
- HUE.- Addenda nova ... ajouter : IV 1855 p. 18, 354; V 1886
p. 56, 117.
- HUE.- Les pertusaria de la Flore Française, Bull. soc. bot.
Fr. 1890. p. 93, 100.
- HUE.- *Placynthium caesium* à Moret, Bull. Soc. linn. Norman-
die 1905 p. 12.
- HUE.- Lichens morphologie... II, remplacer p. 90 par p. 70.
- HUE.- Monographie *Crocyniarum*, 1924. Ajouter p. 312.
- JUSSIEU A. de.- Herbarium au muséum, Lab. de cryptogamie, cote
II.
- LAMY DE LA CHAPELLE.- Catalogue raisonné ... supprimé p. 135.
- MAHEU J. et GILLET.- Herbarium au Muséum, cryptogamie.
- MOREAU et Mme.- Recherches sur les Lichens, 1919. Ajouter p.
33.
- MOUGEOT.- Notice sur l'Herbarium ... 1857. Préciser p. 259.
- MOUGEOT.- Notice sur le *Prodomus* ... 1857. Préciser p. 922.
- NYLANDER.- *Prodomus lichenographiae* ... 1857. Remplacer
la pagination par : 19, 26, 28, 29, 32, 34, 57, 81,
85, 94, 102, 110, 115, 117, 126, 144, 159, 168, 196.

- NYLANDER N.- Synopsis methodica... 1858. Ajouter p. 394.
NYLANDER N., Liste des principaux Lichens ... in Verlot. Remplacer les références par : 3^e Edition 1886 p. 349-352 ; Lichens recueillis à Fontainebleau, id. 1^{ère} Edition 1865 p. 304; 3^e Edition p. 352, 354.
OLIVIER.- Etudes sur les Parmelias... 1894. Remplacer p. 23 par p. 71.
SABY J.- L'Usnea diplotypa en Forêt de Fontainebleau, Rev. bryo. et Lichenol., 1946 p. 201.
TOURNEFORT.- Histoire des Plantes... 1698. Les listes d'espèces de Fontainebleau transcrites en nomenclature linnéenne in Bull. soc. bot. France 1881 p. XXXI.
VAILLANT Sébastien.- Botanicon parisienne, 1727. Liste d'espèces de Fontainebleau transcrites en nomenclature linnéenne in Bull. Soc. Bot. Fr. 1881 P. XXXI.
VERLOT. Bernard.- Guide du Botaniste herborisant, 2^e Edition 1886, p. 349.
VOUJOUX.- Synopsis des Champignons parasites des Lichens. N^o 2 1912, remplacer p. 223 par p. 228.

Pierre DOIGNON.

FOLELORE.

LE DEPARTEMENT DU LOING.- La question a été récemment posée : Faut-il ou ne faut-il pas briser le cadre des départements? A quoi d'ailleurs la raison commande de ne pas apporter une réponse uniforme et brutale, mais bien de considérer les cas d'espèces. Le département du Loiret, par exemple, est suffisamment homogène; il serait bien inutile de le détruire. Pour Seine et Marne, la chose est toute différente et la solution dépend ici étroitement du problème parisien.

Cent cinquante années d'histoire et d'usages ont fait entrer dans les moeurs la notion du département. Cette construction eut certes des défauts comme toute oeuvre humaine, mais elle eut du moins le mérite de la simplicité. Lorsqu'en 1910 Vidal de La Blache émit l'idée d'une réforme administrative, il écrivit: " La division départementale se recommande aujourd'hui non seulement par les services rendus mais par une sorte d'adaptation à nombre de services administratifs qu'il y aurait sans doute inconvénient à bouleverser." Mais, sait-on qu'il faillit être créé un département du Loing, chef-lieu Montargis? Si ce projet avait été réalisé nous dirions aujourd'hui: 150 ans de vie commune ont fait du Gâtinais un bloc, une unité qui ne doit pas disparaître.

Au cours des discussions à l'Assemblée Nationale constituante, de novembre 1789 à Janvier 1790 il y eut maintes études et l'on agita très sérieusement l'idée d'un département du Loing. Montargis eut quelques titres à faire valoir. C'était véritablement la capitale du Gâtinais. Mais d'autres villes surent obtenir des appuis : ce fut le cas de Blois. Pour constituer le département blaisois, on morçait dans le terroir Orléanais; en compensation, le département s'étendit davantage

vers l'Orient, Montargis fut sacrifié et le département du Loiret ne vit pas le jour. Le 6 Janvier 1790 le maire rendait compte de l'échec de sa mission; la municipalité transcrivit néanmoins les rapports " pour faire voir à nos successeurs que si on se soumet aujourd'hui à la décision de l'Assemblée Nationale, on peut, à la première législature, réclamer les droits que la nature des localités rend imprescriptible". Malgré ce beau langage, on peut admettre aujourd'hui qu'il y a cependant prescription.

Roger GAUTHIER.

Le prochain Bulletin portera la date d'août- Septembre 1947.

Le gérant :
P. DOIGNON.