

BULLETIN MENSUEL

de

l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*Fondée le 20 Juin 1913*

Administration et Correspondance : 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, MORET-SUR-LOING (Seine-et-Marne)

Chèques postaux : Paris 569.34

Abonnement annuel (avec le *Bulletin* trimestriel) : 12 fr. ; pour les Membres de l'Association : 10 fr.

75 Membres

COTISATIONS POUR L'ANNEE 1928

Grâce à la subvention de 5.000 francs accordée par M. le Ministre de l'Agriculture pour la publication de travaux relatifs à l'étude de la Faune et de la Flore de la Forêt de Fontainebleau, le Bulletin trimestriel a pris cette année un développement qui fait le plus grand honneur à notre Association et qui la place dans les premiers rangs des Sociétés scientifiques de province.

Il est incontestable que l'importance de nos publications sont en rapport direct avec l'état des recettes annuelles ; aussi, le Conseil d'Administration a pensé cette année encore devoir faire un chaleureux appel auprès de tous les Collègues pour qu'ils augmentent d'eux-mêmes, suivant leurs moyens et l'intérêt qu'ils portent à la Société, leur cotisation minima de dix francs. Les moindres sommes, ne serait-ce que le coût de l'affranchissement, seront acceptées avec reconnaissance par le Trésorier.

Un autre moyen de favoriser le développement de l'Association est de se faire inscrire en qualité de Membre donateur (cotisation minima : 20 francs), ou de Membre à vie : 200 francs, ou de Membre bienfaiteur : 500 francs.

*
*
*

Le Trésorier reçoit dès maintenant les cotisations pour 1928. Il prie instamment les Collègues éloignés de bien vouloir lui adresser *sans retard* par chèque postal (Paris 569-34), sous la forme impersonnelle : *Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*, le montant de leur cotisation et de leur contribution volontaire. Le système du chèque postal entraîne le minimum de frais (0,40 centimes quelle que soit la somme adressée), il évite à la fois le recouvrement prohibitif et la surcharge de besogne du Trésorier. Enfin il y a pour la Société le plus grand intérêt à ce que toutes les cotisations soient recouvrées dans le courant du premier trimestre, ce qui permet aux Administrateurs d'assurer le budget de l'Association.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

L'Assemblée générale annuelle aura lieu le

Dimanche 11 Décembre 1927

à 15 heures précises, à l'Hôtel de Ville de Moret.

Ordre du jour : 1^o Election du Conseil d'Administration pour 1928.

Candidats proposés par le Bureau :

Président : A. TROUVAÏN.	Trésorier : E. LECOMTE.
Vice-Président : Camille PETIT.	Membres Administrateurs : U.
Secrétaire général : D ^r H. DALMON.	NARME, L. BARBE, R. GAUME,
Bibliothécaire-Archiviste : D ^r P.	E. SINTUREL, D ^r M. ROYER.
DUCLOS.	

Les votes peuvent être exprimés par correspondance (Art. V des Statuts). Prière aux Collègues qui ne pourraient assister à la réunion d'adresser leur vote sous double enveloppe *lisiblement signée*, au Président de l'Association, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, à Moret, avant le 8 décembre.

2^o Election du Gérant des Publications.

3^o Elections des Commissions de Publication et de Vérification des comptes.

Séance du 13 novembre 1927 en Forêt de Fontainebleau

Présidence de M. E. SINTUREL, Président

Admission des membres présentés à la dernière séance.

Admission en qualité de Société correspondante de la *Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans*.

Présentation. — M. Charles LAURANT, 2, rue Auguste-Bartholdi, Paris 15^e, présenté par M. M. DUSUSIAU ; commissaires-rapporteurs : MM. L. GERBAULT et le D^r M. ROYER.

Bulletin trimestriel. — Les fascicules 3 et 4 de 1927 sont actuellement à l'impression et paraîtront ensemble incessamment.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de notre collègue Abel GILLET, de Saint-Mammès.

Abel GILLET, initié dès sa jeunesse par son père aux Sciences naturelles, s'oriente rapidement vers la Botanique et étudie la Flore phanérogamique de l'Yonne où il est instituteur.

Puis adonné à la Bryologie, il réunit un herbier général des Muscinées de France où nos espèces régionales sont largement représentées et il publie alors deux notes :

Contribution à la flore bryologique des montagnes de la Tarentaise (C. R. du Congrès Soc. Savantes, 1906).

Le *Thuidium abietinum* Br. eur. fertile dans la région parisienne (en collaboration avec le D^r J. MAHEU) ; Soc. Bot. France, LV, [1908].

Enfin dans les quinze dernières années de sa carrière, Abel GILLET se spécialise en Lichénographie où il acquiert bientôt une compétence indiscutable. En collaboration avec le D^r J. MAHEU il étudie les Lichens de la France, de la Corse, des Iles Baléares, de l'Espagne et du Maroc en de multiples publications où sont décrites nombre d'espèces, variétés et formes nouvelles pour la Science :

Lichens de l'Ouest de la Corse ; Bull. Soc. Hist. nat. Autun, [1914].

Contribution à l'étude des Lichens des Iles Baléares ; Bull. Soc. Bot. France, LXIX, [1922].

Contribution à la connaissance de la Lichénologie espagnole ; Bol. R. Socied. espanola de Hist. Nat. [1922].

Station anormale européenne d'un Lichen rare : *Neuropogon mclaxanthus* Nyl. ; Bull. Soc. Bot. France, LXX, [1923].

Contribution à l'étude des Lichens du Maroc ; Bull. Soc. Hist. nat. du Maroc, [1926].

Deuxième contribution à l'étude des Lichens du Maroc ; Bull. Soc. Bot. France, LXXII, [1925].

Lichens de l'Est de la Corse ; Bull. Soc. Hist. nat. de Dijon, [1926].

Son immense herbier contient la majeure partie des Lichens de France et du Bassin méditerranéen où la plupart des espèces sont accompagnées de dessins, de préparations microscopiques et de notes descriptives, constituant ainsi une documentation de premier ordre.

Entré dans notre Association en 1922, Abel GILLET, toujours affable et souriant, accueillait avec la plus grande bienveillance les collègues dont il examinait les récoltes avec un dévouement inlassable et auxquels il ouvrait avec empressement ses riches collections.

Bien que son état de santé l'empêchât de prendre part à nos excursions depuis 2 ans, il n'en publiait pas moins dans notre *Bulletin* plusieurs notes de Lichénographie locale :

Contribution à l'Etude des Lichens du Canton de Moret, 1925.

Quelques Lichens des Environs de Poligny (S.-et-M.) et description d'une forme nouvelle, 1926.

Lichens corticoles récoltés à la ferme de Trin, par Villecerf (S.-et-M.), 1926.

Station nouvelle de *Solorina saccata* A c h. 1926.

Quelques Lichens corticoles des Environs de Poligny, 1927.

Il préparait encore une vaste étude des Lichens de Provence quand la mort est venue brutalement le surprendre à sa table de travail.

Dr P. DUCLOS.



Excursion du 13 novembre 1927,

à la Pépinière de Courbuisson (Forêt de Fontainebleau)

L'excursion fut favorisée par une magnifique journée automnale, et cette partie Nord-Ouest de la forêt de Fontainebleau que les Naturalistes parcourait pour la première fois fut fort admirée. Au milieu d'une très belle futaie, M. MERMILLOD, brigadier des Eaux et Forêts, que M. SINTUREL avait dépêché au devant des excursionnistes à la gare de Bois-le-Roi, fit remarquer dans la parcelle G₂ de la première série (Croix de Vitry, canton de la Boissière) un chêne magnifique, ayant près de 8 mètres de circonférence à la base et qui se divise en trois branches maitresses à environ 1^m50 du sol.

En arrivant au carrefour de Courbuisson, on put remarquer un très beau *Gleditschia triacanthos* L. Notre Président, M. l'Inspecteur SINTUREL, attendait les excursionnistes à la maison forestière de Courbuisson et l'on visita la pépinière.

Cette pépinière aménagée en 1868 sur une surface de 4 hectares dans l'enclos de 9 hectares de Courbuisson, devait produire tous les plants, pin sylvestre, chêne et hêtre, nécessaires au reboisement des vides de la partie Nord de la forêt domaniale de Fontainebleau, mais sa surface a été progressivement réduite à un hectare, la limitation des crédits d'une part, l'élévation des frais de plantation d'autre part obligeant le service forestier à diminuer chaque année l'importance des repeuplements artificiels.

La pépinière réunit les multiples avantages de se trouver attenante à un poste forestier, à proximité de la commune de Samois où l'on

peut recruter la main-d'œuvre nécessaire, d'être d'un accès facile pour le transport des plants et d'offrir enfin, avec une surface homogène, un sol d'une bonne fertilité moyenne.

Sa production en jeunes plants d'un ou deux ans qui a pu atteindre annuellement plus d'un million de plants est aujourd'hui très limitée. Il ne paraît plus en effet très économique d'élever les quelques milliers de jeunes sujets nécessaires pour les travaux de reboisement, très réduits en raison de leur coût très élevé, entrepris chaque année dans la forêt domaniale, et ce sont seulement des plants de haute tige que désormais le service forestier se propose surtout d'obtenir à Courbuisson. Ces plants seront utilisés pour la reconstitution des beaux alignements en voie de disparition qui contribuaient au charme des routes forestières. Déjà l'École des Barres a pu en 1926 fournir à la pépinière toute une collection de jeunes plants d'essences exotiques et indigènes les plus diverses. Dans quelques années, Courbuisson offrira toutes les ressources d'un magnifique arboretum.

Après la visite fort intéressante de la pépinière, et avant de prendre le chemin du retour, notre sympathique Président tint à offrir aux Naturalistes un grog chaud fort apprécié et le beau temps aidant la caravane regagna à pied la gare de Fontainebleau.

Notes phénologiques sur l'automne 1927 dans la Vallée du Loing

par le Dr P. DUCLOS

L'humidité persistante des mois d'été et l'apparition tardive (12 Novembre) des gelées d'automne ont permis le développement d'une végétation automnale anormale.

Au 10 Novembre, dans la région de Moret, Villecerf, Villemer, Episy, on est frappé par la présence dans la campagne de champs de Coquelicots, de Bleuets, de Sanves, en fleurs, contrastant avec l'aspect dépouillé des bois environnants. Notre collègue, le Dr M. ROYER a observé les mêmes faits au cours de reconnaissances géographiques dans la région de La Chapelle-la-Reine, Beaumont-en-Gâtinais, Beaune-la-Rolande : les Bleuets abondaient avec les Coquelicots dans les champs ; « les bleuets étant plutôt rares lors de leur floraison en mai », remarque notre collègue. Les moissons calcaires des plateaux se caractérisent à l'automne par la floraison en larges nappes violettes de *Galeopsis Ladanum* L., Labiée à tendances xérophiles ; cette année, cet ensemble disparaît devant une flore plus luxuriante et plus complexe où domine la teinte vert grisâtre de *Gnaphalium germanicum* Willd. accompagné de *Sonchus arvensis* L. et autres Composées estivales.

D'autre part, les pluies persistantes de la fin de l'été, les vents violents du début de l'automne ont entraîné la chute précoce des

feuilles. Dès le début d'octobre les peupliers des marécages de l'Orvanne sont dépouillés de leurs feuilles. La Forêt de Fontainebleau n'a pas présenté ses riches colorations automnales : la chute des feuilles a été précoce, en fin d'octobre elle est terminée et même dans la Plaine du Rosoir, les chênes, dont les feuilles ne tombent généralement qu'au cours de l'hiver, sont complètement dépouillés à la Toussaint.

TABLE DES MATIÈRES

I. — Actes, Décisions, Excursions, Présentations, etc.

Conseil d'Administration et Commissions pour 1927 : 4.

Comptes rendus des Assemblées mensuelles : 1, 10, 17, 25, 33, 37, 43, 50, 54, 61, 65, 74.

Démissions : 3, 13, 18, 37, 58, 66.

Distinctions honorifiques : 3, 26, 54, 62.

Divers. — Modifications à l'article IV des Statuts, 3. — Conférence : 34. — *Bulletin mensuel* : 17, 34. — *Bulletin trimestriel* : 10, 43, 66, 74. — Cotisations pour l'année 1928 : 73. — Allocution de M. Ulysse NARME, Président sortant : 10. — Allocution de M. E. SINTUREL, Président pour 1927 : 12. — Correspondance : 62. — Déjeuner-Anniversaire du 12 juin 1927 : 47. — Convocation des Membres du Bureau : 73. — Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences : 18. — Bibliographie : 36. — Nomination d'un Trésorier intérimaire et d'un Membre de la Commission de vérification des Comptes : 62.

Dons à l'Association : 26, 34, 66.

Erratum : 13.

Excursions : Carrières Piketty, à Ecuelles, 19. — Ormesson, 26. — Nemours, 34. — Nargis, 51. — La Bussière, Arrabloy et Rogny, 54. — Pépinière de Courbuisson, 76.

Exonérations : M^{lle} Adèle SAGUET : 3. — M^{lle} Eugénie SAGUET : 3. — M. le Pr. P. LEMOINE : 13. — M. Paul BOUEX : 26. — Mgr. J. ROSE-ROT DE MELIN 54.

Expositions mycologiques : 63, 67.

Nécrologie. — Xavier RASPAIL, 13. — Abel PARVANCHÈRE, 38. — Leslie POOLE-SMITH, 45. — F. JACOB, 62. — F. ATRUX, 66. — Abel GILLET, 75.

Présentations et Admissions : 2, 13, 17, 18, 25, 33, 37, 43, 50, 51, 54, 61, 65, 66, 74.

Radiations : 27, 37, 45, 51.

Situation morale de l'Association : 4.

Situation financière de l'exercice 1926 : 19.

Subventions : 13, 26, 37.

II. — Table analytique

ARCHÉOLOGIE

D^r H. DALMON, Présentation de signes culturels attribués aux Templiers 6

BOTANIQUE

D^r H. DALMON, Du Sufran en Gâtinais 29

D^r P. DUCLOS, Notes phénologiques sur l'automne 1927 dans la Vallée du Loing 77

C. GUÉDU, A propos de la culture du safran (*Crocus sativus* L.) du Gâtinais 14

DIVERS

Honoré MORINET, Proverbes de la Région Gâtinaise, 15, 22, 35, 40, 51, 59, 71.

E. SINTUREL, Note sur les Bois de la Commanderie 29

ENTOMOLOGIE

L. PÉGUIN-BILLECOQ, Capture aux environs de Nemours (Seine-et-Marne), du *Chloenius sulcicollis* Payk. [COL. CARABIDÆ] 46

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

Carte-fiche du Bassin du Loing (fig.) 39

GÉOLOGIE

P. BOUËX, Accidents pléistocènes, près Nemours 31

HERPÉTOLOGIE

I. BÉGUIN-BILLECOQ, A propos de l'*Emys orbicularis* L. [REPT. CHÉLONIENS], capturé en Seine-et-Marne 28

ICHTHYOLOGIE

D^r DALMON, A propos du Poisson-Chat 39

Henri MIDOL, A propos du Poisson-Chat 46

MÉTÉOROLOGIE

P. BOUËX, Pluie colorée du 31 octobre 1926 15

MYCOLOGIE

Expositions mycologiques, 63, 67.

D^r Henri DALMON, Note documentaire sur la classification des Champignons par les vieux maîtres de la Mycologie 70

Daniel GUITAT, Présentation de Champignons	6
Eugène LECOMTE, Note sur le <i>Montagnites Candollei</i> Friès [CHAMPI- GNONS AGARICINÉES]	45
Ulysse NARME, Présentation de Champignons	6

ORNITHOLOGIE

Jean DALMON, Présentation d'une collection de Rapaces	6
---	---

ÉCHANGES. OFFRES. DEMANDES.

M. Ch. Fauvelais, 17, rue Rosa-Bonheur, Fontainebleau offre :

Un très beau Microscope « Nacet », grand modèle, tout en cuivre verni, pied en bronze massif. Platine mobile à *grands déplacements en tous sens*, avec repères par verniers de précision (très fines divis.). Grand éclairage « Abbe » avec diaphragme *Iris*. Miroirs plan et concave. Diaphragme supplémentaire. Monture avec revolver pour 3 objectifs. Vis micrométrique, etc... Boîte-armoire en acajou, avec clé et poignée nickelées. 4 objectifs n° 2, 3, 6, 7, dans étuis en cuivre verni. 4 oculaires, n° 1, 2, 3, 4, pour grossissements de 25 à 900 diamètres. Boîte à préparations (100).

Le tout *complètement neuf*. Prix net : 2.000 francs.

Visible tous les jeudis ou sur rendez-vous.

Le Dr **Maurice Royer**, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing, désire acquérir ou échanger les années 1850, 1853, 1854 et 1855 des *Annales de la Société entomologique de France*.

Il offre : *Annales de la Société entomologique de France* : Années 1912, 1913, 1914 et 1915 ; *Bulletin de la Société entomologique de France* : Années 1905 à 1920. — A. DOIGNEAU, Nos Ancêtres primitifs, 15 francs. — Paul GROULT, Acariens, Crustacés, Myriapodes, 15^e partie de l'Histoire naturelle de la France de Deyrolle, 5 francs. — Gaston BONNIER et G. de LAYENS, Nouvelle Flore pour la détermination facile des plantes, Paris (Baillièrre), 5 francs. — A. ACLOQUE, Faune de France, Coléoptères ; Paris (Baillièrre), 1896, 15 francs.

Le Secrétaire général-Gérant,

Dr Maurice ROYER,

Achévé d'imprimer le 25 novembre 1927.

DATE DE TIRAGE DES FASCICULES DU *BULLETIN* 1927

Le fascicule 1 (pages 1-84) a été tiré le 25 juin 1927.

Le fascicule 2 (pages 85-120) a été tiré le 21 septembre 1927.

Les fascicules 3 et 4 (pages 121-240) ont été tirés le 29 décembre 1927.

TABLE DES MATIÈRES

I. DIVERS

Liste des Membres du Conseil d'Administration.	1
Liste des Membres de l'Association.	2
Liste des Sociétés correspondantes.	30
Entrées à la Bibliothèque.	83, 120, 237

II. TABLE ANALYTIQUE

HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

D ^r Henri DALMON, Connaître son pays, mois d'octobre et de novembre.	33
Id., Connaître son pays, mois de décembre.	93
Id., Urbanisme et destruction de la flore naturelle des environs de la forêt de Fontainebleau et de ses alentours.	194
Id., Nécessité des Réserves biologiques.	216
Id., Les Réserves de la Forêt de Fontainebleau.	216
Id., Les Ventes à la Reine. Réserves artistiques et biologiques (avec la planche VI).	204

BOTANIQUE

D ^r P. DUCLOS, Quelques plantes rares ou peu connues de la Vallée du Loing ou alentours immédiats.	117
---	-----

BRYOLOGIE

D ^r P. DUCLOS, Catalogue des Muscinées de la Vallée du Loing et de la Forêt de Fontainebleau (secteur Sud).	135
--	-----

LICHÉNOLOGIE

Abel GILLET, Quelques Lichens corticoles de Poligny (Seine-et-Marne). 90

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

L. BARBE et le D^r Maurice ROYER, Contribution à la connaissance du bassin du Loing et de ses affluents (suite). 70

D^r Henri DALMON, A travers le bassin du Loing, itinéraires géographiques. 63

ENTOMOLOGIE

D^r Maurice ROYER, Contribution à l'étude des Hémiptères de France. Les *Stenodema* [CAPSIDAE] de la Vallée du Loing (fig.). . . 108

E. SINTUREL et le D^r Maurice ROYER, Une invasion du *Dasychira* (*Orgyia*) *pubibunda* L. [LEP. LIPARIDAE] en forêt de Fontainebleau ; moyens de défense employés ; résultats obtenus (avec les planches IV et V). 121

GÉOLOGIE

Paul BOUEX, Géologie du hameau de Foljuif (Commune de Saint-Pierre-lès-Nemours, Seine-et-Marne). . . 81

PRÉHISTOIRE

Frédéric EDE, « Les Roches ». Alignement mégalithique de Ferrières-en-Gâtinais (Loiret), (avec les planches I, II et III). 85

TOPONOMASTIQUE

Ch.-W. WADDINGTON, Notes philologiques sur le nom du Loing, Contribution à la protohistoire de son bassin. 77

Achévé d'imprimer le 29 Décembre 1927.

Le Secrétaire général-Gérant : D^r Maurice ROYER.