

Association des Naturalistes

Secrétariat
Administration

21, rue Le Primatice
FONTAINEBLEAU
(S.-&-M.)

de la Vallée du Loing
et du Massif de Fontainebleau

FONDÉE LE 20 JUIN 1913

Trésorerie

C. C. POSTAL
PARIS 569.34
Association des Naturalistes
FONTAINEBLEAU

Tome XXXIV N° 3-4

BULLETIN MENSUEL
45° Année

Mars - Avril 1958

COTISATIONS

Le trésorier remercie les 230 collègues qui, au 20 février, lui avaient fait parvenir leur cotisation 1958, témoignant ainsi leur attachement à notre association, notamment les 12 membres bienfaiteurs cités plus loin, et 63 membres donateurs. Il rappelle aux autres que cette cotisation (adhérent 400 fr., donateur 600 fr., bienfaiteur 1.000 fr.) est à verser au C.C.P. Association des Naturalistes, 17 Bd Orloff, Fontainebleau, n° 569-34 Paris.

EXCURSIONS

DIMANCHE 16 MARS, les Forêts de la Brie, en commun avec les Naturalistes Parisiens, sous la direction de M. l'Ingénieur des E. & F. Henri Morel. Visite de forêts particulières dans le Massif de Crécy, reboisements en essences introduites d'origine lointaine. Après-déjeuner, visite de la Forêt de Choqueuse, près de Jouarre; en fin de journée, visite de l'ancien château de la famille de Jussieu. De Fbleau (7 h.31) et Melun (7 h.46), train pour Paris (8 h.22); Gare de Lyon, sortie "Grandes Lignes", d'où le car des N.P. partira à 8 h.30. Le soir, le car déposera nos sociétaires gare de Lyon vers 20 h. Pour le trajet en car, inscription obligatoire avant le 11 mars par virement postal de 600 fr. au CCP Paris 1484-48 de D. Rapilly, 4 Place Monge, Paris 5°. Pour les automobilistes, rendez-vous à Villeneuve-le-Comte à 9 h.30.

DIMANCHE 23 MARS, Forêt de Sénart, sous la direction de C. Dupuis (Natur. Parisiens).

DIMANCHE 30 MARS, Forêt de Fbleau: Bois de la Justice, Rocher, Canches et Larris de Reclosos, Erables et Déluge, Rocher Fourceau, Boulogny, Mail Henri IV, sous la conduite de J. Vivien. Rendez-vous au Pavé du Roy (Bourron) à 9 h.15. Cars Verts Paris 7 h.45, Fbleau 9 h.10.

DIMANCHE 27 AVRIL, La Vallée du Lunain: Vaux-sur-Lunain, Villeniard, le Bocage, sous la direction de L. Redier, en liaison avec les Nat. Parisiens. Déplacement en car; rendez-vous à Fbleau carrefour de la Fourche à 9 heures.

DIMANCHE 4 MAI, La Vallée du Loing (rive gauche) à Nemours. Ornithologie, Malacologie, sous la conduite de J. Vivien et Y. Quidéau. Rendez-vous à l'Eglise de Nemours à 9 h.30. Cars Verts de Paris (7 h.45) et Fbleau (9 h.10). Perthuis des Dames, Moulin de Doyer (déjeuner); retour par les Rochers de Chaintréville.

DIMANCHE 18 MAI, 9° colloque naturaliste (Parisien, Orléanais, Vallée du Loing) à Nemours et Fbleau. Préhistoire, Archéologie sous la conduite de L. Petit et de l'Abbé A. Nouel; Le Beauregard; Musée du Vieux Château de Nemours (Exposition naturaliste). Les Réserves biologiques de Fbleau sous la conduite de P. Doignon (Gros Fouteau, Mont Chauvet, Vente des Charmes). Déplacement en car de Paris (8 h.) et Fbleau (Carrefour de la Fourche à 9 heures).

DIMANCHE 22 JUIN, La Forêt de Sourdun (S. & M.) en commun avec les Naturalistes Parisiens, sous la direction de P. Ostoya.

SECRETARIAT

ADHESIONS NOUVELLES.- Hubert HILAIRE, militaire, 17 Rue Béranger, Fontainebleau, présenté par M. Clémencet.- François LAPOIX, Etudiant en Géologie, 34 Avenue Thiers, Melun (Géologie), présenté par H. Flon.- Gérard VIVIEN, Etudiant en Droit, Valence-en-Brie (S. & M.) présenté par J. Vivien.- Claude DESJARDINS, Commis architecte, 14 Rue de Lagny, Vaires (Entomologie, sp. Coléoptères), présenté par P. Doignon.

MEMBRES BIENFAITEURS.- Ont versé une cotisation de 1.000 fr. pour 1958: A. Vachon (déjà membre à vie), R. Lami (double cotisation de 1.000 fr.), R. Delarue, Mlle L. Guardet, J. Pignault, F. Jelenc, Prof. A. Eichhorn, G. Chaudoir, H. Froment, M. Martelli-Chautard, G. Gué- née, A. Chevalier.

CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR 1958.- Président: Jean LOISEAU; vice-président: Henri FROMENT; secrétaire général-trésorier: Pierre DOIGNON; archiviste: Georges GENDREAU; membres: G. ANTOINE, C. DUPUIS, R. GAUME, M. GESLIN, A. IABLOKOFF, C. JACQUIOT, C. MERGIE, J. METRON, Y. QUIDEAU, D. RAPILLY, J. VIVIEN, C. VRIGNAUD.

JEAN LOISEAU, PRESIDENT DE L'ANVL.- Notre assemblée générale du 19 janvier a élu au fauteuil présidentiel celui qui, à tant de titres, est un des plus dignes de l'occuper. Naturaliste de terrain, curieux de toutes choses et polyvalent, familier de longue date de nos sites, il contribua à les faire connaître par son excellent ouvrage "Le Massif de Fbleau" devenu classique, le plus diffusé parmi les amateurs de plein air, plusieurs fois réédité et qui cite en maints chapitres nos travaux. Jean LOISEAU, qui n'a cessé d'inculquer le goût et le respect de la nature chez les jeunes, est un des pionniers de sa protection à Fbleau. Son action s'est montrée très efficace en 1943 pour obtenir le classement des Trois Pignons et il ne cesse de mener le bon combat. Il est aussi un des premiers, avec J. Baudet, à avoir ouvert sur le terrain le dossier des gravures rupestres qui connaissent une large audience, posent un captivant problème et ont contribué à la sauvegarde du Massif. P.D.

ECHANGE.- Le Spéléo-Club de Dijon, Centre d'Etudes scientifiques, 16 Bd de La Fontaine aux Suisses à Dijon, présenté par E. Dresco, a conclu un échange de publications avec nous.

PAGE A RELIRE.- Dans son numéro de février 1958 (n° 52), le Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon publie, au titre de "Page à relire", un extrait de "La Vie des Saisons" de notre fondateur Henri Dalmon, consacré à la description d'une reconnaissance sur le terrain.

ASSEMBLEE GENERALE

L'assemblée générale de notre association s'est tenue le 19 janvier au Pavillon de Physiologie du Laboratoire de Biologie végétale de Fbleau, aimablement mis cette année encore à notre disposition par notre collègue le Professeur A. Eichhorn, son directeur, qui assistait d'ailleurs à la réunion ainsi que notre éminent collègue M. Ph. Guinier, membre de l'Institut. Environ 80 collègues étaient présents. La séance a été ouverte par J. Métron, président sortant; le secrétaire dressa un rapide compte-rendu d'activité, donna lecture du rapport financier; tous deux furent approuvés; le disponible en caisse, à ce jour de plus de 270.000 fr. est réservé à la publication du volume XIII des "Travaux des Naturalistes" conformément à la décision de l'assemblée générale de 1957. On procéda à l'élection du Conseil d'administration; sur proposition du président, sont proposés et élus, en remplacement de J. Rousseau, décédé, et de R. Gros, démissionnaire, nos collègues C. Dupuis et M. Geslin. Le nouveau président J. Loiseau prend place et l'on envisage un programme d'excursions. Afin de coordonner les décisions et les programmes, notre ami Rapilly reçoit mission d'établir ce projet en accord avec les Naturalistes Parisiens. On aborde longuement les questions concernant la protection de la nature. Nos collègues Ph. Guinier, C. Jacquot, J. Loiseau, H. Flon, P. Doignon y prennent part. Un vœu, proposé par C. Jacquot, est adopté; on en lira le texte plus loin. A l'issue de la réunion, notre collègue J. Baudet fit le point de ses travaux concernant les gravures et peintures préhistoriques du Massif de Fbleau en illustrant son exposé de projections; on en lira le compte-rendu en rubrique spécialisée. Le matin, une excursion avait conduit les participants au Rocher Cassepot pour une étude de la végétation muscinale. Dans le Parc du Laboratoire de Biologie végétale, on étudia également les conifères et feuillus autochtones et introduits. Par décision de l'assemblée générale, il a été décidé que le service de lecture des revues scientifiques et de documentation ouvert à la Bibliothèque municipale par notre association, sera maintenu. Les publications peuvent y être consultées gratuitement et librement à la salle de lecture.

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

- Henri BOUBY, Notes détachées de la flore parisienne; Cah. des Naturalistes, 1957, 67.
André CLEMENT, Pierres tombales de l'Abbaye de Chelles; Bull. Soc. Archéol. et Hist. de Chelles, 1957, décembre, p. 9.
Claude DUPUIS, Contribution à l'étude des Phasiinae cimicophages (Diptères); Cahiers des Naturalistes, 1957, p. 69.
Raymond GAUME, Excursions botaniques: Bois de Vitry et d'Ozouer le Vaulgis (S. & M.); Cahiers des Naturalistes, 1957, p. 65.
Philibert GUINIER, La Truffe; Revue générale des Sciences, 1957, p. 275.
Clément JACQUIOT, A propos de la répartition de l'Oronge en France; Bull. Société mycologique de France, 1957, p. 278.
Id., Contribution à l'étude de Phaeolus alborubescens; I^o Session européenne de Mycologie; Bruxelles-Anvers, 1966.

PROTECTION DE LA NATURE

PROTECTION DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU.— Notre ancien président M. Clément Jacquot a rédigé un important rapport qui a reçu en janvier une large diffusion dans la Presse et auprès des organismes de préservation des sites, sous le titre de "Le nouveau plan d'extension de la Ville de Fbleau, grave menace pour la forêt". Il y analyse en détail les superficies et statistiques établissant que "Fontainebleau, ville historique et ville de tourisme a une population sédentaire stable; elle a atteint son équilibre et n'a aucun besoin d'expansion rapide". Lors de notre assemblée générale du 19 janvier, M. C. Jacquot commenta lui-même son rapport et nos collègues en ont adopté les conclusions sous forme du vœu suivant: "Considérant que "la superficie urbaine comporte 107 hectares de terrains militaires, qui, à l'âge des fusées atomiques, constituent un anachronisme; que c'est au dépens de ces terrains que devra se réaliser par étapes l'expansion de Fbleau si elle se révèle nécessaire; que si la Ville a cru devoir repousser toutes les mesures efficaces qui lui étaient proposées, la forêt ne doit pas faire les frais de cette politique; Estime que les Villes de Fbleau et d'Avon forment un ensemble naturel dont l'aménagement doit être étudié sans tenir compte de la séparation administrative des deux communes; que l'avenir de Fbleau est lié à la conservation de son château et à l'intégrité de sa forêt; qu'il convient de s'en tenir strictement à la résolution prise par l'Assemblée nationale le 16 février 1957 proposant "de défendre activement la Forêt de Fbleau contre les empiètements de toutes sortes qui ne cessent de porter atteinte à notre patrimoine touristique"; Souhaite en conséquence le rejet de tout plan impliquant un empiètement quelconque sur la forêt déjà gravement mutilée". Ce vœu concerne un projet d'emprise de 100 hectares au détriment du bornage proche de la ville.

AUTOROUTE DU SUD.— Restons discrets. Mais il est permis de penser que depuis le dépôt des protestations réitérées qui ont gonflé le nouveau dossier d'enquête administrative officielle, le projet va connaître un nouveau destin. On parle d'un remaniement complet du plan par les Ponts et Chaussées qui mettraient à l'étude un nouvel itinéraire de l'autoroute. Ce tracé ne menacerait plus, de près ou de loin, ni la forêt domaniale, ni le Massif des 3 Pignons. Mais attendons la sortie de ces cogitations.

ASSOCIATION DE DEFENSE DES FORETS DE L'ILE-DE-FRANCE.— Ce nouvel organisme, dont la vice-présidence est assurée par nos collègues MM. Ph. Guinier et C. Jacquot, a tenu une réunion de propagande au Muséum sur convocation du Pr Kuhnholz-Lordat, directeur de la chaire d'écologie et de Protection de la nature. Dès cette première réunion, la Forêt de Fbleau fut à l'honneur. Le but de la nouvelle société est d'ailleurs "de défendre les forêts de l'Ile-de-France actuellement menacées par l'industrialisation, la pénétration abusive des réseaux routiers, l'extension urbaine et par des projets d'installations diverses, civiles ou militaires; elle désire entre autre éviter la destruction de l'ensemble biologique que constitue le Massif de Fbleau et conserver aux Parisiens une réserve d'air pur".

RIVON.— Un "Institut d'Etat de recherches écologiques pour la conservation de la nature" (RIVON comme sigle hollandais) vient de se fonder à Utrecht; son adresse est 3 Kempersstratt et son directeur le Dr. Morser Bruijns, assisté de quatre biologistes; il se propose de collaborer avec toutes les institutions et associations françaises préoccupées de ces mêmes tâches. L'Institut groupe les inventaires et les études écologiques des espèces animales et végétales menacées ou rares pour les biocénoses des Réserves naturelles.

ORNITHOLOGIE

OBSERVATIONS D'AUTOMNE.- Au cours de l'automne 1957, nous avons observé les espèces d'oiseaux suivantes (les numéros sont ceux du Catalogue établi par le regretté Jean Lasnier in "Travaux ANVL" 1955, fasc. XII, p. 87): 14- Oie cendrée (*Anser anser*): le 11 décembre, à 09 h.30, nous avons entendu les cris caractéristiques de quelques individus survolant Valence à très faible altitude.- 49 Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*): quelques individus isolés survolant la plaine.- 51 Perdrix grise (*Perdix perdix*): de belles "compagnies" en plaine.- 53 Faisan de chasse (*Phasianus colchicus*): commun dans les chasses gardées avec le Faisan vénéré, remarquable par la longueur des plumes de la queue.- 58 Poule d'eau (*Galinula chloropus*): un groupe de 8 individus sédentaires sur la Mare des Usages où il avait construit ses nids (12, 22, 24/XII); un autre groupe de 5 est vu régulièrement sur l'Etang de Beaurepaire près de Valence.- 72 Bécassine des Bois (*Scolopax rusticola*): quelques individus tués en décembre dans les Bois des Usages.- 82 Pigeon ramier (*Columba palumbus*): des bandes très nombreuses de plusieurs centaines d'individus dans les bois et les champs dès la fin de novembre; le 5/XII, nous avons trouvé un adulte qui ne pouvait plus se tenir sur ses pattes; rapporté et soigné à la maison, il est mort le lendemain.- 85 Chouette Effraye (*Tyto alba*): le 22/XII, nous en avons surpris une au repos dans la cabane des cantonniers élevée sous les Epicéas qui avoisinent le carrefour formé par la Rte de Provins et celle de la Gde Paroisse dans sa traversée des Bois de Valence.- 99 Pic épeiche (*Dryobates major*): fréquent dans les arbres du jardin et de la cour de l'école.- 100 Pic vert (*Picus viridis*): comme le précédent.- 110 Corneille noire (*Corvus corone*): leurs bandes sont nombreuses dans les champs fraîchement labourés ou ensemencés, en compagnie des deux espèces suivantes, surtout dans la Plaine de Machault.- 112 Corbeau Freux (*Corvus frugilegus*)- 113 Chouca des Tours (*Coleus monedula*)- 114 Pie bavarde (*Pica pica*): régulière dans le jardin et le Parc à Valence.- 116 Geai des Chênes (*Garrulus glandarius*): nous le voyons venir régulièrement dans le jardin y chercher sa nourriture; les années précédentes, je ne l'ai jamais vu si près des maisons; nous en avons observé plusieurs au cours de l'excursion du 8/XII dans les Placereaux-La Malmontagne.- 118 Mésange charbonnière (*Parus major*): le nourrissoir reçoit journellement sa visite; très commune partout.- 119 Mésange bleue (*Parus coeruleus*): vient aussi au nourrissoir mais moins fréquemment que la précédente; dans les "rondes de mésanges" aux Usages, aux Placereaux, à la Vente au Diable.- 121 Mésange huppée (*Parus cristatus brunescens*): vue aux Usages le 24/XII avec ses congénères.- 122 Mésange nonette (*Parus palustris longirostris*): souvent dans les arbres de la cour de l'école, aussi aux Usages.- 123 Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*): le 8/XII une bande d'une trentaine d'individus à la Malmontagne avec des Roitelets; aussi aux Usages.- 124 Sittelle Torchepot (*Sitta europaea*): le 17/XII, un individu visitant les arbres et le nichoir artificiel de la cour; a dû renoncer à son inspection, étant constamment harcelé par une mésange bleue.- 126 Grimpeur brachydactyle (*Certhia brachydactyla*): le 11/XII, un couple dans le Pommier de la cour.- 127 Troglodyte mignon (*Troglodytes t.*): fréquent tout l'automne dans mon jardin et dans la cour qu'il anime si aimablement de son chant particulièrement puissant, par les belles matinées ensoleillées.- 130 Grive Draine (*Turdus viscivorus*): comme aux Usages dans les touffes de Gui; cherche sa nourriture au jardin.- 134 Merle noir (*Turdus merula*): très fréquent au jardin.- 143 Rouge-Gorge familier (*Erithacus rubecula*): vient au nourrissoir; vu les 11, 17/XII.- 158 Roitelet huppé (*Regulus r.*): nous en avons observé des troupes fort nombreuses au cours de l'excursion du 8/XII en compagnie des Mésanges dans les résineux des cantons des Placereaux et de Malmontagne.- 163 Bergeronnette grise (*Motacilla alba*): nous l'avons observée sur les toits de l'église de Valence et dans la cour de l'école en fin d'été (3, 10, 12, 13, 25/IX) et aussi les 2, 7 et 11/X.- 178 Moineau franc (*Passer domesticus*): très commun partout.- 180 Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*): sa présence est régulière depuis la fin d'octobre.- 187 Chardonneret élégant (*Carduelis c.*): vu dans le village le 21/XI.

Jean VIVIEN.

ZOOLOGIE

UN RAT MUSQUE EN FORET.- Au cours de l'excursion du 22 septembre organisée par l'ANVL et la Société mycologique de France dans les cantons sud de la Forêt de Fbleau, nous avons eu la surprise de découvrir au bord de la Route Ronde, près du Carrefour de Marlotte, le cadavre, encore chaud, d'un jeune Rat musqué, ou Ondatra (*Fiber zibethicus*). D'où prove -

nait-il ? La mare la plus proche est La Mare aux Fées qui se trouve à 1.500 m. de là à vol d'oiseau. A-t-on déjà rencontré le Rat musqué au voisinage de celle-ci ? A-t-il été déjà vu en Forêt de Fbleau ? A nos collègues de répondre.

J. V.

ENTOMOLOGIE

OBSERVATIONS ET NOTES DE CHASSES: PRINTEMPS 1957.- Lépidoptères: Papilionidae: I Papilio Podalirius: Valence, jardin 8/V; Dormelles, Bois de Montaigu 26/V.- 2 Papilio Machaon: La Gde Paroisse, Mt de Rubrette 9/VI.- Pieridae: 10 Aporia crataegi: ex-pupa, Val. 24/V; Bois de Val. 2/VI; Mt de Rubrette 9/VI; Féricy 10/VI.- II Pieris brassicae Chariclea: Vernou (Mt de) 1/V; Mt de Rubrette 9/VI.- 12 P. rapae metra: ex-larva, Val.jard. 8/IV (larva 19/X/56 pupa 23/X/56); Val.jard. presque chaque jour du 8 au 28/IV, 8/V; Les Usages 16, 23/VI.- 14 P. napi: Val.jard.- 19 Anthocharis cardamines: mâles, Val.jard. 4, 5, 8, 9, 15, 24, 28/IV; Plaine de Bois le Roi 19/IV; Mont-Enflammé 16/IV; Villecerf, La Canarderie 26/V; Le Pimard 9/V; femelles: Val.jard. 15/IV; Féricy 10/VI.- 21 Gonepteryx rhanni, Val.jard. presque chaque jour du 1 au 17/IV, 27/IV, 16/V; Petits Feuillards, Rocher de la Salamandre, Mt Enflammé 16/IV; Plaine de Bois le Roi 19/IV; Bois de Val. 28/IV, 1, 2/V; Villecerf, La Canarderie, La Fonderie 26/V; Val., Bois des Bouleaux 30/V. Comme pour l'espèce précédente, très peu de femelles.- 25 Colias Hyle-vernalis: mâles: Villecerf, pentes de la Fonderie 26/V; Val. Bois des Bouleaux 30/V;- Leptidea sinapis-lathyri: Mt Enflammé 16/IV; Mt de Vernou 1/V; Val. Bois des Bouleaux 30/V; Val.jard. 1/VI; Bois de Val. 2/VI; Bois de Barbeau 10/VI; Bord du Canal d'Orléans, ntre Pt aux Moines et Donnery 30/VI.- Satyridae: 36 Erobia medusa, Bois de Val. 28/IV 2/VI; Villecerf, La Canarderie 26/V; Bois de Barbeau 10/VI.- 54 Melarargia Galathea: Mont de Rubrette 9/VI; Féricy 10/VI; Villecerf, Pilliers 16/VI; Val.jard. 27/VI; ab. Galene, Mt de Rubrette 9/VI.- 70 Pararge Egeria: Val. Chemin Vert 5/IV; Val.jard., parc 9; 17, 27/IV, 1/V; Rocher du Long Boyau, Mt Enflammé 16/IV; Mt de Rubrette 9/VI.- P. Megaera: Val.jard. 28/IV; Mt de Vernou 1/V; Gges d'Aprémont 13/V; Val. Usages 16/V.- 73 P. Maera-Adrasta: Villecerf, pentes calcaires de La Fonderie 26/V; Bois de Val. Maisonneuve 2/VI.- 75 Aphantopus Hype-rantus: Val. Usages 23/VI; jard. 28/VI; Bord du Canal d'Orléans entre Pt aux Moines et Donnery 30/VI.- 76 Epinophela Jarina = Jurtina: Mt de Rubrette 9/VI; Bois de Barbeau 10/VI; Val.jard. 13/VI; Usages 23/VI.- 82 Coenonympha Hero: Val., Bois des Bouleaux 30/V.- 84 C. arcania: Mt de Rubrette 9/VI; Bois de Barbeau 10/VI; Val. Usages 23/VI.- 88 C. Pamphilus: Val. champs 18/V; Bois des Bouleaux 30/V; Mt de Rubrette 9/VI.- Nymphalidae: 93 Mimnitis Sibilla: Bois de Barbeau 10/VI; Val. Usages 16, 26/VI.- 95 L. Populi: Bois de Barbeau 10/VI.- 97 Vanessa cardui: Villecerf, La Fonderie 26/V.- 99 Aglais urticae: Val.jard. 1, 4, 9/IV; 13, 26, 27, 28, 29/VI; Villecerf, Château St Ange 26/V; Val. 5/VI; Mt de Rubrette 9/VI.- 100 Aglais polychloros: Mt Enflammé 16/IV.- 101 Polygonia c-album: Val.jard. 29/VI.- 103 Euvanessa Antiope: Rocher de la Salamandre 16/IV.- 104 Araschnia Lemana: Val.jard. 15, 23/IV, 1/V; ab. prorsa, Pt aux Moines, bord du Canal d'Orléans 30/VI.- 107 Melitaea Aurinia: Mt de Rubrette 9/VI; Féricy 10/VI.- 120 Argynnis Euphrosime: Val. Bois des Bouleaux 30/V; Bois de Val. 2/VI; Bois de Barbeau 10/VI.- 122 A. Dia: Plaine du Puits du Cormier 16/IV.- 124 A. Ino: Villecerf, Pilliers 16/VI.- 125 A. Aglaja: Petits Feuillards 16/IV; Val.jard. 5/VI.- Lycenidae: 136 Gallophrys rubi: Rocher du Long Boyau, Mt Enflammé 16/IV.- 152 Heodes = Chrysophanus Dorilis, femelles: Val. Bois des Bouleaux 30/V; Mt de Rubrette 9/VI.- 169 Polyommatus Icarus, mâles: Bois de Dormelles 9/V; Mt de Rubrette 9/VI.- 175 P. Bellargus = Adonis: mâle Val. Usages 8/VI.- 188 Glaucopsyche Cyllarus, mâle: St Denis de l'Hôtel 30/VI.- 194 Lycæ-nopsis argiolus: Petits Feuillards, Rocher de la Salamandre, Mt Enflammé 16/IV; Val.jard. 17/IV; Les Usages 28/IV.- Hesperidae: 211 Hesperia = Pyrgus malvae: près des mares d'Occident 5/V.- 216 Pamphila Palæmon: Bois de Barbeau 10/VI.- Lithosiidae: 257 Tyria jacobænae Val.jard. 13, 23/VI; St Denis de l'Hôtel 30/VI.- 273 Discrisia Sannio mâle: Val. Les Ventes 30/V.- 282 Arctia caja: ex-larva Val. 29/V (larva 19/IV, pupa 30/IV; ex-larva, Val. 31/V (larva 9/V, pupa 10/V); Val. 4/VI.- 283 Arctia villica: Val. lumière 14/V, 14, 19/VI.- Noc-tuidae: 333 Feltia exclamationis: Flagy, Bois de Belle-Fontaine 26/V; Mt de Rubrette 9/VI; Féricy 10/VI; Varennes, lumière 12/VI; Val. lumière 27, 29/VI.- 341 Agrotis promuba: Val.lum. 27/VI.- 406 Barathra brassicae: Val.lum. 4/VI.- 42. Miselia sp., Val. habitation 28/IV.- 458 Hylomania conspicillaris: Val.lum. 19/VI.- 461 Mánima gothica: Val.lum. 5/IV.- 465 M. stabilis: Val.lum. 19/IV.- 645 Parastichtis monoglyphæ: Varennes, lum. 22/VI.- 648 Trachea atriplicis: Varennes, lum. 15/VI; Val. hab. 26/VI.- 701 Craniophora ligustri: Val.lum. 10/V.

(A suivre)

Jean VIVIEN.

COLEOPTERES CLAVICORNES CAPTURES EN 1957 DANS LA FORET DE FONTAINEBLEAU ET AUX ENVIRONS.- A Samoreau, une tentative de piégeage des Endogés suivant la méthode décrite dans "L'Entomologiste" (XI, n° 4, p.74) m'a procuré près d'une centaine d'*Anommatus duodecimstriatus* Mull. mêlés à quelques *A. diecki* Reitt. et à deux *Langelandia anophthalma* Aubé (Colydiidae). La recherche systématique dans la région de Fbleau réservera peut-être des surprises: il ne semble pas qu'elle ait été entreprise jusqu'ici. Sur des peaux d'oranges moisies qui constituent un excellent appât, j'ai trouvé en abondance *Omosita colon* L., *Carpophilus hemipterus* L. et 4 exemplaires de *C. dimidiatus* F., ce qui confirme l'acclimatation de cette espèce dans notre région (un exemplaire avait été pris en 1955 au même endroit). Une autre espèce introduite: *Ahasverus advena* Waltl. (Silvanidae) est assez commune dans le même milieu et se prend également en forêt, au Gros Fouteau, dans les arbres morts. Toutes ces captures ont été effectuées au mois de septembre.

Dans des paquets de Phragmites déposés auprès d'une mare de Samoreau, j'ai trouvé: *Atomaria fimetarii* Herbst., *A. bicolor* Er. et *A. nigripennis* Payk. capturés en mai. Les inondations de la Seine au mois de mars le long de la route de Samoreau à Champagne-sur-Seine m'ont procuré une espèce certainement entraînée par les eaux: *Atomaria diluta* Er. dont la station connue la plus proche est dans la haute vallée de l'Yonne. Pendant tout l'été se rencontre sur les fleurs de *Linaria vulgaris* le *Brachypterolus vestitus* Kiesw. Cette espèce est citée par Bedel des jardins de Fbleau sur *Antirrhinum majus*. On trouve en mai, sur les fleurs d'Aubépine, *Antherophagus pallens* Oliv., espèce assez rare (Un exemplaire).

Le massif du Gros Fouteau, aux environs du carrefour du même nom, renferme beaucoup d'espèces intéressantes: *Epuraea silacea* Herbst., bien connue de Fbleau mais rare ailleurs et assez localisée; je la prends régulièrement depuis trois ans uniquement sur les fleurs d'*Eupatorium cannabinum*, en été, en compagnie des *E. limbata* Oliv., *E. binotata* Reitt. (= *nana* Reitt.) et d'un exemplaire d'*E. terminalis* Mann., nouveau pour Fbleau. Les espèces suivantes ont été rencontrées également au Gros Fouteau: *Bothrideres contractus* F., un exemplaire dans un Polypore complètement desséché poussant sur le tronc d'un Hêtre mort sur pied (16 septembre); *Ptyctomerus terebrans* Ol., assez abondant dans la même région au mois d'août, toujours dans le bois à demi pourri et très humide de Hêtres abattus; *Torelus cylindricus* Oliv., trois exemplaires sous l'écorce d'un Chêne mort (27 juillet).

Enfin, au Bas-Bréau, en septembre, *Mycetophagus piceus* F. n'était pas rare dans les Polypores se développant sur un Chêne abattu.

Roger DAJOZ.

BOTANIQUE

OXALIS NAVIERI JORD. EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- J'ai eu l'occasion de récolter cette plante le 11 juillet 1957 en Forêt de Fbleau sur la marge sablonneuse de la N.7, côté N-E de la route, entre le Carréfour de l'Épine et celui du Grand Veneur, dans la côte où des travaux avaient été effectués récemment.

Les Oxalis du groupe "stricta-Navieri" sont peu connus en raison du polymorphisme de ces plantes. Certains auteurs, en particulier Boreau (qui était Jordanien) ont vu là des espèces distinctes. Beaucoup plus récemment, le Professeur A. Chevallier a émis la même opinion (Rev. de Bot. appl. et d'Agric. trop., n° 230-231, 1940, pp. 657-694) dans sa "Révision de quelques Oxalis utiles ou nuisibles; repartition géographique et naturalisation de ces espèces". D'autres botanistes sont moins affirmatifs: P. Fournier ("Quatre flores de la France") suggère, en utilisant le point d'interrogation qu'il pourrait s'agir d'"hybrides fixés". Enfin, certains autres comme Jeanpert ("Vade-mecum du Bot.") et Rouy (Flore de Fr.) donnent à Oxalis Navieri la valeur d'une simple variété. Il est très probable qu'il existe au surplus des formes stationnelles et des hybrides occasionnels.

Quoi qu'il en soit, je pense que des différences notables séparent *O. Navieri* de *O. stricta*: J'ai eu, en effet, l'occasion d'observer le premier en Limousin (terrains granitiques) et le second dans le Bas-Poitou (calcaire); dans l'un et l'autre cas, les deux plantes sont abondantes et conservent toujours leurs caractères essentiels qui cadrent d'ailleurs exactement avec la diagnose qu'en donne P. Fournier. En outre, je n'ai jamais constaté de formes litigieuses ou intermédiaires dans les régions ci-dessus citées, pas plus que des intrusions de l'une ou de l'autre plante dans le territoire de sa voisine pourtant proche.

Ces observations montrent d'une part que ces deux Oxalis ont probablement des écologies différentes; elles permettent, d'autre part, de les séparer très nettement au point de vue

systématique, à condition naturellement de considérer les types. Leurs caractères morphologiques différentiels ont été résumés dans le parallèle suivant :

Oxalis Navieri Jord. = *O. Dilleni*
Jacq. : Pédicelles fructifères très nettement réfractés; capsules velues-tomentueuses; absence totale de stolons (s'en assurer en arrachant avec précaution plusieurs échantillons).

Oxalis stricta L. : Pédicelles fructifères dressés ou, dans le cas extrême (mais très rarement) étalés horizontalement; capsules à poils peu nombreux; nombreux stolons souterrains jaunâtres.

Remarque: Ces deux plantes ont une tige dressée et simple caractère commun qui permet de ne pas les confondre avec *Oxalis corniculata* L., espèce diffuse, couchée et à tiges radicantes.

Il est indéniable qu'il s'agit bien à Fontainebleau d'*Oxalis Navieri* Jord. typique. Je ne l'avais jamais rencontré auparavant et pour ma part dans la région parisienne où *Oxalis stricta* s'observe assez fréquemment (Bois de Boulogne, par exemple). Il apparaît très probable que la présence de cet *Oxalis* n'a jamais été signalé dans le Massif de Fbleau. Les Flores que j'ai pu consulter n'en font pas mention, pas plus que les différents travaux sur cette région, publiés ou inédits, que P. Doignon a bien voulu - et je l'en remercie - compiler pour moi (notes de Dufour et de Duclos en particulier).

Indiquons pour terminer que *Phalangium ramosum* Lam. était extrêmement abondant à la même époque et malgré les travaux, sur le talus, au même endroit, bordant la route nationale.

Henri BOUBY.

LA BELLADONE (*ATROPA BELLADONA*) EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Lorsqu'en 1952, nous avons signalé la présence d'*Atropa belladonna* aux environs de la Grotte aux Cristaux, P. Doignon avait fait suivre notre note d'indications bibliographiques sur les stations où cette Solanée avait déjà été trouvée. Une indication de F. Evrard et une note inédite de L. Dufour mentionnaient en particulier la carrière de la Route de Paris. Vers la fin de l'été dernier, nous avons trouvé sur le talus, un peu avant le sommet de la côte, un peuplement assez abondant de Belladone portant des fruits nombreux.

Se trouvaient également au même endroit: *Phytolacca decandra* dont l'allure générale rappelle un peu celle de la Belladone; *Verbescum Blattaria* que nous n'avions pas encore rencontré en forêt; *Oxalis stricta* et *Linaria minor*, ainsi qu'un jeune pied fleuri de *Buddlea*.

Il nous a paru intéressant de signaler la persistance d'une très ancienne station (Feuillaubois signalait déjà la Belladone sur le talus de la Côte de Paris en 1889) malgré les travaux entrepris ces dernières années dans cette partie de la route.

Marien CLEMENCET.

MYCOLOGIE

SUR UNE RUSSULE DE LA SOLLE.- Jean Blum, dans une étude sur les Russules âcres à spores claires (Bull. Soc. myc. fr. 1957, 254) traite des espèces du groupe *Queloti*. Il indique: "Dans les forêts où *Queloti* n'existe pas (par exemple à Fbleau) on peut rencontrer sous Pin une ou deux espèces, celles que nous avons décrit (Bull. Soc. myc. 1951, p.165; 1952, p.240) sous les noms de *R. torulosa* et *R. fuscorubra*. En toute sincérité il est impossible de dire si elles sont une ou deux. Il est de fait que *R. torulosa* de Fbleau (La Solle) présente avec une constance remarquable ce que nous considérons comme ses caractères distinctifs: un pied court, une spore relativement claire à ornementation basse et confuse, un peu comme *atro-purpurea*". Et Blum poursuit: "Nous déterminons *Russula fuscorubra* des formes trouvées ailleurs, à pied nettement plus long, en général, que le diamètre du chapeau". Indiquons que *R. torulosa* s'observe chaque année sous les pinèdes de la Solle et de la Plaine du Mont Morillon.

L'ORONGE A FONTAINEBLEAU.- Notre ancien président C. Jacquiot publie (Bull. Soc. mycol. Fr., 1957, p. 278) quelques données supplémentaires à un travail précédent de Mlle Kraft sur la répartition de l'Oronge en France. Il signale pour la région de Fbleau la localité classique de la Forêt de Champagne, des Barnolets et du Bois des Seigneurs en précisant les conditions édaphiques et climatiques favorables à la croissance de l'Oronge. Il indique les "grandes" années à Oronge à Fontainebleau d'après les données de notre fivhier mycologique et note en bibliographie une vingtaine de références consignées dans les bulletins et archives de notre association.

PREHISTOIRE

L'ART RUPESTRE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU REVELE PAR L'IMAGE.- A l'issue de notre assemblée générale du 19 janvier, notre collègue J. Baudet, Professeur de Préhistoire à l'École d'Anthropologie de Paris, présenta et commenta pour nos collègues une série d'intéressantes projections inédites sur les abris ornés de Fbleau qu'il étudie depuis dix ans. Deux séries de vues diapositives ont révélé la richesse de ces graffitis trouvés à l'heure actuelle sous plus de 1.800 abris de grès. J. Baudet projeta même des reproductions en couleurs de décorations rupestres découvertes tout récemment par lui dans la Vallée de l'Essonne. On vit les cervidés du Croc-Marin (Long-Rocher), peinture aurignacienne; les signes punctiformes, cruciformes, linéaires, les figures géométriques et anthropomorphes relevées au plafond et sur les parois des grès de Fbleau, ainsi que des exemples de pétroglyphes analogues observés dans les Vosges, en Irlande, en Espagne, en Allemagne, etc. Dans son exposé, le Préhistorien plaça les oeuvres de nos ancêtres du Pays de Bière dans leur complexe européen; il en étudia l'évolution, donnant sur l'écran des exemples de chaque phase: amages archaïques paléolithiques à incision profonde; figures humaines du Paléo supérieur, ensembles animaliers mésolithiques, incisions tardenoisennes faites au burin de grès, schématisations tardives néolithiques et protohistoriques, etc.

Huit jours plus tard, notre président J. Loiseau, au cours d'un exposé fait à Paris, présenta des photos de grottes et des documents qui peuvent, par similitude, se reporter d'une manière ou d'une autre, aux signes pariétaux fontainebleaudiens: 1/ Un extrait de l'illustration du 18 août 1928 évoquant la découverte de grottes ornées de signes à l'oasis de Sirda, dans le désert de Lybie; dans ce gisement néolithique, les signes gravés sont absolument semblables à ceux de Fbleau; 2/ La Revue Préhistorique de janvier 1908 montrant des pétroglyphes de la grotte de Chabot (Gard), gisement magdalénien aux parois gravées absolument analogues à celles de Fbleau; 3/ Le Chevalier à la Rose-Croix dans la grotte découverte par Pierre Poignant au Mont aux Ancêtres (Qoquibu) en 1944; 4/ La Grotte de la Hache à Malesherbes avec signes gravés de crochet et hache absolument analogues à ceux de la Table des Marchands à Locmariaquer (Morbihan) de période protohistorique; 5/ L'ouvrage de Pierre Noël, entrepreneur de maçonnerie "La pierre, matériau du passé et de l'avenir", pages 64, 65, 66, 67 donnant les marques de travail des tâcherons-carriers, marques offrant de surprenantes similitudes avec les signes pariétaux de Fbleau; 6/ Une trouvaille personnelle de marques de tâcherons dans le clocher de St Germain des Prés à Paris et sur les piliers de la cathédrale de Vaison-la-Romaine, marques analogues à certains signes de Fbleau; 7/ Un document extrait du "The illustrated London News" (décembre 1949) montrant les vestiges bien conservés d'une cité Viking aux Shetlands absolument analogues aux "enceintes" de Fbleau; 8/ La découverte de la "Boîte aux lettres", roche très difficile d'accès au Mont Pivot (3 Pignons) sur un grès très friable, de signes rupestres analogues aux autres classiques, mais sur une paroi excessivement friable. Puis, J. Loiseau traita de la morphologie des signes, de leur groupement par types géométriques et humains; il tenta un essai de classification par l'aspect des signes les plus courants. Enfin, il rappela la chronologie préhistorique: Si l'on encroît tous les documents exposés, l'art gravé pariétal de Fbleau irait de l'Aurignacien à la période historique incluse, soit environ 60 millénaires et même plus. Notre président rappela certains événements historiques du Massif et notamment la période templière et l'importance de la confrérie de St Roch des carriers. Il fit état de la causerie de J. Baudet à notre assemblée pour signaler l'intérêt de l'auvent récemment découvert et offrant de précieuses indications stratigraphiques; ce jalon chronologique sera très intéressant pour dater les gravures rupestres de Fontainebleau.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE DE DECEMBRE 1957 A FONTAINEBLEAU.- Le mois de décembre 1957 a été à peine trop doux (excès de 0°2), déficitaire en lame d'eau; l'humidité a été déficitaire de 5 % en moyenne, de 18 % dans les minima, la nébulosité faible (déficit moyen de 8 %).

Thermo: Moyenne 1°90 (norm. 1°75); moy. des min. -0°9 (n. -1,2), des max. 4°8 (n. 4°7); min. abs. -7° (n. -9), max. abs. 11°5 (n. 11°5).- Pluvio: lame 51,8 mm. (n. 64,4) en 16j. (n. 15) et 35 heures (n. 72).- Hygro: Moy. 93,3 (n. 87); moy. des max. 98,2, des min. 88,5, saturation 20 j.- Baro: Moy. 763,1 (n. 762,5); matin 764,1, soir 762,2.- Méculo: Moy. 69,0 % (n. 76,6); matin 70 (n. 78), midi 70 (n. 80), soir 67 (n. 71).- Nombre de jours: gel 22 (n. 19), neige 2, grésil 2, grêle 0, brouillard 7, insolation nulle 16, insolation continue 6.

PHYSIONOMIE DE L'ANNEE 1957 A FONTAINEBLEAU.- L'année 1957 a été douce (excès moyen de 1°5); la pluie a été légèrement déficitaire (de 21 mm.); elle est tombée en un nombre de jours un peu élevé (excès de 9j.); l'humidité relative a été forte (excès de 6 %, de 11 % dans les minima); la pression élevée, la nébulosité normale, les vents océaniques dominants, le nombre de jours de gel très faible (déficit de plus du tiers).

Thermo: Moy. 10°34 (norm. 8°85); moy. des min. 5°5 (n. 4°1), des max. 15°4 (n. 13°7); min. abs. -11°4 (n. -12), max. abs. 36°0 (n. 32).- Pluvio: Lame 675 mm. (n. 696) en 159 j. (n. 150) et 306,6 heures (n. 572).- Hygro: Moy. 82,6 % (n. 76,7); moy. des max. 98,4 (n. 98), des min. 66,8 (n. 55,4).- Baro: Moy. 764,0 (n. 762,5); matin 764,3, soir 763,7.- Nébulosité: Moy. 60,4 % (n. 59,4); matin 61 (n. 61), midi 68 (n. 64), soir 53 (n. 52).- Nombre de jours: Gel 73 (n. 108), neige 7 (n. 19), grêle 4 (n. 9), grésil 4, brouillard 40 (n. 39), orage 16 (n. 11)

PHYSIONOMIE DE JANVIER 1958 A FONTAINEBLEAU.- Le mois de janvier 1958 a été doux (excès moyen de 2°), fortement pluvieux (excès de 1/3 de la lame); très humide (excès moyen de 11 %, de 18 % dans les minima); la pression un peu faible; la nébulosité normale; les vents atlantiques dominants (SW-W-NW 23j.); ils ont soufflé avec violence de SW du 5 au 10, avec rafales de tempête les 5 et 10.

Thermo: Moy. 2°16 (n. 1°1), moy. des min. -0°5 (n. -1°8), des max. 4°9 (n. 4°2); min. abs. -8°0 (n. -10°3); max. abs. 11°0 (n. 11°2).- Pluvio: Lame 88,7 mm. (n. 84,9) en 16j. (n. 14) et 67,5 heures (n. 62,7).- Hygro: Moy. 96,2 % (n. 85,8); moy. des min. 92,4 (n. 74), des max. 100 (n. 96,8).- Saturation 31j.- Baro: Moy. 762,3 (n. 764,1).- Nébulosité: Moy. 71 % (n. 71,4); matin 70 (n. 74), midi 78 (n. 75), soir 65 (n. 65).- Anémo: SW 13j., W 5, NW 5, SE 4.- Nombre de j.: Gel 20 (n. 21), neige 4, neige au sol 3, grêle 0, grésil 6, brouillard 4, vent violent 2.

BIBLIOGRAPHIE

UNE BIBLIOGRAPHIE ANALYTIQUE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET DE LA BASSE VALLEE DU LOING (TRAVAUX SCIENTIFIQUES) EN PREPARATION.- Depuis le "Répertoire de Bibliographie générale du Bassin du Loing" publié dans nos bulletins mensuels par le Dr Royer de 1929 à 1933 et qui est d'ailleurs resté inachevé (un tiers a paru), aucune bibliographie des travaux de notre association n'a été réunie. De plus, nos tables annuelles ont été interrompues en 1954 et, à part les tables du CNRS, aucun répertoire-matières ne renseigne les amateurs sur le contenu de nos bulletins et archives. Un recensement de ces études s'impose donc et notre assemblée générale de 1957 a décidé de consacrer le volume 13 des "Travaux des Naturalistes" à un répertoire de ce genre.

Dès ce moment, notre secrétaire général conçoit le projet de ne pas limiter ce travail aux études parues dans nos publications, mais de les intégrer dans un ensemble beaucoup plus vaste comprenant tous les ouvrages, mémoires et notes parus concernant notre territoire d'études. C'est ce que le Dr Royer avait commencé avec son "Répertoire" et qu'il convenait d'étendre dans l'espace, au Massif de Fontainebleau, et dans le temps en y comprenant les travaux publiés depuis 25 ans. Un tel projet posait des problèmes difficiles car le fichier-auteurs, à jour depuis plusieurs années - et qui s'enrichit sans cesse - et dont cette Bibliographie ne doit être, au fond, que la publication, comporte à l'heure actuelle près de 7.000 titres dont 4.000 de Sciences naturelles. Or, les impératifs financiers nous imposent des limites strictes quant à l'importance du fascicule à éditer. Aussi, le plus clair du travail consiste-t-il à trouver des systèmes de références, symboles de condensation et de groupages qui permettent à ce travail de tenir en un faible volume tout en restant complet, analytique et critique, comme nous tenions à le présenter.

La besogne est en voie d'achèvement. Notre assemblée du 19 janvier a confirmé l'utilisation de notre disponible pour cette publication que nous espérons pouvoir sortir cette année. Ajoutons que sous forme de fichier-matières, notre secrétaire a utilisé cette documentation, depuis 1956, en grande partie dans la "Feuille des Naturalistes" et dans quelques revues spécialisées sous le titre "Histoire et bibliographie des recherches de Sciences naturelles dans le Massif de Fontainebleau". Il tient à la disposition de nos collègues des tirés-à-part de ces répertoires-matières (Préciser la matière désirée: Géologie, Phanérogamie, Mycologie, Bryo-Lichénologie, Algologie, etc. La section Entomologie va paraître incessamment, la Préhistoire est prête).

