

Association des Naturalistes

Secrétariat
Administration

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

de la Vallée du Loing et de la Forêt de Fontainebleau

Trésorerie

C. C. POSTAL
PARIS 569.34
Ass. des Naturalistes
FONTAINEBLEAU

FONDEE LE 20 JUIN 1913

Tome XXVIII - N° 12

BULLETIN MENSUEL
39° Année

Décembre 1952

ASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée générale 1953 de notre Association se tiendra Dimanche 18 Janvier, à 14 heures, à la Maison forestière de Franchard, en Forêt de Fontainebleau. Une excursion au départ de Fontainebleau, avec déjeuner à Franchard, sera organisée à cette occasion.

CONFERENCES

VENDREDI 28 NOVEMBRE, à 21 heures, salle des Fêtes du Théâtre de Fontainebleau (séance scolaire à 17 heures), sous l'égide du Cercle François-I°, "L'Expédition 1952 en Patagonie avec les vainqueurs du Fitz-Roy", récit de René Ferlet, chef de l'expédition, et Guy Magnone. Projection du film inédit en couleurs de l'expédition (1° Prix du Festival de Trente).

DIMANCHE 11 JANVIER 1953, à 15 heures, à Paris, Institut national Agronomique, Amphithéâtre Tisserand, 16 Rue Claude Bernard: "Introduction à la stratigraphie générale de l'Île-de-France", par Robert Soyer, Assistant au Laboratoire de Géologie du Muséum. Projections.

DIMANCHE 8 FEVRIER, à 15 heures, même salle: "Le Pays basque français et sa végétation", par notre collègue Paul Jovet, Assistant au Laboratoire de Phanérogamie du Muséum. Projections en couleurs.

SECRETARIAT

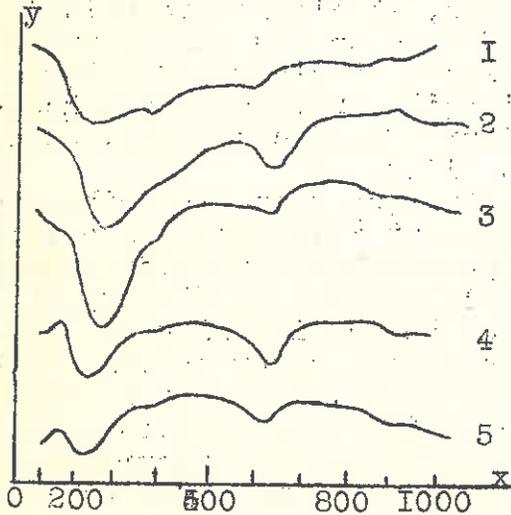
ADHESIONS NOUVELLES.- Paul PATUREAU, 1, rue Raffaëli, Paris 16°; présenté par L. Girerd.- Marie-Louise LETUMIER, 78 boulevard Soult, Paris; présentée par A. Costabel.- André MOREL, 35 rue de Dammarie, Melun (S. & M.); présenté par P. Chartier.

NECROLOGIE.- Ernest DAVID: Souffrant d'une douloureuse maladie, notre collègue Ernest David est décédé le 31 octobre, à By-Thomery, à l'âge de 71 ans. Membre fondateur de notre Association (depuis 1913), héritier des pionniers de la culture thomeryonne, travailleur infatigable et modeste, E. David fut l'un de ceux qui ont le plus œuvré pour la défense, l'amélioration et l'extension de l'arboriculture fruitière en Seine-et-Marne. Fondateur du Syndicat des Viticulteurs de Thomery et de la Société d'Horticulture de Melun-Fontainebleau, ses qualités professionnelles le désignèrent pour siéger au Conseil d'Administration de la Fédération nationale et à la présidence de la Fédération départementale des producteurs de fruits. Il avait su rénover les méthodes de ses aînés et fut le premier, voici 20 ans à faire construire une chambre frigorifique; grâce à elle, il collabora avec notre éminent col-

PÉDOLOGIE

SUR LES COLLOÏDES MINÉRAUX DES SÔLS DU PAYS DE BIÈRE ET DE LA VALLÉE DU LOING.- S.Hénin et J.Dupuis viennent de publier (Ann.de l'Inst.nat.de la Recherche agron.,1952,pp.327-334) une étude "Sur la pectographie des colloïdes des sols". Ils ont particulièrement étudié les colloïdes minéraux et limons superficiels des plateaux du Pays de Bière et de la Vallée du Loing.

Le premier profil examiné est situé près du hameau d'Orgenoy, commune de Saint Sauveur-sur-Ecole, à l'extrémité NW de la plaine de Ferthes-Chailly. Il comporte les horizons suivants: A épais de 30 cm., éluvial, brunâtre, assez humifère, non calcaire, de structure laminaire; BB', épais de 60 cm., illuvial, brun-rouge, plus argileux, plus compact, non calcaire, de structure



polyédrique à tendance prismatique, représentant l'horizon inférieur du lehm; C, épais de 70 cm., limon loessique calcaire jaune-ochracé, de structure massive, dont les 15 cm. supérieurs sont surcalcifiés (CK), reposant sur l'argile à meulière de Brie. L'analyse des horizons et l'examen du profil montrent que c'est un sol brun lessivé N_I (assez proche d'un sol lessivé proprement dit N_{IV2}) sur limon des plateaux.

Le second profil examiné s'observe entre les villages de Châtenoy et d'Ormesson (S.& N.) dans le Gâtinais beauceron. Il montre les horizons suivants: A, épais de 25 cm., éluvial, brun, humifère, non calcaire, de structure laminaire ou légèrement polyédrique; BB', épais de 20 cm., illuvial, brun rougeâtre, non calcaire, plus argileux, de structure prismatique; C, épais de 80 cm., limon

Fig. I.- x: température. y: différences de températures. - 1: horizon A, 2 horizon B, 3: horizon B' (lehm) 4: limon loessique surcalcifié CK, 5: limon loessique C.

loessique beige, de structure massive, poreux, très calcaire surtout dans les 10 cm. supérieurs surcalcifiés, jaune-blanchâtre; A', épais de 20 cm. brun noirâtre, humifère, légèrement calcaire, de structure massive, de granulométrie plus grossière; A'', épais de 20 cm., rougeâtre, moins calcaire, de structure massive et de granulométrie gros-

sière; D, calcaire de Beauce inférieur (calcaire d'Etampes). C'est un sol brun lessivé N_I sur limon des plateaux. Les horizons A' et A'' représentent vraisemblablement un sol rubéfié ancien formé sur limon mais enterré sous du loess plus récent.

Nous avons extrait les colloïdes minéraux de chacun des horizons de ces deux profils suivant le processus de la méthode internationale d'analyse mécanique des terres (destruction de la plus grande partie des matières organiques par l'eau oxygénée, décalcification à l'acide chlorhydrique); la peptisation a été réalisée à l'ammoniaque.

On obtient avec la suspension fine des colloïdes minéraux (particules de diamètre "Stokes" inférieur à 1 μ) de beaux dépôts pectographiques très remarquables. Tous les horizons d'Orgenoy (A, BB' et C) et tous ceux d'Ormesson sur limon (A, BB', C, A', A'') donnent un dépôt formé de stries ou de fibres parallèles horizontales assez serrées, apparaissent biréfringentes sous le microscope polarisant entre nicols croisés et présentant une extinction droite maximum d'éclairement à 45° des nicols). Des écailles apparaissent sur certaines pectographies entre les zones striées, mais elles-mêmes sont biréfringentes et de texture fibreuse. D'autre part, elles ne sont pas constantes.

Nous avons observé un dépôt strié aussi bien avec les colloïdes des sols qu'avec ceux des limons lehmifiés ou loessiques. Enfin, ce type de pectographie n'est pas propre aux deux profils étudiés; nous l'avons obtenu très sou-

6119-
ENTOMOLOGIE

NOTES DE CHASSES LÉPIDOPTÉROLOGIQUES (JUILLET 1952). - Les numéros correspondent au Catalogue Lhomme. Papilionidae: I. Papilio Podalirius L. (Valence 8/VII). - Satyridae: 60: Satyrus Hermione L. (Vézelay 2/VII). - Nymphalidae: 94: Limenitis Camilla Schiff. (Bois de Valence 24/VII). - Lycaenidae: 145: Ruralis quercus L. femelle (Valence 16/VII). - Noctuidae: 340: Agrotis comes Tr. (Valence 9/VII); 634: Amphipyra pyramidae L. (Valence 28/VII); 828: Catocala nupta L. (Valence II, 26/VII); 862: Phytometra gamma L. (Valence 23/VII); 879: Acontia luctuosa Esp. (Valence 27/VII). - Liparidae: 931: Lymantria monacha L. mâle (Valence 3/VII). - Callimorphidae: 937: Callimorpha quadripunctaria Poda (Valence 8, 27, 28, 28/VII). - Thaumetopoeidae: 1007: Thaumetopoea ProceSSIONEAE L. (3 el. Valence 28/VII, 28/VII et 8 el. Valence 28/VII). - Geometridae: 1001: Abraxas grossulariata L. (Valence 12/VII); 1305: Melanthia procellata Schiff. (el. Valence 2/VII). - Lasiocampidae: 1612: Malacosoma neustria L. (el. Valence 2/VII); 1621: Lasiocampa quercus L. femelle (el. Valence 12/VII); Gastrópacha quercifolia L. mâle (el. Valence 2/VII; chenille 21/V, cocon 1/VI).

Jean VIVIEN.

OBSERVATIONS AUX TROIS PIGNONS ET AUX GRANDS FEUILLARDS. - Lors de l'excursion du 9 novembre 1952, nous avons effectué les observations suivantes: Lépidoptères: Aux Trois Pignons, dans la Callunaie qui couvre les pentes ensoleillées du second "Pignon", j'ai capturé Helodes Phlaeas L. (Lycenidae) en très bon état pour la saison, et Pterophorus monodactylus L. (Pterophoridae). - Coléoptères: Près du Rocher Fin, capture d'une Cicindela hybrida L. Dans les futaies avoisinant le carrefour des Grands Feuillards, nous avons rencontré Geotrupes silvaticus Panz., Melops piceus Panz. et Carabus intricatus L.

J. V.

ORNITHOLOGIE

OBSERVATIONS A FONTAINEBLEAU ET AUX TROIS PIGNONS. - En attendant le car de nos collègues parisiens, lors de l'excursion du 9 novembre 1952, j'ai observé au Carrefour de la Fourche, à Fontainebleau, les espèces suivantes: Troglodytes troglodytes L. (Troglodyte d'Europe), Turdus merula L. (Merle noir), Erithacus rubecula L. (Rouge-Gorge familier), Parus caeruleus L. (Mésange bleue), Parus major L. (Mésange charbonnière), Parus palustris L. (Montette des marais); Aegithalus caudatus L. (Mésange à longue queue), Sitta europaea Mey. & Wolf (Sittelle d'Europe), Fringilla coelebs L. (Pinson commun), Sturnus vulgaris L. (Etourneau commun). - Aux Trois Pignons, quelques Parus caeruleus L. (Mésange bleue); au Rocher Fin, Picus viridis Brehm. (Pic vert) et Fringilla coelebs L. (Pinson commun; dans les Pins maritimes, probablement Parus cristatus L. (Mésange huppée).

Jean VIVIEN.

SUR LA DATE DE DEPART D'HIRUNDO RUSTICA. - Cette année (1952), le départ des Hirondelles rustiques a été le plus tardif de ces cinq dernières années dans la région de Valence-en-Brie (Seine-et-Marne): elles sont en effet parties le 13 octobre en 1948, le 3 octobre en 1949, le 17 octobre en 1950, le 5 octobre en 1951 et les 20 et 21 octobre en 1952. Est-ce le présage d'un hiver peu rigoureux? Les mois à venir se chargeront de répondre à cette question.

J. V.

UN TRAIT DE MOEURS CURIEUX CHEZ PASSER DOMESTICUS. - Je tiens à signaler un fait curieux digne de foi qui m'a été rapporté par M. Schmitt, habitant près du Pont de Bagneux-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Une Mésange charbonnière (Parus major) avait établi son nid dans un nichoir artificiel suspendu dans le jardin de cet observateur au printemps de 1939. Un jour, une des Mésanges fut tuée par une voiture. Le conjoint restant

et arrondis de *Salix cinerea*. Une Fougère caractéristique des sols tourbeux, *Polystichum Thelypteris*, est assez répandue dans les parties les plus humides de la Phragmitaie. Remarqués aussi dans la traversée du marais, presque partout asséché: *Carex paniculata* (quelques touradons), *Juncus obtusiflorus*, *Eupatorium Cannabinum*, *Symphytum officinale*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Mentha aquatica*.

La rapidité de l'exploration du marais, et aussi la saison trop peu avancée pour le développement et la floraison de beaucoup d'espèces palustres, ne nous ont pas permis de faire un inventaire sérieux de la flore qui paraît cependant très appauvrie. Cet appauvrissement de la végétation du Marais de Larchant, encore riche il y a une centaine d'années, résulte des multiples tentatives d'assèchement qui y ont été faites et dont les premières remontent au XVII^e siècle, ainsi que nous l'apprend Henri Stein dans une intéressante étude historique de ce marais (cf. références sur ce sujet in Bull. ANVL, 1951, p.86). Après avoir été abandonnés, les travaux de drainage par forage de puits ont été repris en 1932, comme nous le fait savoir notre très regretté et savant collègue le Dr P. Duclos (Bull. ANVL, 1933, p.158-160) qui avait déjà publié antérieurement deux notes sur le marais de Larchant (Ibid., 1914 et 1922). Enfin, tout récemment, notre collègue M. Ch. Broyer a fait paraître dans "La Nature" (Juin 1952) une très intéressante étude historique, hydrologique et floristique sur ce même marais.

Nous ne voulons pas terminer cette petite note sans adresser nos plus sincères et vifs remerciements à M. Lemaigre-Dubreuil et à notre collègue Mlle Fauconnier pour leur charmant accueil et souhaitons que la remise en eau du marais de Larchant redonne à cette intéressante localité toute la richesse zoologique et botanique qu'elle avait jadis.

Raymond GAUME.

PHANEROGAMES ET CRYPTOOGAMES DE LA VALLEE DU LOING.- Notre collègue Daniel Rapilly vient de publier (Feuille des Naturalistes, 1952, p.55) un compte rendu botanique de plusieurs excursions effectuées par notre association. Nous y relevons:

Bois de Beauregard près Nemours (II mai 1952): *Orobanche rapum* sur *Sarothamnus scoparius*, *Aceras anthropophora*, *Orchis Morio*, *O. purpurea*, *Ophrys muscifera*, *O. aranifera*, *Arabis sagittata*, *Geranium lucidum*, *Ornithopus perpusillus*, *Volvaria volvacea*.

Bagneux-sur-Loing (II mai 1952): *Asplenium septentrionale*, *Sanicula europaea*, *Hycosyamus niger*.

Friches de Poligny (II mai 1952): *Spergula Morisonii*, *Genista pilosa*.

Réservoir du Bourdon près St Fargeau (Yonne): *Nasturtium amphibium*, *Ranunculus divaricatus*, *R. flammula*.

Petits étangs au sud de Moutiers (Yonne) (25 mai 1952): *Osmunda regalis*, *Blechnum spicant*, *Trapa natans*.

Daniel RAPILLY.

BRYOLOGIE

SUR LA PRESENCE DE *PTILIMUM CRISTA-CASTRENSIS* A FONTAINEBLEAU.- Notre collègue Christian Bange vient de publier (Bull. Soc. Bot. Fr., 1952, p.204) une observation inédite de L. Mahaut (in herbier) concernant la présence de *Ptilium Crista-castrensis* (Muscinées Hypnales) à Viroflay. Il rappelle à ce sujet les auteurs classiques, notamment Ledien qui avait trouvé cette Mousse à Fontainebleau (Bull. Soc. Bot. Fr., 1858, p.744), ainsi que les réserves faites par les bryologues contemporains R. Gaume et P. Doignon, qui n'ont jamais revu cette plante et ont suivi Husnot, lequel admet qu'il s'agit d'une erreur ou d'une confusion avec une forme luxuriante de *Ctenidium molluscum*. M. Bange admet comme probable la présence de cette espèce dans la région parisienne, "les indications anciennes se trouvant en grande partie confirmées par les échantillons qui font l'objet de cette note" de notre collègue. Nous reconnaissons que l'écologie et la répartition de cette Hypnacée ne s'y opposent pas.

undata; Papanaceum; Hygrophoropsis aurantiaca; Hygrophorus cossus, hypothecus; Pleurotus ostreatus; Russula emetica, atropurpurea (dét. Joguet), sardonica, caerulea, fellea, ochroleuca; Lactarius deliciosus, plumbeus, blennius, camphoratus, chrysorheus, hepaticus, rufus, decipiens; Gomphidius viscidus; Paxillus involutus, pannuoides; Boletus luteus, variegatus, granulatus, edulis, badius, erythropus; Leptoporus ++amorphus (dét. Rapilly), adustus, albidus, dichrous; Leucoporus brumalis, arcularius; Melanopus melanopus, +nummularius; Polyporus pennis; Coriolus versicolor, pubescens; Trametes gibbosa, ++trabea (dét. Rapilly); Lenzites +betulina (dét. Antoine); Ungulina +fuliginosa, fomentaria; Sarcodon imbricatum; Stereum +++sulfuratum (dét. Antoine), hirsutum, insignitum, +purpureum; Cantharellus tubiformis; Phylacteria terrestris; Clavaria stricta, +argillacea (=ericetorum) (dét. Antoine et Joguet); Lycoperdon sp.; Calocera viscosa; Tremella mesantherica; Helvella crispa, lacunosa; Peziza aurantia; Hydnum repandum; Coryne sarcoides; Tremellodan gelatinosum; Xylaria hypoxylon; Mycoleptodon tochraceum (dét. Antoine).

Bécrlots, 9 novembre (Schwab): Lactarius quietus; Hygrophorus Russula, Lé-pista inversa.

Mont aux Biques, 11 novembre (Doignon): Hydnum repandum; Cortinariens Berkeleyi (passés); C. elatior; Russula caerulea, cyanoxantha; Hygrophorus Russula, virgineus (dét. Rapilly et Antoine); Lactarius deliciosus.

Mont Ussy, 17 novembre: Lactarius hepaticus abondants, mais gelés.

A signaler comme très intéressants trouvés le 9 novembre au Gros Buisson les champignons suivants: Stereum sulfuratum Berk. & Rav., espèce nouvelle pour la mycoflore de Fontainebleau et de la Vallée du Loing, mais déjà signalée par Hariot en Seine-et-Marne; Trametes trabea Pers., signalée une seule fois jusqu'à ce jour, en 1882 par Feuillaubais et Bezançon; Leptoporus amorphus vu seulement 5 fois par Roze (1886), Boudier (1892), Hariot (1908) et Dufour (1909, 1912); Pilegmacium (Cortinarius) nemorosum Hy, trouvé deux fois, par son descripteur à Branchard (Henry 1936) et au Gros Fouteau (Bergeron 1951); Hydrocybe (Cortinarius) obtusa Fr., trouvé deux fois, une par Joachim (1924) et à la Béhourdière (Heim 1942); Mycoleptodon ochraceum, vu en 1891 (Boudier) et deux fois (Béhourdière et Tillaie) en 1941 (Heim).

SUR LE BOLETUS (IXOCOMUS) SPHAEROCEPHALUS BARLA DE FONTAINEBLEAU.- Comme suite à l'étude très complète de notre ami D. Rapilly consacrée dans notre précédent bulletin (p. 110) à la trouvaille de notre ancien président le Dr. C. Mercier et à la présence de cette espèce en Forêt de Fbleau, ajoutons que notre savant collègue Mme Marcelle Le Gal, du Muséum, à qui nous avons confié des échantillons de ce champignon, nous confirme la détermination de Boletus sphaerocephalus Barla. Mme Le Gal, qui a également vu les sujets exposés à l'Institut Agronomique à l'Exposition de la Société mycologique de France, admet la synonymie avec Boletus sulfureus Fr. et nous précise: "C'est sous le nom de B. sulfureus, qui a la priorité en nomenclature, que cette espèce figure dans la flore de Kühner et Romagnési à paraître prochainement; l'indication de synonymie y figure également. C'est une très belle espèce que nous avons trouvée, toujours sur sciure, au cours de la session de la Soc. mycol. Fr. en automne dernier, à Bellême".

Par ailleurs, D. Rapilly nous précise que la mention de cette espèce au Bois de Vincennes, près du Champ de Tir, serait inexacte. Il s'agirait d'un autre Bolet rare: Xerocomus pulverulentus Opat. De sorte que la trouvaille de Fontainebleau serait la première de ce champignon aux environs de Paris.

OBSERVATIONS.- Notre collègue P. Matriolet, de Tunis, nous fait savoir que fin août, dans le Périgord, Boletus reticulatus et B. appendiculatus étaient plus fréquents que d'habitude dans les domaines ordinairement réservés à B. aereus; et que dans les Landes, fin septembre, Amanita rubescens était également très abondante. "Est-ce l'été chaud et sec qui a causé ces quelques perturbations? ajoute-t-il, je l'ignore".

TOPONYMIE

SUR LA CROIX DE TOULOUSE.- On lit dans le Dictionnaire de Félix Herbet (1903): "La croix détruite en 1793 a été remplacée par une pyramide à la fin du règne de Louis XVIII, d'après Domet, mais probablement plus tôt, puisque sur le plan de 1809 on trouve déjà l'indication de Pyramide de la croix de Toulouse". Or, les deux exemplaires consultés de la carte des chasses du roi levée en 1809 portent simplement la mention: Croix de Toulouse, et non pyramide de la Cx de Toulouse. Il semble donc que Domet ait raison. La petite carte annexée au Guide des promenades édité par Denecourt en 1839 indique: "Obélisque de Toulouse". Les grandes cartes publiées par Denecourt en 1844 et en 1870 signalent la "Croix de Toulouse". A. Vincent (Croix et monuments de la Forêt, 1927, p.44) adopte la thèse de Domet et date le remplacement par une pyramide du règne de Louis XVIII.

Paul PREGENT.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE D'OCTOBRE 1952 A FONTAINEBLEAU.- Le mois d'octobre 1952 a été doux (excès moyen de 0°7) surtout dans les minima (excès de 1°3), les maxima moyens ayant été normaux (excès de 0°1). Il a été presque normalement arrosé (excès de 8 mm. et de 3j. de pluie). L'état hygrométrique a été presque normal (déficit de 2 %); la pression exactement normale, la nébulosité un peu excédentaire (4 %), l'évaporation normale, les vents dominant de SW-NW (22 jours).

Thermo: Moyenne 9°45 (norm. 8°8); moy. des min. 5°4 (n. 4°1), des max. 13°5 (n. 13°4); min. abs. -2°0 (n. -2°8); max. abs. 21°0 (n. 21°1).- Pluvio: Lame 78,4 mm. (n. 74) en 19j. (n. 16) + 2j. de gouttes; durée 51,9 heures (n. 63).- Hygro: Moy. 78,9 % (n. 80,9); moy. des max. 99,4 (n. 98,8); des min. 58,4 (n. 63); min. abs. 40 % Saturation 28j.- Baro: Moy. 760,8 (n. 760,9), matin 760,6, soir 761; max. abs. 771, min. abs. 749.- Nébulo: Moy. 65,0 (n. 61,2); matin 70 (n. 68), midi 68 (n. 66), soir 55 (n. 53).- Evaporo: Lame 21,4 mm. (n. 23,6).- Anémo: SW 12j., NW 8j., SE 5, NE 4, W 2j.- Nombre de jours: Gel 5, neige, grêle, grésil 0, orage 1, brouillard 6, vent fort 1, insolation nulle 11, insolation continue 0.

STATION O.N.M.

BIBLIOGRAPHIE

James BAUDET, Notions de Préhistoire générale; Deyrolle, édit. 46 rue du Bac, Paris 7°; 143 pp., 44 pl.- Prix 630 Fr. Au sommaire: Chronologie, corrélations entre les gisements préhistoriques et les phases climatiques, industries. (Gonflement des roches, types d'industries, stations, répartition géographique mondiale des industries, Préhistoriens et Hommes fossiles), méthodes de fouilles et d'étude des gisements.

Marcel JOSSERAND, La description des champignons supérieurs; Lechevalier édit., 338 pp., 232 fig., 1952.

F.M. BERGOUNIOUX et André GLORY, Les Premiers hommes; précis d'Anthropologie préhistorique; 4° édit. Lib. Didier, Paris, 548 pp., 272 ill. Prix 3.100 Fr.

A. LAMING, La découverte du passé; progrès récents et techniques nouvelles en Préhistoire et archéologie; édit. Picard, Paris, 363 pp. 45 fig., 16 pl., prix 1.900 Fr. (problèmes de détection, le milieu préhistorique, le cadre chronologique, les vestiges de l'industrie humaine).

Rachel L. CARSON, Cette mer qui nous entoure; coll. "Les livres de Nature"; Stock, 275 pp., ill.; prix 690 Fr. Ouvrage remarquable, d'une large documentation scientifique exposée sous une forme agréable, véritable biographie de l'océan depuis ses origines, utilisant les connaissances récentes acquises pendant et depuis la dernière guerre.

Georges BECKER, La vie privée des Champignons; "Les livres de Nature"; Stock; 202 pp., ill.; prix 660 Fr. Préface de notre éminent collègue M. le Pr. Roger Heim, de l'Institut.

ÉCOLOGIE - PHYTOSOCIOLOGIE

- Les principaux groupements végétaux de la Forêt de Fontainebleau, par Raymond Gaume, p. 7.
Les peuplements des Réserves biologiques, par Clément Jacquot, p.43.
Etude écologique de la station d'une plante nouvelle pour la Forêt de Fontainebleau: *Spiranthes autumnalis*, par Henry Flon, p.59.
Biocénose des cavités de Hêtres du Massif de Fbleau, par A.Kh.Iablokoff, 71.

ZOOLOGIE

- NOTES sur la faune herpétologique et entomologique de la Forêt de Fontainebleau et de la Vallée du Loing, par Oleg Yakowleff, p.19.
Qualités culinaires de *Testudo graeca*, par Max Mouchet, p.31.
Araignées de Seine-et-Marne, par Edouard Dresco, p.31.
Faune des grottes, par E. Dresco, p.62.
Observations à la Mare aux Fées, par Yves Quideau et Hubert Gillet, p. 106.
Qualités culinaires de l'*Elaphis Aesculapii*, par Max Mouchet, p.30.
Expériences diverses sur *Coronella austriaca*, par Max Mouchet, p.62.
Tropidonotus natrix = *Coluber torquatus*, par Max Mouchet, p.96.
Communications, p.120.

MALACOLOGIE

- Gastéropodes fluviatiles et palustres de Fontainebleau, par Y. Quideau, p.31.
Pelecypodes fluviatiles et palustres de Fbleau, par Yves Quideau, p.42.
Coquilles fournies par les larves de Phryganes, par Yves Quideau, p.62.
Mollusques observés sur les bords du Loing à Nemours, par Y. Quideau, p.75.
Gastéropodes testacés terrestres de la région de Bleau, par Y. Quideau, p.85, 105.

ORNITHOLOGIE

- Sur les moeurs du Coucou (*Cuculus canarus*), par Jean Lasnier, p.10.
Sur un nid de Mésange à longue queue; l'avifaune des Friches de Poligny, par Jean Lasnier, p.18.
Inventaire des oiseaux vus ou entendus dans mon jardin (école de garçons de Valence-en-Brie), par Jean Vivien, p.75.
Oiseaux observés au Marais de Larchant, par Jean Lasnier, p.75.
Capture d'un Chevalier guignette vivant à Nemours, par J. Lasnier, p.97.
Observations à Fontainebleau et aux Trois Pignons, par Jean Vivien, p.119.
Un trait de moeurs curieux chez *Passer domesticus*, par Jean Lasnier, p.119.

ENTOMOLOGIE

- Aegialia arenaria* F. à Fontainebleau, par B. Sigwalt, p.32.
Carabidae et Cerambycidae de Fontainebleau, par M. Rousselle, p.32.
Une belle trouvaille de *Cerambyx cerdo*, par Jean Vivien, p.42.
Notes de chasses lépidoptérologiques à Valence-en-Brie et au Bois de Valence, par Jean Vivien; avril 1952, p.76; mai, p.86; juin, p.106; juillet, p.119.
Laphria bellifontana nov.sp. (Dipt.) par J. Villeneuve, p.76.
Melitaea partheniae aberr. *Faivreii* nov.aberr. de Fbleau, p.106.

PHANEROGAMIE

- Ranunculus Felixii* Ségret (*R. hololeucos* * *R. tripartitus*) à Fontainebleau, par l'Abbé L. Segret, p.33.
Récoltes phanérogamiques en Forêt de Fontainebleau; supplément, par Raymond Gaume, pp.60, 86, 107.
Alchemilla vulgaris L. à Fontainebleau, par Raymond Benoist, p.76.
Sur la présence d'*Atropa belladonna* en Forêt de Fbleau, par Marien Clémencet, 97.
Régénération naturelle au Gros Fouteau, par P. Doignon et J. Rousseau, p.98.
Flore des mares à Sphaignes des forêts du plateau de Brie, par R. Gaume, p.99.

