

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-&-Marne)

Chèques postaux : Paris 569,34

Abonnement annuel (avec le *Bulletin* trimestriel) : 15 fr. ; pour les Membres de l'Association : 10 fr.

865 Membres

AVIS IMPORTANTS

Aucune excursion officielle n'a été prévue pour le mois de novembre; conformément au Règlement, la séance mensuelle qui devrait se tenir à l'Hôtel de Ville de Moret, le lundi 11 novembre, à 20 h. 30 précises, est reportée, par suite de l'anniversaire de l'Armistice, au mardi 12 novembre.

Plusieurs de nos fidèles collègues ont omis de nous faire part de leur changement d'adresse; leurs *Bulletins mensuels* nous sont revenus avec la mention : *Parti sans adresse*.

Les publications auxquelles ils ont droit seront désormais bloquées; passé le délai de deux ans, ces collègues seront statutairement radiés.

Bulletin trimestriel de 1935

Les fascicules 1-2 du *Bulletin trimestriel* de 1935 sont actuellement en cours de distribution. Ces fascicules ne sont adressés qu'aux collègues en règle avec le Trésorier pour 1935.

Cotisations arriérées

Malgré de nombreux rappels, un grand nombre de retardataires n'ont pas réglé leur cotisation de 1935, voire même celle de 1934. Tous ces collègues recevront le numéro 11 du *Bulletin mensuel* sous enveloppe contenant une formule de chèque postal, afin de leur permettre de se libérer au plus vite. Le service du *Bulletin trimestriel* ne leur sera fait qu'après réception des cotisations arriérées.

Aucune démission ne sera acceptée à cette date ; il est inadmissible que des collègues qui ont reçu régulièrement le service du *Bulletin mensuel* depuis le 1^{er} janvier tentent d'esquiver le règlement de la cotisation due à partir du 1^{er} janvier. Ce procédé entraînera pour les auteurs une radiation d'emblée à l'Assemblée générale de Décembre.

Séance du 13 octobre 1935 aux Pressoirs-du-Roy

Présidence de M. R. GAUTHIER, Président

Admission des Membres présentés à la séance précédente.

Présentations. — M. Germain AUPRINCE, cafetier, 11, rue Dorée, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Alphonse CHAPEAU, professeur au collège de Montargis, 120, rue Gambetta, Chalette (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. E. GUILLON et L. POMPON. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. CONNEUF, herboriste, 8, rue Dorée, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Botanique.*

M. André DUPUIS, entrepreneur, 91 bis, faubourg de Lyon, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. Th. RIMANAS et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Alexandre FEUILLETTE, propriétaire de l'hôtel de la Tour d'Argent, Chéroy (Yonne), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie.*

M. Léon FOUREY, agent général de « La Paternelle », 8, rue Gudin, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Henri GIRAUD, négociant, 41, rue de Bretagne, Paris-3^e, présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. E. GUILLON et J. ROND. — *Mycologie.*

M. Raoul HOMS, professeur à l'Institution Sainte-Madeleine, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Robert MAINTENANT, charcutier, Thomery (Seine-et-Marne), présenté par M. G. PANIER; commissaires-rapporteurs : MM. E. DAVID et L. DAVID. — *Mycologie.*

M. Raymond PEAUDECERF, charcutier, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne), présenté par M. G. PANIER; commissaires-rapporteurs : MM. J. LESOUPLE et H. VERGNAUD. — *Mycologie.*

M. Jean PINGOT, propriétaire de l'hôtel Terminus, Montargis (Loiret), présenté par M. Michel OLIVER; commissaires-rapporteurs : MM. J. ROND et E. SOUDAN. — *Mycologie; Préhistoire; Entomologie.*

M. A. PINIER, propriétaire de l'hôtel « Au Coche de Briare », 72, place de la République, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie.*

M. Noé POMERIE, Nouvelles Galeries, 11, rue des Lauriers, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et R. STEINMETZ. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Georges PRIOT, pâtissier, 45, rue du Loing, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire; Entomologie.*

M. Fernand RENARD, propriétaire du Café français, boulevard des Belles-Manières, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Nikiphor SERDUK, électricien, 17, rue Gudin, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Georges SIKHAROULIDZÉ, élève au Collège de Montargis, Buges, par Corquilleroy (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. P. GILLES et M. OLIVER. — *Mycologie; Botanique; Préhistoire.*

M. Jean STARCHENKO, mécanicien, 17, rue Gudin, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. M. OLIVER et J. ROND. — *Mycologie; Préhistoire.*

M. Pierre THIERRY, agent d'Assurances, 11, rue Charles-Gollier, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. E. GUILLON et M. OLIVER. — *Préhistoire.*

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de notre collègue Camille GROSEILLER qui était membre de l'Association depuis 1924; le Conseil d'Administration adresse à son fils, notre collègue M. Emile GROSEILLER, ses plus sincères condoléances.

Radiations. — MM. A. CHEVRIER et Pierre PERRACHON sont radiés pour refus de régler la cotisation après réception du Service des publications.

Changement d'adresse. — M. Victor THUILLIER, Receveur des P. T. T., Paris, bureau 57.

Excursion du 13 octobre 1935 à l'Ecole d'Horticulture des Pressoirs-du-Roy

C'est par une magnifique journée d'automne que s'est déroulée la dernière excursion de l'année 1935. La visite du Domaine des Pressoirs pouvait sembler n'être qu'une réédition de celle faite l'an dernier. Il n'en était rien. Une promenade dans les jardins et le parc de ce bel établissement mérite d'être faite à toutes les époques de l'année. De plus la vallée de la Seine déjà imprégnée des brumes de l'automne présentait un cachet et un charme tout particuliers.

L'assistance, très nombreuse, fut reçue de la manière la plus cordiale par M^{me} et M. CAILLOUX qui, une fois de plus, se sont dépensés sans compter pour leur collègues.

La visite de l'internat intéresse au plus haut point les visiteurs. Cette propreté méticuleuse, ces céramiques brillantes, ces cuivres miroitants, ces parquets reluisants, ces peintures impeccables ont de quoi surprendre de prime abord quand on songe que les élèves habitant ces locaux manient la terre, remuent le fumier, nettoient les étables. Quelle somme de dévouement et de patience tout cela représente de la part du directeur et de ses collaborateurs.

Les dortoirs, les vestiaires, les salles de douches, l'infirmierie, les classes, les études sont installés dans les salles du château sans que pour cela l'œil en soit moindrement choqué; la disposition des plafonds, des boiseries, des cheminées ayant été scrupuleusement respectée.

Le parc qui n'avait pu être visité l'an dernier fut parcouru par les visiteurs et étudié autant qu'il était possible de le faire dans le court espace de temps disponible. Là encore M. CAILLOUX avait déployé ses qualités d'organisateur. Les naturalistes présents furent divisés en groupes qui se dirigèrent, guidés par des élèves expérimentés, et suivant leurs goûts, vers la guette, vers les jardins, vers les serres, vers les gîtes de champignons, ou vers le jardin alpin.

Le parc qui n'est autre qu'un fragment de la forêt de Valence annexé à l'École, domine la vallée de la Seine et, de la guette, le point de vue sur le fleuve et sur la basse vallée du Loing est admirable.

Les mycologues, malgré les indices de la fin de la saison des champignons, eurent le plaisir de faire quelques trouvailles : Tricholomes, Amanites, Russules d'espèces variées.

Les promeneurs au cours de leurs pérégrinations avaient pu également observer les évolutions de gracieuses antilopes en liberté qui parcourent le bois.

Vers le déclin du jour M. le Directeur et M^{me} CAILLOUX eurent la délicate pensée d'inviter les visiteurs à se réunir dans le réfectoire de l'école autour d'un excellent goûter.

Remercions tous M. et M^{me} CAILLOUX de leur accueil sympathique et désintéressé ainsi que de leur dévouement à notre Société.

L. WEIL.

A propos de l'*Oeciacus hirundinis* (Linné)

[HEMIPT. CIMICIDAE]

parasite des Hirondelles

par E. SÉGUY

J'ai reçu de la région de Montargis, aux fins d'identification des insectes diptères, un nid d'Hirondelles des fenêtres (*Hirundo urbica*) détaché immédiatement après le départ des jeunes oiseaux.

J'ai pu y observer les insectes signalés très souvent (*Stenopte-*

ryx hirundinis (Linné), *Crataerhina pallida* (Latreille), de nombreuses larves d'*Omphrale fenestralis* (L.), des pupes de Muscides de la sous-famille des Anthomyiines, probablement des *Hylemyia* ou des *Lasiomma*, quelques larves d'*Anthomyia*, de nombreuses larves de *Fannia scalaris* et de *Muscina stabulans*, enfin une quantité considérable de pupes et d'adultes morts et desséchés de *Phormia regina* (Meigen) mêlés à quelques exemplaires de *Musca domestica*. J'ai observé également un exemplaire du *Stomoxys calcitrans* (mouche charbonneuse).

Avec des diptères se trouvaient de nombreuses puces (*Ceratophyllus hirundinis* Sam.), quelques cadavres d'une punaise (*Oeciacus hirundinis* Jenyns), de rares *Chelifer* et de nombreux acariens détriticoles. Le dénombrement de la population commensale et parasite de ce nid appelle les observations suivantes : la présence d'espèces du groupe *Hylemyia* n'a jamais été signalée dans les nids des hirondelles : il s'agit probablement d'une espèce coprophage comme *Hylemyia variata* (Fallén) venue là accidentellement. D'autre part l'identification d'un exemplaire de *Stomoxys calcitrans* permet de confirmer que ce diptère peut se développer normalement dans les nids des oiseaux (1).

La présence de cadavres de l'*Oeciacus hirundinis* pose deux questions : la première sur la résistance au jeûne de ces insectes et la seconde sur les possibilités d'invasion des habitations par cet hémiptère. On sait que les représentants de ce genre, ainsi que ceux du genre *Cimex*, peuvent rester de longs mois (plus d'une année suivant MARLATT (2)) sans prendre de nourriture. Il est probable que les insectes trouvés morts dans ce nid ont été tués par une cause quelconque mais qu'ils ne sont pas morts de faim. Des *Stenopteryx* beaucoup moins résistants se trouvaient encore vivants et agiles dans les débris de ce nid. On sait que les *Oeciacus* sédentaires hivernent dans les nids et peuvent attendre le retour des oiseaux migrateurs. Lorsque les punaises pullulent, ces insectes poussés par la faim après le départ des jeunes oiseaux, peuvent envahir d'autres nids (3) ou les locaux voisins et piquer les habitants. Le fait est signalé par les D^{rs} BARTET et BOBEAU qui l'ont observé dans un bâtiment de la Déferse

(1) SÉGUY, *Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing*, fasc. 6, p. 96, 37 [1932]; Enc. Ent., *Diptera*, V, p. 72, 27 [1929].

(2) MARLATT, *The Bed bug*, U. S Dept. Agric., Circ. n° 47 (2) pl. 1-8.

(3) La collection du Muséum de Paris renferme plusieurs spécimens qui proviennent d'un nid de moineaux.

mobile (4). Les invasions massives sont exceptionnelles, mais l'intrusion d'individus isolés peut s'observer facilement avec des individus résistant à l'hivernage. Les *Oeciacus* se nourrissent sur l'homme s'ils en ont l'occasion ou attendent un hôte grâce à leur résistance à l'inanition. Malgré une piqûre douloureuse (5) ce parasitisme est bénin si les insectes ne sont pas infectés (6).

A la suite d'un article publié récemment sur la cohabitation des punaises et des hirondelles (7), plusieurs naturalistes ont exprimé la crainte que ces faits étant connus les nids soient l'objet d'une destruction systématique. Ce serait là une grave erreur. Les hirondelles et leurs nids doivent être protégés. Il n'y a pas plus de raisons pour détruire les nids des hirondelles sous prétexte qu'ils renferment quelques punaises, que de livrer au feu les colombiers infectés par le *Cimex columbarius* ou les poulaillers envahis par les *Argas*. Si les nids des oiseaux deviennent des centres générateurs de parasites, les moyens de désinfection que nous connaissons doivent suffire à protéger les habitations. On ne recourra à la destruction des nids qu'à la dernière extrémité et avec la plus grande prudence (8).

Bibliographie

G. PORTEVIN, **Ce qu'il faut savoir des bons et des mauvais Champignons**; 1 vol. in 12, 102 pages, 17 figures, 20 pl. coloriées représentant 200 Champignons (109 espèces), Paris, 1935, Paul Lechevalier..... Prix : 15 francs.

Les planches de cet ouvrage ont été tirées en quadrichromie d'après les aquarelles de l'Auteur. Cet ouvrage de vulgarisation

(4) BRUMPT, Parasitologie, p. 804 (1922); SÉGUY, Insectes parasites, p. 103 (1924). THOMPSON signale également cette espèce dans une maison, *Ent. M. Mag.*, LXXI, p. 48-49, [1935].

(5) « Sa piqûre produit des enflures fortes et de longue durée et beaucoup plus douloureuses que celles de l'Acanthie des lits » (EVERSMANN, *Bull. Soc. Naturalistes Moscou*, II, p. 359 [1841]).

(6) Cette punaise peut servir d'hôte vecteur expérimental au *Trypanosoma Cruzi* (BRUMPT, l. c. p. 805 (1922)). On a également observé chez cette punaise le *Rickettsia lectularia* (LAVIER, Parasite des Insectes hématophages, p. 81 (1921)).

(7) *Science et Monde*, n° 183, p. 1160 (1935) : M. MARCELLIN confond la punaise des lits et la punaise des hirondelles. Il semble que le seul *Cimex lectularius* soit ubiquiste et puisse attaquer les Pigeons. Plusieurs auteurs ont tendance à confondre le *Cimex columbarius* Jenyns et le *Cimex lectularius*, espèces très voisines d'ailleurs.

(8) SÉGUY, Moustiques de la Forêt de Fontainebleau, II, Biologie et moyens d'action contre ces insectes, in *Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing*, fasc. 5, p. 88 : Oiseaux [1931].

est le premier du genre, qui reproduise avec une exactitude rigoureuse les formes et les couleurs de 109 espèces de champignons les plus communs.

L'acheteur se livrera au plaisir de la recherche et de la récolte des champignons; grâce à ce guide sûr par son illustration et les conseils de l'Auteur, il pourra savourer, en toute tranquillité, les plats délicieux confectionnés avec les bons champignons, que nos bois et nos forêts de France, nous offre annuellement pendant 4 à 5 mois.

10 % de remise aux Membres de l'Association sur présentation de leur carte.

ÉCHANGES - OFFRES - DEMANDES

M. Ch. FAUVELAIS, 17, rue Rosa-Bonheur, Fontainebleau (S.-et-M.), céderait :

L. FIGUIER, La vie des animaux, Zoophytes et Mollusques, belle reliure demi-chagrin à coins.....	12 fr.
A. JOANNE, Géographie des Départements, 29 vol.....	20 fr.
« La Forêt de Fontainebleau », Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing, fascicules I à VII.....	50 fr.
MICHELET, L'insecte, belle édition à gravures, reliée....	25 fr.
J.-H. FABRE, Les merveilles de l'instinct chez les insectes, état de neuf, relié demi-toile.....	20 fr.
FAIRMAIRE et PLANET, Coléoptères, relié demi-basane....	25 fr.

Le Secrétaire général-Gérant,
Maurice MORINET.

Achevé d'imprimer le 28 Octobre 1935.