

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.

883 Membres

EXCURSION DU DIMANCHE 13 SEPTEMBRE 1936**en Forêt de Fontainebleau**

sous la direction de M. L. WEIL

Excursion botanique, géologique, entomologique et mycologique

Cette excursion aura lieu en autocar.

— Départ de la gare de Fontainebleau (terminus de la ligne de tramways « Gare-Château ») à 8 h. 45.

Départ en chemin de fer de Paris : 7 h. 36. — Arrivée à Fontainebleau : 8 h. 33.

Départ en chemin de fer de Montargis : 7 h. 18; de Nemours : 7 h. 58; de Moret : 8 h. 24. — Arrivée à Fontainebleau : 8 h. 32.

Prix très réduit du parcours : 15 francs (pourboire du chauffeur compris).

ITINÉRAIRE. — La Tour Denecourt (très beau tour d'horizon), la route de la Reine-Amélie, le point de vue du Calvaire, la route de la Brette à Guay, la route de Melun, la Butte Saint-Louis et les ruines de l'Ermitage, la route tournante des hauteurs de la Solle (beaux points de vue), le carrefour de la Croix du Grand-Veneur, le monument Pépin et le banc de grès royal, le carrefour de Belle-Croix (arrêt pour l'étude des mares), la mare à Piat et la grotte aux Cristaux, la route Ronde, le chêne Jupiter, la route du Bouquet du Roi (arrêt au carrefour du Fauconnier d'où l'on se rendra à pied à Franchard en traversant la fameuse futaie du Puits au Géant).

Déjeuner au restaurant de Franchard, chez notre collègue, M^{me} CLÉMENCET. Le prix du repas est fixé à 16 francs (vin et café compris, service non compris).

Ne pas oublier surtout, si l'on désire déjeuner, de s'inscrire en écrivant à M^{me} CLÉMENT, restaurant de Franchard, forêt de Fontainebleau (S.-et-M.), **avant le Jeudi 10 Septembre, dernier délai**. On pourra, à la rigueur, user du téléphone : Fontainebleau 29-69.

Séance après le déjeuner.

L'après-midi : Coup d'œil sur la mare de Franchard, la fontaine des Ermites, les ruines de l'Ermitage et les Gorges, la route Ronde, la route de la Plaine de la Haute-Borne, le carrefour des Grands-Feuillards (recherches mycologiques, si les conditions atmosphériques le permettent), la mare aux Corneilles, la Croix de Souvray, la très intéressante mare du Parc-aux-Bœufs, la futaie des Erables et Déluge, la Croix de Saint-Hérem, la Gorge aux Loups et la mare aux Fées.

Retour à la gare de Fontainebleau pour les trains de 18 h. 22, direction de Montargis et 18 h. 54, direction de Paris.

Il est absolument indispensable, si l'on désire emprunter l'autocar, de s'inscrire en envoyant la somme de 15 francs à M. L. WEIL, 87 bis, rue Saint-Merry, Fontainebleau, avant le 12 Septembre, dernier délai.

Se munir de la carte d'Etat-Major au 80.000^e, feuille 65, Melun, quart S.-E. et feuille 80, Fontainebleau, quart N.-E. ou de toute autre bonne carte de la forêt de Fontainebleau.

Séance du 9 août 1936, à Lorrez-le-Bocage

Présidence de M. L. WEIL, Président

Admission des membres présentés à la séance précédente.

Présentations. — M. Jean BONAFÉ, propriétaire du Café de la Terrasse, Montargis (Loiret), présenté par M. E. SOUDAN; commissaires-rapporteurs : MM. Y. FLANCHARD et J. ROND.

M. Emile HENRY, dessinateur, 46, avenue de la République, La Courneuve (Seine), présenté par le D^r M. ROYER; commissaires-rapporteurs : MM. Maurice MORINET et L. WEIL. — *Entomologie.*

M^{me} Célestin JANET, 14, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne), présentée par M. L. BOBIN; commissaires-rapporteurs : M^{mes} E. LEROY et A. MÉTIVIER.

M. Raoul LAMOTTE, directeur d'Ecole, Lorris (Loiret), présenté par M. V. COULAUD; commissaires-rapporteurs : MM. R. GAUTHIER et A. MARCHAISON.

M^{me} Madeleine MERLEY, professeur d'Ecole primaire supérieure à Melun, rue des Carrières, Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne), présentée par M. H. FLON; commissaires-rapporteurs : MM. L. NOUGIER et L. WEIL. — *Botanique; Géologie.*

M. Alfred ROUCHE, commandant d'artillerie, en retraite, 52, rue de Moscou, Paris, 8^e, présenté par M. L. BOBIN; commissaires-rapporteurs : M^{mes} E. LEROY et A. MÉTIVIER.

M^{me} Alfred ROUCHE, 52, rue de Moscou, Paris, 8^e, présentée par M^{me} E. LEROY; commissaires-rapporteurs : M. L. BOBIN et M^{me} A. MÉTIVIER.

M. Fernand SAMOUR, Obsonville (Seine-et-Marne), par Puisieux (Loiret), présenté par M. Jules BERNARD; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOBIN et Robert COMBE.

Congrès préhistorique de France. — La *Société préhistorique française* annonce que la douzième Session du *Congrès préhistorique de France* se tiendra du 13 au 20 septembre 1936 dans la région Toulouse-Foix. Les collègues préhistoriens qui désiraient représenter l'*Association des Naturalistes de la Vallée du Loing* sont priés de bien vouloir en aviser le Secrétaire général dans le plus bref délai.

Changement d'adresse. — M. E. WALHEIM, rue Gambetta, Bourron-Marlotte (Seine-et-Marne).

Démissions. — MM. Ch. ALLUAUD et E. COIFFIER ont adressé leur démission.

Radiations. — MM. J. DEQUATRE et P. NORET sont radiés pour refus de régler la cotisation après réception des publications.

**Notice concernant l'excursion du 13 Septembre 1936
en Forêt de Fontainebleau**

par L. WEIL

La Tour Denecourt. — Cet observatoire est élevé à l'extrémité Est du Rocher Cassepot. C'est un point de vue splendide. De son sommet on distingue entre autres par temps clair : la Tour Eiffel, le château de Blandy-les-Tours, le château de Surville près de Montereau, Saint-Martin-du-Tertre près de Sens. Durant la guerre, des habitants de Fontainebleau venaient assister du haut de la tour au spectacle des projecteurs fouillant le ciel parisien pendant les nuits d'alerte.

Le Calvaire. — On jouit de ce lieu d'une très belle vue sur Fontainebleau, Avon et toute la partie sud de la Forêt. Avant 1793, il existait en ce lieu un calvaire composé de trois croix. La croix actuelle date de 1838. Ce fut un lieu de pèlerinage.

La Butte Saint-Louis. — Le roi SAINT-LOUIS fit élever en ce lieu une chapelle dédiée à Saint-Vincent, puis plus tard à Saint-Louis. En 1699, l'ermite est assassiné et le roi LOUIS XIV décide la démolition de l'ermitage et du hameau des Hautes-Loges, l'auteur de l'assassinat pouvant être un des habitants du hameau. On voit encore au sommet du mamelon des traces de voûte. L'emplacement de la chapelle est assez net.

Monument Pépin. — C'est un monument élevé à la mémoire d'un charretier écrasé par sa voiture en 1897. A proximité se trouve la carrière où a été extraite une partie des grès ayant servi à la construction du château. Le 4 juillet 1936, la *Société des Amis de la Forêt de Fontainebleau* a inauguré une plaque en cet endroit pour commémorer ce dernier fait.

La Grotte aux Cristaux. — La grotte fut découverte en 1774, comblée puis dégagée à nouveau. Les cristaux sont de la calcite quartzifère. ROMÉ DE L'ISLE, dès 1774, avait indiqué leur nature exacte. Dans une lame mince taillée dans l'un des cristaux on voit un grand nombre de grains de quartz à orientation quelconque englobés dans une plage de calcite à orientation uniforme. C'est un type de structure poëcilitique. Le carbonate de calcium provient de la couche de calcaire de Beauce qui se trouve à la partie supérieure des sables. Des cristaux semblables se trouvent à

Nemours mais le carbonate de chaux provient le plus souvent du calcaire de Darvault.

La Belle Croix. — Erigée au 14^e siècle. Fut longtemps appelée croix Tapereau.

L'Ermitage de Franchard. — Cet ermitage date du XII^e siècle et dépendait de Saint-Euverte d'Orléans. En 1676, le prieuré passe aux Mathurins de Fontainebleau; en 1717, il est démantelé. Il n'en reste qu'un énorme pan de mur auquel est adossé une maison de garde. A noter que l'eau manque complètement en ce lieu.

La Route Ronde. — Va de la Table du Roi au carrefour Duchâtel près de la gare de Thomery. Cette route fut aménagée par HENRI IV, mais divers tronçons existaient déjà. La plupart des croix s'y trouvent. Elle est d'une grande utilité pour la chasse à courre.

La Croix de Saint-Hérem. — Fut élevée dans la deuxième moitié de XVII^e siècle, détruite en 1827. C'est au carrefour de la croix de Saint-Hérem que le 26 Novembre 1804, Napoléon attendit le pape PIE VII. Une inscription sur le socle de la croix commémore le fait.

La Mare du Parc aux Bœufs. — Voir D^r M. ROYER et L. WEIL, Note au sujet du nettoyage de la Mare du Parc aux Bœufs (Forêt de Fontainebleau); *Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing*, V, [1931].

La Futaie des Erables et Déluge. — Voir Emile SINTUREL et D^r M. ROYER. — Une invasion de *Dasychira (Orgia) pudibunda* L. [LEP. LIPARIDAE] en forêt de Fontainebleau; *Travaux des Naturalistes de la Vallée du Loing*, I, [1927].

Localités d'*Aspidium* R. Br. [FILICINÉES]

dans la Vallée du Loing

par le D^r P. DUCLOS

Le genre *Aspidium* R. Br. [FILICINÉES] est représenté dans la Plaine française par une espèce, *Aspidium aculeatum* Doell. subdivisée en deux sous-espèces : *Aspidium lobatum* Sw. caractérisée par ses grandes frondes, vert foncé, luisantes, rigides, co-

riaces, persistant l'hiver et *Aspidium angulare* Kit. moins robuste mais à port plus élégant, à frondes molles, vert pâle, gelant l'hiver, à affinités plus méridionales.

Ces deux fougères sont assez répandues dans les forêts de l'Oise, du Plateau meulier de la Brie (R. GAUME) et dans les forêts des environs immédiats de Paris. Leurs stations favorites sont les talus et fossés des forêts marécageuses, ce qui explique leur rareté au Sud de la région parisienne où elles deviennent très rares par manque de station favorable. COSSON et GERMAIN (1) n'y indiquent que deux localités : « Forêt de Fontainebleau (TOURN. Hist. pl. Par.); côte de Champagne (DEVILLIERS) ». Les floristes postérieurs ne reproduisent plus la première de ces localités : *Aspidium aculeatum* ne paraît pas avoir été revue en Forêt de Fontainebleau depuis TOURNEFORT (XVII^e siècle), pas plus d'ailleurs qu'*Aspidium Lonchitis* (L.) Sw., espèce montagnarde qu'y indique MÉRAT (2).

Dans l'Yonne *Aspidium aculeatum* est signalée dans la vallée de la Vanne (Sénonais) par HOULBERT (3), puis dans la vallée du Cousin (Avalonnais) par RAVIN (4) qui ajoute plus tard (5) des localités de Puisaye : Pourrain, Moulins, Saint-Sauveur. L'examen de l'herbier RAVIN montre deux échantillons : 1° *Aspidium angulare* « Rive gauche du Cousin entre Avallon et Pontaubert » ; 2° *Aspidium lobatum* « Chemin creux entre la Maison de l'Étang de Moutiers et la route de Saint-Fargeau ». C'est la première et la seule localité connue de la Vallée du Loing. Notre collègue BRU nous a rapporté avoir revu cette Fougère aux environs de l'Étang de Moutiers lors de l'excursion de l'Association à Saint-Sauveur-en-Puisaye (13-16 Août 1928). Dans nos environs immédiats, sur la lisière méridionale de la Forêt de Champagne (rive droite de la Seine), *Aspidium lobatum* est plus commune. Le D^r DEVILLIERS l'y avait récoltée il y a une centaine d'années « dans les fossés humides de la Forêt de Champagne » c'est la localité signalée par COSSON et GERMAIN. Lors de l'excursion de l'Association à Vernou-sur-Seine (8 Juillet 1923), notre collègue BRU nous en a fait observer une très belle station sur un talus humide vers l'origine du ru Flavien à Marangis. Depuis nous en avons découvert une autre station dans le ravin du ru de Chailly, sur pente calcaire fraîche et ombragée au-dessous du village de La Thurelle (C^{ne} de La Celle-sur-Seine).

La deuxième sous-espèce *Aspidium angulare*, beaucoup plus rare que la précédente, n'avait pas été signalée jusqu'ici dans la Vallée du Loing. Nous l'avons découvert lors de l'excursion de

l'Association du 22 Mai 1932 à Nanteau-sur-Lunain (S.-et-M.). La station est située dans la Fosse aux Loups, vallon encaissé, obscur, très ombragé sous une futaie de vieux Charmes. La Fougère n'y est représentée que par quelques pieds, vigoureux, disséminés parmi *Polystichum dilatatum* (Hoffm.) D. C. sur d'énormes blocs de grès humides, couverts d'humus et de mousses.

Ces deux Fougères sont donc d'une grande rareté dans notre Vallée du Loing par manque de station favorable, la forêt marécageuse, les rochers humides. Au point de vue cultural, ces deux espèces sont faciles à acclimater dans les jardins, à une exposition fraîche et ombragée, où *Aspidium lobatum* forme rapidement des touffes énormes à feuillage persistant tout l'hiver.

- 1 COSSON (E.), et SAINT-PIERRE (G. DE), Flore des Environs de Paris. Paris, 1861.
- 2 MÉRAT (F.-V.), Revue de la Flore parisienne, Paris, 1843.
- 3 HOULBERT (C.), Flore du Sénonais. Sens, 1901.
- 4 RAVIN (E.), Flore de l'Yonne, 3^e édition. Auxerre, 1883.
- 5 RAVIN (E.), Découvertes botaniques dans l'Yonne depuis la publication de la Flore de l'Yonne; *Bull. Soc. Sc. hist. et nat. de l'Yonne*, [1899].

Bibliographie

Les Quatre Flores de la France, Corse comprise (Générale, Alpine, Méditerranéenne, Littorale), Manuel botanique d'excursions de l'Étudiant, du Touriste, de l'Amateur, du Spécialiste avec la plupart des espèces figurées, par P. FOURNIER, directeur du *Monde des Plantes*.

Chez l'auteur, au *Monde des Plantes*, 7, allée des Belles-Vues, à Garches (Seine-et-Oise).

Actuellement en souscription (au 1^{er} août 1936, sont parus les fascicules I-XIV).

Le botaniste qui possédera cet ouvrage aura en poche toute la matière utile des deux grands ouvrages classiques sur la flore française, ouvrages épuisés tous deux et de prix extrêmement élevés, c'est-à-dire des Flores de COSTE et de ROUY.

L'ouvrage paraît en livraisons de 32 pages, payables chacune à réception. Il comprendra 20 livraisons environ.

La publication s'achèvera en 1936.

Le prix de souscription est de 3 fr. 50 par fascicule pour les abonnés au *Monde des Plantes*, et de 4 fr. 50 pour les non-abonnés.

ÉCHANGES — OFFRES — DEMANDES

Notre collègue R. GAUTHIER, instituteur à Solterre (Loiret) désirerait recevoir toute documentation sur les loups dans la Vallée du Loing, leurs ravages, leur disparition au XIX^e siècle : textes imprimés ou manuscrits, avec la référence exacte ; articles de journaux ; souvenirs de vieillards, etc.

Separata du *Bulletin Mensuel*

Les prix des separata du *Bulletin Mensuel* sont fixés d'après le barème ci-dessous :

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
Une page	7 fr.	9 fr.	12 fr.
Une page recto verso	8 fr.	10 fr.	16 fr.
Trois ou quatre pages	10 fr.	14 fr.	20 fr.

Ces prix s'entendent sans couverture, ni titre, et sans remaniement de composition.

Le Secrétaire général-Gérant,
Maurice MORINET

Achévé d'imprimer le 20 août 1936.