

BULLETIN MENSUEL

de

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

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

Chèques postaux : Paris 569.34

Abonnement annuel (avec le *Bulletin* trimestriel) : 12 fr. ; pour les Membres de l'Association : 10 fr.**714 Membres****EXCURSION DU DIMANCHE 14 SEPTEMBRE 1930****EN FORET DE FONTAINEBLEAU***Excursion botanique, entomologique, mycologique et préhistorique*

Rendez-vous à la gare de Montigny-sur-Loing, à l'arrivée du train de Paris, à 7 h. 59

Départ de Paris : 6 h. 22 ; de Fontainebleau : 7 h. 29 ; de Moret : 7 h. 44.

Départ de Montargis : 6 h. 28.

ITINÉRAIRE. — Montigny, le Long-Rocher (Promenade du Long-Rocher, Sentier Denecourt), le Haut-Mont.

Déjeuner aux environs de la Roche du Haut-Mont (*le Carrosse*), avec tous vivres tirés du sac. Séance après le déjeuner.L'après-midi : le Mont-Aiveu (*abri des Cervidés et mares*), la Malmontagne et le Gouffre, la Croix du Grand-Maitre, la Mare d'Episy, les Placereaux, la Plaine d'Avon.

Retour par la gare de Fontainebleau.

Direction de Moret et Montargis (changement de train à Moret) : 18 h. 30).

Direction de Paris : 18 h. 18 et 18 h. 44.

Se munir de la Carte d'Etat-Major au 1/80.000^e, feuille 80, quart N. E., ou de toute autre carte de la forêt de Fontainebleau.On consultera avec avantage : EDE (Frédéric), Le dessin de deux Cervidés gravés sur une roche de grès de la forêt de Fontainebleau ; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, III, [1920], pp. 115-119, pl. v et vi.

Excursion de la Société des Naturalistes parisiens

Notre Société correspondante, l'*Association des Naturalistes parisiens*, organise, pour le *dimanche 31 août*, une excursion à La Celle-sur-Seine.

Cette excursion sera *géologique* (tufs de La Celle) et *botanique*.

Les collègues qui désireraient se joindre aux Naturalistes parisiens sont priés de se trouver à la gare de Moret, à l'arrivée du train de 9 h. 01.

Séance du dimanche 10 août 1930, à Ormesson (S.-et-M.).

Présidence de M. L. BOBIN, Vice-Président

Admission des Membres présentés à la dernière séance.

M. Pierre POISSON s'est fait inscrire en qualité de Membre donateur.

Présentations. — M. BACHAS, contrôleur des Contributions, Lortz-le-Bocage (Seine-et-Marne), présenté par M. A. GRIVOIS ; commissaires-rapporteurs : MM. E. BRU et le D^r GABALDA.

M. René BEAUVAIS, inspecteur honoraire des hôpitaux, 38, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. G. LEDOGARD ; commissaires-rapporteurs : MM. L. MOULIN et le D^r M. ROYER.

M. Maurice BRASSIER, instituteur, Nogent-sur-Vernisson (Loiret), présenté par M. R. GAUTHIER ; commissaires-rapporteurs : MM. R. MARCHENOIR et G. VALLÉE.

M. Jean DUMESNY, docteur en médecine, 13, quai des Fossés, Nemours (Seine-et-Marne) et 18, rue de Maubeuge, Paris, 9^e, présenté par M. P. BOUËX ; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOBIN et E. MARCHÉ.

M. André GIRARD, secrétaire de l'Inspection des Eaux et Forêts, 217 bis, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. Henry FLON ; commissaires-rapporteurs : MM. Ch. FAUVELAIS et E. SINTUREL.

M. Gaston LEFÈVRE, boucher, 14, rue de la Grande-Cour, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. E. BOUCHERON et L. MOULIN.

M. Pierre LEFRANÇOIS, ingénieur agronome, garde général stagiaire des Eaux et Forêts, 217, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. H. FLON ; commissaires-rapporteurs : MM. E. MICHEL-DURAND et E. SINTUREL.

M. Georges MASSON, percepteur hors-classe, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. G. CRÉPIN et H. ROBLIN.

M. Maurice PELLETIER, charcutier, faubourg d'Ecuelles, Ecuelles (Seine-et-Marne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. L. COCHET et L. MOULIN.

M. Henri SPEDER, pharmacien honoraire, 24, rue des Moulins, Nemours (Seine-et-Marne), présenté par M. L. BOBIN ; commissaires-rapporteurs : M. P. MALHERBE et M^{me} A. MÉTIVIER.

M. Emile VIRÉ, rue Magloire-Constans, Nemours (Seine-et-Marne), présenté par M. A. GRIVOIS ; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOBIN et A. TROUVAIN.

Distinction honorifique. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer que notre collègue, Miss Harriet HALLOWELL vient d'être nommée Chevalier de la Légion d'Honneur.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets le décès de notre collègue J. CHAPELOTTE, Membre de l'Association depuis 1925.

Radiation. — M. A. NEVEU est radié pour refus de régler la cotisation.

***Ballota ruderalis* Swartz [LABIÉES]**
en forêt de Fontainebleau (S.-et-M.).

par le Dr P. DUCLOS

Le 27 juillet dernier, nous récoltions en forêt de Fontainebleau sur le Bornage de Moret une Labiée de la tribu des Stachydées d'aspect très spécial, à nous inconnue, non signalée dans les Flores parisiennes ni dans la Flore de France de COSTE. Cependant, la Flore des Environs de Paris de COSSON et GERMAIN indique à l'espèce *Ballota nigra* L. une « Var. α *Ballota nigra* L. ; *B. nigra* var. *ruderalis* Koch. » que nous n'avons pas rencontrée aux environs de Paris, ne diffère de la variété *foetida* que par les dents du calice moins larges, acuminées en une pointe subulée spinescente plus longue qu'elles ». Cette description, bien qu'insuffisante, orienta nos recherches. La Flore de France de ROUY donne une synonymie complète de *Ballota foetida* Lamk., inexacte dans la Flore de Cosson et permet d'autre part d'identifier notre plante avec la race *Ballota ruderalis* Swartz ainsi décrite : « *Ballota ruderalis* Swartz ; *Ballota nigra* et *Ballota alba* L., Fl. Suec., non L. Spec. Diffère du type par : calice velu à tube généralement plus court (5 à 7 mm.), à dents ovales lancéolées, longuement acuminées, subulées, longues de 2 à 4 mm., plus régulièrement arquées en arrière ; plante plus robuste, à feuilles plus largement ovales. Hab. Çà et là, paraissant être très rare dans notre flore et peut-être importé ?) ; Saône-et-Loire, Hérault. Aire géographique : Europe Septentrionale et Centrale ; Roumanie, Bulgarie, Russie Méridionale ».

Notre échantillon nous permet de préciser certains détails intéressants. La plante est à première vue très différente de *Ballota foetida* : longues tiges (1 mètre) couchées, ascendantes, molles, velues, ramentes, portant dans leur tiers supérieur des glomérules floraux

feuillés, assez longuement pédonculés, espacés sur la tige, lâches et peu fournis (10 à 16 fleurs). Fleurs nettement distinctes par leur calice de *Ballota foetida* : calice couvert de poils apprimés, tubuleux, à dents égalant la moitié du tube, triangulaires, à peine élargies à la base et indistinctement pliées en long, terminées par un arête plus longue qu'elles, arquée en dehors après l'anthèse (caractères qui s'écartent du genre *Ballota* pour se rapprocher du genre *Stachys*). Les bractéoles, filiformes, longues, atteignent la base des dents calicinales. La corolle est identique de forme à celle de *Ballota foetida*, mais plus grande et à tube dépassant l'ouverture du calice.

Voici en tableau comparatif les dimensions florales des deux espèces:

	<i>B. foetida.</i>	<i>B. ruderalis.</i>
Calice		
Tube (long.)	8 mm.	7 mm.
Dents (long.)	1 mm. 5	1 mm. 5
Arête	0 mm. 5	2 mm.
Dents (larg. à la base).....	3 mm.	1 mm. 3
Diamètre calice base des dents....	5 mm.	3 mm.
— — — pointe des arêtes	6 mm.	9 mm.
Corolle		
Long. totale.....	12 mm. 5	15 mm.
Tube	8 mm.	9 mm.
Largeur lèvre supérieure.....	2 mm. 5	3 mm.
— lèvre inférieure.....	4 mm. 5	7 mm.

D'autre part, l'odeur de notre plante est identique à celle de *Stachys silvatica* L., nettement distincte de celle de *B. foetida*. La station est également différente : *B. foetida* se rencontre dans les endroits découverts, pierreux, bords des routes, décombres ; notre espèce occupe un sous-bois ombragé, obscur, au bord d'un sentier forestier où elle couvre 2 m² environ de sa touffe robuste et étalée.

Y est-elle importée ? C'est peu probable au moins par voie humaine, la station étant à l'écart des routes, cultures, voie ferrée.

C'est une acquisition intéressante pour la Flore parisienne et pour la Flore de la Forêt de Fontainebleau où il y aura lieu de la rechercher systématiquement.

Achevé d'imprimer le 12 Août 1930.

L'Administrateur-Gérant,
D^r Maurice ROYER.