

Herborisation De La Société A Montigny-Sur-Le-Loing (Seine-Et-Marne)

M. G. Camus

To cite this article: M. G. Camus (1887) Herborisation De La Société A Montigny-Sur-Le-Loing (Seine-Et-Marne), Bulletin de la Société Botanique de France, 34:7, 363-365, DOI: [10.1080/00378941.1887.10830266](https://doi.org/10.1080/00378941.1887.10830266)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1887.10830266>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 3



View related articles [↗](#)

spontanément par suite des progrès de l'âge. En même temps, cette substance s'accumule dans des éléments qui ne la renfermaient pas jusque-là (lumen des fibres ligneuses et des vaisseaux) et y forme des masses solides orangées ou brunes qui en obstruent le calibre. Le bois parfait est alors atteint de dégénérescence tannique. Sa coloration devient plus foncée. Il perd les qualités qui le faisaient apprécier. Il devient cassant et plus accessible à la pourriture. La dégénérescence tannique envahit en premier lieu la moelle annulaire et le bois primaire et souvent la moelle, puis elle gagne le bois secondaire. Cette oxydation du tannin se produit-elle aux dépens de la paroi des éléments? D'autre part, pour que le tannin puisse ainsi s'accumuler dans les parties les plus âgées du cœur, faut-il admettre que les parties plus jeunes de cette région ne sont pas complètement dépourvues de vie comme on le croit? Autant de questions qui réclament de nouvelles recherches.

M. Camus fait à la Société la communication suivante :

HERBORISATION DE LA SOCIÉTÉ A MONTIGNY-SUR-LE-LOING (SEINE-ET-MARNE),
par **M. G. CAMUS.**

J'ai l'honneur de présenter à la Société les résultats de notre herborisation à Montigny-sur-Loing. Départ de Paris le dimanche 17 juillet, à 7 h. 35 min. du matin (gare de Lyon); arrivée à Montigny à 9 h. 48 m. — La récolte ne se fit pas attendre; nous avons trouvé dans la gare même et entre les rails de la voie ferrée : *Polycnemum arvense*, *Corrigiola littoralis*, *Diplotaxis muralis* et *Eragrostis poaeoides* P. B. (1). Un tel début était de bon augure. Nos confrères MM. Jeanpert et Luizet, qui avaient déjà exploré plusieurs fois cette riche région, contribuèrent, en nous servant de guides, au beau résultat que devait produire cette journée.

Aux environs de la gare, en nous dirigeant vers le village de Montigny, nous avons recueilli dans les champs côtoyant la route : *Euphorbia Gerardiana*, *Lactuca perennis*, *Hypericum microphyllum*, *Tragopogon orientalis* (plante assez commune dans les environs de Paris, bien que non signalée dans la plupart des Flores).

Dans le village de Montigny, au pied d'un talus bordant la route : *Tordylium maximum*, *Diplotaxis muralis*.

Après avoir traversé la rivière, dans un bois marécageux, nous avons

(1) Cette intéressante Graminée a été retrouvée cette année par notre zélé confrère, M. Jeanpert, dans les gares suivantes : Nemours, Ballancourt, Corbeil, Evry-Petit-Bourg, Ris-Orangis. (Note ajoutée pendant l'impression.)

récolté abondamment : *Inula salicina*, *Euphorbia verrucosa*, *Valeriana excelsa* ?, *Ranunculus circinatus* Sibth., *Juncus Tenageia*, *Anagallis tenella*, et sur les bords du canal de beaux échantillons de \times *Verbascum Bastardi* R. et Sch. dont la détermination a été vérifiée par M. Franchet.

Dans le marais de la Genevaiaie : *Parnassia palustris*, *Pedicularis palustris*, *Polygala austriaca*, *Taraxacum palustre*, *Cirsium anglicum*, *Oenanthe peucedanifolia*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Carex hirtæformis* Pers., *Butomus umbellatus*, *Menyanthes trifoliata*, *Samolus Valerandi*, *Tetragonolobus siliquosus*, *Nymphaea minor*, *Ranunculus polyanthemoides* Bor., *Oenanthe Lachenalii*, *Alisma ranunculoides*, *Orchis laxiflora*, *Gymnadenia odoratissima*, *G. conopea*, *Epipactis palustris*, *Liparis Læselii*, *Spiranthes æstivalis*, *Carex Oederi*, *C. ampullacea*, *Scirpus Tabernæmontani*, *S. compressus*, *Schænus nigricans*, *Cladium Mariscus*, *Eriophorum angustifolium*.

Sur la rive droite du canal, à la Genevaiaie : *Agropyrum campestre* Gren. et Godr., *Helminthia echioides*.

Dans les champs arides près de la Genevaiaie : *Linaria arvensis*, *Micropus erectus*.

Sur un petit mamelon calcaire à droite de la route : *Deschampsia media*, *Aceras antropophora*, *Orchis militaris* (Cos. et G.), *Ophrys apifera*, *Loroglossum hircinum*, *Epipactis atrorubens*, *Genista pilosa*, *Helianthemum pulverulentum* DC.

Dans le marais d'Épisy : *Sagina nodosa*, *Hypericum Desetangsii* Lamot., *Nephrodium Thelypteris*, *Ranunculus polyanthemoides* Bor., *Gentiana Pneumonanthe*, *Gymnadenia odoratissima*, *G. conopea*, *Juncus anceps* Lah., *Equisetum limosum*, une forme parviflore presque immaculée de l'*Orchis maculata*, ayant le port et les proportions du *G. odoratissima* ; *O. palustris* et *Pedicularis palustris*.

Près du village d'Ecuelles, sur le chemin, dans le canal et les fossés remplis d'eau qui l'avoisinent : *Linaria prætermissa* Delast., *Lappa pubens* Bor., *Cirsium eriophorum*, *Hippuris vulgaris*, *Villarsia nymphoides*, *Hydrocharis Morsus-Ranæ*, *Naias major* et *N. minor*.

Sur la rive gauche du canal, près du village : *Euphorbia androsæmifolia* Schousb. (Bonnet.).

Nous avons atteint le point extrême de notre herborisation au coteau calcaire d'Épisy ; nous y avons recueilli : *Althæa hirsuta*, *Teucrium montanum* et *T. Botrys* ; *Thesium humifusum* DC. et *T. divaricatum*, *Phyteuma orbiculare*, *Ononis Columnæ*, *O. Natrix*, *Brunella grandiflora*, *Thymelæa Passerina*, *Kœleria valesiaca* (déjà trop mûr), *Carduncellus mitissimus*, *Coronilla minima*, *Tragopogon major*, *Ervum gracile*, *Linum tenuifolium*.

Notre retour s'est fait en passant par Sorgues à la limite de la forêt de Fontainebleau, nous avons trouvé sur notre route : *Echinospermum Lappula*, *Nigella arvensis*, *Chondrilla juncea*, *Anchusa italica*, *Ononis Natrix*, *Sedum sexangulare*, *S. elegans*, *Euphorbia Esula* et *E. Gerardiana*.

Enfin, à notre entrée dans Montigny, sur un mur adossé à un coteau calcaire et lui servant de soutènement : *Tragopogon major*, *T. orientalis*, *Teucrium montanum*.

Cette belle excursion nous a donné en résumé pour résultat de récolter sur place environ 80 plantes plus ou moins intéressantes, dont quelques-unes d'une grande rareté pour notre contrée. Nous ajouterons que le \times *Verbascum Bastardi* R. et Sch. rentre officiellement dans notre flore des environs de Paris. M. le Dr Bonnet signale cette plante dans sa Flore, mais avec la note : « herbar Thuyllier, sans localité ». Les premiers échantillons qui ont été récoltés d'une manière authentique sont donc ceux de la Genevraie (1). Il y a lieu d'ajouter aussi le *Tragopogon orientalis* et l'*Eragrostis pectinacea*, ce dernier probablement naturalisé, mais paraissant s'étendre considérablement.

M. Mangin, secrétaire, donne lecture de la communication suivante :

L'HYALOPLASMA OU PROTOPLASMA FONDAMENTAL, SON ORIGINE NUCLÉAIRE;
par M. Ch. DEGAGNY.

Les observateurs qui se sont intéressés aux phénomènes qui accompagnent la division indirecte du noyau ou karyokinèse se sont demandés s'il n'existe pas dans le noyau, avec les matières chromatiques, les nucléoles et le suc nucléaire, d'autres matières plasmiques, que les uns, comme M. Guignard, ont vues dans certains cas sous forme de granulations, par exemple dans le noyau de la cellule-mère du sac embryonnaire chez le Lis. M. Heuser a remarqué entre les bâtonnets, chez la Fritillaire, avant la disparition de la membrane, des trainées plasmiques de matières hyalines. Les uns ont tiré parti de ces faits pour en conclure que les productions qui se font dans le voisinage, ou entre les noyaux, au moment de la division, fils achromatiques de fuseau, du tonneau, sont bien des dérivés des matières nucléaires étrangères aux matières chromatiques, qu'ils avaient remarquées dans le noyau avant l'arrivée du cytoplasme au

(1) Cette rare hybride a été retrouvée aux Chapelottes, près de Nemours, par M. Jeanpert, et à Vernon par M. Luizet. (Note ajoutée pendant l'impression.)