Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Bulletin de la Société Botanique de France

ISSN: 0037-8941 (Print) (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/tabg17

Le Dentaria Pinnata Aux Environs De Paris [Villeneuve-La-Lienne (Marne) Et Longpont (Aisne)]

Mm. Jeanpert & de Vergne

To cite this article: Mm. Jeanpert & de Vergne (1899) Le Dentaria Pinnata Aux Environs De Paris [Villeneuve-La-Lienne (Marne) Et Longpont (Aisne)], Bulletin de la Société Botanique de France, 46:4, 297-299, DOI: 10.1080/00378941.1899.10831747

To link to this article: http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1899.10831747

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal

Article views: 5

View related articles

Full Terms & Conditions of access and use can be found at
http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=tabg17

Download by: [185.14.194.11] **Date:** 05 June 2016, At: 03:58

LE *DENTARIA PINNATA* AUX ENVIRONS DE PARIS [VILLENEUVE-LA-LIENNE (MARNE) ET LONGPONT (AISNE)];

par **MM. JEANPERT et de VERGNE.**

L'aimable et savant conservateur de l'herbier Cosson, M. Barratte, me montra les échantillons de *Dentaria pinnata* qui existaient dans l'herbier parisien; un des échantillons avait été récolté à Meilleray, près La Ferté-Gaucher, par M. Bouteiller, et l'autre à Longpont, par Foucault.

Au mois d'avril dernier, nous sommes allés à la recherche de cette plante à Meilleray; nous donnons un compte rendu sommaire de cette excursion, qui a lieu presque aux limites de la flore parisienne.

Descendus à la station de Meilleray, nous gagnons Mont-Miton où existe *Potamogeton densus* dans une mare et nous allons explorer les pentes boisées calcaires et pierreuses situées au S.-E. de Mont-Miton, au-dessus du Grand-Morin, dans le département de la Marne.

Nous récoltons *Paris quadrifolia, Orchis mascula, Asperula odorata* et, dans la partie basse, *Lathræa Squamaria* assez répandu; enfin, à mi-pente, nous voyons au milieu du bois, à l'exposition N.-N.-E., de superbes colonies de *Dentaria pinnata*. Dans le voisinage, on peut récolter plus tard *Dipsacus pilosus;* entre le Grand-Morin et le bois dans la prairie, en juin, *Festuca foliacea;* sur la rive droite du Grand-Morin, *Cardamine amara;* à l'extrémité du bois, exposition N.-N.-O., *Helleborus occidentalis;* dans un petit ravin, *Aspidium aculeatum*.

La lisière supérieure du bois offre en juin *Rosa stylosa* et les deux *Cratægus*.

On peut récolter comme Mousses intéressantes dans ce bois, sur les roches calcaires : *Encalypta streptocarpa, Neckera crispa, Eurhynchium crassinervium, Fissidens pusillus, Seligeria pusilla, Rhynchostegium depressum;* sur la terre : *Thamnium alopecurum* fruct.

Nous voyons, dans les haies, en regagnant le passage à niveau près du moulin de Belleau : *Rosa dumetorum* et *sepium*. A ce pas-

Downloaded by [185.14.194.11] at 03:58 05 June 2016

sage aboutit un petit ravin desséché; en le remontant, on trouve sur les roches : *Orthotrichum cupulatum*.

En nous dirigeant vers Villeneuve-la-Lionne, nous voyons le *Brachythecium populeum* sur les pierres; plus près de Villeneuve, aux bords d'un ruisseau, sous bois, *Helleborus occidentalis* et *Veronica montana*.

En suivant les bords du Grand-Morin, on voit *Ægopodium Podagraria* en bas de Villeneuve.

Nous revenons ensuite à Meilleray en récoltant en face le moulin de Belleau, dans la prairie : *Carum Carvi*.

Nous quittons ensuite le département de la Marne pour entrer dans celui de Seine-et-Marne, en traversant le Grand-Morin.

En revenant sur Meilleray, nous voyons sur les pentes boisées ou aux bords de la rivière : *Asperula odorata*, *Orchis purpurea*, *Ægopodium Podagraria;* nous revoyons ce dernier dans le village de Meilleray.

Une promenade, au mois de juin, à La Ferté-Gaucher nous procure les plantes suivantes : *Orthotrichum cupulatum*, partie supérieure d'un ravin, au-dessus de Jouy, entre La Ferté-Gaucher et Laval en bas, à côté de *Eurhynchium crassinervium* et *Teesdalei*.

Dans la partie basse de ce ravin : *Epilobium roseum* et *Festuca gigantea*.

Sur les bords de la route qui longe le chemin de fer, *Rosa stylosa;* près du pont du chemin de fer, *Polygala comosa*, dans les lieux herbeux et calcaires. Plus loin, près la gare de Jouy, *Euphorbia stricta*, aux bords d'un ruisseau.

Nous rentrons à La Ferté-Gaucher par la grande route de Coulommiers, en récoltant, à hauteur de Jouy, *Gaudinia fragilis* sur les gazons de la route.

Le 7 mai dernier, nous sommes allés à la recherche du *Dentaria pinnata* dans les bois de la Cendrée, près Longpont.

Nous avons retrouvé cette plante en petite quantité sur les pentes pierreuses; quelques plantes assez intéressantes existent dans ces bois; nous citerons : *Anemone ranunculoides*, *Carex digitata*, *Paiss quadrifolia*, *Aspidium aculeatum* et *Scolopendrium officinarum*, ces deux dernières plantes dans un ravin, près la station; le *Daphne laureola* se trouve à l'exposition ouest; en allant aux ruines, *Cardamine amara*, aux bords d'un ruisseau.

Downloaded by [185.14.194.11] at 03:58 05 June 2016

Il reste à signaler comme Mousses : *Mnium stellare*, *Fissidens pusillus*, *Barbula marginata*.

M. Malinvaud rappelle l'observation qu'il a faite dans la précédente séance (voy. p. 279), au sujet de la découverte, déjà ancienne et dont on est redevable à Edm. Bouteiller, du *Dentaria pinnata* aux environs de Meilleray (1).

OBSERVATIONS SUR L'OVAIRE DU *CYTINUS HYPOCISTIS* L.;

par **M. L. LUTZ.**

Downloaded by [185.14.194.11] at 03:58 05 June 2016

L'ovaire du *Cytinus Hypocistis* L. renferme une quantité notable de gomme, qui s'écoule au dehors par la moindre lésion et sur laquelle mon attention a été attirée par M. le professeur Planchon. En étudiant le mode de formation de cette gomme, j'ai observé certaines particularités anatomiques qui m'ont paru dignes d'être signalées.

Une coupe transversale d'un ovaire âgé montre chez cet organe la structure suivante : la paroi ovarienne, d'assez médiocre épaisseur, délimite une cavité unique dans laquelle les ovules sont portés par un nombre variable (ordinairement 6-9) de placentas pariétaux très ramifiés et faisant saillie à l'intérieur de la loge (fig. 1). Cette disposition rappelle assez bien la structure si connue des capsules de Pavot. Toute la partie de la cavité ovarienne qui n'est pas occupée par les placentas et les ovules est remplie par une substance mucilagineuse se colorant médiocrement par l'hématoxyline. Certains ovules, détachés des placentas, sont englobés par cette gomme.

S'adresse-t-on à un ovaire très jeune, la disposition change complètement et la placentation prend un caractère entièrement distinct (fig. 2). Les lames placentaires se réunissent au centre et constituent un ovaire pluriloculaire dans lequel les ovules sont portés, non sur l'extrémité des cloisons, c'est-à-dire sur l'axe médian, mais sur des prolongements latéraux qui prennent naissance, au nombre d'un, deux ou rarement trois, sur chacune des deux faces des cloisons.

(1) Une *Flore parisienne*, publiée il y a plus de quinze ans, mentionne (probablement par suite de quelque confusion) le *Dentaria bulbifera* à « La Meilleraye, près La Ferté-Gaucher ».