

Sur Quelques Plantes Étrangères A La Flore De Montpellier, Trouvées Aux Environs De Cette Ville

M. Le Touchy

To cite this article: M. Le Touchy (1857) Sur Quelques Plantes Étrangères A La Flore De Montpellier, Trouvées Aux Environs De Cette Ville, Bulletin de la Société Botanique de France, 4:6, 626-628, DOI: [10.1080/00378941.1857.10829005](https://doi.org/10.1080/00378941.1857.10829005)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1857.10829005>



Published online: 08 Jul 2014.



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



Article views: 4



View related articles [↗](#)



Citing articles: 1 View citing articles [↗](#)

fréquemment dans la nature (et vu dans les herbiers), le *Plantago lanceolata* à hampe munie d'une rosette terminale foliacée et à épi prolifère (forme dont il vient d'être question), tandis que je n'ai point encore rencontré cette anomalie chez d'autres espèces de Plantains presque également communes. J'ai, au contraire, trouvé plusieurs fois le *Plantago major* présentant une forme anormale différente et que je n'ai pas rencontrée dans le *Plantago lanceolata*. Dans la déformation de l'épi du *Plantago major* à laquelle je fais allusion, les bractées florales restent petites et scarieuses, mais l'épi est transformé en une panicule très rameuse, compacte, et plus ou moins pyramidale; les nombreuses fleurs de cette panicule sont souvent abortives. (Je crois me rappeler que M. de Schœnefeld m'a remis, il y a quelques années, un exemplaire de cette seconde anomalie, recueilli aux environs de Paris. J'en ai recueilli moi-même un des plus complets dans le département de la Nièvre.)

M. Planchon voit dans le phénomène présenté par l'Alaterne, dont vient de parler M. Germain de Saint-Pierre, un fait d'atavisme analogue à celui qu'offrent le *Cytisus Adami* et le Mais à grains de diverses couleurs; c'est-à-dire une fécondation croisée, puis le retour à l'un des types primitifs.

M. Germain de Saint-Pierre fait observer que l'Alaterne à feuilles panachées n'est guère multiplié que de greffe.

M. Touchy dit qu'il y a dans l'herbier de Delile une déformation du *Plantago major* analogue à celle du *P. lanceolata* que vient de signaler M. Germain de Saint-Pierre.

M. Planchon ajoute que cette monstruosité est obtenue artificiellement par certains horticulteurs (qui la cultivent comme variété), notamment par M. Van-Houtte, à Gand. Il l'a d'ailleurs rencontrée aussi à l'état spontané.

M. Touchy fait à la Société la communication suivante :

SUR QUELQUES PLANTES ÉTRANGÈRES A LA FLORE DE MONTPELLIER, TROUVÉES AUX ENVIRONS DE CETTE VILLE, par **M. le Dr TOUCHY.**

Pour que les botanistes puissent se fixer sur les flores locales, il est nécessaire de distinguer avec soin les plantes introduites par des circonstances accidentelles. Le Port-Juvénal près Montpellier, ainsi que j'ai déjà eu occasion de le dire aujourd'hui (1), fournit beaucoup d'espèces exotiques, qu se montrent et disparaissent bientôt en faisant place à d'autres. Les lieux

(1) Voyez plus haut, p. 593.

qui avoisinent les moulins dans lesquels on convertit en farine les blés étrangers, nous présentent un fait analogue. Dans l'après-midi du 7 de ce mois, je suis allé herboriser auprès de trois moulins sur le Lez, au-dessus du port neuf de Castelnau. Ce lieu m'avait déjà fourni l'an dernier quelques plantes étrangères. Celles que j'y ai remarquées cette fois, sont les suivantes :

Glaucium tricolor Bernh.; *Sinapis Dillenii*, et cinq ou six autres espèces du même genre; *Rapistrum*, trois espèces; *Eruca vesicaria* Cav.; *Brassica*, une espèce; *Raphanus recurvatus* Del., et une autre espèce voisine du *R. Raphanistrum*; *Silene*, une espèce; *Trigonella Besseriama* Ser.; *Melilotus*, deux espèces; *Daucus maximus* Desf.; *D. aureus* Desf.; *Ane-thum segetum* L.; *Gnaphalium*, une espèce; *Senecio*, une espèce; *Anthemis*, deux espèces; *Chrysanthemum coronarium* L.; *Anacyclus alexandrinus* Willd., et une autre espèce du même genre; *Centaurea*, une espèce; *Echinopspermum Lappula* Lehm.; *Echium*, une espèce; *Anchusa*, une espèce; *Rumex*, une petite espèce presque acaule; *Phalaris quadrivalvis* Lag. En tout trente-cinq espèces étrangères à la flore de Montpellier.

A la suite de cette communication, M. le comte Jaubert saisit l'occasion de remercier M. Touchy, au nom de la Société, des obligeants et utiles services qu'il lui rend pendant sa session à Montpellier, tant aux herborisations, dont il est un des guides les plus zélés, que dans le Musée botanique, dont il est le conservateur et qu'il met à la disposition des visiteurs avec une complaisance extrême et une entente parfaite du maniement des herbiers.

Et la séance est levée à 5 heures.

Le 12 juin, à midi, la Société a visité le jardin de l'École de pharmacie, où M. Pouzin, directeur, et M. J.-E. Planchon, professeur d'histoire naturelle, ont eu l'obligeance de la guider.

C'est ici une collection toute spéciale. Les plantes de pleine terre, rangées suivant la méthode naturelle et étiquetées avec soin, sont toutes exclusivement médicinales. Une orangerie et une petite serre chaude reçoivent les végétaux exotiques qui demandent un abri.

Nous avons remarqué surtout l'*Egilops* hybride, obtenu par M. Planchon, de la fécondation artificielle de l'*A. ovata* par le Blé-Touzelle. Cet hybride, qui reproduit exactement l'*E. triticoides* spontané aux environs d'Agde, était en fleur, avec 66 épis sur un seul pied.

Les étiquettes de l'École sont formées d'un cadre de fer-blanc peint à