Rapport De Sur L'Herborisation Faite Par La Société A La Valette, Près Montpellier, Le 20 Mai 1893

M. Paul Sahut

To cite this article: M. Paul Sahut (1893) Rapport De Sur L'Herborisation Faite Par La Société A La Valette, Près Montpellier, Le 20 Mai 1893, Bulletin de la Société Botanique de France, 40:10, CCVIII-CCXII, DOI: [10.1080/00378941.1893.10830550](https://doi.org/10.1080/00378941.1893.10830550)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1893.10830550>

Published online: 08 Jul 2014.

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

Article views: 10

View related articles [↗](#)

RAPPORTS

SUR LES

EXCURSIONS DE LA SOCIÉTÉ

RAPPORT DE **M. Paul SAHUT** SUR L'HERBORISATION

FAITE PAR LA SOCIÉTÉ A LA VALETTE, PRÈS MONTPELLIER, LE 20 MAI 1893.

Le bois et le parc de la Valette occupent l'extrémité d'un petit chaînon de collines jurassiques se décomposant en bois de la Colombière, de Montmaur et de la Valette, s'étendant à 3 kilomètres environ au nord de Montpellier ; le sol en est formé de calcaire compact et crevassé. La colline est brusquement interrompue par les sinuosités du Lez, cette jolie rivière aux bords verdoyants, où ceux qui ont la bonne fortune de connaître la Grèce retrouvent l'image de l'Eurotas aux eaux bleues. Le parc de la Valette doit à diverses circonstances de n'avoir pas été transformé : le bon goût des propriétaires en a fait jadis un jardin d'acclimatation. Des plantations faites dans la première moitié de notre siècle, quelques arbres sont demeurés qu'il ne faudrait pas confondre avec la flore spontanée ; tels sont : *Diospyros Lotus*, *Acer platanoides*, *Rhus Cotinus*, *Cytisus Laburnum*, *Gleditschia triacanthos*, *Magnolia grandiflora*, *Buxus balearica*, *Juglans regia*, *J. nigra*, *Cedrus Libani*, *Platanus orientalis*, *P. occidentalis*, *Pinus Laricio*, *P. Pinea*, *Cupressus sempervirens*, *Picea excelsa*, *Taxus baccata*, et surtout l'élégant Cyprès chauve (*Taxodium distichum*) ; un groupe d'arbres de cette belle espèce occupant les alluvions du Lez, rappelle un coin de forêt de la Louisiane. Ces arbres sont d'origine très variée, on le voit ; quelques-uns, tels que *Taxus baccata*, *Picea excelsa*, *Acer platanoides*, ne sauraient venir sous notre ciel de Montpellier que grâce à la fraîcheur qu'ils trouvent au bord du ruisseau. Quelques autres sont originaires de Chine ou des États les plus chauds de l'Union américaine. On ne s'y trompera donc pas ; du reste, ils sont à peu près localisés dans la partie du parc que

nous évitons en raison des soins dont elle est l'objet. Partout ailleurs la végétation spontanée est souveraine maîtresse du terrain. Elle est tout à fait caractéristique des bois calcaires de nos basses collines, formée surtout de Chênes-verts et de Pins d'Alep, sous lesquels on trouve encore comme arbustes et arbrisseaux très abondants :

Clematis Flammula.
Ruta angustifolia.
Rhamnus Alaternus.
Paliurus australis.
Pistacia Terebinthus.
 — *Lentiscus.*
Rhus Coriaria.
Dorycnium suffruticosum.
Genista Scorpius.
Prunus Mahaleb.
Lonicera implexa.
 — *etrusca.*

Jasminum fruticos.
Phillyrea angustifolia.
 — *media.*
Lavandula latifolia.
Thymus vulgaris.
Daphne Gnidium.
Osyris alba.
Quercus coccifera.
Asparagus acutifolius.
Smilax aspera.
Ruscus aculeatus.
Juniperus Oxycedrus.

On y trouve, en outre, la plupart des plantes herbacées les plus répandues dans les plaines et les collines calcaires de nos environs, comme :

Nigella damascena L.
Alyssum calycinum.
 — *campestre.*
Clypeola Jonthlaspi.
Biscutella lævigata.
Lepidium graminifolium.
Erucastrum obtusangulum.
Helianthemum Fumana.
Silene nocturna.
Dianthus prolifer.
 — *longicaulis Tenore.*
Arenaria serpyllifolia β . *leptoclados*
Guss.
Buffonia macrosperma Gay.
Herniaria hirsuta.
 — *incana.*
Linum strictum.
 — *tenuifolium.*
Malva silvestris β . *polymorpha Parl.*
Althæa hirsuta.
Erodium malacoides.
 — *romanum.*
Cytisus argenteus.
Ononis minutissima.
Medicago cinerascens Jordan (M. Gerardi Willd.).
 — *aculeata Gærtner.*

Medicago coronata Lamk.
 — *præcox DC.*
Trigonella monspeliaca.
Anthyllis Vulneraria β . *rubriflora.*
Melilotus sulcata.
Trifolium stellatum.
 — *scabrum.*
 — *angustifolium.*
 — *lappaceum.*
Lotus corniculatus L. β . *villosus (L. De-*
lorti Timbal).
Astragalus sesameus.
 — *hamosus.*
Psoralea bituminosa.
Vicia hybrida.
 — *pannonica.*
 — *peregrina.*
 — *amphicarpa Dorth.*
 — *gracilis.*
 — *Timbali Loret.*
Lathyrus setifolius.
Hippocrepis unisiliquosa.
 — *glaucæ Tenore.*
 — *comosa.*
 — *ciliata Willd.*
Rosa micrantha.
Poterium Magnolii Spach.

Torilis heterophylla.
Seseli tortuosum.
 — *elatum.*
Bupleurum rigidum.
Trinia dioica (*T. vulgaris* DC.).
Scandix australis.
Galium tricornis.
 — *parisiense.*
 — *corrudæfolium Vill.*
 — *dumetorum Jordan.*
 — *rigidum Vill.*
Crucianella angustifolia.
Cephalaria leucantha.
Phagnalon sordidum.
Bellis silvestris.
Achillea Ageratum.
 — *odorata.*
Bupthalmum spinosum.
 — *aquaticum.*
Micropus erectus.
Filago spathulata.
Galactites tomentosa.
Kentrophyllum lanatum.
Onopordon illyricum.
Picnemon Acarna.
Carduus tenuiflorus.
 — *pycnocephalus.*
 — *nigrescens Vill.*
Tyrinnus leucographus.
Centaurea melitensis.
 — *paniculata.*
Microlonchus Clusii.
Crupina vulgaris.
Leuzea conifera.
Stæhelina dubia.
Carlina corymbosa.
 — *lanata.*
Catananche cærulea.
Hedynois cretica Willd.
Hypochoëris radicata.
Urospermum Dalechampii.
 — *picroides.*
Podospermum laciniatum.
Scorzonera hirsuta.
Taraxacum lævigatum DC.
Picridium vulgare.
Campanula Erinus.
Asterolinum stellatum.
Vincetoxicum nigrum.
Convolvulus Cantabrica.
Cuscuta Godronii Desm.

Lithospermum fruticosum.
Cynoglossum cheirifolium.
Heliotropium europæum.
Verbascum sinuatum.
Linaria simplex.
Odontites lutea.
Phelipæa Muteli Reuter.
Orobanche Epithymum.
Phlomis Lychnitis.
Sideritis romana.
 — *scordioides.*
Brunella hyssopifolia.
Ajuga Iva.
 — *Chamæpitys.*
Plantago Lagopus.
 — *Psyllium.*
 — *Cynops.*
Aristolochia Pistolochia.
Thesium divaricatum.
Polycnemum arvense.
Camphorosma monspeliaca.
Rumex intermedius DC.
Euphorbia Characias.
 — *serrata.*
 — *exigua.*
Scilla autumnalis.
Allium sphærocephalum.
 — *polyanthum Ræm. et Schult.*
 — *vineale.*
 — *roseum.*
 — *moschatum.*
 — *paniculatum β. pallens.*
Muscari neglectum Gussone.
Aphyllanthes monspeliensis.
Iris germanica.
 — *Chamæiris.*
 — *fœtidissima.*
Narcissus juncifolius.
Ophrys lutea.
Arum italicum.
Carex Halleriana.
 — *setifolia Godr.*
Andropogon Ischæmum.
Phleum Bœhmeri.
Echinaria capitata.
Stipa Aristella.
 — *capillata.*
Avena barbata.
 — *bromoides.*
 — *elatior.*
Lappago racemosa Willd.

Gaudinia fragilis.	Triticum intermedium Host.
Koeleria valesiaca.	Ægilops ovata.
Melica Magnolii Godr. (<i>M. nebrodensis</i> Parl.).	— triaristata.
Dactylis glomerata β. hispanica.	— triuncialis.
Festuca arundinacea Schreb.	Psilurus aristatus Lor. et Barr.
— duriuscula.	Nardurus unilateralis Boiss.

Dans les parties escarpées de la colline et sur les rives du Lez qu'elles abritent, on rencontre avec plaisir quelques espèces qu'on chercherait en vain ailleurs aux environs de notre ville; leur présence ne s'explique en ce point que par la nature même de la station. Une falaise exposée au Nord-Est, dominant la rivière, fournit, en effet, un précieux abri à quelques plantes qui redoutent le climat trop sec et trop chaud à la fois de nos environs immédiats. Tels sont :

Thalictrum minus β. pubescens.	Chrysanthemum corymbosum.
Coronilla Emerus.	Campanula glomerata.
Cytisus sessilifolius.	Veronica Teucrium.

Ailleurs, c'est l'ombre épaisse de grands arbres qui procure l'abri nécessaire; c'est ainsi que la petite Pervenche (*Vinca minor* L.), plante rare aux environs de Montpellier, s'étend en fraîches pelouses sous le couvert des Cyprès-chauves et des Chênes, à côté de l'*Euphorbia amygdaloides* L., qu'on chercherait en vain ailleurs que sur les bords de la rivière.

Les rochers qui dominent le Lez, couverts de Pins d'Alep (*Pinus halepensis* L.), forment l'une des localités où l'*Orchis hircina* Crantz est le plus abondant.

Une plante aquatique de l'Afrique australe, l'*Aponogeton distachyum*, étale sur l'eau ses curieuses inflorescences aux bractées blanches et répand dans l'air une douce odeur de vanille.

Longtemps les recherches se prolongent, des collines pierreuses et ensoleillées aux frais ombrages des rives du Lez, où l'on retrouve la plupart des plantes palustres du nord de la France; l'Aulne (*Alnus glutinosa*), inséparable ici des berges mêmes de la rivière et, avec lui, *Lythrum Salicaria*, *Nymphæa alba*, *Iris Pseudo-Acorus* et toutes les plantes des terres humides, les mêmes qu'on recueille sur les bords de la Marne. On s'écarte naturellement de ces vulgarités pour aller retrouver, sous le chaud soleil et sur les roches brûlées, les espèces propres aux régions méditerranéennes.

L'herborisation nous conduit au sommet de la colline; nous admirons la ligne fine et délicate de la mer qui s'étend vers le sud, des collines de la Gardiole au Grau-du-Roi, relevée par le modeste îlot de Mague-

lone. Nous admirons surtout, au Nord, le paysage tout italien que forme la colline de Montferrier avec son pittoresque village encadré par les lignes vigoureuses du Saint-Loup et de l'Hortus. Le soleil qui baisse adoucit la lumière; mais, avant qu'il ait donné à la nature ses teintes d'une merveilleuse richesse, nous sommes obligés de regagner la ville.

RAPPORT DE **M. BOYER** SUR L'HERBORISATION
FAITE PAR LA SOCIÉTÉ A LA POMPINIANE, LE 21 MAI 1893.

Cette localité classique d'herborisation des botanistes montpelliérains comprend un coteau sablonneux, couronné de *Pinus halepensis* Mill. et de *Cupressus sempervirens* L., et des mares bordées de *Populus nigra* L., *P. alba* L., *Salix alba*, *S. purpurea* L. Le sol de la Pompiniane s'échauffe de bonne heure au printemps; il se couvre d'une flore remarquable par sa précocité et par quelques espèces qu'on retrouve dans les sables et les grèves maritimes ou dolomitiques.

Autour des mares on a récolté :

Diplotaxis tenuifolia.
Alyssum campestre.
— *calycinum*.
Bunias Erucago.
Lepidium Draba.
Helianthemum hirtum.
— *italicum*.
Reseda Phyteuma.
Silene conica.
— *italica*.
Ononis ramosissima.
Medicago littoralis.
Trifolium pratense.
— *repens*.
— *campestre*.
Rubia peregrina.
Scabiosa maritima.
Centaurea aspera.
Helichrysum Stœchas.
Lithospermum tinctorium.
Verbascum sinuatum.

Lycopus europæus.
Salvia clandestina.
Ajuga Chamæpitys.
Plantago lanceolata.
— *Coronopus*.
Chenopodium murale.
Juncus lamprocarpus.
Scirpus Holoschoenus et var. romanus.
— *maritimus*.
Carex muricata.
Agrostis verticillata.
Avena barbata.
Poa pratensis.
— *trivialis*.
Dactylis glomerata.
Festuca arundinacea.
Bromus mollis.
— *maximus*.
— *tectorum*.
Hordeum murinum.

La pluie malheureusement a troublé l'herborisation : les excursionnistes ont dû se réfugier dans les excavations creusées dans le coteau pour l'extraction du sable. Là, cependant, le temps n'a pas été perdu,