
BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

Compte rendu de la sortie de la section botanique de la Société Linnéenne de Lyon le 1^{er} mai 2001 en costière rhodanienne et vallée du Rhône

Jacques Delaigue

N° 2, lotissement d'Almandet-le-Haut, F. 42220 Bourg-Argental.

Au matin du mardi 1^{er} mai – fête du travail – se trouvaient réunis à Peyraud (Ardèche), un peu au sud de Serrières, 30 à 35 Linnéens de la région lyonnaise, désireux de mieux connaître la végétation de ce secteur, peu familier à nombre d'entre eux.

La matinée fut consacrée à l'exploration du ravin de Crémieux, du nom du petit ruisseau qui y coule. Issu de la région de Peaugres, modeste village au pied du Pilat, bien connu cependant en raison de son « Safari-Parc », ce ruisseau de faible débit, coulant d'ouest en est, vient se jeter dans le Rhône (rive droite) à Peyraud même. Chemin faisant, il a creusé dans la costière rhodanienne (bordure orientale du Massif Central) une tranchée abrupte et irrégulière parmi les leptynites granitoïdes locales, terrain acide, rocheux et graveleux.

En raison de son orientation perpendiculaire au fleuve, le ravin de Crémieux présente nécessairement deux versants opposés :

- l'ubac, plus ou moins ombrageux selon les saisons, difficilement explorable et de peu d'intérêt,
- et l'adret, bien ensoleillé, plus facilement accessible par un petit sentier à mi-pente, et plus intéressant du point de vue botanique. Sur cet adret alternent des régions boisées et des landes abruptes et arides, refuges de plantes méridionales souvent en limite d'aire. Il en est d'ailleurs de même de tous les ravins qui entaillent ce rebord montagneux en cette région indécise qui, entre Vienne et Valence, n'est déjà plus vraiment lyonnaise (prédominance atlantique et continentale) sans être encore sub-méditerranéenne.

Voici donc le compte rendu de notre sortie au « ravin de Crémieux » ce 1^{er} mai 2001, compte rendu qui, bien évidemment, ne peut être floristiquement exhaustif, ne concernant qu'une période très limitée de l'année. Etant allé personnellement déjà à sept reprises dans ce ravin, d'avril à juillet, également en octobre, et même deux fois en janvier pour y rechercher (d'ailleurs sans succès) *Gagea saxatilis*, il m'a été possible de y observer des plantes différentes, plus précoces ou plus tardives, que nous ne mentionnerons qu'incidemment dans cette note.

D'autre part, nous nous limiterons à la citation des plantes les plus intéressantes, les plus caractéristiques de la région, négligeant de répertorier celles qui, trop communes, se rencontrent partout.

Ainsi, pour la strate arborescente, nous avons pu constater la présence des arbres suivants :

<i>Acer platanoides</i> L.	<i>Quercus humilis</i> Miller (= <i>Q. pubescens</i> Willd.)
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	<i>Quercus ilex</i> L., rare ici, plus fréquent en bordure de plateau
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
<i>Castanea sativa</i> Miller	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
<i>Celtis australis</i> L., le Micocoulier ou Falabrégulier	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	
<i>Pinus sylvestris</i> L.	

arbres assez communs, plus ou moins entremêlés avec les espèces des strates arbustive et sous-arbustive :

Acer campestre L.

Acer monspessulanum L., assez fréquent ici, mais remontant encore davantage vers le nord

Amelanchier ovalis Medik.

Berberis vulgaris L., rare.

Buxus sempervirens L.
Calluna vulgaris L.
Cornus mas L.
Cornus sanguinea L.
Crataegus monogyna Jacq.
Cytisus scoparius (L.) Link
Euonymus europaeus L.
Genista pilosa L., abondant, et surtout
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen, bien fleuri,
pas rare dans la région, remontant jusqu'à
Bourg-Argental et au-delà, à environ 700 m
d'altitude.
Jasminum fruticans L.
Juniperus communis L.
Lonicera etrusca G. Santi
Lonicera xylosteum L.
Osyris alba L.

Pistacia terebinthus L.
Prunus mahaleb L.
Prunus spinosa L.
Ribes uva-crispa L., de beaucoup le plus fré-
quent des *Ribes* en cette région.
Rosa arvensis Hudson
Rosa canina L.
Rubus sp.
Ruscus aculeatus L.

Tamus communis L.
Thymus serpyllum L.
Ulmus minor Miller
Viburnum lantana L.

taxons en majorité A.C. dans la région, mais indiquant dans leur ensemble une nette tendance méridionale.

Cependant, c'est surtout la strate herbacée qui a retenu notre attention. Voici la liste des espèces observées, sans prise en compte de leur habitat respectif : ombrées, landes, rochers, thalweg, etc. et citées par ordre alphabétique, avec éventuellement quelques remarques les concernant :

Achillea tomentosa L., abondante.
Aegopodium podagraria L., l'Herbe-aux-gout-
teux ou Herbe de Saint-Gérard, au fond du
thalweg.
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande,
ombrées.
Anthemis maritima L., qui se répand de plus en
plus.
Arum italicum Miller
Asplenium adiantum-nigrum L.
Asplenium ceterach L.
Asplenium foresiense Legrand
Asplenium septentrionale (L.)
Asplenium trichomanes L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby, fréquent
sur les adrets ensoleillés.
Barbarea vulgaris R. Br.
Bellis perennis L.
Bromus arvensis L.
Calamintha nepeta (L.) Savi
Cardamine hirsuta L.
Cardamine pratensis L.
Centaurium erythraea Rofn. (= *C. umbellatum*)
Chondrilla juncea L.
Clinopodium vulgare L.
Convolvulus cantabricus L.
Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia* (Thuill.)
Schinz et R. Keller
Draba muralis L., ombrées.
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
Euphorbia cyparissias L.

Euphorbia dulcis L., dans le thalweg.
Galium aparine L.
Galium mollugo L.
Geranium columbinum L.
Geranium molle L.
Geranium robertianum L.
Geranium robertianum subsp. *pupureum*
(Vill.) Nyman
Geranium rotundifolium L.
Geum urbanum L.
Glechoma hederacea L., en sous-bois.
Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helleborus foetidus L.
Hieracium pilosella L.
Hypericum perforatum L.
Hypochaeris radicata L.
Jasione montana L.
Lactuca viminea (L.) J. et C. Presl
Lamium galeobdolon L., en sous-bois.
Listera ovata (L.) R. Br., thalweg.
Lotus corniculatus L.
Luzula campestris (L.) DC.
Medicago arabica (L.) Hudson
Medicago lupulina L.
Melica uniflora Retz
Melitis melissophyllum L.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Muscari comosum (L.) Miller
Muscari neglectum Guss., ex Ten.
Myosotis arvensis (L.) Hill

<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	<i>Saxifraga granulata</i> L.
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	<i>Scandix pecten-veneris</i>
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	<i>Scleranthus annuus</i> L.
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	<i>Scleranthus perennis</i> L.
<i>Papaver dubium</i> L.	<i>Sedum album</i> L.
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball et Heywood	<i>Sedum cepaea</i> L.
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	<i>Senecio gallicus</i> Chaix
<i>Plantago holosteum</i> Scop. (= <i>P. carinata</i>)	<i>Senecio lividus</i> L., abondant.
<i>Poa bulbosa</i> L.	<i>Senecio sylvaticus</i> L.
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce	<i>Sherardia arvensis</i> L.
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	<i>Silene armeria</i> L.
<i>Polypodium vulgare</i> L.	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth. ombrées, thalweg.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garck (= <i>S. inflata</i>)
<i>Potentilla neummanniana</i> Reichenb.	<i>Stellaria holostea</i> L., ombrées.
<i>Primula acaulis</i> L.	<i>Symphytum tuberosum</i> L., thalweg.
<i>Pulsatilla montana</i> L.ej., ombrées.	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br.
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
<i>Ranunculus ficaria</i> L., ombrées.	<i>Trifolium arvense</i> L.
<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret (= <i>R. chaerophyllos</i> = <i>R. flabellatus</i>)	<i>Trifolium campestre</i> Schreber
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
<i>Saponaria ocyroides</i> L.	<i>Trifolium hirtum</i> All.
	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>australis</i> (Jordan) Nyman

Ce tragopogon découvert en mai 1996 n'était qu'en tout début de floraison ce 1^{er} mai 2001. Le bon moment aurait été 10 à 20 jours plus tard. Rare dans la région, cette plante méridionale, ici en limite d'aire, ne semble pas connue d'autres stations des environs. (cf. G. NETIEN, Flore Lyonnaise p. 579).

<i>Verbascum sinuatum</i> L., en limite d'aire, ainsi que	<i>Vicia lathyroides</i> L.
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes (= <i>V. blattariodes</i>)	<i>Vicia lutea</i> Hudson
<i>Veronica arvensis</i> L.	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	<i>Vicia sepium</i> L.
<i>Veronica hederifolia</i> L.	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	

Telles furent les plantes rencontrées dans le « ravin de Crémieux » en ce 1^{er} mai 2001, liste d'un jour, bien incomplète, et susceptible d'erreurs ou d'omissions : liste reflétant cependant assez bien la flore des ravins rhodaniens, avec d'assez nombreuses plantes en limite d'aire, en particulier *Achillea tomentosa*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Verbascum sinuatum* et *V. virgatum*, et surtout *Tragopogon porrifolius*.

Nous allons ainsi jusqu'en dessous de Verlieux, puis revenons aux voitures par le même sentier. Direction nord : Serrières, Saint-Pierre de Beauf, traversée du Rhône, et pique-nique à l'extrémité septentrionale de l'île de la Platière. Cette île, rappelons-le, a été érigée en « Réserve naturelle » en 1986, et son animateur-gestionnaire est M. Bernard PONT, qui en connaît bien et la faune et la flore, mais qui, retenu par d'autres obligations, n'a malheureusement pas pu se joindre à nous en cet après-midi de prospections locales.

Ainsi, dès le pique-nique terminé, nous reprenons l'herborisation, mais en terrains radicalement différents de celui du matin. Nous prospectons, entre fleuve et canal, sur des sols composés d'alluvions fluviales modernes (limons, et surtout sables et galets), sols profondément remaniés par les travaux de la C.N.R. (Compagnie Nationale du Rhône), en fait sur des pelouses artificielles et sur la digue qui longe le canal de dérivation.

Nous relevons la présence de nombreux arbres, arbustes et arbrisseaux, les uns plantés, les autres spontanés, que nous allons citer, en mélange, sans distinction particulière, ni recherche d'exhaustivité, et sans autre souci que leur énumération par ordre alphabétique :

Acer campestre L.
Acer negundo L.
Acer platanoides L.
Acer pseudoplatanus L.
Ailanthus altissima (Miller) Swingle
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Buddleja davidii Franchet
Celtis australis L.
Cistus salvifolius L.
Clematis vitalba L.
Colutea arborescens L.
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Crataegus monogyna Jacq.
Euonymus europaeus L.
Fraxinus excelsior L.
Hedera helix L.
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen
Laburnum anagyroides Medik.
Ligustrum vulgare L.
Lonicera xylosteum L.
Populus alba L.
Populus × canadensis Moench
Populus nigra L.

Populus nigra var. *fastigiata* (= *P. italica*)
Prunus mahaleb L.
Prunus spinosa L.
Quercus humilis Miller (= *Q. pubescens* Willd.)
Robinia pseudo-acacia L.
Rosa canina L.
Rubus div. sp.
Salix alba L.
Salix capraea L.
Salix purpurea L.
Salix viminalis L.
Sambucus nigra L.
Spartium junceum L.
Symphoricarpos alba (L.) S.F. Blake (= *S. racemosa* Michaux)
Thymus serpyllum L. s.l.
Tilia cordata Miller
Tilia platyphyllos Scop.
Ulmus glabra Hudson
Ulmus minor Miller
Viburnum lantana L.
Viburnum opulus L.

Quant à la strate herbacée, nous pouvons noter la présence d'un certain nombre de plantes déjà fleuries, à savoir :

Anthemis maritima L., qui se répand de plus en plus.
Anthemis tinctoria L., pas rare du tout dans la région.
Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.
Bromus erectus Hudson
Cardamine pratensis L.
Carex nigra (L.) Reichard (= *C. vulgaris* Fries)
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard (= *Desmazeria rigida* (L.) Tutin)
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., assez fréquent.
Elytrigia repens (L.) Desv (= *Agropyron repens* (L.) P. Beauv.)
Equisetum div.sp.
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
Erysimum cheiranthoides L.
Euphorbia cyparissias L.
Festuca div. sp.
Geranium dissectum L.
Geranium robertianum L.
Helianthemum appenninum (L.) Miller
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Humulus lupulus L.
Linaria arvensis (L.) Desf.
Linaria repens (L.) Miller (= *L. striata* DC.)
Linaria simplex (Willd.) DC.
Linaria vulgaris Miller

Linum austriacum L. subspontané ou volontairement introduit ?
Linum bienne Miller
Linum tenuifolium L.
Lolium perenne L.
Muscari comosum (L.) Miller
Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Myosotis arvensis (L.) Hill (= *M. intermedia*)
Myosotis ramosissima Rochel
Petroraghia prolifera (L.) P.W. Ball et Heywood
Petroraghia saxifraga (L.) Link
Plantago sempervirens Crantz (= *P. cynops* L.), la « Badasse » des Provençaux
Potentilla argentea L.
Potentilla neumanniana Reichenb. (= *P. verna* auct = *P. tabernaemontani* Aschers.)
Saponaria ocymoides L.
Saponaria officinalis L.
Senecio gallicus Chaix
Senecio lividus L.
Sherardia arvensis L.
Silene conica L.
Silene italica (L.) Pers.
Silene nocturna L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke (= *S. inflata* Sm.)

