

Bulletin mensuel
de la
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Compte rendu de la sortie de la section botanique dans la vallée du Doux (Ardèche) le 13 mai 2007

Geneviève Macqueron

25 chemin de la sapinière, F-69330 Meyzieu

Guidés par Alain Couix, nous avons effectué un circuit dans la basse vallée du Doux. Ce circuit se déroule dans les terrains granitiques des monts du Vivarais.

Partis de St Jean de Muzols, nous laissons les voitures sur la route D 238 peu avant «Le Grand Pont». Nous suivons un moment cette route qui surplombe le Doux ; elle est bordée par des falaises granitiques orientées au sud. Nous observons une flore d'espèces pionnières thermophiles et acidiphiles : *Jasione montana*, *Anarrhinum bellidifolium*, *Micropyrum tenellum*, *Acer monspessulanum*, *Convolvulus cantabrica*, *Argyrobolium zanonii*, *Helichrysum stoechas*.

Au pied des falaises, des fougères intéressantes, en particulier *Notholaena marantae*, espèce héliothermophile ; quant à *Polystichum setiferum*, nous le verrons tout au long du circuit.

<i>Acer monspessulanum</i> L.	<i>Jasione montana</i> L.
<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Desf.	<i>Leucanthemum cuneifolium</i> Le Grand
<i>Andryala integrifolia</i> L.	<i>Lotus corniculatus</i> L.
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	<i>Melica uniflora</i> Retz
<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) Ball.	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link.
<i>Artemisia campestris</i> L.	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E.H. Stirton	<i>Notholaena marantae</i> (L.) Desv.
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) Hubb.	<i>Origanum vulgare</i> L.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoff.
<i>Convolvulus cantabricus</i> L.	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Woynar
<i>Echium vulgare</i> L.	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
<i>Festuca gr. ovina</i> L.	<i>Sedum acre</i> L.
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>mollugo</i>	<i>Sedum telephium</i> L.
<i>Galium verum</i> L.	<i>Sherardia arvensis</i> L.
<i>Geranium columbinum</i> L.	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jessen
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	<i>Stachys recta</i> L.
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	<i>Trifolium campestre</i> Schreber
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	<i>Umbilicus rupestris</i> (Sal.) Dandy
	<i>Vicia lutea</i> L.

Ensuite nous empruntons un chemin traversant une forêt d'yeuses assez claire ; le substrat est toujours acide et l'orientation au sud. Nous rencontrons une flore thermophile classique de milieu acide : *Cistus salviifolius*, *Calluna vulgaris*, *Genista pilosa*, *Sorbus domestica*, *Deschampsia flexuosa*, *Saxifraga fragosoi* (*S. hypnoides* subsp. *continentalis*).

<i>Aira caryophylla</i> L.	<i>Hypochoeris radicata</i> L.
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara	<i>Jasminium fruticans</i> L.
<i>Anthemis arvensis</i> L.	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	<i>Lactuca perennis</i> L.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoff.	<i>Lapsana communis</i> L.
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
<i>Arabidopsis thaliana</i> Heynh.	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadri-valens</i> D.E.Meyer	<i>Lonicera etrusca</i> Santi
<i>Barbarea intermedia</i> Bor.	<i>Luzula multiflora</i> (Erhr.) L��j.
<i>Biscutella laevigata</i> L.	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	<i>Poa nemoralis</i> L.
<i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>Poa trivialis</i> L.
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.	<i>Polypodium cambricum</i> L.
<i>Campanula rapunculus</i> L.	<i>Prunella vulgaris</i> L.
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	<i>Prunus mahaleb</i> L.
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curt.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Carex halleriana</i> Asso	<i>Quercus pubescens</i> Willdenow
<i>Carex remota</i> L.	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Celtis australis</i> L.	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
<i>Centaurea pectinata</i> L.	<i>Saponaria ocymoides</i> L.
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Sedum forsterianum</i> Sm.
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Miller) Greuter & Burdet
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Sorbus domestica</i> L.
<i>Fraxinus ornus</i> L.	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>mollugo</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
<i>Genista pilosa</i> L.	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Later.
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray

Nous quittons la forêt et descendons vers le Doux en traversant la voie ferrée au niveau d'une ancienne gare ; le milieu est ouvert et ensoleillé : *Helianthemum nummularium*, *Carduus vivariensis*, *Potentilla argentea*, *Armeria arenaria*, *Trifolium incarnatum*.

<i>Arabidopsis thaliana</i> Heynh.	<i>Potentilla argentea</i> L.
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schultes	<i>Prunus avium</i> L.
<i>Carduus vivariensis</i> Jordan	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Rchb.
<i>Echium vulgare</i> L.	<i>Sedum cepaea</i> L.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	<i>Tragopogon pratensis</i> L.
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinieri</i>
<i>Hordeum murinum</i> L.	(Bal.) Syme
<i>Jasminum fruticans</i> L.	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
<i>Lepidium campestre</i> (L.) Br.	<i>Vinca major</i> L.

Au bord de la rivière, la flore est variée : des espèces hygrophiles, des espèces pionnières et des espèces apportées par la rivière.

<i>Agrostis stolonifera</i> L.	<i>Juncus tenuis</i> Willd.
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
<i>Bidens</i> sp.	<i>Ononis viscosa</i> L.
<i>Carex hirta</i> L.	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench
<i>Carex leporina</i> L.	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
<i>Centaurea pectinata</i> L.	<i>Polygonum persicaria</i> L.
<i>Coicya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet	<i>Potentilla argentea</i> L.
<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	<i>Rumex acetosella</i> L.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Scleranthus perennis</i> L.
	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel

Enfin nous remontons sur l'autre versant vers la route D 532 que nous suivons jusqu'au Grand Pont. Cette route est bordée de falaises granitiques où des espèces caractéristiques de ce milieu sont présentes : *Silene saxifraga*, *Plantago holosteum*, *Digitalis purpurea*.

<i>Anthericum liliago</i> L.	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Riv.-Mart.
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoff.	<i>Digitalis purpurea</i> L.
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schultes	<i>Helleborus foetidus</i> L.
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	<i>Hernaria glabra</i> L.

Linaria repens (L.) Mill.
Melica minuta L.
Plantago holosteum Scop.
Polygala vulgaris L.
Saxifraga fragosoi Sennen
Saxifraga granulata L.
Scleranthus perennis L.
Senecio inaequidens DC.

Silene saxifraga L.
Solanum dulcamara L.
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz
Valeriana officinalis L.
Verbascum lychnitis L.
Veronica officinalis L.
Veronica persica Poir.
Veronica serpyllifolia L.

Pour terminer la journée nous allons plus haut vers Lamastre visiter le jardin d'Alain Couix et herboriser dans une prairie et un sous-bois.

Nous découvrons de nombreux pieds d'une Apiacée identifiée comme *Conopodium majus* (prés et bois sur terrains acides, racine en bulbe arrondi enfoncé profondément dans le sol, feuilles 2-3 fois divisées à divisions lancéolées linéaires) ; espèce à distinguer de *Bunium bulbocastaneum* (champs calcaires ou argileux, racine globuleuse, ombelles présentant un involucre).

Sur les rochers le long de la route nous observons de nombreuses touffes d'*Armeria arenaria*, espèce aux feuilles larges et de *Cytisus oromediterraneus*, le genêt purgatif, commun dans les roches siliceuses.

Athyrium filix-femina (L.) Roth.
Cardamine impatiens L.
Centaurea nigra L.
Chondrilla juncea L.
Chrysosplenium oppositifolium L.
Conopodium majus (Gouan) Loret
Convolvulus arvensis L.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Lamium galeobdolon L.
Orchis ustulata L.
Polystichum setiferum (Forssk.)
Woynar
Reseda phyteuma L.
Stellaria holostea L.
Viburnum opulus L.

Les listes ont été revues et complétées par Danièle et Olivier Gonnet.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON — Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédactrice : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOÏREN

Tome 76 • Fascicule 9-10 • Novembre-décembre 2007

SOMMAIRE

Leblanc P. - Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre <i>Medimorda</i> Méquignon, 1946 et description de deux nouvelles espèces d'Afrique du Nord (Coleoptera Mordellidae)	235 - 250
Macqueron G. - Compte rendu de la sortie de la section botanique dans la vallée du Doux (Ardèche) le 13 mai 2007	251 - 254
Khalaf G. et al. - Evaluation de la qualité biologique des eaux du Nahr el Jaouz (Liban) : application des méthodes indicelles	255 - 268
Delahaye N. et al. - Diagnose d'un Tragocephalini du Gabon appartenant à un genre nouveau (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)	269 - 272
Consignes aux auteurs	273 - 275

CONTENTS

Leblanc P. - Revision of West Palearctic species of the genus <i>Medimorda</i> Méquignon, 1946 with description of two new species from North Africa (Coleoptera: Mordellidae, Mordellini)	235 - 250
Macqueron G. - Plants of Doux Valley (Ardèche)	251 - 254
Khalaf G. et al. - Evaluation of the water biological quality of Nahr el Jaouz (Lebanon) : application of the index methods	255 - 268
Delahaye N. et al. - Diagnosis of a Tragocephalini beetle from Gaboon belonging to a new genus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)	269 - 272
Instructions for authors	273 - 275

Prix 10 euro

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Dumas-Titoulet Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 46120 • Imprimé en France • Dépôt légal : novembre 2007

Copyright © 2007 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.