

**Tome 70**

**fascicule 2**

**Février 2001**

Abonnement 190 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

**Rédaction : P. BERTHET**

# Compte rendu d'herborisation au Mont Ventoux et sur ses contreforts les 24 et 25 juin 2000

## *Liliane Roubaudi*

11 rue Pierre Basset  
69160 Tassin-la-Demi-Lune

(La nomenclature utilisée est celle de l'Index synonymique de la flore de France de M. KERGUELEN).

*Samedi 24 juin 2000*

C'est à Serres (Vaucluse) que Jean-Pierre JACOB, notre directeur technique pour cette première journée dans les Monts du Vaucluse et le Pays de Sault, nous a donné rendez-vous. Nous sommes une vingtaine au départ de Serres. Un temps superbe est avec nous.

Le pays de Sault est un fossé situé entre le Mont Ventoux et la Montagne de Lure. Ce fossé correspond à une cassure d'âge tertiaire. Il est rempli par des terrains sableux. Nous sommes ici en présence d'une flore calcifuge et ce premier arrêt nous permet de noter :

*Silene conica* L.  
*Jasione montana* L.  
*Cynosurus cristatus* L.  
*Trifolium arvense* L.  
*Plantago scabra* Moench

Ce dernier appartient au groupe des Plantains à tige feuillée ; il se reconnaît à ses bractées inférieures terminées par une longue pointe dépassant longuement les fleurs.

Lors d'un deuxième arrêt au bord de la route, nous nous intéressons à une grande Apiacée à fleurs jaunes. Ses feuilles sont composées de grandes folioles régulièrement dentées en scie ; il s'agit de *Opoponax chironium* (L.) Koch.. Elle est accompagnée de :

*Nigella damascena* L.  
*Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix  
*Salvia sclarea* L.

C'est en bordure d'un champ d'Epeautre que se fera l'arrêt suivant : il s'agit du petit Epeautre, soit *Triticum monococcum* L.. Dans cette station, nous observons :

*Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball et Heywood  
*Chaenorhinum minus* (L.) Lange  
*Iberis ciliata* All.  
*Vicia hirsuta* (L.) Gray  
*Helianthemum oelandicum* (L.) DC  
ssp. *incanum* (Willk.) Lopez-Gonzales  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.  
*Iberis pinnata* L.  
*Echinaria capitata* (L.) Desf.  
*Leuzea conferta* (L.) DC  
*Ononis spinosa* L.  
ssp. *procurrens* (Wallr.) Briq.

*Galium verum* L.  
*Papaver rhoeas* L.  
*Reseda phyteuma* L.  
*Inula montana* L.  
*Lactuca serriola* L.  
*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber  
*Teucrium polium* (L.)  
*Euphorbia falcata* L.

C'est une Euphorbe annuelle de petite taille adventice des cultures ; elle pousse ici dans un champ pierreux calcaire.

*Linum narbonense* L.  
*Galeopsis angustifolia* Hoff.  
*Caucalis platycarpos* L.  
*Lactuca viminea* L.  
*Teucrium botrys* L.

*Stachys cretica* L.  
ssp. *salviifolia* (Ten.) Rech. fil.  
*Crepis foetida* L.  
*Erysimum burnatii* G. Vidal  
*Carduncellus monspeliensium* All.

C'est une plante vivace, piquante à feuilles profondément découpées jusqu'à la nervure ; les capitules solitaires sont constitués de fleurs bleues toutes semblables ;

*Plantago sempervirens* Crantz  
*Thalictrum minus* L.  
*Euphorbia seguieriana* Necker

*Ononis natrix* L.  
*Satureja montana* L.  
*Teucrium chamaedrys* L.

Un nouvel arrêt au bord de la route nous permet de noter *Pastinaca sativa* L.. Il s'agit d'un autre Apiacée à fleurs jaunes qui a été cultivée depuis l'Antiquité ; sa racine pivotante était utilisée comme légume sous le nom de Panais. Il pousse dans un talus herbeux avec :

*Melampyrum arvense* L.  
*Fagopyrum esculentum* Moench

*Hyoscyamus niger* L.  
*Reseda luteola* L.

L'arrêt suivant se fait dans un lieu ombragé pour le pique-nique, au lieu dit Notre-Dame de Lamarin. A côté de nous :

*Asperula cynanchica* L.  
*Campanula persicifolia* L.

*Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M. Richard  
*Prunella laciniata* (L.) L.

L'après-midi nous longeons pendant quelques temps un chemin qui borde divers champs cultivés. Nous sommes à environ 800 mètres d'altitude, à proximité du plateau d'Albion ; les messicoles sont nombreuses :

*Bupleurum rotundifolium* L.  
*Viola arvensis* Murray  
*Centaurea solstitialis* L.  
*Himantoglossum hircinum* (L.) Spengel

*Tordylium maximum* L.  
*Agrostemma githago* L.  
*Sedum ochroleucum* Chaix  
*Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert

Cette dernière espèce, messicole traditionnelle, est devenue rare ; il s'agit d'une Caryophyllacée à fleurs roses dont le calice à cinq angles aigus forme des plis en long bien marqués.

*Ranunculus arvensis* L.  
*Isatis tinctoria* L.  
*Astragalus hypoglottis* L.  
*Centaurea cyanus* L.  
*Galium tricornutum* Dandy  
*Linum suffruticosum* L.  
*Adonis...* qui n'a pas été déterminé  
*Aegilops triuncialis* L.

*Trifolium ochroleucum* L.  
*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.  
*Polygonum aviculare* L.  
*Lathyrus hirsutus* L.  
*Fallopia convolvulus* (L.) A. Löwe  
*Xeranthemum inapertum* (L.) Moench  
*Conium maculatum* L.

Nous nous arrêtons pour observer un champ cultivé de *Salvia sclarea* L.. Cette plante est assez souvent cultivée dans les Monts du Vaucluse. Elle renferme une huile essentielle qu'on appelle « essence de sclarée ». Elle est accompagnée de :

*Geranium columbinum* L.  
*Consolida regalis* S.F. Gray

*Bunias erucago* L.

#### Dimanche 25 juin

Nous retrouvons Josette et Guy ROQUES, nos directeurs techniques, au Mont Serein. Nous commençons l'herborisation par le sommet du « Géant de Provence ». Nous sommes aujourd'hui un peu plus nombreux puisque des Linnéens de Marseille, d'autres de Nîmes, nous ont rejoints. Surgissant au-dessus de la plaine provençale, le Mont Ventoux avec son sommet de pierres calcaires blanches se situe aux confins du Vaucluse, de la Drôme et des Alpes de Haute-Provence. Notre herborisation de la veille nous avait montré au loin le Ventoux versant sud, doux et accueillant, incliné en pente douce. Aujourd'hui nous sommes sur son versant nord, abrupt, sauvage, tourné vers les cimes alpines enneigées. Après le Mont Serein nous quittons très vite la limite supérieure de la forêt pour atteindre la calotte sommitale. Nous sommes à 1900 mètres d'altitude. Il fait un grand soleil mais le vent est violent. Aujourd'hui le Ventoux mérite bien son nom... Nous sortons courageusement gants, anoraks, coupe-vent, mais aussi loupes et appareils photo. Nous sommes sur le vaste champ de pierres qui couvre le sommet. Les calcaires tendres du Barrémien situés dans les parties hautes du massif ont éclaté sous l'alternance gel-dégel provoquant cette accumulation de débris de taille variée. Très vite notre persévérance est récompensée :

*Androsace villosa* L.  
*Anthyllis montana* L.  
*Globularia repens* Lam.

*Antennaria dioica* (L.) Gaertner  
*Alyssum cuneifolium* Ten.  
*Galium pusillum* L.

C'est une plante rupestre naine à fleurs blanches ; elle forme des touffes denses ne dépassant pas cinq centimètres de haut ;

*Saxifraga oppositifolia* L.  
*Viola cenisia* L.  
*Minuartia capillacea* (All.) Graebner  
*Thymus nervosus* Willk.  
*Alchemilla conjuncta* Bab.  
*Rumex scutatus* L.  
*Biscutella coronopifolia* L.  
*Carex halleriana* Asso  
*Saxifraga exarata* Vill.

*Euphorbia seguieriana* Necker  
ssp. *loiseleuri* (Rouy) Greuter et Burdet  
(cette espèce déjà rencontrée la veille est ici sous sa forme naine)  
*Papaver alpinum* L.  
ssp. *rhaeticum* (Leresche) Nyman  
Cette plante superbe est la parure florale des éboulis sommitaux du Ventoux ; elle reste localisée au-dessus de 1500 mètres.

*Crepis pygmaea* L. reconnaissable à sa rosette de feuilles, mais pas encore en fleurs ;  
*Campanula alpestris* All.  
*Sedum atratum* L.

*Valeriana saluunca* All.  
*Iberis saxatilis* L. (en fruits).

Avant de quitter le sommet, notre attention est attirée par *Pinus uncinata* Miller ex Mirbel. Parce que l'endroit est particulièrement venté, ce Pin à crochets a réagi à l'action mécanique de l'air en inclinant son tronc et en disposant sa ramure unilatéralement dans le sens du vent dominant. Il a pris le port en drapeau caractéristique des anémomorphoses.

Nous quittons maintenant le sommet très venté pour descendre dans la Combe de la Loubatière, plus abritée. Cette combe est une piste de ski et nous sommes à 1600 mètres d'altitude. Nous retrouvons *Iberis candolleana* Jordan, mais cette fois en compagnie de :

*Linaria alpina* L. Miller  
*Pedicularis comosa* L.  
*Cacalia alpina* (= *Adenostyles glabra* (Miller) DC.), pas encore fleurie ;

*Ononis cristata* Miller  
*Doronicum grandiflorum* Lam.  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. et C. Presl

Le Pavot des Alpes est encore ici, et, dans cette zone plus abritée, il retient toute l'attention des photographes.

L'arrêt suivant se fait au Mont Serein, au lieu-dit « Bergerie de l'Avocat ». Nous sommes environ à 1400 mètres d'altitude.

*Linum catharticum* L.  
*Gentianella campestris* L. Bömer  
*Juniperus communis* L. ssp. *nana* Syme

*Carlina acaulis* L. ssp. *caulescens* (Lam.) Schübl. et Martens  
*Antennaria dioica* (L.) Gaertner  
*Eryngium spinablba* Vill., plante protégée

Il est midi passé. Nous sommes alors invité à aller prendre un apéritif-maison au chalet de Josette et Guy ROQUES qui nous accueillent aussi pour le pique-nique avec beaucoup de gentillesse. Les plus « mordus » ne manquent pas de remarquer les plantes environnantes :

*Polygala calcarea* F. W. Schultz  
*Ranunculus gouanii* Willd.  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.  
*Cerastium arvense* L.  
ssp. *suffruticosum* (L.) Cesati  
*Epilobium montanum* L.  
*Epilobium angustifolium* L.  
*Lilium martagon* L.

*Prenanthes purpurea* L.  
*Hepatica nobilis* Schreber  
*Acer opalus* Miller  
*Sorbus aria* (L.) Crantz  
*Chenopodium bonus-henricus* L.  
*Phleum pratense* L.  
*Pinus sylvestris* L.  
*Larix decidua* Miller

L'après-midi nous reprenons la route en direction de Malaucène. Deux arrêts sont programmés dans la descente.

Arrêt « Les Rams » (altitude 1030 mètres) :

<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) D.C.	<i>Allium flavum</i> L.
<i>Lactuca perennis</i> L.	<i>Asperula cynanchica</i> L.
<i>Linum narbonense</i> L.	<i>Potentilla cinerea</i> Chaix et Vill.
<i>Centaurea paniculata</i> L.	<i>Echium vulgare</i> L.
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen var. <i>godronianus</i> (Jordan) Kerguélen	<i>Ononis minutissima</i> L.
<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	<i>Bupleurum baldense</i> Turra
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C. Presl	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schultes ssp. <i>bupleuroides</i> (Godron et Gren.) Greuter et Burdet.
<i>Knautia purpurea</i> (Vill.) Borbas	<i>Campanula persicifolia</i> L.
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
<i>Aphyllantes monspeliensis</i> L.	<i>Stipa pennata</i> L.
<i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>Genista anglica</i> L.
<i>Bupleurum falcatum</i> L.	<i>Genista pulchella</i> Vis. ssp. <i>villarsii</i> (G.C. Clementi) Kerguélen
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.	
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	

Il s'agit d'un sous-arbrisseau tortueux, prostré, dont les tiges couchées émettent des racines ; les rameaux anciens sont terminés par une épine obtuse.

Deuxième arrêt : Tête des mines (altitude 800 mètres) :

<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball
<i>Convolvulus cantabricus</i> L.	<i>Clematis vitalba</i> L.
<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebner	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Mench
<i>Centaurea paniculata</i> L.	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.
<i>Teucrium polium</i> (L.) Ry	<i>Genista pulchella</i> Vis. ssp. <i>villarsii</i> (G.C. Clementi) Kerguélen
<i>Teucrium aureum</i> Schreber	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P. Beauv.
<i>Teucrium montanum</i> L.	<i>Inula montana</i> L.
<i>Linum suffruticosum</i> L.	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball et Heywood
<i>Potentilla cinerea</i> Chaix	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau
<i>Eryngium campestre</i> L.	
<i>Aphyllantes monspeliensis</i> L.	

C'est la fin d'un week-end varié, enrichissant et chaleureux. Un grand merci à nos directeurs techniques qui sont pour beaucoup dans cette réussite.