

Tome 71

fascicule 7

Septembre 2002

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

Compte-rendu de l'herborisation de la section de botanique dans le Haut-Languedoc (2-4 juin 2001)

Paul Berthet

14, rue Abbé Lemire 69300 Caluire.

Samedi 2 juin.

Le rendez-vous était fixé à midi au Cirque de Mourèze, à 6 km à l'ouest de Clermont l'Hérault, afin de prendre contact avec la flore méditerranéenne. Dix-sept linnéens se retrouvent à l'entrée de ce spectaculaire cirque de roches dolomitiques, site touristique classique de la région, parcouru de ce fait par des sentiers qui facilitent l'exploration. La flore est classique, elle aussi, mais nous retrouvons avec plaisir des plantes que beaucoup d'entre nous connaissent déjà.

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Helianthemum apenninum (L.) Mill.

Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Sirtou

Centaurea aspera L.

Coris monspeliensis L.

Teucrium aureum Schreb.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Euphorbia serrata L.

Globularia alypum L.

Dorycnium pentaphyllum Scop. (= *D. suffruticosum* Vill.)

Vincetoxicum hirundinaria Medik.

Thesium divaricatum Jan ex Mert. et Koch

Armeria girardii (Bernis) Litard.

Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.

Teucrium aureum Schreber

Lagurus ovatus L.

La strate arbustive nous montre :

Daphne gnidium L.

Buxus sempervirens L.

Erica multiflora L.

Rhamnus alaternus L.

Amelanchier ovalis Medik.

Phillyrea angustifolia L.

Calicotome spinosa (L.) Link

Rosmarinus officinalis L.

Coronilla valentina L. ssp. *glauca* (L.) Batt.

Juniperus phoenicea L.

Juniperus oxycedrus L.

Lonicera implexa Aiton

Bupleurum fruticosum L.

Une zone recouverte du caractéristique sable dolomitique, parsemée d'innombrables petits cratères qui sont autant de pièges aménagés par des larves de fourmilion, est colonisée par *Ruta chalepensis* L. et *Alkanna tinctoria* Tausch.

Sur des rochers ombragés nous observons deux fougères méridionales : *Polypodium cambri-cum* L. et *Adiantum capillus-veneris* L.

Dans un bas-fond humide, nous remarquons *Coriaria myrtifolia* L., *Blakstonia perfoliata* (L.) Huds. et *Dactylorhiza elata* (Poirét) Soo.

Quatre espèces de pins sont présentes sur le site, ce qui nous permet de comparer leurs caractéristiques : le pin maritime (*Pinus pinaster* Aiton), le pin pignon ou pin parasol (*Pinus pinea* L.), le pin d'Alep (*Pinus halepensis* Miller) et le pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.).

En fin d'après-midi nous reprenons la route en direction de Nages, dans les Monts de Lacaune, où l'hébergement est prévu dans un centre de vacances.

Dimanche 3 juin.

Le temps n'est pas merveilleux, nuageux et venteux. Nous prenons la direction du Roc de Montalet (ou Mont Alet), l'un des points culminants du département du Tarn (1260 m.). Le biotope méditerranéen dans lequel nous avons évolué la veille est maintenant bien loin, l'humidité ambiante nous rappelle que le climat a ici un caractère atlantique prédominant, ce que va d'ailleurs confirmer la présence de plantes particulières, inconnues de nous dans la région lyonnaise, ou alors rarissimes (Haut Beaujolais), car en limite d'aire chez nous.

Nous abordons le Montalet par la face sud, faisant halte tout d'abord près de la tourbière. Nous garons les voitures sur le bas-côté droit de la route, et constatons avec surprise qu'il s'agit-là d'une belle station de *Botrychium lunaria* (L.) Desv. ! La tourbière est dominée par des prairies et des landes à callune, où nous pouvons voir une belle floraison d'*Arnica montana* L. et de *Viola lutea* Huds. ssp. *sudetica* (Willd.) Newm.

Dans la tourbière, en partie colonisée par des saules (*Salix aurita* L., *S. cinerea* L.), nous notons :

<i>Drosera rotundifolia</i> L.	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moe
(= <i>L. uliginosus</i> Schkuhr)	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch	<i>Valeriana dioica</i> L.
<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	<i>Cardamine pratensis</i> L.
<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz	<i>Angelica sylvestris</i> L.

Dans les parties les moins humides :

Conopodium majus (Gouan) Loret
Gentiana lutea L.
Pyrola minor L.
Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén (= *Corydalis c.* (L.) DC.)

Un petit bois nous révèle aussi *Allium victorialis* L., *Euphorbia dulcis* L., *Blechnum spicant* L.

Dans une mare nous observons deux petits champignons Ascomycètes, appartenant au groupe des Discomycètes inoperculés : *Mitridia paludosa* Fries, sur débris de feuilles en décomposition, espèce commune dans les marais, et une espèce plus rare, *Vibrissea truncorum* Fries, sur des brindilles partiellement immergées.

Nous rencontrons également plusieurs plantes fort intéressantes pour nous, car ce sont des plantes atlantiques qui n'atteignent pas la région lyonnaise, comme le magnifique *Lathraea clandestina* L. qui tapisse plusieurs mètres carrés d'un petit bois de hêtre en aval de la tourbière. C'est un beau spectacle que ces courtes inflorescences d'un bleu violet profond, rendues encore plus apparentes par l'absence de feuilles dignes de ce nom. *Wahlenbergia hederacea* (L.) Reichenb. est une délicate petite Campanulacée atlantique, qui atteint à grand'peine le nord-ouest du département du Rhône; nous l'identifions après de laborieuses recherches, ainsi que la minuscule Primulacée *Anagallis tenella* (L.) L., signalée en cet endroit, plante elle aussi atlantique et en limite d'aire dans la région lyonnaise où elle a été signalée il y a longtemps, mais n'a pas été revue. Enfin, *Narthecium ossifragum* (L.) Hudson, plante atlantique elle aussi, est répandue partout à découvert, malheureusement non encore fleurie.

Reprenant les voitures, nous nous rapprochons du Roc de Montalet (ou Mont Alet).

Un sentier tracé dans la lande nous conduit au sommet. Cette lande est constituée de touffes de *Cytisus oromediterraneus* Rivas-Martinez et al. (= *Genista purgans* auct. non L.), *Calluna vulgaris* (L.) Hull., *Vaccinium myrtillus* L., parmi lesquelles *Crocus vernus* (L.) Hill. et *Erythronium dens-canis*, malheureusement défloris. Près du sommet, au versant sud, une forêt rocailleuse de hêtres rabougris, torturés par le vent, héberge *Cicerbita plumieri* (L.) Kirschleger, *Geranium lucidum* L., *Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén, *Lathyrus linifolius* (Reichb.) Bässler ssp. *montanus* (Bernh.) Bässler, et, dans un éboulis découvert, *Ribes petraeum* Wulf. in Jacq.

Reprenant la route, nous descendons la face nord pour faire un arrêt dans la forêt de hêtres. Nous observons entre autres : *Scilla lilio-hyacinthus* L., *Paris quadrifolia* L., *Galium odoratum* (L.) Scop. (*Asperula* L.), *Chrysosplenium oppositifolium* L., *Doronicum pardalianches* L., *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt, *Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén.

Le temps est toujours aussi mauvais, l'horizon est bouché, il fait froid. Nous décidons de quitter ces lieux, et nous prenons la route du massif du Sidobre, à quelques kilomètres au nord-est de Castres. Cette région est célèbre par son granite, dont la décomposition superficielle a produit de spectaculaires chaos, empilement de blocs arrondis de très grande taille parsemant une vaste forêt

de feuillus, chênes surtout. La présence de ce granite a suscité, par le passé, la naissance d'une importante industrie alimentée par de nombreuses carrières ; actuellement, cette industrie persiste, et un certain nombre d'entreprises travaillent et polissent la pierre pour des usages variés. Mais le granite local n'est plus la seule matière première : marbres, labradorite, granites variés sont aussi travaillés. Nous admirons des échantillons de ces magnifiques pierres polies dans les parcs de stockage des entreprises. Un chemin forestier nous conduit le long d'un circuit répertoriant un certain nombre de sites chaotiques spectaculaires. La flore est une flore banale de forêt sur sol siliceux ; rien de nouveau, mais nous retrouvons avec plaisir de vieilles connaissances ; en particulier, il y a matière à une bonne révision des fougères, groupe difficile pour beaucoup d'entre nous.

Lundi 4 juin

Le temps s'annonce magnifique pour cette journée, qui sera celle du retour à Lyon. Aussi est-il décidé de repasser par le Roc de Montalet afin de profiter des bonnes conditions météorologiques, la visite de la veille ayant été quelque peu écourtée par le mauvais temps. Nous passons un long moment à admirer le magnifique paysage qui s'offre à nous depuis le sommet : au loin la longue chaîne enneigée des Pyrénées, plus près un beau paysage ondulé de bocage et de forêts, parsemé de jolis villages aux toits d'ardoise. Bien entendu, nous revoyons, dans des conditions plus confortables, les plantes de la veille, et complétons nos observations.

En fin de matinée nous reprenons la route en direction de Lyon, mais un arrêt est prévu en zone méditerranéenne : le Roc de Vissou, situé juste en face du cirque de Mourèze où nous étions deux jours plus tôt. Nous laissons les voitures assez bas, car la piste est peu praticable, et nous commençons une herborisation rapide, car le temps presse. La flore classique du calcaire s'offre à nouveau, mais s'y ajoutent quelques espèces que nous n'avions pas vues l'avant-veille à Mourèze : *Jasminum fruticans* L., *Phlomis lychnitis* L., *Hormatophylla spinosa* (L.) Kùpfer (*Alyssum spinosum* L., = *Pilotrichum spinosum* (L.) Boiss.), *Leuzea conifera* (L.) D.C., *Teucrium flavum* L., *Teucrium botrys* L.