

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

BOTANIQUE :

Compte rendu de l'excursion botanique du 17 mai 1992 dans le Beaujolais calcaire, entre Theizé et Ville-sur-Jarnoux

Au départ (14 participants). En bordure du parking de Theizé : *Fraxinus ornus* L., un très bel exemplaire en pleine floraison, planté.

L'itinéraire choisi commence par une montée raide, derrière la vieille église et le château de Rochebonne, pour atteindre et suivre la crête dominant le village, constituée des calcaires jaunes de l'Aalénien couverts d'une végétation thermophile formant des bosquets où dominent le chêne pubescent et le buis, ainsi que des prairies maigres. Plantes observées :

1. Arbres, arbustes, arbrisseaux :

Quercus pubescens Willd.
Quercus petraea Liebl. = *Q. sessiliflora* Salisb.
Sorbus aria (L.) Crantz
Buxus sempervirens L.
Rhamnus catharticus L.

2. Plantes herbacées :

Alyssum alyssoides (L.) L. = *A. calycinum* L.
Centranthus ruber (L.) D.C. (abondant dans les pierrailles autour de la Vierge, probablement subspontanée).
Rumex scutatus L.
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengl.
Hippocrepis comosa L.
Helleborus foetidus L.
Thlaspi perfoliatum L.
Coronilla minima L.

Rubia peregrina L.
Onobrychis viciifolia Scop. = *O. sativa* Lam.
Carex hallerana Asso
Reseda lutea L.
Polygala vulgaris L.
Anthyllis vulneraria L.
Aceras anthropophorum (L.) Ait. (très abondant)
Dianthus carthusianorum L.
Ornithogalum umbellatum L.
Orchis mascula L.
Orchis ustulata L.
Genista sagittalis L.
Plantago media L.
Hieracium murorum L.
Tragopogon pratensis L.
Senecio jacobaea L.
Veronica prostrata L.

Sur le haut de la crête, présence de quelques plantes, encore non fleuries, de l'orophyte *Cirsium acaule* Scop.

Nous descendons ensuite sur le village de Ville-sur-Jarnoux, par un chemin passant entre des vignes et des prairies où nous observons :

Aquilegia vulgaris L.
Cardaria draba (L.) Desv.
Crepis setosa Haller f.

Orobanche caryophyllacea Smith. = *O. galii* Duby (très abondante)
Vicia cracca L.
Vicia sepium L.

Au lieu-dit « Les Roches » un pâturage à moutons à l'herbe maigre et rase permet de voir des exemplaires remarquables de *Juniperus communis* L.

L'itinéraire suivi emprunte alors, sur 2 km environ, le sentier pédestre balisé dit « voie du tacot », sur l'ancienne voie ferrée Villefranche-Tarare. Nous y remarquons, en bordure de vignes ou de prés :

Aristolochia clematitis L. (qui envahit certaines vignes)
Lamium album L.
Valeriana officinalis L.
Euphorbia lathyris L.
Lathyrus latifolius L.
Melissa officinalis L.
Ribes uva-crispa L.
Sambucus nigra L. (un sujet âgé, remarquable)

Digitalis lutea L.
Tamus communis L.
Salvia pratensis L.
Salvia verticillata L. (quelques exemplaires, non fleuris, près de l'ancienne gare de Ville-sur-Jarnoux)
Asplenium ceterach L. (sur rochers et vieux murs).

Nous regagnons enfin Theizé en traversant le bois de Chassagne, constitué, en grande partie, de robiniers (*Robinia pseudoacacia* L.) mais aussi de :

Quercus petraea Liebl = *Q. sessiliflora* L.
Castanea sativa Miller (localisé sur une zone où affleurent des bancs de silice)
Sorbus torminalis (L.) Crantz

Sorbus aria (L.) Crantz
Fagus sylvatica L. (quelques sujets seulement)
Prunus avium L.

La strate herbacée de ce bois, situé sur une pente orientée au NE, relativement fraîche, comprend :

<i>Convallaria majalis</i> L.	<i>Sanicula europaea</i> L.
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce =	<i>Veronica montana</i> L.
<i>P. vulgare</i> Desf.	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	<i>Melica uniflora</i> Retz.
<i>Lamium galeobdolon</i> L.	<i>Melittis melissophyllum</i> L.
<i>Orobus tuberosus</i> L.	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn. (sous les châtaigniers).

L'itinéraire suivi permet aussi de voir six remarquables « cabornes », très anciennes constructions entièrement en pierres sèches, ainsi qu'une ancienne tour de télégraphe Chappe.

Sur la route du retour, deux arrêts sont faits pour voir :

1 — *Ulex minor* Roth. (= *U. nanus* Sm.) et *Frangula alnus* Miller (= *Rhamnus frangula* L.) en bordure du bois d'Alix.

2 — *Conium maculatum* L. (la grande ciguë), une douzaine d'exemplaires, encore non fleuris, le long d'un fossé à Chazay d'Azergues. A proximité, nous observons aussi des sujets très développés et fleuris de *Veronica anagallis-aquatica* L.

C. DENNINGER.

BIBLIOGRAPHIE :

Charles POMEROL et Jean RICOUR (Sous la direction de...). — *Terroirs et thermalisme de France*. 1992, Editions du B.R.G.M., Orléans, 288 pp., nombreuses figures en noir et blanc et en couleur.

Ce volume termine la trilogie sur les terroirs de France, éditée par le B.R.G.M. Très complet, il est non seulement un vademecum du curiste, mais s'adresse également au public général.

Une première partie traite de la ressource hydrothermale par des définitions et des données sur la composition et l'origine des eaux minérales. Après quelques notions d'hydrogéologie et de prospection, les captages et leur maintenance sont brièvement esquissés. La protection et le contrôle de la ressource sont l'objet des paragraphes terminant ce premier chapitre.

Une deuxième partie, d'intérêt médical, énumère les affections traitées, les techniques thermales et précise les conditions de prise en charge par la Sécurité sociale.

Le troisième chapitre délimite les terroirs selon leur nature géologique et décrit leurs provinces hydrominérales, cartes et schémas géologiques à l'appui.

Enfin, les deux derniers tiers de l'ouvrage sont constitués des fiches techniques des stations thermales de France continentale et des îles de Corse, Réunion et Guadeloupe. Chaque fiche comprend une courte notice sur la station avec : adresse de l'établissement thermal, indications thérapeutiques, situation géographique, sources et nature des eaux, environnement géologique et origine des eaux, ainsi qu'un court historique de la station.

Les principaux textes législatifs et les adresses des groupements professionnels du thermalisme complètent ce livre, qui ne devrait manquer dans aucune bibliothèque de Sciences de la Terre.

P.A. HENZI.

Philippe BERANGIER-LEVEQUE. — *Les insectes dans l'enquête policière*. 1990, Boubée, Paris, 55 pages.

On sait bien que des nécrophages très différents s'approchent en vagues successives des cadavres. L'auteur détaille ces colonisations d'un point de vue éthologique, et des planches photos nous rappellent précisément quels sont ces auxiliaires. Une anecdote médico-légale témoigne des méthodes et de la perspicacité des médecins-légistes entomologistes, dont Marcel LECLERCQ demeure un maître incontesté. Agatha CHRISTIE dans les galeries des muséums...

A. THILLIEZ.