

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

REUNIES

et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :**TARIF 1986**

	Cotisations	Abonnement au bulletin	Total
Membre actif :			
Non abonné au bulletin	115 F	—	115 F
Abonné au bulletin	55 F	75 F	130 F
Membre scolaire :			
Non abonné au bulletin	60 F	—	60 F
Abonné au bulletin	35 F	40 F	75 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus :			12 F
Abonnement France			130 F
Abonnement Etranger			170 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98 H** ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

BOTANIQUE :

Sortie du 21 avril 1985 dans la région des Vans (Ardèche).

1. ABORDS DE LA CHAPELLE STE PHILOMÈNE (Est des Vans).

— Géologie : calcaires marneux (Callovien, Rauracien).

— Floristique :

Un certain nombre d'espèces sont localisées dans les fissures de rochers ou au niveau des vieux murs : *Asplenium ceterach* L., *Asplenium trichomanes* L., *Umbilicus rupestris* Salisb.

La richesse des pelouses sèches à *Brachypodium ramosum* et formations arbustives nous offre : *Ailanthus altissima* Mill., *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb., *Alyssum alyssoides* L., *Aphyllanthes monspeliensis* L., *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., *Arabis hirsuta* (L.) Scop., *Argyrolobium zanonii* Turra, *Biscutella laevigata* L., *Buxus sempervirens* L., *Calamintha nepeta* (L.) Savi, *Carex halleriana* Asso, *Catananche caerulea* L., *Celtis australis* L., *Cephalaria leucantha* L., *Clematis flammula* L., *Clematis vitalba* L., *Coronilla minima* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Crepis sancta* (L.) Babcock, *Dactylis glomerata* L., *Dorycnium pentaphyllum* Scop., *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit., *Euphorbia characias* L., *Euphorbia flavicoma* D.C., *Euphorbia helioscopia* L., *Euphorbia taurinensis* All. (endémique sud-européenne), *Fumana ericoides* (Cav.) Gaud., *Galium mollugo* L., *Genista scorpius* (L.) D.C., *Geranium rotundifolium* L., *G. robertianum* L., *Globularia punctata* Lapeyr., *Helianthemum apenninum* (L.) Mill., *Helianthemum oelandicum* (L.) D.C. ssp. *italicum* L., *Hornungia petraea* (L.) Reich., *Juniperus oxycedrus* L., *Koeleria vallesiana* (Honck.) Bert., *Lamium amplexicaule* L., *Lathyrus aphaca* L., *Lathyrus cicera* L., *Lavandula latifolia* (Lund.) Medic., *Lotus corniculatus* L., *Medicago lupulina* L., *Medicago minima* (L.) Bart., *Narcissus requiienti* Roem., *Ononis minutissima* L., *Pistacia terebinthus* L., *Plantago lanceolata* L., *P. sempervirens* Crantz, *Poa bulbosa* L., *Potentilla verna* L., *Psoralea bituminosa* L., *Pyrus amygdaliformis* Vill., *Rhamnus alaternus* L., *R. saxatilis* Jacq., *Rubia peregrina* L., *Rumex intermedium* D.C., *Ruta chalepensis* L., *Salvia pratensis* L., *Sanguisorba minor* Scop., *Saxifraga tridactylites* L., *Scandix pecten-veneris* L., *Scleropoa rigida* Griseb., *Sedum album* L., *Sedum sediforme* Jacq., *Sedum ochroleucum* Chaix, *Sherardia arvensis* L., *Silene alba* Mill., *Silene italica* (L.) Pers., *Teucrium chamaedrys* L., *T. polium* L., *Thlaspi perfoliatum* L., *Thymus vulgaris* L., *Ulmus minor* Mill., *Veronica polita* Fries, *Vicia lutea* L., *V. sativa* L.

2. BANNE (Sud-Sud Est des Vans).

Le château féodal de Banne (reconstruit au début du XVII^e siècle) est situé sur un remarquable promontoire de rochers ruiniiformes dominant le bois de Païolive et la plaine de Jalès.

— Géologie : Calcaires durs du Kimmeridgien.

— Floristique :

Antirrhinum asarina L., *Buxus sempervirens* L., *Euphorbia characias* L., *Hieracium murorum* L., *Lactuca perennis* L., *Lamium amplexicaule* L., *Lavandula latifolia* (Lund.) Medic., *Linaria cymbalaria* Mill., *Linaria supina* Desf., *Prunus mahaleb* L., *Ptilotrichum macrocarpum* D.C., *Rhamnus saxatilis* Jacq., *Sedum sediforme* Jacq., *Teucrium flavum* L., *Thymus serpyllum* L.

Nous avons noté que le taxon *Ptilotrichum macrocarpum* (D.C.) Boiss. semble ici inféodé aux calcaires fissurés du Kimmeridgien.

3. BOIS DE PAÏOLIVE.

Le groupement climacique qui couvre la plus grande partie de cette extrémité Sud-Sud Ouest du bois de Païolive est une forêt basse de chênes pubescents.

Nous suivons la D 251 au Nord de Banne. Le substrat est formé de calcaires ruiniiformes du Kimmeridgien et d'argiles de décalcification.

— Floristique :

Acer monspessulanum L., *Agrimonia eupatoria* L., *Aristolochia pistolochia* L., *Arum italicum* Mill., *Asparagus acutifolius* L., *Asplenium ceterach* L., *Asplenium trichomanes* L., *Buxus sempervirens* L., *Centranthus angustifolius* D.C., *Clematis flammula* L., *Cornus mas* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Euphorbia characias* L., *Euphorbia nicaensis* All., *Galium aparine* L., *Geranium robertianum* L., *Hedera helix* L., *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill., *Helleborus foetidus* L., *Juniperus oxycedrus* L., *Lactuca perennis* L., *Lathyrus aphaca* L., *Lathyrus cicera* L., *L. sylvestris* L., *Laurus nobilis* L., *Lonicera xylosteum* L., *Pistacia terebinthus* L., *Prunus avium* L., *Prunus mahaleb* L., *P. spinosa* L., *Psoralea bituminosa* L., *Quercus pubescens* Willd., *Rhamnus alaternus* L., *R. saxatilis*

Jacq., *Rubia peregrina* L., *Rubus caesius* L., *Ruscus aculeatus* L., *Saponaria ocymoides* L., *Tamus communis* L.

Une mention particulière doit être attribuée à *Viola jordanii* Hanry. Cette violette a été découverte par notre collègue Louis GIROUSSE. Sa détermination ne prête à aucun doute. Louis GIANQUINTO l'a comparée aux spécimens de l'herbier Rouy. L'Office de détermination de plantes de la Société Linnéenne a pu ainsi formellement établir l'identité de la violette. Cette plante est nouvelle pour l'Ardèche et la rive droite du Rhône. Une note particulière sera publiée dans notre bulletin par le professeur DESCOMES de la Société Botanique de l'Ardèche. Nous remercions, d'ailleurs, très vivement nos hôtes vivarais pour l'excellente journée qu'ils nous ont offerte.

André GRIOT.

Sortie des 11 et 12 mai 1985

SAMEDI 11 MAI, une trentaine de linnéens prennent le départ pour Marseille, à 6 heures du matin, sous une pluie battante.

Le long de l'autoroute de nombreux pieds de *Spartium junceum* sont morts,, victimes des basses températures de janvier. Au passage du Vieux Port, certains se souviennent du temps où il fallait écarter les poissons pour remplir un seau d'eau de mer. A 10 h, nous nous arrêtons au pied du Mont Rose, à l'extrémité sud de Marseille. La pluie, digne du pays normand par sa régularité ne nous empêche pas d'herboriser.

Dès la sortie du car, nous découvrons : *Convolvulus althaeoides* L., *Hyoseris radiata* L., *Sonchus tenerrimus* L.

Dans la pelouse à la base des barres rocheuses : *Anthemis secundiramea* Biv., *Helichrysum stoechas* (L.) D.C., *Lagurus ovatus* L., *Plantago coronopus* L., *Plantago lagopus* L., *Sedum litoreum* Guss.

Un certain nombre de plantes forment des coussinets, adaptation remarquable aux embruns : *Astragalus massiliensis* (Mill.) Lam., *Thymelaea tartonraira* (L.) All., *Plantago subulata* L.

Asteriscus maritimus (L.) Less. émaille de ses soleils jaunes la pelouse à *Brachypodium retusum* (Pers.) P.B. Plus loin dans des espaces découverts nous trouvons *Evax pygmaea* (L.) Brot. ainsi que *Bellis annua* L.

Dans les décombres poussent *Crithmum maritimum* L., *Ecballium elaterium* (L.) Rich., *Hyoscyamus albus* L.

A midi nous déjeunons à l'abri à Montredon. En début d'après-midi, notre moral étant au beau fixe, nous continuons notre excursion. Un premier arrêt au bord de la route nous montre : *Camphorosma monspeliaca* L., *Lotus drepanocarpus* Durieu, *Sonchus glaucescens* Jord.

A l'Escalette au-dessus des ruines d'un ancien dancing : *Erica multiflora* L. (bruyère poussant sur le calcaire), *Globularia alypum* L. et *Medicago arborea* L. *Cistus monspeliensis* L., *Cistus albidus* L. et *Coronilla juncea* L. sont abondants. Nous notons aussi *Silene italica* (L.) Pers. et *Silene nocturna* L.

Le car nous dépose ensuite au-dessus du village des Goudes et nous partons explorer le cap Croisette. Nous avons le plaisir de retrouver G. DUTARTRE sur le terrain. Nous découvrons alors deux plantes intéressantes pratiquement limitées aux Bouches-du-Rhône en France : *Silene sedoides* Poir. et *Helianthemum lavandulifolium* Mill. Dans les mêmes pelouses : *Dactylis glomerata* L. ssp. *hispanica* (Roth.) Nyman ainsi que la commune *Ballota nigra* L.

A Callelongue persistent quelques pieds de *Silene gallica* L. var. *quinquevulnera* (L.) Boiss.

La moisson a été riche et nous partons nous faire sécher à Carry le Rouet dans le massif de la Nerthe. Après expertise des fondations de notre gîte, M. GIROUSSE nous assure de leur solidité.

Bien qu'il ait été abondamment question de *Viola jordanii* pendant la journée, nous n'avons cependant pas trouvé la plante.

Le matin du DIMANCHE 12 MAI, le ciel est dégagé. Nous retrouvons enfin les couleurs et les odeurs de la Provence. Une rapide herborisation autour de notre point d'hébergement permet de noter : *Convolvulus lanuginosa* Desr. var. *argenteus* Choisy. *Pinus halepensis* Mill., *Quercus coccifera* L. Autour des bâtiments s'étend un Quezelion bien caractérisé.

Notre car nous dépose à la pointe de Bonnieu, à l'extrémité sud du golfe de Fos. Nous allons cheminer le long du rivage pour rejoindre le petit village de Carro. Dès le