

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 RÉGIONAL DE ROANNE

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

TRESORERIE :

TARIF 1987	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations	115 F	55 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin	—	75 F	—	40 F
Total	115 F	130 F	60 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.

PARTIE ADMINISTRATIVE**CONSEIL D'ADMINISTRATION :**

mardi 9 décembre, à 20 h 30

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. ABRIAL Philippe, 8 rue du Vallon, 69500 Bron. *Mycologie, Botanique.*

Mlle ALFONSO Elisa, 12 rue Saint-Polycarpe, 69001 Lyon. *Botanique.*

Mlle AURET Geneviève, 33 impasse Pommier, 69003 Lyon. *Mycologie, Botanique.*

M. BOUROUARD Jean-Marie, 3 boulevard des Brotteaux, 69006 Lyon.

Mme LE BRECH Jocelyne, 19 rue Paul Eluard, 69680 Chassieu. *Mycologie, Botanique.*

M. CAPELA Dominique, Médecin, La Genetière, 01600 Massieux. *Mycologie.*

M. CIOSSY Bernard, 2 avenue du Camp, 69270 Fontaines sur Saône. Parrain : M. Russi. *Mycologie.*

M. CLAVAGNEUX Joseph, 13 chemin de la Poucetière, 69110 Sainte Foy lès Lyon. *Mycologie.*

M. COMMARMOND Claude, T 12, 69800 Saint Priest. *Mycologie.*

M. DHERY Christophe, 11 chemin de la Vernique, 69160 Tassin. *Botanique.*

M. FERRAND Maurice, 47 avenue Félix Faure, 69003 Lyon. *Mycologie.*

M. FISCHER Jean-Louis, 10 rue Carnot, 60300 Senlis.

M. GIRARDON René, 18 impasse Brachet, 69008 Lyon. Parrains : MM. Loctin et Cavet. *Mycologie, Botanique.*

Trifolium scabrum L.
Valerianella rimosa Bast.
Veronica arvensis L.
Veronica verna L.
Vicia cracca L.
Vicia hirsuta (L.) Gray.

Vicia lutea L.
Vicia sativa L. ssp. *nigra* (L.) Ehrh.
Viola arvensis Murray.
Viola tricolor L.
Vulpia myuros (L.) Gmel. var.
sciuroides (Roth.) Briq.

B — L'après-midi, l'herborisation se poursuit en bordure de la Seille :

Alisma plantago L.
Calamagrostis lanceolata Roth.
Carex acuta Lauct.
Carex elata Abl.
Carex lepidocarpa Tausch.
Carex stellulata Good.
Carex vesicaria L.
Cirsium palustre (L.) Scop.
Geranium molle L.
Glyceria fluitans (L.) R. Br.
Gratiola officinalis L.
Heleocharis palustris L.
Hottonia palustris L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Iris pseudacorus L.
Juncus articulatus L.
Juncus effusus L.
Juncus tenuis Willd.
Koeleria cristata (L.) Pers.
Lonicera periclymenum L.
Lycopus europaeus L.
Lysimachia nummularia L.

Lythrum salicaria L.
Mentha longifolia × *viridis*
Menyanthes trifoliata L.
Myosotis scorpioides L.
Myosoton aquaticum (L.) Moench.
Orchis maculata L.
Pedicularis palustris L.
Polygonum persicaria L.
Potentilla anserina L.
Potentilla erecta (L.) Rauschel.
Ranunculus aquatilis L.
Ranunculus flammula L.
Roripa amphibia (L.) Besser
Scirpus sylvaticus L.
Scutellaria galericulata L.
Stachys palustris L.
Stellaria media (L.) Vill.
Stellaria palustris Retz.
Veronica scutellata L.
Veronica officinalis L.
Vinca minor L.

Notre sortie a été magistralement dirigée par notre ami Jean-François PROST, instituteur à Damparis (Jura) : notre gratitude lui est tout acquise.

Notre plaisir a été doublé car nous nous sommes retrouvés avec la « Société d'Histoire Naturelle de Dôle » : nous avons passé une journée très botanique !

André GRIOT.

Compte-rendu de la sortie des 26 et 27 avril 1986

Samedi 26 avril.

Partis de bonne heure de Lyon, nous atteignons Vitrolles en car l'autoroute. A 9 h 30 nous commençons l'exploration botanique du plateau de Vitrolles, en nous dirigeant vers la station équestre des Collets rouges à partir de la Départementale 9.

Dès le début de la petite route goudronnée qui file plein Nord, nous notons sous les pins d'Alep : *Rosmarinum officinalis*, *Ulex parviflorus*, *Euphorbia serrata*, *Quercus cocciifera*, *Teucrium polium*, *Cistus adbidus*, *Stachelina dubia*. A proximité d'une culture maraîchère de radis nous trouvons quelques plantes plus banales : *Draba verna* et *Pterotheca nemausensis*. Nous atteignons ensuite les premiers placages d'argile rouge de l'éocène, du plus bel effet sur fond de calcaire blanc et de ciel bleu. C'est à ce niveau qu'apparaissent les premiers pieds d'*Helianthemum marifolium*. Cette cistacée est une endémique ibéro-provençale, localisée en France sur les collines qui entourent l'étang de Berre. Elle est bien reconnaissable à ses feuilles en cœur. Elle croît en compagnie de *Globularia alypum*, *Cistus albidus* et *Cistus salvifolius*. Ce dernier indique la présence d'un terrain décalcifié. Les flancs d'une colline proche nous livrent : *Ophrys spegodes*, *Ophrys fusca* (petites fleurs), *Erica multiflora*. *Linum campanulatum* épanouit ses magnifiques corolles jaunes non loin de là. Nous continuons notre progression en notant : *Quercus ilex*, *Dorycnium suffruticosum*, *Erodium cicutarium*, *Senecio vulgaris*, *Geranium rotundifolium*, *Lamium amplexicaule*, *Alyssum alyssoides*, *Lithodora fruticosa* et *Muscari neglectum*. Nous nous interrogeons pendant un long moment sur l'identité spécifique de ce *Muscari*. Une dizaine de linnéens hument longuement les quelques pieds à déterminer et tombent d'accord pour y trouver une odeur de prune. La différence entre *Muscari racemosum* et *Muscari neglectum* repose, elle, sur des caractères plus subtils. Dans les zones nitrophiles, il semble difficile de prendre pour critère la largeur des feuilles.

Isatis tinctoria, *Orchis purpurea*, *Fumaria spicata* ne posent eux aucun problème de détermination. Par contre une *Anchusa* à fleurs bleu foncé semble différente d'*Anchusa italica*. Nous nous arrêtons pour déjeuner sous un magnifique bouquet de pins d'Alep. La nappe de notre partie de campagne est brodée d'*Ophrys lutea*, d'*Ophrys fusca* et d'*Ophrys sphegodes*. Quelques autres bulbeuses sont encore fleuries : *Narcissus dubius* et *Iris chamaeiris*.

Notre route goudronnée prend fin à la station équestre des Collets rouges. Nous allons maintenant suivre le réseau de sentiers qui parcourt le plateau pour aller rejoindre notre car au pied de l'église de Vitrolles. Sur les sols dolomitiques nous trouvons *Helianthemum lavandulifolium*. En France continentale, on ne connaît cette plante que des environs de Marseille.

Sur le plateau nous découvrons une magnifique station de *Tulipa australis*. De même que pour les muscaris, les caractères distinctifs indiqués par les flores concernant les tulipes ne paraissent pas très clairs.

Dimanche 27 avril.

Nous avons passé la nuit à Carry le Rouet où nous étions déjà venu précédemment. En quelque sorte nous retrouvons nos habitudes. Nous commençons notre journée botanique à l'étang de Pourra, au nord de Martigues. La berge de ces étang était autrefois extrêmement intéressante. Malheureusement, suite à un certain nombre de travaux dans la région de Fos, le niveau des eaux a remonté.

Dans les garrigues au-dessus de l'étang : *Euphorbia characias*, *Galactites tomentosa*, *Asparagus acutifolius*, *Euphorbia serrata*, *Ulex parviflorus*, *Ophrys lutea*, *Ophrys fusca*, *Barlia longibracteata*.

Le long du chemin qui conduit à l'étang nous notons : *Plantago coronopus*, *Anchusa azurea*, *Dipsacus silvestris*. Une pelouse paturée par un troupeau de moutons est teintée de sang par *Adonis aestivalis*.

Au pied d'un petit muret nous remarquons une composée inhabituelle pour nous. Il s'agit de *Podospermum laciniatum* D.C. que nous voyons pour la première fois et donc beaucoup moins courante que ce qu'indique la flore de COSTE. Dans un fossé poussent *Inula dysenterica*, *Heliosciadium nodiflorum* et *Alisme plantago*. Sur les pelouses bordant l'étang, *Ranunculus muricatus* est présente sous une forme naine à cause de la dent des moutons.

Nous abandonnons ces lieux à la gent ovine pour nous diriger vers le massif d'Allauch. Il est formé de calcaires crétacés. Il s'étend sur 8 000 hectares à l'est de Marseille. Suivant les indications du regretté Paul MARTIN, nous commençons notre circuit de huit kilomètres dans le quartier de Montespain au sud d'Allauch. Dans un champ en friche nous avons la grande joie de découvrir *Roemeria hybrida*, papavéracée messicole. C'est une plante peu répandue et sans doute instable.

Dans le même champ nous identifions : *Ranunculus arvensis*, *Lathyrus cicera*, *Euphorbia serrata*, *Anchusa azurea*, *Lathyrus aphaca*, *Vicia narbonensis*, *Coronilla scorpioides*, *Vicia purpurascens*, *Vicia sativa*. Ce champ est un véritable musée pour papilionacées.

Plus loin dans un champ de blé, quelques corolles rouges attirent notre attention. Il ne s'agit pas de coquelicots comme dans le tableau de MONET, mais de tulipes sauvages. *Tulipa oculus-solis* est extrêmement localisée. C'est une plante de naturalisation ancienne (16^e siècle) qui est sans doute originaire d'Asie Mineure. Elle est inféodée aux cultures.

Des taxons plus classiques se présentent à nous le long du chemin : *Silene italica*, *Viburnum tinus*, *Fumaria capreolata*, *Lobularia maritima*, *Centranthus ruber*. Nous quittons la route pour remonter le vallon de la Martellène. Sur les calcaires qui l'entourent la végétation est très thermophile : *Ulex provincialis*, *Osyris alba*, *Laserpitium gallicum*, *Teucrium flavum*, *Globularia alypum*, *Cistus albidus*, *Bupleurum fruticosum*, *Ononis minutissima*.

Dans des ruines à l'est du vallon nous retrouvons *Tulipa oculus-solis*. Nous arrivons sous le rocher de Tête rouge. Alors que la majeure partie du groupe se hâte vers le car, quelques-uns explorent minutieusement les éboulis. *Lactuca perennis*, *Coris monspeliensis*, *Cephalaria leucantha*, *Staelhelina dubia*, *Coronilla juncea*, *Biscutella laevigata* ne retiennent guère notre attention. Soudain nous nous penchons sur quelques minuscules pousses verdâtres. Il s'agit de *Gouffeia arenarioides*, caryophyllacée endémique de Provence et dédiée à GOUFFÉ, botaniste provençal. Elle se plaît particulièrement dans les éboulis du massif d'Allauch. Il est un peu tôt et la plante est encore au stade végétatif.

Il est grand temps de nous diriger vers le car. Sur le chemin du retour nous apercevons *Trigonella gladiata* dans le quartier de Peynaou. A proximité du cimetière d'Allauch une

pelouse nous livre encore : *Saxifraga tridactylites*, *Cynoglossum cheirifolium*, *Arabis verna*, *Aethionema saxatile*, *Camphorosma monspeliaca*.

Il est malheureusement temps de quitter cette attachante région, mais nous y reviendrons.

P. AUBIN.

ACTUALITES BOTANIQUES

Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Tome 17, 1986 (ref. 15 A).

Robert DESCHATRES : Quelques plantes adventices ou naturalisées en Corse, p. 3-18.

Bulletin du Museum national d'Histoire naturelle, section B. ADANSONIA, botanique, 4^e série, T. 8, 1986, n° 2 (ref. 23 E).

Ph. MORAT : Affinités floristiques et considérations sur l'origine des maquis miniers de la Nouvelle-Calédonie, p. 133-182.

Candollea, vol. 41/1, 1986 (ref. 70 C).

D. JEANMONOD : Notes et contributions à la flore de Corse, p. 1-61.

Quartely Bulletin of the Alpine Garden Society, V. 54, n° 3, 9.1986, n° 225.

HODGMAN M. : The French Alps. 249-260 (Ref. 52 F).

Institut für allgemeine Botanik. Hamburg, 15.4.1986.

ROHWER J. G. : Prodomus einer Monographie der Gattung *Ocotea* Aubl. (Lauraceae) sensu lato (Ref. 43 6).

L'Orchidophile, supplément au n° 73 d'octobre 1986.

Cartographie des Orchidées du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (Réf. 91).

Plantes de montagne. Jardins alpins, T. IX, n° 139, 1986.

ECHARD R. : *Ptilotrichum spinosum* (L.) Bois. forme *roseum* dans la Sierra Nevada (photo), 322-323 (Réf. 22.3).

Bulletin de la Société botanique du Nord de la France, Vol. 38, f. 1-2, 1985.

DELAY J. et al. : Caryotypes d'espèces marocaines, 27-32 (Réf. 18 E).

Revue Suisse de viticulture, arboriculture, horticulture, V. 18, n° 5, 9.10.1986.

Description d'*Alopecurus mysuroïdes* Hudson (Vulpin), 280-281 (Réf. 70 B).

Willdenowia, 16 (1), 1986.

CAMPBELL R. R. et A. K. : The april-flowering orchids of Crete. 1 — The genus *Serapias*. 47-56 (Ref. 42 D).

The Bulletin of the Torrey botanical Club, V. 113, n° 2, 1986.

ROBINSON W. A. : Effect of fruit ingestion on *Amelanchier* seed germination. 131-134 (Ref. 79).

BIBLIOGRAPHIE

Gaston BONNIER et Georges DE LAYENS : *Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique*. Couverture en quadrichromie cartonnée, plastifiée. 5 338 figures, 425 pages, 120 F.

Ouvrage réédité, en 1986, avec le concours des Conservatoire et Jardin botanique de la Ville de Genève. Nos amis genevois viennent de contribuer à la résurrection de cette merveilleuse petite bible de la floristique qu'il faut conseiller, très vivement, aux botanistes débutants.

Il est cependant impératif de noter que la nomenclature scientifique moderne correspond à celle qui est formulée dans « *Flora Europaea* » — Cambridge University —. Un travail de synonymie reste à faire : pour les débutants, il est facilité par la comparaison avec les différentes diagnoses d'une flore moderne.

Gaston BONNIER. — *Plantes médicinales, plantes mellifères, plantes utiles et nuisibles*. Couverture en quadrichromie, cartonnée, plastifiée. 372 figures en couleurs, 134 pages, 70 F. Réédition 1986.

Cet ouvrage livre au lecteur une multitude de détails concernant l'utilisation des plantes médicinales et la biologie des plantes mellifères.