

# BULLETIN MENSUEL

## DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIKUES 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
<b>Membre actif :</b>			
Non abonné au bulletin .....	115 F	—	115 F
Abonné au bulletin .....	55 F	75 F	130 F
<b>Membre scolaire :</b>			
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 SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### CONSEIL D'ADMINISTRATION :

mardi 11 mars, 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).

Mme GUIONNET Mireille, 18 route de Saugnieu, 69330 Pusignan. Parrain Mme Deville. *Botanique.*

Mlle JULLIARD Monique, 98 rue Président Herriot, 69002 Lyon. *Botanique.*

M. LEMIERE Stéphane, 112 avenue De Gaulle, 69160 Tassin la Demi Lune. *Biologie générale, Botanique.*

M. MORETTO Phippe, Mas Ste Aglaé, chemin du Pelvoux, 83200 Toulon. Parrains MM. J.-P. Thelot et Ph. Ponel. *Entomologie, Coléoptères.*

M. SEUGNET Jean-Louis, 21 rue Aristide Briand, 69300 Caluire. *Mycologie.*

M. BALOUTCH Mohammad, av. Amirabad, rue Hamedan 5/ III Téhéran (Iran). Parrains

MM. Fiasson et Thireau. *Biologie générale.*

Mlle GUINARD Madeleine, 12, rue de la Caille, 69003 Lyon.

M. HENRY Claude, 3 chemin des Potières, 69330 Jons. *Botanique.*

quelques instants la plupart d'entre nous s'aventurent dans le domaine de Neptune. Il est vrai que la température le permet ; peut être est-ce pour admirer une plante marine *Posidonia oceanica*, très abondante dans ces îles. La terre ferme porte quant à elle : *Crithmum maritimum*, *Lepturus incurvatus*, *Lotus allionii*, *Senecio cineraria*, *Sonchus glaucescens*.

L'après-midi au lieu de revenir au port par le chemin direct, un petit groupe fait un crochet par le phare. Ce détour permet de découvrir à proximité des bassins d'épurations des eaux usées, un genêt très intéressant : *Genista numidica* Spach. Cette plante, originaire de Kabylie, a été découverte ici au début du siècle par ALBERT et JAHENDIEZ. La route qui nous ramène au port est bordée de massifs de *Teline linifolia*. La découverte du genêt nous incite à méditer sur la première des 3 Lois de la Floristique.

Du bateau nous apercevons Port-Cros et l'Île du Levant. A la Tour fondue nous reprenons la route de La Londe les Maures.

#### LUNDI 27 MAI

Nous achevons notre sortie par une herborisation dans le massif calcaire de l'Etoile à l'Est de Marseille. Le car nous dépose au dessus d'Allauch sur le chemin de Notre Dame des Anges. Un trajet de 10 kilomètres va nous emmener à Mimet où le car viendra nous attendre. Sur les bords du chemin les plantes sont nombreuses : *Helichrysum stoechas*, *Thymus vulgaris*, *Quercus coccifera*, *Iris chamaeiris* (en fruits), *Sedum acre*, *Rhus cotinus*, *Rosmarinus officinalis*, *Pinus halepensis*, *Cistus albidus*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Scandix hispanica*, *Fumana ericoides*, *Spartium junceum*, *Scleropoia rigida*, *Ononis minutissima*, *Euphorbia exigua*.

Plus loin un magnifique *Ophrys lutea* Cav. surgit d'un matelas d'aiguilles de pins. Un champ en friches recèle de nombreuses papilionacées : *Vicia narbonensis*, *Scorpiurus muricatus*, *Lathyrus annuus*, *Vicia purpurascens*, *Medicago orbicularis*.

Plus haut de nouvelles plantes apparaissent : *Cephalanthera rubra*, *Monotropia hypopitys*, *Limodorum abortivum*, *Bupleurum fruticosum*, *Cephalanthera damasonium*, *Coronilla juncea*, *Genista hispanica*, *Linum narbonense*, *Linaria supina*, *Arabis hirsuta*.

Une scrophulariacée inconnue est repérée dans les graviers du bord de la route. Flore de Fournier en main elle est promptement déterminée comme *Chaenorhinum rubrifolium* (Rob. et Cast.) Fou. La discussion qui conduit à la détermination est malicieusement enregistrée par H. MAIRE.

Après une longue montée, nous atteignons le Col Sainte Anne. La végétation se modifie considérablement. Nous notons *Matthiola tristis*, *Hippocrepis multisiliquosa*, *Teucrium aureum*, *Helianthemum lavandulifolium*, *Globularia alypum*.

En franchissant le col nous quittons le versant sud aride et rocailleux. Le versant Nord est beaucoup plus boisé : *Pinus sylvestris*, *Quercus pubescens*, *Quercus ilex*. Dans la strate herbacée : *Melittis melissophyllum*, *Cephalanthera longifolia*, *Genista hispanica*, *Cytisus sessilifolius*, *Astragalus monspessulanus*.

Il est malheureusement l'heure du départ et nous quittons à regret la Provence.

P. AUBIN.

## Herborisation du 2 juin 1985 : Le plateau de Crémieu

Le rendez-vous était fixé à 8 h 30 à la mairie de Crémieu, une trentaine de participants vont suivre en voiture un itinéraire qui traversera l'ensemble du plateau avec un arrêt dans quelques biotopes caractéristiques.

La flore de ce plateau est assez bien connue, le parcours proposé se situe dans la partie nord-est.

ITINÉRAIRE : Départ de Crémieu par la D 52 en direction de l'étang de Ry (arrêt sur les premiers rochers calcaires), puis au-dessus de l'étang, visite rapide de la chênaie-charmaie des bois de Gillieu, la route conduit à Siccieu - St Julien puis à Optevoz.

Visite des carrières d'Optevoz (arrêt prolongé), puis par la D 52, direction Surbaix, visite des molards (Molard des Fossés), un sentier mène à l'étang du Ga et des bois de Burnoud. Un détour par Baix et le Vernay conduit à l'étang de la Bryne.

La fin de l'herborisation par la D 52 C, au départ de Charette, conduira à la combe d'Amblérieu, où se produira la dislocation.

#### PAROIS ROCHEUSES PRÈS DE L'ÉTANG DE RY EN BORDURE DE LA ROUTE.

Il est noté sur la paroi calcaire et sur les replats à cette époque :

*Orlaya grandiflora* (L.) Hoffmann, *Lactuca perennis* L., *Turritis glabra* L. = *Arabis*

*glabra* (L.) Bernh., *Silene nutans* L., *Sedum album* L., *Sedum telephium* L., *Semprevivum tectorum* L., *Saponaria ocymoides* L., *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce, *Draba muralis* L., *Anthericum liliago* L., *Stachys recta* L., *Potentilla tabernaemontani* Aschers, *Galium mollugo* L. (S.L.), *Zerna erecta* (Huds.) S.F. Gray, *Sanguisorba minor* Scop. ssp. *minor*, *Coronilla emerus* L., *Geranium robertianum* L., *Ceterach officinarum* D.C., *Asplenium trichomanes* L.

#### LES CARRIÈRES D'OPTEVOZ.

D 140 A, arrêté au four à chaux, carrières désaffectées, possibilité par le sentier de parcourir les « Côtes Cheripieu », ensemble boisé, chénaie pubescente et sessile, qui révèle en juin les taxons caractéristiques de cette formation.

Dans les parties herbeuses et la strate herbacée, nous notons :

*Lithospermum purpuro-caeruleum* L., *Melittis melissophyllum* L., *Filipendula vulgaris* Moench., *Linum catharticum* (L.), *Tetragolobus maritimus* (L.) Roth., *Melampyrum cristatum* L., *Cirsium acule* (L.) Scop., *Inula hirta* L., *Euphorbia amygdaloides* L., *Carex flacca* Schreb., *Valeriana officinalis* L., *Cirsium tuberosum* (L.) All., *Pusatilla rubra* (Lam.) Delabre, *Genista tinctoria* L., *Helianthemum canum* (L.) Baumg., *Pulmonaria tuberosa* Schrank., *Primula veris* L.

Mais dans cette partie ce sont surtout les Orchidacées qui retiennent l'attention ; nous récoltons :

*Cephalanthera ensifolia* Rich. = *C. longifolia* (L.) Frisch., *Orchis militaris* L., *Orchis purpurea* Huds., *Listera ovata* (L.) R. Br., *Ophrys sphegodes* Miller, *Ophrys insectifera* L., *Platanthera bifolia* (L.) L.C. Rich.

Cherchons le rare *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz. signalé par G. DUTARTRE, qui n'est encore pas développé.

Dans la partie boisée, nous retrouvons les taxons caractéristiques de cette formation, avec en plus : *Viburnum opulus* L. et *Cytisus laburnum* L. = *Laburnum anagyroides* Medic.

La carrière désaffectée donne de fortes colonies de *Teucrium montanum* (L.) et de *Platanthera bifolia* (L.) L.C. Rich., puis quelques espèces communes.

#### LA FLORE DES MOLARDS.

Les participants reprennent la route D 52 et se dirigent à Surbaix, ici de nombreux dômes apparaissent : Molard des Fossés (376 m), Molard de Marcola (381 m), Molard du Sucre (339), Molard de Méclat (384 m), Molard des Fourches (409 m).

Le Molard des Fossés retient notre attention ; il est formé d'une prairie sèche (*Festuco-brometea*), au sommet se trouve un château d'eau.

Nous parcourons la prairie et récoltons de nombreux taxons dans ce biotope caractéristique. Signalons :

*Zerna erecta* (Huds.) S.F. Gray., *Festuca ovina* L., *Arrhenatherum elatius* L. Beauv., *Dactylis glomerata* L., *Briza media* L., *Pulsatilla rubra* (Lam.) Delartre, *Thalictrum minus* L. ssp. *majus* (Crantz) R., *Helianthemum canum* (L.) Baumg., *Coronilla minima* L., *Anthyllis vulneraria* L., *Lotus corniculatus* L., *Hypocrepis comosa* L., *Onobrychis vicifolia* Scop., *Ononis repens* L., *Genista tinctoria* L., *Sanguisorba minor* Scop. ssp. *muricata* Briq., *Potentilla tabernaemontani* Aschers, *Linum catharticum* L., *Polygala vulgaris* L., *Cerastium arvense* L., *Bupleurum falcatum* L., *Trinia glauca* (L.) Dumort., *Rhamnus saxatilis* L., *Eryngium campestre* L., *Plantago lanceolata* L., *Chlora perfoliata* L. = *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson, *Carlina acaulis* L., *Hypochoeris maculata* L., *Centaurea scabiosa* L., *Globularia elongata* Hegestschw., *Senecio jacobaea* L., *Galium verum* L., *Primula veris* L., *Rhinanthus glaber* Lam., *Melampyrum cristatum* L., *Teucrium chamaedrys* L., *Thymus serpyllum* S.L. (L.) Miller. etc...

Ce sont également de nombreuses Orchidacées ; nous récoltons à cette date :

*Orchis purpurea* Huds., *Orchis militaris* L., *Gymnaedia conopsea* (L.) R. Br., *Orchis insectifera* L., *Orchis simia* Lam., *Hemianthoglossum hircinum* L., *Orchis ustulata* L., *Aceras anthophora* (L.) Aiton f., *Ophrys sphegodes* Miller, *Listera ovata* (L.) R. Br., *Platanthera bifolia* (L.) L.C. Rich.

Ce Molard des Fossés mérite notre attention et l'inventaire floristique peut être développé en fonction des saisons.

Voici un site à protéger, dans la série des Molards de ce plateau de Crémieu.

Le Molard du Sucre est entièrement cultivé, le Molard de Marcola avec prairies et bois paraît moins intéressant.

Après cette visite, nous nous dirigeons en direction de l'étang du Ga, au fond d'une dépression, entouré par le Molard de Versin et les bois de Burnoud (341 m).

L'étang est envahi par la Cladiaie, pas d'eau libre sauf vers le bois.

Phragmitaie et Cladiaie en sont les principales formations. Nous retrouvons les plantes habituelles : plage de *Schoenus nigricans* L., de *Carex elata* All., *Lysimachia vulgaris* L., *Eupatorium cannabinum* L., *Frangula alnus* Miller, etc...

Au cours de la halte pour le déjeuner, nous nous installons en bordure du bois de Burnoud, non loin d'un courant d'eau se déversant dans l'étang. Dans ce bois épais, où dominant *Alnus glutinosa* L. et *Carpinus betulus* L., dans la strate herbacée nous trouvons en particulier :

*Allium ursinum* L., *Galeobdolon luteum* Huds., *Geranium robertianum* L., *Sanicula europaea* L., *Paris quadrifolia* L., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *Convallaria majalis* L., *Ornithogalum pyrenaicum* L., *Valeriana officinalis* (L.) p.p., *Glechoma hederacea* L., *Fragaria collina* Ehrh. = *P. viridis* (Duchesne), *Arum maculatum* L., *Alliaria petiolata* Cav. et Grande, *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott., *Ajuga reptans* L., *Pulmonaria longifolia* Basvard, *Ribes alpinum* L., etc.

En reprenant la route menant à Surbaix, nous nous dirigeons à Baix puis au Vernay, c'est dans ce secteur que se trouve l'étang de la Bryne, dont l'exploration sera rapide, car il y a de nombreuses parcelles clôturées.

Signalons la formation habituelle, phragmitaie et cladiaie avec bordure de *Carex elata* All., dans l'eau le *Nymphaea alba* L. et *Nuphar lutea* (L.) Sm.

Près du déversoir : *Veronica scutellata* L., *Rorippia amphibia* (L.) Bess. et *Eleocharis palustris* (L.) Roemer et Schultes, etc... La végétation n'est pas assez avancée pour une étude plus complète.

La fin de l'herborisation comprenait, au départ de Charette, la visite de la combe par la D 52 C, jusqu'au village d'Amblérieu, lieu de la dislocation.

Cette combe est particulièrement boisée et de chaque côté la chênaie-charmaie sur pentes calcaires, n'apporte pas d'éléments nouveaux.

Au fond de la combe, le petit lac d'Amblérieu, visité, possède une forte colonie d'*Hippuris vulgaris* L.

Cette visite du plateau de Crémieu, sur un parcours relativement long, dans la partie nord-est, révèle qu'il existe de nombreux secteurs où les herborisations sont possibles, la flore n'étant pas encore perturbée.

Il est souhaitable que certains îlots, en particuliers quelques molards, soient protégés, après inventaire floristique au cours des différentes saisons.

G. NÉTIEN.

## ACTUALITES BOTANQUES

*Bull. Kanagawa Pref. Mus.*, n° 16.785.

Article avec résumé en allemand sur la végétation du fleuve japonais Sagami-gawa.

*Botanica helvetica*, Vol. 95, n° 2. 12. 1985.

Tillaie du lapié jurassien, *Rumex*, *Carex*, *Salix*, polyploïdes, Valais, etc..., articles en français, allemand, anglais.

*Historia de la exploracion de la provincia de Albacete*, 1984.

Histoire de l'exploration, catalogue de plantes.

*Contributii Botanice*, Universitatea din Cluj-Napoca, Gradina Botanica, 1985.

Textes en roumain avec de brefs résumés en anglais sur la flore roumaine.

*Bauhinia*, Band 8, Heft 2, 1985.

Flore adventice de Bâle, flore de Gletsch, des Açores, hépatiques du Pacifique sud.

*Bull. du Museum national d'Histoire Naturelle*, S.B. Adansoniana, 4.S.T.7.1985, n° 3.

Concerne la flore des D.O.M.T.O.M. et de pays africains.

*Acta botanica Fennica*, 130 : 1-37, 1985.

Nombre de chromosomes des plantes vasculaires de Finlande.

*Acta botanica Fennica*, 131 : 1-51, 1985 (Finlande).

Etudes bien illustrées des bryophytes de la Nouvelle-Guinée.

*Bull. Société Botanique de France*, T. 132, 1985-2. Lettres botaniques.

Genres examinés : *Chenopodium*, *Zebrina*, *Taraxacum*, *Orontium*, *Serapias*, Orchidées.

*Botanical Society of Edinburgh, Transactions*, vol. 44, part 4, 1985.

Plantes des dunes : North Devon.

Influence des lièvres sur la croissance de la callune. Algues, lichens, mousses et pollen.