

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE 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 1988	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations	120 F	60 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin	—	80 F	—	40 F
Total	120 F	140 F	60 F	75 F

Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus : **12 F**

Abonnement France : **140 F**

Abonnement Etranger : **180 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.

Pour toute demande de renseignements, prière de s'adresser au Secrétaire général et de joindre un timbre pour la réponse.

Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France (réf. 18 E).

BRUNEL J.-C. : Littoral Calais-Dunkerque, son évolution floristique de 1927 à 1987, 1988, 68 (1) : 21-32.

Les Naturalistes Belges (réf. Q B).

COULON F. : Section « Orchidées d'Europe », bilan des activités 1985-1986. — 1988, 69 (1) : 21-32.

Natura Mosana (réf. 46 E).

ANRYS P. : Apparition récente de *Sonchus palustris* L. dans le bassin de la Haine, l'entre Sambre et Meuse et le Nord de la France, 1988, 41 (1) : 1-4.

Preslia (réf. 72 B).

OSTROLUCKA M. G. : Expression of sexual polymorphism in the genus *Quercus*, 1988, 60 (2) : 109-114.

Acta Oecologica (réf. 24 A).

GRAY A. J. : Demographic and genetic variation in a post-fire population of *Agrostis curtisii*, 1988, 9 (1) : 31-41.

BOTANIQUE

COMPTE RENDU DES HERBORISATIONS DANS LES ALPES-MARITIMES EN 1979 ET 1987

Les 1^{er}, 2 et 3 juin 1979, la section botanique sous la direction d'André GRIOT effectuait un circuit dans les Alpes-Maritimes et les Alpes-de-Haute-Provence. Samedi 1^{er} juin, nous visitons les environs de Gréolières-les-Neiges ; puis, nous gagnons notre hôtel à Mouans-Sartoux en fin d'après-midi en passant par les gorges du Loup. Dimanche 2 juin, nous commençons nos herborisations au Pas de la Faye ; puis, nous abordons le célèbre plateau de Caussols en remontant le vallon de Nans. Enfin, le lundi 3 juin, nous rentrons à Lyon par Castellane, les gorges du Verdon et Moustiers-Sainte-Marie. Le compte rendu de ces journées radieuses est basé sur les notes de Luc GARRAUD et Pierre AUBIN. L'auteur de ces lignes conserve un vif souvenir de sa première sortie botanique avec la Société Linnéenne de Lyon.

Les 6, 7 et 8 juin 1987, nous sommes en partie revenus sur nos pas. Les herborisations avaient été préparées avec grand soin par Jean PRUDHOMME que nous sommes heureux de pouvoir remercier une nouvelle fois.

Samedi 6 juin 1987

LE PAS DE LA FAYE

La montagne de la Faye ou Roca dura est un chaînon qui relie le massif de Caussols à la vallée de la Siagne. Il s'allonge d'Ouest en Est sur 4 kilomètres. Son altitude moyenne est voisine de 1000 mètres. En fin de matinée, le car nous dépose au niveau du grand tournant de la route. Avant de nous installer pour déjeuner, nous avons le temps d'admirer *Erodium rodiei* Br. Bl. Cette belle géraniacée trouve ici son unique localité. Elle a été découverte en 1932 par M. RODIÉ. Une fois rassasiés nous notons : *Euphorbia spinosa*, *Lactuca perennis*, *Stipa pennata*, *Aethionema saxatile*, *Arenaria serpyllifolia*, *Alyssum calycinum*, *Crupina crupinastrum*, *Anthyllis vulneraria* ssp *praeproptera*, *Linaria supina*, *Leontodon crispus*, *Cerastium arvense*, *Petrorhagia prolifera*, *Galium lucidum*, *Carduus crispus*, *Laserpitium siler*, *Genista cinerea*, *Papaver rhoeas*, *Echium vulgare*, *Centranthus ruber*.

En 1979 nous avons également noté : *Convolvulus cantabrica*, *Tragopogon porrifolius*, *Argyrolobium zanonii*, *Helianthemum apenninum*.

LE PLATEAU DE CAUSSOLS

Nous abordons ensuite le plateau de Caussols. C'est un haut plateau en forme de demi-cercle d'une superficie de 17 km². Il est entouré d'une ceinture de crêtes de 1300

à 1450 mètres de haut qui ne s'abaisse qu'à l'Ouest et à l'Est en deux cols où passe la route. L'ensemble forme un pays isolé. Les quantités d'eau importantes qui y tombent disparaissent dans le karst. Le massif est jurassique. La roche est faite de calcaires durs, de calcaires marneux contenant par place des silix, et de marnes noires. Le plateau est riche en dolomie.

Nous nous rendons dans le brouillard au col de l'Ecre à l'extrémité Est du plateau. L'endroit a été rebaptisé col de l'Iris par les botanistes. Nous y trouvons en effet des exemplaires fleuris de *Iris graminea* L. Il fut découvert en 1937. C'est une espèce du Sud-Est de l'Europe, abondante en Italie du Nord. Dans les pelouses nous notons : *Helianthemum apenninum*, *Astragalus purpureus*, *Lathyrus canescens*, *Trifolium balbisianum* (forme rouge de *T. montanum*), *Vincetoxicum officinale*, *Ranunculus gramineus*, *Ornithogalum umbellatum*, *Vicia sepium*, *Hepatica nobilis*, *Anthyllis montana*, *Genista hispanica*, *Fritillaria tenella* est en fruits. Egalement dénommée *Fritillaria caussolensis*, cette liliacée trouve ici son unique station française. Elle pousse également dans les Balkans. La strate arborescente est constituée par *Pinus sylvestris*, *Amelanchier ovalis*, *Sorbus aucuparia*. A leur pied nous trouvons : *Melittis melissophyllum*, *Biscutella laevigata*, *Plantago sempervirens*, *Astragalus vesicarius*, *Lotus delortii*, *Coronilla minima*.

A l'autre extrémité du plateau, près de la ferme de La Pinée, nous recherchons longuement *Cytisus ardoinoi* Fournier. Enfin nous découvrons un exemplaire rabougri. Cette papilionacée est endémique des Alpes-Maritimes. Nous rejoignons alors les environs de Grasse où nous sommes logés.

En 1979, nous avons abordé le plateau en remontant le vallon de Nans. Une bonne partie du vallon est occupée par une belle hêtraie. La flore est riche : *Iris chamaeiris*, *Fritillaria involucrata*, *Cerinthe glabra*, *Astragalus monspessulanus*, *Cephalanthera longifolia*, *Lathyrus aphaca*, *Lathyrus canescens*, *Anacamptis pyramidalis*. Nous admirons particulièrement *Lilium pomponium* et *Paeonia peregrina*. Nous découvrons aussi *Veronica teucrium*, *Plantago serpentina*, *Armeria plantaginea*, *Anthemis montana*, *Cytisus sessilifolius*, *Globularia cordifolia*, *Euphorbia spinosa*, *Lathyrus setifolius*. Une sauge du groupe *pratensis* attire notre attention. Nous l'identifions faute de mieux comme *Salvia eupratensis* Fournier. Après une journée bien remplie, nous gagnons notre hôtel à Mouans-Sartoux.

Dimanche 7 juin 1987 : Le Mont Méras

Nous partons à pied du col de Braus pour gagner le Mont Méras par un très bon chemin. Nous reconnaissons à la descente du car : *Cardaria draba*, *Geranium pyrenaicum*, *Euphorbia helioscopia*, *Muscari racemosum*, *Ailanthus glandulosus*, *Salvia pratensis*, *Geum montanum*, *Silene italica*, *Genista hispanica*, *Cerastium arvense*, *Muscari comosum*. Les abords du chemin sont très fleuris : *Euphorbia spinosa*, *Reseda phyteuma*, *Aceras anthropophora*, *Geranium sanguineum*, *Anthericum liliago*. Une euphorbe attire particulièrement notre attention par sa pilosité. Il s'agit d'*Euphorbia hyberna* L. ssp *canutii* (Parl.) Tutin ; elle se distingue du type par sa capsule sessile et ses graines rugueuses. Ce taxon est endémique des Alpes-Maritimes, des Alpes-de-Haute-Provence et de Ligurie. Nous découvrons également de nombreux pieds de *Chamaecytisus hirsutus*. Cette espèce présente de nombreuses formes dans les Alpes-Maritimes. A proximité se trouvent de nombreux bosquets de *Cytisus sessilifolius*. Plus loin, nous sommes intrigués par la présence de *Calluna vulgaris* et d'*Erica arborea* sur calcaire. S'agirait-il de calcaires décalcifiés ? Nous nous perdons en conjectures. La présence de *Coronilla minima* et *Astragalus monspessulanus* ne nous surprend pas. Quelques pieds de *Dactylorhiza maculata* font prendre patience aux amateurs d'Orchidées. Plusieurs papilionacées ornent les pelouses : *Lathyrus macrorhizus*, *Tetragonolobus maritimus*, *Lotus delortii*. Les plantes méditerranéennes bien connues sont là : *Linum campanulatum*, *Trinia glauca*, *Ranunculus bulbosus*... Nous arrivons à une sorte de petit col nommé la Baisse du Pape. L'endroit est assez boisé, avec de nombreux pins sylvestres. En sous-bois nous notons : *Cytisus sessilifolius*, *Daphne laureola*, *Cephalanthera longifolia*, *Vicia sepium*, *Lathyrus canescens*.

Au col du Mont Farguet, avant de nous installer pour déjeuner nous ne pouvons nous empêcher d'admirer les nombreux pieds de pivoines qui agrémentent le sous-bois. Nous nommerons cette plante provisoirement *Paeonia peregrina*, la systématique des pivoines étant devenue assez compliquée. Une autre plante, beaucoup moins spectaculaire, retient encore un instant nos appétits. C'est une petite renoncule assez grêle : *Ranunculus garganicus* Ten. Cette plante existe en Italie centrale et méridionale. Le Mont Méras est pratiquement sa seule station française. D'après J. PRUDHOMME nous n'avons pas affaire ici à *R. garganicus* type. La plante italienne serait plus robuste. Dans ce cas il

faudrait suivre l'opinion de Rouy et nommer la plante *R. canuti* Coss. Au Mont Méras on peut aussi découvrir *Primula marginata* et *Ostrya carpinifolia*.

Nous regagnons ensuite le Col de Braus pour nous diriger en car vers Sospel. Un arrêt à proximité de cette localité nous permet de noter : *Medicago scutellata* très élégante avec ses fruits en lampions, *Vicia narbonensis*, *Trigonella gladiata*, *Vicia sativa* ssp *macrocarpa*, *Nigella damascena*, *Trifolium scabrum*, *Legouzia hybrida*, *Lathyrus setifolius*, *Osyris alba*, *Antirrhinum majus*, *Coronilla scorpioides*.

Nous descendons sur Menton par une route très pittoresque. Notre ardeur est encore intacte car, du car, nous déterminons *Linum viscosum*, *Leucanthemum discoideum* à ligules avortées et *Coriaria myrtifolia*. Nous regagnons Nice par la moyenne corniche sous un temps exécrable. De plus, des incendies ont récemment ravagé la région. A Eze, le spectacle est désolant. Nous retrouvons Grasse en fin d'après-midi, après avoir suivi la promenade des Anglais.

Lundi 8 juin 1987

Nous remontons les gorges du Loup et nous arrivons à Gréolières. Malgré la pluie, nous apercevons pour herboriser sur les bords de la route. Sur les parois calcaires nous apercevons : *Saxifraga lingulata*, *Hypericum coris*, *Asplenium ruta muraria*, *Ame-lanchier ovalis*, *Daphne alpina*, *Anthyllis vulneraria*. Nous poursuivons la route jusqu'à Gréolières-les-Neiges. Dans les pelouses rases poussent de nombreuses espèces : *Alyssum calycinum*, *Hippocrepis comosa*, *Cerastium arvense*, *Anthyllis montana*, *Muscari racemosum*, *Astragalus onobrychis*, *Lithospermum officinale*, *Trifolium balbisianum* (dédié à J. B. BALBIS, fondateur de la Société Linnéenne de Lyon, Directeur du Jardin Botanique), *Hieracium sabinum*. Nous quittons les pelouses pour pénétrer dans les sous-bois de pins. Nous y trouvons : *Valeriana tuberosa*, *Bellidiastrum micheli*, *Coeloglossum viride*, *Pedicularis comosa*, *Orchis mascula*, *Ranunculus gramineus*. Toutes ces plantes poussent sur lapiaz dans des clairières.

En 1979, notre herborisation avait été plus fructueuse. Nous avions en particulier admiré de belles touffes de *Paeonia peregrina* dans les sous-bois, alors qu'en 1987 nous n'en avons pas trouvé trace. Nous avions aussi découvert *Orchis spitzelli*. Cette belle orchidée existe sur tout le pourtour de la Méditerranée. En France, elle existe seulement en quelques points dans les Alpes du Sud et dans le Jura. Notre carnet mentionne également *Lilium pomponium*, beau lis turban. Dans les pelouses, nos notes font également ressurgir : *Sesleria caerulea*, *Polygala vulgaris*, *Senecio doricum*, *Iberis saxatilis*, *Genista hispanica*, *Aethionema saxatilis*, *Tragopogon porrifolius*, *Tulipa australis*, *Erythronium dens-canis*, *Fritillaria involuocrata*, *Genista pilosa*. Ceci montre clairement que pour être connue, une station doit être visitée de nombreuses fois.

Le lundi 3 juin 1979, parti de Mouans-Sartoux nous avons rejoint Castellane en passant par les gorges du Verdon. Le site est magnifique. Nous nous arrêtons au Point Sublime. La beauté du paysage ne nous empêche pas d'identifier *Matthiola tristis*, *Isatis tinctoria*, *Aegilops triuncialis*, *Paronychia argentea*, *Anthyllis montana*, *Juniperus phoenicea*, *Aphyllanthes monspeliensis*, *Ajuga chamaepitys*. Un genêt souffreteux et prostré retient notre attention. Nous hésitons un moment avant de reconnaître *Genista pulchella* (= *G. villarsii*), orophyte nord-méditerranéen.

Jusqu'à Moustiers-Sainte-Marie nous apprécions la dextérité de notre chauffeur sur une route en encoorbement parfois étroite. A la sortie des gorges, le chauffeur est ovationné. A Moustiers, un dernier arrêt nous donne *Coronilla scorpioides*, *Gladiolus segetum*, *Scandix pecten-veneris*, *Euphorbia serrata*, *Isatis tinctoria*.

Le lundi 8 juin 1987, instruits par l'expérience, nous rentrons par Gap. Le long de la route les talus sont ornés par les magnifiques buissons roses d'*Ononis fruticosa*. Nous effectuons une halte au col Bayard d'où nous remontons en direction du col de Gleize. Quelques plantes sont en fleurs : *Scrophularia canina*, *Gypsophila repens*, *Cynoglossum cheirifolium*, *Laserpitium latifolium*, *Paris quadrifolia*. Dans les prairies nous retrouvons *Trollius europaeus*, *Narcissus poeticus*. Dans les haies poussent *Polygonatum verticillatum*, *Lonicera xylosteum*, *Helleborus foetidus*, *Vicia sepium*, *Vicia onobrychoides*, *Orchis purpurea*, *Trifolium montanum*. Nous notons aussi *Salvia pratensis*, *Tetragonolobus maritimus*, *Anthyllis vulneraria*, *Alliaria petiolata*, *Thlaspi arvense*, *Anthyllis montana*, *Potentilla verna*, *Astragalus sempervirens*, *Plantago cynops*, *Rhamnus alpina*, *Lonicera etrusca*, *Aegopodium podagraria*. *Primula farinosa* embellit les parties humides.

P. AUBIN.