

## 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 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
<b>Total . . . . .</b>	<b>120 F</b>	<b>140 F</b>	<b>60 F</b>	<b>75 F</b>

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 SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

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

## BOTANIQUE :

### HERBORISATION AU PLATEAU DE CREMIEU

#### « Le Mont d'Annoisin »

La sortie du 17 mai 1987, s'effectuait en collaboration avec le Bio-Club de Grenoble, et groupait environ 70 participants.

Le programme était spécialement consacré à l'étude des prairies sèches du « Mont d'Annoisin » (plateau de Crémieu) et la visite du site historique du camp de Larina.

Au départ de la ville de Crémieu, le car se dirige par la D. 52 en direction du village d'Annoisin-Chatelans et c'est à la hauteur du village de Michalieu que commence l'herborisation.

Le « Mont d'Annoisin » (carte IGN 1 : 25000, 3181 Est) est constitué d'un vaste plateau (alt. moyenne 400 mètres) environ 5 kilomètres de long et 2 km de large, vallonné, avec des monticules aux pentes accusées, comme « la Blache » (alt. 408 m), les « Routes » (421 m). Il se termine à l'ouest par des escarpements rocheux, dominant la vallée du Rhône, à l'Est par une chênaie-charmaie longeant la D. 52, au Sud par une chênaie pubescente, garnissant les pentes accusées à la hauteur du village de Beptenaz ; enfin se prolongeant en direction du Nord, par une succession de mollards et de plateaux, qui se terminent par des parois rocheuses presque verticales dominant le village de Hières-sur-Amby, où nous trouvons le camp de Larina.

Le « Mont d'Annoisin » reste la partie la plus élevée de cet ensemble, il est formé de calcaire bathonien avec par place des « traces glaciaires ».

Ce plateau, par sa proximité avec la ville de Crémieu fit l'objet il y a quelques décennies d'inventaires floristiques. M. MATHIEU, dès 1872, parcourt ce secteur ; des notes apparaissent dans des publications de la Société botanique de Lyon, puis par la suite, dans celles de la Société Linnéenne de Lyon. (cf. bibliographie à la fin de l'article).

Dès le départ, sur la route conduisant au plateau, G. DUTARTRE montre la présence d'*Anthriscus nitida* (Wahl.) Garcke (nouvelle espèce pour la flore du Lyonnais).

Nous poursuivons en direction des parties sommitales du Mont d'Annoisin (Cote 420 m) et à notre grande surprise nous constatons la présence de nombreuses parcelles cultivées, ainsi que des prairies clôturées (pâturages). Il ne reste plus comme végétation naturelle, que les pentes plus abruptes, qui seront étudiées au cours de l'herborisation, le parcours s'effectuant en direction du Sud, en évitant les parcelles cultivées.

Ce « Mont d'Annoisin » proche de la ville de Crémieu, est intéressant par la présence des prairies sèches sur calcaire avec traces siliceuses, où une flore thermophile d'origine méditerranéenne et montagnarde, en est la caractéristique.

La végétation ce 17 mai 1987, est peu avancée, mais au cours de l'année, des visites supplémentaires dans le même biotope nous permettent d'apporter un supplément d'informations (octobre 1986, 12 juillet et 6 août 1987).

En 1935, A. QUANTIN, a étudié la flore des prairies sèches de ce mont d'Annoisin, et a reconnu, l'association du « Xero-brometum lugdunense » souvent signalée dans notre dition lyonnaise. Nous retrouvons ces espèces, dans notre parcours, et ajoutons d'autres qui montrent la richesse floristique de ce secteur.

Caractéristiques de l'association :

*Linum tenuifolium* L.

*Pulsatilla rubra* (Lam.) Delarbre

*Ononis natrix* L.

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton

*Loroglossum hircinum* (L.)

= *Himantoglossum hircinum* (L.)

Sprenkel.

*Orobanche teucrii* Hollande

Caractéristiques de l'alliance des Brometalia :

*Bromus erectus* Huds.

*Carex humilis* Leyss.

*Helianthemum nummularium* (L.) Miller

*Phleum phleoides* (L.) Karsten

*Tunica prolifera* Scop.

= *Petrorrhagia* (L.) P. W. Ball et

Heywood.

*Cerastium pumilum* Curtis

*Potentilla tabernaemontani* Aschers

*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy.

*Koeleria pyramidata* (Lam.) Beauv.

*Brachypodium pinnatum* (L.) Peauv.

*Dianthus carthusianorum* L.

*Alyssum alyssoides* L.

*Micropus erectus* L.

*Arenaria serpyllifolia* L.

*Ranunculus bulbosus* L.

*Pimpinella saxifraga* L.

Espèces compagnes :

*Festuca hervieri* (St Yves) Patzke  
*Thymus serpyllum* L.  
*Linum catharticum* L.  
*Teucrium chamaedrys* L.  
*Trifolium pratense* L.  
*Euphorbia cyparissias* L.  
*Stachys rectus* L.  
*Prunella grandiflora* (L.) Scholler  
*Avena pratensis* (L.) Dumont  
 = *Avenula pratensis* (L.) Dumont  
*Briza media* L.  
*Sedum album* L.  
*Scabiosa columbaria* L.  
*Anthyllis vulneraria* L.

*Medicago lupulina* L.  
*Lotus corniculatus* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Prunella laciniata* L.  
*Centaurea scabiosa* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Plantago media* L.  
*Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv.  
*Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench.  
*Orchis morio* L.  
*Orchis ustulata* L.  
*Thesium divaricatum* Jan.  
*Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball.

A cette liste, s'ajoutent de nombreuses espèces, rencontrées dans ce même biotope, sur des plaques calcaires parfois plus dénudées au cours d'herborisation, et relevées durant les mois de juillet - août - octobre.

Nous donnons les taxons qui apparaissent les plus caractéristiques :

*Carlina acaulis* L.  
*Carlina vulgaris* L.  
*Dianthus sylvestris* Wulfen  
*Trifolium rubens* L.  
*Genista tinctoria* R.  
*Knautia arvensis* (L.) Coulter.  
*Linum trigynum* L.  
*Convolvulus cantabrica* L.  
*Bupleurum baldense* Turra  
*Crepis setosa* Haller Gil.  
*Erythraea centaurium* Auct. non L.  
 = *Centaureum erythraea* Rafn.  
*Asperula cynanchica* L.  
*Veronica spicata* L.  
*Veronica prostrata* L.  
*Allium pulchellum* Don.  
*Inula montana* L.  
*Orchis militaris* L.  
*Iberis pinnata* L.  
*Ajuga genevensis* L.  
*Trifolium alpestre* L.  
*Trifolium montanum* L.  
*Ajuga chamaeipyttis* (L.) Schrader  
*Galium mollugo* (L.) ssp. *erectus* Syme  
*Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmalin  
*Myosotis discolor* Pers.  
*Teucrium montanum* L.  
*Papaver argemone* L.  
*Carex flacca* Weber  
*Hieracium pilosella* S. L.

*Helianthemum canum* (L.) Baumg.  
*Trinia glauca* (L.) Dumort  
*Cerastium arvense* L.  
*Luzula campestris* C. C.  
*Luzula multiflora* Lejeune  
*Polygala vulgaris* L.  
*Reseda phyteuma* L.  
*Iberis pinnata* L.  
*Arabis hirsuta* L.  
*Ranunculus chaerophyllus* L.  
 = *R. glabellatus* Desf.  
*Geranium columbinum* L.  
*Helianthemum apenninum* (L.) Miller  
*Campanula glomerata* L.  
*Gentiana ciliata* L.  
*Herniera hirsuta* L.  
*Aphanes arvensis* L.  
*Leucanthemum vulgare* Lam.  
 = *Chrysanthemum leucanthemum* L.  
*Muscari comosum* Miller.  
*Centaurea paniculata* L. ssp. *paniculata*  
*Sedum sexangulare* L.  
*Saponaria ocymoides* L.  
*Thrinaria hirta* Roth.  
 = *Leontodon taraxacoides* (Will.) Mérat.  
*Carex montana* L.  
*Medicago sativa* L. ssp. *falcata* (L.)  
 Arcangeli  
*Veronica arvensis* L.

Nous nous rapprochons de la falaise qui termine le plateau à l'Ouest, et parcourons une partie des restes de la chênaie pubescente qui a été détruite.

Des plantes caractéristiques des sous-bois, sont retrouvées sur un sol à plaquages morainique, siliceux et calcaire :

*Melittis melissophyllum* L.  
*Lathyrus niger* (L.) Bernh.  
*Lathyrus montanus* Bernh.  
*Genista anglica* L.  
*Veronica officinalis* L.  
*Stellaria holostea* L.  
*Moehringia muscosa* L.

*Chamaespartium sagittale* (L.) Gibbs.  
*Betonica officinalis* L.  
*Pulmonaria tuberosa* Schrank.  
*Hypericum montanum* L.  
*Ajuga reptans* L.  
*Luzula multiflora* Lejeun.  
*Hieracium laevigatum* Willd.

Il faut ajouter de nombreuses colonies de *Calluna vulgaris* L. et de *Pteridium aquilinum* (L.) Kühn.

L'examen de la chénaie pubescente, en bon état sur face abrupte dominant le village de Leyrieu, n'est pas abordé.

La fin de l'herborisation, se terminera par la visite du Camp de Larina (site historique) qui est en pleine transformation.

A l'extrémité du plateau, dominant le village de Hières-sur-Amby, sur les parois rocheuses accessibles, quelques plantes nouvelles sont cueillies, certaines relativement rares pour la dition :

*Sesleria caerulea* Ard.

*Valeriana tuberosa* L.

*Rhamnus saxatilis* Jacquin

*Turritis glabra* L.

= *Arabis glabra* (L.) Bernh.

*Arabis auriculata* Lamk.

*Hornungia petraea* (L.) Reichenb.

Dans les éboulis le rare : *Sisymbrium austriacum* Jacq.

C'est dans une atmosphère très sympathique, que nous nous sommes retrouvés avec nos collègues du Bio-Club de Grenoble. Souhaitons recommencer et continuer les explorations de ce secteur, qui demande encore de nouveaux itinéraires.

G. NÉTIEN.

Abbé BOULLU (1889). — *Ann. Soc. bot. Lyon*, 7, 2<sup>e</sup> série : 108-111.

M. COQUILLAT (1953). — *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 22 (10) : 265-266.

A. GRIOT (1983). — *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 52 (7) : 268.

M. MATHIEU (1874). — *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2, 1<sup>e</sup> série : 102-107.

A. QUANTIN (1935). — Thèse Doct. ès Sciences, Lyon, 385 pp.

M. TOURILLON (1938). — *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 7 : 188.

## ACTUALITES BOTANQUES

*Plantes de Montagne, Jardins Alpins*, (réf. 22 C).

FRITSCH R. (Abbé) : Dans les Hautes-Pyrénées barégeoises et frontalières, (suite), 1988, X, (145) : 13-17.

*Anémone*, (réf. 69 B).

TERRETAZ J. L. : Notes de floristique est-ிடanienne (3), 1988, 6 : 1-35.

*Travaux scientifiques du Musée d'Histoire naturelle de Luxembourg*, (réf. 60 G).

FABRI R. : La limite nord-orientale de l'aire de *Conopodium majus* (Gouan) Loret en Europe occidentale, 1988 : 1-20.

*Société de la flore valdôtaine*, (réf. 58 C).

PEYRONEL B., FILIPPELLO S., DAL VESCO G., CAMOLETTO R., GARBARI F. : Catalogue des plantes récoltées par le professeur Lino VACCARI dans la vallée d'Aoste, 1986, suppl. n° 40 : 394-419.

*The Bulletin of the Torrey Botanical Club*, (réf. 79 F).

N. R. LERSTEN, C. L. BRUBAKER : Extrafloral nectaries in *Leguminosae* : Review and original observations in *Erythrina* and *Mucuna* (Papilionoideae ; Phaseoleae), 1987, 114 (4) : 437-447.

*Lindbergia*, (réf. 48 C).

RISSE S. : Rhizoid gemmae in mosses, 1987, 13 (3) : 111-126.