

Tome 59

fascicule 6

Juin 1990

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

BOTANIQUE :

Compte rendu d'herborisations

G. Nétien

5 rue de Jussieu, 69002 Lyon

1. — Le plateau de Crémieu (11 juin 1989)

La section botanique continue ses visites depuis quelques années au plateau calcaire de Crémieu (Isère). En 1989, c'était le secteur de Charette qui retenait notre attention.

J. Bussy a publié en 1974 dans ce bulletin (43 (1) : 8) une station de *Drosera longifolia* L. = *D. anglica* Huds sur tuf calcaire. Nous allons repérer cette station, mais la recherche est difficile, et c'est grâce à l'un des collègues que nous arrivons dans cette tourbière à Sphaignes où existe le taxon. La plante étant très rare, il n'est pas nécessaire de préciser la station, ajoutons simplement qu'elle se trouve à quelques 800 m de Charette sur le bord du Furon, au milieu d'un bois difficile d'accès, en direction de Montaliou. *Drosera* abonde dans le ruisseau à Sphaignes.

Dans le même secteur, notre collègue DESMURE, nous montre une plante rare pour le Lyonnais ; il s'agit de *Chamaecytisus supinus* (L.) Link ssp. *capitatus* Scop. à tige dressée et à fleurs en tête. Les stations signalées dans nos flores semblent en grande partie disparues. Le repérage est facile, au croisement de la route de Charette à Prémillieu. La colonie est importante.

L'herborisation dans ce secteur devait se terminer par la visite de l'étang de la Bryne et de l'étang Montclus. Au premier, nous notons le cortège habituel des taxons de bordure : *Phragmites*, *Juncus*, *Glyceria*, *Iris*, *Cladium*, *Scirpus*, *Lythrum*, *Mentha*, etc. Une caricaie à *C. elata* L., *C. flava* L., *C. rostrata* Stokes, *C. riparia* Curtis, etc. La grève exondée révèle des taxons plus intéressants ; nous notons en particulier l'abondance de :

Samolus valerandii L.
Ranunculus peltatus Schrank
Ranunculus trichophyllus Chaix
Veronica scutellata L.
Teucrium scordium L.
Utricularia spc.
Hydrocotyle vulgaris L.

Scutellaria galericulata L.
Galium palustre L.
Eleocharis palustris (L.)
 Roemer et Schultes
Eleocharis ovata R. Br.
Alisma lanceolata L.
Orchis palustris Jacq.

L'étang de Monclus est une réserve de pêche. Très anthropisé, il est visité rapidement ; il montre en abondance le *Carex pseudocyperus* L. et le *Carex pendula* Hud. C'est dans la partie boisée entourant l'étang que nous trouvons une colonie importante de *Paris quadrifolia* L. (chênaie). L'herborisation se termine dans le secteur de Surbaix non loin du Mollard des fossés, dont nous avons donné une étude. Au lieu dit « Doiret », existe une prairie sèche à *Zerna erecta* (Huds.) S.F. Gray qui attire notre attention par l'abondance, à cette époque, d'Orchidacées.

Nous gravissons la pente menant au Mollard-des-fossés ; et parmi Genévrier et Fougère aigle. Nous trouvons :

Ophrys apifera Huds.
Ophrys sphegodes Miller
Ophrys insectifera L.
Orchis militaris L.
Orchis purpurea (Huds.)
Orchis ustulata L.
Orchis × *purpurea*

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.
Platanthera bifolia (L.) Rich.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.
Aceras anthropophorum (L.) Aiton
Himantoglossum hirsinum (L.) Sprengel
Listera ovata L.

Au retour, nous gagnons St-Baudille-de-la-Tour à partir de Surbaix. La route conduisant à Brotel et au Val d'Amby, révèle, à notre grande surprise, brillant dans le soleil couchant, le rare *Onosma echioïdes*, dans une prairie à droite de la route et non loin de St-Baudille. La dénomination actuelle est *Onosma arenarium* Waldst. et Kit ssp. *pyrami-*

datum Br. Bl. L'Orcanette jaune, est rare pour notre région lyonnaise. Plusieurs stations sont indiquées sur le plateau de Crémieu, celle-ci, d'après COQUILLAT, a été trouvée par JACQUEMET, il y a quelques décennies ; sa permanence est à souligner.

L'inventaire floristique de ce plateau est à poursuivre ; soulignons que plusieurs secteurs seraient à protéger.

2. — Les Monts du Lyonnais : Le signal de Saint André et les Crêts (2 juillet 1989)

Nous avons voulu constater l'état de la flore, dans ce secteur après quelques décennies depuis l'herborisation effectuée le 12 juin 1948 par C. DENNINGER et publiée dans notre bulletin (1948, 17 (8) : 155-157).

Le départ étant fixé à St-Martin-en-Haut, il était facile de se diriger à Duerne, pour visiter la station de *Scrophularia vernalis* L., adventice et naturalisée depuis plus d'un siècle, contre le mur du cimetière (cf. Flore de CARIOT). La plante existe, mais en déclin, envahie par de mauvaises herbes, nous dégaugeons les quelques pieds restants. Signalons, que nous avons trouvé avec G. DUTARTRE en 1987, une nouvelle station autour de l'église de Duerne, à côté du lavoir. A cette époque la plante était en plein développement. Malheureusement les services de la voirie, ont goudronné la rue, il reste aujourd'hui quelques pieds dans l'impasse, près du lavoir ; souhaitons, que cette rareté lyonnaise, reste et se maintienne dans ce secteur.

A partir de St-Martin-en-Haut, la route conduit à St André la Côte. Au col, un sentier mène au Signal et au Crêt Pelossier. De chaque côté nous trouvons en abondance *Dianthus deltoides* L. L'anticlinal granitique qui forme ces deux sommets présente une abondante hêtraie-chênaie, à chêne pédonculé. Dans cette partie boisée, de gros blocs rocheux (chirats) s'ajoutent au paysage si classique de la hêtraie.

Nous nous dirigeons en direction de l'antenne de télévision et dans la strate herbacée, un contingent de taxons très calcifuges est rencontrée. Voici les principaux et les plus abondants :

Senecio adonidifolius Lais.
Senecio silvaticus L.
Prenanthes purpurea L.
Sonchus asper (L.) Hill.
Cirsium palustre (L.) Scop.
Epilobium angustifolium L.
Digitalis purpurea L.
Galeopsis tetrahit L.
Poa nemoralis L.
Epilobium montanum L.
Linaria striata D. C.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Moerhingia muscosa L.
Oxalis acetosella L.
Veronica officinalis L.
Campanula patula L.
Asplenium adiantum-nigrum L.
Polypodium vulgare L.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott.
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser
Jonthins Schsp. *borreri* (Newman)
Fraser-Jonthins.

Ce rare taxon, non signalé dans ce secteur, existe sur la cotière des Dombes (G. DUTARTRE et L. GARRAUD, 1979) et dans le Haut-Beaujolais (A. BAUDRIE, 1988). En bordure du bois, signalons : *Conopodium majus* (Gouan) Loret et *Chaerophyllum hirsutum* L. La partie sylvatique, comprend les espèces classiques, avec quelques îlots de *Pinus sylvestris*.

Des sentiers balisés conduisent à la Croix du Signal (alt. 937 m) et à la deuxième antenne de télévision. Nous abandonnons le Crêt pour étudier plus spécialement les blocs. La recherche de *Sedum hirsutum* All. est positive, de très nombreuses colonies se retrouvent sur ces plaques rocheuses, confirmant l'observation de C. DENNINGER. Nous ajoutons : *Sedum forsterianum* Sm., *Sedum telephium* L., *Sedum acre* L. Dans les anfractuosités :

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.
Asplenium trichomanes L.
Tesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
Jasione montana L.
Scleranthus parennis L.
Campanula rotundifolia L.
Silene italica L.

Dianthus armeria L.
Spergula pentandra L.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Filago minima (Sm.) Pers.
Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs
Festuca sp.

L'herborisation devait se poursuivre en direction de St Sorlin où C. DENNINGER étudiait des prairies marécageuses, mais le paysage a bien changé. Nous cherchons vainement en direction de Chavagnieux-St-Sorlin et nous ne trouvons que cultures, habitations et pâturages. L'itinéraire se terminera, par le piémont lyonnais, secteur Mornant-Chasselay, la visite de l'étang de Lavaur, reste une classique, où la liste des espèces a été souvent publiée.

3 — Plateau des Dombes (17 septembre 1989)

Cette herborisation a été conduite en collaboration avec les membres de la Société « Connaissance de la Flore de l'Ain », présidée par Mme BLOMIER. L'exploration intéresse la flore des étangs de Birieux et de quelques étangs près de Saint Paul de Varax (sortie dirigée par G. NÉTIEN et L. GARRAUD).

Etang de Bécondrieux.

Nous étudions plus particulièrement la partie exondée en bordure nord de l'étang. L'étang asséché 15 jours plus tôt présente une végétation encore jeune mais très caractéristique du plateau dombiste. Quelques taxons relativement rares sont trouvés.

<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	<i>Bidens cernua</i> L.
<i>Pilularia globulifera</i> L.	<i>Juncus bulbosus</i> L.
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	<i>Juncus tenageia</i> L. Fil.
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	<i>Juncus pygmaeus</i> L. C. M. Richard
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.)
<i>Gypsophila muralis</i> L.	Roemer et Schultes
<i>Peplis portula</i> L.	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla
<i>Damasonium alisma</i> Miller	<i>Polygonum mite</i> Schrank
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	<i>Polygonum minus</i> Hudson
<i>Alisma lanceolatum</i> With	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.
<i>Scirpus mucronatus</i> L.	<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>scutellata</i>
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth)	<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>pilosa</i> Vahl.
Roemer et Schultes	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg
<i>Mentha pulegium</i> L.	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleiden	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
<i>Bidens tripartita</i> L.	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.

Après les grèves, nous récoltons dans le canal central *Potamogeton natans* L. très diminué dans l'eau boueuse en compagnie de *Rissia fluitans* L.

Le grand étang neuf asséché lui aussi présente une flore classique mais attire notre attention par la présence d'*Azolla filiculoides* Lam., fougère aquatique relativement abondante sur les argiles humides.

Les étangs autour de Saint Paul de Varax.

C'est une succession d'étangs (sans nom) en direction du chemin de Veillère qui retient notre attention. Mme BLOMIER, dès le premier étang, nous montre en abondance *Marsilea quadrifolia* L., cette fougère quelque peu fugace ne se montre pas toutes les années. Ici, elle forme une véritable ceinture autour des étangs de plus de 5 mètres de large, elle ne paraît à l'heure actuelle pas menacée dans ce secteur. Plus loin dans un second étang, c'est un plage d'*Hydrocotyle vulgaris* L. qui retient notre attention. L'étang en surface montre *Nymphoides peltata* (S.G. Gmelin) O. Kuntze, Gentianacée qui recouvre de ses fleurs jaunes la surface de l'eau en compagnie de *Trapa natans* L., *Ceratophyllum demersum* L., *Najas minor* All., *Najas marina* L. et *Cyperus fuscus* L. Dans les fossés, nous notons *Leersia oryoides* (L.) Schartz et *Scutellaria galericulata* L. L'herborisation se termine par la visite de l'étang du Petit Glareins (près du château de Glareins). Une liste des plantes de ce secteur a été publiée dans notre bulletin (1985, 54 (2) : 34-35) par G. DUTARTRE et G. NÉTIEN. Nous constatons que l'*Hydrocharis morsus-ranae* L. et le rare *Cuscuta scandens* Brot. var. *bidentis* (Berth.) Kerguelen sont toujours présents dans ce biotope.

La flore du Plateau dombiste possède encore des raretés. En vue de leur sauvegarde, il serait souhaitable de protéger quelques secteurs.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES :

A VENDRE : 4 meubles à collections dont 2 dos à dos (démontables). Bois teinté clair. Dimensions approximatives (cm) : longueur, 151 ; largeur, 51 ; hauteur, 100. Chacun, 5 tiroirs de 7 cm de hauteur et une vitrine formant pupitre. — 2 meubles superposés pour boîtes à insectes de 39 × 26 × 6 cm. Hauteur totale, 161 cm. — Etagères à insectes (papillons et autres). Ecrire à J. ROMAN, 25 rue Charles Fourier, 75013 Paris.