

Tome 70

fascicule 6

Juin 2001

Abonnement 190 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 : P. BERTHET

Compte rendu de l'herborisation à Bellecin (Jura) le 8 juin 1998

Jean-François Prost

39230 Chaumeray

Pour cette septième rencontre Société Linnéenne de Lyon et Société Mycologique de Dole, le rendez-vous avait été fixé le 8 juin 1998 à 10 h au Pont de la Pyle, qui permet à la route de Lons-le-Saunier à Saint-Claude de franchir le lac de barrage de Vouglans. Le site est grandiose par beau temps. Mais, hélas, le ciel est très couvert et la pluie commence dès que nous prenons les voitures pour gagner Bellecin.

L'ancien Bellecin était un petit hameau d'une dizaine de maisons situé à 407 m d'altitude sur une terrasse dominant d'une trentaine de mètres la rivière d'Ain. Il dépendait du village du Bourget un peu en aval. Tout est maintenant noyé sous les eaux du lac de retenue du barrage de Vouglans.

Le nouveau Bellecin est rattaché à la commune d'Orgelet ; il est propriété du département du Jura. Il s'agit essentiellement d'un ensemble nautique avec une base permettant toute l'année le séjour de groupes d'enfants ou d'adultes, une piscine, un terrain de sport, une plage et divers bâtiments annexes, le tout entre 450 m et 430 m, niveau habituel du lac. En effet, par convention, EDF s'engage à ne pas modifier le niveau en été pour assurer la pratique des sports nautiques (voile, rame, natation, plongée, ski) dans de bonnes conditions, et la stabilité des nombreux bateaux qui s'arrêtent dans les ports. Mais, dès l'automne, les turbines tournent à plein régime et, si la saison est sèche, le plan d'eau peut baisser de plusieurs dizaines de mètres. Le spectacle est alors sinistre, comme j'ai pu le constater le 5 décembre 1985 en me promenant dans l'ancien village du Bourget, au milieu des maisons en ruine et des moignons noircis des anciens buissons.

Lorsque le temps est beau, une journée est nécessaire pour visiter le site, le matin étant consacré aux coteaux marneux descendant au lac et aux falaises qui les dominent, l'après-midi étant réservé au plateau avec ses dalles rocheuses, pelouses calcaires, pelouses marneuses, dépressions décalcifiées et parties boisées.

Mais aujourd'hui il pleut, et nous ne visiterons que les coteaux au-dessus du lac et le pied des falaises. Rapidement, en raison du déluge, et, paradoxalement, à cause de la sécheresse du mois de mai qui a grillé les Orchidées, la plus belle parure de ces coteaux marneux.

La liste qui suit indique les plantes que nous aurions pu voir dans un contexte plus agréable.

Orchidées :

Orchis ustulata L.
Orchis purpurea Hudson
Orchis simia Lam.
Orchis militaris L.
Orchis mascula (L.) L.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard
Listera ovata (L.) R.Br.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce
Ophrys insectifera L.
Ophrys sphegodes ssp. *sphogodes* Miller
Ophrys sphegodes Miller
 ssp. *araneola* (Reichenb.) Lainz
Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench
Ophrys insectifera x *O. sphegodes* = *O. x hybrida*

Plantes marnicoles :

Thesium linophyllum L.
Lotus maritimus L.
Carex flacca Schreber
Cirsium tuberosum (L.) All.
Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.

Buphtalmum salicifolium L.
Anthericum ramosum L.
Filipendula vulgaris Moench
Genista germanica L.

Milieux humides :

Polygala amarella Crantz
Schoenus nigricans L.
Valeriana dioica L.
Caltha palustris L.
Eriophorum latifolium Hoppe
Pinguicula vulgaris L.
Parnassia palustris L.
Carex viridula Michaux
 ssp. *brachyrhyncha* (Celak.) B. Schmid
Carex davalliana Sm.
Carex hostiana DC.

Plantes calcifuges :

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Potentilla erecta (L.) Rauschel
Calluna vulgaris (L.) Hull
Hieracium umbellatum L. gr.
Viola canina L.

Stachys officinalis (L.) Trevisan

Plantes calcicoles :

Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen

Polygala comosa Schkuhr

Globularia bisnagarica L.

Saponaria ocyroides L.

Fumana procumbens (Dunal) Gren. et Godron

Linum tenuifolium L.

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

Geranium sanguineum L.

Saxifraga tridactylites L.

Prunella grandiflora (L.) Scholler

Plantes montagnardes :

Aster bellidiastrum (L.) Scop.

Carex montana L.

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

Carex alba Scop.

Carex ornithopoda Willd.

Moehringia muscosa L.

Allium senescens L. ssp. *montanum* (Fr.) Holub

Arbustes :

Amelanchier ovalis Medik.

Frangula alnus Miller

Viburnum lantana L.

Rhamnus saxatilis Jacq.

Rhamnus alpina L.

Buxus sempervirens L.

Juniperus communis L.

Berberis vulgaris L.

Prunus mahaleb L.

Bord du lac :

Iris pseudacorus L.

Rorippa sylvestris (L.) Besser

Juncus compressus Jacq.

Juncus articulatus L.

Carex acuta L.

Phragmites australis (Cav.) Stendel

Ranunculus fluitans Lam.

Les espèces les plus intéressantes sont donc *Orchis purpurea* Hudson et *Orchis simia* Lam., très rares dans le Jura, *Rhamnus saxatilis* Jacq. qui, commun dans la plaine de l'Ain au sud puis très rare dans la vallée de l'Ain au centre, redevient commun dans la Combe d'Ain au nord, *Thesium linophyllum* L., confondu avec *Thesium pyrenaicum* Pourret (= *Th. pratense* Ehrh. ex Schrader) par les botanistes du XIX^e siècle, qui paraît caractéristique des pelouses marneuses entre 500 m et 800 m dans l'Ain et le Jura, et enfin *Aster bellidiastrum* (L.) Scop. et *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. qui atteignent un peu plus au sud dans la vallée de l'Ain l'altitude abyssale record de 330 m.

Par chance, la pluie se calme un peu aux environs de midi et le repas peut être pris par petits groupes au dehors. Mais il manque l'ambiance des grands rassemblements comme nous l'avons connue à Brénod en 1983, Pont-Seille en 1985 ou Virignin en 1989.

L'après-midi, Yorick FERREZ emmène les rescapés à Pré Darbon, commune de Maisod, sur la rive gauche du lac juste en face de Bellecin. Là aussi, des prés marneux, des pelouses, des buissons, des forêts claires. En plus des espèces typiques des lieux marneux, calcaires ou décalcifiés, il a découvert une belle localité d'*Asperula tinctoria* L., plante encore inconnue il y a vingt ans, comme *Thesium linophyllum* L. et *Rhamnus saxatilis* Jacq., et dont les localités se multiplient au cours des ans.

Pour terminer, indiquons les espèces protégées, au niveau national ou régional, qui se trouvent dans les lieux visités en diverses saisons : *Asperula tinctoria* L., *Aster amellus* L., *Ophrys sphegodes* Miller ssp. *araneola* (Reichenb.) Lainz, *Ophrys sphegodes* ssp. *sphogodes* Miller, *Orchis purpurea* Hudson, *Orchis simia* Lam., *Pinguicula vulgaris* L., *Thesium linophyllum* L.

Merci à tous les participants qui ont supporté ce mauvais temps avec bonne humeur.