

**Tome 58**

**fascicule 2**

**Février 1989**

---

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'herborisation dans le Gard (30 avril - 1<sup>er</sup> mai 1988).

*Pierre Aubin*

#### Samedi 30 avril

Vers 9 heures, notre car nous dépose au pied du Mont Bouquet à Brouzet-les-Alès. Cette montagne forme un vaste arc de cercle orienté nord-sud. Ce massif calcaire culmine à 629 m. Il constitue le relief le plus élevé des garrigues gardoises. Dès notre arrivée nous retrouvons nos amis nîmois M. et Mme GOSSELIN ainsi que M. JEANTET, conservateur du Muséum. M. MARADENNE, Président de la Société d'étude des Sciences Naturelles de Nîmes, s'est également déplacé pour accueillir notre Société.

Au début de la route du Bouquet, nous notons : *Erodium ciconium*, *Platanthera bifolia*, *Limodorum abortivum*, *Orchis ustulata*, *Trifolium stellatum*, *Euphorbia characias*, *Genista scorpius*, *Lathyrus cicera*, *Silene italica*, *Juniperus oxycedrus*. Au pied des murets qui bordent le chemin, la flore est très banale : *Silene italica*, *Geranium rotundifolium*, *Sherardia arvensis*, *Muscari comosum*, *Medicago arabica*, *Hordeum murinum*, *Ranunculus bulbosus*, *Alliaria petiolata*, *Scrophularia canina*, *Marrubium vulgare*. Très vite, la végétation prend un cachet nettement méditerranéen : *Juniperus oxycedrus* (le cade), *Cistus albidus* très florifère cette année, *Veronica teucrium*, *Euphorbia nicaensis*. Cette euphorbe est bien nommée car elle porte les couleurs de la ville de Nice, le vert (feuilles) et le rouge (pedicelles). Elle y rajoute le jaune de son inflorescence. Nous reconnaissons facilement *Astragalus monspeliensis*, *Quercus pubescens*, *Aphyllanthes monspeliensis* dont peu de photographes peuvent saisir la splendide teinte caeruleenne, *Rhamnus alaternus*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Quercus ilex* (l'yeuse), *Buxus sempervirens*, *Plantago sempervirens*, *Teucrium polium*. *Dorycnium suffruticosum* attire de nombreux insectes. En gravissant la pente, nous notons encore : *Amelanchier ovalis*, *Ajuga chamaepitys*, *Loroglossum hircinum*, *Psoralea bituminosa*, *Alyssum calycinum*, *Asparagus acutifolius*, *Cephalanthera longifolia*, *Saponaria ocymoides*, *Coris monspeliensis*, *Isatis tinctoria*, *Arenaria serpyllifolia*. Un peu plus haut *Narcissus juncifolius* montre sa corolle jaune. Nos carnets s'enrichissent encore de *Helianthemum italicum*, *Viburnum tinus*, *Bupleurum fruticosum*, *Smilax aspera* (la salsepareille), *Prunus mahaleb*, *Melittis melissophyllum*, *Coronilla emerus*, *Centaurea pectinata*, *Osyris alba*, *Inula montana*, *Acer monspessulanus*, *Sorbus aria*, *Orchis mascula*, *Genista pilosa*, *Potentilla hirta*. Une petite station de *Paeonia officinalis* déflourie retient notre attention. Quelques instants auparavant M. JEANTET nous avait indiqué sa position grâce à son émetteur radio. Nous réalisons donc au Mont Bouquet notre première sortie radio-guidée. En approchant du sommet, de nouvelles plantes s'offrent à nous et en particulier la vénéneuse *Atropa belladonna*. Pour qui connaît sa mythologie, le nom de cette plante sonne comme un avertissement funeste. *Atropos* était en effet celle des trois Parques qui coupait le fil de la vie. Les anciens botanistes, encore plus clairs, nommait la plante *Solanum mortale*. Moins redoutables sont *Helleborus foetidus*, *Senecio gerardi*, *Helianthemum apenninum*, *Potentilla verna*, *Arabis turrita*. *Arabis hirsuta* appartient à un groupe demandant un examen attentif,

Nous atteignons le sommet vers midi. Les rebords calcaires à proximité de la vierge nous apportent des nouveautés : *Anthyllis montana* (seulement deux touffes), *Iberis saxatilis*, *Alyssum macrocarpum*. Dans les pelouses nous reconnaissons : *Cerastium semidecandrum*, *Iris chamaeiris*, *Thalictrum* sp, *Ranunculus gramineus*, *Arabis verna*, *Arabis thaliana*. En début d'après-midi, nous entamons la descente par le versant est. Au col, une population d'*Orchis mascula* semble pouvoir être rattachée à la sous-espèce *olbiensis*. Nous avons déjà rencontré cette plante dans des milieux similaires au Château de Queribus (Aude) et au Mont Coudon (Var) lors de sorties précédentes. Un *Iris* atypique attire notre attention ; faute de mieux, il est rattaché à *Iris chamaeiris*. Lors de la sortie préparatoire, guidés par notre ami Francis LAGARDE, nous avons exploré la base des falaises au nord du col. Nous avions pu admirer quelques stations de la très élégante *Hesperis laciniata*. A quelques distances, *Delphinium fissum* ne montrait encore que quelques feuilles basales puisqu'il ne fleurit qu'en juillet. Le Mont Bouquet est la seule station connue de cette renonculacée à l'ouest du Rhône. Sur les parois calcaires des exemplaires d'*Asplenium ruta-muraria* sont sans doute à rattacher à la sous-espèce *pachyrachis*.

Au cours de la descente pour rejoindre le car, nous notons encore : *Teucrium flavum*, *Argyrolobium zanonii*, *Genista scorpius*, *Orchis purpurea*, *Euphorbia serrata*. Avant de rejoindre Alès pour la nuit, nous faisons un détour par le site pittoresque d'Anduze. Une rapide exploration des falaises de la rive gauche du Gardon nous permet d'admirer une centauree endémique, *Centaurea mierghi* Jordan. Elle est accompagnée par *Alyssum spinosum*, *Erigeron karvinskianus* (localité mentionnée dans l'étude très complète du Dr DELAIGUE), *Biscutella laevigata*, *Stachys recta*, *Lobularia maritima*.

### Dimanche 1<sup>er</sup> mai

Cette deuxième journée gardoise est consacrée à l'Étang de la Capelle. Situé à proximité d'Uzès, il constitue pratiquement la seule étendue d'eau douce naturelle du Gard. Les bords de route autour du village montre une flore peu intéressante : *Sambucus ebulus*, *Sylibum marianum*, *Parietaria officinalis*, *Vicia hybrida*, *Geranium rotundifolium*, *Mercurialis annua*, *Euphorbia serrata*, *Carex pairei*, *Bromus sterilis*, *Poa pratensis*, *Crepis taraxacifolia*, *Lathyrus cicera*, *Crepis sancta*, *Carduus picnocephalus*, *Arum italicum*. Seule *Trigonella corniculata* donne un peu d'originalité à cette flore.

Une exploration de zones de grès siliceux situées à la sortie de la Capelle, en direction de Masmolène, nous permet de découvrir de nouveaux milieux. Nous avons la chance d'être accompagné par M. Max REBOULET qui connaît fort bien ce secteur. Nous notons donc : *Reseda phyteuma*, *Cistus salvifolius*, *Lathyrus aphaca*, *Asplenium adiantum-nigrum*, *Ceterach officinarum*, *Asplenium trichomanes*, *Myosotis ramossissima*, *Myosotis arvensis*, *Bromus tectorum*, *Trifolium stellatum*, *Linaria simplex*, *Plantago coronopus*, *Plantago agopus*, *Lathyrus angulatus*, *Trifolium tomentosum*, *Cerastium glomeratum*, *Saxifraga tridactylites*. Nous découvrons une belle collection de plantes de la silice : *Andryala sinuata*, *Erica cinerea*, *Erica scoparia*, *Erica arborea*, *Calluna vulgaris* et en prime *Lavandula stoechas*. Notre groupe s'étire à travers un petit bois et seuls quelques uns verront *Vicia narbonensis*, *Rumex acetosella*, *Linum tenuifolium*, *Senecio lividus*, *Orchis provincialis* et *Potentilla argentea*.

Notre groupe entame ensuite le tour de l'étang dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Nous y consacrons l'après-midi. L'étang lui-même est envahi par les roseaux. Dans des bassins artificiels aménagés pour la pêche poussent des potamots et des renoncules de détermination délicate. Lors d'une herborisation précédente, M. REBOULET avait noté : *Orchis laxiflore*, *Pulicaria dysenterica*, *Lysimachia vulgaris*, *Scirpus maritimus*, *Alisma plantago* ainsi qu'une malvacée à fleurs jaunes particulièrement intéressante *Abutilon avicennae*. Cette plante est très instable et n'a pas été revue ensuite. Elle avait été signalée pour la dernière fois par CABANÈS à Nîmes en 1902.

Dans les pelouses bordant l'étang, nous remarquons : *Aristolochia rotunda*, *Astragalus monspessulanus*, *Anchusa italica*, *Lathyrus annuus*, *Falcaria rivinii*, *Silene italica*, *Aphyllanthes monspeliensis*, *Coronilla emerus*, *Iberis pinnata*. Un petit bois au sud de l'étang nous permet de découvrir des plantes nouvelles : *Cynosurus echinatus*, *Trifolium nigrescens*, *Coronilla scorpioides*, *Ophrys scolopax*, *Ornithopus compressus*, *Corynephorus canescens*. A noter plus particulièrement la présence de *Tillaea muscosa* formant des plaques rougâtres dans les endroits sableux. Nous photographions tous le gracieux *Lupinus angustifolius*, peu abondant dans notre département. Nous notons encore sur les sables : *Cytinus ruber*, *Linaria peliceriana*, *Genista pilosa*, *Teedalia coronopifolia*, *Parentucellia latifolia*, *Cardamine hirsuta*, *Trifolium campestre*, *Quercus ilex*, *Silene conica*. Dans un fossé à l'est de l'étang nous repérons des feuilles de *Colchicum neapolitanum*.