

B-1

Tome 65

fascicule 10

Décembre 1996

Abonnement 170 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 MYCOLOGIQUE DE LA 67^e EXPOSITION (1996)

Les expositions se suivent et ne se ressemblent pas, et c'est ainsi qu'après quelques années favorables, les caprices du temps de cet été ont entraîné une faible poussée fongique bien ressentie par le public. Dans ces conditions, nous ne pensions pas avoir beaucoup de visiteurs, et c'est l'inverse qui s'est produit. Nombre d'entre eux étaient surpris de voir autant de champignons (290 espèces environ), apportés essentiellement par nos fidèles linnéens, alors que les apports des visiteurs habituels, venus pour détermination, sont restés insignifiants.

En conclusion, notre 67^e exposition reste encore appréciée et son succès habituel est dû aux membres de notre groupe mycologique que j'ai plaisir à remercier chaleureusement, avec les responsables des sociétés amies venus nous aider à la détermination des espèces litigieuses.

Voici la liste des espèces rares ou critiques, ou n'ayant jamais été présentées :

— *Cortinarius emonctus* Fr. ss Kill. :

— Trois petits *delibutus* à chapeau et stipe violet pâle, et lames argilacés. Sous conifères.

— *Cortinarius safranopes* Hy. :

— Sept *hinnuleus* aux couleurs chaudes, bien caractérisés par leur mamelon obtus entouré d'une dépression circulaire limitée par une marge godronnée. Lames très espacées et long stipe concolore avec des restes d'anneau. Sans odeur, sous feuillus.

— *Leccinum piceinum* Pilat et Dermek : Trois exemplaires de petite taille, à chapeau rouge brique, stipe blanc à méchules noirâtres et à chair blanche comme *Leccinum quercinum*, mais en différant par la chair vivement noirissante, trouvés sous conifères.

— *Leccinum melaneum* (Smoll.) Pil. et Derm. : Un seul exemplaire de 12 cm de haut, rappelant *Leccinum scarber*, mais avec un chapeau plus sombre, brun-noir et une chair blanche immuable. Sous bouleaux.

— *Coriolopsis gallica* (Fr.) Ryr. : Chapeau étalé-réfléchi, à surface grossièrement strigineuse-feutrée, peu zonée et gris-brun ; face inférieure gris-noir, à pores fins anguleux. Sur bois vivant de frêne.

— *Choiromyces meandriiformis* Vitt. (Ascomycète) : Un seul échantillon de grande taille, 13 × 9 cm, irrégulièrement globuleux, très rugueux, gris ochracé, ressemblant à une pomme de terre. Sa chair veinée, cérébriforme, dégage une odeur forte, indéfinissable. Semi-souterrain, sous feuillus. Succédané de la truffe, de qualité très inférieure.

A. POPIER.

SECTION BOTANIQUE :

Compte rendu de la session de Pentecôte

les 25, 26 et 27 mai 1996,

dans la région de Forcalquier et du Luberon

Jean-Paul Fraysse

La Lézardière, Don, 01260 Vieu-en-Valromey.

Traditionnellement, la section botanique organise, pour Pentecôte, trois journées d'herborisation dans le sud de la France. Cette année, le choix s'est porté sur la région de Forcalquier, l'abbaye de Salagon et son jardin médiéval, la Montagne de Lure et enfin le Petit Luberon.

Le samedi 25 mai, rendez-vous fut pris pour le pique-nique de midi, devant le prieuré de Salagon, à Mane, près de Forcalquier. Ce prieuré, après une histoire longue et mouvementée, abrite actuellement le Conservatoire du patrimoine ethnologique de la Haute-Provence.

C'est sous l'impulsion de l'éthnobotaniste Pierre LIEUTAGHI et de l'association « Alpes de Lumière » que s'est créé, en 1986, un *jardin de simples*. Depuis, il s'est agrandi et transformé, et l'on peut visiter aujourd'hui un remarquable *jardin médiéval*. Déambuler dans ses allées est un véritable petit voyage au pays de « l'Amour courtois ». Mais c'est aussi un émouvant contact avec des connaissances, des savoir-faire, et une culture des plantes et de « la plante » qui était celle de nos Grands Anciens qui vivaient à cette époque un peu obscure pour nous et que nous appelons le Moyen-Age.

Plantes potagères (celles que l'on cuisait dans des pots), textiles, tinctoriales, médicinales et mellifères, toutes se sont laissé reconnaître ou découvrir avec plaisir et émotion.

A la suite de cette « herborisation dans le passé », nous avons repris la direction d'Apt, et tout de suite après Mane, nous avons pris sur notre droite la route de Châteauneuf et de sa chapelle. C'est au bord de cette route, sur les talus et à travers un pâturage maigre, ainsi que dans un bois de chêne pubescent, que nous avons pu noter :

- | | |
|--|---|
| <i>Aristolochia pistolochia</i> L. | <i>Geranium purpureum</i> Vill. |
| <i>Achillea tomentosa</i> L. | <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. |
| <i>Carduus nigrescens</i> Vill. | <i>Satureja montana</i> L. |
| <i>Senecio gallicus</i> Chaix | <i>Sideritis hyssopifolia</i> L. |
| <i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm. | <i>Teucrium chamaedrys</i> L. |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic. | <i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L. |
| <i>Silene italica</i> (L.) Pers. | <i>Ligustrum vulgare</i> L. |
| <i>Convolvulus cantabrica</i> L. | <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> L. | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W. Schmidt) Moench |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> L. | <i>Orchis purpurea</i> Huds. |
| ssp. <i>spruneri</i> (Boiss.) Bornm. | <i>Papaver rhoeas</i> L. |
| <i>Astragalus hamosus</i> L. | <i>Aegilops geniculata</i> Roth |
| <i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch | <i>Bromus erectus</i> Huds. |
| <i>Lathyrus setifolius</i> L. | <i>Bromus sterilis</i> L. |
| <i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F. W. Schultz | <i>Dactylis glomerata</i> L. |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb. | ssp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman |
| <i>Vicia disperma</i> DC. | <i>Rumex intermedius</i> DC. |
| <i>Geranium molle</i> L. | <i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. |
| <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy | <i>Sanguisorba minor</i> Scop. |
| <i>Salvia pratensis</i> L. | <i>Ruta angustifolia</i> Pers. |
| <i>Ceterach officinarum</i> Willd. | <i>Sideritis romana</i> L. |
| <i>Bellis perennis</i> L. | <i>Thymus vulgaris</i> L. |
| <i>Hieracium pilosella</i> L. | <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill. |
| <i>Tragopogon porrifolius</i> L. | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard |
| <i>Arabis planisiliqua</i> (Bernh.) Rechb. | <i>Ophrys apifera</i> Huds. |
| <i>Lonicera etrusca</i> Santi | <i>Ophrys scolopax</i> Cav. |
| <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. | <i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M. Richard |
| <i>Juniperus communis</i> L. | <i>Plantago lanceolata</i> L. |
| <i>Euphorbia serrata</i> L. | <i>Avena fatua</i> L. |
| <i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P. W. Ball | <i>Bromus hordeaceus</i> L. |
| <i>Astragalus monspessulanus</i> L. | <i>Bromus tectorum</i> L. |
| <i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. | <i>Poa bulbosa</i> L. |
| <i>Lens nigricans</i> (Bieb.) Godr. | <i>Rhamnus alaternus</i> L. |
| <i>Medicago minima</i> (L.) Bart. | <i>Potentilla neumanniana</i> Reichenb. |
| <i>Trifolium stellatum</i> L. | <i>Sherardia arvensis</i> L. |
| <i>Quercus humilis</i> Mill. | <i>Osyris alba</i> L. |

Le dimanche 26 mai, nous nous sommes dirigés vers la Montagne de Lure. Nous avons emprunté la route de Fontienne, et après quelques kilomètres, nous avons herborisé sur un maigre pâturage, type lande à genévrier, avec de nombreux rochers affleurants. On a pu observer :

- | | |
|--|--|
| <i>Bupleurum rigidum</i> L. | <i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort. |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medic. | <i>Santolina chamaecyparissus</i> L. |
| <i>Arabis planisiliqua</i> (Bernh.) Rechb. | <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. |
| <i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC. | <i>Euphorbia serrata</i> L. |
| ssp. <i>italicum</i> (L.) Font-Quer & Rothm. | <i>Juniperus oxycedrus</i> L. |

Dorycnium pentaphyllum Scop.
Genista pulchella Vis.
Globularia bisnagarica L.
Thymus vulgaris L.
Muscari comosum (L.) Mill.
Linum campanulatum L.
Linum suffruticosum L.
 ssp. *salsoloides* (Lam.) Rouy
Phillyrea angustifolia L.
Stipa offneri Breistr.
Coris monspeliensis L.
Amelanchier ovalis Medicus
Thesium divaricatum Jan.

Genista cinerea (Vill.) DC.
Hippocrepis comosa L.
Lavandula angustifolia Mill.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Ornithogalum collinum Guss.
Linum narbonense L.
Arceuthobium oxycedri M. Bieb.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard.
Stipa pennata L.
Rhamnus alaternus L.
Prunus avium L.

Passé Saint-Etienne-les-Orgues, c'est par une route tortueuse que nous avons commencé de gravir la Montagne de Lure. Des reboisements relativement récents, avec des espèces exotiques, soulignent les efforts constants, mais pas toujours couronnés de succès, des forestiers locaux dans leur quête de stabilité, mais aussi de production, de la forêt en zone méditerranéenne. A l'occasion d'un arrêt sous le couvert, nous avons pu voir :

Acer × martini Jord.
Viburnum lantana L.
Saponaria ocymoides L.
Carex flacca Schreb.
Euphorbia cyparissias L.
Astragalus monspessulanus L.
Fagus sylvatica L.
Acer opalus Mill.
Cerastium arvense L. ssp. *strictum* Gaudin
Juniperus communis L.
Carex halleriana Asso
Anthyllis vulneraria L.
Cytisus sessilifolius L.
Quercus humilis Mill.
Salvia verbenaca L.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Limodorum abortivum (L.) Swartz

Abies alba Miller
Cedrus atlantica (Endl.) Carr.
Pinus nigra Arnold ssp. *nigricans* Host.
 var. *austriaca* (Hoess) Newm.
Polygala nicaeensis Risso ex Koch
Crataegus monogyna Jacq.
Viola reichenbachiana Jord. ex Bor.
Ornithogalum collinum Guss.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Orchis purpurea Huds.
Abies concolor (Gord.) Hoopes
Cedrus deodara Loud.
Pinus sylvestris L.
Poa bulbosa L.
Helleborus viridis L.
Fragaria vesca L.

Un peu plus loin, mais aussi un peu plus haut, à l'étage où le hêtre domine, nous avons pu observer :

Acer campestre L.
Ilex aquifolium L.
Luzula nivea (L.) DC.
Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard
Helleborus foetidus L.
Rubus idaeus L.
Sorbus aria (L.) Crantz

Acer pseudoplatanus L.
Lonicera xylosteum L.
Luzula pilosa (L.) Willd.
Poa nemoralis L.
Rosa canina L.
Sanguisorba minor Scop.
Veronica officinalis L.

Malgré sa latitude méridionale, la Montagne de Lure peut connaître un enneigement relativement abondant certaines années, et bien évidemment son sommet a été aménagé en station de ski. Le domaine skiable, retournant l'été à sa vocation première et naturelle de pâturages d'estive, nous a permis de noter :

Artemisia absinthium L.
Carex caryophyllacea La Tourr.
Gentiana verna L.
Anthoxanthum odoratum L.

Juniperus communis L.
Calluna vulgaris (L.) Hull
Luzula campestris (L.) DC.
Potentilla neumanniana Reichenb.

Plus haut, toujours sur des pâturages et au milieu de cailloutis, résistant à un vent vif qui soulignait la fraîcheur printanière de ce sommet, nous avons pu voir :

Antennaria dioica (L.) Gaertner

Sempervivum montanum L.

Gentiana verna L.

Crocus vernus Hill.

ssp. *albiflorus* (Kit.) Asch. & Graebn.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soo

Sesleria caerulea (L.) Ard.

Primula elatior (L.) Hill

Vitaliana primuliflora Bertol.

Ranunculus pyrenaicus L.

Saxifraga paniculata Mill.

Viola diversifolia (DC.) W. Becker

Draba aizoides L.

Gentiana lutea L.

Globularia repens Lam.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

Fritillaria tubiformis G. & G.

Plantago atrata Hoppe

Polygala calcarea F.W. Schultz

Primula veris L.

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre

Saxifraga oppositifolia L.

C'est par le Pas de la Graille (1 597 m) que la route bascule sur le versant nord de la Montagne de Lure. Mais avant de franchir... ce pas, nous avons pu noter :

Lonicera alpigena L.

Gagea lutea (L.) Ker-G.

Saxifraga granulata L.

Armeria arenaria (Pers.) Schultes

Rosa pendulina L.

Genista radiata (L.) Scop.

Tulipa sylvestris L.

ssp. *australis* (Link) Pampan

Cotoneaster integerrimus Medicus

Sur le versant nord, l'exposition et le climat permettent le développement d'une forêt différente, à dominante feuillue, où l'on retrouve le cortège des plantes forestières sur calcaire, en station relativement fraîche :

Acer martini Jord.

Acer pseudoplatanus L.

Betula pendula Roth.

Arabis turrata L.

Mercurialis perennis L.

Geranium robertianum L.

Fraxinus excelsior L.

Ranunculus platanifolius L.

Galium odoratum (L.) Scop.

Tilia platyphyllos Scop.

Acer platanoides L.

Prenanthes purpurea L.

Arabis alpina L.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

Coronilla emerus L.

Epilobium angustifolium L.

Helleborus foetidus L.

Rhannus alpinus L.

Atropa bella-dona L.

Le lundi 27 mai, c'est avec un peu de regret que nous quittons le village de Pierrereue où nous étions hébergés, pour reprendre la route d'Apt, puis celle de Bonnieux, et enfin accéder à la route de crête du Petit Luberon. C'est au cours d'une longue et agréable promenade à travers la forêt de cèdres que nous avons herborisé et pu observer :

Acer monspessulanum L.

Pistacia terebinthus L.

Seseli montanum L.

Asplenium trichomanes L.

ssp. *quadrivalens* D. E. Meyer

Serratula nudicaulis (L.) DC.

Xeranthemum inapertum (L.) Willd.

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

Arabis pauciflora (Grimm) Garcke

Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.

Buxus sempervirens L.

Viburnum lantana L.

Cerastium brachypetalum Pers.

Saponaria ocymoides L.

Cistus albidus L.

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

ssp. *grandiflorum* (Scop.) Sch. & Thell.

Convolvulus cantabricus L.

Sedum acre L.

Juniperus phoenicea L.

Euphorbia cyparissias L.

Astragalus monspessulanus L.

Cytisus sessilifolius L.

Genista pulchella Vis.

Lathyrus latifolius L.

Lotus delortii Timb.-Lagr. ex F.W. Schultz

Medicago rigidula (L.) All.

Vicia cracca L.

Cotinus coggygria Scop.

Laserpitium gallicum L.

Hedera helix L.

Ceterach officinarum Willd.

Lactuca perennis L.

Xeranthemum cylindraceum Sib. & Sm.

Echium vulgare L.

Arabis muricola Jord.

Arabis turrata L.

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Lonicera etrusca Santi
Cerastium arvense L.
 ssp. *suffruticosum* (L.) Arcang.
Silene italica (L.) Pers.
Helianthemum apenninum (L.) Mill.
Helianthemum oelandicum (L.) DC.
 ssp. *italicum* (L.) Font-Quer & Rothm.
Cornus sanguinea L.
Juniperus communis L.
Euphorbia characias L.
Anthyllis vulneraria L.
Coronille emerus L.
Genista hispanica L.
Hippocrepis comosa L.
Lathyrus setifolius L.
Medicago minima (L.) Bart.
Trigonella corniculata L.
Vicia sepium L.
Quercus humilis Mill.
Geranium columbinum L.
Geranium sanguineum L.
Lavandula angustifolia Mill.
Salvia verbenaca L.
Teucrium chamaedrys L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Linum suffruticosum L.
 ssp. *salsoloides* (Lam.) Rouy
Ligustrum vulgare L.
Cedrus atlantica (Endl.) Carr.
Plantago lanceolata L.
Bromus hordeaceus L.
Bromus sterilis L.
Lolium perenne L.
Stipa pennata L.
Rumex intermedius DC.
Thalictrum foetidum L.

Rhamnus catharticus L.
Fragaria vesca L.
Prunus mahaleb L.
Rosa canina L.
Rubus idaeus L.
Rubus fruticosus aggr.
Sorbus aria (L.) Crantz
Rubia peregrina L.
Dictamnus albus L.
Veronica teucrium L.
Quercus ilex L.
Geranium robertianum L.
Globularia bisnagarica L.
Melittis melissophyllum L.
Teucrium aureum Schreb.
Thymus vulgaris L.
Linum narbonense L.
Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard
Plantago argentea Chaix
Brachypodium retusum (Pers.) P.B.
Bromus squarrosus L.
Hordeum murinum L.
Poa bulbosa L.
Polygala vulgaris L.
Clematis flammula L.
Rhamnus alpinus L.
Amelanchier ovalis Medicus
Potentilla neumanniana Reichenb.
Prunus spinosa L.
Rubus canescens DC.
Rubus inermis Pourret
Sanguisorba minor Scop.
Sorbus aucuparia L.
Sherardia arvensis L.
Osyris alba L.
Valeriana tuberosa L.

C'est par la combe de Lourmarin que nous avons regagné la vallée de la Durance. Notre dernière herborisation aura pour objet les gorges du Régalon. Lieu touristique par excellence, un parking y a été aménagé pour accueillir les automobiles des visiteurs. C'est dans ses abords que nous avons d'abord pu voir :

Eryngium campestre L.
Carduus pycnocephalus L.
Echium vulgare L.
Scirpus holoschoenus L.
Aspalthium bituminosum (L.) Fourr.
Medicago orbicularis (L.) Bart.
Olea europaea L. var. *sylvestris* Brot.
Papaver rhoeas L.
Avena fatua L.
Bromus hordeaceus L.
Lolium perenne L.
Rumex crispus L.
Sanguisorba minor Scop.

Foeniculum vulgare Mill.
Helichrysum stoechas L.
Campanula rapunculus L.
Euphorbia serrata L.
Medicago minima (L.) Bart.
Asparagus acutifolius L.
Papaver dubium L.
Aegilops geniculata Roth
Brachypodium retusum (Pers.) P.B.
Hordeum murinum L.
Poa pratensis L.
Clematis flammula L.

Un peu plus loin, sur le chemin d'accès aux gorges, parmi des cultures et des oliviers, nous avons pu noter :

Hedera helix L.
Pallenis spinosa (L.) Cass.
Silene italica (L.) Pers.
Convolvulus arvensis L.

Genista hispanica L.
Quercus ilex L.
Crupina vulgaris Cass.
Isatis tinctoria L.

Silene vulgaris (Moench) Garcke
Euphorbia characias L.
Trigonella corniculata L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Ruscus aculeatus L.

Dactylis glomerata L.
ssp. *hispanica* (Roth) Nyman
Reseda lutea L.
Fumaria officinalis L.
Phleum pratense L.

Les gorges du Régalon, par elles-mêmes, sont très impressionnantes. Le Régalon, ruisseau à sec lorsque nous avons visité les lieux, doit être extrêmement puissant en période de crue, vu l'impressionnant travail d'érosion effectué dans la masse rocheuse. D'abord large de plusieurs mètres, le fond de la gorge ne laisse bientôt plus que le passage d'une seule personne de front. Et l'ouverture du ciel est tout là-haut, à plusieurs dizaines de mètres. Cette ambiance de confinement croissant a permis aux plantes suivantes de se développer :

Torilis arvensis (Huds.) Link
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston
Mycelis muralis (L.) Reichenb.
Buxus sempervirens L.
Sambucus nigra L.
Juniperus sabina L.
Coronilla emerus L.
Ficus carica L.
Fraxinus ornus L.
Melica uniflora Retz
Prunus mahaleb L.
Antirrhinum majus L.
Parietaria officinalis L.

Asplenium trichomanes L.
ssp. *quadrivalens* D.E. Meyer
Arabis turrita L.
Campanula rotundifolia L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Tamus communis L.
Smilax aspera L.
Morus alba L.
Orobanche hederacea Duby
Polypodium cambricum L.
Galium aparine L.
Celtis australis L.

Au sortir des gorges, nous longeons le lit du Régalon, et sur le trajet du retour nous pouvons observer :

Caucalis platycarpus L.
Cistus salvifolius L.
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
Lathyrus setifolius L.
Quercus humilis Mill.
Rosmarinus officinalis L.
Ophrys apifera Huds.
Melica ciliata L.
Osyris alba L.

Lonicera etrusca Santi
Coronilla minima L.
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Spartium junceum L.
Geranium purpureum Vill.
Olea europaea L.
Plantago coronopus L.
Galium lucidum All.
Pinus halepensis Mill.

Notre voyage provençal se termine ici, au pied du Luberon, et nous laisse tout éclaboussés de soleil et enivrés de fragrances méridionales. Il restera le souvenir de journées d'amitié et de découverte, ou de redécouverte pour certains, de plantes aimées.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- COSTE H., 1937. — *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Libr. Sci. et Arts, Paris. 3 vol., 416 + 627 + 807 p., et suppléments (voir JOVET P.).
- GUINOCHE M. et DE VILMORIN R., 1973-1984. — *Flore de France*. C.N.R.S., Paris, 5 vol., 1879 p.
- JOVET P., DE VILMORIN R., KERGUÉLEN M. et WOLF A. E., 1972-1990. — Les sept « *Suppléments à la Flore descriptive et illustrée de l'abbé H. Coste* ». Blanchard éd., Paris, XI + 86 p., 87 p., 164 p., 141 p., 110 p., XVIII + 110 p., VIII + 158 p.