

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 la sortie de la section de botanique dans le Massif des Maures et dans l'Île de Porquerolles (Var) les 1^{er} et 2 mai 1999

J. Astier

19 boulevard Antonetti, 13821 La Penne sur Huveaune

Samedi 1^{er} mai : Massif des Maures

Ce massif s'étend de Hyères à Saint-Raphaël, entre la mer et les vallées du Gapeau et de l'Argens. Constitué en majeure partie de gneiss et de micaschistes, il possède une flore essentiellement calcifuge. Chênes lièges et châtaigniers constituent la parure végétale des Maures, parures parfois dévastée par de violents incendies.

Chacun arrivant en voiture particulière, le rendez-vous est donné à 10 h 30 au carrefour des routes départementales 14 et 88 entre Pierrefeu du Var et Collobrières.

Vingt-trois botanistes lyonnais retrouvent ici quelques botanistes venus du Var. Au lieu de rendez-vous, le service d'entretien de la route a récemment fauché les bas-côtés... mais, malgré cela, nous commençons la première herborisation.

Orchis morio (L.)

ssp. *picta* (Loisel) K. Richter

Serapias cordigera L.

Tuberaria guttata (L.) f.

Serapias neglecta de Not.

Fumana laevipes (L.) Spach

Serapias vomeracea (Burm.) Briq.

Ornithopus compressus L.

Cistus salvifolius L.

Lavandula stoechas L.

Anthoxanthum odoratum L.

Ornithogalum umbellatum L.

Daphne gnidium L.

Sherardia arvensis L.

Cistus monspeliensis L.

Asphodelus aestivus Brot.

Urospermum picroides L. Scop.

ex F. W. Schmidt

Chartreuse de la Verne :

Nous reprenons les voitures pour nous diriger vers cet édifice du XVIII^e siècle, qui est un monastère. Quelques arrêts en cours de route, et au cours de la montée, nous permettent d'observer :

Odontites luteus (L.) Clairv.

Lathyrus sphaericus Retz.

Muscari comosum (L.) Miller

Arbutus unedo L.

Potentilla hirta L.

Euphorbia amygdaloides L.

Geranium columbinum L.

Vicia lathyroides L.

Anthemis gerardiana Jordan

Linum tenuifolium L.

Trifolium stellatum L.

Medicago laciniata (L.) Miller

Echium creticum L.

Plantago afra L.

Phagnalon sordidum (L.) Reichenb.

Crepis vesicaria L.

ssp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller

Salvia verbenaca L.

Misopates orontium (L.) Raf.

Lathyrus pratensis L.

Cytisus villosus Pour.

Vicia disperma DC.

Lupinus angustifolius L.

ssp. *angustifolius*

Ranunculus paludosus Poiret

Pisum sativum L.

ssp. *elatius* (M. Breb.) Ascherson

Smyrniurn perfoliatum L.

Nous approchons de la Chartreuse dont les ruines, en cours de restauration, s'élèvent dans un site sauvage près d'une source, sur le flanc d'une hauteur très boisée des Maures. En traversant le petit cloître du XVII^e siècle, on atteint la tour d'un ancien moulin à vent d'où l'on a une belle vue sur les Maures, couvertes de châtaigniers et de chênes verts, et sur la vallée de la Verne. C'est dans ce site fort sympathique que nous décidons de pique-niquer.

Col de la Fourche

Genista pilosa L.
Vicia articulata Hornem.
Anthericum liliago L.
Veronica cymbalaria Bodard
Polygala nicaensis Rossi ex Kock

Barbarea intermedia Boreau
Diplotaxis erucoïdes (L.) DC.
Tuberaria lignosa (Sweet) Saup.
Vicia peregrina L.

Le Luc, terrain de camping des Bruyères :

Bellis annua L.
Cerinthé major L.
Vicia hybrida L.
Orchis papilionacea L.
Camphorosma monspeliaca L.
Anemone hortensis L.

Jasminum fruticans L.
Alyssum alyssoides (L.) L.
Echium creticum L.
Tulipa sylvestris L.
 ssp. *australis* (Link) Pamp.

Piste des Cinq Sèdes :

Serapias neglecta De Not.
Orchis morio
 ssp. *picta* (Loisel.) K. Richter
Serapias cordigera L.
Trifolium campestre Schreber
Ornithogalum arabicum (L.) Heywood

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ballet
Medicago murex Willd.
Tuberaria guttata (L.) Faur.
Reichardia picroides (L.) Roth
Dorycrinum hirsutum (L.) Ser.
Aristolochia rotunda L.

Dimanche 2 mai 1999 : Ile de Porquerolles

Au départ du port :

Observation de taxons introduits :

Schinus molle de la famille des Anacardiaceés est aussi appelé arbre à résine du Pérou et faux poivrier. Arbre à feuilles persistantes aux branches retombantes. Importé dans l'île, il est originaire d'Amérique du sud, du Pérou au Chili. Ses fruits sont des baies rouge corail de la taille des grains de poivre. Des plaies de l'écorce s'écoule une résine agréablement parfumée avec laquelle on fabrique du chewing-gum et des substances purgatives.

Araujia sericifera Brot. est une liane de la famille des Asclépiadacées qui est naturalisée dans l'île. Elle grimpe, en particulier, le long du grillage du conservatoire de botanique. Ses tiges cassées exsudent un latex blanc. La tige porte en automne de gros follicules verts, de la taille d'un avocat, renfermant de nombreuses graines aigrettées. Comme souvent dans cette famille, il y a dispersion anémochore.

Polygala myrtifolia L. cultivé pour l'ornement et plus ou moins naturalisé.

également :

Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud
Chamaerops humilis L.
Washingtonia filifera (J. A. Linden) H. A. Wendl.
Pittosporum tobira (Thumb.) Aiton fil.
Acacia retinoides Schlecht.

Laurus nobilis L.
Nerium oleander L.
Casuarina equisetifolia J. R. et G. Forst.
Myoporum tenuifolium Forst.

Melia azedarach L., encore appelé margousier, pater noster, lilas de Perse, appartient à la famille des Meliaceés. Il produit au printemps des fleurs lilacées, odorantes, qui donnent ensuite des fruits verts puis jaunes de la grosseur d'un pois. Introduit en France vers 1656, il est maintenant souvent planté dans les parcs, les rues et même les aires d'autoroute du midi.

Casuarina equisetifolia J. R. et G. Forst est un arbre des rivages tropicaux à large répartition (Asie, Australie, Afrique, Madagascar, Océan indien...). Ses rameaux cylindriques sont striés, ses feuilles sont représentées par des petites écailles denticulées en gaine à chaque articulation. Ses fruits sont des cônes ligneux insubmersibles qui, dans les pays d'origine, peuvent être transportés par les courants marins. Résistant au sel, il est planté pour fixer les dunes des plages.

Toutes ces plantes extérieures au bassin méditerranéen se sont très bien acclimatées dans l'île. Le mimosa qui est la parure de l'île en hiver vient d'Australie, de même les immenses eucalyptus ou les agaves d'Amérique... Mais nous quittons ces belles exotiques pour nous intéresser plus spécialement aux plantes indigènes. Nous nous dirigeons vers le phare.

Sur le chemin du phare :

- | | |
|---|--|
| <i>Lavatera cretica</i> L. | <i>Sonchus oleraceus</i> L. |
| <i>Verbascum sinuatum</i> L. | <i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb. (non fleuri) |
| <i>Medicago praecox</i> D.C. | <i>Artemisia arborescens</i> L. |
| <i>Oxalis pes-caprae</i> L. | <i>Muscari comosum</i> (L.) Miller |
| <i>Galactites elegans</i> (All.) Nyman ex Soldano | <i>Linum tenuifolium</i> L. |
| <i>Acanthus mollis</i> L. | <i>Stachys arvensis</i> L. |
| <i>Rumex bucephalophorus</i> | <i>Vicia benghalensis</i> L. |
| ssp. <i>gallicus</i> (Steinh.) Rech. | <i>Genista linifolia</i> L. |
| <i>Smyrniolum olusastrum</i> L. | <i>Genista monspessulana</i> (L.) L. Johnson |
| <i>Urtica pilulifera</i> L. | <i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Miller |
| <i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl. fil. | <i>Lupinus micranthus</i> Guss. |
| (= <i>Acacia cyanophylla</i> Lindley), à feuilles | <i>Vicia lutea</i> L. |
| simples réduites à des phyllodes. | <i>Bunias erucago</i> L. |
| <i>Vicia villosa</i> Rdh. | <i>Lathyrus annuus</i> L. |
| ssp. <i>elegantissima</i> (Schuttlew. ex Rouy) G. Bosc et Kerguelen | <i>Parentiella viscosa</i> (L.) Caruel |
| <i>Serapias parviflora</i> Parl. | <i>Lathyrus setifolius</i> L. |
| <i>Calicotoma spinosa</i> (L.) Link. | <i>Bartsia trixago</i> L. |
| <i>Eleagnus augustifolia</i> L. | <i>Myosotis stricta</i> Link ex Toem. et Schult. |
| <i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All. | <i>Lotus edulis</i> L. |
| <i>Cardaria draba</i> (L.) Dsr. | <i>Erica scoparia</i> L. |
| <i>Erodium malacoides</i> (L.) Willd. | <i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp. |
| <i>Silene gallica</i> L. | <i>Ornithogalum arabicum</i> L. |
| ssp. <i>quiquevulnera</i> L. | |

Le pique-nique a lieu à l'Oustaou de Diou. En chemin, puis arrivés sur les lieux, nous notons

- | | |
|--|---|
| <i>Pinus halepensis</i> Miller | <i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link |
| <i>Pinus maritima</i> Lam. non Miller | <i>Sisylx atropurpurea</i> |
| <i>Quercus ilex</i> L. | ssp. <i>maritima</i> (L.) Grent. et Burd. |
| <i>Pinus pinea</i> L. | <i>Reseda luteola</i> (Tourm.) L. |
| <i>Erica arborea</i> L. | <i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E. H. Stirton |
| <i>Arbutus unedo</i> L. | <i>X-Cistus florentinus</i> Link. |
| <i>Quercus ilex</i> L. | (hybride entre <i>C. monpelienensis</i> et <i>C. salviifolius</i>) |
| <i>Myrtus communis</i> L. | <i>Trifolium scabrum</i> L. |
| <i>Smilax aspera</i> L. | <i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol. |
| <i>Asphodelus aestivus</i> Brot. | <i>Trifolium tomentosum</i> L. |
| <i>Limodorum abortivum</i> (L.) SW | <i>Chrysanthemum segetum</i> L. |
| <i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser. | <i>Lupinus augustifolius</i> L. |
| <i>Euphorbia segetalis</i> L. | <i>Rumex crispus</i> L. |
| <i>Anthyllis barbajovis</i> L. | <i>Trifolium arvense</i> L. |
| <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. | <i>Aira caryophyllea</i> L. |
| <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr. | <i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev |
| <i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. (non fleuri) | <i>Lolium temulentum</i> L. |

Une deuxième station à la plage de la Courtade, avant de reprendre le bateau, nous permet d'observer :

- | | |
|---|---|
| <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) O. Kuntze. | <i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss. |
| <i>Senecio leucanthemifolius</i> Poirlet | <i>Eucalyptus globulus</i> Labill. |
| ssp. <i>crassifolius</i> (Wild.) Arcangeli | |

Mais le temps passe, et ce n'est pas sans une certaine mélancolie que les botanistes se dirigent vers le port pour quitter cette île privilégiée, qui vient de leur livrer quelques aspects de sa flore indigène, mais aussi de sa flore exotique acclimatée.