

## Compte-rendu de l'excursion botanique en Mirebalais du 31 mai 1981

Calcaires, marnes et sables ; pelouses, pré-bois, suintements, moissons, friches, sablières... Le programme présentait ainsi une large panoplie de milieux venant compléter l'excursion du 21 mai 1978 dans le même secteur.

Le coteau de Naumont (Commune de Mazeuil), versant marneux d'une vallée sèche, nous offrait d'abord ses anciennes friches ou pré-bois, à condition de s'en frayer l'accès à travers un rideau de broussailles hostiles qui le délimite inférieurement ; en le traversant on notait déjà :

*Ophioglossum vulgatum*

*Vicia tenuifolia*

*Vicia cracca*

Presqu'aussitôt, à mi-pente, une tache suintante se distinguait du contexte par sa flore hygrophile :

*Juncus subnodulosus* (= *obtusiflorus*)

*Hypericum tetrapterum*

*Lythrum salicaria*

*Cirsium tuberosum*

*Mentha aquatica*

*Carex flacca* ssp. *flacca* (= *glauca*)

*Samolus valerandi*

*Tussilago farfara*

et une mousse : *Anisothecium squarrosum*

Partout ailleurs sur la pente, la xérophilie reprenait ses droits. La flore des marnes se distingue toutefois de son homologue calcicole par un mélange d'espèces calcicoles et silicicoles, xérophiles et hygrophiles, en relation avec la composition du sol et sa compacité, le rendant tour à tour engorgé ou très sec. Quelques espèces sont en outre plus ou moins spéciales, notamment en matière d'orchidées, assez richement représentées :

*Orchis ustulata*

*Melampyrum arvense* ssp. *arvense*

*Orchis purpurea*

*Populus tremula*

*Anacamptis pyramidalis*

*Sorbus domestica*

*Gymnadenia conopsea*

*Genista tinctoria*

*Ophrys insectifera* (= *muscifera*)

*Juniperus communis* ssp. *communis*

*Ophrys apifera* ssp. *apifera*

*Brachypodium pinnatum* ssp. *pinnatum*

*Ophrys sphegodes* ssp. *sphegodes* (= *ar-nifera*)

*Brachypodium sylvaticum* ssp. *sylvaticum*

*Coeloglossum viride*

*Bromus erectus* ssp. *erectus*

*Aceras anthropophorum*

*Briza media* ssp. *media*

*Ornithogalum pyrenaicum*

*Koeleria cristata* (L.) Pers.

*Lathyrus silvestris*

*Carex tomentosa*

*Onobrychis viciifolia* (= *sativa*)

*Silaum silaus* (= *Silaum pratensis*)

*Ononis repens*

*Blackstonia* (= *Chlora*) *perfoliata* ssp. *perfoliata*

*Geranium columbinum*

*Chamaecytisus* (= *Cytisus*) *supinus*

*Polygala vulgaris*

*Cirsium acaule* ssp. *acaule*

*Linum catharticum*

*Cirsium tuberosum*

*Rhinanthus minor*

*Leontodon hispidus* ssp. *hispidus*

<i>Carduncellus mitissimus</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Centaurea scabiosa</i> ssp. <i>scabiosa</i>	<i>Plantago media</i>
	<i>Galium pumilum</i> (= <i>silvestre</i> )

Les céréales du thalweg n'étaient, il faut le croire, pas trop saturées d'herbicides, tout au moins en lisière, où l'on put voir quelques messicoles « miraculées » :

<i>Adonis annua</i> ssp. <i>annua</i> (= <i>autumnalis</i> )	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Ranunculus arvensis</i>	<i>Viola tricolor</i> ssp. <i>tricolor</i>
<i>Buglossoides</i> (= <i>Lithospermum</i> )	<i>Scandix pecten-veneris</i> ssp. <i>pecten-veneris</i>
<i>arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i> (= <i>agrestis</i> )
<i>Bifora radians</i>	<i>Falcaria vulgaris</i> (= <i>rivini</i> )

Après une péripétie tragi-comique, (dont la moralité est que le plus court chemin n'est pas forcément la ligne droite, et que, si du moins l'on veut se risquer en un raccourci incertain, mieux vaut ne pas être suivi d'une dizaine de voitures...), le groupe parvint néanmoins en bon état et au complet à l'étape suivante. Il s'agissait d'une nouvelle friche marneuse, sise au bord de la D 18 Poitiers-Thouars, à proximité du Puy de Mouron, au lieu-dit « La Croix cassée ». Dans ce nouveau pré-bois, non sans affinités floristiques avec le coteau précédent, on put admirer une magnifique colonie d'*Anacamptis pyramidalis*, accompagnée d'un ensemble d'espèces en partie nouvelles :

<i>Dactylorhiza fuchsii</i> ssp. <i>fuchsii</i>	<i>Aceras anthropophorum</i>
(gr. de l'ex <i>Orchis maculata</i> )	<i>Lathyrus aphaca</i>
<i>Orchis purpurea</i>	<i>Inula salicina</i> ssp. <i>salicina</i>
<i>Orchis laxiflora</i> ssp. <i>laxiflora</i>	<i>Cirsium tuberosum</i>
<i>Listera ovata</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>Himantoglossum</i> (= <i>Loroglossum</i> ) <i>hircinum</i>	<i>Genista tinctoria</i>
ssp. <i>hircinum</i>	<i>Rhamnus catharticus</i>
<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphogodes</i> (= <i>aranifera</i> )	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> (= <i>foetidum</i> )
	<i>Melampyrum arvense</i> ssp. <i>arvense</i>

Les nécessités du pique-nique nous amenèrent ensuite à St-Chartres, au pied du coteau de Lauray (vallée de la Dive). A l'entrée du village, un botaniste sans doute plus perspicace que la moyenne, ou moins obsédé de préoccupations alimentaires, avait entre temps signalé *Salvia verbenaca*. Le groupe se scinda alors, les « hygrophiles » s'installant au bord du marais, au contact de *Phalaris arundinacea* ssp. *arundinacea* et de *Glyceria maxima* (= *aquatica* = *spectabilis*) - Attention, ne pas brouter machinalement : forte teneur en CNH ! -, les « xérophiles » trouvant encore la force de se hisser sur la base du coteau voisin, anticipant de la sorte sur le programme de l'après-midi.

Cette prétendue « butte », n'est en fait qu'une légère avancée du versant est de la Dive, en calcaire bathonien, tapissée d'une pelouse sèche typique, et couronnée d'un petit bois de chêne pubescent. Sur l'essentiel de la pente, on note :

<i>Brachypodium pinnatum</i> ssp. <i>pinnatum</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>vulneraria</i>	<i>Globularia punctata</i> (= <i>willkommii</i> )
<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Teucrium montanum</i>	<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i> ssp. <i>hirundinaria</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	(= <i>officinale</i> )
<i>Galium pumilum</i> (= <i>silvestre</i> )	<i>Arabis</i> gr. <i>hirsuta</i>
<i>Blackstonia</i> (= <i>Chlora</i> ) <i>perfoliata</i>	<i>Thesium humifusum</i>
ssp. <i>perfoliata</i>	<i>Stachys recta</i> ssp. <i>recta</i>
<i>Carlina vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Asperula cynanchica</i>
<i>Linum tenuifolium</i>	<i>Euphrasia stricta</i>
<i>Hieracium pilosella</i> (s.l.)	<i>Orchis morio</i> ssp. <i>morio</i>
<i>Ononis natrix</i> ssp. <i>natrix</i>	<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphogodes</i>
<i>Linum catharticum</i>	(= <i>aranifera</i> )

Mais c'est en lisière du bois que se situe l'ensemble le plus remarquable, en une formation plus rase et clairsemée, ce dont les lapins sont probablement responsables :

<i>Platanthera chlorantha</i> (= <i>montana</i> )	<i>Helianthemum salicifolium</i>
<i>Himantoglossum</i> (= <i>Loroglossum</i> )	<i>Astragalus monspessulanus</i> ssp.
<i>hircinum</i> ssp. <i>hircinum</i>	<i>monspessulanus</i>
<i>Alyssum alyssoides</i> (= <i>calycinum</i> )	<i>Trinia glauca</i> ssp. <i>glauca</i>
<i>Minuartia hybrida</i> ssp. <i>hybrida</i>	<i>Euphorbia seguierana</i> ssp. <i>seguierana</i>
(= <i>Arenaria tenuifolia</i> )	(= <i>gerardiana</i> )

*Silene otites* ssp. *otites*.

Les quatre dernières espèces, groupées en quelques mètres carrés, ont été découvertes en 1979 (cf. « Contributions... » Bull. S.B.C.O. 10, p. 258-60). Le Silène, le plus rare peut-être des quatre dans la région, a été signalé à St-Chartres (« Roches » et « Puy taillé ») dans SOUCHÉ, donc tout près d'ici. On ne put en voir que deux pieds ce 31 mai, et seulement en boutons, par ce printemps décidément réticent.

Quelques champignons témoignaient encore, s'il en était besoin, de la pluviosité de la période écoulée : *Volvaria murinella*, *Crepidotus mollis*, *Coprinus radians* (avec ozonium)...

Un peu plus au nord, juste au-delà de la limite des Deux-Sèvres (commune de Marnes), ce même versant nous réservait encore quelques espèces des cultures, les unes au bord d'une étroite langue de céréales :

<i>Caucalis platycarpus</i> (= <i>daucoides</i> )	<i>Buglossoides</i> ( <i>Lithospermum</i> ) <i>arvensis</i>
	ssp. <i>arvensis</i> ,

les autres dans un petit champ d'asperges :

<i>Urtica urens</i>	<i>Euphorbia lathyris</i> ,
---------------------	-----------------------------

cette dernière, souvent plantée, sous le nom d'Épurga, en raison de sa réputation - paraît-il usurpée - de chasser les taupes.

Sur les pelouses des pentes alentour, étaient à signaler :

<i>Astragalus monspessulanus</i>	<i>Acinos arvensis</i> (= <i>Calamintha acinos</i> )
ssp. <i>monspessulanus</i>	<i>Coronilla minima</i>

Après un demi-tour sur la D 19, un bref arrêt le long d'une vigne, à la hauteur de la butte de Lauray, était justifié par la présence de :

<i>Aristolochia clematitis</i>	<i>Falcaria vulgaris</i> (= <i>rivini</i> )
<i>Lamium amplexicaule</i> ssp. <i>amplexicaule</i>	<i>Ammi majus</i> (encore à l'état végétatif)

Sur le chemin, une petite graminée aux épillets curieusement tordus hors de leur plan d'insertion sur la hampe s'avéra n'être qu'une forme stérile de *Loium* sp.

Le programme nous entraînait ensuite à quelques kilomètres de là, à l'est de la Chaussée, sur sables cénomaniens. Près de Sarsale, en bordure d'un champ de pensées - spectacle insolite du plus bel effet - quelques « mauvaises herbes » des cultures complétaient la liste de la matinée :

<i>Centaurea cyanus</i>	<i>Buglossoides</i> (= <i>Lithospermum</i> ) <i>arvensis</i>
<i>Papaver hybridum</i>	ssp. <i>arvensis</i> (forme à fleurs roses)
<i>Anchusa</i> (= <i>Lycopsis</i> ) <i>arvensis</i>	<i>Chondrilla juncea</i>
ssp. <i>arvensis</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>
	ssp. <i>amplexicaule</i> .

La friche du fond du champ se signalait en outre par une belle colonie d'*Ornithopus compressus*.

Dans l'ancienne sablière du Glandis, tout près, nous ne sûmes pas retrouver le *Carex muricata* ssp. *lamprocarpa* (= *C. pairii*) découvert l'an dernier (seule touffe connue à ce jour dans le département de la Vienne, fort heureusement retrouvée quelques jours plus tard par E. CONTRÉ), pas plus d'ailleurs que l'*Ornithopus compressus*, vu, il est vrai, juste auparavant à Sarsale. On notait par contre une flore « contradictoire » de calcicoles et calcifuges :

*Artemisia campestris* ssp. *campestris*

<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphgodes</i> (= <i>ar-</i> <i>nifera</i> )	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Scabiosa columbaria</i> ssp. <i>columbaria</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
<i>Silene nutans</i> ssp. <i>nutans</i>	<i>Ornithopus perpusillus</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Poa bulbosa</i>	<i>Trifolium striatum</i>
<i>Melampyrum cristatum</i>	<i>Trifolium arvense</i>
<i>Vicia hirsuta</i>	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> (= <i>angustifolia</i> ).

Il était trop tard dans la journée et trop tôt dans la saison, pour risquer une échappée sur les moissons calcaires toutes proches, à « la Cave à Thibault », au Sud immédiat de la Chaussée, où *Consolida regalis* ssp. *regalis* (= *Delphinium consolida*) avait été vu l'année précédente - et retrouvé depuis - un seul pied - le 3 juillet dernier -.

Et personne ne savait alors, qu'au bord de la route du retour vers le sud (D 40, vers « les Grippes »), nous attendait encore la découverte d'*Euphorbia esula* ssp. *tommasiniana* !

Yves BARON