# Compte rendu de la sortie du 5 mai 1996 dans la région de Cognac (Charente)

par Jean-Pierre SARDIN\* et Robert BÉGAY\*\*

Cette journée a été consacrée à la visite de 3 stations floristiques remarquables de l'ouest charentais, sur substrat calcaire. Le temps était ensoleillé, doux le matin et chaud l'après-midi.

Le rendez-vous à l'église de Bourg-Charente a attiré 14 personnes à 10 heures et 21 personnes à 14 heures 30.

### Matinée: 10 h à 11 h 30 - Visite du bois des Fosses à Bourg (Chte)

Ce bois, situé sur la rive gauche de la Charente, occupe un versant abrupt en exposition nord, surmonté d'un rebord en affleurement rocheux de calcaire dur turonien. Nous avons d'abord parcouru le sommet de la petite falaise, recouvert de vignes, puis d'une bande de pelouse calcicole qui évolue rapidement, à partir d'un ourlet arbustif, vers la chênaie pubescente.

Nous y avons observé entre autres :

#### \* En limite des vignes :

Ornithogalum umbellatum

Muscari comosum

#### \* Sur la pelouse :

Sanguisorba minor s. l.
Seseli montanum s. l.
Bromus hordeaceus
subsp. hordeaceus
Arenaria leptoclados
Minuartia hybrida
Helianthemum apenninum

Orchis morio subsp. morio
Ophrys sphegodes
subsp. sphegodes
Thymus serpyllum subsp. serpyllum
Silene nutans subsp. nutans
Poa bulbosa
Bromus sterilis, ...

<sup>\*</sup> J.-P. S.: 7, allée des Cèdres, 16710 SAINT-YRIEIX.

<sup>\*\*</sup> R. B.: 13, chemin de la Garenne 16000 ANGOULÊME.

#### \* Au niveau de l'ourlet et du boisement :

Prunus mahaleb Cornus mas

Cornus sanguinea subsp. sanguinea Quercus pubescens subsp. pubescens

Crataegus monogyna Acer monspessulanum

subsp. monogyna Quercus ilex, ...

Puis nous avons pénétré dans le bois en descendant progressivement jusqu'à mi-pente, à la recherche de l'unique station du Centre-Ouest d'une grande crucifère, la Dentaire pennée (*Cardamine heptaphylla*), localisée en ce site depuis le XIX<sup>e</sup> siècle.

Nous avons observé notamment :

Acer campestre

Acer pseudoplatanus (naturalisé)

Tilia platyphyllos (nombreux

individus âgés)

Quercus pubescens

subsp. pubescens

Lamiastrum galeobdolon s. 1.

Polypodium cambricum

 $Asplenium\ scolopendrium$ 

subsp. scolopendrium

Polystichum setiferum

Erysimum cheiranthoides

subsp. cheiranthoides

Polygonatum multiflorum

Mercurialis perennis

Hyacinthoides non-scripta

Cardamine impatiens

Cardamine heptaphylla, dont les centaines de pieds, en touffes

denses, venaient de passer fleur.

# 11 heures 30 - 13 heures : Les chaumes de Soubérac (Commune de Gensac - La Pallue)

Ces pelouses calcicoles, situées surtout sur des calcaires tendres du Coniacien, souvent délités en plaquettes à la surface, occupaient autrefois une vaste superficie de plusieurs dizaines d'hectares, et d'une très grande richesse floristique. Les aménagements routiers, l'installation d'une zone artisanale ont progressivement entamé le site, et seuls quelques lambeaux relictuels subsistent aujourd'hui. Deux à trois parcelles dépassant un hectare regroupent encore l'essentiel des groupements calcicoles xérophiles et mésophiles développés ici, mais sont fortement menacés.

Nous avons pu observer:

Bellis pappulosa Boiss.

(des milliers de pieds)

Helianthemum appeninum

Astragalus monspessulanus

Helianthemum nummularium

subsp. nummularium

Globularia punctata

Hippocrepis comosa

Arenaria controversa

Artemisia alba

Koeleria vallesiana

subsp. vallesiana

Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata

Euphorbia exigua

Ranunculus gramineus (quelques

dizaines de pieds bien localisés)

Poa infirma

Lathyrus sphaericus

Coronilla minima

Fumana procumbens

Bupleurum baldense subsp. baldense

Scandix pecten-veneris

subsp. pecten-veneris

Rhamnus alaternus Convolvulus cantabrica Biscutella laevigata s. l. Sedum ochroleucum Helichrysum stoechas subsp. stoechas Sedum acre Teucrium montanum
Orchis morio subsp. morio
Ophrys insectifera
Ophrys fusca subsp. fusca
Ophrys sphegodes subsp. sphegodes
Inula montana
Eryngium campestre, ...

Après le repas, pris sur les berges de la Charente, où plusieurs personnes nous ont rejoints, nous sommes allés jusqu'au bois de Mainxe (commune de Mainxe), situé à 5 km au sud, afin d'y contrôler l'une des 2 stations charentaises de Ciste à feuilles de sauge. Il s'agit d'une chênaie silicicole à tonalité atlantique, localisée sur des argiles sableuses tertiaires. Le site a subi des dégradations importantes, d'une part en raison de nombreuses excavations pour l'extraction du sable, d'autre part en raison des "réaménagements" qui ont consisté soit à entreposer des ordures et déchets inertes, soit à réaliser un moto-cross, soit encore à terrasser et replanter des arbres plus ou moins "ornementaux", sans tenir compte des groupements indigènes.

Néanmoins, il reste encore çà et là des lambeaux d'ourlets et de boisements d'origine, ainsi que quelques pelouses de régénération sur des parcelles remaniées.

Nous avons pu y découvrir :

Arabis hirsuta
Potentilla montana
Lepidium heterophyllum
Ranunculus parviflorus
Genista tinctoria
Cytisus scoparius subsp. scoparius
Erica cinerea
Calluna vulgaris

**Cistus salvifolius** (des centaines de pieds dans les ourlets de lisière ; certains commençaient à fleurir)

Origanum vulgare
Arenaria serpyllifolia
Quercus robur subsp. robur
Crataegus monogyna
subsp. monogyna
Erophila verna s. l.
Ophrys scolopax
subsp. scolopax
Himantoglossum hircinum
subsp. hircinum

et dans une petite dépression temporairement humide, Salix atrocinerea Juncus inflexus

## Lichens terricoles des "Chaumes de Soubérac"

La promenade botanique qui nous a conduits à travers les pelouses calcaires sèches en fin de matinée nous a permis de relever un certain nombre de lichens terricoles typiques de ce milieu.

Ce sont essentiellement des *Cladonia* présentés ici par ordre de fréquence décroissante :

Cladonia foliacea subsp. convoluta, lichen foliacé caractéristique des terrains calcaires dont les squamules, recourbées par la chaleur, révèlent le dessous d'un jaune pâle.

Cladonia rangiformis, le plus commun des lichens arbustifs, avec ses deux variétés : pungens et muricata.

Cladonia symphycarpa aux squamules denses et dressées.

Cladonia pyxidata et sa variété pocillum aux petites squamules horizontales, souvent fructifié.

Cladonia furcata fréquemment sous la forme palamaea, brunie par le soleil.

Cladonia ciliata et portentosa, deux Cladina que nous avons rencontrés dans la partie basse de la station.

Enfin Cladonia cervicornis subsp. cervicornis dont nous trouvons plus souvent la subsp. verticillata.

A ces Cladonia il faut ajouter : Fulgensia fulgens, au thalle d'un jaune éclatant et aux apothécies rouge vif.

Catapyrenium lachneum subsp. lachneum, dont on aperçoit avec difficulté les petites écailles brunes sur le sol, et qui pourtant n'est pas rare.

Diploschistes muscorum parmi les mousses comme son nom permet de le supposer.

Psora decipiens aux apothécies noires entre les écailles rouges du thalle.

(Comme d'habitude nous avons utilisé la nomenclature du *Likenoj de Okcidenta Eŭropo*).

Ce sont là quelques-uns des lichens communs sur nos coteaux charentais. Nous les rencontrons fréquemment au cours de nos sorties et ils caractérisent bien ce type de terrain.

Le relevé de lichens a apporté une touche supplémentaire à une sortie botanique très active qui nous a permis de retrouver la plupart des plantes intéressantes de ce site et qui, semble-t-il, a satisfait tous les participants.