

Compte rendu de la sortie du 10 juin 1990 à Montalivet et Carcans (Gironde)

par Jean-Claude ANIOTSBEHERE et Patrick DAUPHIN (*)

Cette sortie, commune à la Société linnéenne de Bordeaux et à la Société botanique du Centre-Ouest, rassemblait une vingtaine de participants qui se retrouvèrent sur le parking face à l'église de Montalivet, au départ de la petite route qui longe les dunes littorales.

Par un temps particulièrement agréable, nous suivîmes cette route sur environ 1 km avant de nous arrêter pour observer la riche flore des sables maritimes, avec :

<i>Carex arenaria</i>	<i>Corynephorus canescens</i>
<i>Vulpia fasciculata</i>	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thomarii</i>
<i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i>	<i>Glaucium flavum</i>
<i>Elymus farctus</i> subsp. <i>boreali-</i>	<i>Phleum arenarium</i>
<i>atlanticus</i> (= <i>Agropyrum junceum</i>)	<i>Polygonum maritimum</i>
<i>Salsola soda</i>	<i>Herniaria ciliolata</i>
<i>Silene portensis</i>	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>maritima</i>
<i>Matthiola sinuata</i>	<i>Honkenya peploides</i>
<i>Ononis repens</i> var. <i>maritima</i>	<i>Plantago arenaria</i>
<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Tuberaria guttata</i>
subsp. <i>dunense</i>	<i>Medicago marina</i>
<i>Medicago littoralis</i>	<i>Eryngium maritimum</i>
<i>Galium arenarium</i>	<i>Euphorbia paralias</i>
<i>Calystegia soldanella</i>	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>maritima</i>
<i>Linaria thymifolia</i>	<i>Chondrilla juncea</i>
<i>Hypochoeris glabra</i>	<i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i>
	<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>stoechas</i>

La zone de l'arrière-dune nous permit d'observer une flore composite, avec, entre autres :

<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Cynodon dactylon</i>	<i>Aira caryophyllea</i> subsp. <i>caryophyllea</i>
<i>Bromus diandrus</i>	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Cerastium pumilum</i> s. l.
<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Rubia peregrina</i>	subsp. <i>scorodonia</i>

(*) J.-C. A. : 2 allée du Haut-Brion, 33170 GRADIGNAN.

P.D. : Poitou, 33570 LUSSAC.

Erica scoparia subsp. *scoparia*
Salix arenaria
Salix atrocinerea
Achillea millefolium
 subsp. *millefolium*

Erica cinerea
Solidago virgaurea
Solanum dulcamara
Leontodon taraxacoides
 subsp. *taraxacoides*, etc...

La faune entomologique se montra assez discrète, à cause sans doute de l'heure un peu matinale ; les morceaux de bois de l'arrière-plage abritaient les deux espèces typiques : la grande forficule des sables, *Labidura riparia*, et la nébrie des sables, *Eurynebria complanata*.

Les touffes d'euphorbes des dunes hébergeaient l'élégant Hémiptère *Stenocephalus marginicollis* ; à terre, une autre punaise, prédatrice celle-là, *Coranus aegyptius*, était assez fréquente ; dans les touffes d'*Ononis*, un petit *Miridae*, *Macrotylus paykulli*, était abondant ; de nombreux Coléoptères furent observés : *Psilotherix cyaneus*, *Oedemera flavipes*, *Malachius marginellus*, *Homaloptia villosa*.

D'autres Coléoptères typiques des dunes furent présentés en collection : *Thorectes sericeus*, *Aegialia arenaria*, *Phylan gibbus*, *Tentyria interrupta*, *Timarcha maritima* ; ce dernier, inféodé aux *Gallium*, est parfois très abondant, à l'état adulte ou larvaire.

En continuant de suivre la petite route côtière jusqu'au Gurp, un arrêt au parking du Gurp nous permit d'observer :

Ephedra distachya
 subsp. *distachya*
Juncus articulatus
Cistus salvifolius
Artemisia campestris subsp.
maritima (= *A. lloydii*)

Scirpus maritimus subsp. *maritimus*
Atriplex halimus
Silene vulgaris subsp. *thorei*
Orobanche caryophyllacea
Solidago virgaurea
 subsp. *macrorrhiza* Lange

Aetheorhiza bulbosa subsp. *bulbosa*

A proximité se trouvait une petite station de *Rumex rupestris*, espèce tout récemment ajoutée à la flore girondine

Les touffes de *Cakile maritima* subsp. *maritima* étaient par places densément colonisées par une petite altise : *Phyllotreta cruciferae*.

Sur *Salsola kali*, une rouille, *Uromyces salsolae*, observée la semaine précédente, ne put être retrouvée.

C'est dans les marais de Mayan, à environ 5 km de Montalivet, que se déroulèrent la fin de matinée et le pique-nique ; ce vaste marécage présente un grand intérêt floristique, et renferme bien des espèces rares en Gironde ; notons entre autres :

Thelypteris palustris
Sagittaria sagittifolia
Polygonum amphibium
Trifolium resupinatum
Hippuris vulgaris
Apium inundatum
Carum verticillatum

Alopecurus bulbosus
Alisma lanceolatum
Ranunculus ololeucos
Thalictrum morisonii subsp. *morisonii*
Lathyrus palustris subsp. *palustris*
Sium latifolium
Hottonia palustris

et tout un cortège de nombreuses espèces hygrophiles plus banales ;

• *Thalictrum morisonii* subsp. *morisonii* (= *T. exaltatum*), observé ici pour la première fois en Gironde à notre connaissance, est une haute plante voisine de

T. flavum dont il se distingue en particulier par un net dimorphisme foliaire, les folioles des feuilles supérieures étant linéaires et presque entières, celles des feuilles inférieures cunéiformes et lobées.

• *Lathyrus palustris* subsp. *palustris*, qui n'avait pas été observé la semaine précédant l'excursion, car il n'était pas fleuri, fut noté par R. DAUNAS qui, le jour de la sortie, en découvrit de nombreux exemplaires en plein épanouissement.

La faune entomologique de ce marais n'a pas encore été l'objet d'une étude approfondie ; cependant, de nombreuses espèces hygrophiles furent observées :

- *Galerucella calmaritensis* sur *Lythrum salicaria*,
- *Cassida vridis*, *Chrysomela polita*, *C. menthastris* sur diverses Lamiacées,
- *Mononychus punctum-album* sur *Iris pseudacorus*.

De nombreuses galles étaient visibles ; notons entre autres :

- *Myopites blotii* sur *Phragmites australis*,
- *Perrisia fraxinivora* sur *Fraxinus excelsior* subsp. *excelsior*,
- *Andricus curvator* sur *Quercus robur* subsp. *robur*.

De plus, les *Phalaris arundinacea* subsp. *arundinacea* étaient abondamment parasités par un charbon, *Ustilago echinata*, remarquable par les sores parallèles aux nervures, stérilisant la plupart des tiges attaquées.

En début d'après-midi, nous fîmes un bref arrêt au Pin Sec, à une dizaine de kilomètres au sud de Montalivet, ce qui nous permit d'étudier une lande sèche avec :

<i>Phleum arenarium</i>	<i>Cistus salvifolius</i>
<i>Rhynchosinapis cheiranthos</i>	<i>Ornithopus compressus</i>
subsp. <i>cheiranthos</i>	<i>Silene portensis</i>
<i>Quercus ilex</i>	<i>Silene gallica</i>
<i>Quercus suber</i>	<i>Artemisia campestris</i>
<i>Linaria platyrrhiza</i>	subsp. <i>maritima</i>

Les nombreuses touffes d'*Herniaria ciliolata* abritaient d'intéressants petits Hémiptères : *Piesma variable*, *Agramma laetum* ; le curieux *Chrysomelidae* épineux *Hispia testacea* était abondant sur les cistes ; dans le sable, un grand nombre d'entonnoirs révélèrent la présence des larves de fourmilions.

La dernière station étudiée se trouvait au Pouch, au sud du lac d'Hourtin-Carcans, un peu avant Maubuisson ; elle nous permit d'observer la flore caractéristique des étangs littoraux :

<i>Osmunda regalis</i> (rare ici)	<i>Carex arenaria</i>
<i>Rhynchospora alba</i>	<i>Carex serotina</i> subsp. <i>serotina</i>
<i>Schoenus nigricans</i>	<i>Scirpus pungens</i>
<i>Salix repens</i>	<i>Myrica gale</i>
<i>Genista anglica</i>	<i>Betula pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>
<i>Lobelia urens</i>	<i>Anagallis tenella</i>
<i>Lobelia dortmanna</i>	<i>Drosera intermedia</i>
<i>Polygala curtisii</i> Gray	<i>Radiola linoides</i>
<i>Centaureum pulchellum</i>	<i>Cicendia filiformis</i>
<i>Thorella verticillatirundata</i>	<i>Viola lactea</i>
	<i>Pedicularis sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>

• *Polygala curtisii* Gray, espèce américaine, fut signalé pour la première fois

en France en 1983 ; les rives de l'étang de Carcans restent la seule station connue de cette espèce dans notre pays.

• *Gamochaeta subfalcata*, adventice américaine en extension rapide, a été notée pour la première fois en Gironde en 1988 ; quelques exemplaires se trouvaient dans les sentiers qui sillonnent les rives de l'étang.

Une rouille hétéroxène très déformante, *Puccinia coronata*, était très visible sur *Fragula alnus* à cause de ses écidies d'un bel orange vif ; les autres stades de ce champignon, non cécidogènes, vivent sur des Poacées.

Le battage des saules révéla de nombreux éléments phytophages, surtout parmi les *Chrysomelidae* : *Lochmaea capreae*, *Cryptocephalus rufipes*, *Pachybrachys hieroglyphicus*, *Chalcoides* sp., etc... Les galles de la tenthrède *Pontania pedunculii* abondaient sur *Salix repens*.

La faune ripicole des étangs littoraux est évidemment très riche ; nous avons pu noter l'importance des populations du staphylin *Paederidus ruficollis* (souvent parasité par le champignon *Laboulbenia cristata*), du petit Coléoptère *Georyssus crenulatus*, ainsi que de nombreux individus d'*Ochterus marginatus* et d'*Omophron limbatum*.