

## Compte rendu de la sortie du 26 mai 1991 dans les environs de Castillon-la-Bataille (Gironde) et Bonneville (Dordogne)

par Patrick DAUPHIN (\*)

Environ vingt-cinq participants appartenant à la Société Linnéenne de Bordeaux et à la Société Botanique du Centre-Ouest se retrouvèrent devant l'église de Castillon à 10 heures, par un temps des plus agréables, pour participer à cette sortie commune, préparée par Christian DUVERGER et par moi-même.

L'excursion débuta par une brève station au bord de la Dordogne, au niveau du Monument Talbot, qui nous permit d'observer *Echium italicum*, espèce très rare en Gironde, assez abondante ici sur le talus opposé à la rivière. Au même endroit se trouvaient de nombreux pieds de *Salvia verbenaca horminoides*, taxon dont le statut reste plutôt confus ; si H. COSTE la traite comme une espèce autonome, la plupart des auteurs modernes en font une sous-espèce ou une variété sans valeur taxonomique ; certains toutefois lui conservent le rang spécifique, comme A.R. CLAPHAM et al. dans *Flora of the British Isles*, la distinguant de *S. verbenaca* (présente dans les îles Britanniques seulement à Guernesey) par ses feuilles radicales moins de deux fois plus longues que larges et surtout par la présence de deux taches blanches à la base de la lèvre inférieure de la corolle ; la Flore vasculaire du Massif Armoricaïn de H. des ABBAYES et al. note que ces taches blanches n'ayant pas été constatées en France, il n'est pas certain que le *S. horminoides* des auteurs britanniques soit celui dont traitent les botanistes français ; sans prendre parti dans cette controverse, notons seulement que les exemplaires de Castillon portent bien les taches blanches de la lèvre inférieure qui en feraient une véritable *S. horminoides* pour les auteurs anglais ; quelques exemplaires de l'Hétéroptère *Platyplax salviae* Schill. furent capturés sur les fleurs des Sauges. Un peu plus loin, dans un chemin longeant la Dordogne, nous pûmes voir plusieurs exemplaires fleuris de *Vicia bithynica*, espèce beaucoup moins commune ici que dans le domaine littoral.

Le reste de la sortie se déroula en Dordogne.

La deuxième station, au lieu-dit Le Fourquet (commune de Saint-Michel-de-Montaigne), nous permit d'explorer plusieurs milieux :

- une vaste prairie humide avec :

---

(\*) P. D., Poitou, 33570 LUSSAC.

<i>Orchis laxiflora</i>	<i>Fritillaria meleagris</i>
subsp. <i>laxiflora</i> ,	subsp. <i>meleagris</i> (en fruits),
<i>Carum verticillatum</i> ,	<i>Silaum silaus</i> ,
<i>Cerastium fontanum</i> s. l.,	<i>Hypericum hirsutum</i> ,
<i>Euphorbia villosa</i> ,	<i>Cardamine pratensis</i> ,
	<i>Scorzonera humilis</i> ,

un *Cirsium* rapporté provisoirement à *C. dissectum*, etc...

Les Euphorbes portaient de nombreuses galles de *Bayeria capitigena* (Dipt., *Cecidomyiidae*), et les fleurs de Cardamines quelques cécidies de *Dasineura cardaminis* (Dipt., *Cecidomyiidae*) ; les fleurs de Scorsonères se montraient assez souvent stérilisées par le charbon *Ustilago scorzonerae*.

• les bois avoisinants comportaient :

<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	<i>Luzula campestris</i> ,
(en fin de floraison),	<i>Luzula pilosa</i> ,
<i>Poa nemoralis</i> ,	<i>Festuca heterophylla</i> ,
<i>Stellaria alsine</i> ,	<i>Stellaria graminea</i> ,
<i>Cardamine impatiens</i> ,	<i>Moehringia trinervia</i> ,
	<i>Symphytum tuberosum</i> subsp. <i>tuberosum</i> , etc...

*Euonymus europaeus* présentait, comme à l'accoutumée, les galles "frisées" des marges foliaires dues à *Aceria convolvens* (Acarien, *Eriophyidae*) ; sur *Glechoma hederacea* furent observées les galles classiques de *Liposthenes glechomae* (Hym., *Cynipidae*) et *Dasineura glechomae* (Dipt., *Cecidomyiidae*) ; les attaques de *Longitarsus linnaei* (Col., *Chrysomelidae*) criblaient les feuilles des Consoudes d'innombrables perforations.

La troisième station se trouvait dans et autour de la propriété de notre collègue et ami Christian DUVERGER, qui contribua de manière décisive à la préparation de la sortie, et nous accueillit avec son hospitalité bien connue, au domaine de Grosse-Forge commune de Bonneville.

Un talus calcaire situé de l'autre côté de la petite route qui mène à Grosse-Forge était colonisé par une remarquable population de *Scolymus hispanicus* en pleine floraison, accompagnée par de spectaculaires exemplaires d'*Onopordum acanthium* subsp. *acanthium* ; un peu plus bas se trouvait une friche marno-calcaire avec :

<i>Poa bulbosa</i> ,	<i>Bromus erectus</i> subsp. <i>erectus</i> ,
	<i>Desmazeria rigida</i> subsp. <i>rigida</i> ,

un Glafeul dont les fleurs un peu passées ne permirent pas de préciser l'espèce avec certitude,

<i>Arenaria serpyllifolia</i> ,	<i>Althaea hirsuta</i> ,
<i>Linum strictum</i> subsp. <i>strictum</i> ,	<i>Rosa agrestis</i> ,
<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>Euphorbia exigua</i> ,
subsp. <i>chamaepitys</i> ,	<i>Cirsium acaule</i> ,
<i>Crepis pulchra</i> ,	<i>Crepis sancta</i> , etc...

Deux galles intéressantes attirèrent l'attention : celle, très volumineuse, de *Dasineura eryngii* (Dipt., *Cecidomyiidae*) sur *Eryngium campestre*, et celle, plus

discrète, d'*Aceria salviae* (Acarien, *Eriophyidae*) sur *Salvia pratensis*.

Un peu plus bas, un chemin de terre longeant le coteau mollassique nous montra *Pulmonaria affinis*, *Buglossoides purpureocaerulea*, etc...

Les Ormes, abondants ici, mais à l'état de buissons, permirent d'observer les galles classiques des Pucerons *Tetraneura ulmi* et *Schizoneura lanuginosa*, de l'Acarien *Aceria ulmicola*, et surtout la cécidie d'un autre puceron, *Kaltenbachiel-la pallida*, beaucoup plus rare dans notre région.

Les abords immédiats de la propriété elle-même ne sont pas dépourvus d'intérêt botanique, puisque nous y trouvâmes *Urtica urens*, très peu commune dans notre Sud-Ouest, et un cortège anthropique avec, entre autres :

<i>Capsella rubella</i> ,	<i>Rapistrum rugosum</i>
<i>Ranunculus parviflorus</i> ,	subsp. <i>rugosum</i> ,
<i>Coronopus squamatus</i> ,	<i>Reseda luteola</i> ,
<i>Saxifraga tridactylites</i> ,	<i>Torilis nodosa</i> ,
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> ,	<i>Carduus tenuiflorus</i> ,
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i> ,	<i>Chamomilla suaveolens</i> ,
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>haensleri</i> ,	<i>Euphorbia serrulata</i> ,
	<i>Parietaria diffusa</i> , etc...

Signalons que les Ballotes ont permis il y a deux ans de capturer *Macrotylus horvathi*, (Hétéroptère, *Miridae*) jusqu'alors connu à peu près uniquement de la région méditerranéenne. Les dégâts de deux Coccinelles phytophages furent observés : *Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* sur *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, et *Henosepilachna argus* sur *Bryonia cretica* subsp. *dioica*.

Les coteaux calcaires de Grosse-Forge, explorés après le repas tiré des sacs, comportent des espèces très caractéristiques, comme une très belle colonie de *Staelina dubia*, accompagnée par :

<i>Dichanthium ischaemum</i> ,	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> ,
<i>Epipactis helleborine</i> ,	<i>Rhamnus alaternus</i> ,
<i>Globularia punctata</i> ,	<i>Anthyllis vulneraria</i>
<i>Medicago orbicularis</i> ,	subsp. <i>vulneraria</i> ,
<i>Teucrium chamaedrys</i> ,	<i>Seseli montanum</i>
<i>Pimpinella saxifraga</i> ,	subsp. <i>montanum</i> ,
<i>Fumana procumbens</i> ,	<i>Prunella laciniata</i> ,
<i>Astragalus glycyphyllos</i> ,	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
<i>Helichrysum stoechas</i>	subsp. <i>hirundinaria</i> ,
subsp. <i>stoechas</i> , etc...	

Deux galles rares furent observées sur *Genista tinctoria*: *Contarinia melanocera* et *Jaapiella genisticola* (Dipt., *Cecidomyiidae*), et, sur *Juniperus communis* subsp. *communis*, une cécidie bactérienne attribuée provisoirement à un *Corynebacterium* sp. était très abondante.

En fin d'après-midi, seuls quelques participants purent s'attarder suffisamment pour visiter la sablière des Bonnins, commune de Saint-Méard-de-Gurçon, qui constituait la dernière station ; on y trouve entre autres espèces:

<i>Corrigiola telephitifolia</i> ,	<i>Lupinus angustifolius</i>
<i>Ornithopus perpusillus</i> ,	subsp. <i>reticulatus</i> ,
<i>O. compressus</i> ,	<i>Teesdalia nudicaulis</i> ,
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>annuus</i> ,	<i>Gamochaeta subfalcata</i> ,
<i>Herniaria glabra</i> ,	<i>Viola arvensis</i> ,
<i>Vicia tetrasperma</i> ,	<i>Stellaria graminea</i> ,
<i>Saxifra granulata</i> subsp. <i>granulata</i> ,	<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>apetala</i> ,
	<i>Moehringia trinervia</i> , etc...

Sur les Lupins furent capturés plusieurs exemplaires du rare charançon *Sitona gressorius*.

Dans un bois proche de la sablière se trouvent quelques pieds de *Crataegus laevigata* subsp. *laevigata*, espèce rare chez nous ; dans le même bois peuvent s'observer les étonnants terriers "à couvercle", remarquablement homochromiques, de la mygale *Nemesia simoni*.

*Aulacidea hypochoeridis* (Hym., *Cynipidae*), est responsable de galles caulinaires sur *Hypochoeris radicata*, et, beaucoup plus rare, *Rhopalomyia hypogaea* (Dipt., *Cecidomyiidae*), déforme les tiges de *Leucanthemum vulgare*.