

Nous nous dirigeons vers la région des lacs du Jura, lacs, hélas!, bien appauvris au point de vue botanique.

Le car marque une courte halte au nord d'Ilay (altitude 600 mètres; GM 26) pour nous permettre d'observer sur le côté ouest de la route départementale 75 une station à *Berberis vulgaris* L. et *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*.

Plus à l'ouest, sur les coteaux exposés au sud qui bordent au nord notre route, on aperçoit quelques pieds de *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. & J. Presl, puis, un peu plus loin, toute une végétation thermophile à *Geranium sanguineum* L., *Melampyrum cristatum* L., etc.....

Nouvel arrêt à Val-Dessous, commune de Ménétrux-en-Joux (GM 16), pour constater l'assez bonne régularité des zones de végétation ceinturant le lac du Val.

Nous notons, de la périphérie vers le centre:

- la phragmitaie avec: *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (=A. *phragmites*; = *Phragmites communis*),
- la scirpaie où domine *Scirpus lacustris* L.,
- la nupharaie où apparaît *Nymphaea alba* L., plus ou moins en mélange avec les scirpes. (1)

Monsieur Corbineau récolte dans les environs un magnifique *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench.

Toujours dans le département du Jura, à 2,5 kilomètres à l'est de Vevy (GM 07; altitude 515 mètres), côté sud de la route départementale 39, nous pénétrons dans une CHÊNAIE-CHARMAIE calcicole où nous découvrons:

<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott. (= <i>Polystichum f.-m.</i>)	<i>Ribes alpinum</i> L.
<i>Milium effusum</i> L.	<i>Rosa arvensis</i> Hudson
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	<i>Geum urbanum</i> L.
<i>Poa nemoralis</i> L.	<i>Crataegus laevigata</i> (Poiret) DC. (= <i>C. oxyacantha</i>)
<i>Melica uniflora</i> Retz	<i>Prunus avium</i> L.
<i>Carex sylvatica</i> Huds.	<i>Vicia sepium</i> L.
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	<i>Acer campestre</i> L.
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	<i>Euonymus europaeus</i> L.
<i>Paris quadrifolia</i> L.	<i>Hedera helix</i> L.
<i>Convallaria majalis</i> L.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	<i>Pulmonaria montana</i> Lej. (= <i>P. tuberosa</i>)
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.	<i>Ajuga reptans</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Glechoma hederacea</i> L.
<i>Quercus robur</i> L. (= <i>Q. pedunculata</i>)	<i>Melittis melissophyllum</i> L.
<i>Euphorbia dulcis</i> L.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
<i>Stellaria holostea</i> L.	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop. (= <i>Asperula o.</i>)
<i>Anemone nemorosa</i> L.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
<i>Cardamine pratensis</i> L. (s.l.)	<i>Phyteuma spicatum</i> L. subsp. <i>spicatum</i>
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Bor. (= <i>V. sylvestris</i>)	<i>Solidago virgaurea</i> L.

Des champignons sont notés dans ce bois:

<i>Amanita rubescens</i> Fr. ex Pers.	<i>Drosophila candolleana</i> Fr. ex Bul.
<i>Amanita vaginata</i> Fr. ex Bul.	<i>Phallus impudicus</i> Lin. ex Pers. ("oeufs")

De retour à la route, nous voyons dans une haie *Vicia dumetorum* L. et de l'autre côté de la route *Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C.M. Rich. et *Trifolium hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. et Gr.

(1) On pourra consulter à ce sujet: "MAGNIN A.- La végétation des lacs du Jura. 427 p.- Ed. P. KLINCKSIECK, Paris. 1904".

Pendant le repas au Belvédère de Crançot (GM 07), je remarque *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heyw. (= *Tunica* p.), *Dianthus sylvestris* Wulfen in Jacq. subsp. *sylvestris*, *Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray et de nombreux géraniums: *Geranium robertianum* L., *G. lucidum* L., *G. columbinum* L., *G. pusillum* L., *G. molle* L. et *G. pyrenaicum* Burn. f.

Puis le car nous reprend pour nous conduire à La Châtelaine, au-dessus du cirque du Fer à Cheval (GM 19; altitude 540 à 577 mètres).

Nous traversons d'abord une petite forêt correspondant à une chênaie-charmaie calcicole où nous notons au passage:

<i>Carex pilosa</i> Scop.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
<i>Carex flacca</i> Schreb. (= <i>C. glauca</i>)	<i>Prunus spinosa</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Corylus avellana</i> L.	<i>Ilex aquifolium</i> L.
<i>Euphorbia serrulata</i> Thuill. (= <i>E. stricta</i>)	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
<i>Helleborus foetidus</i> L.	<i>Galium sylvaticum</i> L.
	<i>Galium mollugo</i> L.
	<i>Viburnum lantana</i> L.

A la sortie de la forêt, nous découvrons une pelouse sèche avec:

<i>Briza media</i> L.	<i>Trifolium montanum</i> L.
<i>Bromus erectus</i> Huds.	<i>Trifolium medium</i> L.
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. (s.l.)
<i>Thesium humifusum</i> DC.	<i>Linum catharticum</i> L.
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Polygala vulgaris</i> L.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>
<i>Sedum album</i> L.	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch
<i>Sedum sexangulare</i> L. (= <i>S. mite</i>)	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trev. (= <i>St. betonica</i>)
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	<i>Salvia pratensis</i> L.
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch. (<i>P. verna</i>)	<i>Thymus serpyllum</i> L.
<i>Genista tinctoria</i> L.	<i>Plantago media</i> L.
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs (= <i>Genistella</i> s.)	<i>Gentiana cruciata</i> L.
<i>Ononis spinosa</i> L.	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
subsp. <i>spinosa</i>	<i>Asperula cynanchica</i> L.
<i>Trifolium scabrum</i> L.	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i>
	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.

Le long du sentier caillouteux qui nous conduit au belvédère nous notons:

<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	<i>Prunus mahaleb</i> L.
<i>Juniperus communis</i> L.	<i>Coronilla emerus</i> L. subsp. <i>emerus</i>
<i>Sesleria albicans</i> Kit. in Schultes	<i>Acer opalus</i> Miller
<i>Anthericum ramosum</i> L.	<i>Rhamnus alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>
<i>Quercus pubescens</i> Willd. (ou hybride)	<i>Laserpitium siler</i> L. subsp. <i>siler</i>
<i>Berberis vulgaris</i> L.	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Med. (= <i>V. officinale</i>)

Nous arrivons enfin au sommet de la corniche calcaire, dans un groupement à *Anthyllis montana* et *Carex humilis* (POTTIER-ALAPETITE, 1943) (2). Nous y relevons, outre un certain nombre d'espèces mentionnées précédemment:

<i>Festuca glauca</i> (sensu lato)	<i>Allium montanum</i> Schmidt
<i>Carex humilis</i> Leyss.	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen in Jacq. subsp. <i>sylvestris</i>

(2) - POTTIER-ALAPETITE (Mme G.). Recherches phytosociologiques et historiques sur la végétation du Jura central et sur les origines de la flore jurassienne. Thèse. Fac. Sci. Grenoble. 340 pages. Imp. La Rapide. Tunis. 1942.

<i>Draba aizoides</i> L.	<i>Hippocrepis comosa</i> L.
<i>Alyssum montanum</i> L.	<i>Athamanta cretensis</i> L.
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gr. & God.	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller (<i>sensu lato</i>)	<i>Melampyrum pratense</i> L.
<i>Saxifraga paniculata</i> Miller (= <i>Sax. aizoon</i>)	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
<i>Genista pilosa</i> L.	<i>Teucrium montanum</i> L.
<i>Anthyllis montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L. (= <i>Brunella</i> L.)
	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr. (= <i>G. willkommii</i>)
	<i>Centaurea scabiosa</i> L.

Par une belle route en lacets, nous accédons juste en dessous à la Re-
culée des Planches près Arbois. Une "reculée" est due à des effondrements suc-
cessifs.

En remontant vers la source de la Petite Cuisance, on rencontre, outre
quelques plantes déjà vues sur la corniche, *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Samp.
(=*E. verrucosa*), *Trifolium rubens* L., *Coronilla varia* L., *Bupleurum falcatum* L.
subsp. *falcatum* & *Prunella grandiflora* (L.) Scholler subsp. *grandiflora* (= *Bru-*
nella g.)

Nous atteignons les ÉBOULIS EN VOIE DE PEUPEMENT chers à M. Chevassus.
Voici les espèces pionnières dans ces éboulis:

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm. (= *Dryopteris r.*)
Epipactis atropurpurea Rafin
Rumex scutatus L.
Moehringia muscosa L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *glareosa* (Jord.) M.-J. & Tur.
Saxifraga paniculata Miller (= *S. aizoon*)
Saxifraga rosacea Moench subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb (= *S. groenlandica* L.)
Scrofularia canina L. subsp. *hoppii* (Koch) P. Fourn.
Centranthus angustifolius (Miller) DC.
Campanula rotundifolia L.

A la source de la Grande Cuisance, on retrouve la plupart de ces plantes
avec en plus: *Dianthus gratianopolitanus* Vill. et *Linaria repens* (L.) Miller
(=*L. striata*). Nous n'avons pas le loisir de suivre la vire praticable au pied
du grand surplomb, au dessus de la grotte, où nous aurions pu voir *Lunaria redi-*
viva L.

La journée se termine par la visite d'Arbois.

R. CHASTAGNOL

-\$-