

LES SORTIES BOTANIQUES

Sortie du samedi 9 avril 2011 en forêt de Loches route de Coligny, à Genillé.

Thème : Mousses, Lichens et Botanique générale

Nous nous retrouvons une vingtaine de personnes à la Pyramide de Genillé, avec le beau temps et la chaleur. Nos sept amis de l'Indre sont là, dont deux que nous avons connus aux journées lichens de Meymac. Nous les accueillons chaleureusement. Après une présentation rapide des lichens (constituants et morphologie), nous partons sur le terrain.

La petite pièce d'eau autour de la Pyramide est notre première étape. Nous y voyons : *Cladonia rangiformis*, lichen complexe avec des podétions en cou de girafe¹, *Schistidium apocarpum*, avec ses capsules rouges et ses dents du péristome bien dressées.

Puis nous nous enfonçons dans la forêt, heureux d'être à l'ombre.

Le premier talus à gauche nous permet de voir notre première "grande mousse", le *Rhytidiadelphus triquetrus*.

Sur les troncs des chênes pédonculés, nous trouvons des lichens crustacés, *Pertusaria pertusa* avec ses verrues percées de plusieurs apothécies qui rappellent des dents cariées, *Pertusaria hymenea* dont les verrues ne renferment qu'une seule apothécie, les taches blanches formées par *Phlyctis argena* et les plaques jaune verdâtre de *Pyrrhospora quernea*. Nous remarquons également les dégradés de verts des foliacés comme *Flavoparmelia caperata*, *Parmotrema perlatum* et *Parmelia sulcata*. Les arbres à écorces lisses nous offrent *Graphis scripta* dont les lirelles noires ressemblent à des hiéroglyphes, *Opegrapha atra* et *Arthonia radiata* dont les pseudo-lirelles sont étoilées, *Amandinea punctata* et *Lecidella elaeochroma* dont les apothécies forment des petites boules noires.

Au sol, sur la terre fine et tassée des vieilles taupinières, un petit gazon vert montre les capsules rondes de *Pleurozium acuminatum* (mousse). La loupe est indispensable pour admirer ce minuscule petit jardin.

Nous avançons sur le chemin jusqu'à un ensemble de grands trous remplis d'eau et sur les bords desquels les bryophytes sont abondants :

- une grande station de *Scapania nemorea*, une hépatique commune dans les bois, mais qui aime l'humidité ;
- une petite station d'*Aulacomnium palustre*, mousse assez rare dans la région ;
- des coussins de *Leucobryum glaucum*, vert glauque pâle qui ont servi longtemps à décorer les compositions des fleuristes, mais la mousse est protégée désormais.

Quelques lichens fruticuleux pendent aux arbres : *Ramalina fastigiata*, *Ramalina farinacea* et *Evernia prunastri*. Sur les troncs et les branches, les Lecanoras aux jolis petits

¹ Cou de girafe : taches vertes sur le fond gris clair

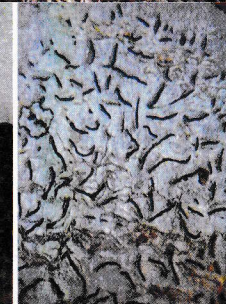
Sortie mousses et lichens à Genillé



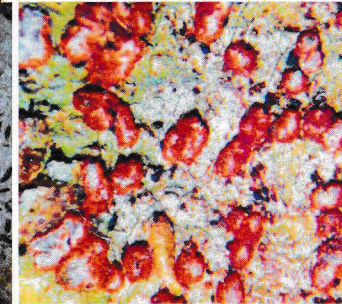
Une hépatique : *Scapania nemorea*



Pertusaria pertusa



Graphis scripta

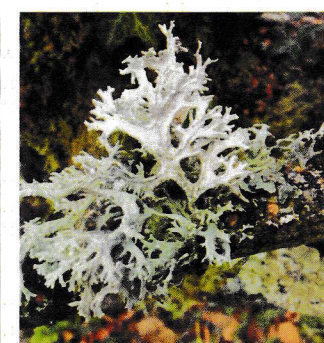


Arthonia cinnabarina

Lichens crustacés



Flavoparmelia caperata
Lichen foliacé



Evernia prunastri

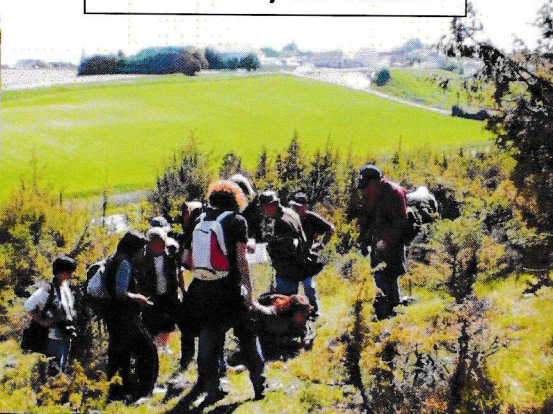


Ramalina fastigiata

Lichens fruticuleux



Sortie à Rilly-sur-Vienne



Le passage de la clôture à moutons



Ophrys araneola



Ophrys araneola, dite
Ophrys du Gâtinais



Après l'effort, le réconfort d'un bon ci-re

boutons attirent notre attention. *Lecanora albella*, *argentata*, *chlarotera* sont présents entre autres non identifiés.

Un peu plus loin, nous admirons toujours à la loupe les apothécies brun-rouge d'*Arthonia cinnabarina*. Au sol les souches moussues sont colonisées par des *Cladonias* (*chlorophaea*, *conoicraea*, *fimbriata*).

Nos observations et nos recherches nous font oublier le temps. Il faut penser au retour. Nous aurions aimé voir les beaux yeux bleus et les longs cils de *Physcia leptalea*, goûter *Pertusaria amara* mais l'heure de la séparation approche. Ce sera pour une autre fois.

Sortie du samedi 16 avril 2011 sur les coteaux de Rilly-sur-Vienne.

Thème : à la recherche de l'Orchidée précoce (*Ophrys araneola*)

Le parking du cimetière de Rilly-sur-Vienne était presque trop petit. Le beau soleil de cet après-midi de printemps a dû y être pour beaucoup dans l'affluence des participants, 24 personnes, pour découvrir les premières orchidées.

Sous la direction de Marc Fleury, notre spécialiste Orchidées, nous avons prospecté deux coteaux calcaires intéressants surtout pour leurs orchidées précoces.

Première étape, le coteau de la Rebufière bordé par la nouvelle déviation de Rilly-sur-Vienne.

Cet espace, d'une superficie de 12ha, présente des caractéristiques écologiques et paysagères remarquables. La flore est de type méditerranéen, favorisée par un sol pauvre, très peu profond et une forte exposition au soleil liée à la pente.

Ce coteau calcaire constitué de pelouses sèches semi-naturelles et d'embuissonnement de Genévriers est géré et entretenu par le CPIE de Seully qui, après pose d'une clôture, y élève des moutons de race Solognote. Ce site à la flore assez riche est remarquable pour ses Orchidées.

Remarque : les trois *Ophrys* mentionnés ci-dessous sont pollinisés par trois hyménoptères : *Andrena nigroaenea*, *Andrena latyra*, et *Osmia bicolor*. La pollinisation d'une fleur par le pollen d'une autre fleur, d'une autre espèce, aboutit à une variabilité ainsi qu'une recombinaison génétique de ces espèces.

Après un passage éprouvant... de la clôture à moutons, nous y avons observé :

Ophrys araignée
Ophrys petite araignée
Ophrys très précoce

Ophrys sphegodes
Ophrys araneola PC
Ophrys du Gâtinais (petit *Ophrys* très précoce qui n'a pas encore été décrit formellement)

Orchis pourpre
Berce du Caucase
Carex glauque
Carline commune
Galium croisette
Genêt des teinturiers

Orchis purpurea
Heracleum mantegazzianum
Carex flacca
Carlina vulgaris
Galium cruciata
Genista tinctoria