

Jeudi 17 Janvier 2008

Falaises entre Val Ombreuse et Villeneuve

Bonjour à toutes et à tous,

Le matin il pleuvait, le soir il pleuvait, mais entre les deux il ne pleuvait pas: les dieux de la botanique étaient avec nous par Toutatis!

Nous avons donc pu faire notre traversée des falaises entre Val Ombreuse et Villeneuve sans problèmes. Je n'ai même pas réussi à soulager la société de quelques retraites onéreuses en faisant grimper quelques-uns de nos membres rentiers dans une étroite et escarpée cheminée rocheuse: ils sont en forme les bougres!

A part ces petits exercices physiques, nous n'avons pas eu de grandes découvertes botaniques ou mycologiques. De beaux paysages, de nombreuses rosettes d'orchidées, mais c'est l'hiver alors il faudra encore attendre. Il y eu bien sûr de grandes discussions sur le sexe des polypodes (=Polypodium). D'aucun avait même la prétention de différencier à trois mètres un *Polypodium interjectum* d'un *Polypodium cambricum* et avec une assurance troublante, qui plus est. Je me suis permis de tempérer cette prétention en prélevant (sobrement) quelques exemplaires que je prétendais (sous condition de vérification microscopique) être plutôt un *Polypodium cambricum*. La vérification fut faite et je vous transmets la photo qui fait toute la lumière sur l'affaire: il y avait bien des poils pluricellulaires (appelés paraphyses par les hommes de science pteridologique) entre les sporanges, donc c'étaient des Polypodes du pays de Galles (= *Polypodium cambricum*) et non pas des Polypodes intermédiaires (= *Polypodium interjectum*). De plus les photos jointes vous montrent bien une forme un peu différente.

Ces passes d'armes terminées ce fut le calme plat jusqu'à la grande station (bien connue de notre association) d'une très spectaculaire graminée: *Ampelodesmos mauritanicus*, plante protégée au niveau nationale. Mais elle n'était pas en très bon état de floraison.

La journée se terminera par une visite culturelle, au pas de course, du système hydraulique de la cité drapière de Villeneuve.

A la semaine prochaine.

Patrice D. "le badaud des garrigues"

Falaises entre Val Ombreuse et Villeneuve

Relevé des plantes observées

- Acanthus mollis* L.
Adiantum capillus-veneris L.
Ajuga iva (L.) Schreber
Allium polyanthum Schultes & Schultes fil.
Ampelodesmos mauritanicus (Poiret) T. Durand & Schinz
Antirrhinum majus L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Arbutus unedo L.
Arum italicum Miller
Arundo donax L.
Asparagus acutifolius L.
Asplenium ceterach L.
Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes*
Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirton
Borago officinalis L.
Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.
Bupleurum fruticosum L.
Buxus sempervirens L.
Calamintha nepeta (L.) Savi
Calendula arvensis L.
Cardamine hirsuta L.
Centranthus ruber (L.) DC.
Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes
Clematis flammula L.
Clematis vitalba L.
Coriaria myrtifolia L.
Cornus sanguinea L.
Coronilla valentina L. subsp. *glauca* (L.) Batt.
Cupressus sempervirens L.
Daphne gnidium L.
Dianthus sylvestris Wulfen subsp. *longicaulis* (Ten.) Greuter
Dichanthium saccharoides (Swartz) Roberty
Diplotaxis eruroides (L.) DC.
Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Epilobium hirsutum L.
Equisetum ramosissimum Desf.
Erica multiflora L.
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.
Erodium malacoides (L.) L'Hérit.
Euphorbia characias L.
Euphorbia nicaeensis All.
Euphorbia segetalis L.
Foeniculum vulgare Miller
Galactites elegans (All.) Nyman ex Soldano
Galium aparine L.
Genista scorpius (L.) DC.
Geranium rotundifolium L.
Hedera helix L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helleborus foetidus L.
Hypochaeris radicata L.
Iris foetidissima L.
Jasminum fruticans L.
Juniperus oxycedrus L.
Lamium purpureum L.
Lathyrus aphaca L.
Laurus nobilis L.
Lavandula latifolia Medik.
Leuzea conifera (L.) DC.
Ligustrum vulgare L.
Lonicera implexa Aiton
Lunaria annua L.
Malva sylvestris L.
Narcissus assoanus Dufour in Schultes & Schultes fil.
Olea europaea L. var. *sylvestris* (Miller) Lehr.
Osyris alba L.
Paliurus spina-christi Miller
Parietaria judaica L.
Phagnalon sordidum (L.) Reichenb.
Phillyrea angustifolia L.
Phillyrea latifolia L.
Phlomis lychnitis L.
Pinus halepensis Miller
Pinus nigra Arnold
Pinus pinea L.
Pistacia lentiscus L.
Pistacia terebinthus L.
Polypodium cambricum L.
Potentilla erecta (L.) Räuschel
Prunus dulcis (Miller) D.A. Webb
Prunus mahaleb L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Quercus coccifera L.
Quercus humilis Miller
Quercus ilex L.
Ranunculus ficaria L.
Reichardia picroides (L.) Roth
Rhamnus alaternus L.
Rosa sempervirens L.
Rubia peregrina L.
Ruscus aculeatus L.
Ruta angustifolia Pers.
Sanguisorba minor Scop.
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak
Senecio inaequidens DC.
Senecio vulgaris L.

Sideritis romana L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Sisylax atropurpurea (L.) Greuter & Burdet
Smilax aspera L.
Sonchus oleraceus L.
Spartium junceum L.
Stachelina dubia L.
Stellaria media (L.) Vill.
Tamarix gallica L.

Taraxacum obovatum (Willd.) DC. aggr.
Teucrium flavum L.
Teucrium polium L.
Thymus vulgaris L.
Ulmus minor Miller
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Verbascum sinuatum L.
Veronica hederifolia L.
Viburnum tinus L.



Prunus dulcis



Polypodium cambricum



Polypodium interjectum



Paraphyse de
Polypodium cambricum