

SORTIE BIMONT 5 MAI 2019

La cause est entendue : ce fut une merveilleuse journée, une exceptionnelle sortie scientifique : une riche flore et le privilège d'être dans le lac de BIMONT....sans combinaison de plongée pour bénéficier d'une reconstitution géologique des temps passés.

Coté Flore, des plantes à fleurs jaunes comme :



Alysson

Barbarea vulgaris : plutôt buissonnante – feuilles arrondies - tige cannelée glabre- 50/60cm



Coronilla glauca (ex valentina)

Crepis de Nimes # Crepis de Nice

Crepis vesicaria (à feuilles de pissenlit)

Cytise arbusif : feuilles de l'inflorescence sessiles

Spartier improprement appelé Genêt d'Espagne, servait à confectionner draps et spartiates

Genêt d'Espagne ; bas, piquante ce qui le fait fréquemment appelé coussin de belle-mère

Genêt velu , qui, lui, ne pique pas

Helianthème d'Italie: = + petit que H nummularium





Hieracium se distingue des Crepis par la + grande longueur de ses ligules. Se voit de loin

Lotus corniculatus Delortii -- Daurinium pentafilum : dénomination d'aujourd'hui du lotus



Medicago lupulina ou minette

Muflier : 50 cm de haut

Potentilla verna : elle ne s'enracine pas au nœud comme les autres

Rapistrum rugosum p92 son fruit est rugueux et se termine par un poil supère. Feuilles très pennatiséquées (c a d comme une plume)

Renoncule de Montpellier



Senecio vulgaris se distingue de Senecio gallica par la présence de petits triangles noirs à l'extrémité des sépales organisées en tube

Sonchus glaucesnes (laiteron) est épineux



Syssembrium aspera rugueux au niveau des fruits et tiges

Inule visqueuse



Helianthemum nummularium son nom vient du fait que chaque pétale (ronde) ressemble à de petites pièces de monnaie (nummulaire comme numismatique)

Des plantes blanches :

Arabis gerardii



Bourse à pasteur

Ceraiste : : les sépales sont dépassés par un poil



Drave printanière



Hélianthème des Apennins

Lepidium draba (passerage drave)

Persicaire à tige rouge en hiver

Prunus spinosa

Pyrus à feuille d'amandier se distingue des autres Pyrus par la + faible longueur du pétiole de sa feuille

Scandix (le Peigne de Vénus qui s'en distingue légèrement sent l'anis)

Silène d'Italie : à fleurs blanches aux pétales légèrement recroquevillées et à pédoncules collants dans leur partie supérieure

Silène nocturne : s'ouvre la nuit et toutes les fleurs du même côté

Xanthium orientalis (lampourde) spécifique des zones humides

Des plantes sans couleur spéciale :

Cardus pictnocephalus à capitules rapprochées, pouvant atteindre 80 cm ; bien piquant (le genre *Cardus* se différencie des *Cirses* au niveau du fruit)

Carex placca : aime l'humidité

Amélanchier ovalis : sert à fabriquer des nasses surtout pour les girelles

Poa bulbosa



Cardère cabaret des oiseaux

Ophrys passionis (appelé ainsi car elle fleurit à la période de PAQUES (Passion))

Des espèces vertes :

2 fougères : *Ceteraque officinale* : (fougère) aujourd'hui *Asplenium* et *Onopteris*

Chêne kermès lisse des 2 côtés, il peut être très épineux ou pas du tout

Euphorbia serrata : très reconnaissable à ses feuilles à dents de scie (=serrata)

Des plantes à fleurs bleues :

Herbe au bitume aux fleurs bleues

Aphyllante de Montpellier : (ce qui veut dire sans feuille) = sans bulbe. On la reconnaît bien à ses 6 pétales à nervure unique très prononcée

Salvia verbenaca (sauge)

Mysosotis

Des plantes à fleurs mauves :

Eurodium cicodium sa feuille s'inscrit dans un triangle. Ses graines se plantent en spirale à terre

Des plantes à fleurs orangées :

Sainfoin des collines

*Tout ce qui est de Montpellier, c'est que Linné appelait ainsi toutes les plantes que le centre (de regroupement) de Montpellier lui envoyait