

## Sortie du mercredi 23 mars 2022 proposée par Claudette.

Avec Claudette, Françoise, Jean-claude DUPIN, Mireille Maringues, Annie, Chystelle et Pierre-Yves.

### Arrêt n°1 : Etang FOUGET

(Conservateur de la réserve naturelle de la TRUCHERE : Aurélien POIREL)

Différence entre *Cardamine hirsuta* et *Cardamine flexuosa* : la cardamine hirsute a 4 étamines, la cardamine flexueuse a 6 étamines.

N.B. : Ce genre comprend plus de 200 espèces. «Cardamine» est la francisation du latin *cardamina* qui désignait en latin et en grec (*kardamon*), un cresson.

Ne pas confondre avec la ou le Cardamome, *Elettaria cardamomum*, une zingibéracée .

*Cardamine pratensis*, la cardamine des Prés ou Cresson des prés, beaucoup plus grande.

*Stellaria media*, le mouron des oiseaux. Les autres mourons sont des *Anagalis*. (Ex. *Anagalis arvensis* (ou *lysimachia arvensis*), *Anagalis foemina*, ...)

*Chelidonium majus*, la grande chélidoine, herbe à verrue.

Le genre *Veronica* compte + de 200 espèces. Plantaginacée (ex. Scrophulariacée).

*Veronica persica*, la Véronique de Perse.

La tige velue, plus ou moins couchée, porte des feuilles ovales ou en cœur, profondément dentées. Celles de la base sont opposées, les autres alternes. Les fleurs sont portées par de longs pédoncules qui dépassent largement la feuille correspondante. La corolle est bleue. Le lobe inférieur est généralement plus clair. Le style dépasse l'échancrure du fruit qui est plus large que haut et dont les lobes sont très divergents.

et *Veronica hederifolia*. Véronique à feuille de lierre.

4 pétales bleu clair ou lilas (le pétale sup.+ grand et le pétale inférieur + petit que les 2 autres) tous de forme losangique et griffés de 3 lignes violettes. 2 étamines, un style.

Feuilles + larges que longues et découpées en 3 à 7 lobes, le terminal beaucoup + grand que les autres. Fruits globuleux. Bord des feuilles et sépales hérissés de poils.

*Iris pseudacorus*, Iris des marais, pas encore fleuri.

*Stellaria holostea*, en début de floraison

*Sambucus nigra*, le sureau noir.

*Adoxa moschatellina*, Adoxe musquée. Morphologie très particulière évoquée dans le diaporama A.

*Arum maculatum*, non encore fleuri. L'inflorescence émet de la chaleur et diffuse des odeurs d'excréments pour attirer de petites mouches qui assurent la pollinisation.

Son mode de fonctionnement est très intéressant.

N.B. : *Arum italicum* : (NON VU) la différence majeure tient à la couleur du spadice : il est jaune chez *A. italicum* et violet chez *A. maculatum*. C'est aussi une plante plus robuste qu'*Arum maculatum*. *Arum maculatum* voit ses feuilles vertes et luisantes qui apparaissent tôt au printemps

tandis que chez *Arum italicum* les feuilles veinées de blanc apparaissent en automne et disparaissent l'été suivant.

*Lamium hybridum*, Lamier hybride.

Possède un port intermédiaire entre *L. amplexicaule* et *L. purpureum*. Il est plus proche morphologiquement de ce dernier, mais s'en distingue par des feuilles très profondément et irrégulièrement dentées, de plus, les feuilles de *L. hybridum* sont en coin à la base, alors que celle de *L. purpureum* son en cœur. Cette espèce n'est pas issue de l'hybridation entre *L. purpureum* et *L. amplexicaule*...

Les jeunes feuilles de *L. purpureum* peuvent être consommées en salade ou cuisinées. Voir...

Les lamiers ont de nombreuses utilisations alimentaires, médicinales et autres...

Lamiacées, caractéristiques : tige carrée, feuilles opposées décussées (décalées de 90° à chaque entre-nœud), fleur à 2 lèvres, comme une gueule grande ouverte qui paraît-il évoque *Lamia*, une ogresse de la mythologie grecque.

*Ficaria verna*

*Galium aparine* et *Gallium molugo*

*Mentha aquatica*

*Carex elata* en tourradons

*Anemone nemorosa*

*Potentilla verna*

## **Arrêt n°2 : Prairie inondable de Jouvençon, près du Château de LOISY.**

*Fritillaria meleagris*, la fritillaire pintade, des champs entiers .... Magnifique !

*Caltha palustris*, le populage des marais

Petite Luzule (sp)

*Hedera helix*, le lierre terrestre.

*Ranunculus auricomus*. Commune dans les bois et les prés humides. Les feuilles de la base sont réniformes, simples ou légèrement lobées. Les autres sont divisées en segments de plus en plus étroits au fur et à mesure qu'on s'élève sur la tige. Les sépales sont velus et étalés sous les pétales jaunes qui sont souvent plus ou moins avortés.

*Callitriche palustris*, dans un petit canal de 50cm de large où vivent de nombreuses écrevisses de Louisiane...

Nous reviendrons en juillet pour voir l'*Hottonie* des marais et *Peucedanum palustris*