

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

Section Botanique

Le Plateau d'Anthéor - St Raphaël Le 09/02/2020

Parcours effectué:

Depuis notre zone de stationnement en bout de route (au niveau de la barrière) nous avons effectué un trajet vers l'ouest, le long de cette même route sur quelques centaines de mètres. Puis nous avons emprunté d'abord une piste, que nous quitterons ensuite pour un sentier en direction du Rastel d'Agay, jusqu'à une table d'orientation qui marquera la fin de notre périple.



A propos de quelques espèces rencontrées :

De prime abord cette sortie inquiétait "les floristes" du groupe qui compte tenu de la saison pensaient ne pas voir beaucoup d'espèces en fleurs. Mais dès les premiers pas ils furent rassurés car déjà on pouvait apercevoir quelques buissons de myrtes ou de cistes avec des boutons floraux épanouis!

Au cours de cette journée ce sont deux acacias que nous avons observés.

- *Acacia longifolia* : originaire du sud-est de l'Australie, le mimosa chenille a des phyllodes (pétioles aplatis ayant la forme et la fonction de feuilles) allongés et striés et se caractérise surtout par son inflorescence en épis allongés. C'est une espèce qui peut être invasive.

- *Acacia dealbata* : également originaire d'Australie (on compte un peu plus de 1000 espèces du genre *Acacia* en Australie), le "mimosa" affectionne les sols siliceux et peut se montrer redoutablement envahissant. L'aspect argenté de son feuillage est dû à la présence d'une pruine blanche, d'où son épithète spécifique de *dealbata* (du latin *dealbatus* : à organes blanchâtres). Sa floraison a lieu en hiver de janvier en mars dans l'hémisphère nord et en période printanière de septembre à novembre dans l'hémisphère sud. Cette espèce n'a pas que des défauts, elle est utilisée

en parfumerie. Elle est aussi appréciée par les apiculteurs et surtout par les abeilles qui y trouvent en période hivernale une source abondante de nourriture.



***Acacia longifolia* (Andrews) Willd.**



***Acacia dealbata* Link**

Tout au long de notre parcours la rencontre avec des plantes communes nous a permis de faire une petite revue de quelques astuces pour les déterminer rapidement.

- Nous avons ainsi pu comparer *Staehelina dubia* et *Phagnalon saxatile*.

En période de floraison lorsque l'on connaît un peu ces plantes la distinction est aisée. En cas d'absence complète des capitules floraux il suffit de prendre une feuille et de l'étirer dans le sens de la longueur. Lors de la déchirure si les deux sections de la feuille restent reliées par deux filaments blanc on est alors en présence d'un phagnalon, si il n'y a pas de filaments c'est la stéhéline douteuse.



***Staehelina dubia* L.**



***Phagnalon saxatile* (L.) Cass.**

- Autre cas de la journée *Rhamnus alaternus* L.. L'alaterne a des feuilles alternes, mais ce critère n'est pas toujours facile à observer sur le terrain et on peut alors le confondre avec un filaria à large feuilles *Phillyrea latifolia*. Il suffira de gratter l'écorce d'un jeune rameau : la présence d'une odeur "désagréable" confirmera le *Rhamnus*. Cela n'empêchera pas bien sur de contrôler les autres critères d'identification de l'alaterne comme l'écorce roussâtre et les feuilles coriaces à marges cartilagineuses....

- La présence en abondance d'une galle en "artichaut" sur *Erica scoparia*, la bruyère à balais, a été notée. Cette galle est provoquée par un diptère *Cecidomyiidae* : *Dasineura ericaescopariae*. A noter que les bourgeons atteints par cette galle ne sont pas forcément condamnés et peuvent parfois reprendre une croissance normale avec développement d'une nouvelle tige.



Galles de *Dasineura ericaescopariae* (Dufour)

- *Viola riviniana*, la violette de Rivinus était en fleurs. En fleurs aussi, *Solidago virgaurea* (solidage verge d'or), surprenant en ce mois de février, bien que sa période de floraison soit donnée de janvier à décembre (*Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée.*)

- Déjà noté lors de notre sortie de décembre dans l'Estérel (col de Belle Barbe), nous avons revu, bien en fleurs cette fois, *Crassula vaillantii*, la crassule de Vaillant dans une mare cupulaire et en compagnie d'une callitriche que nous n'avons pu identifier, la détermination de ces plantes étant délicate et se faisant à partir des fruits mûrs.



Crassula vaillantii (Willd.) Roth

- A proximité d'un oratoire nous notons quelques pieds de *Cistus ladanifer* (le ciste ladanifère), et aussi d'un caroubier, *Ceratonia siliqua*. La présence du caroubier, probablement planté, sème le doute quant à la spontanéité du ciste ladanifère en ces lieux.



Cistus ladanifer L.

Encore quelques observations de cette sortie :



Photo : Féraud J.M.

Viburnum tinus L.



Photo : Féraud J.M.

Muscari neglectum Guss. ex Ten.

La flore lichénique recèle quelques belles espèces aussi : *Rhizocarpon geographicum* (sensu lato), *Lasallia pustulata*, *Acarospora hilaris*.....



***Lasallia pustulata* (L.) Mérat**



***Acarospora hilaris* (Dufour) Arnold**

Avant le retour vers nos véhicules une dernière pause autour de la table d'orientation nous a permis d'admirer les paysages alentours.....



Agay et le Dramont

Bibliographie sommaire :

- **CARLES L./ THEBAULT L.**, 2010 - *Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée*. Ed. Giletta.nice-matin.
- **TISON J.-M., DE FOUCAULT B. (COORDS.)**, 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotope, xx + 1196 p.

Féraud Jean-Marc
Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

Liste des observations botanique

Relevé du 09/02/2020 10:11:45 Thébault L. - Féraud JM

Référentiel : TAXREF v13

Nom Latin

Acacia dealbata Link
Acacia longifolia (Andrews) Willd.
Arbutus unedo L.
Asphodelus L.
Betonica officinalis L.
Bufonia perennis Pourr.
Callitriche L.
Calluna vulgaris (L.) Hull
Cardamine hirsuta L.
Carex halleriana Asso
Ceratonia siliqua L.

Cistus albidus L.
Cistus ladanifer L.
Cistus monspeliensis L.
Cistus salviifolius L.
Coronilla glauca L.
Crassula vaillantii (Willd.) Roth
Cupressus arizonica Greene
Cytisus spinosus (L.) Bubani
Daphne gnidium L.
Diatelia tuberaria (L.) Demoly
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Erica arborea L.
Erica scoparia L.
Eucalyptus L'Hér.
Euphorbia biumbellata Poir.
Euphorbia characias L.
Euphorbia peplus L.
Euphorbia spinosa L.
Galactites tomentosus Moench
Genista pilosa L.
Geranium pusillum L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
Hypochoeris radicata L.
Jacobaea maritima (L.) Pels & Meijden
Juncus articulatus L.
Juniperus oxycedrus L.
Lavandula stoechas L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lonicera implexa Aiton
Lupinus angustifolius subsp. reticulatus (Desv.) Arcang.
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb.
Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Myrtus communis L.
Odontites luteus (L.) Clairv.
Olea europaea L.

Ophioglossum lusitanicum L.
Osyris alba L.
Phagnalon saxatile (L.) Cass.
Phillyrea angustifolia L.
Phillyrea media L.
Pinus pinaster Aiton
Pistacia lentiscus L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pulicaria odora (L.) Rchb.
Quercus ilex L.
Quercus suber L.
Reichardia picroides (L.) Roth
Rhamnus alaternus L.
Rosmarinus officinalis L.
Ruta angustifolia Pers.
Scabiosa atropurpurea var. maritima (L.) Fiori
Sedum ochroleucum Chaix
Senecio vulgaris L.
Smilax aspera L.
Solidago virgaurea L.
Staelina dubia L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt
Viburnum tinus L.
Viola riviniana Rchb.

LICHENS

Acarospora hilaris (Dufour) Arnold
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Rhizocarpon geographicum (L.) DC.