

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique

Le Camp Romain, Le Rouret – le 12/02/2023

Les participants :



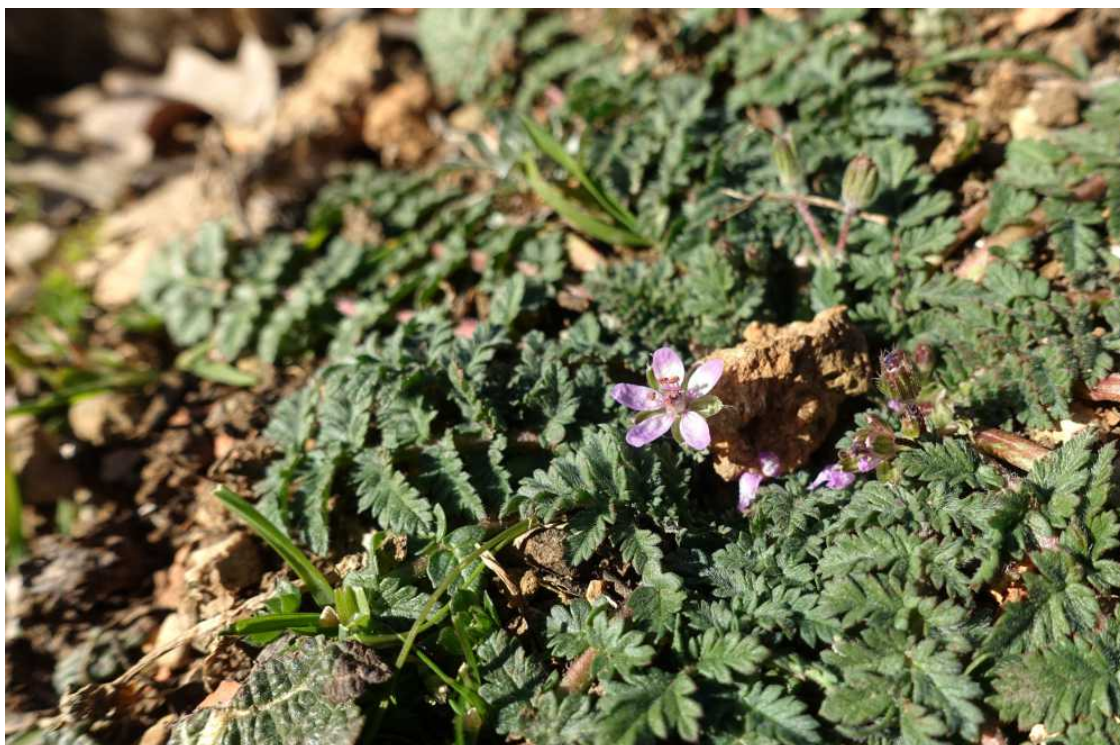
Photo : Christine Robinet

Parcours effectué :

Depuis la zone de stationnement située à proximité du parcours sportif, nous nous sommes rendus, par une belle piste, jusqu'au site archéologique dit « du Camp Romain » .
Retour par le même chemin avec en fin de trajet une petite prospection dans le secteur du bois de St. Jaume.

A propos de quelques espèces rencontrées :

Le début du mois de février n'est pas la période de l'année la plus propice pour observer de belles et abondantes floraisons. Nous pûmes cependant noter quelques espèces discrètement en fleurs telles que *Bellis sylvestris* (pâquerette des bois), *Calendula arvensis* (soucis des champs), *Erodium cicutarium* (érodium à feuilles de ciguë), *Reichardia picroides* (cousteline), *Fumaria officinalis* (fumeterre officinale), et aussi une belle station d'*Urtica membranacea*, (ortie douteuse).



Erodium cicutarium

Photo Jean-Marc Féraud



Reichardia picroides : aspect des bractées externes

Photo Jean-Marc Féraud



Urtica membranacea

Photo Jean-Marc Féraud



Calendula arvensis

Photo Jean-Marc Féraud

Tout au long de notre périple, ce sont les nombreux cades aux proportions remarquables, qui attirèrent notre attention. *Juniperus oxycedrus*, le genévrier oxycèdre (Cupressacées), étant un arbre à croissance lente, les individus observés doivent être très âgés. Pour comparaison, il y a un individu, remarquable de 12 mètres de hauteur situé à Castelnau Valence dans le département du Gard, dont l'âge est estimé entre 600 et 700 ans. Ceux observés lors de notre sortie sont sans doute bien plus jeunes : 100, 200 ans, voire plus ?

Le cade est une espèce dioïque (pieds mâles et femelles séparés). La pollinisation anémophile s'effectue au printemps. Les cônes femelles, ou galbules, vont se développer en fruits charnus globuleux, brun-rougeâtre, de 8 à 10 mm de diamètre, ce en 18 mois environ. Sa répartition est circumméditerranéenne. Il se différencie du genévrier commun (en l'absence de galbules) par la présence sur la face supérieure de ses feuilles en aiguilles de 2 lignes blanches (rangées de stomates). Il y en a une seule pour le G. commun. De son bois très dur on extrait par pyrolyse de l'huile de cade autrefois utilisée en médecine humaine (risques d'intoxications par ingestion ou simple contact avec la peau). Elle est de nos jours utilisée en médecine vétérinaire.

Une huile essentielle (à ne pas confondre avec l'huile de cade) est aussi extraite par la vapeur d'eau. Le bois imputrescible est utilisé en ébénisterie, sous forme de piquets ou encore d'objet anti-mites à mettre dans les penderies.

Juniperus oxycedrus

Photos Jean-Marc Féraud



Le pacage régulier des moutons dans les terrains que nous avons traversés a favorisé la pousse de *Marrubium vulgare* (Lamiacée). En effet le marrube blanc est une espèce appréciant les pelouses sèches pâturées, les reposoirs à troupeaux, les terrains vagues. C'est une plante couverte d'un tomentum blanc-laineux de poils étoilés. En cette saison il ne nous montrait pas encore ses petites fleurs blanchâtres disposées en verticillastres (inflorescence à deux cimes donnant l'aspect d'un seul verticille) denses et nombreux. Ses feuilles ovales à arrondies sont ridées-réticulées et gaufrées.



Marrubium vulgare

Photo Jean-Marc Féraud

Sur le chemin du retour se sont les inflorescences jaune d'une coronille qui ont attirées notre attention. C'est l'examen des stipules, ici membraneuses et étroitement linéaires, qui va nous permettre de déterminer *Coronilla glauca* (Fabacée). La coronille glauque ne doit pas être confondue avec *C. valentina* (coronille de Valence), qui est une espèce protégée très proche morphologiquement mais aux stipules herbacées arrondies réniformes).



Coronilla glauca

Photo Jean-Marc Féraud

D'autres observations ont été faites par certains membres du groupe et notamment une chenille de zygène sur un pied de *Lotus dorycnium* : *Zygaena lavandulae* (la zygène de la lavande).



Zygaena lavandulae

Photo Colette Delclaux

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

Bibliographie sommaire :

- **CARLES L./ THEBAULT L.**, 2010 - *Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée*. Ed. Giletta.nice-matin.
 - **SALANON R., KULESZA V., OFFERHAUS B.**, 2010. *Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes*. Office National des Forêts. Breil-sur-Roya : Editions du Cabri.
 - **TISON J.-M., DE FOUCAULT B. (COORDS.)**, 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotope, xx + 1196 p.
- TISON J.-M., JAUZEIN P. MICHAUD H.**, 2014. *Flore de la France méditerranéenne continentale*. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles. Turriers : Naturalia Publications, 2080 p.

Liste des observations botaniques
ANNAM – L. Thébault

Nom latin

Arbutus unedo L.
Arum italicum Mill.
Asparagus acutifolius L.
Asplenium ceterach L.
Asplenium onopteris L.
Bellis sylvestris Cirillo
Calendula arvensis L.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Carduus litigiosus Nocca & Balb.
Carlina hispanica Lam.
Centaurea paniculata L.
Cistus albidus L.
Cistus monspeliensis L.
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze
Coronilla glauca L.
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
Cotinus coggygria Scop.
Cupressus sempervirens L.
Daphne gnidium L.
Daucus carota L.
Diplotaxis eruroides (L.) DC.
Dipsacus fullonum L.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Echium vulgare L.
Erica arborea L.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Eryngium campestre L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia spinosa L.
Ficus carica L.
Fraxinus ornus L.
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb
Fumaria officinalis L.
Galactites tomentosus Moench
Galium mollugo L.
Geranium purpureum Vill.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge
Hyoseris radiata L.
Juniperus oxycedrus L.
Lactuca L.
Laurus nobilis L.

Famille

Ericaceae
Araceae
Asparagaceae
Aspleniaceae
Aspleniaceae
Asteraceae
Asteraceae
Brassicaceae
Asteraceae
Asteraceae
Asteraceae
Cistaceae
Cistaceae
Lamiaceae
Fabaceae
Poaceae
Anacardiaceae
Cupressaceae
Thymelaeaceae
Apiaceae
Brassicaceae
Caprifoliaceae
Asteraceae
Boraginaceae
Ericaceae
Geraniaceae
Apiaceae
Euphorbiaceae
Euphorbiaceae
Moraceae
Oleaceae
Cistaceae
Papaveraceae
Asteraceae
Rubiaceae
Geraniaceae
Asteraceae
Orchidaceae
Asteraceae
Cupressaceae
Asteraceae
Lauraceae

Lavandula stoechas L.	Lamiaceae
Lotus dorycnium L.	Fabaceae
Marrubium vulgare L.	Lamiaceae
Myrtus communis L.	Myrtaceae
Olea europaea L.	Oleaceae
Ostrya carpinifolia Scop.	Betulaceae
Osyris alba L.	Santalaceae
Passiflora caerulea L.	Passifloraceae
Phillyrea angustifolia L.	Oleaceae
Pilosella officinarum Vaill.	Asteraceae
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae
Pistacia x saportae Burnat	Anacardiaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Quercus pubescens Willd.	Fagaceae
Reichardia picroides (L.) Roth	Asteraceae
Reseda phyteuma L.	Resedaceae
Rhamnus alaternus L.	Rhamnaceae
Rosa L.	Rosaceae
Rosmarinus officinalis L.	Lamiaceae
Sambucus nigra L.	Adoxaceae
Smilax aspera L.	Smilacaceae
Solanum nigrum L.	Solanaceae
Spartium junceum L.	Fabaceae
Stachys recta L.	Lamiaceae
Stellaria media (L.) Vill.	Caryophyllaceae
Teucrium polium L.	Lamiaceae
Thymus vulgaris L.	Lamiaceae
Urtica membranacea Poir.	Urticaceae
Verbascum L.	Scrophulariaceae
Verbascum sinuatum L.	Scrophulariaceae
Verbena officinalis L.	Verbenaceae
Veronica persica Poir.	Plantaginaceae
Veronica polita Fr.	Plantaginaceae