

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

Section Botanique

La Gaude - Le vallon de la Cagne Le 10/11/2019



Photo J-P. Fromentin

Parcours effectué:

Départ depuis l'aire de stationnement au niveau de l'école Manon des Sources en direction des balises 216 puis 217 vers le Gr 653A (Via Aurelia), jusqu'au niveau de la Cagne et retour.

A propos de quelques espèces rencontrées :

Juste après notre départ nous observons en contre-bas d'un parking une haie arbustive constituée par quelques exemplaires d'arbousiers. L'aspect de leur feuilles faiblement dentées est intermédiaire entre celles de l'arbousier commun (*A. unedo*) et celles de l'arbousier de Chypre (*A. andrachne*). Il s'agit peut-être d'un cultivar ou plus certainement de l'hybride *Arbutus x andrachnoides*.



***Arbutus x andrachnoides* Link.**

Photo Féraud J-M.

Le début de la prospection commence sur la Via Aurelia par une descente en partie bétonnée pour permettre le passage des véhicules des riverains. Nous notons la présence d'un caroubier (*Ceratonia siliqua*) et de chaque côté du chemin d'assez nombreux pieds de Belle-de-nuit (*Mirabilis jalapa*) en fleurs.



Mirabilis jalapa L.

Photo Féraud J-M.

Dans le même secteur la dentelaire d'Europe (*Plumbago europaea* L.), présente encore quelques fleurs (floraison d'août à octobre). Cette espèce rare aux fleurs à pétales bleutés et calices glanduleux, affectionne les bords de chemins et les friches. Pour la France on la trouve en Corse et dans le midi.



Plumbago europaea L.

Photo Féraud J-M.

Peu à peu le large sentier s'enfonce dans un bois clairsemé et embroussaillé. La futaie est essentiellement constituée par des chênes pubescents (*Quercus pubescens* Willd.), des pins d'Alep (*Pinus halepensis* Mill.), du charme-houblon (*Ostrya carpinifolia* Scop.).

Le chêne vert (*Quercus ilex* L.) est aussi présent. Le frêne à fleurs (*Fraxinus ornus* L.) s'intègre à la strate arborée un peu plus bas dans le vallon. On peut observer sur son écorce lisse un lichen blanc crayeux assez rare en France : *Julella lactea* (A. Massal.) M. E. Barr.



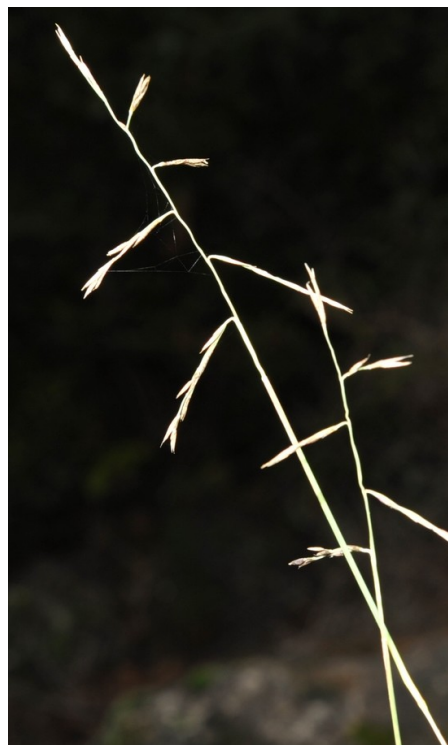
***Julella lactea* (A. Massal.) M. E. Barr.**

Photo Féraud J-M.

Au fur et à mesure de notre progression nous observons diverses rosettes d'Astéracées : la porcelle (*Hypochaeris radicata* L.), la chicorée rayonnante (*Hyoseris radiata* L.) ou encore la cousteline (*Reichardia picroides* (L.) Roth). Puis en bordure du chemin c'est une Poacée protégée (protection au niveau régional PACA) que nous tentons de photographier : la molinie tardive (*Kengia serotina* (L.) Packer). Cette graminée est relativement facile à reconnaître avec ses feuilles courtes, glauques.



***Kengia serotina* (L.) Packer**



Photos Féraud J-M.

Arrivés au niveau de l'intersection de la voie romaine avec l'ancien canal de l'usine électrique nous longeons celui-ci vers l'aval. Après la pause déjeuner nous faisons demi-tour et remontons le canal jusqu'au niveau de sa prise d'eau. Peu avant celle-ci nous observons une station d'androsème (*Hypericum androsaemum* L.) qui trouve ici un milieu à sa convenance : un vallon frais et humide.



Hypericum androsaemum L.

Photo Féraud J-M.

Sur le retour nous recherchons vainement une hépatique à feuilles, rare en France, et signalée dans le secteur : *Marchesinia mackaii* (Hook) Gray. Pour terminer la sortie nous descendons jusqu'au pont qui enjambe la Cagne. Peu avant celui-ci nous passons devant une station d'orchis homme-pendu (*Orchis anthropophora* (L.) All.) dont les rosettes sont déjà bien apparentes.



Orchis anthropophora (L.) All.

Photo Féraud J-M.

Nous remontons ensuite le sentier en rive droite pour passer devant la ruine d'un ancien moulin à farine. Avant de quitter le secteur, nous allons jeter un dernier coup d'oeil sur la station du rare lichen poumon (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.). Le lichen est toujours bien présent. Très sensible à la pollution atmosphérique et aux dégradations de son milieu, son maintien dans le secteur nous rassure un peu sur son devenir....



***Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.**

Photo Féraud J-M.

Bibliographie sommaire :

- CARLES L./ THEBAULT L., 2010 - *Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée*. Ed. Giletta.nice-matin.
- BOURNEIRAS M. PRAT D. et *al.*, 2005- *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, deuxième édition, Biotope, Mèze, (Collection Parthénopé), 504 pages.
- 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.

Féraud Jean-Marc

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes



L'un des deux tunnels du canal

Photo Féraud J-M.

Liste des observations botanique

Relevé du 10/11/2019 10:24:33 (Thébault Ludovic, Féraud Jean-Marc)
Coordonnées du relevé : 43.720181N 7.148071E Altitude : 277 m - LA
GAUDE (06065)
Référentiel : TAXREF v12

Nom latin	Famille
Acanthus mollis L.	Acanthaceae
Acer campestre L.	Sapindaceae
Adiantum capillus-veneris L.	Pteridaceae
Agapanthus sp.	Liliaceae
Allium coloratum Spreng.	Amaryllidaceae
Allium porrum L.	Amaryllidaceae
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Betulaceae
Amaranthus deflexus L.	Amaranthaceae
Anemone hepatica L.	Ranunculaceae
Arbutus unedo L.	Ericaceae
Arbutus x andrachnoides Link.	Ericaceae
Arum italicum Mill.	Araceae
Asparagus acutifolius L.	Asparagaceae
Asplenium ceterach L.	Aspleniaceae
Asplenium onopteris L.	Aspleniaceae
Asplenium trichomanes L.	Aspleniaceae
Astragalus monspessulanus L.	Fabaceae
Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek	Lamiaceae
Bellis sylvestris Cirillo	Asteraceae
Betonica officinalis L.	Lamiaceae
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng	Poaceae
Calendula arvensis L.	Asteraceae
Campanula medium L.	Campanulaceae
Carex flacca subsp. flacca Schreb.	Cyperaceae
Carex pendula Huds.	Cyperaceae
Carlina vulgaris L.	Asteraceae
Ceratonia siliqua L.	Fabaceae
Cervaria rivini Gaertn.	Apiaceae
Chenopodiastrum murale (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Amaranthaceae
Chenopodium album L.	Amaranthaceae
Cistus albidus L.	Cistaceae

<i>Cistus salviifolius</i> L.	Cistaceae
<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae
<i>Clematis vitalba</i> L.	Ranunculaceae
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze	Lamiaceae
<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	Coriariaceae
<i>Cornus mas</i> L.	Cornaceae
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornaceae
<i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Anacardiaceae
<i>Crassula ovata</i> (Mill.) Druce	Crassulaceae
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Rosaceae
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang	Fabaceae
<i>Cytisus spinosus</i> (L.) Bubani	Fabaceae
<i>Daphne gnidium</i> L.	Thymelaeaceae
<i>Daphne laureola</i> L.	Thymelaeaceae
<i>Dianthus balbisii</i> Ser.	Caryophyllaceae
<i>Digitalis lutea</i> L.	Plantaginaceae
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Poaceae
<i>Erica arborea</i> L.	Ericaceae
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Asteraceae
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia spinosa</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae
<i>Firmiana simplex</i> (L.) W.Wight	Malvaceae
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Oleaceae
<i>Fumaria capreolata</i> L.	Papaveraceae
<i>Galactites tomentosus</i> Moench	Asteraceae
<i>Galatella sedifolia</i> (L.) Greuter	Asteraceae
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Plantaginaceae
<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Boraginaceae
<i>Helleborus foetidus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	Fabaceae
<i>Hyoseris radiata</i> L.	Asteraceae
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Hypericaceae
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Asteraceae
<i>Inula conyza</i> DC.	Asteraceae

Iris germanica L.
Jacobaea maritima (L.) Pelter & Meijden
Jasminum fruticans L.
Julella lactea (A.Massal.) M. E. Barr
Juniperus oxycedrus L.
Kengia serotina (L.) Packer
Lactuca muralis (L.) Gaertn.
Laurus nobilis L.
Leontodon tuberosus L.
Ligustrum vulgare L.
Ligustrum vulgare L.
Lonicera etrusca Santi
Lonicera implexa Aiton
Lotus dorycnium L.
Lotus hirsutus L.
Malva sylvestris L.
Medicago arabica (L.) Huds.
Mercurialis annua L.
Mirabilis jalapa L.
Myrtus communis L.
Odontites luteus (L.) Clairv.
Olea europaea L.
Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha
Ononis minutissima L.
Orchis anthropophora (L.) All.
Origanum vulgare L.
Ostrya carpinifolia Scop.
Osyris alba L.
Oxalis pes-caprae L.
Parietaria judaica L.
Phagnalon sordidum (L.) Rchb.
Phillyrea latifolia L.
Phytolacca americana L.
Pinus halepensis Mill.
Pistacia lentiscus L.
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Platanus hispanica Münchh.
Plumbago europaea L.
Polygonum aviculare L.
Polypodium cambricum L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Iridaceae
Asteraceae
Oleaceae
Thelenellaceae
Cupressaceae
Poaceae
Asteraceae
Lauraceae
Asteraceae
Oleaceae
Oleaceae
Caprifoliaceae
Caprifoliaceae
Fabaceae
Fabaceae
Malvaceae
Fabaceae
Euphorbiaceae
Nyctaginaceae
Myrtaceae
Orobanchaceae
Oleaceae
Poaceae
Fabaceae
Orchidaceae
Lamiaceae
Betulaceae
Santalaceae
Oxalidaceae
Urticaceae
Asteraceae
Oleaceae
Phytolaccaceae
Pinaceae
Anacardiaceae
Plantaginaceae
Plantaginaceae
Platanaceae
Plumbaginaceae
Polygonaceae
Polypodiaceae
Dennstaedtiaceae

<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem.	Rosaceae
<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Fagaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Asteraceae
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Rhamnaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Rubia peregrina</i> L.	Rubiaceae
<i>Rubus canescens</i> DC.	Rosaceae
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae
<i>Salvia verbenaca</i> L.	Lamiaceae
<i>Sanicula europaea</i> L.	Apiaceae
<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i>	Caprifoliaceae
<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Cyperaceae
<i>Sedum album</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum dasyphyllum</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crassulaceae
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell.	Poaceae
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae
<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae
<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	Apiaceae
<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae
<i>Sorbus domestica</i> L.	Rosaceae
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Poaceae
<i>Stachelina dubia</i> L.	Asteraceae
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Caryophyllaceae
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Lamiaceae
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae
<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Scrophulariaceae
<i>Viburnum tinus</i> L.	Adoxaceae
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Apocynaceae