Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

Section Botanique

Parc d'Estienne d'Orves - Nice - Le 12/01/ 2020

Parcours effectué:

Situé sur les hauteurs de Nice, le Parc Naturel Départemental d'Estienne d'Orves occupe une superficie de 15 hectares. Notre parcours en boucle nous a permis d'apprécier cet îlot de verdure situé en pleine ville.

Photo : L. Thebault

A propos de quelques espèces rencontrées :

La liste située en fin de rapport en témoigne : de nombreuses espèces ont été observées.

-*Erica multiflora* L.

La bruyère à fleurs nombreuses est une espèce assez commune en région méditerranéenne française, excepté dans les Alpes-Maritimes où elle est plus rare. Ce sous-arbrisseau buissonnant, de 0,60 m à 1,50 m, fleurit de juillet à décembre. Ses inflorescences globuleuses à cylindriques sont constituées de petites fleurs rose vif. Les étamines longuement saillantes de leurs corolles campanulées, permettent de la différencier de *Erica scoparia*, *E. cinerea*, et de *E. arborea* aux étamines non saillantes. Cette bruyère se répartit essentiellement en zone méditerranéenne, de la Péninsule ibérique à l'Italie. On la trouve aussi en Corse, Sardaigne, Sicile et Afrique du Nord.

Photo : JM Féraud

-<u>*Crocus* L.</u>

Au niveau de la station des bruyères, un crocus jaune n'a pas manqué d'attirer notre attention.

Crocus L. (*Iridaceae*) est un genre européen à centre-asiatique. La floraison de ces espèces s'effectue en fin d'hiver ou au début du printemps, et pour certaines d'entre-elles à l'automne (ex : *Crocus ligusticus* Mariotti). Il existe une dizaine d'espèces de crocus jaune et il n'y en a pas de cette couleur dans la flore française. Parmi les crocus jaune, on peut retenir (par comparaison photographique avec notre plante) *C. ancyrensis* (le crocus d'Ankara, endémique de Turquie), et *C. flavus* (Balkans - Asie Mineure). Il semblerait que *ancyrensis* s'en rapproche le plus photographiquement. Cependant *flavus* étant à l'origine des nombreuses variétés horticoles commercialisées, il est assez probable que l'on soit ici en présence d'une variété de *Crocus flavus* Weston. C'est ce nom qui a été retenu dans le relevé de la journée.

-***Ruta chalepensis* L.**

La rue d'Alep ne se rencontre que peu fréquemment dans les Alpes-Maritimes et en France continentale aussi d'ailleurs. Proche morphologiquement de *R. graveolens*, c'est lorsqu'elle est en fleurs, puis en fruits que la différenciation entre les deux espèces pourra se faire plus aisément.

	R. chalepensis	R. graveolens	R. angustifolia
Pétales	Frangés. Franges d'au moins 0,5 mm de long	Non frangés (denticulés généralement)	Frangés. Franges d'au moins 0,5 mm de long
Lobes de la capsule	Acuminés	Obtus à subobtus	Acuminés
Rameaux de l'inflorescence	Glabres (ou à rares poils glanduleux)	Glabres	Nettement glanduleux

Cultivée depuis les temps anciens comme plante médicinale, cette plante peut être redoutablement toxique (de même que les autres espèces du genre Ruta de la flore française) son absorbtion peut provoquer de graves troubles (hémorragies, gastro-entérites etc.....) et sa manipulation n'est pas non plus sans risques (allergies de contact, photo-dynamisation).

Photo : JM Féraud

-***Veronica polita* Fr.**

Cette véronique est donnée comme très rare dans les Alpes-Maritimes (Flore de la France méditerranéenne continentale) et il faut avoir un oeil averti, comme celui de Frédéric, pour la déceler. D'aspect semblable à une *V. persica,* elle a cependant des feuilles et fleurs de dimensions nettement plus réduites.

Photos: JM Féraud

Autres observations :

***Roldana petasitis* (Sims) H.Rob. & Brettell**

Photo : JM Féraud

***Iris unguicularis* Poir.**

Photo : JM Féraud

Bibliographie sommaire :

-**CARLES L./ THEBAULT L.**, 2010 - *Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerrannée.* Ed. Giletta.nice-matin.

-**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.

-**DEBELMAS A.M., DELAVEAU P.**, 1978. *Guide des plantes dangereuses.* Maloine S. A. Editeur

-**LIEUTAGHI P.,** 2006. *Petite ethnobotanique méditerranéenne*. Actes Sud.

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

Liste des observations botanique

Relevé du 12/01/2020 10:52:46
Coordonnées du relevé : 43.700306N 7.245473E
Altitude : 97 m - NICE (06088)
ANNAM – F. Rymarczyk – L. Thébault – JM Féraud

Nom latin	Famille
Acanthus mollis L.	Acanthaceae
Agave americana L.	Asparagaceae
Allium porrum L.	Amaryllidaceae
Antirrhinum majus subsp. latifolium (Mill.) Bonnier & Layens	Plantaginaceae
Arbutus unedo L.	Ericaceae
Arisarum vulgare O.Targ.Tozz.	Araceae
Arum italicum Mill.	Araceae
Arundo donax L.	Poaceae
Asparagus acutifolius L.	Asparagaceae
Asplenium onopteris L.	Aspleniaceae
Astragalus monspessulanus L.	Fabaceae
Atriplex halimus L.	Amaranthaceae
Bellis perennis L.	Asteraceae
Bellis sylvestris Cirillo	Asteraceae

Biscutella laevigata L.	Brassicaceae
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult.	Poaceae
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.	Poaceae
Calendula arvensis L.	Asteraceae
Campanula medium L.	Campanulaceae
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	Brassicaceae
Cardamine hirsuta L.	Brassicaceae
Carduus pycnocephalus L.	Asteraceae
Celtis australis L.	Cannabaceae
Centaurea aspera L.	Asteraceae
Cerastium glomeratum Thuill.	Caryophyllaceae
Ceratonia siliqua L.	Fabaceae
Chamaerops humilis L.	Arecaceae
Chasmanthe N.E.Br.	Iridaceae
Chenopodium album L.	Amaranthaceae
Cistus albidus L.	Cistaceae
Clematis flammula L.	Ranunculaceae
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze	Lamiaceae
Convolvulus althaeoides L.	Convolvulaceae
Convolvulus sepium L.	Convolvulaceae
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	Poaceae
Cotoneaster Medik.	Rosaceae
Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller	Asteraceae
Crocus flavus Weston	Iridaceae
Cupressus sempervirens L.	Cupressaceae
Cytisus spinosus (L.) Bubani	Fabaceae
Dactylis glomerata subsp. glomerata L.	Poaceae
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Dioscoreaceae
Diospyros kaki L.f.	Ebenaceae
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.	Brassicaceae
Dittrichia viscosa (L.) Greuter	Asteraceae
Echium vulgare L.	Boraginaceae
Elaeagnus x submacrophylla Servett.	Elaeagnaceae
Erica multiflora L.	Ericaceae
Erigeron sumatrensis Retz.	Asteraceae
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	Rosaceae
Erodium malacoides (L.) L'Hér.	Geraniaceae
Erodium moschatum (L.) L'Hér.	Geraniaceae
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbiaceae

Euphorbia helioscopia L.	Euphorbiaceae
Euphorbia peplus L.	Euphorbiaceae
Euphorbia segetalis L.	Euphorbiaceae
Ficaria verna Huds.	Ranunculaceae
Ficus carica L.	Moraceae
Foeniculum vulgare Mill.	Apiaceae
Fumaria capreolata L.	Papaveraceae
Galactites tomentosus Moench	Asteraceae
Galatella sedifolia (L.) Greuter	Asteraceae
Galium aparine L.	Rubiaceae
Galium lucidum All.	Rubiaceae
Geranium molle L.	Geraniaceae
Geranium purpureum Vill.	Geraniaceae
Hedera helix L.	Araliaceae
Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge	Orchidaceae
Hippocrepis emerus (L.) Lassen	Fabaceae
Hyoseris radiata L.	Asteraceae
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf	Poaceae
Hypericum perforatum L.	Hypericaceae
Inula conyza DC.	Asteraceae
Iris germanica L.	Iridaceae
Iris unguicularis Poir.	Iridaceae
Laurus nobilis L.	Lauraceae
Ligustrum lucidum W.T.Aiton	Oleaceae
Lobularia maritima (L.) Desv.	Brassicaceae
Lonicera etrusca Santi	Caprifoliaceae
Lonicera implexa Aiton	Caprifoliaceae
Loropetalum chinense	Hamamelidaceae
Lunaria annua L.	Brassicaceae
Malva sylvestris L.	Malvaceae
Medicago sativa L.	Fabaceae
Mercurialis annua L.	Euphorbiaceae
Misopates orontium (L.) Raf.	Plantaginaceae
Narcissus papyraceus Ker Gawl.	Amaryllidaceae
Olea europaea L.	Oleaceae
Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha	Poaceae
Ononis minutissima L.	Fabaceae
Ostrya carpinifolia Scop.	Betulaceae
Osyris alba L.	Santalaceae
Oxalis bowiei Lindl.	Oxalidaceae
Oxalis pes-caprae L.	Oxalidaceae
Oxalis purpurea L.	Oxalidaceae

Pallenis spinosa (L.) Cass.	Asteraceae
Parietaria judaica L.	Urticaceae
Petasites pyrenaicus (L.) G.López	Asteraceae
Phagnalon saxatile (L.) Cass.	Asteraceae
Phillyrea angustifolia L.	Oleaceae
Phyllostachys aurea Carrière ex Rivière & C.Rivière	Poaceae
Phytolacca americana L.	Phytolaccaceae
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae
Pistacia terebinthus L.	Anacardiaceae
Pistacia x saportae Burnat	Anacardiaceae
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae
Podranea sp.	Bignoniaceae
Potentilla reptans L.	Rosaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Quercus pubescens Willd.	Fagaceae
Ranunculus bulbosus L.	Ranunculaceae
Raphanus raphanistrum L.	Brassicaceae
Reichardia picroides (L.) Roth	Asteraceae
Reseda phyteuma L.	Resedaceae
Rhamnus alaternus L.	Rhamnaceae
Roldana petasitis (Sims) H.Rob. & Brettell	Asteraceae
Rosmarinus officinalis L.	Lamiaceae
Rubia peregrina L.	Rubiaceae
Rubus ulmifolius Schott	Rosaceae
Ruta chalepensis L.	Rutaceae
Salvia verbenaca L.	Lamiaceae
Scabiosa atropurpurea L.	Caprifoliaceae
Senecio angulatus L.f.	Asteraceae
Senecio vulgaris L.	Asteraceae
Silene italica (L.) Pers.	Caryophyllaceae
Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae
Silene vulgaris (Moench) Garcke	Caryophyllaceae
Smilax aspera L.	Smilacaceae
Smyrnium olusatrum L.	Apiaceae
Solanum chenopodioides Lam.	Solanaceae
Solanum nigrum L.	Solanaceae
Sonchus bulbosus (L.) N.Kilian & Greuter	Asteraceae
Sonchus oleraceus L.	Asteraceae
Sorbus domestica L.	Rosaceae
Spartium junceum L.	Fabaceae
Stachys recta L.	Lamiaceae

Stellaria media (L.) Vill.	Caryophyllaceae
Symphyotrichum squamatum (Spreng.) G.L.Nesom	Asteraceae
Syringa vulgaris L.	Oleaceae
Teucrium chamaedrys L.	Lamiaceae
Teucrium fruticans L.	Lamiaceae
Torilis japonica (Houtt.) DC.	Apiaceae
Tortella squarrosa (Brid.) Limpr.	Pottiaceae
Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.	Arecaceae
Trachycarpus H.Wendl.	Arecaceae
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	Crassulaceae
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
Verbascum boerhavii L.	Scrophulariaceae
Veronica cymbalaria Bodard	Plantaginaceae
Veronica polita Fr.	Plantaginaceae
Viburnum tinus L.	Adoxaceae
Vicia macrocarpa (Moris) Bertol.	Fabaceae
Vicia sativa L.	Fabaceae
Vinca major L.	Apocynaceae
Viola suavis M.Bieb.	Violaceae
Yucca gigantea Lem.	Asparagaceae