

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique
Vacherie du Devensé, St Martin-Vésubie Le 06/09/2020



Photo :Robinet Christine.

Parcours effectué:

Départ au niveau de la borne 352 en direction du vallon Lapassé. Parcours de 8,6 km aller-retour effectué sur une belle piste forestière et à une altitude moyenne de 1750 m.

A propos de quelques espèces rencontrées :

On pouvait craindre en ce début septembre et à cette altitude un appauvrissement des observations. Il n'en fut rien. Quelques floraisons tardives, de nombreuses fructifications, ainsi que l'observation de quelques ptéridophytes et cypéracées ont permis aux membres du groupe de se rafraîchir la mémoire et d'observer quelques espèces peu fréquentes dans les Alpes-Maritimes.

-*Streptopus amplexifolius* (L.) DC.

Le streptope à feuilles embrassantes appartient à la famille des Liliacées. Rare dans les Alpes-Maritimes, il est caractérisé par ses feuilles alternes à base embrassante et par des tiges généralement ramifiées et « zigzagantes ». C'est au printemps que l'on peut observer sa floraison . Et c'est de ses fleurs blanchâtres aux pédicelles coudés qu'il tire son nom : des mots grecs , streptos (fléchi) et pous (pied). Les tépales sont récurvés et les fruits charnus sont rouge à maturité. On le trouve entre 800 et 2300 m dans les mégaphorbiaies et les pessières.



Photo : Féraud J-M.

-Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.



Photo : Féraud J-M.

Le lycopode sélagine fait partie des Lycophytes. Ce sont les plus primitives des plantes vasculaires actuelles. Une de leurs principales caractéristiques étant la présence de sporanges, situés à l'aisselle d'une feuille différenciée (le sporophylle). *Huperzia selago* (Lycopodiaceae) est une petite plante vivace de 5 à 15 cm de hauteur. Ses tiges dressées, ramifiées (dichotomiquement) sont en touffes et portent des feuilles étroites lancéolées aiguës insérées en spirale. Elle peut se multiplier végétativement grâce à des bulbilles feuillées qui se forment près de la partie sommitale des tiges. Espèce en régression elle est très rare dans les Alpes du sud françaises. C'est une plante essentiellement montagnarde : 600 à 2000 m.

-*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman



Photo : Féraud J-M

Proche morphologiquement, les deux *Gymnocarpium* de la flore française, à savoir *G. dryopteris* et *G. robertianum*, peuvent se différencier à l'aide de deux critères principaux. Un critère morphologique : les frondes de *G. robertianum* sont fortement glanduleuses (absence de poils glanduleux pour *G. dryopteris*). L'autre critère est écologique *G. dryopteris* est silicicole, alors que *G. robertianum* est calcicole. *G. dryopteris* est une fougère montagnarde que l'on trouve dans les hêtraies-sapinières, les endroits ombragés humides, à la base des rochers etc.

-*Achillea macrophylla* L.

L'achillée à grandes feuilles est assez rare dans les Alpes-Maritimes. Dans les Alpes, elle se rencontre entre 900 et 2200 m, dans les mégaphorbiaies, en sous-bois et aulnaies vertes (*Alnus alnobetula*). C'est une plante dressée de 30 à 100 cm de haut. Elle est remarquable de part ses feuilles aux segments primaires lancéolés et irrégulièrement dentés. Sa floraison s'étale de juillet à septembre.



Photos : Féraud J-M.

-Saxifraga pedemontana All.

Pas moins de cinq saxifrages ont été notées lors de cette sortie. La plus remarquable fut sans aucun doute la saxifrage du piémont. Cette endémique des Alpes du sud françaises et italiennes pousse sur des terrains siliceux (éboulis, rochers) humides et ombragés. Vivace, sa souche ligneuse émet des feuilles disposées en rosettes et peut former des coussins bombés, pouvant atteindre les 50 cm de diamètre, comme sur la station que nous avons observée. Ses fleurs blanches, assez grandes (pétales de 15-20 mm de long et 7 mm de large), et portées par des tiges florifères de 15 à 20 cm de hauteur s'épanouissent de juin à août.



Photos : 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.
- **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.
- **GONNARD A.**, 2006. *SAXIFRAGACEES* . Publications de l'Université de St. Etienne

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

Liste des observations botanique (L. Thébault)

Relevé du 06/09/2020 09:39:42

Coordonnées du relevé : 44.090815N 7.346451E

Altitude : 1756 m - Saint-Martin-Vésubie (06127)

ESPECES	FAMILLE
<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae
<i>Achillea macrophylla</i> L.	Asteraceae
<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae
<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Arcang.) Negodi	Ranunculaceae
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	Asteraceae
<i>Alchemilla subcrenata</i> Buser	Rosaceae
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch	Betulaceae
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Apiaceae
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae
<i>Astrantia minor</i> L.	Apiaceae
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Athyriaceae
<i>Cardamine asarifolia</i> L.	Brassicaceae
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm.	Cyperaceae
<i>Carex leporina</i> L.	Cyperaceae
<i>Carlina acaulis</i> subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schübl. & G.Martens	Asteraceae
<i>Centaurea uniflora</i> Turra	Asteraceae
<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Soldano	Asteraceae
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Asteraceae
<i>Clinopodium grandiflorum</i> (L.) Kuntze	Lamiaceae
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	Rubiaceae
<i>Cuscuta europaea</i> L.	Convolvulaceae
<i>Digitalis lutea</i> L.	Plantaginaceae
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Dryopteridaceae
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Onagraceae
<i>Epilobium montanum</i> L.	Onagraceae
<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F.Lehm.	Orobanchaceae
<i>Fragaria vesca</i> L.	Rosaceae
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Lamiaceae
<i>Galium aristatum</i> L.	Rubiaceae
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Geraniaceae
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	Cystopteridaceae
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Lycopodiaceae
<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	Apiaceae
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix	Juncaceae
<i>Juncus filiformis</i> L.	Juncaceae
<i>Juncus bufonius</i> L.	Juncaceae
<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl	Fabaceae
<i>Lapsana communis</i> L.	Asteraceae

<i>Larix decidua</i> Mill.	Pinaceae
<i>Leucanthemum adustum</i> (W.D.J.Koch) Gremlt	Asteraceae
<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	Juncaceae
<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	Orobanchaceae
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Lamiaceae
<i>Omalothea sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz	Asteraceae
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Ericaceae
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalidaceae
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.	Pinaceae
<i>Pinus cembra</i> L.	Pinaceae
<i>Potentilla argentea</i> L.	Rosaceae
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Asteraceae
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Lamiaceae
<i>Pyrola minor</i> L.	Ericaceae
<i>Rosa villosa</i> L.	Rosaceae
<i>Rumex alpinus</i> L.	Polygonaceae
<i>Rumex scutatus</i> L.	Polygonaceae
<i>Sagina glabra</i> (Willd.) Fenzl	Caryophyllaceae
<i>Salix caprea</i> L.	Salicaceae
<i>Sambucus nigra</i> L.	Viburnaceae
<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.	Saxifragaceae
<i>Saxifraga moschata</i> Wulfen	Saxifragaceae
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	Saxifragaceae
<i>Saxifraga pedemontana</i> All.	Saxifragaceae
<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	Saxifragaceae
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench	Asteraceae
<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd.	Asteraceae
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Asteraceae
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Rosaceae
<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr.	Caryophyllaceae
<i>Stellaria nemorum</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	Liliaceae
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Lamiaceae
<i>Trifolium badium</i> Schreb.	Fabaceae
<i>Trifolium pratense</i> L.	Fabaceae
<i>Trochiscanthes nodiflora</i> (All.) W.D.J.Koch	Apiaceae
<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> (Bernh.) K.Richt.	Melanthiaceae
<i>Veronica beccabunga</i> L.	Plantaginaceae
<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	Plantaginaceae