

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 43 (2013)

Artikel: La Combe de Sotty
Autor: Bianco, Marie-Antoinette / Lathuillière, Marjorie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1098945>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

La Combe de Sotty

Le 7 juillet 2012

Excursion guidée par Denis JORDAN

Participants :

Marie-Antoinette BIANCO,
Catherine CLERC,
Giselle DAVY,
Alain DEPOILLY,
Anne DERIVAZ,
Sylvie DURET,
Menou ERARD,
Louis FRAÏSSÉ,
Stéphane GARDIEN,
François GAUTIER,
Franceline HUOT,
Denis JORDAN,
Catherine LAMBELET,
Marjorie LATHUILLIÈRE,
Bernard MACCHETTO,
Michel MAIRE,
Mariella et François PERRENOUD,
Christian SCHNEIDER,
Julie WARRILLOW,
Marie-Claude et Jean WÜEST.

La Combe de Sotty se trouve en Haute-Savoie, au pied de la pointe Blanche. Peu fréquentée, elle n'est pas traversée par des chemins de randonnée, et a donc conservé un caractère sauvage. Denis Jordan l'a découverte il y a environ 11 ans et il y a effectué un inventaire exhaustif de la flore. Ce dernier a révélé 249 espèces. Le but de cette excursion était donc de donner aux participants un aperçu de la richesse floristique du lieu.

Nous sommes partis des Frachets, à une altitude de 1570 m et avons suivi une piste pastorale pour rejoindre le plateau de Cenise, situé entre les rochers de Leschaux et la Chaîne du Bargy. Ce plateau sera contourné par l'est, en rejoignant l'arête de Chevry.

Nous traversons ensuite une zone de mégaphorbiées et de falaises fraîches par un chemin escarpé qui nous amène dans la Combe. Celle-ci est subdivisée en deux parties, une première combe, une montée plus raide et une deuxième combe.



Vue de la Combe de Sotty depuis l'arête de Chevry.

Découverte

Nous donnerons deux listes de plantes :

- celles rencontrées le long du chemin d'accès à la Combe depuis Les Frachets jusqu'à l'arrivée dans la Combe elle-même après le chemin escarpé;
- celles rencontrées dans la Combe elle-même.

Nous donnerons aussi une liste des espèces faunistiques rencontrées.

Chemin jusqu'à la Combe

On y trouve une grande variété de milieux.

Le long de la *piste pastorale*, on trouve des secteurs non pâturés juste au bord du chemin (*prairies de montagne sur calcaire*) et des *pâturages* (*Cynosurion*) avec des zones de nardaie.

Quelques plantes typiques des pâturages de montagne :

Carex pallescens : plante entièrement vert-pâle, se rencontre dans les pâturages plutôt acides. En plaine, on le trouve en périphérie des marais.

Cirsium eriophorum : il est lié aux pâturages de montagne où il remplace *Cirsium vulgare*, présent en plaine.

Cynosurus cristatus : il est caractéristique des pâturages de montagne même si on le

rencontre aussi plus bas.

Phleum alpinum subsp. *rhaeticum* : graminée typique des prairies grasses de montagne.

En montant, on trouve des zones acides dues à la décalcification du fait de la topographie et par la présence de calcaires marneux. On traverse également des *zones de lapiaz*.

Quelques plantes trouvées dans les zones de lapiaz :

Dryopteris filix-mas

Heracleum sphondylium subsp. *elegans*

Peucedanum austriacum : cette apiacée des pelouses rocheuses calcaires n'est pas rare en Haute-Savoie, mais c'est le seul département où elle est présente en France.

Quelques plantes typiques des secteurs acides :

Arnica montana

Campanula barbata

Crepis aurea

Dactylorhiza maculata

Gentiana purpurea

Nardus stricta

Le plateau de Cenise est riche en mares naturelles, pour la plupart anciennes (plus de 30 mares), et en petites tourbières. Nous poursuivons ensuite par le chemin le long de la *crête de Chevry* où on peut observer à très faible distance les unes des autres, des plantes de milieux plus frais (p. ex. *Pimpinella major* juste en dessous de la crête) et de milieux secs (p. ex. *Pimpinella saxifraga*, sur la crête elle-même).

Quelques plantes typiques des mares :

Eriophorum scheuchzeri

Sparganium angustifolium : plante alpine qui trouve sur le plateau de Cenise sa plus basse altitude en Haute-Savoie.

Le creux avant de rejoindre la combe est lui constitué de *mégaphorbiées* et de *falaises fraîches*.

Dans cette zone on trouve trois espèces protégées : *Gymnadenia odoratissima*, *Primula auricula* et *Carex firma*. Ce dernier possède des feuilles persistantes. Sachant qu'il forme 3 à 4 feuilles par année, on peut connaître son âge approximatif en comptant ses feuilles.



Gymnadenia odoratissima

Tout le long de ce chemin d'accès, à cause de la grande diversité des milieux rencontrés, nous avons répertorié un grand nombre d'espèces dont nous donnons la liste ci-après.

Listes des plantes rencontrées avant la combe :

Abies alba

Acer pseudoplatanus

Achillea millefolium

Acinos alpinus

Adenostyles alliariae

Agrostis rupestris

Alchemilla conjuncta

Alchemilla glaucescens

Alnus viridis

Alopecurus aequalis (= *fulvus*)

Anemone narcissiflora

Antennaria dioica

Anthoxanthum odoratum

Anthyllis vulneraria s.l.

Arabis alpina

Arabis serpyllifolia



Découverte

Arnica montana
Asplenium ruta-muraria
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens*
Asplenium viride
Aster bellidiastrum
Astragalus alpinus
Astrantia minor
Athyrium filix-femina
Bartsia alpina
Biscutella laevigata
Botrychium lunaria
Briza media
Callitriche palustris (= *verna*)
Calluna vulgaris
Campanula barbata
Campanula cochleariifolia
Campanula rhomboidalis
Campanula scheuchzeri
Capsella bursa-pastoris
Carduus defloratus
Carex caryophyllea
Carex ferruginea
Carex firma
Carex flacca
Carex nigra
Carex ornithopodioides
Carex pairae
Carex pallescens
Carex panicea
Carex pilulifera

Carex sempervirens
Carlina acaulis
Carum carvi
Centaurea montana
Cerastium arvense subsp. *strictum*
Chaerophyllum aureum
Chaerophyllum villarsii
Chamaespartium sagittale
Cirsium eriophorum
Coeloglossum viride
Crepis aurea
Cynosurus cristatus
Cystopteris alpina
Cystopteris fragilis
Dactylis glomerata
Dactylorhiza maculata
Dactylorhiza majalis subsp. *alpestris*
Danthonia decumbens
Daphne mezereum
Deschampsia caespitosa
Deschampsia flexuosa
Digitalis grandiflora
Dryas octopetala
Dryopteris filix-mas
Dryopteris villarii
Epilobium alpestre
Epilobium angustifolium
Epilobium montanum
Equisetum palustre
Erinus alpinus

Eriophorum angustifolium
Eriophorum latifolium
Eriophorum scheuchzeri
Eriophorum vaginatum
Festuca laevigata
Galium pumilum
Gentiana acaulis
Gentiana campestris
Gentiana lutea
Gentiana purpurea
Gentiana verna
Geranium pyrenaicum
Geranium robertianum
Geranium sylvaticum
Globularia cordifolia
Globularia nudicaulis
Glyceria notata
Gnaphalium norvegicum
Gnaphalium sylvaticum
Gymnadenia conopsea
Gymnadenia odoratissima
Gymnocarpium robertianum
Hedysarum hedysaroides
Helianthemum nummularium subsp. *grandiflorum*
Heracleum sphondylium subsp. *elegans*
Hieracium aurantiacum
Hieracium lachenalii
Hieracium lactucella
Hieracium murorum
Hieracium pilosella
Hieracium valdepilosum
Hieracium villosum
Hippocrepis comosa
Homogyne alpina
Huperzia selago
Hypericum maculatum
Juncus alpinoarticulatus
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Juncus filiformis
Juniperus nana
Lamium maculatum
Lapsana communis subsp. *intermedia*
Lathyrus pratensis
Leucanthemum cf. adustum
Leucanthemum vulgare
Lilium martagon
Linum alpinum
Linum catharticum
Listera ovata
Lonicera caerulea
Lotus corniculatus
Luzula alpina
Luzula multiflora
Matricaria discoidea
Medicago lupulina
Minuartia verna
Myosotis alpestris
Myrrhis odorata
Nardus stricta
Neotinea ustulata
Nigritella nigra subsp. *rhellicani*
Orchis mascula
Peucedanum austriacum
Phleum alpinum subsp. *rhaeticum*
Phleum hirsutum
Phyteuma orbiculare
Phyteuma spicatum
Picea abies
Pimpinella major
Pimpinella saxifraga
Pinguicula alpina
Pinguicula vulgaris
Plantago alpina
Plantago lanceolata
Plantago major
Plantago media
Platanthera bifolia
Platanthera chlorantha
Poa alpina
Poa annua
Poa supina
Poa trivialis
Polygala alpestris
Polygala serpyllifolia
Polygonatum verticillatum
Polygonum bistorta
Polygonum viviparum
Polystichum aculeatum
Polystichum lonchitis
Potentilla crantzii
Potentilla erecta
Potentilla tabernaemontani
Primula auricula
Prunella vulgaris
Pulsatilla alpina
Ranunculus aconitifolius
Ranunculus acris subsp. *friesianus*
Ranunculus thora
Rhamnus alpina
Rhinanthus alectorolophus
Rhinanthus minor
Rhododendron ferrugineum

Rosa canina s.l.
Rosa glauca
Rosa pendulina (= *alpina*)
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex alpinus
Sagina saginoides
Salix reticulata
Salix retusa
Sanguisorba minor
Saxifraga aizoides
Saxifraga exarata subsp. *moschata*
Saxifraga paniculata
Saxifraga rotundifolia
Scabiosa lucida
Sedum album
Selaginella selaginoides (= *spinulosa*)
Sesleria caerulea
Silene nutans
Silene pusilla
Silene vulgaris
Soldanella alpina
Sorbus chamaemespilus
Sparganium angustifolium
Taraxacum officinale aggr.
Thesium pyrenaicum
Thymus serpyllum aggr.
Tofieldia calyculata
Tragopogon pratensis subsp. *orientalis*
Traunsteinera globosa
Trifolium badium
Trifolium pratense
Trifolium repens
Trifolium thalii
Trisetum flavescens
Trollius europaeus
Tussilago farfara
Urtica dioica

Vaccinium gaultherioides (= *uliginosum* subsp. *microphyllum*)
Vaccinium myrtillus
Valeriana montana
Valeriana tripteris
Veratrum album
Verbascum thapsus
Veronica chamaedrys
Veronica officinalis
Vicia cracca
Vicia sylvatica
Viola biflora

La Combe

Découverte

Etant donné la richesse floristique le long du chemin d'accès, l'intérêt et la curiosité des participants ainsi que les passionnantes explications de notre guide, le temps restant pour l'exploration de la Combe elle-même fut un peu court.

Cette dernière est composée de pierriers, d'éboulis, de combes à neige, de différents types de pelouses, de landes à Ericacées, etc.

On y rencontre notamment une belle station d'*Allium victorialis*, *Armeria alpina*, *Anemone baldensis*, de nombreuses saxifrages ainsi que de nombreuses autres plantes dont nous donnons la liste ci-dessous.

Liste des plantes de la Combe :

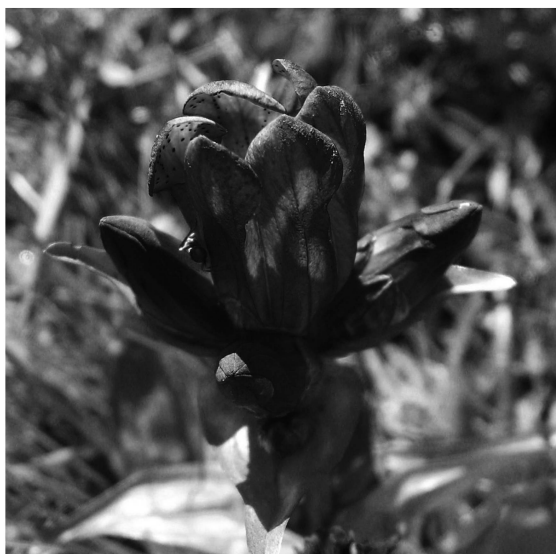
Adenostyles alliariae
Allium victorialis
Anemone baldensis
Anemone narcissiflora
Antennaria carpatica



Allium victorialis



Anemone baldensis



Gentiana purpurea

Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris*
Arctostaphylos alpina
Armeria alpina
Aster alpinus
Aster bellidiastrum
Astragalus alpinus
Astragalus australis
Astragalus frigidus
Astrantia major
Astrantia minor
Avena pubescens
Biscutella laevigata
Calamagrostis varia
Campanula rhomboidalis
Carduus defloratus
Carex ferruginea
Carex firma
Carex foetida
Carex leporina
Carex nigra
Carex ornithopoda
Carex sempervirens
Cerastium arvense subsp. *strictum*
Cerintho glabra
Chaerophyllum villarsii
Cirsium oleraceum
Cirsium spinosissimum
Coeloglossum viride
Cotoneaster integerrimus
Crepis aurea
Crepis pontana (= *bocconei*)
Cystopteris alpina
Daphne mezereum

Deschampsia caespitosa
Doronicum grandiflorum
Dryas octopetala
Dryopteris filix-mas
Dryopteris villarii
Epilobium alpestre
Epilobium alsinifolium
Epilobium angustifolium
Erigeron uniflorus
Euphorbia cyparissias
Euphrasia hirtella
Euphrasia salisburgensis
Festuca laevigata
Festuca nigricans
Festuca quadriflora
Galium anisophyllum
Gentiana bavarica
Gentiana campestris
Gentiana clusii
Gentiana purpurea
Gentiana verna
Geranium sylvaticum
Gnaphalium supinum
Gymnadenia conopsea
Gypsophila repens
Hedysarum hedysaroides
Helianthemum alpestre
Hieracium alpinum
Hieracium aurantiacum
Hieracium bifidum
Hieracium humile
Hieracium piliferum
Hieracium prenanthoides
Hieracium villosum
Homogyne alpina
Laserpitium latifolium
Lathyrus vernus
Leontodon helveticus
Leontodon hispidus
Ligusticum mutellinoides
Linaria alpina
Linum alpinum
Lotus alpinus
Luzula alpina
Luzula multiflora
Luzula sieberi
Myosotis alpestris
Oxytropis jacquinii
Pedicularis foliosa
Pedicularis verticillata
Peucedanum ostruthium
Phleum alpinum



Pimpinella major

Phyteuma betonicifolium
Plantago alpina
Plantago atrata
Poa alpina
Poa cenisia
Poa minor
Poa nemoralis
Poa supina
Polygonum viviparum
Polystichum aculeatum
Polystichum lonchitis
Potentilla aurea
Primula auricula
Primula elatior
Pritzelago alpina
Pseudorchis albida subsp. *tricuspis*
Pulsatilla alpina
Pyrola minor
Pyrola rotundifolia
Ranunculus aconitifolius
Ranunculus acris s.l.
Ranunculus alpestris
Ranunculus tuberosus
Ranunculus villarsii
Rhinanthus alectorolophus
Rhododendron ferrugineum
Rumex alpestris
Rumex scutatus
Sagina saginoides
Salix appendiculata
Salix hastata
Salix herbacea
Salix reticulata
Salix retusa

Saxifraga aizoides
Saxifraga androsacea
Saxifraga exarata subsp. *moschata*
Saxifraga oppositifolia
Saxifraga paniculata
Saxifraga rotundifolia
Scabiosa lucida
Sedum atratum
Selaginella selaginoides
Senecio doronicum
Sesleria caerulea
Silene acaulis
Silene dioica
Silene vulgaris
Soldanella alpina
Stellaria graminea
Thalictrum aquilegifolium
Thesium alpinum
Thlaspi rotundifolium
Tragopogon pratensis subsp. *orientalis*
Trifolium badium
Trifolium pratense subsp. *nivale*
Trifolium thalii
Trollius europaeus
Vaccinium gaultherioides (= *uliginosum* subsp. *microphyllum*)
Vaccinium myrtillus
Vaccinium vitis-idaea
Valeriana montana
Valeriana tripteris
Veratrum album
Veronica alpina
Vicia sepium
Vicia sylvatica
Viola biflora

Découverte

Espèces faunistiques

Oiseaux

Accenteur mouchet
 Aigle royal
 Alouette des champs
 Chardonneret élégant
 Chocard à bec jaune
 Corneille noire
 Faucon crécerelle
 Fauvette à tête noire
 Fauvette babillarde
 Fauvette des jardins
 Gypaète barbu
 Linotte mélodieuse



Chenilles de *Malacosoma alpina*

Martinet noir
 Mésange bleue
 Pinson des arbres
 Pipit des arbres
 Pipit spioncelle
 Pouillot véloce
 Rougequeue noir
 Sizerin cabaret
 Tarier des prés
 Troglodyte mignon
 Vautour fauve
 Venturon montagnard

Mammifères

Chamois, un dans la combe
 Bouquetins, plusieurs, sur l'arête
 Marmottes, entendues

Amphibiens

Grenouilles rousses

Papillons

Azuré du serpolet (*Maculinea arion*)
 Petite Tortue (*Aglais urticae*)
 Piéride de l'arabette (*Pieris bryoniae*)
 Moiré des fétuques (*Erebia meolans*)
 Fluoré ou Soufré (*Colias* sp.)
 Azuré d'Eros (*Polyommatus eros*)
 Chenilles de *Malacosoma alpina*

Autres insectes

Chrysomèles
Tenthredo sp.

Pour clore cette journée riche en observations, nous avons fait un petit crochet depuis Mont-Saxonnex pour admirer une petite station de *Saxifraga mutata*.

Il ne nous reste qu'à remercier chaleureusement notre guide Denis Jordan qui nous a fait découvrir une fois de plus une combe sauvage avec une richesse floristique remarquable dans sa région de prédilection, la Haute-Savoie.

Il est évident que nous n'avons pas pu en avoir un compte-rendu exhaustif, mais cela va inciter bon nombre d'entre nous à y retourner.

Et nous espérons bien que l'année prochaine notre guide nous fera encore découvrir d'autres régions de Haute-Savoie et continuera à nous faire partager ses connaissances et son enthousiasme.

Relevé botanique :

Catherine CLERC
 Giselle DAVY
 Sylvie DURET
 Marjorie LATHUILLIÈRE
 François PERRENOUD
 Marie-Claude WÜEST

Relevé oiseaux, mammifères et amphibiens :

Stéphane GARDIEN
 Marjorie LATHUILLIÈRE
 Michel MAIRE

Relevé insectes :

Marie-Antoinette BIANCO
 Jean WÜEST

Texte :

Marie-Antoinette BIANCO
 Marjorie LATHUILLIÈRE

Photographies :

Marie-Antoinette BIANCO
 Jean WÜEST

