

# *Saussurea*

*Journal de la Société botanique de Genève*

52

*Société fondée en 1875*

2023

## **Saussurea**

Journal de la Société botanique de Genève  
Société fondée en 1875

Adresse : Société botanique de Genève  
c/o CJBG  
Case postale 71  
CH-1292 Chambésy/GE (Suisse)  
Web : [www.socbotge.ch](http://www.socbotge.ch)  
E-mail : [saussurea@socbotge.ch](mailto:saussurea@socbotge.ch)

### *Comité de la Société botanique de Genève pour 2022-23*

Présidente : Catherine LAMBELET-HAUETER  
Trésorier : Andreas FINK  
Secrétaire : Pierre BOILLAT  
Rédacteur de Saussurea : Bernard SCHAETTI  
Rédacteur adjoint de Saussurea : Ian BENNETT  
Responsables site web : Pierre BOILLAT, Ian BENNETT  
Autres membres du comité : Frédéric SANDOZ

Les collaborateurs pour ce numéro sont les suivants :

Relecture : Bernard SCHAETTI  
Maquette et mise en page : Ian BENNETT

Impression : à Genève par Look Graphic (<http://www.look-graphic.com>)

Toute correspondance concernant les publications doit être adressée au rédacteur.

Date de parution : Avril 2024

© Société botanique de Genève, 2024

Saussurea est disponible intégralement et gratuitement en ligne depuis le n° 40 (2010).  
Lien : <https://socbotge.ch/publications>

Saussurea est référencé dans EBSCO Essentials™

# Montagne des Princes (Val de Fier)

Excursion du samedi 21 mai 2022 avec le Cercle vaudois de botanique

Guidée par Jacques BORDON et Denis JORDAN

Participant.e.s :

Ian BENNETT  
Gwénolé BLANCHET  
Marie BLANCHET-PAZ  
Julie BOSERUP  
Patrick CHARLIER  
François CLOT  
Nicoline COULLERY  
Christiane DALLEMAGNE  
Thierry DELAHAYE  
Anne DUCLOS  
François GAUTIER  
Christophe GENOUD  
Jean-Paul GIAZZI  
Catherine LAMBELET  
Joëlle MAGNIN-GONZE  
Monique MAGNOULOUX  
Geneviève PACHE  
Claude PEPIN  
Catherine POLLI  
Camille REVILLARD  
Frédéric SANDOZ  
Bernard SCHAEETTI  
Alberto SERRES-HÄNNI  
Sylvie SERVE  
Krysta VAUCHER  
Monique & Jérôme VILPERT

Le rendez-vous est donné à 9 h 30 sur le parking à côté de la mairie de Saint-André. En dessous du parking, il y a des petites fleurs blanches... C'est le cresson d'eau (*Nasturtium officinale*), dont les anthères sont jaunes (*Cardamine amara* a des anthères violettes). Denis Jordan, qui l'a repéré dans un fossé, pense que c'est une espèce nouvelle pour l'inventaire de la flore du Val de Fier qu'il est en train d'établir avec Jacques Bordon. En fait, il avait déjà été vu en-dessous de Chavanne lors d'une sortie de la Société botanique de Genève le 1<sup>er</sup> juin 1997, guidée cette fois par Denis Jordan et Michel Farille, avec un itinéraire quelque peu différent (cette note a été omise du compte-rendu publié dans *Saussurea* 28, 1997).

Le « Val » de Fier, qui appartient au « Jura savoisien », est fort intéressant pour la géologie, l'archéologie, la botanique et la faune. C'est aussi une zone menacée par des conflits d'usage, la présence d'une immense carrière, celle des varappeurs et le problème de la déprise agricole. Un projet de classement en Espace Naturel Sensible est à l'étude.

Jacques Bordon profitera du magnifique panorama qu'offre notre chemin vers la chapelle de la Croix de Chavanne pour donner quelques précisions géographiques et géologiques sur le plateau de l'Albanais et sur le « Val » de Fier: ce dernier, mal nommé, est en réalité une cluse parfaite (fig. 1), taillée



Fig. 1 : Cluse du Val de Fier.

par le Fier dans un anticlinal couronné par les calcaires massifs urgoniens. Les géologues estiment que ce creusement spectaculaire résulte d'un phénomène d'antécédence, la rivière ayant continué à s'enfoncer tandis que s'effectuait le plissement. Le pli est dissymétrique et légèrement chevauchant vers l'ouest comme le confirme des sondages pétroliers. Ce val constitue une bonne voie de passage entre la Vallée du Rhône et les régions d'Annecy, Rumilly et les Alpes. La route actuelle a été précédée par une voie romaine dont on trouve encore de beaux vestiges malheureusement rendus inaccessibles pour des raisons de sécurité.

Sur le plan botanique, on observe une opposition de versants: d'un côté, le Gros Foug, avec des plantes typiquement montagnardes (John Briquet y a trouvé *Primula auricula* (= *P. lutea*) sur les rochers exposés au nord (1901 et 1925, Briquet, G). De l'autre côté, sur la montagne des Princes, des plantes à affinité méridionale.

(Les maigres indications topographiques que nous donnons pour suivre notre parcours proviennent de la carte de randonnée IGN 3331OT « Rumilly Seyssel Le Grand Colombier », parfois d'une signalisation visible sur le terrain, mais qui n'est pas mentionnée sur la carte. Néanmoins, en suivant nos indications, on retrouve assez aisément le tracé du chemin de randonnée qui est proposé par la carte, celui qui est le plus serré, dessiné comme un trapèze sur le sud-est de la montagne des Princes depuis et jusqu'aux hameaux de Chavanne et que l'on a pris dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.)

Le départ réel de l'excursion se trouve au-dessus de Chavanne (ou des deux Chavannes), au parking du réservoir situé à l'altitude de 580 m.

### 1 - Du parking du réservoir (580 m) jusqu'au hameau de Chavanne

La descente se fait dans une pinède à molinie sur argile. Regroupons en une petite liste inaugurale les orchidées rencontrées sur le sentier :

*Anacamptis pyramidalis*

*Dactylorhiza fuchsii* - fréquent, abondant et bien typique

*Epipactis* cf. *helleborine* - uniquement en feuilles

*Gymnadenia conopsea*

*Limodorum abortivum*

*Neottia ovata* (= *Listera ovata*)

*Ophrys apifera*

*Ophrys araneola* (= *O. sphegodes* subsp. *litigiosa*)

- 4 pieds de cette espèce précoce, ici en fin de floraison (fig. 2)

*Ophrys fuciflora* (fig. 3)

*Ophrys insectifera* - 1 seul pied

*Orchis purpurea*

*Orchis simia*

*Platanthera bifolia* - dont les pollinies sont parallèles. Remarquons que *P. chlorantha* n'a pas été noté sur la montagne des Princes, vérifications faites par Denis Jordan !



Figs 2 & 3: *Ophrys araneola* subsp. *litigiosa* et *Ophrys fuciflora*.

Les plantes suivantes ont aussi été observées. Quelques-unes d'entre elles sont venues compléter l'inventaire en cours: *Aster amellus* (repéré uniquement en feuilles); *Equisetum palustre*, à la faveur d'un petit endroit humide; *Hieracium medium* Jord. 1849, aux feuilles glauques - le site FloreAlpes décrit cette épervière comme ressemblant un peu à *H. leiopogon*, mais à involucre bien plus glanduleux, à feuilles glabres sur la face supérieure, moins glauques,

à pilosité marginale très courte (loupe); c'est une plante des éboulis, landes et lisières sur calcaire. Enfin, la détermination de *Fumaria* cf. *vaillantii* reste à vérifier.

*Acer campestre*

*Acer monspessulanum*

*Acer opalus*

*Agrimonia eupatorium*

*Anisantha sterilis* (= *Bromus sterilis*)

*Asplenium ceterach* (= *Ceterach officinarum*)

*Aster amellus*

*Astragalus glycyphyllos*

*Blackstonia perfoliata* (= *Chlora perfoliata*)

*Brachypodium rupestre*

*Briza media*

*Bromopsis erecta* (= *Bromus erectus*)

*Campanula glomerata*

*Carex halleriana*

*Carex leersii*

*Chamaespartium sagittale* (= *Genista sagittalis*)

*Cirsium acaule*

*Crepis biennis*

*Dianthus carthusianorum*

*Dioscorea communis* (= *Tamus communis*)

*Epilobium parviflorum*

*Equisetum arvense*

*Equisetum palustre*

*Festuca arundinacea*

*Fumaria* cf. *vaillantii*

*Genista pilosa*

*Geranium columbinum*

*Geranium molle*

*Geranium pusillum*

*Geranium pyrenaicum*

*Geranium robertianum*

*Geranium rotundifolium*



Fig. 4: *Trifolium scabrum*



*Geum urbanum*  
*Globularia bisnagarica*  
*Hieracium medium*  
*Hieracium murorum*  
*Hippocrepis comosa*  
*Hippocrepis emerus*  
*Hordeum murinum*  
*Inula conyza*  
*Jacobaea vulgaris* (= *Senecio jacobaea*) – souche monocarpique produisant une tige, rarement une petite touffe, feuilles glabres ou presque (*J. erucifolia*: souche traçante produisant une colonie de tiges, face inf. des feuilles tomenteuse)  
*Knautia arvensis*  
*Leontodon hispidus* s.l.  
*Linum catharticum*  
*Lotus maritimus* (= *Tetragonolobus maritimus*)  
*Medicago falcata*  
*Muscari comosum* (= *Leopoldia comosa*)  
*Onobrychis viciifolia*  
*Orobanche gracilis* (= *O. cruenta*)  
*Oxalis corniculata* var. *atropurpurea*  
*Pinus sylvestris*  
*Poa trivialis*  
*Polypodium cambricum* – omniprésent dans le Val de Fier  
*Pseudoturritis turrita* (= *Arabis turrita*)  
*Pulicaria dysenterica*  
*Ranunculus serpens* (= *Ranunculus nemorosus*)  
*Rumex pulcher*  
*Rumex sanguineus* – verticilles floraux inférieurs seuls munis d'une feuille, granule calleux présent sur une seule valve.  
*Salvia glutinosa*  
*Silene nutans*  
*Solidago glabra*



Fig. 5: *Geranium lucidum*

*Tragopogon pratensis* subsp. *orientalis*  
*Trifolium campestre* – pétiole de la foliole terminale plus long que les deux autres  
*Trifolium medium* – tige flexueuse et souche rhizomateuse  
*Trifolium montanum*  
*Trifolium repens*  
*Trifolium rubens*  
*Trisetum flavescens*  
*Valerianella carinata* (= *V. locusta*, selon *Flora Gallica*, qui n'opère plus la distinction)  
*Veronica beccabunga*  
*Vicia sepium*  
*Viola hirta*

## 2 - De Chavanne jusqu'à la croix de Chavanne et la chapelle en ruines

Les ruines de la chapelle (ou église Saint-André) seraient les restes d'un sanctuaire construit vers l'an 450 par les moines de Saint-Claude, puis reconstruit au XII<sup>ème</sup> siècle par les Bénédictins. Ce fut ensuite une église paroissiale jusqu'en 1663. Cette église est considérée comme la plus ancienne de l'Albanais. On notera, aux environs, *Trifolium scabrum* (fig. 4), une espèce assez rare, observée dans les chaînons jurassiens et les régions basses : bassin lémanique, bassin rhodanien, vallée de l'Arve jusqu'à Bonneville, la cluse du lac d'Annecy à Annecy, Talloires et Duingt.

*Acer monspessulanum*  
*Acer platanoides*  
*Allium sphaerocephalon*  
*Alyssum alyssoides* (= *A. calycinum*)  
*Anacamptis pyramidalis*  
*Anthyllis vulneraria*  
*Arenaria serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia*  
*Asplenium ceterach* (= *Ceterach officinarum*)  
*Asplenium fontanum*  
*Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*  
*Botriochloa ischaemum* (= *Andropogon ischaemum*)  
*Campanula patula*  
*Campanula trachelium*  
*Carex caryophylla*  
*Cerastium brachypetalum*  
*Cerastium glomeratum*  
*Chaerophyllum temulum*  
*Dianthus saxicola* (= *D. sylvestris*)  
*Erodium cicutarium*  
*Euonymus europaeus*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Galium aparine*  
*Geranium lucidum* (fig.5)  
*Geranium purpureum* (= *Geranium robertianum* subsp. *purpureum*)  
*Hedera helix*  
*Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum* (selon le nouveau Binz)  
*Himantoglossum hircinum* – nombreux ; en début de floraison. L'espèce paraît en expansion  
*Koeleria pyramidata*

*Laburnum anagyroides*  
*Lactuca perennis*  
*Limodorum abortivum*  
*Microthlaspi perfoliatum* (= *Thlaspi perfoliatum*)  
*Minuartia hybrida* subsp. *laxa* – très grêle, feuilles très étroites, fleurs dont les pétales ne dépassent pas les sépales, 3-5 étamines  
*Orchis simia*  
*Orobanche hederæ*  
*Orobanche teucrii*  
*Petrorhagia prolifera* (= *Tunica prolifera*)  
*Poa bulbosa*  
*Poa nemoralis*  
*Polypodium interjectum*  
*Potentilla caulescens* – sur le mur de la chapelle  
*Primula acaulis*  
*Prunus mahaleb*  
*Quercus pubescens*  
*Ranunculus acris* subsp. *friesianus*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Rhamnus cathartica*  
*Rubia peregrina*  
*Scorzonera austriaca*  
*Scrophularia canina*  
*Sedum acre*  
*Sedum dasyphyllum*  
*Teucrium chamaedrys*  
*Tilia platyphyllos*  
*Trifolium arvense*  
*Trifolium scabrum* – nervures secondaires arquées vers leur extrémité (*T. striatum* a les nervures presque droites)  
*Verbascum lychnitis*  
*Veronica arvensis*  
*Vinca minor*

### 3 - Légère descente sous la chapelle, puis sur le chemin qui remonte

*Anthericum liliago*  
*Campanula persicifolia*  
*Campanula trachelium*  
*Carax flacca* (= *C. glauca*)  
*Cephalanthera damasonium*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Cephalanthera rubra*  
*Epipactis* cf. *helleborine*  
*Ervilia hirsuta* (= *Vicia hirsuta*)  
*Euphorbia amygdaloides*  
*Juniperus communis*  
*Lapsana communis*  
*Ligustrum vulgare*  
*Lonicera* cf. *etrusca*  
*Orchis simia*  
*Parietaria judaica*  
*Sesleria caerulea*  
*Trifolium ochroleucon*  
*Vicia sepium*

### 4 - A la hauteur du panneau « Chappay 530 m »

Quelques plantes significatives sur ce tronçon :

- *Carex pilosa*, dont la répartition dans la région connaît des fluctuations : fréquente dans la partie ouest du département ; dans les Bauges, uniquement au nord du Semnoz, sur Annecy et Sevrier ; très rare dans le Chablais ; fréquente et abondante dans tous les chaînons jurassiens, sauf sur le Salève (cependant, au-dessus de Cruseilles, l'espèce atteint sa plus haute altitude du département) ; assez fréquente entre le Vuache et la frontière suisse sur St-Julien, Chênex, Feigères, Minzier, Viry et Valleiry ; fréquente dans le bassin rhodanien.
- *Lathyrus niger* (fig. 6) : espèce assez fréquente dans les chaînons jurassiens, plus rare dans les régions basses jusqu'à Passy dans la vallée de l'Arve, sur les plateaux et sur les premières pentes xérothermophiles des hautes montagnes calcaires jusqu'à 800 m.
- *Sorbus torminalis* – nombreux ici, par sa tendance xérothermophile. Occupe les bois de feuillus chênaies à charme (*Carpinion*), chênaies xérothermophiles (*Quercion pubescenti-petraeae*) et chênaies acidophiles (*Quercion robori-petraeae*). Assez fréquent sur une moitié ouest départementale : dans les bassins lémanique et rhodanien, les chaînons jurassiens et sur les toutes premières pentes des hautes montagnes calcaires : Chablais sud-ouest, Bornes-Aravis sud-ouest et Bauges.

*Brachypodium sylvaticum*  
*Bromopsis benekenii* (= *Bromus benekenii*)  
*Buglossoides purpureocaerulea* (= *Lithospermum purpureocaeruleum*)  
*Carex halleriana*  
*Carex humilis*  
*Carex montana*  
*Carex pilosa*  
*Carpinus betulus*  
*Corylus avellana*  
*Daphne laureola*  
*Fagus sylvatica*  
*Galium odoratum* (= *Asperula odorata*)  
*Glechoma hederacea*  
*Hedera helix*  
*Helleborus foetida*  
*Ilex aquifolium*  
*Laburnum anagyroides*  
*Lathyrus niger*  
*Lathyrus vernus*  
*Melica uniflora*  
*Melittis melissophyllum*  
*Neottia nidus-avis*  
*Orchis mascula*  
*Pteridium aquilinum*  
*Rosa arvensis*



Fig. 6: *Lathyrus niger*

*Ruscus aculeatus*  
*Sorbus torminalis*  
*Trifolium rubens*  
*Viola reichenbachiana*

#### 5 - Zone rocheuse (coordonnées suisses CH 1903: 2479298.5 - 1088504.1)

Ce site est fort intéressant, quoique dangereux à explorer. On remarquera la présence de 12 pieds de *Hieracium liotardii* Villars, espèce proche de *Hieracium tomentosum*; de *Osyris alba* L., le rouvet blanc, qui appartient à la famille des Santalacées comme les *Thesium*; c'est une espèce hémiparasite commune dans le Midi, présente dans deux chaînons jurassiens: la montagne des Princes-Val de Fier et la Mandallaz en Haute-Savoie. En outre: *Scorzonera austriaca*: espèce assez rare et caractéristique des lisières xérothermiques; *Stipa eriocaulis*: cette espèce caractérise parfaitement les lisières xérothermophiles définies par Briquet; *Tanacetum corymbosum*: espèce quasi exclusive des pentes boisées plus ou moins rocheuses orientées au sud de tous les chaînons jurassiens; ailleurs, l'espèce est rare.

*Amelanchier ovalis*  
*Asperula cynanchica*  
*Bromopsis benekenii* (= *Bromus benekenii*)  
*Campanula rotundifolia*  
*Carex alba*  
*Carex pilosa*  
*Centaurea scabiosa*  
*Cephalanthera damasonium*  
*Cervaria rivini* (= *Peucedanum cervaria*)  
*Dianthus saxicola* (= *D. sylvestris*)  
*Epipactis* cf. *helleborine*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Fumana procumbens*  
*Galium album*  
*Globularia bisnagarica*  
*Hieracium liotardi*  
*Hieracium medium*

*Hippocrepis comosa*  
*Laserpitium latifolium*  
*Laserpitium siler*  
*Lilium martagon*  
*Osyris alba*  
*Pilosella officinarum* (= *Hieracium pilosella*)  
*Scorzonera austriaca*  
*Sedum album*  
*Sorbus aria*  
*Stipa eriocaulis*  
*Tanacetum corymbosum* (= *Chrysanthemum corymbosum*)

#### 6 - Chemin très pentu en forêt

*Abies alba*  
*Aconitum anthora*  
*Aquilegia vulgaris*  
*Asplenium fontanum*  
*Bupleurum falcatum*  
*Buxus sempervirens*  
*Cardamine heptaphylla*  
*Euphorbia dulcis*  
*Laserpitium latifolium*  
*Lathyrus niger*  
*Lilium martagon*  
*Loncomelos pyrenaicus* (= *Ornithogalum pyrenaicum*)  
*Lonicera alpigena*  
*Mercurialis perennis*  
*Orchis mascula*  
*Phyteuma spicata*  
*Prunus avium*  
*Ranunculus platanifolius*  
*Rubus* cf. *corylifolius*  
*Solidago virgaurea*  
*Stachys recta*  
*Tanacetum corymbosum*  
*Vincetoxicum hirundinaria*

#### 7 - A partir de la jonction avec le sentier horizontal

*Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia*  
*Hordelymus europaeus*  
*Hypericum perforatum*  
*Lactuca muralis* (= *Mycelis muralis*)  
*Narcissus pseudonarcissus*  
*Teucrium scorodonia*  
*Veronica chamaedrys*  
*Veronica officinalis*  
*Viola* sp. - un hybride qui tient de *Viola odorata*

#### 8 - Au replat: Nouvellet Godlier, 835 m.

Bref aller et retour sur un chemin partant à gauche des lapiaz.

*Acer pseudoplatanus*  
*Aconitum anthora*  
*Ajuga reptans*  
*Asplenium scolopendrium*  
*Carex humilis*  
*Cephalanthera damasonium*



*Convallaria majalis*  
*Erythronium dens-canis*  
*Festuca altissima*  
*Fourraea alpina* (= *Arabis pauciflora*; =  
*A. brassiciformis*) – espèce assez fréquente dans  
 les hautes montagnes calcaires, mais rare dans  
 les chainons jurassiens où elle se retrouve dans le  
 Vuache et la montagne des Princes  
*Fragaria vesca*  
*Geranium sanguineum*  
*Heracleum sphondylium*  
*Hylotelephium maximum* (= *Sedum telephium*  
 subsp. *maximum*)  
*Lamium galeobdolon*  
*Lonicera periclymenum*  
*Luzula nivea*  
*Moehringia muscosa*  
*Moehringia trinervia*  
*Paris quadrifolia*  
*Poa pratensis*  
*Polygonatum odoratum*  
*Prunus avium*  
*Ribes alpinum*  
*Rosa pimpinellifolia* (= *Rosa spinosissima*)  
*Sanicula europaea*  
*Silene vulgaris*  
*Taxus baccata* – au diamètre de 15 cm  
*Teucrium scorodonia*  
*Viola hirta*  
*Viola mirabilis* – plante remarquable  
*Viola pyrenaica* – Espèce méconnue et négligée  
 en raison de sa floraison précoce et de sa grande  
 similitude avec *V. hirta*, observée entre 1856  
 et 1920 dans moins de 20 localités de Haute-  
 Savoie, alors que depuis 1984, cette violette a  
 été répertoriée dans 40 communes totalisant 84  
 stations.

## 9 - On sort de la forêt

Sur le chemin de descente, puis dans les prés – à nouveau, isolons tout d'abord quelques orchidées :

*Anacamptis pyramidalis*  
*Cephalanthera damasonium*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Limodorum abortivum*  
*Ophrys apifera*  
*Orchis militaris*  
*Orchis morio*  
*Orchis simia* (fig.7)  
*Platanthera bifolia*

Mais, il y avait aussi :

*Anthoxanthum odoratum*  
*Anthyllis vulneraria*  
*Avenula pubescens*  
*Briza media*  
*Campanula glomerata*  
*Campanula persicifolia*  
*Carex caryophyllea*

*Carex tomentosa*  
*Centaurea jacea*  
*Centaurea scabiosa*  
*Cerastium fontanum*  
*Chamaespartium sagittale* (= *Genista sagittalis*)  
*Cirsium acaule*  
*Colchicum autumnale*  
*Cuscuta epithymum*  
*Cynosurus cristatus*  
*Dianthus carthusianorum*  
*Festuca pratensis*  
*Galium album*  
*Galium pumilum*  
*Genista tinctoria*  
*Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum*  
 (selon le nouveau Binz)  
*Hippocrepis comosa*  
*Hypochaeris maculata* – 6 pieds  
*Hypochaeris radicata*  
*Inula salicina*  
*Jacobaea vulgaris* – *Senecio jacobaea*  
*Leucanthemum ircutianum* – une marguerite  
 commune qui n'est pas répertoriée par le Binz ;  
*Flora Gallica* donne comme critère une base  
 des feuilles plus large que la tige. Augustin  
 Pyramus de Candolle a décrit la plante, l'appelant  
 marguerite d'Irkoutsk, en 1838. *L. vulgare* est  
 diploïde, *L. ircutianum* est tétraploïde  
*Lolium perenne*  
*Luzula campestris*  
*Medicago lupulina*  
*Onobrychis viciifolia*  
*Ononis repens*



Fig. 7: *Orchis simia*





Fig. 8: Le groupe des botanistes.

*Orobanche caryophylla*  
*Phyteuma spicatum*  
*Pimpinella saxifraga*  
*Plantago media*  
*Poa pratensis*  
*Polygala comosa*  
*Prunella laciniata*  
*Prunella vulgaris*  
*Prunus laurocerasus* – en forêt, à l'état subspontané  
*Ranunculus bulbosus*  
*Ranunculus serpens* (= *R. tuberosus*)  
*Rhinanthus alectorolophus*  
*Rubia peregrina*  
*Rumex acetosa*  
*Salvia pratensis*  
*Trifolium medium*  
*Trifolium montanum* – abondant  
*Trifolium ochroleucon*  
*Trifolium repens*  
*Trifolium rubens*  
*Trisetum flavescens*  
*Viola mirabilis* – une station nouvelle sur la montagne (coordonnées CH 1903: 2479297.5 - 1088904.3)

### 10 – On passe près de deux chalets, puis en forêt, et par une petite prairie

Changement de substrat, le calcaire urgonien est recouvert de puissants placages de sables sidérolithiques, générant des sols bruns acides que signent les châtaigniers, la luzule blanc-de-neige, la véronique officinale, etc.

*Actea spicata*  
*Arabis collina* (= *A. muralis*)  
*Aruncus dioicus*  
*Bellis perennis*  
*Carex digitata*

*Carex ornithopoda*  
*Castanea sativa*  
*Cephalanthera damasonium*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Cirsium arvense*  
*Cotoneaster tomentosus*  
*Crataegus laevigata* (= *C. oxyacantha*)  
*Dactylorhiza fuchsii*  
*Hippocrepis emerus*  
*Hypericum montanum*  
*Kernera saxatilis*  
*Luzula nivea*  
*Melica nutans*  
*Neottia nidus-avis*  
*Orchis morio*  
*Pimpinella saxifraga*  
*Potentilla erecta*  
*Scrophularia nodosa*  
*Veronica officinalis*

### Quelques galles et autres curiosités

Galle sur *Viburnum lantana*:

DIPTERA Cecidomyiidae - *Sackenomyia reaumurii* (Bremer 1847)

Galle sur *Acer campestre*:

ACARIEN Eriophyidae - *Aceria* cf. *aceriscampestris* (Nalepa 1922)

Galle sur *Acer campestre* (galle en groseille de l'érable):

HYMENOPTERA Cynipidae – *Pediaspis aceris* (Gmelin 1780)

Galle sur *Fagus sylvatica*:

DIPTERA Cecidomyiidae - Cécidomyie du hêtre - *Mikiola fagi* (Hartig 1839)

Galle sur graminées – Quenouille des graminées

*Epichloe typhina* (Persoon) Tulasne 1853



Panorama depuis la Croix de Chavanne.

MAM *Rupicapra rupicapra* – le chamois  
 LY *Lysandra bellargus* – l'azuré bleu céleste, le bel-argus  
 NY *Aglais urticae* – la petite tortue de l'ortie  
 PI *Aporia crataegi* – le gazé – accouplement  
 LAS *Malacosoma neustria* – la livrée des arbres – chenille  
 COL *Anthaxia hungarica* – l'anthaxie hongroise  
 COL *Calosoma inquisitor* – un carabe  
 COL *Mesosa nebulosa* – La mésose nébuleuse, la lamie écorce de chêne  
 NEV *Libelloides cocajus* – l'ascalaphe soufré  
 HEM *Cicadetta montana* s.l. – la cigalette des montagnes  
 AMPH *Salamandra salamandra* - Larve de salamandre  
 REPT *Natrix helvetica*, une couleuvre à collier - nouveau nom : couleuvre helvétique  
 GAST *Pomatias elegans* – le cyclostome élégant, l'élégante striée (zone des falaises).  
 GAST *Helix pomatia* - l'escargot de Bourgogne

#### Espèces d'oiseaux repérées au chant :

- Coucou
- Fauvette à tête noire
- Geai des chênes
- Grimpereau des jardins
- Grive musicienne
- Merle
- Mésange charbonnière
- Pinson des arbres
- Pouillot de Bonelli
- Pouillot siffleur
- Roitelet triple bandeau
- Rouge-gorge
- Troglodyte mignon

Texte : Monique MAGNOLOUX  
 et Bernard SCHAETTI  
 Photographies : Catherine POLLI  
 et Ian BENNETT  
 Listes établies par Monique MAGNOLOUX,  
 revues par Denis JORDAN.







ISSN-: 0373-2525  
52 : 1-196 (2024)

ISBN : 978-2-8278-0057-5

ISBN 978-2-8278-0055-1



9 782827 800551 >