

Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève

51

Société fondée en 1875

2022

Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève
Société fondée en 1875

Adresse : Société botanique de Genève
Case postale 71
CH-1292 Chambésy/GE (Suisse)

Web : www.socbotge.ch

E-mail : saussurea@socbotge.ch

Toute correspondance concernant les publications doit être adressée au rédacteur.

Date de parution : Janvier 2023

© Société botanique de Genève, 2023

Saussurea est disponible intégralement et gratuitement en ligne depuis le n° 40(2010).

Lien : <https://socbotge.ch/publications>

Saussurea est référencé dans EBSCO Essentials™

Les zones humides de Marival

Excursion du samedi 5 juin 2021

Sortie conjointe avec le Cercle vaudois de botanique, guidée par Denis JORDAN

Participant.e.s :

SBG:

Ian BENNETT
Isabelle BOVEY
Patrick CHARLIER
Sébastien COLMAGRO
Anne et Michel DUCLOS
Christophe GENOUD
Catherine LAMBELET
Isabelle LAVOIE-FLEURY
Catherine POLLI
Bernard SCHAETTI
Alberto SERRES HÄNNI
Pascal VADI
Krysta VAUCHER

CVB:

Catherine BLANCHON
Jean-Michel BORNAND
Julie BOSERUP
François CLOT
Jean-Pierre DULEX
Françoise HOFFER-MASSARD
Joëlle MAGNIN-GONZE
Patrick MORIER
Isabelle RICHOS-VOGEL

Pour leur excursion commune de cette année, la Société botanique de Genève invitait le Cercle vaudois de botanique à visiter deux sites de la périphérie immédiate du canton du bout du lac: la pinède de Viry, site appelé couramment «La Repentance», à proximité des villages de Valleiry et de Chancy, et les zones humides de Marival, qui se trouvent dans le Chablais, non loin de Douvaine. Ces deux sites, de morphologies très différentes, voire opposées, tant l'un fait penser à un coin sec du sud de la France et l'autre à une plaine nordique détrempée..., sont tous les deux exceptionnels quant à leur richesse floristique.

Le compte-rendu de cette sortie, qui fait le choix de n'en évoquer que les aspects les plus marquants,

paraît en deux parties, l'une ici même, dans le volume de *Saussurea* 2022, l'autre dans le bulletin du Cercle vaudois de botanique de cette année. Une autre façon de saluer la collaboration des deux sociétés lémaniques.

Présentation des zones humides de Marival

Les zones humides de Marival, un lieu-dit sur la route de Genève, un peu avant Douvaine (fig. 1), s'étendent à l'est en une suite de prés, presque une trentaine, insérés dans un grand bois de chênes, de charmes et de peupliers trembles. Le sol est constitué d'une épaisse moraine argileuse, capable de retenir fortement les eaux de pluie. L'exploitation agricole s'est superposée aux caractères hydrographiques du site, par les drainages, la création d'herbages et une fauche estivale en basses eaux. Ainsi le site revêt une multitude d'aspects susceptibles de favoriser une flore diversifiée: prairies à molinie; nano- et magnocariçaies; bois marécageux; fossés et chemins (JORDAN 1999). Le rendement était médiocre, mais la biodiversité en a tiré profit (pas moins de 230 espèces recensées)!

La rareté des espèces présentes dans les prés de Marival en fait un site exceptionnel pour la Haute-Savoie. Si les bois qui l'entourent contiennent une végétation assez commune (avec tout de même des mentions spéciales pour l'iris faux acore, la laîche allongée et la fougère des chartreux), c'est un fort contraste qui attend celui qui explore les cariçaies de Marival. Les indications ci-dessous, établies par notre guide, sont inédites; elles démontrent l'intérêt d'un site, encore insuffisamment protégé (c'est un site Natura 2000, qui bénéficie d'une fauche par an comme gestion conservatoire, mais sans protection particulière). Les espèces vues lors de l'excursion sont indiquées par un astérisque, et certaines sont illustrées par des photographies.



Figures 1a et b: Vues d'une des prairies de Marival (Douvaine).

Bilan des espèces patrimoniales et d'intérêt présentes sur le site de Marival

Orchidées (13 espèces)

Cephalanthera alba
Cephalanthera longifolia
*Dactylorhiza incarnata** (fig. 2)
Dactylorhiza maculata
*Dactylorhiza majalis**
Dactylorhiza traunsteineri
*Epipactis palustris**
*Gymnadenia conopsea**
Listera ovata
Orchis mascula
Orchis morio
*Platanthera bifolia**
Platanthera chlorantha



Figures 2 a et b: *Dactylorhiza incarnata*

Laïches (24 espèces)

Carex acuta
*Carex acutiformis**
*Carex buxbaumii** (fig. 3)
Carex caryophyllea
Carex demissa
*Carex distans**
*Carex elata**
Carex elongata
Carex flacca
Carex flava s.str.*
*Carex hirta**
*Carex hostiana** (fig. 4)
Carex lepidocarpa
Carex leporina
Carex montana
Carex nigra
Carex otrubae
*Carex pallescens**
*Carex panicea**
*Carex pulicaris** (fig. 5)
*Carex riparia**
Carex sylvatica
*Carex tomentosa**
*Carex vesicaria**

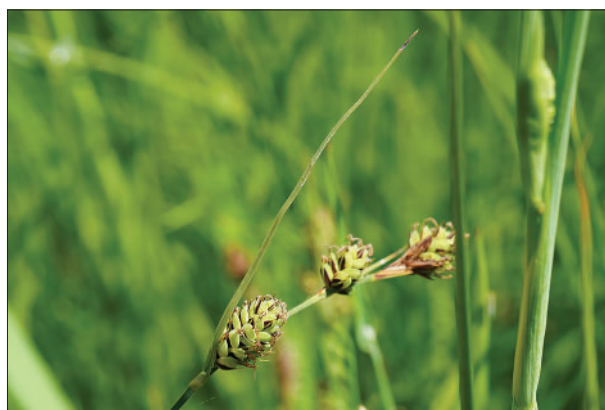


Figure 3: *Carex buxbaumii*



Figure 4: *Carex hostiana*

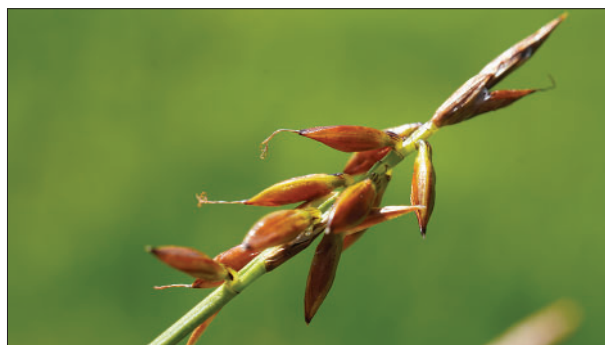


Figure 5: *Carex pulicaris*

Autres espèces d'intérêt (18 espèces)

Agrimonia odorata (= *A. procera*)
Alopecurus fulvus (= *A. aequalis*)
Cucubalus baccifer
Filipendula ulmaria
Genista germanica
*Glyceria fluitans**
*Melampyrum cristatum** (fig. 6)
*Myosotis cespitosa** (= *M. laxa* subsp. *cespitosa*)
Nardus stricta
Oenanthe lachenalii (fig. 7)
Potamogeton coloratus
Scirpus setaceus
*Scorzonera humilis** (fig. 8)
Serratula tinctoria subsp. *tinctoria** (fig. 9)
*Trifolium ochroleucon**
*Veronica scutellata**
Vicia tetrasperma
Viola montana



Figure 7 : *Oenanthe lachenalii*



Figure 6: *Melampyrum cristatum*



Figures 8 a et b : *Scorzonera humilis*



Figure 9: *Serratula tinctoria* subsp. *tinctoria*

Espèces à statut (23 espèces)

	1	2	3	4	5	6	7
<i>Alopecurus geniculatus</i>			X				
<i>Calamagrostis lanceolata</i>		X					
<i>Carex acuta</i>			X				
<i>Carex buxbaumii</i> (fig. 3)	X				X		
<i>Carex elongata</i>				X			
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>		X					
<i>Dianthus monspessulanus</i>			X		X		
<i>Dianthus superbus</i>	X						
<i>Gaudinia fragilis</i>				X			
<i>Gratiola officinalis</i> (fig. 10) *	X					X	
<i>Hypericum pulchrum</i>				X			
<i>Juncus bulbosus</i>			X				X
<i>Juncus tenageia</i>			X		X		
<i>Laserpitium prutenicum</i>		X					
<i>Oenanthe fistulosa</i> (fig. 11) *	X					X	
<i>Ophioglossum vulgatum</i>		X					
<i>Polygonum minus</i>			X				
<i>Ranunculus sceleratus</i>		X					
<i>Samolus valerandi</i>				X			
<i>Scutellaria minor</i>		X			X		
<i>Senecio aquaticus</i> (fig. 12) *				X			
<i>Senecio paludosa</i>		X					
<i>Teucrium scordium</i>		X					
Total	3	9	6	5	4	2	1

Légende du tableau :

- 1 : Protection nationale ;
- 2 : Protection régionale ;
- 3 : Liste Rouge Haute-Savoie [espèces non comprises dans 1 et 2] ;
- 4 : Liste Rouge Rhône-Alpes ;
- 5 : Espèces limitées à Marival en Haute-Savoie ;
- 6 : Espèces connues dans une seule autre localité en Haute-Savoie ;
- 7 : Espèce connue dans deux autres localités en Haute-Savoie.



Figure 10 : *Gratiola officinalis*



Figures 11 a et b : *Oenanthe fistulosa*



Figures 12a et b: *Senecio aquaticus* (= *Jacobaea aquatica*)

Bibliographie

JORDAN D. (1999). Un patrimoine naturel humide exceptionnel à préserver. Dans *Le courrier de la Nature*, n°178, mai-juin 1999. PP. 18-23

Texte : Bernard SCHAETTI

Liste: Denis JORDAN

Images : Catherine BLANCHON



ISSN-: 0373-2525
51 : 1-244 (2022)

ISBN : 978-2-8278-0055-1

