

Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève

53

Société fondée en 1875

2024

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
E-mail : saussurea@socbotge.ch

Comité de la Société botanique de Genève pour 2023-24

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 : Février 2025

© Société botanique de Genève, 2025

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

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

Saussurea est référencé dans EBSCO Essentials™

Sorties Pédagogiques 2023

En 2023, deux sorties pédagogiques ont été proposées à nos membres. Ouvertes à toutes et à tous, ces excursions permettent d'herboriser en petits groupes et de faciliter le partage des connaissances entre les membres de notre société botanique dans un but d'apprentissage collectif. Même si le sujet principal de ces sorties reste la botanique, il n'est pas rare que d'autres sciences naturelles, comme la phytosociologie, l'entomologie voire la mycologie s'invitent à ces excursions.

La flore insulaire du canton de Genève: sur les pas de Jean-Jacques Rousseau et flore en ville

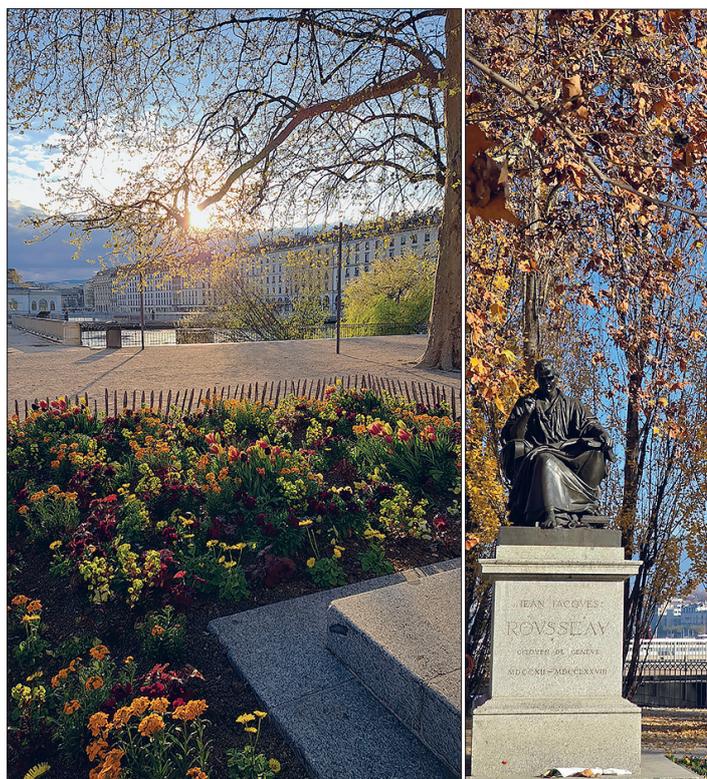
Excursion du lundi 17 avril 2023

guidée par Rémy Hildebrand et Frédéric A. Sandoz

Une dizaine de participants se retrouvèrent devant la maison natale de Jean-Jacques Rousseau pour cette première sortie pédagogique mêlant botanique et littérature. A cette occasion, nous eûmes l'honneur d'être guidés par Monsieur Rémy Hildebrand, Président du Comité européen Jean-Jacques Rousseau et auteurs de plusieurs ouvrages portant sur le philosophe-botaniste.

Après une introduction sur l'enfance du philosophe genevois, le groupe rejoignit la promenade de la Treille où quelques discrètes stellaires pâles (*Stellaria pallida*) fleurissaient entre les pavés accompagnées de quelques autres espèces comme la matricaire odorante (*Matricaria discoidea*) ou bien encore le polycarpon à feuilles par quatre (*Polycarpon tetraphyllum*). Les participants admirèrent ensuite l'hydrocotyle à feuilles petites (*Hydrocotyle sibthorpioides*), une néophyte récemment découverte, à la rue du Soleil Levant.

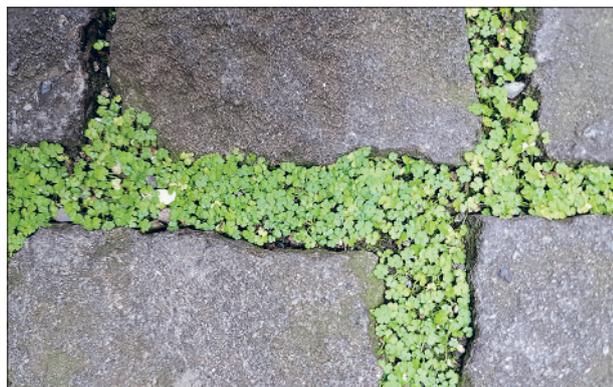
Puis le groupe progressa lentement jusqu'à la place du Molard pour ensuite emprunter le quai du Général Guisan où croissent quelques touffes de polystic à dents sétacées (*Polystichum setiferum*), une fougère protégée sur l'ensemble du territoire helvétique, mais parfois utilisée à des fins ornementales. Nous empruntâmes



Malgré le froid polaire, on apprécie les plates-bandes toujours fleuries au pied de la statue de l'Île Rousseau.

ensuite le pont des Bergues pour nous rendre sur l'Île Rousseau, autrefois nommée Île aux barques et restaurée en 2012 pour le tricentenaire de la naissance de Jean-Jacques Rousseau.

Après avoir salué sa statue, réalisée par James Pradier en 1835, nous nous rendîmes ensuite en rive droite, dans le quartier de Saint-Gervais, où vivait l'oncle du philosophe. Quelques pervenches, une des plantes préférées de Rousseau, ornaient la rue des Étuves où il commença un apprentissage de graveur après son retour de Bossey. La visite prit fin devant la fresque de Hans Erni, rue de Coutance, où s'élevait autrefois la maison dans laquelle le philosophe vécut une partie de son enfance.



Une espèce néophyte nouvellement découverte à Genève: *Hydrocotyle sibthorpioides* (Araliaceae) entre les pavés de la Vieille Ville.

Texte: Frédéric A. SANDOZ

Photographies: C. LAMBELET & I. BENNETT

La flore indicatrice des sous-bois (à Versoix)

Excursion du samedi 23 avril 2023

organisée par Frédéric A. Sandoz et Catherine Lambelet

Après-midi de découverte de la flore printanière des forêts genevoises, cette sortie reprend en grande partie le trajet d'une ancienne excursion traditionnelle des années 1980, qui avait fait l'objet d'un guide richement illustré et documenté (AESCHIMANN *et al.*, 1984). Cet itinéraire de promenade part du Pont de Bossy et suit d'abord la rive de la Versoix en remontant son cours vers l'ouest (fig. 1). Le long de cette terrasse fluviale, on progresse sous la chênaie-frênaie hygrophile: les frênes et les aulnes glutineux bordent la rive ancrée par leurs racines noueuses, l'ambiance y est humide. La flore des sous-bois est bien visible à cette saison, les anémones, cardamines, gesses, parisette, primevères, violettes, mercuriale pérenne (fig. 2), asperule et scilles etc. fleurissent abondamment (fig. 3). En effet, les premières feuilles n'assombrissent pas encore le sol, plutôt de bonne qualité sur les alluvions. Cette richesse permet aux participants une bonne révision. Nous pouvons notamment admirer la muscatelle (*Adoxa moschatellina*), typique de ces forêts humides des bords de cours d'eau, mais rarement détectée parmi les feuilles des anémones sylvie. Notre activité ne dérange aucunement les harles bièvre (*Mergus merganser*) posés sur les souches de la rivière (fig. 4).

En arrivant en face de la Vieille Bâtie, on peut observer encore aujourd'hui le canal pour le turbinage de l'eau et son déversoir (fig. 5), avec une zone assez humide où l'on remarque la laïche à épis pendants (*Carex pendula*) et le populage (*Caltha palustris*). On remonte alors le chemin sur la droite pour aboutir sur le plateau au chemin de Mariamont, que l'on suit alors en direction du nord. Dans la pente, on rencontre facilement du hêtre et quelques plantes typiques de la hêtraie comme la gesse du printemps (*Lathyrus vernus*) et le sceau de Salomon

(*Polygonatum multiflorum*, fig. 6). Une fois parvenus en haut, le parcours continue dans une chênaie emblématique des plateaux morainiques genevois, sur un sol limono-argileux et caillouteux (fig. 7). L'eau y pénètre difficilement, d'où la présence de nombreux fossés de drainage un peu partout. Le muguet (*Convallaria majalis*) n'est pas encore fleuri, mais la pulmonaire (*Pulmonaria montana*, fig. 8) et la gesse des montagnes (*Lathyrus linifolius*) le devançant.

De nombreuses plantations, notamment d'épicéas (*Picea abies*) et de mélèzes (*Larix decidua*), de sapins de Vancouver (*Abies grandis*) et de sapins de Nordmann (*Abies nordmanniana*), bordent le parcours, issues du travail des forestiers depuis la dernière guerre (fig. 9). Ces transformations ont visé à régénérer la forêt de taillis, alors complètement épuisée, et assurer une certaine productivité. C'est l'occasion d'observer des sous-bois différents, plus acides et asphyxiants, avec notamment de la callune (*Calluna vulgaris*), ainsi que les essences d'arbres, indigènes ou introduites. Les bordures du chemin abritent aussi quelques néophytes.

Nous rebroussons chemin à la hauteur du tumulus de Mariamont, une des seules traces sur le canton d'un tumulus des débuts de l'âge du fer, en partie reconstitué (fig. 10). Avec un retour au parking du Pont de Bossy juste avant la pluie, l'après-midi fut très réussie.

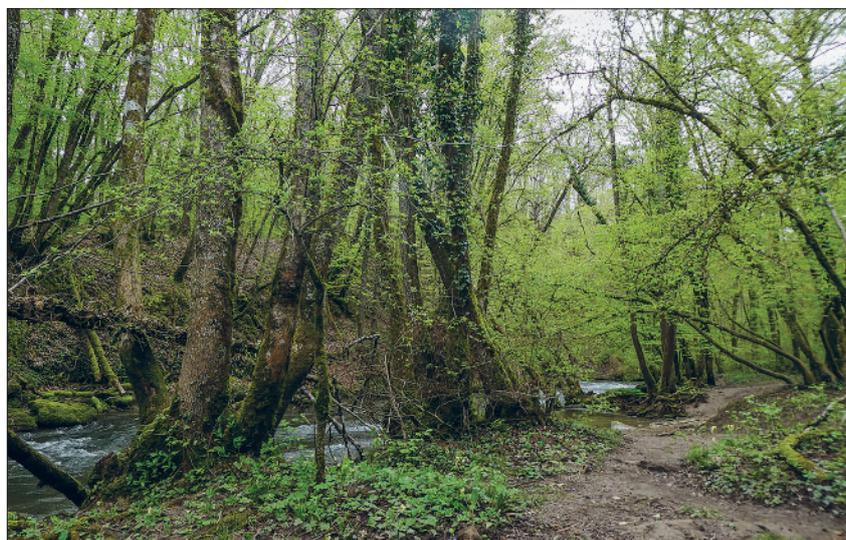


Fig. 1 : rives de la Versoix près du pont de Bossy.



Fig. 2: *Mercurialis perennis* en fleur.



Fig. 3: flore printanière au bord de la Versoix: *Anemone ranunculoides*, *Primula elatior* et *Aegopodium podagraria* (en feuilles).

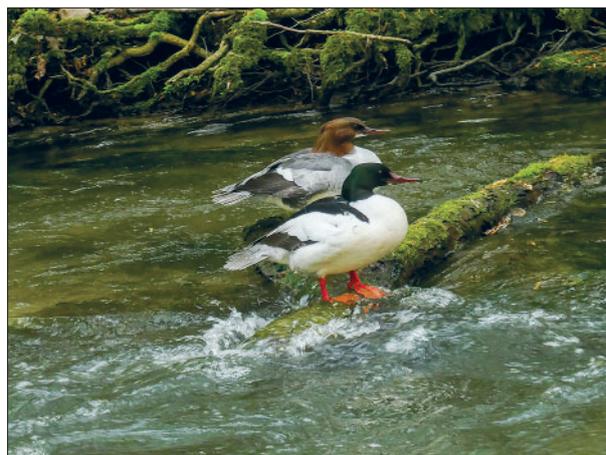


Fig. 4: couple de harles bièvre.

Liste non exhaustive des espèces du parcours de la promenade

Herbacées

Adoxa moschatellina L.
Aegopodium podagraria L.
Agrostis capillaris L.
Alliaria officinalis M. Bieb.
Allium ursinum L.
Anemone nemorosa L.
Anemone ranunculoides L.
Angelica sylvestris L.
Anthoxanthum odoratum L.
Aruncus sylvestris Kostel.
Arum maculatum L.
Brachypodium sylvaticum L.
Caltha palustris L.
Campanula trachelium L.
Cardamine pratensis L.
Carex digitata L.
Carex flacca (Schreber)

Carex montana L.
Carex sylvatica Huds.
Circaea lutetiana L.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv.
Dianthus superbus L.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Epilobium montanum L.
Equisetum arvense L.
Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia dulcis L.
Festuca heterophylla Lam.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
Fragaria vesca L.
Galeopsis tetrahit L.
Galium mollugo L.
Galium odoratum (L.) Scop.
Galium sylvaticum L.
Geranium robertianum L.
Geum urbanum L.

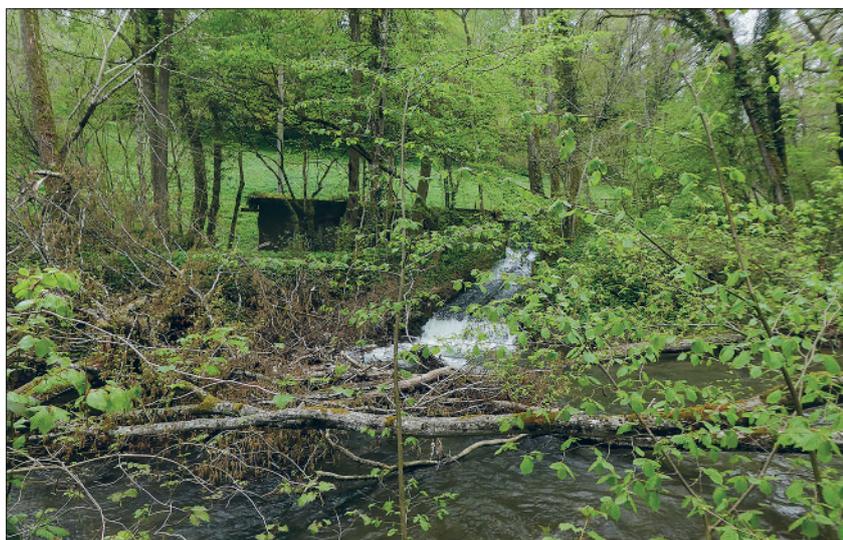


Fig. 5: déversoir du canal de la Vieille Bâtie dans la Versoix.

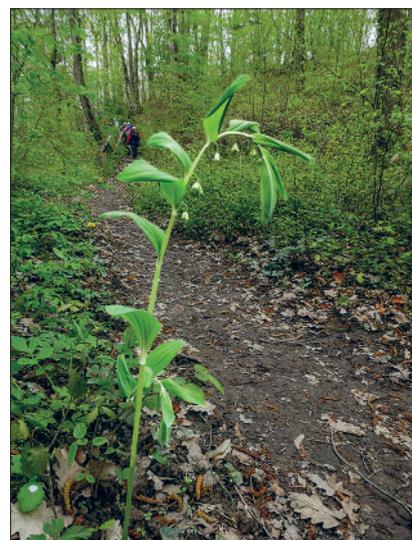


Fig. 6: montée dans la pente vers le plateau de Mariamont, avec *Polygonatum multiflorum*.



Fig. 7: chênaie du plateau de Mariamont, ici en partie éclaircie.



Fig. 8: *Pulmonaria montana*, espèce des hêtraies.

Glechoma hederacea L.
Heracleum sphondylium L.
Hieracium murorum aggr.
Holcus lanatus L.
Knautia dipsacifolia Kreutzer
Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.)
 Hayek
Lamium maculatum L.
Lathraea squamaria L.
Lathyrus montanus Bernh.
Luzula campestris (L.) DC.
Luzula nivea (L.) DC.
Luzula pilosa (L.) Willd.
Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt
Melampyrum pratense L.
Melica nutans L.
Melittis lelissochylum L.
Mercurialis perennis L.
Milium effusum L.
Molinia arundinacea Schrank

Paris quadrifolia L.
Phyteuma spicatum L.
Poa nemoralis L.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Potentilla sterilis (L.) Garcke
Primula acaulis (L.) L.
Primula acaulis x *elatior*
Primula elatior (L.) Hill.
Prunella vulgaris L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pulmonaria officinalis aggr.
Ranunculus auricomus L.
Ranunculus ficaria L.
Ranunculus repens L.
Scilla bifolia L.
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea*
Stachys officinalis (L.) Trevis.
Succisa pratensis Moench
Taraxacum officinale aggr.
Teucrium scorodonia L.



Fig. 9: plantations dans la forêt du plateau de Mariamont.



Fig. 10: une partie des excursionnistes devant le tumulus de Mariamont.

Veronica chamaedrys L.
Veronica serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*
Vicia sepium L.
Vinca minor L.
Viola reichenbariana Boreau

Ligneux

Abies grandis (D. Don) Lindl.
Abies nordmanniana (Steven) Spach
Acer campestre L.
Acer platanoides L.
Acer pseudoplatanus L.
Alnus glutinosa (L.) Gärtner
Berberis vulgaris L.
Betula pendula Roth
Calluna vulgaris (L.) Hull
Carpinus betulus L.
Castanea sativa Miller
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
Crataegus monogyna Jacq.
Daphne mezereum L.
Euonymus europaeus L.
Fagus sylvatica L.
Faxinus excelsior L.
Frangula alnus Miller
Hedera helix L.
Ilex aquifolium L.
Juniperus communis L.
Ligustrum vulgare L.
Larix decidua Mill.
Lonicera periclymenum L.
Lonicera xylosteum L.
Picea abies (L.) H. Karst.
Populus tremula L.
Prunus avium L.
Prunus spinosa L.
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco
Pyrus communis L.
Pyrus malus L.
Quercus petraea Liebl.
Quercus robur L.
Robinia pseudoacacia L.
Rosa canina L.
Rubus caesius L.
Salix caprea L.
Sambucus nigra L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Tillia cordata Miller
Viburnum lantana L.
Viburnum opulus L.

Bibliographie

AESCHIMANN, D., G. Amberger, E. Matthey
 (1984). Bois de Versoix. Série documentaire 14.
 Conservatoire et Jardin botaniques, Genève.

Texte : Catherine LAMBELET
 Photographies : C. LAMBELET





ISSN-: 0373-2525
53 : 1-197 (2025)

ISBN : 978-2-8278-0058-2

