

Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève

54

Société fondée en 1875

2025

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 2024-25

Présidente : Catherine LAMBELET-HAUETER
Trésorier : Andreas FINK
Secrétaire : Pierre BOILLAT
Rédacteur de Saussurea : Bernard SCHAEETTI
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 SCHAEETTI, Mathias VUST, Richard A. DUPONT
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 : Décembre 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™

Les orchidées du CERN

Visite du mercredi 22 mai 2024

organisée et guidée par Fabienne Landua et Anna Cook, CERN

Participants du CERN :

Jean-Paul BERGOEING, ingénieur de l'environnement

Anna COOK, chef du recrutement

Ines DEBIT, stagiaire en biodiversité

Mathieu FONTAINE, responsable du Service des espaces verts

Fabienne LANDUA, chef de l'équipe conception et identité visuelle

Membres de la SBG :

Ian BENNETT

Patrick CHARLIER

Christianne DALLEMAGNE

Anne DUCLOS

Sabine FASEL

Christophe GENOUD

Jean-Paul GIAZZI

Alix JORNOT

Catherine LAMBELET

Veronica MARTIN

Christiane OLSZEWSKI

Sylvie PELLATON

Catherine POLLI

Jean ROWORTH

Charlotte SEBASTIAN

Christine SIRDEY GABIOUD

Thérèse STASSIN

Pascal VADI

Krista VAUCHER

Barbara WAGNIÈRES

Une équipe du CERN très motivée nous a guidés en cet après-midi de mai dans les espaces extérieurs et normalement fermés au public de cette institution (fig. 1). A la recherche de la flore, assez diversifiée, nous avons pu découvrir l'attention qui lui est portée par le service des espaces verts afin de la conserver. Ce n'est pas une tâche facile au sein de cette mosaïque compliquée de petits lambeaux de prairies, de talus, de bords de route et de cours intérieures, soumise à des contraintes parfois contradictoires.

Nous avons pu découvrir que la flore des prairies maigres y est encore présente, accompagnée de nombreuses orchidées. L'effort qui leur est consacré ne date pas d'hier. Il y a plus de trente ans qu'un chercheur du CERN avait remarqué des ophrys abeille (fig. 2) et avait demandé conseil à un de nos éminents membres, Michel Vauthey, pour les protéger. Il s'en était suivi un inventaire, puis la prise en compte de cette espèce pour lui permettre de subsister. Grâce à une gestion de plus en plus ciblée au cours du temps, les populations d'ophrys abeille ont connu une extension et d'autres espèces sont apparues. Nous avons pu voir, outre *Ophrys apifera*, *Aceras anthropomorphorum*,



Fig. 1 : Les membres de la SBG et leurs guides du CERN.

Anacamptis pyramidalis, *Himantoglossum hircinum*, *Listera ovata* et *Orchis simia*.

Parmi les espèces des pelouses et prairies maigres (fig. 3), mentionnons entre autres *Carlina vulgaris*, *Galium verum* subsp. *verum*, *Genista tinctoria*, *Hieracium pilosella*, *Hippocrepis comosa*, *Inula salicina*, *Linum catharticum*, *Potentilla recta* (fig. 4), *Rhinanthus alectorolophus*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Teucrium chamaedrys*, *Thymus sepyllum*. Nous y avons aussi trouvé deux orobanches: *O. caryophyllacea* et



Fig. 2 : Le fameux ophrys abeille (*Ophrys apifera*), vedette des prés du CERN.



Fig. 3 : À la recherche des espèces d'une prairie maigre fauchée tardivement.



Fig. 4 : La potentille droite (*Potentilla recta*).



Fig. 5 : La petite orobanche (*Orobancha minor*).



Fig. 6 : Un gazon coupé régulièrement avec ses pâquerettes.

O. minor (fig. 5). Il y a aussi quelques espèces des ourlets maigres (*Campanula rapunculus*, *Clinopodium vulgare*, *Viola hirta*) et des dalles de basse altitude (*Cerastium brachypetalum*, *Erodium cicutarium*, *Myosotis discolor*).

Certains espaces sont donc traités comme des prairies et fauchés tardivement ou en alternance. D'autres sont tondus régulièrement pour les besoins du CERN. Dans ces gazons, il y a moins de variété, mais on trouve parfois de petites annuelles rudérales (fig. 6). D'autres espaces sont plus rudéraux, certains bords de route ou des espaces récemment aménagés (fig. 7). On trouve aussi un peu de végétation dans les fissures des routes ou au bord des bâtiments.

Les espèces rudérales sont donc dispersées un peu partout : par exemple des annuelles comme *Ajuga chamaepitys* (fig. 8), *Aphanes arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Chaenorhinum minus*, *Fumaria officinalis*, *Geranium columbinum*, *Hernaria glabra*, *Papaver rhoeas*, *Sherardia arvensis*, *Vicia lutea*, *Vulpia myuros* ou des espèces pluriannuelles comme *Cirsium vulgare*, *Daucus carota*, *Echium vulgare*, *Malva sylvestris*, *Picris hieracioides*, *Verbascum lychnitis*.

Les espaces étant arborisés, nous rencontrons aussi quelques plantes des forêts comme *Cephalanthera damasonium*, une orchidée supplémentaire, *Clematis vitalba*, *Hieracium murorum*.

Tous ces milieux sont artificialisés, quelques espèces y sont donc apparues avec les mélanges d'herbacées habituellement semés pour les végétalisations. Certaines se répandent rapidement ces dernières années comme *Bromus inermis* ou *Medicago arabica*.

Les nombreuses graminées présentes ont également permis de revoir un peu la détermination de ces espèces pas toujours appréciées des botanistes amateurs !

Malgré la chaleur, cet après-midi riche en découvertes a été très apprécié. Elle nous a confirmé le fait qu'on peut maintenir une végétation diversifiée au sein d'espaces très urbanisés. Encore mille mercis à l'équipe du CERN qui nous a permis cette passionnante visite et à leurs efforts pour conserver ces richesses et leur environnement.



Fig. 7: Un gazon coupé régulièrement avec ses pâquerettes.

Liste non exhaustive des taxons observés :

Aceras anthropophorum (L.) W. T. Aiton
Achillea millefolium aggr.
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.
Aphanes arvensis L.
Arenaria serpyllifolia aggr.
Arrhenatherum elatius (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *elatius*
Aster amellus L. à confirmer
Bellis perennis L.
Bromus erectus Huds. subsp. *erectus*
Bromus hordeaceus L.
Bromus inermis Leyss.
Bromus sterilis L.
Campanula rapunculus L.
Cardaria draba (L.) Desv.
Carex flacca Schreb.
Carlina vulgaris L.
Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubb.
Centaurea jacea aggr.
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
Cerastium brachypetalum Pers.
Cerastium glomeratum Thuill.
Chaenorrhinum minus (L.) Lange
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Clematis vitalba L.
Clinopodium vulgare L.
Convolvulus arvensis L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Dipsacus fullonum L.
Echium vulgare L.
Erigeron annuus (L.) Desf.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Euphorbia peplus L.
Festuca arundinacea Schreb.
Festuca ovina aggr.
Fraxinus excelsior L.
Fumaria officinalis L.
Galium album Mill. subsp. *album*
Galium aparine L.
Galium verum L.



Fig. 8: La bugle jaune (*Ajuga chamaepitys*).

Genista tinctoria L.
Geranium columbinum L.
Geranium dissectum L.
Geum urbanum L.
Herniaria glabra L.
Hieracium murorum aggr.
Hieracium pilosella L.
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng
Hippocrepis comosa L.
Holcus lanatus L.
Hypericum perforatum L.
Hypochaeris radicata L.
Inula salicina L.
Lactuca serriola L.
Lapsana communis L. subsp. *communis*
Leucanthemum vulgare Lam.
Linaria vulgaris Mill.
Linum catharticum L. var. *catharticum*
Linum tenuifolium L.
Listera ovata (L.) R. Br.
Lotus corniculatus aggr.
Malva sylvestris L.
Medicago arabica (L.) Huds.
Medicago lupulina L.
Medicago sativa L.
Myosotis arvensis Hill
Myosotis discolor Pers.
Onobrychis viciifolia Scop.
Ophrys apifera Huds.
Orchis simia Lam.
Orobanche caryophyllacea Sm.
Orobanche minor Sm.
Papaver rhoeas L.
Picris hieracioides L. subsp. *hieracioides*
Plantago lanceolata L.
Poa angustifolia L.
Poa pratensis L.
Potentilla recta L.
Potentilla sterilis (L.) Garcke
Primula veris L.
Prunus avium L.
Ranunculus bulbosus L.
Reseda lutea L.
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich
Rosa arvensis Huds.

Rumex acetosa L.
Salvia pratensis L.
Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor*
Scrophularia canina L.
Senecio erucifolius L.
Sherardia arvensis L.
Silene pratensis (Rafn) Godr.
Sinapis arvensis L.
Solidago gigantea Aiton
Sonchus asper Hill
Teucrium chamaedrys L.
Thymus serpyllum aggr.
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium dubium Sibth.

Trifolium pratense L. subsp. *pratense*
Trifolium repens L. subsp. *repens*
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Valerianella locusta (L.) Laterr.
Valerianella ramosa Bastard
Verbascum lychnitis L.
Veronica arvensis L.
Veronica chamaedrys L. subsp. *chamaedrys*
Vicia cracca L. subsp. *cracca*
Vicia hirsuta (L.) Gray
Vicia lutea L.
Vicia sativa L. subsp. *sativa*
Viola hirta L.
Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel.

Texte et listes : Catherine LAMBELET
 Photographies : Ian BENNETT
 Anna COOK
 et Catherine LAMBELET



Les orchidées du CERN



Aceras anthropophorum



Anacamptis pyramidalis



Cephalanthera damasonium



Himantoglossum hircinium



Listera ovata



Orchis simia

ISSN-: 0373-2525
54 : 1-129 (2025)

ISBN : 978-2-8278-0059-9

