

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 23 (1992)

Rubrik: Comptes rendus

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>

COMPTES RENDUS

Séances en 1992

969^e séance — Lundi 20 janvier

Conférence du Professeur P. Villaret, Lausanne: Quelques aspects de la végétation des Andes dans la province de Mendoza (Argentine).

En Patagonie, le versant argentin des Andes est couvert de ceintures forestières bien développées. Par contre, dans la province de Mendoza, il n'y a pas de forêts. Des groupements arbustifs se succèdent jusqu'à une altitude de 2600 m environ. Au-dessus, on trouve une végétation "alpine" caractérisée par la dominance d'éléments endémiques andins.

970^e séance — Lundi 17 février — Assemblée générale annuelle

Les rapports administratifs pour l'exercice 1991, soit ceux du président, du rédacteur des publications, de la trésorière et des vérificateurs des comptes, sont acceptés par l'assemblée. Sont ensuite élus au comité M^{mes} et MM. J. Naef (président), D. Jeanmonod (vice-président), R. Spichiger (président sortant), P. Perret (responsable des publications), M.-C. Wüest (rédactrice de Saussurea), A.-M. Frey (trésorière), J. Covillot (secrétaire), J. Cuany (vice-secrétaire), J.-P. Theurillat (responsable de la cartographie floristique du canton), M. Gremaud (responsable des excursions locales). Sont également élus deux vérificateurs des comptes. La cotisation annuelle est maintenue à Fr. 25.— pour les membres, Fr. 10.— pour les membres de moins de 25 ans et Fr. 35.— pour les couples (un seul exemplaire des publications).

Conférence du D^r A. Charpin, CJB: L'excursion annuelle de notre société dans les Landes, le Pays basque et les Pyrénées centro-occidentales.

Cette visite s'est faite sous la conduite du D^r J.-J. Lazare, maître de conférences de l'Université de Bordeaux I et sous-directeur du Centre d'écologie montagnarde de Gabas (Vallée d'Ossau, France). Les participants ont apporté leurs photos qui ont été commentées lors de cette soirée par M. A. Charpin, le compte-rendu de cette sortie ayant déjà paru dans le volume 22 de Saussurea.

971^e séance — Lundi 16 mars

Conférence du D^r Daniel Jeanmonod, CJB: L'expédition OPTIMA à Chypre.

Chypre est la troisième île de la Méditerranée et la plus orientale. Elle culmine au Mont Olympus à 1951 m. Sa flore comporte quelque 2000 espèces dont une centaine d'endémiques. Elle est dominée par des éléments orientaux (asiatiques), mais aussi d'Afrique du Nord et de l'Europe du sud-est. L'expédition d'"Itinera Mediterranea IV" en avril 1991 nous a amenés dans les formations côtières de Cape Greco et Cape Kiti (*Centaurea aegialophylla*, *Anthemis rigida*, ...), les formations en mosaïque des étages thermo- et mésoméditerranéen (*Sarcopoterium spinosum*, *Arbutus andrachne*, *Quercus calliprinos*, *Styrax officinalis*, *Onosma fruticosa*, ...), les ripisylves à *Platanus orientalis* et *Alnus orientalis*,

les forêts plus alticoles à *Pinus brutia* ou *Quercus alnifolia* des flancs du massif du Troodos (volcanique), les forêts sommitales à *Cedrus brevifolia* ou *Pinus pallasiana*, enfin la région très hétérogène et riche d'Akama (*Bosea cypria*, *Silene fruticosa*, ...). L'exposé de Daniel Jeanmonod nous a permis de voir aussi d'étonnantes convergences entre un cyclamen et une composée, une technique particulièrement colorée de séchage et un zeste d'herpétologie.

972^e séance — Lundi 27 avril

Inventaire des talus du canton de Genève

L'opération "talus" de l'AGPN peut se caractériser par trois mots-clés: protection, collaboration et information. Les talus, bien que souvent placés en ces lieux peu attrayants que sont les bords de routes, sont cependant les vestiges d'un des milieux qui a le plus souffert dans notre canton, les prés maigres. Les talus abritent encore des espèces intéressantes, malheureusement menacées par un entretien inadéquat. Une meilleure gestion permettrait de les conserver, voire de développer leurs populations, ainsi que le cortège d'espèces animales qui les accompagne, comme par exemple les insectes.

Pour évaluer l'impact causé par l'entretien sur certains talus, un programme a été mis en place par l'AGPN, avec les services compétents du DTP. Il serait donc intéressant de connaître la composition floristique de chacun des talus impliqués.

Pour éviter toute erreur d'interprétation de la part du public, et dans le souci de mettre en évidence le concept de "réseau de biotopes" dont les talus constituent des maillons importants, l'AGPN et le DTP prévoient une information commune sur ce dossier.

Cartographie floristique du canton de Genève

A la suite de cet exposé, l'état d'avancement du projet de cartographie floristique, avec notamment un prototype de cartographie, a été présenté brièvement, ainsi que le programme des activités pour les mois à venir (exercices de détermination, excursions de cartographie).

973^e séance — Lundi 18 mai

Visite du Jardin alpin de la Ville de Meyrin

M. Roger Mercanton, jardinier-chef du Jardin alpin de la Ville de Meyrin, s'est aimablement mis à notre disposition pour nous accueillir et nous a présenté cet établissement. Le Jardin alpin de Meyrin a été créé au début du XX^e siècle par M. A. Gras. Ce jardin a acquis sa notoriété déjà entre 1920 et 1940 et a été cité dans plusieurs publications botaniques.

Depuis la dernière guerre mondiale jusqu'en 1952, année du décès de M. Gras, l'entretien du parc s'est dégradé et le Jardin alpin était complètement à l'abandon lors de l'achat de la propriété par la Commune de Meyrin en 1960.

La renommée de ce jardin incite le Conseil administratif de l'époque à faire remettre en état les rocailles par les jardiniers du Service des parcs et promenades nouvellement créé. C'est à ce moment que commencent les fructueux échanges de graines avec des jardins botaniques situés dans des zones tempérées du monde entier pour compléter et diversifier la collection.

Actuellement, le parc couvre une surface de 35.000 m² dont 1600 m² sont aménagés en rocailles; il est entretenu par trois jardiniers à plein temps.

La collection compte plus de 3500 espèces et variétés végétales dont la plupart sont des plantes vivaces herbacées.

Chaque espèce a une étiquette sur laquelle sont mentionnés le genre, l'espèce et le nom de l'auteur, ainsi que la famille, l'origine, et parfois le nom vernaculaire.

Les étiquettes rouges permettent de distinguer les plantes protégées en Suisse et la couleur noire est le signe distinctif des espèces toxiques.

Pour maintenir la collection, les jardiniers disposent d'une petite serre froide et de six couches dans lesquelles ils produisent chaque année 500 semis d'espèces différentes; ces derniers permettent l'obtention de plus de 2000 plantes qui sont ensuite mises en valeur dans les collections.

En 1986, les autorités municipales ont inauguré une roseraie qui présente la particularité d'avoir la forme d'une rose. La tige et le réceptacle sont représentés par des buis tandis que la surface occupée par chaque pétale est plantée d'une variété différente de rosiers polyanthas ou floribundas.

Un parc clôturé abrite des animaux tels que des chèvres naines, paons, canards, oies, poules, etc...

Depuis 1984, des expositions d'art contemporain sont présentées dans la villa du Jardin alpin.

Lors de la visite du 18 mai, les plantes suivantes ont particulièrement retenu l'attention des membres de la Société botanique de Genève par leur rareté ou leur développement exceptionnel:

Artemisia genipi G. Weber

Bletilla striata (Thunb.) Rchb. f.

Clematis tangutica (Maxim.) Korsh.

Cypripedium reginae Walt.

Lilium bulbiferum L.

Saxifraga aquatica Lapeyr.

Saxifraga cotyledon L.

Cedrus deodara (D. Don) G. Don

Diospyros kaki L. f.

Nothofagus antarctica Oerst.

Sequoia sempervirens Endl.

Sequoiadendron giganteum (Lindl.) Buchh. cv. *Pendulum*

Toxicodendron vernicifluum (Stokes) Barkles

Ulmus laevis Pallas

974^e séance — Lundi 15 juin

La séance a été remplacée par une excursion dans la région de Jussy (flore des prés, des cultures, des vignes, rudérale, etc.).

975^e séance — Lundi 21 septembre

Visite des serres de Rothschild sous la conduite de M. Pierre Mattille.

Les participants, accueillis par MM. R. Spichiger et R. Tripod ont découvert, sous la conduite enthousiaste de M. P. Mattille, ce magnifique ensemble de serres du domaine de Rothschild, à Pregny. Ces serres, dont certaines, réalisées par les plus célèbres architectes de ce type de bâtiment au siècle dernier, sont construites en fonte, parfois aussi en bois. Elles étaient destinées à abriter des plantes de serre bien sûr, mais surtout des cultivars

d'arbres fruitiers qui permettaient au baron de Rothschild de fournir sa table en fruits hors saison. Quelques rares exemplaires de ces arbres sont encore en vie et M. P. Mattille s'attache à essayer de sauver ces cultivars déphasés par rapport aux saisons. Après avoir parcouru une serre corridor desservant les autres serres et qui a été restaurée et fleurie (*Coleus* var. *rothschildi* en particulier), nous avons visité une petite serre ovale particulièrement jolie, pour finir avec la serre abritant les pieds de raisin de table que nous pûmes goûter avec délices. Cet ensemble est actuellement propriété de l'Etat de Genève, qui en a remis l'entretien aux CJB, ce qui permet de loger les arbres en pots l'hiver, et de cultiver toutes les plantes ornementales dans les surfaces extérieures.

976^e séance — Lundi 19 octobre

Conférence de Michel Grenon, Observatoire de Genève: Aspects de la flore d'Atacama (Chili).

Le cœur du désert d'Atacama est incontestablement la zone la plus aride de notre planète. Il est de ce fait pratiquement azoïque. Ses marges nord, sud, littorale et andine abritent par contre des flores distinctes, peu riches en espèces et très spécialisées. Sa marge sud montre une transition abrupte entre climat méditerranéen et désertique absolu. Elle contient, en majorité, des plantes endémiques, à aire restreinte, et souvent en voie de différenciation. Leurs formes d'adaptation aux conditions géologiques et microclimatiques locales sont aussi remarquables que la beauté de leurs fleurs. Parallèlement aux observations astronomiques, l'état de la végétation de cette région a pu être suivi continument de 1971 à 1991, en particulier lors des rares épisodes de désert fleuri. Au travers d'une superbe série de diapositives, le conférencier nous a montré les espèces les plus représentatives de ces régions très particulières de notre globe, comprises entre les 26^e et 30^e parallèles sud, et entre les Andes et le littoral du Pacifique, en relation avec les conditions géologiques et climatiques passées et actuelles.

977^e séance — Lundi 16 novembre

Conférence du D^r Modesto Luceño, Jardin botanique de Madrid: Flore et végétation du Massif central ibérique.

Le "Sistema Central" espagnol est considéré comme appartenant à l'Espagne méditerranéenne dont il constitue le massif le plus élevé (Almanzor, 2592 m), après la Sierra Nevada. De l'est à l'ouest, les plus importantes chaînes sont: "Somosierra", "Sierra de Guadarrama" et "Sierra de Gredos".

A cause de son emplacement, de son histoire géologique et de ses caractéristiques climatiques actuelles, le "Sistema Central" montre une composition floristique très intéressante dont nous détachons le taux élevé d'endémiques (environ 15%).

La zonation altitudinale de la végétation montre 4 étages bioclimatiques: Mésoméditerranéen (forêt de chêne vert et/ou de chêne liège), Supraméditerranéen (forêt de chêne tauzin), Oroméditerranéen (formations de genêt d'Espagne) et Cryoméditerranéen (homologue de l'étage alpin de la région eurosibérienne) dont la composition floristique varie d'un secteur à un autre de la chaîne.

Excursions en 1992

Samedi 16 mai — Excursion dans la région de Troinex (Genève) dans le cadre de la cartographie floristique du Canton. Chef de course: Paul Müller.

Une dizaine de personnes se sont retrouvées près du cimetière de Troinex pour une excursion dans le kilomètre carré 500/113 où les constructions occupent 50% de la superficie, le reste étant en cultures maraîchères, céréalières et en prairies intensives. Deux ruisseaux, la Drize et le ruisseau des Marais, traversent le kilomètre carré qui ne comprend plus de milieux naturels ou utilisés extensivement, à l'exception d'une toute petite forêt, de quelques haies et d'un fragment de pré maigre à *Bromus erectus*. Parmi les espèces observées les moins communes, on mentionnera *Bromus benekenii*, *B. inermis*, *Cerastium brachypetalum*, *Hesperis matronalis*, *Hieracium pilosella*, *Hypochoeris radicata*, *Lamium hybridum*, *Malva neglecta*, *Ornithogalum umbellatum*, *Ulmus glabra*.

P. Müller & J.-P. Theurillat

Samedi 23 mai — Excursion dans la région de Chavannes-des-Bois, dans le cadre de la cartographie floristique du Canton. Chef de course: M^{me} Alice Tulloch.

Une dizaine de personnes se sont retrouvées à la douane de Sauverny, en bordure de la Versoix, pour une excursion dans le kilomètre carré 498/129 dont à peu près la moitié de la superficie est territoire français, sur la rive gauche de la Versoix. La partie sud du kilomètre carré est forestière (bois de Versoix), et il s'y trouve un important étang. A l'exception de la forêt, seules les rives boisées de la Versoix (*Alnetum*) et leurs abords immédiats (fragments de prés maigres à *Bromus erectus*) ne sont pas cultivées intensivement. Parmi les espèces observées les moins fréquentes, on signalera tout d'abord *Cardamine flexuosa*, nouveau pour le canton de Genève, le long de la Versoix, juste en aval du pont de Sauverny, avec *Lycopus arvensis* et, plus bas, *Dryopteris carthusiana*; *Galium verum* subsp. *wirtgenii*, dans les prés frais à *Festuca arundinacea* en bordure de la rivière; *Campanula glomerata*, dans les prés maigres; *Carex acutiformis*, *C. rostrata*, *C. tomentosa*, *C. vesicaria*, *Luzula multiflora*, *Ranunculus flammula*, aux abords de l'étang forestier, où flotte *Utricularia* cf. *australis*.

J.-P. Theurillat

Trois autres excursions ont été organisées au mois de juin dans le cadre de la cartographie floristique du canton de Genève:

- Le 13 juin, dans la région de Loëx (7 participants)
- Le 15 juin, dans les environs de Jussy (20 participants)
- Le 20 juin à Céligny (5 participants)

Des séances de détermination du matériel récolté ont complété les activités de terrain les 1^{er} et 22 juin.

M. Gremaud

Dimanche 28 juin au mercredi 1^{er} juillet — Reprise d'un itinéraire de 1979 de P. Braun, J. et A.-M. Frei, sous la direction de A. Charpin.

En prélude, le samedi 27, excursion fougères dirigée par P. Villaret. Centovalli: *Asplenium cuneifolium* et *adulterinum* et *Chrysopogon gryllus* sur serpentine, *Onopordum acanthium*, *Centaurea triumfettii*; sur Ascona, bois humide: *Osmunda regalis*, *Carex remota*, *Cistus salviifolius* (seule station de Suisse); Ronco: *Asplenium billotii*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Anogramma leptophylla*.

Dès le 28, un groupe sympathique et enthousiaste visite les Denti della Vecchia (Crocs de la Vioque — prononcer croque — pour les initiés): *Horminum pyrenaicum*, *Ostrya carpinifolia*, *Thesium bavarum*, *Galium verum*, *Cirsium erisithales*, *Ornithogalum pyrenaicum* var. *flavescens*, *Daphne alpina*, *Pedicularis gyroflexa*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cytisus nigricans* et *scoparius*, *Galium rubrum*, *Blechnum spicant*, *Lathyrus vernus* ssp. *gracilis*, *Stachys alopecuros* en limite occidentale d'aire, *Bupleurum ranunculoides* ssp. *caricinum*, *Ranunculus thora*, *Phyteuma scheuchzeri*, *Scabiosa graminifolia*. Vu en 1979 mais pas cette année: *Crepis froelichiana*. Au Ponzione d'Arzo: *Prenanthes tenuifolia*, *Orobanche rapum-genistae*, *Cardamine bulbifera*, *Asperula taurina*, *Viola mirabilis*, *Knautia drymeia*, *Laserpitium krapfii* ssp. *gaudinii*, *Veratrum nigrum* malheureusement non fleuri, *Carex austroalpina*, *Iris graminea*, *Cnidium silaifolium*; Gola di Lago: tourbière sur Tesserete: *Rhyncospora fusca*, *Potamogeton polygonifolius*. Moins enthousiasmante était la journée au Monte Generoso, terriblement surpâturé et à végétation monotone. Dans le pâturage sommital, *Saussurea discolor* (?) non encore déterminée avec certitude.

P. Braun

Samedi 24 octobre — Excursion à Mund (Haut-Valais), en commun avec l'Association des Amis du Jardin botanique. Chef de course: M^{me} Joy Cuany.

Quelques membres de la Société botanique se sont joints à une excursion organisée par l'Association des Amis du Jardin botanique pour visiter les cultures de safran à Mund. Un petit groupe d'une douzaine de personnes a choisi, malgré une douce pluie, de monter à pied jusqu'à Mund, le reste des participants restant dans le car. Partant de Brigerbad, le chemin muletier grimpe rapidement à travers un terrain sec et rocheux avec entre autres *Juniperus sabina*, *Sedum telephium*, *Petrorhagia saxifraga* et *Hyssopus officinalis*. Il traverse ensuite une forêt feuillue clairsemée (*Fraxinus ornus*, *Sorbus aria* et *mougeotii*, *Rhamnus catharticus*) entrecoupée de petits pâturages pour les moutons valaisans (Schwartznase). De brèves éclaircies permettent d'admirer la vallée du Rhône à travers les feuillages flamboyants des merisiers. Au bord du bisse et des fontaines, *Impatiens glandulifera* était encore en fleurs et *Humulus lupulus* suspendait ses fruits. Malheureusement, à quelque 1500 m la neige couvrait le sol et les safrans avaient peine à s'ouvrir.

Vie de la Société

Nouveaux membres 1992

Oess Andrea
Schlüssel André
Barriera Gabrielle
Mermod Claude
Savolainen Vincent
Latour Cyrille
Guisan Antoine

Démissions reçues en 1992

Piller Bertrand
Collet Emile
Braissant André
Oesterlé Georges
Regat Michel
Burnier François

Décès annoncé

M. le Professeur André Mirimanoff, membre d'honneur de la Société botanique de Genève et professeur honoraire de pharmacognosie et de pharmacie galénique à l'Université de Genève, est décédé le 26 août 1992, à l'âge de 91 ans.

