

Annuaire des collections vivantes remarquables des jardins botaniques suisses
Verzeichnis der wichtigsten Lebendsammlungen der Botanischen Gärten der Schweiz

2026



Introduction

Fondée en 1996, l'association Hortus Botanicus Helveticus est le réseau professionnel des jardins botaniques suisses. Son objectif: mutualiser les connaissances et savoir-faire afin de préserver la biodiversité végétale. En cette année jubilaire, HBH publie pour la première fois de son histoire un annuaire des collections végétales vivantes conservées dans les jardins botaniques de Suisse.

L'intérêt de cet annuaire est multiple. Il recense les collections vivantes remarquables du pays, dans une volonté de mettre en commun les données et les rendre visibles pour l'ensemble du réseau suisse et international. L'agrégation de ces données permet d'identifier les forces et spécificités de chaque jardin botanique et de favoriser ainsi les échanges de plantes et de compétences. Publier l'annuaire des collections vivantes conservées dans les jardins botaniques permet à chaque gestionnaire de savoir à qui s'adresser lors de la recherche d'une espèce particulière, ou d'identifier les jardins en capacité d'accueillir une collection spécifique. Ce travail permet également de poser un regard plus stratégique sur la conservation des plantes au niveau suisse, et de mieux répartir les efforts entre les membres du réseau HBH.

Cet annuaire présente pour la première fois un état des lieux des collections vivantes remarquables

des jardins botaniques suisses. L'inventaire et la documentation des collections est un objectif essentiel pour chaque jardin botanique, un processus dynamique en perpétuel renouvellement. Un devoir quotidien qui demande certes beaucoup de rigueur, mais qui reflète la beauté et l'intérêt de travailler avec le vivant. La méthodologie a été délibérément aussi souple que possible, de manière à recueillir le maximum d'informations utiles au réseau. Il semble en effet essentiel d'identifier les collections vivantes de chaque jardin botanique, et de les reconnaître comme telles, même si les données d'inventaire sont parfois imprécises ou incomplètes. Chaque jardin botanique est important, chaque collection compte et présente un intérêt.

Cet inventaire national vient compléter une démarche similaire au niveau global via les outils développés par le BGCI (Botanic Gardens Conservation International). Il est également

essentiel à la mise en œuvre de la Stratégie Globale de Conservation des Plantes (2020-2030) – une émanation directe de la Convention sur la Diversité Biologique – par la Suisse qui s’appuie dans ce cadre sur les compétences particulières des jardins botaniques. La conservation *ex-situ* d’espèces menacées nécessite en effet de travailler en réseau pour augmenter les chances de survie, de manière à partager la responsabilité de maintien et limiter autant que possible le risque d’extinction. Le projet international de metacollection de l’espèce

Wollemia nobilis en est un excellent exemple. Le nombre et la diversité de nos jardins botaniques, en termes de taille, d’infrastructures, de climats et de compétences, sont un atout très puissant et efficace dans un pays aussi petit que la Suisse. Ce travail de valorisation des collections vivantes à l’échelle d’un pays montre en effet une complémentarité très intéressante entre des jardins diversifiés qui poursuivent une mission commune, sauvegarder la biodiversité végétale.

Nicolas Freyre, Président HBH

Einleitung

Der 1996 gegründete Verein Hortus Botanicus Helveticus (HBH) ist der Verband der Schweizerischen Botanischen Gärten. Sein Ziel: Wissen und Know-how bündeln, um die Pflanzenvielfalt zu erhalten. In diesem Jubiläumsjahr veröffentlicht der HBH zum ersten Mal in seiner Geschichte ein Verzeichnis der lebenden Pflanzensammlungen, die in den Botanischen Gärten der Schweiz erhalten werden.

Dieses Sammlungsverzeichnis ist in vielerlei Hinsicht von Bedeutung. Es listet die wichtigsten lebenden Sammlungen des Landes auf, mit dem Ziel, die Daten zu bündeln und für das gesamte schweizerische und internationale Netzwerk sichtbar zu machen. Durch die Zusammenführung dieser Daten lassen sich die Stärken und Besonderheiten jedes botanischen Gartens identifizieren, wodurch der Austausch von Pflanzen und Fachwissen gefördert wird. Durch die Veröffentlichung des Verzeichnisses der in botanischen Gärten erhaltenen lebenden Sammlungen weiß jeder Verwalter, an wen er sich bei der Suche nach einer bestimmten Art wenden kann, oder kann die Gärten identifizieren, die eine bestimmte Sammlung haben. Diese Zusammenstellung ermöglicht auch einen strategischeren Blick auf die Erhaltung von Pflanzen auf Schweizerischer Ebene und eine bessere Verteilung der Anstrengungen zwischen den Mitgliedern des HBH-Netzwerks.

Dieses Verzeichnis präsentiert zum ersten Mal eine Bestandsaufnahme der wichtigsten lebenden Sammlungen der Schweizerischen Botanischen Gärten. Die Inventarisierung und Dokumentation der Sammlungen ist ein wesentliches Ziel jedes Botanischen Gartens – ein dynamischer Prozess, der ständig fortgesetzt wird. Eine tägliche Aufgabe, die zwar viel Sorgfalt erfordert, aber die Schönheit und das Interesse der Arbeit mit Lebewesen widerspiegelt. Die Methodik wurde bewusst so flexibel wie möglich gehalten, um möglichst viele für das Netzwerk nützliche Informationen zu sammeln. Es erscheint unerlässlich, die lebenden Sammlungen jedes Botanischen Gartens zu identifizieren und als solche anzuerkennen, auch wenn die Inventardaten manchmal ungenau oder unvollständig sind. Jeder Botanische Garten ist wichtig, jede Sammlung zählt und ist von Interesse.

Dieses nationale Inventar ergänzt einen ähnlichen Ansatz auf globaler Ebene, der mithilfe von Botanic Gardens Conservation International (BGCI) entwickelten Instrumente umgesetzt wird. Es ist auch von wesentlicher Bedeutung für die Umsetzung der Globalen Strategie zur Erhaltung der Pflanzen (2020–2030) – einem direkten Ergebnis der Biodiversitätskonvention (CBD) – durch die Schweiz, die sich in diesem Rahmen auf die besonderen Kompetenzen der Botanischen Gärten stützt. Die *ex-situ*-Erhaltung bedrohter Arten erfordert eine koordinierte Vernetzung, um die Überlebenschancen gefährdeter Arten zu erhöhen, die Verantwortung für ihren Erhalt zu teilen und das Aussterberisiko so weit wie möglich zu begrenzen.

Das internationale Metasammlung-Projekt der Wollemie (*Wollemia nobilis*) ist ein hervorragendes Beispiel dafür.

Die Anzahl und Vielfalt unserer Botanischen Gärten hinsichtlich ihrer Größe, Infrastruktur, Klimabedingungen und Kompetenzen ist in einem kleinen Land wie der Schweiz ein sehr starker und wirkungsvoller Trumpf. Diese Arbeit zur Aufwertung der lebenden Sammlungen auf nationaler Ebene zeigt eine sehr interessante Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Gärten, die alle ein gemeinsames Ziel verfolgen: den Erhalt der pflanzlichen Biodiversität.

Nicolas Freyre, HBH Präsident

Histoire de Hortus Botanicus Helveticus, association des jardins botaniques suisses

Hortus Botanicus Helveticus (HBH) trouve son origine parmi les jardins botaniques suisses. En 1971, Jakob Gauch (Jardin botanique de Fribourg), Robert Göldi (Jardin botanique de Saint-Gall) et Joseph Tièche (Jardin botanique de Porrentruy) se rencontrent une première fois au Jardin botanique de Berne. Dès l'année suivante, le 22 septembre 1972, ils fondent l'association des jardins botaniques suisses sous la coordination de Joseph Tièche.

Dès lors, des réunions annuelles sont organisées, chaque fois dans un jardin botanique différent de Suisse. Les participants peuvent ainsi se faire une idée des conditions, des problèmes et des solutions des autres jardins et ont l'occasion de discuter de questions générales. Au départ, les thèmes abordés sont principalement d'ordre pratique, tels que l'étiquetage des collections de plantes, les textes pour les panneaux explicatifs dans les jardins, l'échange de plantes et d'imprimés, le transfert de connaissances sur la culture de certaines plantes, la production de semences et la lutte contre les parasites, ainsi que la formation des collaborateurs aux exigences spécifiques des jardins botaniques.

Avec les années, le nombre de jardins participants augmente, ainsi que l'éventail des thèmes abordés – il dépasse désormais largement le cadre des jardins botaniques. Ainsi, lors de l'assemblée générale de 1975 au Jardin botanique de Bâle, des contributions scientifiques sur l'écologie végétale et la protection des espèces végétales menacées sont présentées, sur la base de l'actuelle Liste rouge de l'UICN. Il est rapidement admis qu'une seule journée est insuffisante pour traiter la diversité des thèmes. Pour cette raison, les années suivantes, les réunions se déroulent souvent sur deux jours.

Lors de l'assemblée générale de 1978 au Jardin botanique de Zurich, l'accent est mis en particulier sur la mission éducative des jardins botaniques. Les quelque 100 collaborateurs de l'époque offrent à la fois des compétences scientifiques et horticoles, ce qui les prédestine à jouer un rôle de multiplicateurs de ces connaissances. Outre la direction des jardins, d'autres collaborateurs et collaboratrices, issus de différents domaines spécialisés, participent également aux réunions annuelles. Ainsi, lors de l'assemblée générale de 1982 au Jardin Alpin de

Champex, on note explicitement la présence des jardiniers et jardinières alpin-e-s de presque tous les jardins botaniques de Suisse. Le 5 juillet 1984, l'association compte déjà 20 jardins membres et la coordination est confiée à Peter Enz. En 1988, celui-ci organise un symposium sur le thème « Jardins botaniques et listes rouges », auquel sont invités des intervenants nationaux et internationaux issus de jardins botaniques, d'universités et d'organisations de protection de la nature.

Les jardins botaniques continuent de subir des pressions croissantes, tant dans le domaine de la recherche (nouveaux domaines tels que la physiologie végétale, la génétique, la biotechnologie) que dans celui des collections (banques de semences, banques de gènes), dans la pratique (passage à l'informatique et aux bases de données numériques) que dans l'éducation (classes vertes). Dans le même temps, les actes de vandalisme et les vols de plantes se multiplient dans les jardins botaniques. Afin de répondre à ces exigences et à ces problèmes en augmentation, les jardins décident de rechercher ensemble une solution à l'échelle nationale. C'est ainsi

que le 26 juin 1996, à Montreux, a lieu l'assemblée constitutive de Hortus Botanicus Helveticus (HBH), association des jardins botaniques suisses. Le premier président de HBH est Raymond Tripod (Jardin botanique de Genève), avec comme vice-présidente Susanne Bollinger (Jardin botanique de Fribourg) et comme trésorier Peter Enz (Jardin botanique de Zurich).

HBH regroupe les jardins botaniques et les collections végétales de Suisse et s'engage pour la préservation des collections végétales nationales et internationales. Elle soutient et encourage les activités dans le domaine de la protection des espèces et des habitats, en collaboration avec les autorités régionales et nationales. Fidèle à sa tradition, HBH continue d'organiser des réunions annuelles dans différents jardins botaniques afin de favoriser les échanges entre les jardins et leurs collaborateurs, une assemblée générale au printemps et une réunion annuelle de deux jours avec une excursion à la fin de l'été. En plus de ces réunions, HBH organise depuis 2007 BOTANICA. Dans ce cadre, des manifestations, des expositions et des événements communs ont lieu chaque année dans les jardins, avec une édition

BOTANICA d'hiver en février et une édition BOTANICA d'été de mi-juin à mi-juillet. Chaque année, BOTANICA met en lumière le monde végétal sous un angle nouveau et publie une brochure présentant les jardins botaniques suisses et les plantes thématiques de leurs collections, aux éditions Haupt de Berne. De nombreuses collections de plantes sont également devenues membres du BGCI grâce à leur participation au programme IPEN (depuis 2001).

Au niveau international, HBH dispose désormais d'un réseau solide grâce à ses échanges étroits avec le Verband der Botanischen Gärten e.V. (VBG) et les Jardins botaniques de France et des pays francophones (JBF), les associations faitières des jardins botaniques dans les pays germanophones et francophones d'Europe. En 1978

et 2002, les réunions annuelles du groupe de travail des directeurs techniques (AGTL) ont lieu au jardin botanique de l'université de Zurich et, en 1998, la réunion annuelle de la VBG se tient au jardin botanique de Berne. Depuis 2005, HBH représente également la Suisse au sein du Consortium des jardins botaniques européens.

Aujourd'hui, HBH regroupe 30 jardins botaniques et collections de plantes et leur permet de se présenter ensemble, de créer des réseaux, d'échanger et d'organiser des événements. Nous pouvons nous prévaloir d'une grande reconnaissance de la part des autorités et des organisations professionnelles.

*PeterENZ,
Président HBH de 2006 à 2022*

Gründungsgeschichte des Hortus Botanicus Helveticus, Verband der Schweizerischen Botanischen Gärten

Der Hortus Botanicus Helveticus (HBH) geht auf die Interessengemeinschaft Botanischer Gärten der Schweiz zurück. 1971 trafen sich Jakob Gauch (Botanischer Garten Fribourg), Robert Göldi (Botanischer Garten St. Gallen) und Josphe Tièche (Botanischer Garten Porrentruy) erstmals im Botanischen Garten Bern. Bereits im folgenden Jahr, am 22. September 1972, gründeten sie die Interessengemeinschaft der Botanischen Gärten der Schweiz unter der Koordination von Joseph Tièche.

Von nun an wurden jährliche Treffen durchgeführt, jedes Mal in einem anderen Botanischen Garten der Schweiz. Auf diese Weise bekamen die Teilnehmenden Einblicke in die Bedingungen, Probleme und Lösungsansätze der anderen Gärten und hatten dabei die Gelegenheit übergreifende Fragestellungen zu besprechen. Zunächst ging es vor allem um praktisch orientierte Themen, wie die Etikettierung der Pflanzensammlungen, Texte für die Beschriftung der Gartengebiete, den Austausch von Pflanzen und Druckerzeugnissen, Wissenstransfer zur Kultivierung bestimmter Pflanzen, Saatgutproduktion und Schädlingsbekämpfung und die Ausbildung von Mitarbeitenden mit den spezifischen Anforderungen Botanischer Gärten.

Mit den Jahren wuchs nicht nur die Anzahl der teilnehmenden Gärten, sondern auch das Themenspektrum, das inzwischen weit über Botanische Gärten hinausging. So gab es bereits bei der Mitgliederversammlung 1975 im Botanischen Garten Basel wissenschaftliche Beiträge zur Pflanzenökologie und zum Schutz bedrohter Pflanzenarten basierend auf der aktuellen IUCN Red List. Schnell wurde klar, dass ein Tag zu kurz für die Themenvielfalt ist, weshalb in den Folgejahren häufig zweitägige Treffen stattfanden.

Bei der Mitgliederversammlung 1978 im Botanischen Garten Zürich wurde insbesondere die Bildungsaufgabe Botanischer Gärten betont. Die damals etwa 100 Mitarbeitenden bieten sowohl wissenschaftliche als auch gärtnerische Kompetenzen und sind als Multiplikatoren für das genannte Wissen prädestiniert. Neben der Gartenleitung nahmen inzwischen auch andere Mitarbeiter*innen der unterschiedlichen Fachgebiete an den jährlichen Treffen teil. So wurde an der Mitgliederversammlung 1982 im Jardin Alpin Champex explizit protokolliert, dass Alpingärtner*innen von fast allen Botanischen Gärten der Schweiz anwesend waren.

Am 5. Juli 1984 zählte die Interessengemeinschaft bereits 20 Mitgliedsgärten und die Koordination wurde an Peter Enz übertragen. Dieser organisierte 1988 ein Symposium zum Thema «Botanische Gärten und Rote Listen», zu dem nationale und internationale Redner von Botanischen Gärten, Universitäten und Naturschutzorganisationen geladen wurden.

Die Ansprüche an Botanische Gärten wuchsen weiterhin, sowohl in der Forschung (neue Forschungsbereiche wie Pflanzenphysiologie, Genetik, Biotechnologie), bei den Sammlungen (Saatgutbanken, Genbanken), in der Praxis (Umstieg auf Computer und digitale Datenbanken) als auch in der Bildung (Grünen Schulen). Gleichzeitig kam es vermehrt zu Vandalismus und Pflanzendiebstählen in Botanischen Gärten. Um den wachsenden Ansprüchen und Problemen gerecht zu werden entscheiden die Gärten gemeinsam eine gesamtschweizerische Lösung zu suchen. So kam es am 26. Juni 1996 in Montreux zur Gründungsversammlung des Hortus Botanicus Helveticus (HBH), dem Verband der Schweizerischen Botanischen Gärten. Erster Präsident des HBH war Raymond Tripod (Botanischer Garten Genf), mit Vizepräsidentin

Susanne Bollinger (Botanischer Garten Fribourg) und Kassier Peter Enz (Botanischer Garten Zürich).

Der HBH vereint die Botanischen Gärten und Pflanzensammlungen der Schweiz und setzt sich für die Erhaltung von nationalen und internationalen Pflanzensammlungen ein. Er unterstützt und fördert Aktivitäten im Bereich des Arten- und Habitatschutzes in Zusammenarbeit mit regionalen und nationalen Stellen. In guter Tradition führt der HBH weiterhin jährliche Treffen in unterschiedlichen Botanischen Gärten durch, um den Austausch zwischen den Gärten und ihren Mitarbeiter*innen zu fördern, eine Mitgliederversammlung im Frühjahr und ein zweitägiges Jahrestreffen mit Exkursion im Spätsommer. Zusätzlich zu diesen Treffen organisiert der HBH seit 2007 die BOTANICA. In diesem Rahmen finden jedes Jahr gemeinsame Veranstaltungen, Ausstellungen und Events in den Gärten statt, mit einer Winter-BOTANICA im Februar und einer Sommer-BOTANICA von Mitte Juni bis Mitte Juli. Jedes Jahr beleuchtet die BOTANICA die Pflanzenwelt aus einem neuen Blickwinkel und publiziert eine Broschüre, in der die Botanischen Gärten der Schweiz und thematisch passende Pflanzen aus ihren Sammlungen

vorgestellt werden (in den letzten drei Jahren in Zusammenarbeit mit dem Haupt Verlag Bern). Viele Pflanzensammlung wurden durch die Teilnahme am IPEN – Programm (ab 2001) auch Mitglied von BGCI.

Auch international ist der HBH inzwischen gut vernetzt, durch den engen Austausch mit dem Verband der Botanischen Gärten e.V. (VBG) und den Jardins Botaniques de France (JBF), den Dachverbänden Botanischer Gärten im deutschsprachigen und französischsprachigen Europa. 1978 und 2002 fanden die jährlichen Tagungen der Arbeitsgruppe Technische Leiter (AGTL) im Botani-

schen Garten Uni Zürich statt und 1998 das Jahrestreffen des VBG am Botanischen Garten Bern. Seit 2005 vertritt der HBH die Schweiz zudem im Konsortium der Europäischen Botanischen Gärten.

Heute umfasst der HBH 30 Botanische Gärten und Pflanzensammlungen und ermöglicht ihnen ein gemeinsames Auftreten, Netzwerk, Austausch und Veranstaltungen und wir können heute auf eine grosse Akzeptanz bei Behörden und Organisationen zurückschauen.

*Peter Enz,
HBH Präsident 2006 bis 2022*

Les jardins botaniques de Suisse

Die Botanischen Gärten der Schweiz

Alpengarten Arosa	17
Arboretum du vallon de l'Aubonne	19
Botanischer Alpengarten Schynige Platte	23
Botanischer Garten Alpinum Schatzalp	25
Botanischer Garten der Universität Basel	27
Botanischer Garten der Universität Bern	29
Botanischer Garten der Universität Zürich	33
Botanischer Garten Grüningen	37
Botanischer Garten St.Gallen	39
Gärten im Grüental	45
Giardino botanico cantonale delle Isole di Brissago	47
Jardin alpin <i>La Rambertia</i>	51
Jardin alpin du Pont de Nant <i>La Thomasia</i>	53
Jardin botanique alpin de Meyrin	57
Jardin botanique alpin Flore-Alpe	61
Jardin botanique alpin <i>La Linnaea</i>	65
Jardin botanique de Genève	67
Jardin botanique de l'Université de Fribourg	73
Jardin botanique de Neuchâtel	77
JURASSICA Jardin botanique et Museum de Porrentruy	81
Merian Gärten	85
Naturéum, Jardin botanique cantonal de Lausanne	89
Papiliorama	93
Sortengarten Erschmatt	95
Sukkulenten-Sammlung Zürich	97



Alpengarten Arosa

Maranstrasse 54 – 7050 Arosa

www.agroscope.ch/maran

Serge Buholzer serge.buholzer@agroscope.admin.ch, +41 58 468 72 31

Alpinum

Geographische Sammlung:
Flora der Region Arosa

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops: nach Gesteinsarten der Region Arosa
(Dolomit, Kalkschiefer, Paragneis, Orthogneis und
Serpentin), Hochstauden, Sumpf- und Nasszone
500 Taxa
600 Akzessionen
50% wilden Ursprungs

Solanum

Taxonomische Sammlung:
Solanum tuberosum
Nutzpflanzensammlung: Kartoffeln
ca. 100 Taxa

Oberhalb von Arosa, auf 1850 m ü.
M. am Rande des Hochplateaus von
Maran, befindet sich eine Versuchs-
station von Agroscope. Das Kompe-
tenzzentrum für landwirtschaftli-
che Forschung betreibt dort neben
verschiedenen Versuchsfeldern
den Alpengarten Arosa, der 1932
angelegt wurde. Er umfasst auf
einer Fläche von 1000 m² rund 500
einheimische Pflanzenarten. Diese
werden sowohl in den häufigsten
Lebensräumen der subalpinen und
alpinen Stufen der Region als auch
in sechs verschiedenen Gesteins-
beeten vorgestellt. Daneben prä-
sentierte ein Schaugarten über 100
Kartoffelsorten.

Au-dessus d'Arosa, au bord du haut
plateau de Maran, à 1850 mètres
d'altitude, se trouve une station de
recherche d'Agroscope. Ce centre
de compétence pour la recherche
agronomique y exploite différentes
parcelles d'essais, de même que le
Jardin alpin d'Arosa datant de 1932.
Sur 1000 m², ce jardin présente
quelque 500 espèces végétales
indigènes non seulement dans
leurs milieux les plus fréquents
des étages alpins et subalpins de
la région, mais aussi de six massifs
composés de différentes roches.
Une autre partie du jardin est vouée
à la diversité des pommes de terre
avec plus de 100 variétés.



Arboretum du vallon de l'Aubonne

Chemin de Plan 92 – 1170 Aubonne

www.arboretum.ch

Pascal Sigg psigg@arboretum.ch, +41 21 808 51 83

COLLECTIONS TAXONOMIQUES	Taxons	Hybrides et cultivars	Accessions
<i>Abies</i>	31	15	53
<i>Acer</i>	69	34	140
<i>Aesculus</i>	25	16	38
<i>Betula</i>	37	18	59
<i>Carpinus</i>	14	5	20
<i>Catalpa</i>	7	3	13
<i>Celtis</i>	9	3	11
<i>Cornus</i>	56	47	74
<i>Crataegus</i>	10	5	13
<i>Fagus</i>	27	19	27
<i>Fraxinus</i>	19	9	25
<i>Hydrangea</i>	19	9	25
<i>Magnolia</i>	128	121	145
<i>Malus</i>	65	61	100

Fondé en 1968, l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne se déploie sur près de 200 ha de forêts et de prairies. Des chemins pédestres sont à disposition du public pour plonger dans l'univers des arbres. Il y a aujourd'hui plus de 3500 espèces et variétés d'arbres et d'arbustes des régions tempérées du globe. L'Arboretum comprend également des vergers composés d'anciennes variétés fruitières et des reconstitutions de forêts du nord-ouest des États-Unis et du Japon. On y trouve aussi le Musée du bois, véritable vitrine des métiers du bois et de la forêt.

Das Arboretum des Vallon de l'Aubonne besteht seit 1968 und erstreckt sich auf fast 200 ha mit Wald- und Wiesen-flächen an einem südexponierten Hang über dem Genfersee. Mehr als 3500 Arten und Varietäten von Gehölzen aus allen gemässigten Klimazonen laden ein, die Welt der Bäume und Sträucher zu entdecken. Besondere Waldflächen sind Japan und dem Nordwesten der USA gewidmet. Das Arboretum beherbergt eine reiche Sammlung von Fruchtbäumen und ein Holzmuseum, wo Holz, Holzbe-arbeitung und Holzberufe vorge-stellt werden.

COLLECTIONS TAXONOMIQUES	Taxons	Hybrides et cultivars	Accessions
<i>Picea</i>	45	32	64
<i>Pinus</i>	63	41	102
<i>Prunus</i>	190	169	263
<i>Pterocarya</i>	7	1	7
<i>Pyrus</i>	9	6	17
<i>Quercus</i>	78	31	145
<i>Rosa</i>	176	81	235
<i>Sorbus</i>	34	5	58
<i>Tilia</i>	23	12	34
<i>Ulmus</i>	18	8	25
<i>Zelkova</i>	9	5	12

Vergers conservatoires

Collection conservatoire :

4 vergers : Crépon, La Vaux, En Plan, En Vaux.

350 espèces et variétés (pommes, poires,
pêches, prunes, cerises, châtaignes, noix).







Botanischer Alpengarten Schynige Platte

3812 Wilderswil

www.alpengarten.ch

Adrian Möhl adrian.moehl@unibe.ch, +41 79 722 75 24

Flora der Schweizer Alpen (subalpine und alpine Stufe)

Geographische Sammlung :
Schweizer Alpen und Schweizer Jura

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops: Die Arten sind nach TypoCH geordnet.

Schwerpunkt Arten der alpinen Rasen :
Caricion ferruginae, *Seslerion varia*, *Festucion
variae*, *Nardion*, *Caricion curvulae*, *Elymion*

Historische Sammlung :
Die wohl kompletteste und älteste Sammlung von
einheimischen alpinen Pflanzen der Schweiz.
800 Taxa
80 % wilden Ursprungs

Gentiana

Geographische Sammlung :
Schweizer Arten der alpinen Stufe
18 Taxa

Primula

Geographische Sammlung :
Schweizer Arten der alpinen Stufe
10 Taxa

Carex

Geographische Sammlung :
Schweizer Arten der alpinen Stufe
33 Taxa

Inmitten der Berner Alpen mit Blick auf Eiger, Mönch und Jungfrau liegt auf knapp 2000 m ü. M. der Alpengarten Schynige Platte. Bei der Eröffnung 1929 wurden auf einem vielfältig strukturierten Gelände rund 8000 m² Weideland eingezäunt und somit aus der jahrhundertalten Bewirtschaftung herausgenommen. Heute gedeihen hier rund 800 einheimische Pflanzenarten in ihren natürlichen Pflanzengesellschaften. Damit beherbergt der Alpengarten rund zwei Drittel aller Schweizer Alpenpflanzen, die auch in wissenschaftlichen Studien untersucht werden.

Dans les Alpes bernoises avec une vue magnifique sur l'Eiger, le Mönch et la Jungfrau, le Jardin alpin Schynige Platte est situé à près de 2000 mètres d'altitude. À son ouverture en 1929, une parcelle de 8000 m² de pâturage aux structures très diverses a été clôturée et ainsi soustraite à l'exploitation en usage depuis des centaines d'années. Il y croît aujourd'hui quelque 800 espèces végétales indigènes dans leurs associations végétales naturelles. Le jardin alpin héberge donc deux tiers de toutes les plantes alpines suisses, qui font aussi l'objet d'études scientifiques.



Botanischer Garten Alpinum Schatzalp

Bobbahnstrasse 23 – 7270 Davos

www.alpinum.ch

Fabian Reppel alpinum@schatzalp.ch, +41 77 493 56 02

Flora der alpinen Stufe

Geographische Sammlung : Flora der alpinen Stufe

Leontopodium

Taxonomische Sammlung : *Leontopodium*

Gentiana

Taxonomische Sammlung : *Gentiana*

Paeonia

Taxonomische Sammlung : *Paeonia*

Iris

Taxonomische Sammlung : *Iris*

Der erste botanische Garten auf der Schatzalp oberhalb Davos, damals «Alpineum» genannt, wurde 1907 angelegt. Zu jener Zeit war das Jugendstilhotel Schatzalp ein Sanatorium für Tuberkulose- kranke. Mit dem Ende der Ära der Sanatorien in den 1950er-Jahren verwilderte die Anlage, die Schatzalp wurde zu einem Hotel umgebaut. 1972 gelang die Neugründung des botanischen Gartens. Auf rund 5 ha gedeihen über 5000 Pflanzenarten und Sorten aus aller Welt. Dazu zählen typische Alpenpflanzen wie Enziane, Glockenblumen und die grösste Edelweiss-Sammlung der Welt.

De son ancien nom «Alpineum», le premier jardin botanique à Schatzalp au-dessus de Davos a été fondé en 1907. L'hôtel Schatzalp était alors un sanatorium pour les personnes souffrant de tuberculose. Avec le déclin des sanatoriums dès 1950, l'établissement est transformé en hôtel et son jardin voué à l'abandon. Relancé avec succès en 1972, le jardin botanique abrite sur 5 ha plus de 5000 espèces et variétés de plantes du monde entier. On y trouve des plantes alpines typiques comme les gentianes, les campanules et la plus vaste collection d'edelweiss au monde.



Botanischer Garten der Universität Basel

Spalengraben 8 – 4051 Basel

www.botgarten.unibas.ch

Jurriaan de Vos jurriaan.devos@unibas.ch, +41 61 207 35 19

Dracula

Taxonomische Sammlung : *Dracula*

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /

Biotops : Nebelwald

23 Taxa

30 Akzessionen

Amorphophallus

Taxonomische Sammlung : *Amorphophallus*

80 Taxa

270 Akzessionen

Tillandsia

Taxonomische Sammlung : *Tillandsia*

130 Taxa

244 Akzessionen

47% wilden Ursprungs (indirekte Wildherkünfte)

Der älteste botanische Garten der Schweiz wurde 1589 von Caspar Bauhin gegründet. Nach drei Verlegungen fand er 1898 seinen heutigen Standort beim Spalentor. Aus dieser Zeit stammt auch das historische Viktoriahaus.

Die vielfältige Pflanzensammlung mit rund 7000 Arten dient der Forschung, der Lehre und dem Artenschutz, steht aber auch einem breiten Publikum als grüne Oase mitten in der Stadt zur Verfügung. Nebst dem Viktoriahaus faszinieren die Orchideen- und Sukkulentsammlungen sowie die kleinräumige Freilandanlage mit den markanten Bäumen. Das im Mai 2023 neu eröffnete Tropenhaus und das einzigartige Nebelwaldhaus laden ein zu einem Ausflug in die Basler Tropen.

Le plus ancien jardin botanique de Suisse a été fondé par Caspar Bauhin en 1589.

Après trois déplacements, le jardin a trouvé en 1898 son site actuel au Spalentor. C'est de cette époque aussi que date la serre Victoria. La collection variée compte quelque 7000 espèces et sert à la recherche, à l'enseignement et à la protection des espèces, tout en offrant à un large public une belle oasis de verdure en pleine ville. Quelques particularités intéressantes: la serre Victoria, une grande collection d'orchidées, les cactées et le parc extérieur avec de superbes grands arbres. Réouvertes en mai 2023, la nouvelle serre tropicale et la serre des forêts de nuage invitent à découvrir les «tropiques bâloises».



Botanischer Garten der Universität Bern

Altenbergrain 21 – 3013 Bern

www.boga.unibe.ch

Katja Rembold katja.rembold@unibe.ch, +41 31 684 49 73 (Flora tropisch-montaner Wälder, Sukkulente Pflanzen, Flora Asiens)

Adrian Möhl adrian.moehl@unibe.ch, +41 31 684 49 76 (Alpinum, Flora des Mittelmeergebiets, Gefährdete einheimische Ufer- und Wasserpflanzen, Gondwanavegetation)

Deborah Schäfer deborah.schaefer@unibe.ch, +41 31 684 49 82 (Eurasische Steppenvegetation, Heilpflanzen, Arboretum)

Alpinum

Geographische Sammlung :
Alpenbogen und angrenzende Gebirge

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Verschieden Lebensräume, primär
der Alpen. Für die Schweizer Alpen nach der
offiziellen Lebensraumtypologie (TypoCH)
geordnet.

Funktionstypensammlung : Gebirgspflanzen

1418 Taxa

2 Sorten und Hybriden

1943 Akzessionen

50 % wilden Ursprungs

Eurasische Steppenvegetation

Geographische Sammlung : Eurasische Steppen

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Steppenvegetation

283 Taxa

3 Sorten und Hybriden

310 Akzessionen

35 % wilden Ursprungs

Der erste botanische Garten von Bern geht zurück auf das Jahr 1789. Nach mehreren Umzügen entstand 1859 am Altenbergrain, direkt an der Aare, der heutige Botanische Garten der Universität. Auf 2,5 ha gedeihen rund 6300 Pflanzenarten. Diese lebendige Sammlung ist in über 60 Bereiche aufgeteilt, und zwar nach Lebensräumen, Geographie, Ökologie, Systematik und Nutzung durch den Menschen. Äusserst attraktiv sind die über 160-jährigen Bäume, das Alpinum, der Heilpflanzengarten, das Steppenhaus und das 2022 neu eröffnete Gondwanahaus mit Pflanzen aus allen Kontinenten der Südhemisphäre.

Fondé en 1789, le premier jardin botanique de Berne a déménagé plusieurs fois. Situé à l'Altenbergrain sur les bords de l'Aar, l'actuel Jardin botanique de l'Université date de 1859 et abrite sur 2,5 ha quelque 6300 espèces de plantes. Sa collection est divisée en plus de 60 zones selon différents critères: milieux, aspects géographiques, facteurs écologiques, systématique et utilité pour les humains. On y trouve des éléments très intéressants: des arbres de plus de 160 ans, le jardin alpin, le jardin médicinal, la serre consacrée à la flore des steppes et la maison Gondwana ouverte en 2022 avec ses plantes de tous les continents de l'hémisphère Sud.

Flora des Mittelmeergebiets

Geographische Sammlung :
gesamtes Mittelmeergebiet

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Vorwiegend Arten der Garrigue und der
Maquis, z.T. des *Quercion ilicis*

Funktionstypensammlung :
Mediterrane Wuchsformen

562 Taxa
0 Sorten und Hybriden
679 Akzessionen
70 % wilden Ursprungs

Gefährdete einheimische Ufer- und Wasserpflanzen

Geografische Sammlung : Bodensee

Funktion : Sumpf- und Wasserpflanzen

Arten- und Naturschutz : ex-situ Sammlung prioritärer Pflanzenarten der Schweiz zur Wiederansiedlung an Wildstandorten (projektbasiert)

81 Taxa
0 Sorten und Hybriden
89 Akzessionen

Flora tropisch-montaner Wälder

Ökologische Sammlung : Montane Wälder der
Neotropis und Paleotropis

909 Taxa
<10 Sorten und Hybriden
1156 Akzessionen
5 % wilden Ursprungs

Sukkulente Pflanzen

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Trockengebiete (Afrika, Madagaskar,
Kanarische Inseln, N-Amerika, Mittelamerika)

Funktionstypensammlung : Sukkulente Pflanzen

496 Taxa
<10 Sorten und Hybriden
536 Akzessionen
12% wilden Ursprungs

Heilpflanzen

Nutzpflanzensammlung :
Heilpflanzen, sortiert nach Inhaltsstoffen

243 Taxa
0 Sorten und Hybriden
254 Akzessionen
20% wilden Ursprungs

Arboretum

Funktionstypensammlung :
Gehölze aus Asien, N-Amerika, S-Amerika, Europa

202 Taxa
18 Sorten und Hybriden
221 Akzessionen
10% wilden Ursprungs

Flora Asiens

Geographische Sammlung :
Asien (Hochgebirge, Wälder, Bambus, Wasserpflanzen, Hochmoor, Nutzpflanzen, Palmen, Trockengebiete, Tropen)

439 Taxa
10 Sorten und Hybriden
509 Akzessionen
5% wilden Ursprungs

Gondwanavegetation

Geographische Sammlung :
Flora der Kontinente die damals zum Südkontinent Gondwana gehört haben (Afrika, Madagaskar, Südamerika, Australien, Antarktis).

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Fynbos-Flora

278 Taxa
2 Sorten und Hybriden
283 Akzessionen
20% wilden Ursprungs





Botanischer Garten der Universität Zürich

Zollikerstrasse 107 – 8008 Zürich

www.bg.uzh.ch

Reto Nyffeler reto.nyffeler@systbot.uzh.ch, +41 44 634 84 61

Béatrice Gentsch beatrice.gentsch@systbot.uzh.ch, +41 44 634 84 61

Gesneriaceae

Taxonomische Sammlung : *Gesneriaceae*

102 Taxa

6 Sorten und Hybriden

111 Akzessionen

13% wilden Ursprungs

Hamamelidaceae

Taxonomische Sammlung : *Hamamelidaceae*

28 Taxa

3 Sorten und Hybriden

45 Akzessionen

10% wilden Ursprungs

Salvia

Taxonomische Sammlung : *Salvia*

92 Taxa

5 Sorten und Hybriden

116 Akzessionen

26% wilden Ursprungs

Amorphophallus

Taxonomische Sammlung : *Amorphophallus*

27 Taxa

0 Sorten und Hybriden

30 Akzessionen

25% wilden Ursprungs

Der Botanische Garten der Universität Zürich unterhält an zwei Standorten (Alter Botanischer Garten im Zentrum der Stadt und Neuer Botanischer Garten im Seefeld) insgesamt ca. 7000 Arten. Die Verwaltung der Kulturen erfolgt in der eigens entwickelten Datenbank datisca, welche der Öffentlichkeit zur Verfügung steht. Wir unterscheiden zwischen Pflanzensammlungen für den Schaubereich, für die Forschung und Lehre, und für die Erhaltung von gefährdeten Pflanzen. Insbesondere für die Forschungs- und Erhaltungssammlungen ist eine detaillierte Dokumentation der Herkunft der Pflanzen, einschliesslich Angaben zum Naturstandort sehr wichtig.

Le jardin botanique de l'université de Zurich entretient un total d'environ 7000 espèces sur deux sites (l'ancien jardin botanique au centre-ville et le nouveau jardin botanique au Seefeld). La gestion des cultures se fait dans la base de données datisca, spécialement développée à cet effet et à la disposition du public. Nous faisons une distinction entre les collections de plantes pour la démonstration, pour la recherche et l'enseignement, et pour la conservation de plantes menacées. Une documentation détaillée sur l'origine des plantes, y compris des informations sur leur habitat naturel, est particulièrement importante pour les collections destinées à la recherche et à la conservation.

Pelargonium

Taxonomische Sammlung : *Pelargonium*

93 Taxa
8 Sorten und Hybriden
111 Akzessionen
3% wilden Ursprungs

Salix

Taxonomische Sammlung : *Salix*

29 Taxa
2 Sorten und Hybriden
34 Akzessionen
71% wilden Ursprungs

Heilpflanzen

Nutzpflanzensammlung : *Heilpflanzen*

252 Taxa
41 Sorten und Hybriden
260 Akzessionen
26% wilden Ursprungs

Nutzpflanzen

Nutzpflanzensammlung

464 Taxa
212 Sorten und Hybriden
495 Akzessionen
3% wilden Ursprungs

Wasser- und Sumpfpflanzen

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Wasser- und Sumpfpflanzen

405 Taxa
28 Sorten und Hybriden
482 Akzessionen
33% wilden Ursprungs





Botanischer Garten Grüningen

im Eichholz 1 – 8627 Grüningen

www.botanischer-garten.ch

Evelyne Martinelli info@botanischer-garten.ch, +41 44 935 19 22

Pinus

Taxonomische Sammlung : *Pinus*

Geographische Sammlung : weltweit

Historische Sammlung

110 Taxa

0 Sorten und Hybriden (nur natürliche Hybriden)

Cyclamen

Taxonomische Sammlung : *Cyclamen*

Geographische Sammlung : Mittelmeergebiet

30 Taxa

0 Sorten und Hybriden

Begonia

Taxonomische Sammlung : *Begonia*

Geographische Sammlung : Tropen

28 Taxa

7 Sorten und Hybriden

Der Botanische Garten Grüningen wurde 1961 etwas ausserhalb des Siedlungsgebietes auf einem Endmoränenhügel des ehemaligen Linthgletschers angelegt. Auf 1,7 ha finden sich rund 3000 Arten und Sorten. Nebst beliebten Gartenpflanzen und einheimischen Arten werden auch seltene und exotische Bäume, Zwergsträucher und Stauden aus der ganzen Welt präsentiert. Im 2012 neu eröffneten Gewächshaus gedeihen tropische und subtropische Nutz- und Zierpflanzen sowie viele Begonienarten.

Fondé en 1961, le Jardin botanique de Grüningen se situe sur une colline de moraine frontale de l'ancien glacier de la Linth, non loin de l'agglomération. Quelque 3000 espèces et variétés sont réunies sur 1,7 ha. Le jardin compte non seulement des variétés horticoles et des espèces indigènes appréciées, mais aussi des essences ligneuses, des buissons nains et des plantes vivaces exotiques du monde entier. La serre inaugurée en 2012 abrite des plantes utiles et ornementales tropicales et subtropicales, et un grand nombre d'espèces de bégonias.



Botanischer Garten St.Gallen

Stephanshornstrasse 4 – 9016 St. Gallen

www.botanischergarten.stadt.sg.ch

Nathalie Isabelle Chardon botanischer.garten@stadt.sg.ch, +41 71 224 45 14

Alpinum

Geographische Sammlung :

Region Schweizer Alpen, grosser Teil aus Alpstein

771 Taxa

31 Sorten und Hybriden

79 Akzessionen

13,3% wilden Ursprungs

Europa

Geographische Sammlung : Region Europa

303 Taxa

17 Sorten und Hybriden

323 Akzessionen

22,3% wilden Ursprungs

Asien

Geographische Sammlung :

Gemässigte Zone der Region Asien

392 Taxa

42 Sorten und Hybriden

401 Akzessionen

4,2% wilden Ursprungs

Amerika

Geographische Sammlung : Region Amerika

(grösserer Teil Nordamerika, kleinerer Teil Südamerika)

294 Taxa

18 Sorten und Hybriden

302 Akzessionen

10,6% wilden Ursprungs

Der erste botanische Garten in St.Gallen entstand 1878, er musste aber 40 Jahre später dem Bau des Historischen Museums weichen. Auch der zweite Garten fiel einem Bauprojekt zum Opfer. Erst 1945 fand der Botanische Garten im Stephanshorn seinen heutigen Platz. Auf einer Fläche von 2 ha gedeihen rund 8000 Arten. Zu den Besonderheiten zählt nebst dem Tropenhaus mit seinen Pflanzen aus den Wüsten und Tropen der Welt auch das architektonisch bemerkenswerte Alpinenhaus. Die vielfältigen Freilandanlagen zeigen Pflanzen aus der ganzen Welt, und die verschiedenen Schulabteilungen informieren von Bestäubungsarten zu Evolutionären Schritten zu genetische Mutationen.

Fondé en 1878, le premier jardin botanique de Saint-Gall a dû, 40 ans plus tard, faire place à la construction du Musée d'histoire. Le deuxième jardin a également été victime d'un projet de construction. En 1945 enfin, le jardin botanique actuel est mis en place au Stephanshorn. Une surface de 2 ha présente près de 8000 espèces. À ne pas manquer : la serre tropicale avec ses plantes des déserts et des tropiques du monde entier et la villa alpine à l'architecture bien particulière. Le parc extérieur montre des plantes du monde entier, et les différentes sections scolaires informent sur les espèces pollinisatrices, les étapes de l'évolution et les mutations génétiques.

Gift- und Heilpflanzen

Nutzpflanzensammlung :
Giftpflanzen, Heilpflanzen

172 Taxa
3 Sorten und Hybriden
194 Akzessionen
8,2% wilden Ursprungs

Kulturpflanzen

Nutzpflanzensammlung :
Nahrungspflanzen, Rohstoffpflanzen

120 Taxa
8 Sorten und Hybriden
140 Akzessionen
5,7% wilden Ursprungs

Biologie

sonstiger Sammlungstyp : Schulabteilung :
Bau & Funktion der Blüte, Verbreitungsarten,
Ernährungsweisen

131 Taxa
11 Sorten und Hybriden
159 Akzessionen
11,3% wilden Ursprungs

Genetik

sonstiger Sammlungstyp : Schulabteilung :
Mutationen und Vererbungsbeispiele

95 Taxa
92 Sorten und Hybriden
106 Akzessionen
0% wilden Ursprungs

System

sonstiger Sammlungstyp : Schulabteilung :
Bedecktsamige Pflanzenarten (*Angiospermae*) aus über 100 Familien, Abbildung ihrer
Entwicklung

632 Taxa
69 Sorten und Hybriden
686 Akzessionen
11,4% wilden Ursprungs

Steingarten

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : niederwüchsige Gebirgs- und
Magerrasenpflanzen

382 Taxa
67 Sorten und Hybriden
418 Akzessionen
11,2% wilden Ursprungs

Irisgarten

Taxonomische Sammlung : *Iris*

149 Taxa
114 Sorten und Hybriden
162 Akzessionen
1,9% wilden Ursprungs

Narzissenrabatte

Taxonomische Sammlung : *Narcissus*

101 Taxa
87 Sorten und Hybriden
110 Akzessionen
1,8% wilden Ursprungs

Farngarten

Taxonomische Sammlung :
Farn (europäisch, amerikanisch, asiatisch)

91 Taxa
38 Sorten und Hybriden
121 Akzessionen
19,4% wilden Ursprungs

Ahorngarten

Taxonomische Sammlung : *Acer*

34 Taxa
17 Sorten und Hybriden
41 Akzessionen
7,3% wilden Ursprungs

Staudengarten

Funktionstypensammlung : Stauden

108 Taxa
74 Sorten und Hybriden
132 Akzessionen
4,6% wilden Ursprungs

Tropische Nutzpflanzen

Nutzpflanzensammlung: Tropische Nutzpflanzen:
Nahrungs-, Faser-, Genuss-, Heil- & Kosmetik-
pflanzen

92 Taxa
4 Sorten und Hybriden
98 Akzessionen
2% wilden Ursprungs

Sukkulenten

Funktionstypensammlung: Sukkulenten

959 Taxa
83 Sorten und Hybriden
1039 Akzessionen
4,1% wilden Ursprungs

Tropischer Regenwald

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops: Tropischer Regenwald

471 Taxa
24 Sorten und Hybriden
499 Akzessionen
1% wilden Ursprungs

Orchideen

Taxonomische Sammlung: *Orchidaceae*

850 Taxa
69 Sorten und Hybriden
979 Akzessionen
4,1% wilden Ursprungs

Alpinenhaus

Geographische Sammlung: Mediterranes Klima
(Mittelmeer, Amerika, Asien)

1039 Taxa
50 Sorten und Hybriden
1178 Akzessionen
13,6% wilden Ursprungs

Karnivorenhaus

Funktionstypensammlung: Karnivoren

58 Taxa
2 Sorten und Hybriden
63 Akzessionen
6,3% wilden Ursprungs

Lithopshaus

Taxonomische Sammlung: Lithops, Mittagsblu-
mengewächse, Aasblumen, im Winter Hauswurz

130 Taxa
49 Sorten und Hybriden
171 Akzessionen
3,5% wilden Ursprungs

Rosengewächse

Taxonomische Sammlung: *Rosa*

27 Taxa
7 Sorten und Hybriden
27 Akzessionen
0% wilden Ursprungs

Zierkirschenrabatte

Zierpflanzensammlung: Zier-Kirschen

173 Taxa
127 Sorten und Hybriden
192 Akzessionen
44,2% wilden Ursprungs

Berberitzenrabatte

Taxonomische Sammlung: *Berberis*

32 Taxa
14 Sorten und Hybriden
38 Akzessionen
2,6% wilden Ursprungs

Wassergarten

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops: Teiche

146 Taxa
24 Sorten und Hybriden
155 Akzessionen
9% wilden Ursprungs

Gräser

Taxonomische Sammlung : einjährige Gräser

Efeu

Taxonomische Sammlung : Hedera

Australien

Geographische Sammlung : Australien

Südafrika

Geographische Sammlung : Südafrika

Magerwiese

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Magerwiese

Sommerflora

Funktionstypensammlung :
Sommerblumenbeet (einjährige Pflanzen)

Kletterpflanzen

Funktionstypensammlung : Kletterpflanzen

Pfingstrosen

Zierpflanzensammlung :
Kultivare von Pfingstrosen, Osterglocken, Taglilien

Kübelpflanzen

sonstiger Sammlungstyp : Kübelpflanzen





Silene vulgaris

Gewöhnliche Klettschnelle



Gärten im Grüental

Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, ZHAW Wädenswil

Grüntalstrasse 14 – 8820 Wädenswil

www.zhaw.ch/iunr/gaerten

Regula Treichler regula.treichler@zhaw.ch, +41 58 934 55 85

TCM-Arzneipflanzen-Garten

Geographische Sammlung : China

Nutzpflanzensammlung : Lehr- und
Forschungsgarten für chinesische Arzneipflanzen

140 Taxa

6 Sorten und Hybriden

220 Akzessionen

3% wilden Ursprungs

Feldbotanik Rundgang, 200^{er} Liste

Geographische Sammlung :
In CH heimische Pflanzen

Sammlung zum Thema Arten :
Artenlisten Feldbotanik 200^{er} Liste

200 Taxa

0 Sorten und Hybriden

95% wilden Ursprungs

Hoch über dem Zürichsee, mit Blick auf See und Alpen, liegen die Lehr- und Forschungsgärten der ZHAW Wädenswil.

Sie wurden 1984 auf dem rund 11 ha grossen Campus Grüental angelegt, verweisen auf eine Vielfalt an Nachhaltigkeitsthemen und bergen über 4000 Pflanzenarten und -sorten.

Die Gärten stehen in enger Beziehung zu den Forschungs- und Bildungsaufgaben des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW und umfassen Sammlungen wie den TCM-Arzneipflanzen-Garten, alte Nutz- und Kulturpflanzen sowie neuartige Lehr- und Forschungsgärten, darunter etwa den Bodengarten oder zur Ernährung der Zukunft.

Les jardins d'enseignement et de recherche de la Haute école des sciences appliquées de Wädenswil (ZHAW) sont situés sur les hauteurs du lac de Zurich avec vue sur le lac et les Alpes. Établis en 1984 sur les 11 ha du campus Grüental, ils abordent une multitude de thèmes liés au développement durable et abritent plus de 4000 espèces et variétés de plantes.

Liés étroitement aux missions de recherche et d'enseignement de l'Institut pour l'environnement et les ressources naturelles de la ZHAW, ils comprennent des collections importantes telles que le jardin des plantes médicinales de la MTC, des plantes utiles et cultivées anciennes ainsi que des jardins d'enseignement et de recherche innovants, dont notamment le jardin des sols ou celui consacré à l'alimentation du futur.



Giardino botanico cantonale delle Isole di Brissago

Casella postale 714 – 6612 Ascona

www.isoledibrissago.ti.ch

Alessio Maccagni alessio.maccagni@ti.ch, +41 79 753 72 10

Regione olartica

Collezione geografica: comprende i territori subtpopicali dell'emisfero settentrionale, tra cui le regioni dell'Asia orientale, dell'Eurosiberia, del Bacino mediterraneo, della Macaronesia e dell'Atlantico settentrionale.

Collezione di piante di un habitat/biotopo: in fase di conversione verso habitat subtropicali umidi con estati calde (Cfa/Cwa secondo Köppen), orientata verso i biomi forestali sempreverdi.

Regione neotropicale

Collezione geografica: include specie provenienti dall'America centrale e meridionale, in particolare dalle regioni brasiliana, centroamericana e cileno-patagonica.

Collezione di piante di un habitat/biotopo: in fase di conversione verso habitat subtropicali umidi con estati calde (Cfa/Cwa secondo Köppen), orientata verso i biomi forestali sempreverdi.

Regione afrotropicale

Collezione geografica: include specie provenienti dall'Africa non mediterranea, in particolare dalle regioni usambara, zululand e sudano-zambesiana.

Collezione di piante di un habitat/biotopo: in fase di conversione verso habitat subtropicali umidi con estati calde (Cfa/Cwa secondo Köppen), orientata verso i biomi forestali sempreverdi.

Dal 1950, grazie alla lungimiranza del Prof. Däniker ed al sostegno politico del Consiglio di Stato di allora, le Isole di Brissago ospitano il Giardino botanico del Cantone Ticino. Sviluppato sulle vestigia dell'antico parco paesaggistico, creato nel 1885 dalla baronessa Antoinette de Saint-Léger, oggi il Giardino si estende sui 2.5 ha de l'Isola di S. Pancrazio contando qualche migliaio di specie, provenienti dalle regioni a clima subtropicale di tutto il mondo che, grazie al particolare microclima, possono essere coltivate in pieno campo nel cuore della catena alpina.

Tra le collezioni di maggior pregio figurano la collezione geobotanica, suddivisa in cinque sotto-collezioni distinte per areale di provenienza, i giardini insubrici ottocenteschi, a testimonianza del parco romantico dei Saint-Léger, e la collezione di palme.

Regione australasiana

Collezione geografica: include specie provenienti dall'area compresa tra la Nuova Zelanda e la Nuova Guinea, in particolare dalle regioni (nord-)orientali dell'Australia.

Collezione di piante di un habitat/biotopo: in fase di conversione verso habitat subtropicali umidi con estati calde (Cfa/Cwa secondo Köppen), orientata verso i biomi forestali sempreverdi.

Regione indomalesiana

Collezione geografica: comprende specie dei territori subtropicali asiatici, con particolare riferimento alle regioni indiana, indocinese e dell'Asia orientale.

Collezione di piante di un habitat/biotopo: in fase di conversione verso habitat subtropicali umidi con estati calde (Cfa/Cwa secondo Köppen), orientata verso i biomi forestali sempreverdi.

Palme

Collezione tassonomica: comprende tutti gli esemplari coltivati della famiglia delle *Arecaceae*

Nota: importante collezione di specie acclimate che fornisce spunti per specie non invasive.

47 taxa
2 ibridi e cultivar
56 accessioni

Giardini insubrici di fine Ottocento

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: la collezione presenta i caratteri originari dei giardini ottocenteschi e primi novecenteschi del Lago Maggiore.

Collezione storica: conserva le vestigia dell'antico parco storico della baronessa St-Léger (1885).

Collezione di piante ornamentali/orticole: comprende varietà orticole utilizzate nel periodo storico di riferimento.

Piante acquatiche e palustri

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: raccoglie piante vascolari adattate agli ambienti con suoli costantemente umidi o ambiente acquatici.

Piante xerofite (e ambienti desertici)

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: raccoglie piante vascolari adattate agli ambienti aridi e con scarsa disponibilità idrica, tipiche dei climi desertici e steppici.

Piante epifite

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: raccoglie piante vascolari dei climi tropicali adattate alla crescita su altri alberi.

110 taxa
2 ibridi e cultivar
124 accessioni

Piante insettivore

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: raccolta di piante vascolari carnivore, adattate a suoli poveri di nutrienti tramite la cattura e digestione di piccoli animali.

Licofite, felci e gimnosperme

Collezione tassonomica: la collezione include tutte le specie vascolari non-angiosperme (classe *Lycopodiopsida*, *Polypodiopsida*, e sottoclasse *Ginkgoideae*, *Pinidae* e *Cycadidae*).

Collezione di piante per forma biologica / tema specifico: evoluzione delle piante vascolari

Etnobotanica: Bagno romano

Collezione di piante utili: raccolta di piante dal riconosciuto uso alimentare (incluse le spezie), tessile e tintorio.

103 taxa
4 ibridi e cultivar
110 accessioni

Etnobotanica: Herbularius

Collezione di piante utili: raccolta di piante dal riconosciuto uso medicale e tossico.

109 taxa
0 ibridi e cultivar
114 accessioni

Seit 1950 beherbergen die Brissago-Inseln dank der weitsichtigen Vision von Professor Däniker und dank der politischen Unterstützung des damaligen Staatsrats den Botanischen Garten des Kantons Tessin.

Entwickelt auf den Überresten des alten Landschaftsparks, der 1885 von Baronin Antoinette de Saint-Léger angelegt worden war, erstreckt sich der Garten heute über die 2,5 ha der Insel S. Pancrazio und umfasst einige tausende Arten, die aus subtropischen Klimaregionen der ganzen Welt herkommen.

Dank des besonderen Mikroklimas im Herzen der Alpenkette können diese im Freiland kultiviert werden. Zu den wertvollsten Sammlungen gehören die geobotanische Sammlung, die je nach Herkunftsgebiet in fünf Untersammlungen unterteilt ist, die Insubrischen Gärten aus dem 19. Jahrhundert, die Zeugen der romantischen Parkanlage der Saint-Léger Familie ist, und die Palmensammlung.

Depuis 1950, grâce à la vision du professeur Däniker et au soutien politique du Conseil d'Etat de l'époque, les îles de Brissago accueillent le Jardin botanique du canton du Tessin.

Développé sur les vestiges de l'ancien parc paysager, créé en 1885 par la baronne Antoinette de Saint-Léger, le jardin s'étend aujourd'hui sur les 2,5 ha de l'île de S. Pancrazio, comptant quelques milliers d'espèces provenant de régions à climat subtropical du monde entier, qui, grâce au microclimat particulier, peuvent être cultivées en plein air au cœur de la chaîne alpine.

Parmi les collections les plus précieuses, citons la collection géobotanique, subdivisée en cinq sous-collections en fonction de leur zone d'origine, les jardins insubriques du XIX^e siècle, qui témoignent du parc romantique de Saint-Léger, et la collection de palmiers.



Jardin alpin *La Rambertia*

1820 Montreux

www.rambertia.ch

Anne-Catherine Monod famillemonod@bluewin.ch, +41 79 636 90 37

Flore des Alpes

Collection géographique : flore de l'Arc alpin

1000 taxons

20% d'origine sauvage

Collection historique de *Rhododendron*, *Salix* et *Dryas octopelata*

Au-dessus de Montreux, sur un imposant massif rocheux à 1980 mètres d'altitude, se trouve le Jardin alpin *La Rambertia*. Fondé en 1896, il est dédié à la mémoire du poète et naturaliste vaudois Eugène Rambert (1830-1886). Dès les débuts, l'accent est mis sur la flore alpine indigène calciphile. Le jardin qui s'étend sur environ 3000 m² s'est enrichi d'espèces d'autres régions de montagne de l'hémisphère Nord ou même de l'hémisphère Sud et présente aujourd'hui quelque 1000 espèces. Le Jardin alpin *La Rambertia* est géré et entretenu par une association.

Oberhalb von Montreux, am imposanten Felsmassiv der Rochers-de-Naye, befindet sich auf 1980 m ü. M. der Alpengarten *La Rambertia*. 1896 gegründet, erhielt er seinen Namen zu Ehren des Waadtländer Dichters und Naturforschers Eugène Rambert (1830–1886). Bereits zu Beginn lag der Schwerpunkt auf der einheimischen, kalkliebenden Alpenflora. Heute wird diese auf einer Fläche von rund 3000 m² mit Arten aus anderen Gebirgen der nördlichen Hemisphäre oder sogar der Südhalbkugel ergänzt, sodass der Garten aktuell rund 1000 Pflanzenarten umfasst. *La Rambertia* wird von einem Verein betreut.



Jardin alpin du Pont de Nant

La Thomasia

1880 Les Plans-sur-Bex

www.natureum.ch

François Bonnet jardinpontdenant@hotmail.com, +41 24 498 13 32

VAUD

53

Flore des Alpes

Collection géographique :
Alpes occidentales, centrales et orientales

512 taxons

15 hybrides et cultivars

80% d'origine sauvage

Flore des Pyrénées

Collection géographique :
Pyrénées, montagnes ibériques

127 taxons

0 hybrides et cultivars

65% d'origine sauvage

Flore de l'Europe de l'Est

Collection géographique :
Caucase, Carpates, Balkans

324 taxons

5 hybrides et cultivars

30% d'origine sauvage

Flore asiatique

Collection géographique :
Himalaya, Chine, Japon

340 taxons

7 hybrides et cultivars

15% d'origine sauvage

Le Jardin alpin cantonal *La Thomasia* est situé au cœur des Alpes vaudoises à 1260 mètres d'altitude, où il occupe une partie du vaste pâturage du Pont de Nant, au pied de l'imposante paroi du Grand Muveran, qui culmine à plus de 3000 m. Fondée en 1891, *La Thomasia*, qui a célébré ses 125 ans en 2016, est l'un des plus anciens jardins alpins n'ayant jamais cessé ses activités. Les 2000 plantes alpines cultivées proviennent des montagnes de tous les continents. Un accent particulier est mis sur les espèces des Alpes vaudoises, par exemple la pulsatile des Alpes.

Der Alpengarten *La Thomasia* liegt im Herzen der Waadtländer Alpen auf 1260 m ü. M. inmitten der ausgedehnten Weiden von Pont de Nant, am Fuss der spektakulären, über 3000m steil aufragenden Felswand des Grand Muveran.

1891 gegründet, feierte *La Thomasia* als einer der ältesten ununterbrochen betriebenen alpinen Gärten im Jahr 2016 sein 125-jähriges Bestehen. Die rund 2000 gezeigten alpinen Pflanzenarten stammen aus den Gebirgen aller Kontinente.

Ein Schwerpunkt liegt dabei auf Arten der Waadtländer Alpen, wie beispielsweise der Weissen Alpen-Anemone.

Flore de l'Amérique du Nord

Collection géographique :
Amérique du Nord, plantes arctico-alpines

168 taxons
4 hybrides et cultivars
50% d'origine sauvage

Flore de l'hémisphère Sud

Collection géographique :
Afrique, Nouvelle-Zélande, Amérique du Sud

48 taxons
0 hybride et cultivar
20% d'origine sauvage







Jardin botanique alpin de Meyrin

Chemin du Jardin-Alpin 9 – 1217 Meyrin

www.meyrin.ch/fr/jbam

Maurice Callendret et Caroline Jeanneret jbam@meyrin.ch, +41.22.989.35.60, +41.79.572.28.88

Alpes

274 taxons

7 hybrides et cultivars

351 accessions

Amérique du Nord

269 taxons

7 hybrides et cultivars

356 accessions

Andalousie

(cortège floristique

d'Abies pinsapo Boiss.)

28 taxons

1 hybride et cultivar

34 accessions

Asie

520 taxons

11 hybrides et cultivars

712 accessions

Balkans

166 taxons

4 hybrides et cultivars

181 accessions

Caucase

123 taxons

6 hybrides et cultivars

140 accessions

Au cœur de la cité de Meyrin, le Jardin botanique alpin accueille des plantes des montagnes dans un espace urbain. La collection ne se limite toutefois de loin pas aux plantes alpines. Tout en flânant, les visiteurs peuvent découvrir de nombreuses espèces végétales de plaine et d'autres parties du monde. Un parc animalier avec des poules huppées d'Appenzell et des chèvres bottées vient encore enrichir ce jardin très apprécié qui comprend près de 2000 espèces et variétés de plantes.

Im städtischen Meyrin steigen die Pflanzen von den Berggipfeln hinab mitten in den urbanen Raum. Die Sammlung beschränkt sich jedoch bei Weitem nicht nur auf diese Alpenpflanzen. Die Besucherinnen und Besucher begegnen beim Flanieren auch zahlreichen Pflanzenarten aus dem Tiefland und aus anderen Teilen der Welt. Zusätzlich belebt ein Tierpark mit Appenzeller Spitzhaubenhühnern und Stiefelgeissen diesen beliebten Stadtpark mit seinen rund 2000 Pflanzenarten und -varietäten.

Himalaya-Sibérie

84 taxons
3 hybrides et cultivars
96 accessions

Jura

110 taxons
4 hybrides et cultivars
125 accessions

Méditerranée

188 taxons
9 hybrides et cultivars
235 accessions

Proche-Orient

159 taxons
5 hybrides et cultivars
188 accessions

Pyrénées-Cordillère Cantabrique

38 taxons
3 hybrides et cultivars
46 accessions

Jardin des senteurs

35 taxons
1 hybrides et cultivars
51 accessions

Jardin sur toiture

67 taxons
0 hybrides et cultivars
78 accessions







Jardin botanique alpin Flore-Alpe

Route de l'Adray 27 – 1938 Champex-Lac

www.flore-alpe.ch

Christophe Randin christophe.randin@flore-alpe.ch, +41 27 783 12 17

Collection générale

Collection taxonomique :

Lycophytes, Pteridophytes, Spermaphytes

Collection géographique : mondiale

Collection historique : Egidio Anchisi (~1950)

3200 taxons

5800 Accessions

Joubarbes

Collection taxonomique : *Sempervivum*

Collection géographique : Europe

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)

45 taxons

Saules

Collection taxonomique : *Salix*

Collection géographique : Arc alpin, Alpes

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)

36 taxons

Plantes médicinales & alimentaires

Collection taxonomique :

Lycophytes, Pteridophytes, Spermaphytes

Collection géographique : Arc alpin, Alpes

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)

52 taxons

À 1500 mètres d'altitude face à un panorama grandiose, le Jardin botanique alpin Flore-Alpe abrite une collection de plantes provenant de la flore locale et des montagnes du monde entier. Ces 4000 espèces sont présentées dans leurs milieux entre de nombreux sentiers et ruisseaux. Flore-Alpe offre une expérience unique aux visiteurs grâce à cet environnement, ses activités et les connaissances de son Centre de recherche sur les relations entre végétaux et environnement. Le caractère romantique et la sérénité du jardin se mêlent aux savoirs et patrimoine botaniques.

Der Botanische Alpengarten Flore-Alpe liegt inmitten eines grandiosen Alpenpanoramas auf rund 1500 m ü. M. Seine Pflanzensammlung stammt aus der lokalen Umgebung und von Gebirgen aus aller Welt. Präsentiert werden die rund 4000 Arten in ihren Lebensräumen zwischen Wegen und Bächen. Dank seines Forschungszentrums, das sich mit den Beziehungen zwischen Pflanzen und ihrer Umwelt befasst, und verschiedener Veranstaltungen bietet Flore-Alpe den Besuchenden ein einzigartiges Erlebnis: Spannende Botanik gesellt sich zum romantischen Charakter und zur Ruhe des Gartens.

Steppes

Collection taxonomique :

Lycophytes, Pteridophytes, Spermaphytes

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
steppes

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)

Eboulis calcaire

Collection taxonomique :

Lycophytes, Pteridophytes, Spermaphytes

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
éboulis calcaire

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)

Flore messicole

Collection taxonomique : Spermaphytes

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
flore anthropogène

Collection historique : Jean-Luc Poligné (~2000)







Jardin botanique alpin

La Linnaea

1946 Bourg-Saint-Pierre

www.jardin-linnaea.ch

Nicolas Freyre nicolas.freyre@geneve.ch, +41 22 418 51 40

Flore des Alpes

Collection géographique : flore de l'Arc alpin

305 taxons

0 hybrides et cultivars

322 accessions

55% d'origine sauvage

Le jardin alpin *La Linnaea* a été fondé le 20 juillet 1889 sur le versant nord du col du Grand-Saint-Bernard à l'initiative d'Henry Correvon, ce qui en fait le plus ancien des Alpes occidentales. Acquis en 1915 par la Société Académique de Genève, *La Linnaea* sert de laboratoire scientifique. Le site fut entièrement restauré à l'occasion du 100^e anniversaire; il est entretenu depuis lors par le personnel du Jardin botanique de Genève. Aujourd'hui propriété de la Commune de Bourg-St-Pierre, cet écrin de nature abrite plus de 300 espèces de la flore alpine.

Am 20. Juli 1889 wurde auf Anregung von Henry Correvon auf der Nordseite des Grossen St. Bernhard-Passes der Alpen-garten *La Linnaea* gegründet, der älteste der Westalpen. 1915 erwarb die Société Académique de Genève *La Linnaea* und nutzte den Garten als wissenschaftliches Labor. Anlässlich des 100. Jubiläums konnte die Anlage vollständig restauriert werden und wird seither von den Mitarbeitenden des Botanischen Gartens Genf gepflegt. Heute befindet sich *La Linnaea* im Besitz der Gemeinde Bourg-St-Pierre und beherbergt über 300 Alpenpflanzen.



Jardin Botanique de Genève

Chemin de l'Impératrice 1 – 1292 Chambésy
www.jardinbotaniquedegenve.ch
Nicolas Freyre nicolas.freyre@geneve.ch, +41 22 418 51 40

Flore des Alpes

Collection géographique : flore de l'Arc alpin
Collection historique : une des plus anciennes
collections du Jardin botanique de Genève

1585 taxons
0 hybrides et cultivars
3687 accessions
65% d'origine sauvage

Plantes de Rocailles

Collection écologique : plantes de montagnes
Collection historique : une des plus anciennes
collections du Jardin botanique de Genève

2893 taxons
24 hybrides et cultivars
3681 accessions
69% d'origine sauvage

Areaceae

Collection taxonomique : *Areaceae*

140 taxons
1 hybrides et cultivars
237 accessions
12% d'origine sauvage

Flore de Corse

Collection géographique : flore de Corse

715 taxons
0 hybrides et cultivars
1631 accessions
58% d'origine sauvage

Notre mission est de créer des connexions entre la science du monde végétal et la société, pour comprendre, protéger et transmettre le vivant. Le jardin botanique s'appuie sur son herbier de quelque 6 millions de spécimens, sa bibliothèque de plus de 120 000 volumes et prend soin de sa riche collection vivante de plus de 11 000 taxons répartis en 40 collections prioritaires. Ce patrimoine vivant rassemble depuis plus de deux siècles des plantes sauvages uniques appartenant à plus de 270 familles et dont un grand nombre sont rares et menacées. Nos jardinières et jardiniers mettent leur savoir et leur passion au service de ces espèces réparties sur 28 hectares, tout en respectant les réglementations de la culture biologique.

Flore de Suisse

Collection géographique : flore de Suisse
Collection historique : une des plus anciennes
collections du Jardin botanique de Genève

1644 taxons
0 hybrides et cultivars
3831 accessions
64% d'origine sauvage

Gesneriaceae

Collection taxonomique : *Gesneriaceae*

234 taxons
28 hybrides et cultivars
593 accessions
22% d'origine sauvage

Plantes menacées de Suisse

Collection géographique : flore menacée de Suisse
Collection conservatoire : selon la liste Rouge

2016 des plantes menacées de Suisse
290 taxons
0 hybrides et cultivars
618 accessions
80% d'origine sauvage

Jardins ethnobotaniques

Collection ethnobotanique :
Plantes utiles (plantes médicinales, économiques,
alimentaires et toxiques)

553 taxons
60 hybrides et cultivars
626 accessions
15% d'origine sauvage

Orchidaceae

Collection taxonomique : *Orchidaceae*

856 taxons
46 hybrides et cultivars
1306 accessions
7% d'origine sauvage

Paeonia

Collection taxonomique : *Paeonia*

51 taxons
0 hybrides et cultivars
101 accessions
56% d'origine sauvage

Patrimoine fruitier

Collection thématique : vergers de conservation,
arbres fruitiers rustiques de nos régions

96 taxons
92 hybrides et cultivars
126 accessions
0% d'origine sauvage

Mur de tuf

Collection thématique : culture verticale de
plantes xérophytes dans un mur de tuf

171 taxons
0 hybrides et cultivars
183 accessions
66% d'origine sauvage

Rhododendron

Collection taxonomique : *Rhododendron*

107 taxons
10 hybrides et cultivars
373 accessions
24% d'origine sauvage

Quercus

Collection taxonomique : *Quercus*

40 taxons
1 hybrides et cultivars
101 accessions
30% d'origine sauvage

Bromeliaceae

Collection taxonomique : *Bromeliaceae*

282 taxons
7 hybrides et cultivars
497 accessions
9% d'origine sauvage

Cactaceae

Collection taxonomique : *Cactaceae*

358 taxons
3 hybrides et cultivars
687 accessions
7% d'origine sauvage

Pinaceae

Collection taxonomique : *Pinaceae*

122 taxons
15 hybrides et cultivars
270 accessions
28% d'origine sauvage

Rosa

Collection taxonomique : *Rosa*

132 taxons
84 hybrides et cultivars
182 accessions
20% d'origine sauvage

Rutaceae

Collection taxonomique : *Rutaceae*

118 taxons
52 hybrides et cultivars
270 accessions
6% d'origine sauvage

Saxifraga

Collection taxonomique : *Saxifraga*

85 taxons
1 hybrides et cultivars
209 accessions
68% d'origine sauvage

Araceae

Collection taxonomique : *Araceae*

281 taxons
27 hybrides et cultivars
436 accessions
20% d'origine sauvage

Unsere Mission ist es, Verbindungen zwischen der Wissenschaft des Pflanzenreichs und der Gesellschaft herzustellen, um das Leben zu verstehen, zu schützen und weiterzugeben. Der Botanische Garten stützt sich auf sein Herbarium mit rund 6 Millionen Exemplaren, seine Bibliothek mit mehr als 120 000 Bänden und pflegt seine reichhaltige lebende Sammlung von mehr als 11 000 Taxa, die in 40 Schwerpunktsammlungen unterteilt sind. Dieses lebendige Erbe umfasst seit mehr als zwei Jahrhunderten einzigartige Wildpflanzen aus über 270 Familien, von denen viele selten und bedroht sind. Unsere Gärtnerinnen und Gärtner setzen ihr Wissen und ihre Leidenschaft für diese Arten ein, an diesem Ort, der sich über 28 Hektaren erstreckt, und halten sich dabei an die Vorschriften des biologischen Anbaus.

Cupressaceae

Collection taxonomique : *Cupressaceae*

69 taxons
17 hybrides et cultivars
136 accessions
26% d'origine sauvage

Euphorbia

Collection taxonomique : *Euphorbia*

92 taxons
5 hybrides et cultivars
159 accessions
22% d'origine sauvage

Fougères et plantes alliées

Collection taxonomique :
Polypodiophyta et *Lycopodiophyta*

222 taxons
9 hybrides et cultivars
473 accessions
31% d'origine sauvage

Iridaceae

Collection taxonomique : *Iridaceae*

285 taxons
126 hybrides et cultivars
395 accessions
24% d'origine sauvage

Rhipsalis

Collection taxonomique : *Rhipsalis*

47 taxons
0 hybrides et cultivars
113 accessions
3% d'origine sauvage

Flore de Madagascar

Collection géographique : flore de Madagascar

406 taxons
0 hybrides et cultivars
1316 accessions

Galanthus

Collection taxonomique : *Galanthus*

13 taxons
1 hybrides et cultivars
20 accessions
72% d'origine sauvage

Acer

Collection taxonomique : *Acer*

60 taxons
16 hybrides et cultivars
114 accessions
21% d'origine sauvage

Agave

Collection taxonomique : *Agave*

49 taxons
1 cultivar
103 accessions
14% d'origine sauvage

Aloe

Collection taxonomique : *Aloe*

93 taxons
2 hybrides et cultivars
183 accessions
10% d'origine sauvage

Artemisia

Collection taxonomique : *Artemisia*

40 taxons
4 hybrides et cultivars
75 accessions
58% d'origine sauvage

Crassulaceae

Collection taxonomique : *Crassulaceae*

216 taxons
12 hybrides et cultivars
410 accessions
37% d'origine sauvage

Jardin des senteurs et du toucher

Collection thématique : plantes odorantes, jardin initialement conçu pour un public malvoyant

100 taxons
15 hybrides et cultivars
117 accessions
5% d'origine sauvage

Plantes carnivores

Collection thématique : plantes carnivores

98 taxons
19 hybrides et cultivars
180 accessions
12% d'origine sauvage

Salix

Collection taxonomique : *Salix*

39 taxons
2 hybrides et cultivars
91 accessions
89% d'origine sauvage

Begonia

Collection taxonomique : *Begonia*

126 taxons
14 hybrides et cultivars
197 accessions
4% d'origine sauvage

Betula

Collection taxonomique : *Betula*

27 taxons
1 hybrides et cultivars
52 accessions
42% d'origine sauvage

Pelargonium

Collection taxonomique : *Pelargonium*

47 taxons
13 hybrides et cultivars
78 accessions
1% d'origine sauvage





Jardin botanique de l'Université de Fribourg

Chemin du Musée 10 – 1700 Fribourg
www.unifr.ch/jardin-botanique
Alain Müller alain.mueller@unifr.ch, +41 79 792 49 13

Système

Collection systématique

1399 taxons
57 hybrides et cultivars
2691 accessions
18% d'origine sauvage

Plantes médicinales

Collection historique :
raison de la création du jardin
Collection de plantes utiles :
plantes médicinales

153 taxons
6 hybrides et cultivars
202 accessions
18% d'origine sauvage

Saxifraga

Collection taxonomique : *Saxifraga*

115 taxons
1 hybrides et cultivars
559 accessions
55% d'origine sauvage

Rocailles

Collection de plantes d'un habitat/biotop :
plantes des chaînes et massifs montagneux
excepté des Alpes

328 taxons
1 hybrides et cultivars
1751 accessions
51% d'origine sauvage

Fondé en 1937, le Jardin botanique de l'Université de Fribourg a tout d'abord été dédié à la formation des médecins et des pharmaciens et n'était pas accessible au public. Ses premiers secteurs comptaient des plantes médicinales, des plantes utiles, des plantes aquatiques, un jardin alpin et une zone vouée à la systématique. En 1948, le jardin s'est ouvert au public, et s'est développé au fil des ans. Des serres tropicales et une orangerie ont été construites et de nouveaux secteurs ont vu le jour, notamment avec des géophytes et des plantes protégées (rocaïlles). Aujourd'hui, la collection comprend environ 5000 espèces végétales réparties en 23 secteurs thématiques. Ouvert gratuitement tous les jours de l'année, il contribue à la transmission du savoir botanique auprès du grand public. Il assure des missions d'enseignement et de recherche au sein de l'Université de Fribourg, et élabore des programmes de conservation des espèces les plus rares, en collaboration avec différents partenaires.

Salvia

Collection taxonomique : *Salvia*

110 taxons
3 hybrides et cultivars
302 accessions
17% d'origine sauvage

Plantes menacées et protégées

Collection conservatoire :
Liste rouge suisse et arrêté concernant la protection de la faune et de la flore fribourgeoise

222 taxons
0 hybrides et cultivars
239 accessions
66 % d'origine sauvage

Alpinum

Collection géographique : Arc alpin

581 taxons
0 hybrides et cultivars
2694 accessions
78% d'origine sauvage

Pelargonium

Collection taxonomique : *Pelargonium*

77 taxons
28 hybrides et cultivars
224 accessions
3% d'origine sauvage

Verger de variétés locales

Collection de plantes horticoles : conservation de variétés fruitières du canton de Fribourg

32 taxons
32 hybrides et cultivars
32 accessions
0% d'origine sauvage

Plantes aquatiques

Collection de plantes d'un habitat/biotope : plantes aquatiques

62 taxons
15 hybrides et cultivars
83 accessions
35% d'origine sauvage

Zones humides

Collection de plantes d'un habitat/biotope : zones humides

94 taxons
0 hybrides et cultivars
360 accessions
61% d'origine sauvage

Arboretum

Collection de type biologique : arbres

39 taxons
5 hybrides et cultivars
546 accessions
10% d'origine sauvage

Plantes tropicales utiles

Collection de plantes utilitaires : Fruits et légumes, épices, colorants et tanins, plantes médicinales, fibres et bois, amidon et sucre, plantes stimulantes, parfums, insecticides, caoutchouc et résine, huile et graisse

161 taxons
13 hybrides et cultivars
369 accessions
3% d'origine sauvage

Acer

Collection taxonomique : *Acer*

28 taxons
1 hybrides et cultivars
92 accessions
18% d'origine sauvage

Régions arides

Collection géographique : Amérique, Afrique et Bassin méditerranéen

330 taxons
2 hybrides et cultivars
637 accessions
5% d'origine sauvage

Géophytes

Collection de type biologique : Géophytes

255 taxons
8 hybrides et cultivars
1206 accessions
20% d'origine sauvage

Plantes subtropicales utiles

Collection de plantes utilitaires :
Plantes alimentaires, médicinales, à fibres,
insecticides et tinctoriales

24 taxons
0 hybrides et cultivars
24 accessions
8% d'origine sauvage

Forêt tropicale

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
plantes des forêts tropicales

307 taxons
35 hybrides et cultivars
563 accessions
4% d'origine sauvage

Plantes méditerranéennes

Collection géographique : Bassin méditerranéen

149 taxons
0 hybrides et cultivars
493 accessions
30% d'origine sauvage

Arbres du passé – Arbres d'avenir

Collection de type biologique : plantes ligneuses

51 taxons
4 hybrides et cultivars
51 accessions
22% d'origine sauvage
3% d'origine sauvage

Plantes carnivores

Collection de type biologique : plantes carnivores

19 taxons
2 hybrides et cultivars
205 accessions
10% d'origine sauvage

Steppe valaisanne

Collection géographique : steppe valaisanne

106 taxons
0 hybrides et cultivars
126 accessions
87% d'origine sauvage

Der Botanische Garten der Universität Freiburg wurde 1937 gegründet. Zu Beginn diente er hauptsächlich der Ausbildung von Medizinern und Pharmazeuten und war für die Öffentlichkeit nicht zugänglich. In den ersten Jahren enthielt er Medizinalpflanzen, Wasserpflanzen, ein Alpinum und eine systematische Abteilung. 1948 wurde der Garten für ein breites Publikum geöffnet, im Lauf der Jahre entwickelte er sich stetig weiter. Tropische Schauhäuser und eine Orangerie wurden gebaut und es entstanden neue Abteilungen, unter anderem mit Geophyten und einem Steingarten. Heute umfasst die Sammlung rund 5000 Pflanzenarten in 23 thematischen Abteilungen. Er ist täglich kostenlos geöffnet und dient weiterhin der Ausbildung, sensibilisiert die Öffentlichkeit für die Welt der Pflanzen und zeigt seinen Besuchenden die Bedeutung der Pflanzen sowohl in den Ökosystemen unserer Erde als auch in unserem Alltag. Zudem erarbeitet er in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern Programme zur Erhaltung der seltenen Pflanzenarten des Kantons.



Jardin botanique de Neuchâtel

2000 Neuchâtel

www.jbneuchatel.ch

Anne-Laure Maire anne-laure.maire@ne.ch, +41 32 717 82 92

Nicolas Ruch nicolas.ruch@ne.ch

Alpinum

Collection géographique : montagnes d'Europe

515 taxons

3 hybrides et cultivars

556 accessions

55 % d'origine sauvage

Arboretum

Autre type de collection : plantes ligneuses des zones tempérées, et herbacées associées

190 taxons

37 hybrides et cultivars

204 accessions

37 % d'origine sauvage

Jardin de l'évolution

Autre type de collection : diversité des plantes

504 taxons

17 hybrides et cultivars

532 accessions

22 % d'origine sauvage

Jardin magique

Collection ethnobotanique : plantes avec usages magiques

42 taxons

0 hybrides et cultivars

43 accessions

33 % d'origine sauvage

Situé dans le vallon de l'Ermitage, dans les hauts de la ville de Neuchâtel, le Jardin botanique de Neuchâtel s'étend sur 6 hectares, où se côtoient quinze collections botaniques variées comprenant environ 1900 espèces. Du fait de son emplacement en lisière de forêt, il offre un havre de biodiversité, avec des milieux naturels variés typiques du pied du Jura couvrant une partie considérable du Jardin, enrichis des plantes cultivées de l'Arboretum.

Parmi les collections, le Jardin de l'Évolution illustre la diversité du monde végétal et l'évolution de la lignée verte, tandis que l'Alpinum rassemble des espèces de sept grandes régions montagneuses d'Europe, de la péninsule Ibérique jusqu'au Caucase. Le Jardin des simples permet de retrouver la plupart des plantes médicinales de Suisse, alors que les serres accueillent des plantes subtropicales sauvages et cultivées.

Jardin méditerranéen

Collection géographique : bassin méditerranéen

158 taxons
6 hybrides et cultivars
192 accessions
47 % d'origine sauvage

Jardin potager

Collection utilitaire : plantes potagères

19 taxons
11 hybrides et cultivars
19 accessions
0 % d'origine sauvage

Jardin des sens

Collection ethnobotanique : plantes par sens

41 taxons
21 hybrides et cultivars
42 accessions
12 % d'origine sauvage

Jardin des simples

Collection utilitaire : plantes médicinales
Collection géographique : Suisse

155 taxons
5 hybrides et cultivars
160 accessions
28 % d'origine sauvage

Serre des plantes utiles

Collection utilitaire :
plantes utiles des régions tropicales

69 taxons
10 hybrides et cultivars
95 accessions
9 % d'origine sauvage

Serre du désert

Collection géographique : Madagascar
Collection écologique : régions arides de Madagascar
Collection biologique : plantes succulentes

85 taxons
1 hybrides et cultivars
95 accessions
60 % d'origine sauvage

Serre forestière

Collection écologique : forêts subtropicales

251 taxons
8 hybrides et cultivars
266 accessions
10 % d'origine sauvage

Artemisia

Collection taxonomique : *Artemisia*

7 taxons
0 hybrides et cultivars
25 accessions
80 % d'origine sauvage

Festuca

Collection taxonomique : *Festuca*

Collection géographique : Suisse

24 taxons

0 hybrides et cultivars

34 accessions

91 % d'origine sauvage

Sempervivum

Collection taxonomique : *Sempervivum*

Collection géographique : Europe

Collection historique : montée par le professeur
Claude Favarger, spécimens dès 1955

42 taxons

7 hybrides et cultivars

185 accessions

75 % d'origine sauvage

Tourbière

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
tourbière et marais

17 taxons

0 hybrides et cultivars

19 accessions

90 % d'origine sauvage

Der Botanische Garten liegt im Vallon de l'Ermitage im oberen Teil der Stadt Neuenburg. Auf einer Fläche von 6 Hektaren, umfasst er fünfzehn verschiedene botanische Sammlungen mit etwa 1900 Arten. Aufgrund seiner Lage am Waldrand bietet es eine Oase der Artenvielfalt mit abwechslungsreichen natürlichen Umgebungen, die typisch für den Jura sind und einen beträchtlichen Teil des Gartens abdecken, angereichert mit den Kulturpflanzen des Arboretums. Unter den Sammlungen, der Evolutionsgarten zeigt die Vielfalt der Pflanzenwelt und deren Entwicklung der grünen Kasten, während im Alpinum Arten aus sieben großen europäischen Bergregionen von der Iberischen Halbinsel bis zum Kaukasus vorzufinden sind. Im Jardin des Simples wachsen die meisten Heilpflanzen der Schweiz und die Gewächshäuser beherbergen wilde und kultivierte subtropische Pflanzen.



Jurassica, Jardin botanique et Museum de Porrentruy

Route de Fontenais 21 – 2900 Porrentruy

www.jurassica.ch

Delphine Chinchilla delphine.chinchilla@jurassica.ch, +41 32 420 92 17

Flore jurassienne

Collection géographique : Chaîne du Jura
Collection de plantes d'un habitat/ biotope :
flore de l'arc jurassien représentative de divers
environnements trouvés entre le Chasseral et le
lac de Bienne : prairie d'altitude, arête sommitale,
garrigue, forêt et lisière, pâturage, ruisseau et
rivière, étang, pierrier et combe humide.

Nombre de taxons : entre 300 et 500 taxons
<1% hybrides et cultivars

Jardin système

Collection taxonomique :
Systématique des Angiospermes

Environ 300 taxons
<5% hybrides et cultivars

Iris

Collection taxonomique : *Iridaceae*
Collection historique : François Guenat, 1960
Collection de plantes à 90% horticoles

175 taxons
162 hybrides et cultivars

Rosiers

Collection taxonomique : *Rosa*
Collection de plantes à 100% horticoles

60 taxons
60 hybrides et cultivars

Fondé en 1799, le Jardin botanique JURASSICA de Porrentruy est merveilleusement situé en plein cœur de la vieille ville près de l'ancien collège des jésuites. Plus de 600 espèces locales des chaînes du Jura, du lac de Bienne au Chasseral, y sont présentées. Une sensation: plus de 70 variétés de roses, 130 variétés de pivoines et 180 variétés d'iris transforment le jardin à la floraison en une immense mer de couleur. Dans les années 1960 sont venues s'y ajouter plusieurs serres avec de nombreuses plantes exotiques qui transposent les visiteurs dans une ambiance tropicale luxuriante.

Der Botanische Garten JURASSICA von Pruntrut wurde 1799 gegründet und liegt malerisch umgeben vom ehemaligen Jesuitenkollegium mitten in der Altstadt. Über 600 lokale Pflanzenarten aus den Juraketten vom Bielersee bis zum Chasseral werden gezeigt. Einen Schwerpunkt bilden die mehr als 70 Rosensorten, 130 Pfingstrosen-Varietäten und 180 Iris-Varietäten, die den Garten zur Blütezeit in ein riesiges Farbenmeer verzaubern. Dazu kommen seit den 1960er-Jahren mehrere Gewächshäuser mit zahlreichen exotischen Pflanzen, die den Besucherinnen und Besuchern ein üppiges Tropenerlebnis bieten.

Rosiers anciens

Collection taxonomique : *Rosa*

19 taxons

12 hybrides et cultivars

Pivoines herbacés

Collection taxonomique : *Paeonia*

Collection historique : Pivoines cultivars créés entre 1824 et 1980 principalement

Collection Frei (Wildensbuch)

133 taxons

125 hybrides et cultivars

Cactus et succulentes

Collection taxonomique : Succulentes

Collection historique :

Comprend la collection Pierre Locuty (1980)

>340 taxons (dont 280 cactacées)

Orchidées tropicales

Collection taxonomique : *Orchidaceae*

Collection historique : Comprend les orchidées de l'abbé Georges Jeanbourquin (1980) et la collection Landolt (2023)

Environ 500 taxons

150 hybrides et cultivars

Utilitaires tropicales

Collection de plantes utilitaires : alimentaires, matières premières, médicinales.

Environ 30 taxons

Fougères tropicales

Collection taxonomique : *Polypodiales* et *Anemiaceae*

Environ 40 taxons

7 hybrides et cultivars

Carnivores

Collection taxonomique :

Magnoliopsida (*Nepenthes* et *Scrophulariales*)

37 taxons

4 hybrides et cultivars

Tillandsia

Collection taxonomique : *Tillandsia*

Collection historique :

Collection Jurg Rutschmann (2010).

565 accessions

Bromeliaceae

Collection taxonomique : *Bromeliaceae*

86 taxons

4 hybrides et cultivars

Plantes méditerranéennes

Collection géographique : plantes poussant en climat méditerranéen dont les agrumes

20 taxons

11 hybrides et cultivars

Plantes à caudex

Collection de type biologique spécifique :
développement de caudex.

40 taxons
2 hybrides et cultivars

Plantes de Macaronésie

Collection géographique : Macaronésie

16 taxons

Begonia

Collection taxonomique : *Begoniaceae*

21 taxons
5 hybrides et cultivars

Plantes aquatiques

Collection de type biologique spécifique :
plantes aquatiques.

40 taxons
7 hybrides et cultivars

Vénéneuses

Collection de type biologique spécifique :
plantes à haute toxicité.

45 taxons
0 hybrides et cultivars

ProSpecieRara

Collection conservatoire : taxons du potager qui
sont conservés par ProSpecieRara.

15 taxons
15 hybrides et cultivars

Verger suisse

Collection thématique : verger de conservation,
pommiers rustiques des 26 cantons suisses
(ProSpecieRara)

26 taxons
26 hybrides et cultivars

Haie gourmande

Collection thématique : fruitiers et arbustes à baie

21 taxons
20 hybrides et cultivars



Merian Gärten

Vorder Brüglingen 5 – 4052 Basel

www.meriangarten.ch

Barbara Wüthrich b.wuethrich@meriangarten.ch, +41 61 319 97 84, info@meriangarten.ch

Iris

Taxonomische Sammlung : *Iris*

Historische Sammlung : Zurückgehend auf die Sammlung von Helen von Stein-Zeppelin mit vielen historischen Sorten

Zierpflanzensammlung : Alte Irissorten verschiedener Bartirisgruppen (insb. TB)

1520 Taxa

1520 Sorten und Hybriden

1520 Akzessionen

0% wilden Ursprungs

Iris (Wildiris)

Taxonomische Sammlung : *Iris*

87 Taxa

0 Sorten und Hybriden

105 Akzessionen

15% wilden Ursprungs

Clematis

Taxonomische Sammlung : *Clematis*

Zierpflanzensammlung : Sorten von *Clematis*
(Übersicht über die Cultivar Gruppen)

118 Taxa

83 Sorten und Hybriden

120 Akzessionen

0% wilden Ursprungs

Der Grundstein für die Merian Gärten wurde vor rund 200 Jahren gelegt, als Christoph und Margaretha Merian zur Hochzeit ein Hofgut vor den Toren von Basel geschenkt bekamen. Aus dem landwirtschaftlichen Betrieb mit Herrschaftshaus und englischem Landschaftsgarten entwickelte sich ein öffentlicher Garten in der Stadt mit aussergewöhnlichen botanischen Sammlungen. Heute pflegen die Merian Gärten rund 7000 verschiedene Pflanzenarten und -sorten. Dazu zählen beispielsweise etwa 1800 historische Iris-Varietäten und weitere wissenschaftlich geführte Zierpflanzensammlungen, aber auch naturnahe Trockenwiesen, Hecken und Gewässer mit einer reichen einheimischen Flora. Die Merian Gärten sind eine Institution der Christoph Merian Stiftung.

Pfingstrosen

Taxonomische Sammlung : *Paonia*
Zierpflanzensammlung : Sorten von *Paonia*
(Stauden-, Strauch- und Intersektionelle)

92 Taxa
80 Sorten und Hybriden
92 Akzessionen
0% wilden Ursprungs

Efeu

Taxonomische Sammlung : *Hedera helix*
Zierpflanzensammlung : Sorten von *Hedera helix*

77 Taxa
74 Sorten und Hybriden
78 Akzessionen
0% wilden Ursprungs

Helleborus

Taxonomische Sammlung : *Helleborus*

19 Taxa
0 Sorten und Hybriden
54 Akzessionen
100% wilden Ursprungs

Schneeglöckchen

Taxonomische Sammlung : *Galanthus*
Zierpflanzensammlung : Sorten von *Galanthus*

47 Taxa
43 Sorten und Hybriden
52 Akzessionen
0% wilden Ursprungs

Kübelpflanzen

Taxonomische Sammlung : *Passiflora*
(als Teil der Kübelpflanzen)
sonstiger Sammlungstyp :
Verschiedene Kübelpflanzen

761 Taxa (davon 28 *Passiflora*)
95 Sorten und Hybriden (davon 3 *Passiflora*)
848 Akzessionen (davon 28 *Passiflora*)
5% wilden Ursprungs

Pflanzen für Mittelmeerkimate

sonstiger Sammlungstyp :
Pflanzen für sommertrockene Standorte

531 Taxa
252 Sorten und Hybriden
628 Akzessionen
0.5% wilden Ursprungs

Arzneipflanzengarten

Nutzpflanzensammlung :
Arzneipflanzen sortiert nach Indikationen

397 Taxa
20 Sorten und Hybriden
461 Akzessionen
0.5% wilden Ursprungs

Salvia

Taxonomische Sammlung : *Salvia*

50 Taxa
5 Sorten und Hybriden
55 Akzessionen
0.5% wilden Ursprungs



Les bases des Jardins Merian ont été jetées il y a 200 ans lorsque Christoph et Margaretha Merian ont reçu en cadeau de mariage une parcelle aux abords de la ville de Bâle. Exploitation agricole à l'origine, le domaine s'est transformé en un jardin paysager anglais avec une collection botanique exceptionnelle, qui compte aujourd'hui quelque 7000 espèces et variétés de plantes. On y trouve, par exemple, près de 1800 variétés historiques d'iris ainsi que d'autres collections scientifiques de plantes ornementales, mais aussi des prairies maigres, des haies et des plans d'eau inspirés par la nature et riches en plantes indigènes. Les Jardins Merian sont une institution de la fondation Christoph Merian.





Naturéum, Jardin botanique cantonal de Lausanne

Avenue de Cour 14B – 1007 Lausanne

www.natureum.ch

Sophie Gay Völlmy sophie.gay-vollmy@vd.ch, +41 21 316 99 88

Plantes de Rocailles

Collection de plantes d'un habitat/biotope :
Plantes d'habitats rocaillieux des régions du monde à climat tempéré et méditerranéen
Collection conservatoire : plantes protégées vaudoises selon Listes rouges régionales
Collection historique : collection à la base de la création du jardin botanique cantonal

2500 taxons

Plantes médicinales et utilitaires

Collection de plantes utilitaires :
médicinale, alimentaire, tinctoriale

350 taxons

Orchidaceae

Collection taxonomique : *Orchidaceae*
Collection de plantes d'un habitat/biotope :
Zones tropicale et subtropicale

500 taxons

Plantes carnivores

Collection de plantes d'un habitat/biotope : Tourbière

150 taxons

Plantes tropicales

Collection géographique : régions tropicales
Collection de plantes utilitaires :
surtout les médicinales, les plantes à épices,
à boisson et alimentaires

400 taxons

Une île verte au centre-ville entre la gare et le lac Léman, voilà le Jardin botanique cantonal de Lausanne. Fondé en 1946, il abrite plus de 4000 espèces sur juste 2 ha. L'élément dominant de ce paysage est apporté par un pan de rocher à la végétation luxuriante avec une cascade. Ces roches proviennent du Jura vaudois et rappellent le temps où ses pentes étaient couvertes de vignobles. Les points forts du jardin sont les collections de plantes alpines, de plantes médicinales et d'espèces carnivores.

Der Botanische Garten Lausanne liegt, einer grünen Insel gleich, mitten in der Stadt zwischen Bahnhof und Genfersee. Seit seiner Gründung 1946 werden hier auf einer Fläche von knapp 2 ha über 4000 Pflanzenarten kultiviert. Ein grosser, üppig bewachsener Felsen mit einem Wasserfall ist das dominierende Landschaftselement des Gartens. Die Felsblöcke stammen aus dem Waadtländer Jura und zeugen von der Zeit, als sich hier noch Weinberge befanden. Die Schwerpunkte des Gartens bilden Sammlungen der Alpen- und Medizinalpflanzen sowie insektenfressende Arten.

Plantes succulentes

Collection taxonomique :

Cactaceae, Crassulaceae, Euphorbiaceae, Liliaceae

Collection de plantes d'un habitat/biotope :

Milieux arides et désertiques

500 taxons

Rhododendron

Collection taxonomique : *Rhododendron*

Collection géographique : Sichuan

60 taxons

Arboretum

Collection de types biologique : plantes ligneuses

640 taxons







Papiliorama

Moosmatte 1 – 3210 Kerzers

www.papiliorama.ch

Henry Martinez henry.martinez@papiliorama.ch, +41 31 756 04 60

Michael Känel michael.kaenel@papiliorama.ch, +41 31 756 04 64

Belize Jungle Trek

Geographische Sammlung :
Nord-Ost Belize, Zentralamerika
Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /
Biotops : Flora der Saisonalwälder

103 Taxa

0 Sorten und Hybriden

Wildes Drei-Seen-Land

Geographische Sammlung :
Region Drei-Seen-Land, Schweiz

360 Taxa

0 Sorten und Hybriden

30% wilden Ursprungs

Canopea (im Aufbau)

Geographische Sammlung :
Flachlandwälder der Tropen
Funktionstypensammlung : Epiphyten

51 Taxa

0 Sorten und Hybriden

Papiliorama

Geographische Sammlung :
Allgemeine Flora der Tropen
Funktionstypensammlung :
Fokus auf Schmetterlingverbundener Flora

165 Taxa

Das Papiliorama wurde 1988 in Marin eröffnet und siedelte 15 Jahre später nach Kerzers um. Kernthema der Stiftung ist die Biodiversität und deren Schutz. Der Tropengarten Papiliorama mit rund 120 Pflanzenarten widmet sich vor allem den rund 1000 freifliegenden Schmetterlingen. «Jungle Trek», eine Kopie des Papiliorama-Reservats in Belize, ermöglicht einen Spaziergang in einem echten Tropenwald mit 150 Pflanzenarten. Im Aussenbereich mit rund 400 einheimischen Pflanzenarten dreht sich alles um die einheimische Flora und Fauna.

Le Papiliorama a ouvert ses portes à Marin en 1988, avant de déménager 15 ans plus tard à Chiètres. La fondation a pour but de faire connaître la biodiversité et de promouvoir sa protection. La coupole du Papiliorama héberge un jardin tropical avec plus de 120 espèces de plantes, où virevoltent plus d'un millier de papillons librement autour des visiteurs. Copie authentique de la réserve naturelle du Papiliorama au Belize, le Jungle Trek offre une randonnée dans une véritable forêt tropicale avec 150 espèces de plantes. Les espaces extérieurs présentent la flore et la faune indigènes avec près de 400 espèces végétales de chez nous.



Sortengarten Erschmatt

Kreuzstrasse 15 – 3957 Erschmatt

www.erschmatt.ch/sortengarten/

Laura Kuonen sortengarten@erschmatt.ch, +41 27 923 15 19

Walliser Sortensammlung

Geographische Sammlung : Wallis

Historische Sammlung : eine der ältesten

Sammlungen des Botanischen Gartensammlung
von Roni Vonmoos-Schaub, Start 1985

Nutzpflanzensammlung : Sammlung von Walliser

Nutzpflanzensorten : Acker- und Gemüsesorten

9 Taxa

403 Akzessionen

0% wilden Ursprungs

Walliser Ackerbegleitflora

Geographische Sammlung : Wallis

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /

Biotops : Acker

Historische Sammlung : eine der ältesten

Sammlungen des Botanischen Gartensammlung
von Roni Vonmoos-Schaub, Start 1985

46 Taxa

52 Akzessionen

100% wilden Ursprungs

Der 1985 gegründete Sortengarten Erschmatt bietet alten Walliser Kulturpflanzen eine Heimat, die sonst nur noch selten angepflanzt werden, aber zum Schutz der biologischen Vielfalt erhaltenswert sind. Nebst der Präsentation von alten Getreidesorten werden auch seltene Ackerbegleitpflanzen vorgestellt. Der Sortengarten vermittelt mit diversen Aktivitäten Walliser Vielfalt und Tradition und setzt sich für die Erhaltung des immateriellen Kulturgutes ein.

Le jardin botanique d'Erschmatt, fondé en 1985, abrite d'anciennes plantes cultivées du Valais qui ne sont plus que rarement plantées, mais qui méritent d'être conservées pour protéger la biodiversité. Outre la présentation d'anciennes variétés de céréales, des plantes ségétales sont également présentées.

Le jardin botanique fait découvrir la diversité et la tradition valaisannes à travers diverses activités et s'engage pour la préservation du patrimoine culturel immatériel.



Sukkulenten-Sammlung Zürich

Mythenquai 88 – 8002 Zürich

www.stadt-zuerich.ch/sukkulentensammlung

Gabriela S. Wyss sukkulenten@zuerich.ch, +41 44 412 12 80

Repräsentativer Querschnitt durch die Vielfalt sukkulenter Pflanzen

Sammlungstyp : Lebendsammlung, Herbarium
Taxonomische Sammlungen : *Agavaceae*, *Aizoaceae*, *Apocynaceae*, *Asphodelaceae*, *Bromeliaceae*, *Cactaceae*, *Crassulaceae*, *Euphorbiaceae*, *Geraniaceae* (*Pelargonium*), *Pedaliaceae*

Geographische Sammlung :

Südamerika, Nordamerika, Afrika, Madagaskar

Sammlung von Pflanzen eines Lebensraums /

Biotops : Halbwüsten und Trockengebiete

Funktionstypensammlung : Sukkulenten

Sammlung zum Thema Arten- und Naturschutz :

CITES, Rote Liste

5527 Taxa

166 Sorten und Hybriden

14 010 Akzessionen

79% wilden Ursprungs

Die Sukkulenten-Sammlung Zürich beherbergt die weltweit artenreichste und sehr gut dokumentierte Spezialsammlung sukkulenter (saftspeichernder) Pflanzen. Die eindruckliche Vielfalt der rund 5500 Taxa (Arten, Unterarten, Varietäten) aus 79 Pflanzenfamilien ist in sieben Schauhäusern sowie Hintergrund-gewächshäusern und einem Steingarten erlebbar. Die Sukkulenten-Sammlung Zürich betreibt ein Wissensmanagement, publiziert, forscht, und teilt ihr Wissen mit dem Publikum und anderen wissenschaftlichen Institutionen und Universitäten. Die Beteiligung am internationalen Samentausch ermöglicht eine anderweitige Erhaltung von Sukkulenten in Kultur.

Cette collection située sur les quais de Zurich existe depuis 1931 et est l'une des collections spéciales les plus riches en espèces et les mieux documentées de plantes succulentes. Ses sept serres, ses couches de culture et sa rocaille invitent à découvrir son impressionnante diversité d'environ 5500 taxons (espèces, sous-espèces, variétés) de 79 familles végétales. La collection de plantes succulentes s'engage dans la gestion des connaissances, la recherche, la publication et le partage de son savoir avec le public et d'autres institutions scientifiques et universités. Le fait de participer aux échanges internationaux de semences contribue à la sauvegarde de plantes succulentes cultivées dans d'autres contextes.

Impressum

HORTUS BOTANICUS HELVETICUS

Comité / Vorstand

Nicolas Freyre, Genève, Président
Nicolas Ruch, Neuchâtel, secrétaire
Pascal Sigg, Aubonne, trésorier
Katja Rembold, Bern
Sophie Gay Völlmy, Lausanne
Beatrice Gentsch, Zürich
Alessio Maccagni, Brissago

Contact / Kontakt

info@hortusbotanicushelveticus.ch
www.hortusbotanicushelveticus.ch

Coordination / Koordination

Nicolas Freyre & Diane Bacher, Genève

Graphisme / Grafikdesign

Matthieu Berthod, Genève

Impression / Druck

Flyerline.ch

