

Einmalige Vielfalt auf einen Blick

Sukkulente n - S a m m l u n g Zürich

A walk through unique diversity

Zurich Succulent Plant Collection



Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich

Die Sukkulenten-Sammlung Zürich ist eine weltweit führende Institution ihrer Art. Sie beherbergt rund 4500 verschiedene Arten sukkulenter Pflanzen aus 70 Pflanzenfamilien und pflegt insgesamt rund 25 000 Individuen.

Geschichte und Bedeutung

Der Kakteenzüchter Jakob Gasser versuchte Ende der 1920er Jahre, seine Sammlung an die Stadt Zürich zu verkaufen, was diese ablehnte. Daraufhin erwarb der Kaufhausbesitzer Julius Brann 1929 die Sammlung und schenkte sie zwei Jahre später der Stadt. Die Städtische Kakteensammlung, wie sie damals hiess, wurde 1931 auf dem ehemaligen Areal der Stadtgärtnerei am Mythenquai der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Heute umfasst die Sukkulenten-Sammlung sieben Schauhäuser, 16 Frühbeetkästen und einen Steingarten mit winterharten Sukkulenten.

Ihren international hervorragenden Ruf verdankt die Sammlung vor allem dem Herbar mit rund 30 000 Präparaten und einer Datenbank zu allen Pflanzen. Dokumentiertes Pflanzenmaterial ist eine wichtige Grundlage für Forschungsarbeiten oder artenschutzorientierte Aktivitäten.

Die Sammlung steht seit 2004 unter der Schirmherrschaft der Schweizerischen UNESCO-Kommission.

Sukkulenten

Sukkulenz – die Fähigkeit, Wasser zu speichern – ermöglicht vielen Pflanzenarten das Überleben in Gebieten mit periodischem Wassermangel. Dazu haben die Pflanzen erstaunliche Anpassungen entwickelt. Zu den Sukkulenten gehören neben den Kakteen auch Agaven, Aloen, Dickblattgewächse und andere mehr.

Die Heimat der Sukkulenten sind Halbwüsten, Steppen und extreme Felspartien in Gebirgen. In der meist kurzen Regenzeit muss die sukkulente Pflanze ihre Wasserspeicher füllen. In diese Zeit fallen Wachstum, Blüte und Fruchtansatz. Der Blütenschmuck vieler Sukkulenten ist sehr farben- und formenreich.

Sukkulenten sind nicht nur faszinierende Künstler im harten Lebenskampf, sie werden auch vom Menschen vielfältig genutzt: Vom Nahrungsmittel über medizinische Verwendungen, Farben und Kosmetika bis hin zu Geweben, Seilen und Baustoffen.

Aufgaben und Ziele

In der Öffentlichkeit wird die Sukkulenten-Sammlung vor allem als Schausammlung und «lebendes Museum» wahrgenommen, das täglich und kostenlos zugänglich ist.

Die wissenschaftliche Arbeit schliesst seit 1986 die jährliche Zusammenstellung des *Repertorium Plantarum Succulentarum* ein, eine Zusammenstellung der neuen Literatur zur Nomenklatur sukkulenter Pflanzen.

Die Beteiligung am internationalen Samentausch zwischen rund 200 botanischen Gärten erlaubt es, die Sukkulentenvielfalt in Kultur zu erhalten. Das Bewusstsein der Besuchenden für die Gefährdung der Populationen in der Natur zu schärfen, ist jedoch genauso wichtig.

Service

Führungen für Kinder und Erwachsene nach Vereinbarung;
Preise und Termine auf Anfrage

Vermietungen der Gewächshäuser, Foyer, Inforum auf Anfrage

Verkauf von Pflanzen, Samen und Substrat

Beratung

Sprechstunde und Pflanzenberatung
Mittwoch 14–16 Uhr;

per Telefon 044 412 12 84 oder
persönlich vor Ort.

Per Mail: sukkulenten@zuerich.ch.



Grosspflanzenhaus



Ferocactus cylindraceus ssp. *tortulispinus*

The Zurich Succulent Plant Collection is one of the leading institutions of its kind in the world. It is home to some 4,500 different species of succulent plants from 70 botanical families, and a total of 25,000 individual plants are raised there.

History and Importance

In the late 1920s, cactus grower Jakob Gasser tried to sell his collection to the City of Zurich which turned down the offer at first. Department store owner Julius Brann ultimately acquired the collection in 1929, and donated it to the City two years later. In 1931, the Municipal Cactus Collection (German: *Städtische Kakteensammlung*), as it was called back then, was opened to the public on the former site of the municipal nursery. The Succulent Collection now comprises seven greenhouses, 16 heatable cold frames and a rockery with winter-hardy succulents.

The Collection owes its outstanding international reputation chiefly to the herbarium, a plant archive with some 30,000 preserved specimens and a meticulously updated database on all plants. Documented plant material is a vital foundation for research and for species conservation activities.

The Collection has been under the aegis of the Swiss UNESCO Commission since 2004.

Succulents

Succulence – the capacity to store water – enables many plant species to survive in regions with periodic droughts. Such plants have developed astounding morphological adaptations for this purpose. In addition to the cacti, they include agaves, aloes, species in the orpine family, and many others.

Succulents are native to semi-deserts, steppes and extreme rock areas in mountains. A succulent plant needs to fill its water reserves during the usually short rainy season. Growth, flowering and fruit set take place during this period. The flowers of many succulents come in a great variety of colours and shapes.

Not only are succulents fascinating artists in the harsh struggle for survival, but they are also used by humans in diverse ways ranging from food, medicinal purposes, dyes and cosmetics to fabrics, ropes and construction materials.

Tasks and Objectives

The Succulent Plant Collection is chiefly perceived by the public as a show collection and “living museum” that is open daily and free of charge.

Since 1986, the scientific work has included the annual compilation of the *Repertorium Plantarum Succulentarum*, a compilation of the new literature on the nomenclature of succulent plants.

Participation in international seed exchange among some 200 botanical gardens enables to maintain succulent diversity in cultivation. However, making the visitors aware of the precarious situation of natural populations is equally important.

Service

Guided tours for children and adults by arrangement, as well as rentals of the greenhouses or the foyer; prices, dates and times available upon request

Sale of plants, seeds and growing medium

Advice

Consultation hours and advice on growing plants

Wednesday 2–4 p.m.

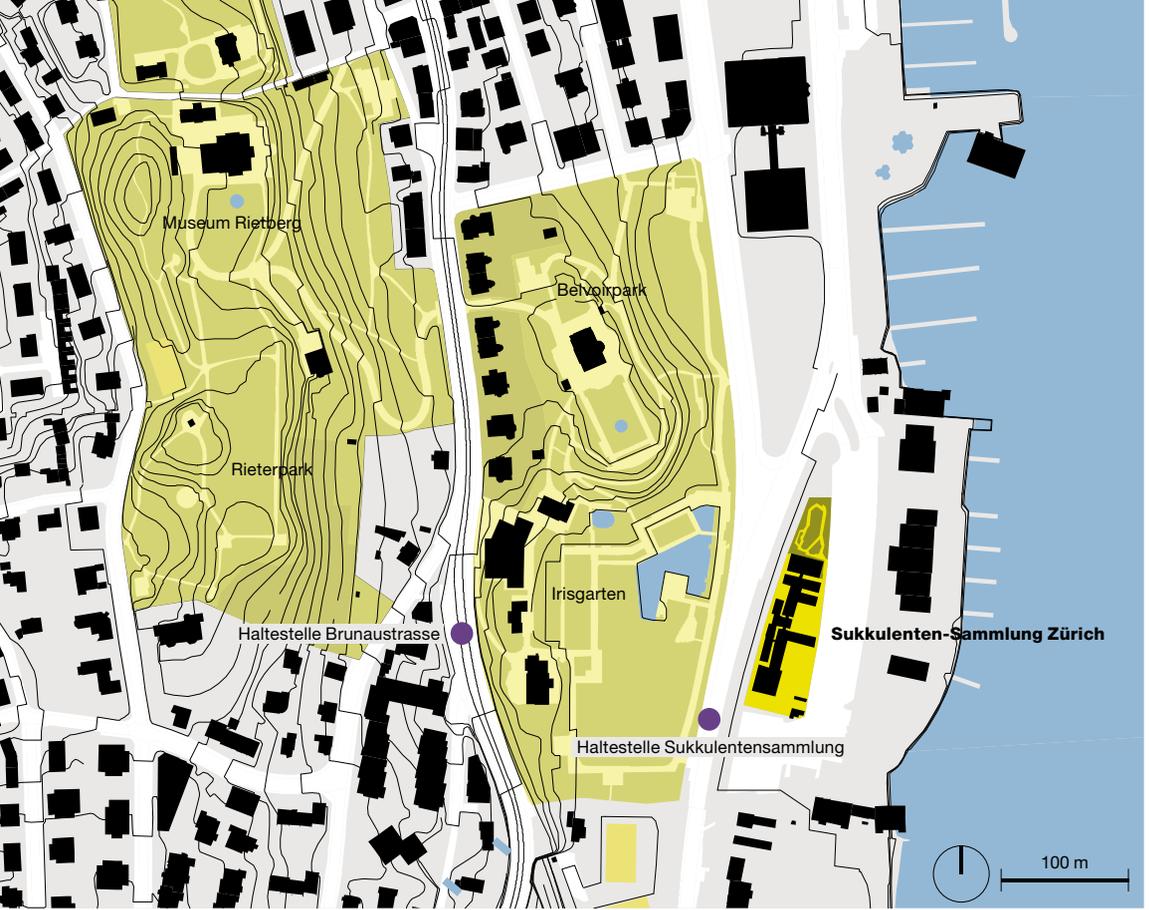
Email us at sukkulenten@zuerich.ch.



Echinocereus coccineus



Aloe helenae



Bildungsangebote

Sonderausstellungen, Führungen und Demonstrationen für Kinder und Erwachsene beleuchten die Schönheit, Vielfalt und Verletzlichkeit der Sukkulenten, ebenso wie die Anpassungsfähigkeit an ihre speziellen Lebensräume. In der Schausammlung sind alle Informationen zweisprachig aufbereitet. Für Kinder besteht ein Ferien- und Freizeitprogramm. Schulangebote runden die Bildungsarbeit ab.

Educational Programmes

Special exhibitions, guided tours and demonstrations for children and adults highlight the beauty, diversity and vulnerability of succulents as well as their ability to adapt to their special habitats. All information in the show collection is presented in multilingual format.

Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich
Sukkulenten-Sammlung Zürich
Mythenquai 88
8002 Zürich

Öffentlicher Verkehr
Public transport
 Tram 7 bis Brunaustrasse
 Bus 161 oder 165 bis
 Sukkulentensammlung

Parkplätze vorhanden
Parking places available

Öffnungszeiten
Opening Hours
 Täglich 9 – 16.30 Uhr
 Daily 9 a.m. – 4.30 p.m.
 Eintritt frei
 Free admission

Führungen auf Anfrage
Guided tours on request

Telefon 044 412 12 80
stadt-zuerich.ch/sukkulenten
foederverein.ch

