

Von Gärten in den Alpen und Alpen in den Gärten : Gedanken zur Akklimatisation von Alpenpflanzen im Tiefland und zur Transformation von Alpenbildern im Garten

Autor(en): **Bucher, Annemarie**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Topiaria helvetica : Jahrbuch**

Band (Jahr): - **(2003)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-382382>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Von Gärten in den Alpen und Alpen in den Gärten

Gedanken zur Akklimati-
sation von Alpenpflanzen
im Tiefland und zur
Transformation von Alpen-
bildern im Garten.

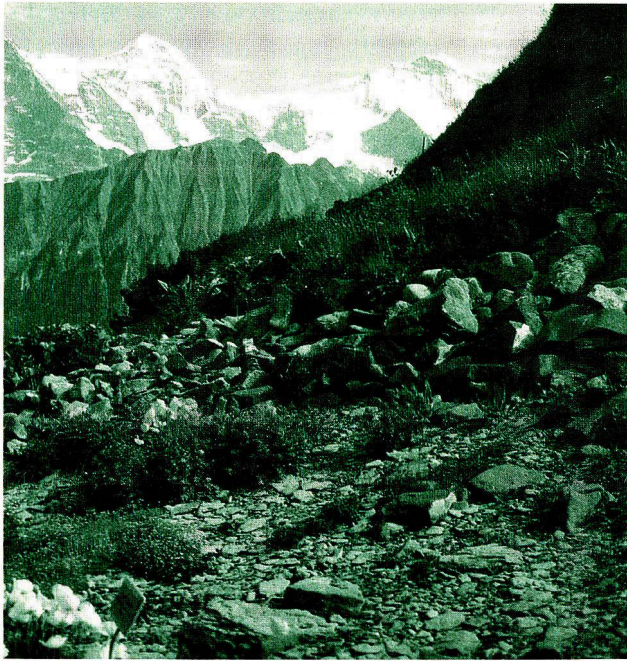
Das Alpinum ist derzeit in aller Munde. Ob im Rahmen des Alpenschutzes oder in der Kunst sind Sammlungen alpiner Pflanzen wie auch Nachbauten oder Nachempfndungen der alpinen Landschaft wieder aktuell. Dass Edelweiss und Enzian inzwischen ganz selbstverständlich die Balkonkisten zieren, hat eine längere und beziehungsreiche Geschichte, die verschiedene Ebenen berührt und von der Akklimatisa- tion von Pflanzen sowie vom Verständnis der Landschaft als Bild und seinen Transformationen handelt.

«Wenn man einen rechten Park sehen will, so muss man nur vier Wochen in der Schweiz herumziehen...» schreibt Goethe 1797 nach einer Gotthardwanderung. Auch an anderen Stellen bekundet er seine Auffassung der Schweizer Alpenlandschaft als umfassenden Landschaftsgarten, der durch Einfühlung – wandernd, sinnlich und körperlich erlebt – verstanden werden will und der nicht nur die Wahrnehmung prägte, sondern auch zur Darstellung auf verschie- densten Ebenen anregte. Die Schweizerische Alpenland- schaft wurde in Gemälden festgehalten und auch in drei- dimensionaler Form in Parks und Gärten nachgebaut. Dass sie zu einem wichtigen Wahrnehmungsmuster für Land- schaften überhaupt erwuchs, zeigt die entsprechende Be- nennung zahlreicher hügeliger oder felsiger Landschaften als Sächsische Schweiz, Mecklenburgische Schweiz, Thüringische Schweiz, usw. – (Der Geograph Irmfried Sie- dentop zählte 116 «Schweizen»).

Wie entstand dieser spezifische Blick, und welche Folgen für Landschaftsarchitektur und den Garten hatte er?

Die ästhetische Erschliessung der Alpen

Spätestens mit Albrecht von Hallers Gedicht «Die Alpen» 1729 waren die Berge ins Interesse der naturwissenschaft- lichen und künstlerischen Beobachtung gerückt, und das Bild der Furcht erregenden Gebirgsnatur begann sich zu wandeln.



Alpengarten Schynige Platte, gebaut 1929

Albrecht von Haller unternahm Reisen in die Alpen mit einem konkreten botanischen Interesse. Alpenpflanzen standen zwar seit der Renaissance im Blickfeld des botanischen Interesses und wurden kultiviert. Jedoch galt die Aufmerksamkeit zunächst ihren Eigenschaften als Nutz- und Heilkräuter. Erst im ausgehenden 18. Jahrhundert begann die systematische Erforschung des im Gebirge heimischen Pflanzenbestandes mit der Linnéschen Nomenklatur, die Gattung und Art festhielt. Haller beobachtete und unterschied Höhenzonen im Hinblick auf Pflanzenstandorte. Und er sammelte Pflanzen als Requisiten für die Botanischen Gärten und für Herbarien; Haller gab in Göttingen das erste umfassende Werk über die Pflanzen der Schweiz heraus und gründete dort 1753 einen Botanischen Garten mit Alpinum.

Auch der Genfer Naturforscher Horace-Bénédict de Saussure, der 1787 als erster den Montblanc bestieg und den Alpinismus begründete, sammelte eigentlich geologische und botanische Befunde.

Unter den Mitbringseln der Expeditionen waren nicht nur Gesteinsproben, Karten und der Allgemeinheit nicht bekannte Pflanzen, sondern auch Bilder. Die Entdeckung der schweizerischen Gebirgslandschaft ist zwar dem Forschungsdrang der Naturwissenschaften zu verdanken, deren Bilder jedoch den Künstlern, die als Dokumentations- und Visualisierungsexperten die Wissenschaftler begleiteten. So wurde der Aargauer Maler Caspar Wolf (1735-1783) von verschiedenen Naturforschern auf Expeditionen ins Hochgebirge eingeladen, um die gewonnenen wissenschaftlichen Befunde durch Zeichnung und Malerei zu sichern; damit setzte er neue Rahmenbedingungen für die Landschaftsmalerei.

Mit diesen wissenschaftsgeschichtlichen Höhepunkten begann sich in den Köpfen der Flachlandbewohner die Vorstellung einer einst furchterregenden Gebirgsnatur zu wandeln. Das negative Image der Alpen, als Ort des Schreckens und der Lindwürmer, wurde allmählich «übermalt» von neuen ästhetischen Kategorien, die als malerisch, pittoresk oder erhaben und später als urtümlich, frei und gesund beschrieben wurden.

Zunächst war es eine kleine Schar von Bildungsreisenden, die die Alpen bereiste und neben naturwissenschaftlichen Tatbeständen vor allem die pittoresken Qualitäten und die Landschaftsbilder aufnahm. Die Alpenlandschaft wurde in den Augen dieser Reisenden zum erhabenen Naturschauspiel, das vielfältige Gefühle auslöste und ästhetischen Genuss versprach. Damit etablierte und verselbständigte sich der bildhafte Blick auf die Landschaft mehr und mehr. Die charakteristischen Elemente des Erlebnisses der Alpenlandschaft waren gemäss damaligen Reisebeschreibungen und Gemälden, der nackte, rauhe Fels, seltene Pflanzen



Alpine Pflanzen in botanischem Führer

und Tiere, Anzeichen aller Jahreszeiten auf kurzer Wegstrecke und besondere atmosphärische Erscheinungen wie das Alpenglühen. Die Aussicht, als neuer Blickmodus für Reisende, musste jedoch erst etabliert werden. Mit wachsender Übersicht über die Erdoberfläche wurden die traditionellen einzelnen Elemente der Landschaft zugunsten eines neuen atmosphärischen Gesamtbildes «übersehen». Damit etabliert sich eine Wahrnehmungspraxis, die den Touristen auszeichnet.

Das Bild der Alpen verfestigte sich allmählich. Innerhalb der Alpen bildeten sich einzelne Motive – Leitbilder – heraus, die für die weitere Erschließung des Gebiets eine interne Vorbildfunktion hatten. So wurden die Jungfrau und der Mont Blanc ausschlaggebend für die Wahrnehmung und Literarisierung anderer Berge; der Grindelwaldgletscher und der Rhonegletscher waren Vorbilder für alle anderen

Gletscher; während der Rhein- und der Staubbachfall die Vorstellung von Wasserfällen prägten und die Via Mala und die Schöllenen die Wahrnehmung sämtlicher Felsenschluchten beeinflussten. Die ursprünglich entwickelten Beschreibungen der Landschaft wurden so zum Vorstellungsschema und zur Sehanleitung für neue Betrachter.

Das Alpinum – eine schweizerische Sonderform des Landschaftsgartens

Die Verbreitung der naturwissenschaftlichen Kenntnisse und der ästhetischen Erfahrungen über die Alpen beeinflusste auch die allgemeinen Vorstellungen von Landschaft und die Landschaftsgärtnerei. In seiner *Theorie der Gartenkunst* 1779 schreibt C.C. L. Hirschfeld: «Der Charakter der Gebirge ist Erhabenheit und feyerliche Majestät, wovon sie den Einfluss über die Landschaft, worin sie ruhen, nach ihrer Höhe und Ausdehnung verbreiten. Sie sind schon an sich so überaus wichtige Gegenstände der Landschaft, dass sie allein diese zu einer heroischen erheben können. (...) Selbst die Rauigkeit und Wildnis, die auf ihnen zu herrschen pflegt, die Schneelasten, auf ihren Spitzen, die gespaltenen Absätze, die drohenden Abstürze, die aufgerissenen weiten Zwischenräume mit ihren Klüften und Abgründen, helfen ihren Eindruck verstärken.» An einer anderen Stelle fährt er fort: «Das Romantische oder Bezaubernde in der Landschaft entspringt aus dem Ausserordentlichen und Seltsamen der Formen, der Gegenüberstellungen und der Verbindungen. Man findet es am meisten in gebirgigen und felsigen Gegenden, in versperrten Wildnissen, wohin die geschäftige Hand des Menschen noch nicht gedrungen ist.» Als Beispiel führt Hirschfeld u.a. das Tal von Lauterbrunnen mit dem Staubbach-Wasserfall auf. Auch in seinen *Neuen Briefen über die Schweiz*, Kiel 1785, würdigt er die malerische Landschaft der Schweiz, die ganz und gar dem Geschmack der Zeit in der Gartengestaltung entspricht.

Dieses Verständnis der Gebirgslandschaft ebnete den Boden für die Entwicklung einer Sonderform im Rahmen des Stilprogramms im spätklassizistischen Landschaftsgarten:

den Alpengarten oder Swiss Garden. Schweizerische Szenarien, die die ganze Palette der Gefühle des Erhabenen anregen sollten, prägten im 18. Jahrhundert zahlreiche Gärten in ganz Europa.

In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts verfügte beinahe jeder grössere Landschaftsgarten über ein Alpinum, ein mit Steinen und Felsenbrocken moduliertes Terrain, bepflanzt mit Alpenpflanzen. Solche kleinen Gebirgslandschaften fügten sich sowohl inhaltlich als auch formal in die Bilderwelt des Landschaftsgartens ein.

Einen der ersten öffentlichen Alpengärten legte der Kunstgärtner Theodor Fröbel 1836-38 im Botanischen Garten im Park zur Katz in Zürich an. Dort konnten die Städter die botanischen Sensationen aus dem schweizerischen Alpenraum aus nächster Nähe und ohne körperliche Anstrengung betrachten. Doch es ging nicht nur um die Botanik, sondern auch um symbolische Dimensionen.

Im Zuge des aufflammenden Nationalbewusstseins und der romantischen Verklärung der Hochgebirgswelt wurden diese nachgebauten alpinen Szenarien zu Bausteinen eines Mythos. Es ging nicht mehr nur um die wissenschaftliche Pflanzensammlung sondern um die nationalen Bildvorstellungen, die durch das Alpinum bestens repräsentiert und vermittelt wurden.

Ausstellung und Reproduktion der alpinen Landschaft

Exemplarische Inszenierungen der Alpenlandschaft sind an der zweiten Schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896 zu verzeichnen. Das Ausstellungsgelände, an beiden Ufern der Arve und in der Plaine de Plainpalais, waren im landschaftlichen Stil gestaltet, mit Schlängelwegen und farbenprächtigen Beeten. Besonders in zwei repräsentativen Aussenräumen trat die Idee des Landschaftsgartens in Verbindung mit der Architektur als pittoreske Landschaft Erscheinung. Einmal im Alpengarten vor dem Pavillon des Schweizerischen Alpenklubs und ein andermal im Village



Steckschild für Balkonedelweiß

Suisse, das neben dem Negerdorf, mit Lehmhütten und 200 «aus Afrika importierten Bewohnern», die nationale Landschaft und ihre Bewohner ins Zentrum stellte. Das Schweizer Dorf sollte «dem Besucher die verschiedenartigen Baustile unseres Landes mit ihrer eigenartigen Architektur, den mannigfachen Hausindustrien, den volkstümlichen Kostümen, in möglichst getreuer Darstellung vor Augen führen. Alles was die nationale Eigenart ausmacht, sollte da zu einem lebendigen farbenreichen Gesamtgemälde vereinigt werden.» (zit. Offizieller Ausstellungsführer, 1896, S. 132) Um diese Sammlung von Bauten in Szene zu setzen, wurde eine künstliche Topografie aus Holz und Erdmaterial geschaffen, die temporär das Bild der ländlichen Schweiz in der Stadt ermöglichte. Das Village Suisse wurde in der Folge zum Inbegriff und Leitbild nationaler Repräsentation, während der Jardin Alpin als Sonderform des Landschaftsgartens nicht nur auf Ausstellungen weltweite Verbreitung fand.

Der Tourismus und die Alpengarten-Mode im Flachland schufen einen Markt für Alpenpflanzen. Aufgrund ihrer morphologischen Eigenschaften ist die alpine Flora besonders empfindlich. Um die Mitte des 19. Jahrhunderts rückte der aufkommende Tourismus die Gebirgslandschaft für weitere

Kreise des aufgeklärten Bürgertums in greifbare Nähe. Mit den ersten Touristen entstand auch das Bedürfnis nach Souvenirs. Die Bandbreite der Andenken reichte von Schnitzereien, über Landschaftsbilder bis zu Pflanzen. Touristisch motivierte Pflanzenjäger bevölkerten und plünderten die Bergwiesen. Wohlhabende Reisende wollten sogar ihre Reiseeindrücke aus der Schweiz im eigenen Garten wiedergeben und liessen sich felsige Geländeformationen nachbauen und mit alpinem Bewuchs, mit Chalets und anderer volkstümlicher Architektur ausstatten.

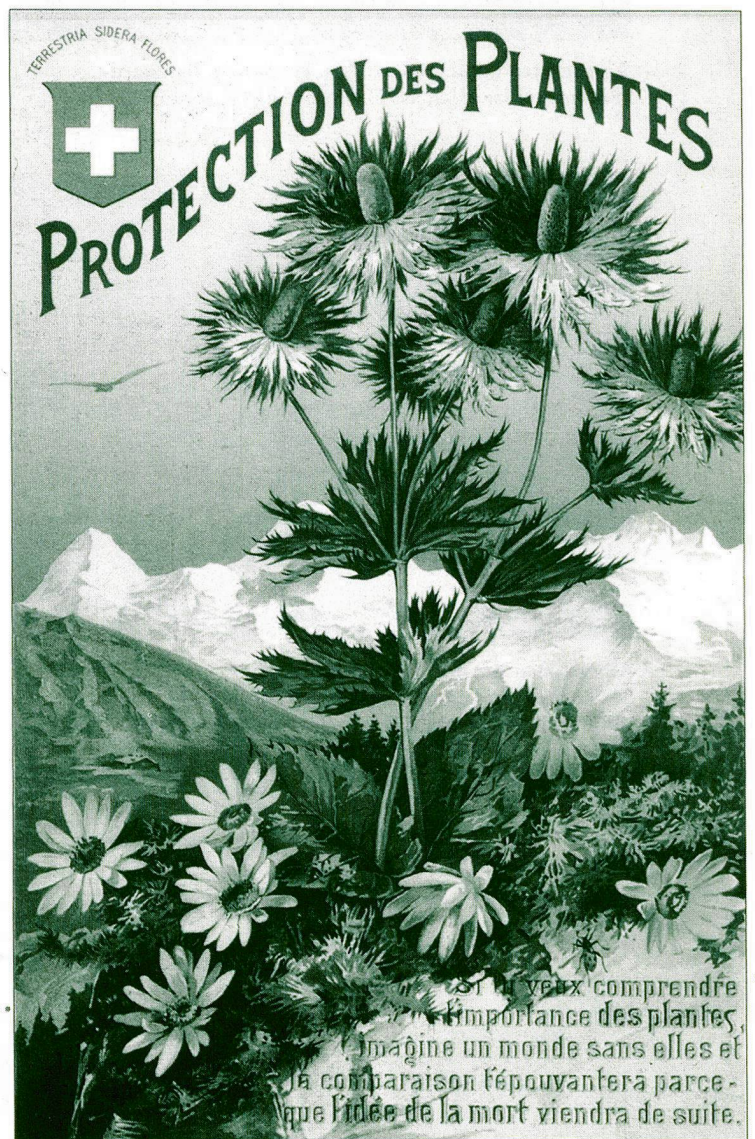
Vor allem in England aber auch in anderen Teilen Europas entstanden im 19. Jahrhundert zahlreiche solcher Steingärten (Swiss Gardens), die die «malerische Schweiz» darstellen sollten. War die Nachbildung von topografischen Eigenheiten mit Felsformationen und Bepflanzungen erst nur bildhaft begründet, so wurden später auch Klimabedingungen und geologische Erkenntnisse für die Bodenfundierung berücksichtigt, damit ein authentischeres pflanzengeografisches Milieu entstand.

Akklimatisierung von Pflanzen und Naturschutz

Die Eroberung der Alpen zeigte eine zwiespältige Wirkung, denn mit der in Besitznahme der Landschaft für die wachsende Tourismusindustrie ging auch teilweise ihre Zerstörung einher. Deshalb konnten hier schon früh erste naturschützerische Ideen Fuss fassen. Gegenstand von solchen Naturschutz-Massnahmen wurden bald einmal auch Alpenpflanzen. Sie waren als Raritäten, Souvenirs und durch die Alpengarten-Mode zum begehrten Handelsobjekt und zum lukrativen Exportartikel geworden.

In englischen Gärtnerkatalogen wurden seit 1771 Alpenpflanzen angeboten, die meist aus wild gewachsenem Bestand stammten. Da Alpenpflanzen unter submontanen Bedingungen nur schwer zu vermehren waren, wurden sie von profitsüchtigen Pflanzenhändlern und naiven Touristen direkt aus ihrem ursprünglichen Milieu geholt. Diese Ausplünderung der Alpenflora führte soweit, dass manche

Arten bereits damals an ihrem ursprünglichen Standort ausgerottet wurden. Um 1900 regten engagierte Bergsteiger und Botaniker an, die gefährdeten Pflanzen unter Schutz zu stellen und Alternativen für die Pflanzensammler anzubieten. Es wurden Pflückverbote erlassen und Schutz-zonen eingerichtet. Doch die Nachfrage liess nicht nach, so dass die wirksamste Schutzmassnahme in der Akklimatisierung und Reproduktion dieser heiklen Pflanzen im Tiefland lag. In der Pflanzen- und Tierzucht versteht man unter Akklimatisierung die genetische Adaptation von Kulturpflanzen



Naturschutzplakat, 1910er Jahre
(Bildnachweis: Nachlass H. Correvon, ACM, EPFL)



Alpengarten La Linnea auf dem grossen St. Bernhard
(Bildnachweis: Nachlass H. Correvon, ACM, EPFL)



Alpengarten vor dem Pavillon des SAC, 2.
Schweizerische Landesausstellung in Genf 1896
(Bildnachweis: Nachlass H. Correvon, ACM, EPFL)

und Haustieren durch Auslese und Züchtung nach der Umsiedlung in klimatisch unterschiedliche Gebiete.

In ganz besonderem Masse machte sich der Genfer Botaniker Henry Correvon (1854-1939) um die Alpenflora verdient und wird deshalb als Vater des Alpengartens bezeichnet. Er hat aber nicht in erster Linie als Architekt, sondern als Botaniker und Alpinist Einfluss auf die schweizerische Gartenentwicklung genommen. Er hat als erster alpine Wildpflanzen im Tiefland akklimatisiert, um sie in die Gartenkultur einzubringen. Er entwickelte 1884 ein Akklimatisierungskonzept, um die Verschiebung von alpinen Standorten ins Tiefland zu erreichen und hat damit internationale Anerkennung eingeholt. Er hat seine Erfahrungen und Forschungen in international verbreiteten Schriften dargelegt. Die neue Möglichkeit, Alpenpflanzen im Garten einzusetzen, wirkte sich auch auf die Gestaltung und Form der Anlagen aus.

Als passionierter Bergsteiger und Botaniker beobachtete er die Vorgänge um die alpine Flora mit Besorgnis und kam zur Ansicht, dass wirksamer Naturschutz nicht zwangsläufig Distanz zur Natur bedeuten muss. Er gehörte zu den Mitbegründern der «Association pour la Protection des Plantes» und wandte sich vehement gegen das sinnlose Botanisieren. Doch um nicht nur als Gegner der Pflanzenjäger zu erscheinen, versuchte Correvon mit Aufklärungsarbeit ein Problembewusstsein zu wecken. Er suchte nach Naturschutzmassnahmen, die nicht allein auf Verboten und Gesetzen basierten, sondern im Gegenzug eine wirksame Alternative zum Pflücken im Wildbestand boten. Als Botaniker kannte er die Eigenschaften und natürlichen Lebensbedingungen der alpinen Pflanzen und entwickelte daraus das Verfahren ihrer Akklimatisierung im Tiefland. Zunächst gründete er Gärten im Gebirge, eingegrenzte Bezirke, in denen Pflanzenzucht betrieben wurde oder die als Schutzzonen ausgewiesen wurden.

1889 baute er den ersten Alpengarten «La Linnaea» am Grossen St. Bernhard. Es folgten weitere Alpengärten auf dem Rocher de Naye («La Rambertia») und dem Kleinen St. Bernhard.

Nachdem die Pflanzenzucht in geregelter Rahmen in verschiedenen Gärten im Gebirge eingerichtet war, verlegte Correvon 1902 seine Bestrebungen ins Tiefland, wo er in seinem weltberühmten Akklimatisierungsgarten «Floraire» bei Genf alpine Pflanzen zog. Diese Anlage wurde nicht nur zur Quelle für Pflanzen, sondern auch zum ästhetischen Vorbild für viele Steingärten, die bis in die 1930er Jahre als beliebte Gartenbilder die Hausgärten schmückten.



Floraire, Jardin d'Acclimatation, Chêne-Bourg, Genf
H. Correvon, Foto aus den 1930er Jahren
(Bildnachweis: Nachlass H. Correvon, ACM, EPFL)