



PRESSEMITTEILUNG

Der Strandrasen

Eine Besonderheit im Uferpark und von großem ökologischen Rang ist die Ansiedlung des Strandrasens in einem Teil des Flachufers. Der Strandrasen am Bodensee ist besonders schützenswert. Hier blühen unter anderem das Bodensee-Vergissmeinnicht und die Strand-Schmiele, zwei Arten, die weltweit (fast) nur noch hier vorkommen und massiv vom Aussterben bedroht sind. Einen besonderen Beitrag dazu leistet die Gärtnerei der Stadt Überlingen, die die Pflanzen vermehrt. 14 000 Einzelpflanzen werden eingesetzt.

Nach knapp zwei Jahren der Anzucht, Pflege und Vermehrung wurden im April 2018 die zarten Pflänzchen von der Überlinger Stadtgärtnerei in den Uferpark gebracht und auf der untersten Terrasse, direkt am Ufer des Bodensees, gepflanzt. Auf rund 220 Quadratmetern können sich Strand-Schmiele, Nadelbinse, Strandling, das Bodensee-Vergissmeinnicht, Ufer-Hahnenfuß und Schnittlauch im Osten des Uferparks nun ausbreiten. Für die besonders schützenswerten Arten ist dies eine der größten zusammenhängenden Flächen am Bodenseeufer überhaupt. Die Strand-Schmiele beispielsweise kommt am gesamten Bodenseeufer bisher noch auf rund 120 Quadratmetern vor. „Die Ansiedlung von Strandrasenflächen ist ein weiterer Bestandteil zur ökologischen Umgestaltung im Bereich des Uferparks“, sagt Edith Heppeler, Geschäftsführerin der Landesgartenschau Überlingen 2020 GmbH. Insgesamt sollen dafür mehr 1000 Quadratmeter des Landesgartenschau Geländes genutzt werden.

Bedrohte Arten

Dieser Ansicht sind auch die beiden Biologen der Arbeitsgruppe Bodenseeufer e. V. (AGBU), Michael Dienst und Irene Strang. Sie sehen den Versuch, den Strandrasen in Überlingen neu anzusiedeln als sehr gute Möglichkeit, die bedrohten Arten nicht nur stärker zu verbreiten, sondern auch möglichst viele Menschen über sie zu informieren. „Zum Beispiel weiß kaum jemand, dass Schnittlauch ein Mitglied der Strandrasenfamilie ist“, sagt Strang. „Er hat seinen Ursprung am Bodensee“, erklärt die Biologin weiter. Michael Dienst und sie beschäftigen sich bereits seit vielen Jahren mit den bedrohten Arten. Sie beraten die LGS und die Stadtgärtnerei, damit die Pflanzen möglichst hohe Chancen haben, sich anzusiedeln. Denn einige von ihnen sind stark bedroht.

Das Bodensee-Vergissmeinnicht mit seinen zarten blauen Blüten etwa und die Strand-Schmiele, ein Süßgras, das in Büscheln wächst, sind Endemiten. Sie wachsen nur noch in einem eng umgrenzten Gebiet. „Außer am Bodensee kommt das Bodensee-Vergissmeinnicht nur noch ganz vereinzelt am Starnberger See vor. Die Bestände am Lago Maggiore sowie am Genfer- und Luganersee sind schon lange erloschen“, berichtet Strang. Die Strand-Schmiele wächst nur noch am Lac de Joux in der Westschweiz und am Bodensee.

Landesgartenschau
Überlingen 2020 GmbH
Bahnhofstraße 19
88662 Überlingen

T +49 7551 / 309739-0
Mobil: 0175 2416621
F +49 7551 / 309739-39

info@ueberlingen2020.de
www.ueberlingen2020.de

Geschäftsführer:
Roland Leitner
Edith Heppeler

Aufsichtsratsvorsitzender:
Oberbürgermeister Jan Zeitler

Pressekontakt:
Petra Pintscher

T +49 7551 / 309739-16
p.pintscher@ueberlingen2020.de



Der starke Rückgang der Strandrasenflächen habe vor allem mit dem Menschen zu tun. Immer größere Teile des Bodenseeufer wurden im 20. Jahrhundert bebaut, für den Tourismus und zur Freizeitgestaltung genutzt. Wegen der zunehmenden Nährstoffanreicherung des Bodenseewassers wurden zahlreiche Strandrasen von Teppichen aus Fadenalgen überwuchert. Nun, da das Wasser des Sees wieder sauberer wird, habe auch der Strandrasen bessere Chancen sich zu entwickeln, so die Wissenschaftler.

Großes Experiment

Ob sich die Pflanzen im Flachwasserbereich des Uferparks wohl fühlen werden, ist ein großes Experiment für alle Beteiligten. Wie die Mitarbeiter der Stadtgärtnerei bei der Anzucht, hat auch das Team der LGS ein spezielles Substrat ausgewählt, um die Pflanzen mit den nötigen Nährstoffen zu versorgen. „Leider sind die Arten in vielen Bereichen noch unerforscht“, sagt Strang. Jetzt kommt es vor allem darauf an, dass die Pflanzen wurzeln können, bevor der Wasserpegel zu stark steigt. Denn obwohl es für die Arten notwendig ist, immer wieder vom Wasser umspült zu werden, könnte ein zu früher Anstieg des Wassers die jungen Pflänzchen aus dem Erdreich herauspülen. Rund drei bis vier Wochen sollte der Rasen anwachsen können, bevor er vollständig vom See überspült wird.

Die Beteiligten sind sich einig, dass der Standort im Uferpark sehr gute Voraussetzungen für ein Gelingen des Projekts bietet. Die Fläche hat ein leichtes Gefälle, ist mit Kies durchsetzt, groß genug, damit sich die Arten vermehren können, und sie wird regelmäßig überflutet.

Viel Arbeit für die Stadtgärtnerei

Neben dem LGS-Team und den Biologen hoffen auch die Mitarbeiter der Stadtgärtnerei, dass die Pflanzen diese erste kritische Phase überstehen. Seit Juli 2016 kümmern sie sich darum, den Strandrasen auszusäen, zu pikieren, ein- und umzutopfen, zu gießen und zu düngen. Damals übergab der Botanische Garten der Universität Konstanz die seltenen Pflanzen in 400 Töpfen und vier Saatschalen an die Stadtgärtnerei und unterstützte die Mitarbeiter mit ihren Erfahrungen. Fast zwei Jahre später ist der Bestand auf rund 18 000 Pflanzen angewachsen. „Das ist für uns eine großartige Aufgabe“, so der Leiter der Stadtgärtnerei, Andreas Höfler. „So können wir unsere Qualität als Anzucht- und Ausbildungsbetrieb unter Beweis stellen, denn mit dem Projekt waren vor allem unsere Lehrlinge beschäftigt.“