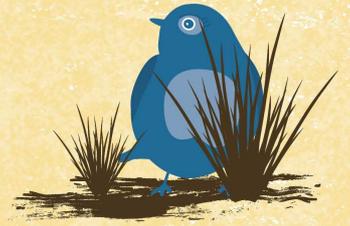


WÜSTENHAFTE BEDINGUNGEN:

SANDSPEZIALISTEN DES EXERZIERPLATZES



Der Lebensraum Sand ist extrem. Die hier lebenden Tiere und Pflanzen müssen Wassermangel, Nährstoffarmut und große Temperaturschwankungen aushalten. An heißen Sommertagen kann sich die Oberfläche des Sandbodens auf bis zu 70°C aufheizen. Nur durch spezielle Strategien können die Sandbewohner unter diesen unwirtlichen Bedingungen überleben.



KLEINES HABICHTSKRAUT *HIERACIUM PILOSELLA*

Das Kleine Habichtskraut, auch Mausohr genannt, ist besonders auf der Blattunterseite mit einem dichten Pelz überzogen. Die Haare dienen als Schutz vor zu starker Sonne, Kälte und Verdunstung. Unter den dicht am Boden liegenden Blattrosetten bleibt es länger kühl und feucht. **Blütezeit Mai-Oktober.**



SANDGRASNELKE *ARMERIA MARITIMA*

Ihre rosafarbenen Blüten erinnern an Nelken und ihre Blätter an Gras. Die Blüte besteht aus vielen kleinen Einzelblüten. Auf den ersten Blick sieht dieses Blütenknäuel wie eine große Einzelblüte aus und wirkt so attraktiver auf Insekten. Die schmalen Blätter halten die Verdunstung gering. **Blütezeit Mai-November.**



BERGSANDGLÖCKCHEN *JASIONE MONTANA*

Die Blüten sehen aus wie kleine Glöckchen und wachsen immer zu mehreren ganz dicht beieinander. Dadurch kann die Pflanze auf wechselndes Wetter reagieren: Nur bei ausreichendem Regen und Nährstoffangebot werden zahlreiche Blüten ausgebildet. Die anderen Knospen bleiben als Reserve. **Blütezeit Juni-August.**



KLEINER SAUERAMPFER *RUMEX ACETOSELLA*

Die dicken Blätter des Kleinen Sauerampfers können hervorragend Wasser speichern. Die sommerliche Rottfärbung ist ein natürlicher Sonnenschutz vor zur starker UV-Strahlung. **Blütezeit Mai-Juli.**



KÖNIGSKERZE *VERBASCUM SPEC.*

Die Königskerze erinnert an einen königlichen Kerzenständer mit vielen gelben Flammen. Im ersten Jahr bildet diese Sandpflanze zunächst eine Blattrosette am Boden und erst im zweiten Jahr erscheint der auffällige Blütenstand. Die Königskerze kann eine stattliche Größe von bis zu 2,5 m erreichen. **Blütezeit Juni-September.**



SILBERGRAS *CORYNEPHORUS CANESCENS*

Das Silbergras hat eingerollte Blätter mit einer Wachsschicht, damit möglichst wenig Wasser verdunsten kann. Mit seinem großen Wurzelgeflecht kann sich das Silbergras im lockeren Sandboden festkrallen und bei Regen schnell Wasser aufnehmen. **Blütezeit Juni-Juli.**

