

## Vierzähliges Hornkraut

*Cerastium subtetrandrum*  
(LANGE) MURB.

Vor wenigen Jahren fand ich am Weg zu einem Besuch der Schwiegereltern am Straßenrand bei Mauthausen ein bis dahin mir nicht bekanntes Nelkengewächs. Es hatte leicht hornartig gebogene Früchte wodurch es problemlos als Hornkraut identifiziert werden konnte. Die Blüten trugen aber teilweise nur vier, anstatt der üblicherweise fünf Kronblätter, weshalb es sich bei dieser Pflanze um keine der etwa ein Dutzend in Oberösterreich vorkommenden Hornkraut-Arten handeln konnte. Diese Eigenschaft trifft nur auf das Vierzählige Hornkraut zu, dessen bekannte Verbreitung allerdings bislang hauptsächlich von den salzhaltigen Böden im Umfeld der Ostsee oder aus der Umgebung des Neusiedler Sees bekannt war. Da sich entlang vieler Straßen das zum Abtauen der Fahrbahnen eingesetzte Streusalz an den Randstreifen anreichert, finden sich auch hier inzwischen ähnliche Bedingungen wie an den Meeresküsten. Offensichtlich ermöglichte gerade dieser Umstand dem Hornkraut eine erfolgreiche Ansiedelung an den Straßenrändern.

Als einjährig überwinterte Art, keimt sie im Herbst und blüht im darauffolgenden Frühling, oft schon ab Anfang März und damit vor allen anderen Hornkraut-Arten. Die Blühdauer kann sich bei ausreichenden Niederschlägen bis Anfang Juni erstrecken, genügend Zeit um viele Samen zu bilden, bevor die Pflanze schließlich abstirbt. Die Samen keimen dann noch im Herbst an Ort und Stelle oder werden mit Fahrzeugen verschleppt. Die Art ist damit bestens an die sommertrockenen und konkurrenzarmen Bedingungen der Straßenränder in den niedrigen Lagen angepasst.

Kein Wunder, dass nach Bekanntwerden der ersten Funde an diesem Lebensraum sie bald auch an vielen Straßen in Mitteleuropa festgestellt wurde. Eine Erkenntnis welche durch einem Kaffee-Besuch bei der Schwiegermutter ihren Ursprung nahm.

Autor: Gerhard KLEESADL



Vierzähliges Hornkraut © Gerhard Kleesadl

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [2024\\_4](#)

Autor(en)/Author(s): Kleesadl Gerhard

Artikel/Article: [Vierzähliges Hornkraut \*Cerastium subtetrandrum\* \(LANGE\) MURB. 1](#)