



## Highlight des Monats Mai 2025

### Warzen-Wolfsmilch Pflanzensaft als Abwehrsystem (*Euphorbia verrucosa*)

### Euphorbiaceae



Nicht nur hier im Beet mit Ruderalpflanzen, sondern auch an vielen anderen Flächen (innerhalb & außerhalb des Botanischen Gartens) findet man derzeit die Warzen-Wolfsmilch (*Euphorbia verrucosa*).

Sie ist eine heimische Wildpflanze aus der Familie der Wolfsmilchgewächse (Euphorbiaceae). Namensgebend ist der milchige Pflanzensaft. Diese Flüssigkeit hat mehrere wichtige Funktionen: die teilweise reizenden und toxischen Stoffe schützen vor Fraßfeinden, bei einer Verletzung verklebt der Saft die Wunde und antibakterielle und antimykotische Stoffe wehren Bakterien und Pilze ab.

Auch im Sukkulantenhaus finden wir einige Vertreter der Wolfsmilchgewächse. Einige Arten aus der Familie sind xerophytisch, also an trockene Standorte angepasst und haben ähnlich wie Kakteen Dornen ausgebildet.