

Gefahr am Wegesrand!

Riesen-Bärenklau

Herkulesstaude

Gefahr am Wegesrand

Seine weißen Dolden sind schön, seine Höhe ist imposant, doch wer dem Riesen-Bärenklau zu nahe kommt, riskiert heftige Verbrennungen der Haut. Denn, die auch Herkulesstaude genannte Pflanze ist giftig.

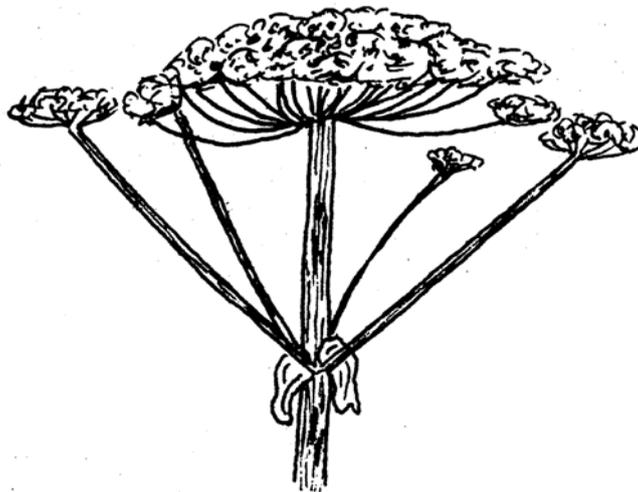
Der ursprünglich aus dem Kaukasus stammende Doldenblütler ist Ende des 19. Jahrhunderts als dekorative Zierstaude nach Europa gekommen. Heute ist er noch in vielen Gärten zu finden.

In Münster ist der Riesen-Bärenklau inzwischen vor allem an Brachen, Weg- und Straßenrändern zu finden sowie an den Ufern von Angel, Werse und anderen Gewässern. Und auch in entlegenen Bereichen wie der Hohen Ward wird er jetzt immer häufiger gesehen. Leider, ist er doch nicht nur eine Gefahr für den Menschen, sondern auch für die heimischen Pflanzen.

Pflanzenfreunde können dafür sorgen, dass er sich in Münster nicht noch weiter ausbreitet. Verzichten Sie in Ihrem Garten auf diese Pflanze und bekämpfen Sie den Riesen-Bärenklau. Das Amt für Grünflächen und Umweltschutz zeigt Ihnen in diesem Faltblatt, wie das geht.

Ein botanisches Porträt

Der Riesen-Bärenklau oder auch Herkulesstaude (*Heracleum mantegazzianum*) genannt, gehört zur Familie der Doldenblütler und wird bis zu 4 Metern hoch. Der Stängel ist bis zu 10 cm stark, hohl und behaart, die Blätter sind tief eingeschnitten.



Blütenstand (Dolde)

Die weiß blühende Dolde und mehrere Nebendolden erscheinen im Juni bis August erst im zweiten Jahr nach der Keimung und bilden bis zu 10 000 Samen aus. Die Samen besitzen nur eine geringe Flugfähigkeit, können aber durch Wasser über weite Strecken transportiert werden. Die Pflanze ist zwei- bis dreijährig, nach der Samenbildung stirbt der Riesen-Bärenklau ab.

Finger weg

Vor allem Kindern sollten Sie beibringen, den Riesen-Bärenklau zu meiden. Alle Pflanzenteile enthalten eine gefährliche Substanz (Furocumarin), die bei Hautkontakt und Sonneneinfluss ähnliche Gesundheitsschäden verursacht wie ein starker Sonnenbrand: Rötung der Haut, Schwellungen, Blasen und Hautverfärbungen. Intensives Sonnenlicht hohe Luftfeuchtigkeit, aber auch Schweiß verstärken diese Hautreaktionen. Treten besonders starke Hautreaktionen auf, sollten Sie unbedingt einen Arzt aufsuchen.



Gefahr für die Natur

Der Riesen-Bärenklau ist in Mitteleuropa nicht heimisch. Er hat gegenüber heimischen Pflanzenarten einige Vorteile, die ihn sehr konkurrenzstark machen.

- - Er besitzt keine natürlichen Feinde wie Fressschädlinge oder Parasiten.
- - Er hat einen riesigen Wuchs und eine gewaltige Samenproduktion.

Deshalb hat sich der Riesen-Bärenklau sehr schnell ausgebreitet. Er verdrängt zunehmend heimische Pflanzenarten. Zusammen mit einigen anderen Arten wie dem Indischen Springkraut oder dem Japanischen Staudenknöterich ist diese Pflanzenart lokal zu einem Problem geworden.



Mechanisch bekämpfen

Völlig beseitigen können wir den Riesen-Bärenklau in Münster sicher nicht. Bei Gefahr für den Menschen, zum Beispiel auf öffentlichen Grünflächen, und auf sensiblen Flächen wie Naturschutzgebieten ist eine Bekämpfung aber sinnvoll.

Pflanzenschutzmittel dürfen nach dem Pflanzenschutzgesetz nur auf Freilandflächen angewandt werden, soweit diese landwirtschaftlich, gärtnerisch oder forstlich genutzt werden. Unmittelbar an oberirdischen Gewässern dürfen sie generell nicht angewandt werden. Ausnahmen sind nur in bestimmten, eng begrenzten Fällen möglich. Deshalb empfehlen sich für Gartenbesitzer oder Anlieger mechanische Bekämpfungsmethoden:

- Einzelne neue Keimlinge können ausgegraben oder mit der Hacke entfernt werden.
- Sehr wirksam ist es, im April/Mai die Wurzelverdickung bis in Spatentiefe auszugraben. Dann ist ein Neuaustrieb kaum möglich. Allerdings ist eine Erfolgskontrolle notwendig.
- Während der Blüte ab Juni kann der Blütenstängel kurz vor dem vollen Erblühen der Dolde abgehackt werden. Haben sich schon Früchte gebildet, müssen sie entsorgt werden, da sie nachreifen können. Die Fruchstände dürfen auf keinen Fall in den Kompost, sondern müssen in die Restmülltonne.
- Auf größeren Flächen eignet sich die Mahd der Pflanzen. Damit beginnt man am besten kurz vor der Blüte. Dann wird die Pflanze am meisten geschwächt. Die Mahd muss allerdings in kurzen Abständen mehrmals wiederholt werden, da der Riesen-Bärenklau sofort wieder nachtreibt und neue Blüten ausbildet.
- Meistens befinden sich bereits Samen im Boden. Daher müssen die Wuchsorte immer wieder kontrolliert werden, um nachwachsende Pflanzen sofort entfernen zu können.

Bitte beachten Sie

Da der Riesenbärenklau zu schweren Hautverätzungen führen kann, ist beim Arbeiten Vorsicht geboten:

- Handschuhe und einen Gesichtsschutz tragen
- Arme und Beine bedecken
- Nicht in voller Sonne, sondern bei bedecktem Wetter oder abends arbeiten
- Anschließend waschen

Was kann man tun?

Das Amt für Grünflächen und Umweltschutz und das Tiefbauamt bekämpfen seit Jahren die Pflanzen auf den von ihnen unterhaltenen Flächen. Erste Erfolge sind bereits zu verzeichnen. Einige Bestände wurden bereits auf Dauer beseitigt. Sie können uns helfen, die Gefahr am Wegesrand zu bannen. Verzichten Sie darauf, den Riesen-Bärenklau zu pflanzen, entfernen Sie ihn ggf. wie hier beschrieben und informieren Sie Freunde, Nachbarn und Bekannte über die Risiken.

Noch Fragen?

Ansprechpartner:

Stadt Münster

Amt für Grünflächen und Umweltschutz

Umweltberatung, Tel. 02 51/4 92-67 67

E-Mail: umweltberatung@stadt-muenster.de

Dirk Dreier, Tel. 02 51/4 92-67 27

E-Mail: dreierd@stadt-muenster.de

www.muenster.de/stadt/umwelt

Stadt Münster

Amt für Grünflächen und Umweltschutz

Presse- und Informationsamt

Juni 2003, 500