



Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition)

Mirko Krotzky

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition)

Mirko Krotzky

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) Mirko Krotzky

Studienarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Biologie - Botanik, Note: 1.6, Georg-August-Universität Göttingen (Biologische Fakultät), Veranstaltung: Botanisches Anfängerpraktikum, Sprache: Deutsch,

Abstract: Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Morphologie der dicotylen Angiospermen-Gattung „Ranunculus“, zu deutsch Hahnenfußgewächse. Die Gattungsbezeichnung „Ranunculus“ ist vom lat. rana = Frosch abgeleitet. Linné wählte diesen Namen, da viele Hahnenfußarten gehäuft in Gemeinschaft von Fröschen in Sümpfen vorkommen. Der deutsche Ausdruck hingegen spielt auf die Form der zerschlitzten Blätter an. Mit Ausnahme von „sceleratus“, was lat. = unheilvoll bedeutet, sind die anderen lateinischen Artnamen als deutsche Übersetzungen durchweg gebräuchlich.

Die Familie der Hahnenfußgewächse ist sehr gattungs- sowie artenreich und enthält vor allem eine ganze Reihe wichtiger Giftpflanzen. Je nach Betrachtungsweise (Sammelart, Unterart) entfallen auf die Gattung Ranunculus zwischen 300 und 800 Arten, von denen etwa 70 für Mitteleuropa angegeben werden. Diese hohe Zahl ergibt sich durch die vor einiger Zeit vorgenommene Aufspaltung der vielen Sammelarten. Behandelt werden in dieser Arbeit vor allem die Pflanzen der Gattung, die in Gärten und Parks zu den bekanntesten und auch dekorativsten Pflanzen gehören, wie z.B. Ranunculus acris, der Scharfe Hahnenfuß. Die meisten Hahnenfußgewächse sind Kräuter mit leuchtend gefärbten Blüten, in aktuellem Fall gelb. Diese haben drei verschiedene Arten von Blütenhüllblättern: Kelch-, Kron- und Nektarblätter, die in manchen Floren auch unter der Bezeichnung „Honigblätter“ geführt werden. In meiner Arbeit ziehe ich jedoch aus Gründen der Präzision die Bezeichnung „Nektarblätter“ vor. Sie umgeben zahlreiche Staubblätter und viele Fruchtblätter, die zu einer mehrsamigen Balgfrucht oder einsamigen Nussfrüchten auswachsen. Ein weiteres typisches Kennzeichen der Familie sind die zerteilten, wechselständigen Laubblätter. Blatt, Blüte und Frucht weichen bei einigen Hahnenfußgewächsen von der Norm ab, worauf bei der Einzelbesprechung der Arten hingewiesen wird. Betrachtet man die Ranunculaceae unter dem Gesichtspunkt der Wirkstoffe, fällt eine größere Anzahl von Gattungen auf, deren Arten das sogenannte Protoanemonin im Saft enthalten. Insbesondere werden die giftigen Arten Ranunculus ficária, Ranunculus ácris, Ranunculus bulbósus, Ranunculus flámmula und Ranunculus scelerátus sowie die Arten Ranunculus répens, Ranunculus aurícomus und Ranunculus lanuginósus behandelt, wobei auf die morphologischen Merkmale, die Wirkung der Giftstoffe sowie deren Verwendung in der Heilkunde und das Vorkommen der Arten genauer eingegangen wird.

 [Download Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculu ...pdf](#)

 [Read Online Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranuncu ...pdf](#)

Download and Read Free Online Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) Mirko Krotzky

From reader reviews:

Joseph Owens:

The e-book with title Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) has lot of information that you can discover it. You can get a lot of gain after read this book. This book exist new understanding the information that exist in this publication represented the condition of the world today. That is important to yo7u to learn how the improvement of the world. That book will bring you with new era of the the positive effect. You can read the e-book with your smart phone, so you can read the item anywhere you want.

Michael Campbell:

The book untitled Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) contain a lot of information on this. The writer explains the girl idea with easy technique. The language is very clear to see all the people, so do not worry, you can easy to read the item. The book was compiled by famous author. The author provides you in the new period of time of literary works. You can read this book because you can read on your smart phone, or model, so you can read the book inside anywhere and anytime. If you want to buy the e-book, you can start their official web-site along with order it. Have a nice go through.

Samuel Rascon:

Do you like reading a e-book? Confuse to looking for your favorite book? Or your book was rare? Why so many query for the book? But almost any people feel that they enjoy to get reading. Some people likes looking at, not only science book but novel and Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) as well as others sources were given knowledge for you. After you know how the truly amazing a book, you feel would like to read more and more. Science reserve was created for teacher or maybe students especially. Those ebooks are helping them to put their knowledge. In other case, beside science book, any other book likes Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) to make your spare time more colorful. Many types of book like this.

Estelle Hicks:

What is your hobby? Have you heard that will question when you got scholars? We believe that that question was given by teacher to the students. Many kinds of hobby, Everyone has different hobby. So you know that little person just like reading or as looking at become their hobby. You have to know that reading is very important and also book as to be the issue. Book is important thing to include you knowledge, except your current teacher or lecturer. You see good news or update concerning something by book. Many kinds of books that can you choose to adopt be your object. One of them are these claims Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition).

**Download and Read Online Botanische Bestimmungsübungen -
Gattung Ranunculus (German Edition) Mirko Krotzky
#XJS2AMUEKLZ**

Read Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky for online ebook

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky books to read online.

Online Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky ebook PDF download

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky Doc

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky Mobipocket

Botanische Bestimmungsübungen - Gattung Ranunculus (German Edition) by Mirko Krotzky EPub