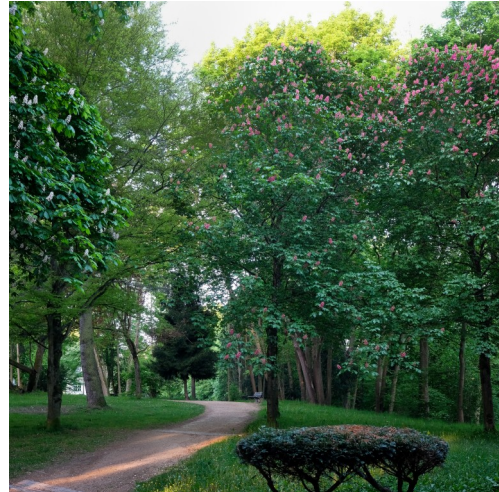


Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
Baum 16
Rotblühende Roßkastanie
<i>Aesculus X carnea</i> 'Briotii'
Nordamerika



Gattung

Aesculus – Carl von Linné (schwedischer Naturforscher) führte die Gattung *Aesculus* für Rosskastanie ein. Sowohl die Rosskastanie als auch die Esskastanie werden umgangssprachlich häufig als Kastanie bezeichnet. Dies geht auf das lateinische Wort **castanea** zurück. In der Baumkunde wird mit *Castanea* die Esskastanie oder Marone bezeichnet.

Die Rosskastanie ist jedoch nicht mit der Esskastanie verwandt. Die Rosskastanie gehört zur Familie der Rosskastaniengewächse, während die Esskastanie zu den Buchengewächsen gehört.

Laubabwerfender, beliebtester Zier- und Schattenbaum, riesiger Allee-, Park- und Hofbaum, bis 30 Meter hoch und 25 Meter breit. Die Gattung umfasst 25 Arten, vom Großbaum bis zum ausläufertreibenden Gehölz. Es gibt weiß-, gelb- und rotblühende Arten, die je nach Färbung eine Bienenweide sind.

In der Volksheilkunde gab und gibt es verschiedene Einsatzbereiche, z.B. gegen Hautkrankheiten oder bei Venenleiden.

Das Holz der Rosskastanie wird z.B. bei der Herstellung von Küchenmöbeln eingesetzt oder kann gut für Schnitzarbeiten genutzt werden.

Als beliebter Stadtbaum ist die Rosskastanie besonders der Luftverunreinigung und bodenbedingten Schadfaktoren ausgesetzt, aber auch Schäden durch Streusalze, die Pflanzen an der Wasseraufnahme hindern können. Schäden treten aber auch durch Pilzbefall und die Rosskastanien-Miniermotte auf.

Informationen zur Art

Aesculus X Carnea 'Briotii' ist eine Kreuzung zwischen der von der Balkanhalbinsel stammenden Gewöhnlichen Roßkastanie (**Aesculus hippocastanum**) und der nordamerikanischen Roten Roßkastanie (**Aesculus pavia**).

Es ist ein laubabwerfender Kleinbaum bis 18 Meter hoch oder Großstrauch bis 6 Meter hoch, langsam wachsend. Wegen der auffallenden Blüten wird sie auch Scharlachkastanie genannt. Sie hat eine attraktive goldgelbe Herbstfärbung.

Blätter: handförmig, mittelgroß 5 – 7-blättrig

Blüten: kegelförmig, aufrecht, karminrot

Früchte: Die kugeligen Kapsel Früchte sind glatt oder nur wenig bestachelt; sie sind mit 3 bis 4 Zentimetern etwas kleiner als bei der Gewöhnlichen Rosskastanie.