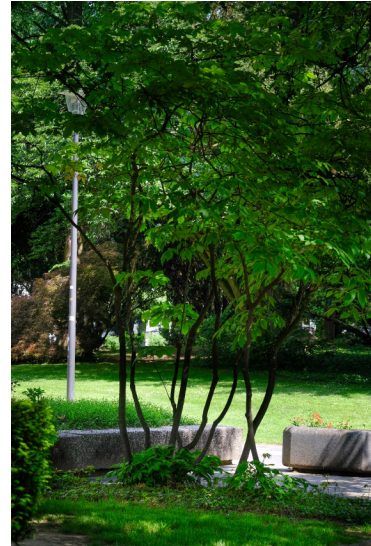


Stadtpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 2
Baum 2
Strauchkastanie
<i>Aesculus parviflora</i>
Nordamerika



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 parviflora – Das Wort *parviflora* bedeutet kleinblütig. Die Strauchkastanie wird auch Ährenpavia genannt. Ein auseinanderstrebender Busch bis 5 Meter hoch, dicht, von kugeligem Wuchs und ist ein Gehölz, sich durch Bodenausläufer ausbreitend, laubabwerfend.

Blätter: zusammengesetzt, handförmig bis 20 cm lang; 5 – 7-teilig, Austrieb leuchtend rot, Herbstfärbung goldgelb.

Blüten: weiße aufrechte, kegelförmige, bis 30 cm lange aufrechte Rispen; ein wertvoller, auffallender Sommerblüher.

Früchte: klein, braun ei-rundlich, glatt, in grün-braunen Hüllen ohne Stacheln.

Eigenschaften: anpassungsfähig, frosthart, stadtklimafest, gedeiht an Standorten in der Sonne bis Halbschatten, aber auch im Schatten und ist damit ein besonders auffallendes Gestaltungselement in Parks, mit Gehölzen, Baumgruppen, Einzelbäumen und Solitär.