

# *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet'

## Echter Rotdorn



*Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' (Echter Rotdorn, Synonym *Crataegus x laevigata* 'Paul's Scarlet') wurde 1858 in einem Garten in Hertfordshire von William Paul & Son von der Baumschule Waltham Cross in der Nähe von London (Großbritannien) als Spross von *Crataegus laevigata* 'Rosea Flore Pleno' gefunden. Zuvor wurde dieser Baum unter *Crataegus laevigata* geführt. Inzwischen ist aber bekannt, dass es sich um eine Kreuzung zwischen *Crataegus laevigata* und *Crataegus monogyna* handelt. Schließlich wird der Echte Rotdorn bis etwa 8 m hoch und hat eine kegelförmige, bis zu 8 m breite Krone, die im späteren Alter halboffen und unregelmäßig rund wird. *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' ist einer der drei Rotdorne, die von der königlichen britischen Gartenbaugesellschaft (Royal Horticultural Society) einen *Award of Garden Merit* (Auszeichnung für Gartenverdienste) erhielten.

Ende Mai/Anfang Juni ist *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' wegen der rosaroten, sich langsam in ein blasses Rosa verfärbenden, auffälligen gefüllten Blüten ein echter Hingucker. Da die Staubgefäße mit den Blütenblättern verwachsen sind, liefert der Baum nur wenig Nektar und Pollen. Der Echte Rotdorn trägt keine Früchte, was bei der Bepflanzung im öffentlichen Raum ein großer Vorteil sein kann. Die gesunden, ledrigen und fünfklappigen Blätter sind dunkelgrün und verfärben sich im Herbst gelb. Der Stamm ist grau und glatt, wird aber im späteren Alter zerklüfteter mit einer in kleinen Plättchen abblätternden Rinde. *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' hat nicht so viele Dornen wie die Art. Die vorhandenen Dornen sind aber 2 - 3 cm lang und scharf.

*Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' verträgt Bodendichte und Luftverschmutzung und wächst gut in den meisten Böden. Allerdings bevorzugt der Baum nährstoffreiche und etwas festere Böden. Der Echte Rotdorn ist weniger widerstandsfähig gegen langanhaltende Trockenheit und starke Winde. Die Sorte 'Paul's Scarlet' bringt mit ihrer üppigen Blüte im Frühjahr Farbe auf Straßen, Plätze und Parkplätze. Aber auch in Parks und Gärten ist *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet' eine farbenfrohe Ergänzung.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Solitärgehölze

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 6 - 8 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Blütenrispen, gefüllt | **Blütenfarbe:** Rosarot | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lederartig, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** selten Früchte, Beere | **Fruchtfarbe:** Rot | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** dornig

