Steckbrief Kugel-Ahorn

(Acer platanoides `Globosum`)

Benedikt Stoffels 12.11.2016

Gliederung:

-Wuchsform

-Baumkrone

-Blätter

-Borke

-Fortpflanzung und Verbreitung

Wuchsform:

Der Kugelahorn ist ein gleichmäßig geformter, kompakter Baum mit kugelförmiger Krone, die im Alter abflacht. Zweige strahlenförmig nach allen Seiten abstehend.
Er kann 4-6 m hoch werden, wächst schwach und langsam und ist wenig anspruchsvoll.

Baumkrone:

Die Baumkrone des Kugel-Ahorns ist stark verzweigt und lässt sehr wenig Licht durch. Der Kronendurchmesser kann 3-5m betragen. Die sehr dichte Krone bietet Vögeln eine sehr gute Nistgelegenheit und Schutz.

Blätter:

Blätter: Die Blätter des Kugelahorns sind ca. 20 cm breit. Im Frühjahr und Sommer sind sie grün gefärbt und im Hebst goldgelb . Die Blätter sind 5-7- lappig.

Blüte: Die Blüte des Kugelahorns ist eher unscheinbar. Die Blütezeit ist im April. Die Blüte hat eine gelblich-grüne Färbung.

Borke:

Die Borke des Kugelahorns ist im Alter eher gräulich gefärbt und längsrissig.
Sie neigt zu Stammrissen.

Fortpflanzung und Verbreitung:

Fortpflanzung: Die Früchte des Kugelahorns sind paarweise geflügelte Nüsschen.
Die Flügel sind stumpfwinkelig bis waagerecht abstehend. Da sich der Fruchtknoten bei der Reife spaltet, wird die Frucht Spaltfrucht genannt.
Die Frucht rotiert beim Herunterfallen durch ihre aerodynamische Form (Propeller).
Dies bewirkt ein langsameres Absinken der Samen und eine großflächige Verteilung durch den Wind.

Verbreitung: Die Gattung der Ahorngewächse umfasst etwa 150 Arten, die in der gesamten nördlichen Zone Nordamerikas, Europas und Ostasiens angesiedelt sind. Der Kugel-Ahorn findet durch seine Form sowohl im städtischen Grün als auch im Hausgartenbereich seine Verwendung.

Quellen: Wikipedia, Pflanzkatalog Lorenz von Ehren