

Maulbeeren

Vortrag von Johannes Rabensteiner, 24.1.2023

Aus der Familie der Maulbeergewächse sind in Mitteleuropa Bäume aus den Gattungen *Broussonetia*, *Cudrania*, *Ficus*, *Maclura* und *Morus* als Zier- und Nutzpflanzen in Kultur.

Innerhalb der Gattung der Maulbeeren gibt es weltweit ca. 20 Arten, wobei die meisten in Asien beheimatet sind.

In Österreich sind v.a. die weiße Maulbeere (*Morus alba*), die schwarze Maulbeere (*Morus nigra*) und seit jüngerer Zeit zur Fruchtnutzung Hybriden aus roter und weißer Maulbeere (*Morus alba x rubra*) zu finden. Durch die sehr suggestive Namensgebung kommt es leider oft zu Verwechslungen, Falschbenennung oder auch fehlerhafter Etikettierung von Maulbeerbäumen. Während die echte schwarze Maulbeere, die hervorragende kulinarische Qualitäten hat, ausschließlich schwarze Früchte trägt, sind die ebenso essbaren, aber oft als süßlich-fade schmeckend beschriebenen Früchte der weißen Maulbeere weiß, rosa, lila, rot oder eben auch sehr häufig schwarz. Morphologische Unterscheidungsmerkmale sind Behaarung, Blattform, Knospen, Borke und Habitus. Während die echte schwarze Maulbeere etwas anspruchsvoller an das Klima, dabei schwierig zu vermehren ist und in Jugendjahren sehr langsam wächst, ist die weiße Maulbeere sehr unkompliziert und in manchen Regionen Europas auch als Neophyt ausgewildert. Diese Art hat ihren Ursprung in Asien, und wurde in Österreich besonders seit den Bestrebungen zur Seidenproduktion unter Maria-Theresia angepflanzt, da sich die Seidenraupen von Blättern dieser Art ernähren.

Gärtnerisch sind Maulbeerbäume nicht nur für alle Liebhaber unüblicher Fruchtgehölze interessant, es gibt auch zahlreiche -teilweise auch fruchtlose- Zierformen, die durch besondere Blattform oder außergewöhnlichen Wuchs bestechen. Zudem eignet sich gerade die weiße Maulbeere hervorragend für jede Art von Schnitt und Formung wie Spalier, Hecke, Schirmbaum bzw. kann sie auch auf Kopf gesetzt werden, wie etwa Kopfweiden.



Schwarzfrüchtige weiße Maulbeere (*M. alba*)



Echte schwarze Maulbeere (*M. nigra*)

Ein großes Sortiment an Maulbeerarten und -sorten findet man bei dieser Gärtnerei:

<https://www.botanik-wug.de/c/unsere-maulbeeren>