

## Wacholder, *Juniperus macrocarpa*



Die Wacholder (*Juniperus*) sind eine Pflanzengattung in der Unterfamilie Cupressoideae aus der Familie der Zypressengewächse (Cupressaceae). Mit den etwa 50 bis 70 Arten, die dieser Gattung zugerechnet werden, stellen sie fast 40 % der Arten innerhalb der Zypressengewächse. Sie kommt in den Mittelmeerraum und um das Schwarze Meer als **Großzügiger Wacholder** vor.

*Juniperus macrocarpa* wächst als immergrüner Baum mit einer Wuchshöhe bis zu 14 Meter. Die sich in Streifen ablösende Runde ist bräunlich rot. Die Äste stehen aufrecht. Die 12 bis 20 Millimeter langen und 2 bis 2,5 Millimeter breiten nadel-förmigen Blätter stehen in Wirteln zu dritt.



*Juniperus macrocarpa* ist zweihändig getrenntgeschlechtlich (diözisch). Der Pollenflug kommt im Winter. Die im reifen Zustand purpurroten, 12 bis 18 Millimeter langen Samenzapfen sind kugelförmig. Sie reifen in zwei Jahren und tragen normalerweise drei Samen pro Zapfen.

Der Lebensraum von *Juniperus macrocarpa* erstreckt sich über die Mittelmeer- und Schwarzmeerküste in Nordwestafrika, Süd- und Osteuropa sowie Kleinasien.

*Juniperus macrocarpa* wurde 1816 von *James Edward Smith* auf Grundlagen der Operationen des 1796 verstorbenen *John Sibthorp* im Werk *Flora Graecae Prodromus*, einem Vorläufer des Hauptwerkes *Flora Graeca*, beschrieben.

Die häufigere der beiden Wacholder-Arten in Deutschland, der **Heide-Wacholder**, war der Baum des Jahres 2002.



Fotos: Wikipedia