

## *Crataegus monogyna*, Eingriffliger Weißdorn

Rosaceae, Rosengewächse



### Ökologie:

*Crataegus monogyna* wächst in Hecken, Gebüsch und entlang von Acker- und Wegrändern und z.T. in Wäldern auf trockenen bis frischen, basen- sowie kalkhaltigen und lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1000 m vor. *Crataegus monogyna* ist eine subatlantische Art.

### Merkmale:

*Crataegus monogyna* wächst, genau wie die ähnliche Art *C. laevigata*, als sommergrüner Strauch von bis zu 5 m Höhe. Die Blüten sind weiß, z.T. auch rosa, haben nur einen Griffel (im Gegensatz zu *C. laevigata*, die 2 oder 3 Griffel hat) und stehen auf langen, behaarten Blütenstielen. Die im Herbst gebildeten roten, kugelige Früchte haben nur einen Kern (*C. laevigata* hat 2 bis 3 Steine). Die Blütezeit reicht von Mai bis Juni. Die Blätter sind bis weit über die Mitte 3- bis 5-teilig, verkehrt-eiförmig und meist stumpf gesägt. Der Blattgrund ist keilig. Die Nebenblätter der fertilen Triebe haben nur 1 bis 8 Zähne (*C. laevigata* hat 8 bis 15 zahnige Nebenblätter). Generell ist zu beachten, dass einige *Crataegus*-Arten bzw. -Unterarten mit z.T. nur lokaler Verbreitung unterschieden werden. Auch findet Hybridisierung zwischen Arten statt, sodass es Individuen gibt, die morphologisch intermediär sein können.