

Crataegus

- 1 Blätter ungeteilt 2
- 1' Blätter zumindest an der Spitze gelappt 3
- 2 Blätter länglich, unterseits filzig behaart. Blüten > 2 cm, einzeln stehend. Reife Frucht ≥ 1,5 cm (Mispel)
- ⇒ **Crataegus germanica (L.) Kuntze**
- Mispel. Nanophanerophyt. Indigen.
- 2' Blätter verkehrt eiförmig, kahl, lackartig glänzend. Blüten < 2 cm, in Trugdolden vereinigt. Reife Frucht > 1,5 cm 3
- ⇒ **Crataegus crus-galli L.**
- Hahnensporn-Weissdorn. Nanophanerophyt. Kultiviert (selten sporadisch).
- 3 Mindestens einige Blüten mit 2 (3) Griffeln oder einige Früchte mit 2 (3) Steinkernen 4
- 3' Alle Blüten mit 1 Griffel, alle Früchte mit einem Steinkern 6
- 4 Alle Blüten mit 2 (3) Griffeln und alle Früchte mit 2 (3) Steinkernen. Blätter nur an der Spitze schwach gelappt
- ⇒ **Crataegus laevigata (Poir.) DC.**
- Zweigriffeliger Weissdorn. Nanophanerophyt. Indigen.
- 4' Mindestens einige Blüten mit nur 1 Griffel oder einige Früchte mit nur 1 Steinkern. Blätter gelappt 5
- 5 Kelchblätter länger als breit (1,8-5 mm × 1,5-2,5 mm). Früchte lang, 10-15 mm lang. Nebenblätter an den Blüentrieben drüsig, Blattrand an den Blüentrieben am Grund meist deutlich gezähnt
- ⇒ **Crataegus macrocarpa Hegetschw.**
- Grossfrüchtiger Weissdorn. Nanophanerophyt. Indigen.
- 5' Kelchblätter so lang wie breit oder etwas breiter als lang (1,9-3,3 mm × 1,8-3,5 mm), Früchte kurz, 5-11 mm lang. Nebenblätter an den Blüentrieben nicht drüsig, Blattrand an den Blüentrieben am Grund nur undeutlich gezähnt
- ⇒ **Crataegus xmedia Bechst.**
- Mittlerer. Nanophanerophyt. Indigen.
- 6 Alle folgenden Merkmale sind erfüllt: Blattrand der Blätter an den Blüentrieben am Blattgrund auf mehr als 60 % ihrer Länge gezähnt. Nebenblätter drüsig. Kelchblätter 2,5x so lang wie breit, an der Frucht nach vorne gerichtet. Frucht > 11 mm lang
- ⇒ **Crataegus rosiformis Janka**
- Grosskelch-Weissdorn. Nanophanerophyt. Indigen.
- 6' Merkmalskombination anders 7

7 Blattgrund der Blätter an den Blütentrieben mit mehr (meist deutlich mehr) als 2 Zähnen. Blattlappen meist zugespitzt. Nebenblätter drüsig. Kelchblätter etwas länger als breit, an der Frucht zurückgebogen

⇒ ***Crataegus × subsphaerica Gand.***

Verschiedenzähniger Weissdorn. Nanophanerophyt. Indigen.

7' Blattgrund der Blätter an den Blütentrieben mit höchstens 2 Zähnen. Blattlappen abgerundet, nicht zugespitzt. Nebenblätter nicht drüsig. Kelchblätter so lang wie breit oder deutlich länger als breit, an der Frucht zurückgebogen

⇒ ***Crataegus monogyna Jacq.***

Eingriffeliger Weissdorn. Nanophanerophyt. Indigen.