



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Chimärhagtorn (+*Crataegomespilus*)



Hybrid eller chimär – det är skillnad mellan + och x

Chimärhagtorn (+*Crataegomespilus*) är en blandning (chimär) av två buskar; hagtorn (*Crataegus monogyna*) och mispel (*Mespilus germanica*). Den har uppstått genom en ympning av mispel på en hagtornsstam. Genom en ytterst sällsynt tillfällighet har celler från båda arterna sedan följts åt i de växande skotten. Grenarna blir än av den ena, än av den andra typen, och ibland blandade. På bilden är den översta grenen ren hagtorn, den undre ren mispel.

Denna chimär uppkom i Frankrike för mer än hundra år sedan. På det då hundraåriga moderträdet växte en blandad kvist fram på gränsen mellan ymp och grundstam. Chimären har sedan förökats genom sticklingar.

Det finns också hybrider mellan hagtorn och mispel. De har fått namnet mispelhagtorn (\times *Crataemespilus*). Då är hela busken ett genetiskt mellanting mellan föräldra-arterna, såsom hybrider normalt är:

- hybrider mellan släkten får ibland egna släktnamn som då föregås av ett x.
- chimärer (som ibland oegentligt kallas ymphybrider) får i stället ett + framför ett eventuellt sammansatt släktnamn.

Två stora chimärhagtornsbuskar står på gräset väster om orangeriet.