

Fuglene elsker os! En biodiversitetspur:

En biodiversitetsfremmende beplantning med *Malus sargentii* og *Crataegus monogyna*

En kombination af *Malus sargentii* (Sargentsæble) og *Crataegus monogyna* (Engriflet Hvidtjørn) skaber et yderst robust, blomsterrigt og frugtbærende levende hegn eller pur. Denne sammensætning kombinerer den lette, spiselige frugt fra *Malus* med de beskyttende, tornede grene fra *Crataegus*, hvilket giver exceptionel værdi for insekter, fugle og småpattedyr året rundt.

Blomstring og bestøvere: *Crataegus monogyna* blomstrer overdådigt i maj-juni med cremehvide, duftende blomster i tætte skærme. Blomsterne er rige på både nektar og pollen og er en livsvigtig fødekilde for bier, humlebier, svirrefluer, biller og mange andre bestøvere i forsommeren. *Malus sargentii* blomstrer ligeledes rigeligt, men typisk lidt tidligere i maj, med duftende, hvide blomster, som også er meget populære hos bier og andre insekter. Sammen sikrer de to arter et massivt nektar- og pollenudbytte i forsommeren, hvor fugle også har behov for insektføde til deres unger. Hvidtjørn er desuden en vigtig værtsplante for larver af flere arter af dagsommerfugle.

Føde til fugle og pattedyr: *Malus sargentii* producerer et væld af små, mørkerøde paradisæbler, der ofte hænger langt ind i vinteren og udgør en vigtig nødration for fugle som solsorte, drosler og sjaggere. *Crataegus monogyna* producerer fra september mørkerøde bær, der er højt værdsat af mange fugle. Bærene er især vigtige i det sene efterår og vinter. Begge arters løv og blomster tiltrækker et rigt insektliv i vækstsæsonen, hvilket giver rigelig føde til insektædende fugle som mejser, løvsangere og gærdesanger. Hvidtjørnens blade er vært for larver af mere end 100 insekterarter i Danmark, hvilket gør den til en økologisk nøgleart.

Levested og ynglemuligheder: Klippet som pur udvikler *Crataegus monogyna* en utroligt tæt, stærkt tornet struktur, der er ideel som et tæt beskyttelsesværn. Denne tætte, tornede struktur giver optimale, rovdysikre redepladser for et bredt udbud af småfugle (f.eks. tornsanger, bogfinke, grønirisk). *Malus sargentii* danner et tæt, bredt buskværk, der fungerer som et blødere, lagdelt habitat. Kombineret skabes et pur med høj tæthed og forskellige beskyttelsesniveauer – de tornede grene for ekstra sikkerhed og de blødere *Malus*-grene for mere åbne ynglepladser. Puren tæthed giver desuden fremragende skjul for pindsvin og andre småpattedyr samt overvintringsmuligheder for insekter.

Årstidens variation: *Crataegus monogyna* byder på et rigt forår af hvide blomster, tæt grønt sommerløv, rød efterårsfarvning og lang bærsætning. *Malus sargentii* supplerer med hvide blomster i maj, friskt grønt løv og glinsende røde æbler, der giver farve helt ind i vinteren. Hvidtjørn holder desuden sine grene tætte og giver vinterlæ i purren. Sammen skaber de et dynamisk, beskyttende og farverigt pur, der leverer føde og ly i alle årets måneder.

Robusthed: Begge arter er ekstremt hårdføre. *Crataegus monogyna* er hjemmehørende i Danmark, tåler vind, tørke, dårlig jord og bymiljø godt. *Malus sargentii* er ligeledes en meget robust og sund art, der trives i de fleste jordtyper og kræver minimal pleje ud over klipning. Deres naturlige robusthed gør dem ideelle til et vedligeholdelsesvenligt og holdbart, biodiversitetsfremmende anlæg.

Funktion	Malus sargentii (Paradisæble)	Crataegus monogyna (Hvidtjørn)	Synergi og Værdi
Oprindelse	Fremmed	Hjemmehørende	Høj autentisk værdi fra Hvidtjørn.
Bestørværdi	Rig blomstring (maj), nektar/pollen.	Overdådig blomstring (maj-juni), vigtig nektarkilde.	Sikrer massivt nektar- og pollenudbytte i forsommeren.
Føde til Dyr	Små, mørkerøde æbler (vinter) – vigtig nødration for drosler/solsorte.	Mørkerøde bær (hagtorn), vedvarende føde i sen efterår/vinter. Vært for >100 insektarter.	Kombinerer specialiseret insektføde (Hvidtjørn) med frugt (begge).
Levested/Skjul	Tæt, bredt buskværk.	Tæt, stærkt tornet struktur.	Skaber et rovdysikret, lagdelt hegn med optimale redepladser.
Robusthed	Meget robust.	Ekstremt hårdfør , tåler tørke/bymiljø.	Minimalt vedligehold og høj levedygtighed.