

Den Frække Biodiversitetspur:

En biodiversitetsfremmende beplantning med *Cornus alba* og *Euonymus europaeus*

En kombination af ***Cornus alba*** (Hvid Kornel) og ***Euonymus europaeus*** (Almindelig Benved) skaber et pur med **høj autentisk økologisk værdi**, da sidstnævnte er hjemmehørende i Danmark. Purren udmærker sig ved **dynamiske farver i efteråret og vinteren** og giver tæt dække og afgørende føde i den kolde periode.

Blomstring og bestøvere:

Cornus alba blomstrer i maj-juni med små, cremehvide blomster i flade skærme, der er en pålidelig **nektar- og pollenkilde** for bier, humlebier og svirrefluer. ***Euonymus europaeus*** blomstrer diskret i maj-juni med små, gulgrønne blomster. Disse blomster er populære hos en række mindre insekter. Vigtigere er, at Benveds blade er vært for larver af **Benvedspinderen** (*Yponomeuta cagnagella*), hvis tilstedeværelse er en naturlig del af økosystemet og sikrer rig insektføde til fugle. Sammen sikrer de nektar i forsommeren og et rigt insektliv i vækstsæsonen.

Føde til fugle og pattedyr:

Cornus alba producerer mælkehvide bær fra sensommeren og ind i efteråret. Disse bær er en vigtig fødekilde for fugle som solsort og drossel. ***Euonymus europaeus*** producerer sine ikoniske, **lyserøde til røde firkløftede frø kapsler**, der sprækker op og afslører lysende orange frø i efteråret. Disse giftige frø spises af visse fuglearter, herunder især **Rødhals**, som er immun over for giften. Frøene er energirige og udgør en vigtig fødekilde i efterårsmånederne.

Levested og ynglemuligheder:

Klipet som pur skaber kombinationen et tæt og varieret levested. ***Cornus alba*** har en kraftig, flerstammet vækst og danner et tæt grenværk, der ved klipning tvinges til at forgrene sig og blive meget kompakt. ***Euonymus europaeus*** danner et tæt, opret buskværk. Kombinationen skaber et **tæt, sammenflettet grenværk** med gode skjulemuligheder og redepladser i forskellige højder for buskfugle som jernspurv og gærdesanger. ***Cornus alba*'s lyse vinterskud** og den tætte struktur giver vigtigt læ og skjul i den kolde periode. Den tætte struktur giver også **overvintringsmuligheder** for insekter og dækning for småpattedyr som pindsvin ved purens fod.

Årstidens variation:

Denne kombination er især værdifuld for sine **efterårs- og vinterfarver**. ***Euonymus europaeus*** byder på en smuk, **rødlig efterårsfarvning** og de stærkt farvede frø kapsler. Når bladene falder, træder ***Cornus alba*'s spektakulære, lysende røde vinterskud** frem, hvilket sikrer farve og struktur gennem hele vinteren. Begge arter komplementerer hinanden og sikrer en lang periode med visuel interesse.

Robusthed:

Begge arter er meget hårdføre og tilpasningsdygtige. ***Cornus alba*** er særdeles robust, tåler fugtig jord, frost og vind. ***Euonymus europaeus*** er **hjemmehørende** og er derfor perfekt tilpasset det danske klima, tåler forskellige jordtyper og er kendt for sin hårdførhed. Deres robusthed gør dem velegnede til langtidsholdbare, farverige og **naturligt autentiske** økologiske beplantninger.

Funktion	Cornus alba (Hvid Kornel)	Euonymus europaeus (Almindelig Benved)	Synergi og Værdi
Oprindelse	Fremmed	Hjemmehørende	Autentisk værdi fra Benved.
Bestørværdi	Pålidelig nektar/pollen (maj-juni).	Diskret nektar (maj-juni). Vært for Benvedspinderen.	Sikrer nektar og rigelig insektføde (larver).
Føde til Dyr	Mælkehvide bær (sensommer).	Lyserøde frøkapsler med orange frø (efterår) – vigtig føde for Rødhals.	Giver bær og energirige frø, der hænger længe.
Levested/Skjul	Kraftig, flerstammet, tæt grenværk. Lyse vinterskud giver farve/struktur.	Tæt, opret buskværk.	Skaber et tæt, farverigt grenværk med skjul i alle fire sæsoner.
Årstidens Farve	Spektakulære røde vinterskud.	Intens rødlig efterårsfarvning og frøkapsler.	Dramatisk farvespil i efterår og vinter.