



KRATTALANTENS gullgule kurver lyser lang vei



SEKSFLEKKET BLODDRÅPESVERMER på RØDKNAPP



BLODSTORKENEBB, varmekjær kystplante som farger engene



STRANDARVEN mestrer omskiftelige forhold

SØNSTEGÅRD

ENGENE

Bøyer du deg ned over sommerengen på Sønstegård, møter blikket en vakker og særpreget "hage" i ankelhøyde. Naturens egen, selvsådd og velpleiet. Skjellsand i jordsmonnet gir grobunn for en rik, kalkkrevende flora, med sjeldenheter som *kubjelle* og *bukkebeinurt*. Varmekjære og lyselskende planter trives, men de må være tørketålende. De blomsterrike engene lokker til seg mange sommerfugler, noen er sjeldne.

BLODDRÅPESVERMER

På solrike dager i juli og august flyr *seksflekket blodråpesvermer* på engene. Den suger nektar fra rødknapp og knoppurt, eller finner en make å parre seg med. Sommerfuglen er giftig og smaker vondt, så fuglene lærer snart å holde seg unna. Det er en robust liten skapning, som kan tåle hard medfart av et fuglenebb. Larvene lever særlig på *tiriltunge* (maria gullsko).

SAND, TANG OG TIDEVANN

Ned mot sjøen går engene over i lave sanddyner og den flate stranden. Dette området har en helt annen flora enn engene, påvirket som det er av tidevann og bølger, sandflukt, salt og gjødsling fra tang og tare som brytes ned. På sandstrender med tang og tare lever også mange insekter, og fuglene har et rikt "matfat".

STRANDARVE - EN PIONÉR

Innerst på strandflaten, like over flomålet, lever en liten hardhaus som ikke lar seg kue av en vinterstorm eller to. Med underjordiske utløpere og kraftige røtter er den godt forankret. Blir den begravet sendes nye skudd til overflaten, og løsrevne biter spirer til nye planter. *Strandarven* binder sanden, og gjør det lettere for andre planter å følge etter.

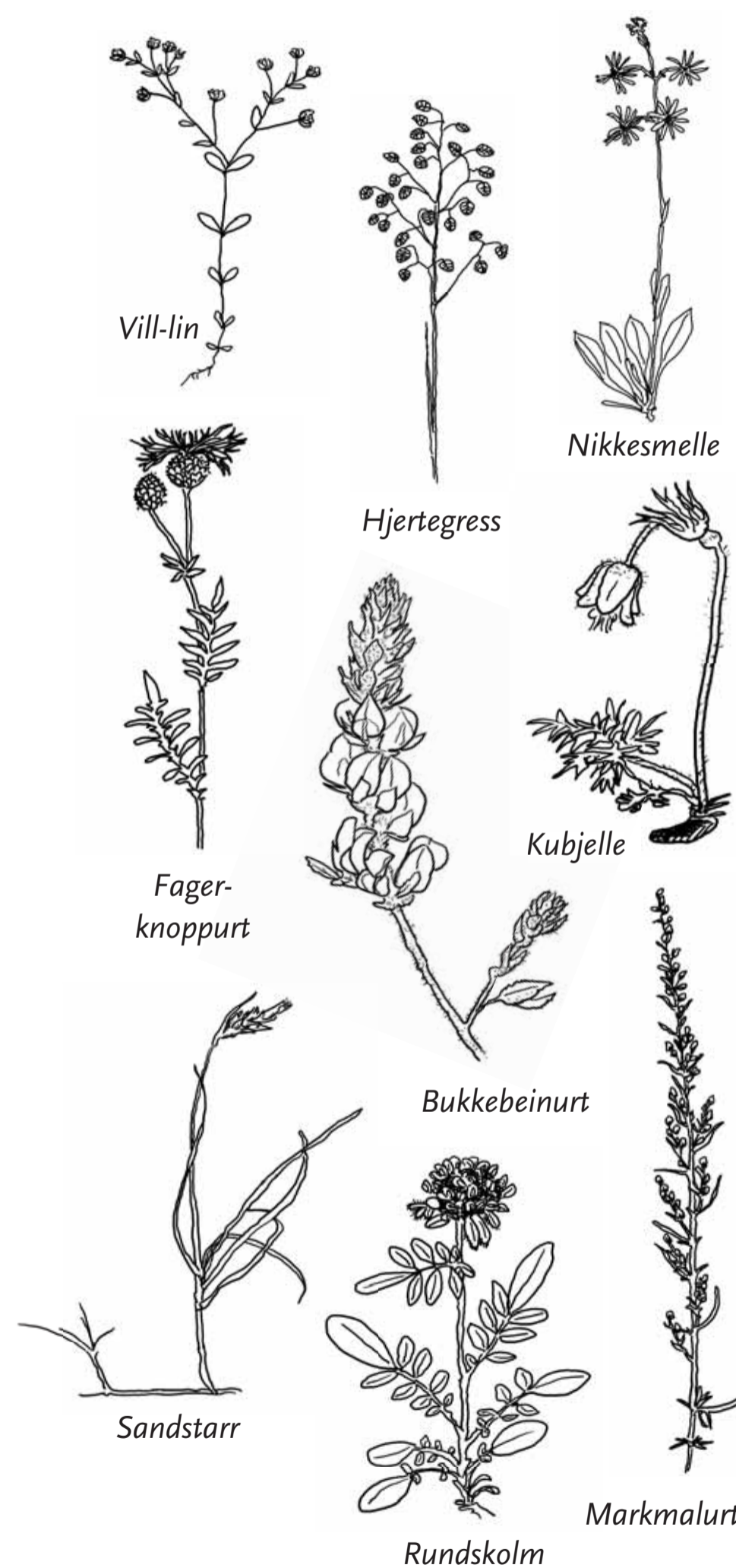
STRANDKRATT

Inn mot fjellkollen i øst veksler busker og kratt med halvåpne enger. Strandkratt har en naturlig nisje som smale belter mellom strand/enger og berg, men kan også utvikle seg der slått eller beite opphører. I krattene finner du mange slags busker, typisk er *slåpetorn*, *nypetorn*, *bjørnebær* og *einer*. Her trives også andre lyselskende planter som *krattalant*, og et mangfold av insekter og fugl.

SÅRBAR NATUR

Vegetasjonen på de tørre engene og små sanddynene skades lett av tråkk og annen slitasje som lager "hull" i det sparsomme vegetasjonsdekket. Slike sår blir angrepspunkt for vind, vann og ytterligere erosjon. Besøkende henstilles om å følge stiene.

PLANTE- OG DYREFREDNINGSOMRÅDE



Et utvalg blomster og gress fra engene



Strandlandskapet på Sønstegård huser et rikt og variert biologisk mangfold

VERNEBESTEMMELSER

Verneområdet ble opprettet 30. juni 2006, og omfatter ca. 22 mål. Formålet med fredningen er å bevare det rike og særegne plante- og dyrelivet (insekter) knyttet til kalkrike enger, sandstrand, tangvoller og strandkratt. For området gjelder bl.a. disse bestemmelsene:

Vegetasjonen, planter, plantedeler og insekter er fredet mot skade, ødeleggelse og innsamling. Det må ikke iverksettes tiltak som kan forringe livsmiljøet for planter og dyr. Motorferdsel, ridning, sykling, telting og større arrangementer er forbudt. Sanking av bær og matsopp er tillatt.

I Vestfold er rundt 150 områder og objekter (geologiske forekomster og trær) fredet etter naturvernloven, ca. to prosent av landarealet. Formålet er å ta vare på sjeldne, sårbare, urørte og typiske naturmiljøer, landskap, plante- og dyrearter.