



# Aktivitetens forslag til ”Skov og Mark”

## ”Insektsafari”

For at undersøge hvilke insekter der findes i skoven og på marken, kan I lave nogle primitive insekthælder. Grav et indsamlingsglas ned i jorden, så åbningen flugter med jordoverfladen og se hvilke dyr, som falder i. Det virker bedst, hvis I lokker insekterne med lidt sødt i bunden af glasset f.eks. sukkervand eller lidt syltetøj. Lad glasset stå nogle timer, mindre kan også gøre det. I kan også fange flyvende insekter og smådyr med det sommerfuglenettet, eller ved at brede en af bestemmelsesdugene (med bagsiden opad) ud under et træ og så ryste træets grene og se, hvad der falder ned.

Når I har fanget forskellige smådyr, kan I studere dem med de medfølgende lupper. Dåselupperne er især gode, hvis dyrene ikke ”sidder pænt stille”, eller hvis det er børn, som skal holde dem (så maser de ikke dyrene!) I kan finde ud af, hvad det er for nogle dyr ved at bruge de medfølgende bestemmelsesduge og bøger.

Prøv engang at undersøge, om der er forskel på, hvilke dyr I fanger om dagen og om natten og i skoven og på marken...

## Skovens træer og buske

Til at bestemme hvilke træer og buske I er omgivet af, kan I bruge de medfølgende bestemmelsesduge og bøger. I kan undersøge om det er muligt at finde nogle træer og buske med både blade og knopper på – hvis der kun er knopper på, ligger der måske nogle gamle blade på jorden?

Når I kigger nærmere på vegetationen rundt om jer, vil I måske opdage, at der er forskellige *niveauer* eller *etager* i vegetationen? Nederste etage består af mosser og laver, den overliggende af forskellige græsarter og blomster, den næste af buske (1-5 meter) og sidst finder I træerne.

De forskellige etager er afhængige af hinanden. Fx finder I anemoner i bøgeskove, men ikke under grantræer – her finder I til gengæld ofte bregner og forskellige slags mosser. Det skyldes at vegetationen i de forskellige etager er afhængige og påvirker hinanden. Anemonerne får lys nok til at kunne vokse mellem de nøgne bøgetræer (de forsvinder umiddelbart efter bøgen springer ud), men der er alt for mørkt i granbevoksninger.

## Brug af bestemmelsesdug

Når du skal bruge en bestemmelsesdug til at finde ud af hvad det er du har fundet, starter du yderst mod venstre. Her vil første opdeling ske.

På bestemmelsesdugen for små dyr i ferske vande er det antallet af ben på dyret, mens det på knopdugen er knoppernes placering på kvisten.

Når første opdeling er sket, fortsætter I hen ad det ”spor” I har valgt. Hvis fx I finder, at vanddyret har 6 ben, så er det et insekt. Næste opdeling går så på, om det er fritlevende eller ”hus”boende. Ved knopperne gælder, at hvis der er tale om spredte knopper, vil næste opdeling være, hvorvidt de kommer fra træer eller buske...

På samme måde fortsætter I med at opdele og følge spor, indtil I finder ud af at ”artsbestemme” det I står med i hånden!

Efterfølgende når I har navnet på dyret/bladet/knoppen..., kan I læse mere om det i de medfølgende bøger.

God fornøjelse ☺