

BOTANIKK PÅ TAUTRA

Tautra er et kulturlandskap der dyrket mark og beitemark utgjør en stor del av arealet. I sør finnes også mindre områder med kulturpåvirket skog, mens i nordvest er det et lite område med granskog. Vegetasjonen utenom jordbruksarealene er variert, med spesielt mange arter langs strendene.

På Tautra finnes flere typer engsamfunn som i stor grad er kulturbetingede. Særlig har sauebeiting gjennom flere århundrer påvirket vegetasjonen. Ved Måsdammen påvirker grunnvannet vegetasjonen, og man kan finne frodig og artsrik sump- og ferskvannsvegetasjon her, og langs strendene finnes truede naturtyper knyttet til strandberg.

Karplanter

Tautra, som ligger i det indre området av Trondheimsfjorden har et relativt varmt sommerklima. Dette har ført til at flere planter som har sin nordgrense i Trøndelag vokser akkurat her. Dette gjelder 10-12 arter som vokser på tørre, varme strandberg – blant annet småmure, trefingersildre og broddbergknapp. I alt er det funnet hele 429 karplantearter på Tautra. Spesielt stor artstetthet er det innen de to naturreservatene. Kun én art står i Norsk Rødliste 2010, og det er norsk timian (*Thymus praecox* ssp. *arcticus*). Den har bestander i tørrengene på østsiden av Skaget, sør på øya, og på Kviningen i nord.



Foto: Thyra Solem

Honningsopp *Armillaria* sp.

Honningsopp er en type stilksporesopp. På Tautra er det funnet to forskjellige arter; skoghonningsopp og hagehonningsopp. Honningsopp kan gjøre store skader på skogstrær. Den er også regnet som giftig for folk.

Moser

Det finnes også en del regionalt sjeldne moser på Tautra. De fleste er knyttet til kalkområdene nord på øya. Her finnes blant annet den eneste kjente forekomsten av dynehårstjerne i Midt-Norge. De mest interessante funnene er tilknyttet åkerkanter og stier i kulturlandskapet, noe som antyder at de krever en viss bruk av landet for å trives. Dette gjelder artene sveipløkmose, hårfaksmose, engbegermose og åkerbegermose. Alle disse artene har livskraftige bestander på Tautra i dag.



Foto: Rov Hjeltnes

Marinøkkel *Botrychium lunaria*

Marinøkkel er en bregneplante i ormtungefamilien. Den kan bli mellom 3-15 cm høy og vokser på bakker og berghyller med smått gras. Planten kan være vanskelig å finne, da den er ganske liten og matt lysegrønn i fargen.



Foto: Kristian Hassel

Messinglav *Xanthoria parietina*

Messinglaven kan vokse både på trær, fjell og stein, og den trives der fugler har gjødslet med fugleskitt. Messinglaven har en sterk gul-oranger farge og er lett å få øye på.

Sopp

Så langt er det registrert 274 sopparter på Tautra, hvor de fleste er funnet i området Litjholmen-Måsdammen-Kuøra. To arter er funnet i området Skaget-Skagbukta, men én er funnet på Nordre Tautra. Tjue av soppartene er med på rødlisten fra 2006, og for mange av dem er funnene på Tautra eneste registrerte lokalitet i Trøndelag eller Nord-Trøndelag.



Foto: Roar Pettersen

Tiggersoleie *Ranunculus sceleratus*

Denne arten vokser som oftest i næringsrike sumper og myrer, eller steder som nylig har vært oversvømt. Blomsten er giftig, og har angivelig fått navnet sitt fordi tiggere gned blomsten i ansiktet for å få sår og bløtmer.



Foto: Kristian Hassel

Dynehårstjerne *Syntrichia ruraliformis*

Tautra har Midt-Norges eneste forekomst av mosen dynehårstjerne. Ellers er den kun kjent fra sanddyneområder på Vestlandet. Arten liker kalkholdig jord og er en regional ansvarsart.



Foto: Thyra Solem

Blåveis *Hepatica nobilis*

Blåveisen er et sikkert vartegn i Trøndelag. Den er en nokså kravstor plante og vokser helst på kalkrik jord. Arten sprer seg sakte og trenger flere år om den skal etablere seg på en ny plass.

Norsk Timian

Thymus praecox ssp. *arcticus*

Foto: Hilde Ely-Aastrup, Fylkesmannen i Nord-Trøndelag



Fylkesmannen
i Nord-Trøndelag



FROSTA
KOMMUNE

