

## **MØTEREFERATER 2021**

### **Nettmøte, onsdag 10. mars 2021. Referent: Christian Kortner.**

Så var det duket for TBFs første digitale nettmøte for medlemmene! Det er selvsagt koronarestriksjonene som er bakgrunnen for dette men arrangementet var så vellykket at vi ser for oss å ha flere slike møter. Dette møtet ble avholdt på Teams men vi ser at f.eks. NBF bruker Zoom så akkurat hvilken plattform vi bruker får tiden vise.

Dette var like mye en test av konseptet som av hva som ble vist. Øystein Nilsen og undertegnede viste bilder for 17 deltakere, møtelederne inkludert.

Øystein hadde plukket ut bilder fra utvalgte sjeldne arter med begrenset eller ingen utbredelse i Telemark og Christian viste bilder fra en Kreta-tur i april 2018.

Vi tror og håper at møtet var interessant for de som deltok.

### **Årsmøteforedrag om planter fra Australia v/ Dagny Mandt. Onsdag 19. mai. Digitalt møte. Referent: Christian Kortner.**

Etter årsmøtet viste Dagny bilder av orkideer og andre eksotiske vekster fra turer til Australia for ca. 20 deltakere digitalt. Bildene var fra flere steder spredt over mye av Australia.

### **Mangfoldet i mosenes verden v/ Svein Olav Drangeid. Torsdag 18. november på Mule Varde. Referent: Bjørn Erik Halvorsen.**

13 personer hadde møtt opp på Mule Varde til TBFs første innemøte siden vinteren 2020. I starten av møtet orienterte Bjørn Erik Halvorsen om den nye medlemsstrukturen med kontingentsatser som var vedtatt på NBFs landsmøte i oktober.

Dagens tema var om mosenes mangfoldighet. Mosene er en del av botanikken, i motsetning til lav og sopp som nå hører inn under soppriket. Mosene er i stor grad pionerer i naturen og er raske til å feste seg på ledige områder. De finnes i en mengde ulike biotoper og på ulike substrater.

Det meste vi ser av mosene er den grønne delen, som er gametofyten. Den har bare ett kromosonsett og det er her man finner sæd og egg legemene. Sporofyten er sporehuset og stilken opp til sporehuset. Den vokser opp fra et befruktet egg og har dobbelt kromosonsett. Fra sporehuset spres sporer og det er disse som blir til nye planter. De er små og kan spres svært langt med vinden. Det ser ut til at spretthaler spiller en viktig rolle for befruktningen. Drangeid gikk gjennom de 3 soppgruppene som er nålekapselmoser (2 arter i Norge), levermoser (300 arter i Norge) og bladmoser (840 arter i Norge). De har ulike oppbygginger av plantene. Innenfor bladmosene finnes disse gruppene: Sotmoser, torvmoser og moser med ulike typer av sporehusstenger. Akrokarpe moser har sporehusstilken festet på toppen av planta. Pleurokarpe moser har sporehusstilken festet nede i planta.

Vi fikk se fine fotografier av de ulike typer moser. Svein Olav avsluttet med å vise hvor dekorative moser kan være når man tar dem i nærmere øyensyn. Han hadde også tatt med seg litteratur om moser. Han orienterte om hvilke bøker som burde anskaffes ut fra kompetansenivå og interesse. Det finnes ikke per i dag noen mosebok på norsk. Sverige har gitt ut noen flotte bøker om temaet. Det finnes mye moselitteratur på engelsk.

**Julemøte fredag 3. desember på Sundjordet IFs klubbhus. Referent: Christian Kortner.**

13 personer hadde funnet veien til julemøtet i år. Siden vi ikke hadde noen ukestur i 2021 viste Bjørn Erik Halvorsen og Christian Kortner bilder fra en botanikktur til Svalbard i juli 2021. Dette var en tur arrangert av Geir Arne Evje fra ØLA med 20 deltakere. Turen hadde base i Longyearbyen med dagsturer i nærområdene. 3 av dagene med RIB-båter.