

Sabima kartleggingsnotat 24-2025

Kartlegging av sopp på Toftebergmyra, Fredrikstad kommune 2025

Av Øyvind Weholt og Morten Pettersen



Fra Toftebergmyra; Tofteberg, Fredrikstad kommune



Kartlegging av sopp på Toftebergmyra, Tofteberg, Fredrikstad kommune 2025

Emneord: Storsopper, myr, sumpmark, Fredrikstad, Viken Park, kartlegging, gensekvensering.

Kartleggingen er utørt i tidsrommet 5.5.2025 -11.11.2025 med ca. 20 turer av Morten Pettersen og Øyvind Weholt, begge medlemmer av Fredrikstad og Sarpsborg sopp- og nyttevekstforening.

Det som her er kalt Toftebergmyra kan karakteriseres som svært fuktig myr og sumpmark. Området er dominert av torvmose og med spredt selje og gran. Kartleggingsområdet omfatter hovedsakelig myrområdet, men også en begrenset del av randsonen som er mindre myrlendt, men vil bli påvirket av inngrep i myra.

Området ligger nordvest i planområde for det planlagte industriområdet Viken Park i Fredrikstad kommune.

Det er i noen år gjort sporadisk kartlegging av soppfloraen i og rundt myra. Den har vist at det er en del arter som bare kan bestemmes ved sekvensering. Det ble derfor søkt Sabima om økonomisk støtte til sekvensering av funn fra kartleggingen i 2025.

Det er funnet ca.100 arter i 2025, hvorav ca. 20 ble sekvensert, hovedsakelig slørsopper (*Telamonia*). Basert på tidligere kartlegging, var det grunn til å anta at vi ville kunne påvise arter som hadde få eller ingen tidligere dokumenterte funn i Norge.

Arter i som er nevnt i Rødlista er granskjellsopp *Pholiota subochracea* (DD) og løvesvovelriske *Lactarius leonis* (DD). *Pholiota subochracea* er påvist årlig de siste årene. Det ble ikke påvist arter i kategori sårbar eller truet.

Noen av funnene er vist er vist under «Utvalgte funn». Det er i tillegg til noen av årets funn, vist noen interessante sekvenserte funn som tidligere er funnet i myra. Det gjenstår fortsatt resultater av noen funn som er sendt til sekvensering.

Utvalgte arter funnet på Toftebergmyra



Fig. 1. *Cortinarius pseudoflabellus*. Det. Bálint Dima. (Foto: Øyvind Weholt).

Funnet i torvmose. Det er tidligere registrert fire funn i Artskart.



Fig.2. *Cortinarius pelargoniostratus*. Det. Bálint Dima. (Foto: Øyvind Weholt).

Funnet i torvmose. Det er tidligere registrert to funn i Artskart.



Fig. 3. Cortinarius subparvannulatus. Det. Bálint Dima. (Foto: Øyvind Weholt).

Funnet i torvmose. Det er tidligere ikke registrert funn i Artskart.



Fig.4. Cortinarius obtusus coll. Det. Bálint Dima. (Foto: Øyvind Weholt).

Funnet i torvmose. En ubeskrevet art i seksjon *Obtusi*.



Fig.5. Løvesvovelriske *Lactarius leonis* (Foto: Morten Pettersen).

En riske som vokser i fuktig granskog. Er registrert mange funn i Artskart, men kun fire tidligere funn i Østfold. Arten er i rødlista vurdert som DD.



Fig.6. *Psathyrella trivialis* (Foto: Øyvind Weholt).

Det har i flere år være funn av denne i Fredrikstad-distriktet. Da det ikke ble funnet navn på denne, ble den i 2021 beskrevet som en ny art under navnet *Psathyrella dondlii*. Basert på sekvensering ble det i 2023 (Leif Ørstadius: The genus *Psathyrella* s.l.) vist at dette var et synonym til *Psathyrella trivialis*, en art som ble beskrevet fra Nederland i 1982. Det er 14 registreringer av i Artskart, og tolv av disse fra Fredrikstad. Alle disse er funnet i torvmose.



Fig.7. Granskjellsopp *Pholiota subochracea*. (Foto: Morten Pettersen).

Arten er funnet hvert år i flere år på Toftebergmyra. Den er registrert som DD i rødlista.



Fig.8. Ampulleklokkehatt *Galerina ampullaceocystis*.

Er registrert fem funn fra Østfold, to av disse fra Toftebergmyra,