

Sabima kartleggingsnotat 24-2019

## Kartlegging av sopp- og planter på brannfelt i Moss kommune

Av Reidun Braathen



*Det nyeste brannfeltet på Røysåsen (brann 18.juni 2019)*

*Emneord: Brannfelt, Moss, funga, karplanter*

Vi har i 2018 og 2019 gjennomført kartlegging av brannfelt i Røysåsen, nord for Moss sentrum, hvor det var en skogbrann 18. juni 2018. Ytterligere et område som grenser til branntomta fra 2018, har blitt herjet av brann 18. juni 2019. Dette har også blitt besøkt i løpet av høsten 2019.

Området har blitt besøkt 6 ganger i løpet av perioden, første gang 14. oktober 2018, så 29. mars rett etter snøsmelting. Siste gang 12. oktober 2019, men det planlegges å kartlegge området også gjennom vinteren 2019/2020 om det er mildt.

Dhet ar i hovedsak vært fokus på sopp, men det er også registrert en del karplanter. Det er interessant å se hvilke pionerarter som etablerer seg i den brente jorda.

### Oversikt som viser når de forskjellige brannsoppene fruktifiserte etter brannen juni 2018

Norsk navn	Latinsk navn	Rødlist	14.10 2018	29.3	20.5	9.6	3.10	12.10
klyngebrannskål	<i>Anthracobia melaloma</i>		X					
brannklokkehatt	<i>Galerina carbonicola</i>	NT					X	X
bålgråhatt	<i>Lyophyllum anthracophilum</i>						X	X
branntussehatt	<i>Myxomphalia maura</i>							X
bålskjellsopp	<i>Pholiota highlandensis</i>				X	X	X	X
kullmelkehette	<i>Mycena galopus leucogala</i>		X			X	X	X
rotmorkel	<i>Rhizina undulata</i>		X		X	X		X
«brannbeltekullsopp»	<i>Daldinia loculata</i>					X	X	
brannmorkel	<i>Morchella deliciosa</i>				X	X		
kullbeger	<i>Plicaria trachycarpa</i>		X			X		
glattsporet kullbeger	<i>Plicaria endocarpoides</i>			X				
gulbrunt bålbeger	<i>Geopyxis carbonaria</i>			X	X	X		
glattsporet brannbegersopp	<i>Peziza violacea</i>			X				
brun brannbegersopp	<i>Peziza echinospora</i>					X		



«brannbeltekullsopp» *Daldinia loculata*

Tabellen viser hvilke brannsopper som ble funnet når. Vi ser at klyngebrannskål opptrådte rikelig i høsten 2018 (4 mnd. etter brannen), men ble ikke funnet seinere (i 2019). Kullbegerartene ble funnet høsten 2018 og våren 2019, men var borte igjen høsten 2019. Rotmorkel forekom i hele perioden fra høsten 2018-høsten 2019. Skivesoppene forekom hovedsakelig seint i suksesjonen først fra 20. mai 2019. Unntaket her er kullmelkhette som opptrådte allerede fra høsten 2018 og sommer og høst 2019. Vi mener kullmelkhette opptrer som en typisk brannsopp, selv om vi er klar over at den ofte opptrer utenom brente områder. Brannmorkel er innsendt til sekvensering. Fem belagte funn vil bli

levert Naturhistorisk museum, UiO.



Brannmorkel *Morchella deliciosa*



Branntussehatt *Myxomphalia maura*



Brannklokkehatt *Galerina carbonicola*



Rotmorkel *Rhizina undulata*



Gulbrunt bålbege *Geopyxis carbonaria*

### Planter

Vi observerte at enkelte spesielle plantearter spirte godt i den brente jorda. Spesielt gjelder dette blåmunke, vårbendel og bergsvineblom. Mosen ugrastvare var også hyppig.



Vårbendel



Blåmunke

Alle observasjoner er registrert i artsobservasjoner.

Moss, 15. november 2019  
Reidun Braathen