

Sabima kartleggingsnotat 29-2018

## Kartlegging av storsopp i Sør-Varanger 2018

Av Irene Karlsen, Line Moe og Hege Rasmussen



Rigmor og Hege artsbestemmer sopp på Melkefoss



## Valg av kartleggingssteder og kartlagte sopper

Miraculix er i sitt første driftsår og har i år hatt stort fokus på å lære opp en gruppe sopp-sakkyndige. Derfor har registreringsarbeidet hovedsakelig vært knyttet mot pensumsopper samt sopper som for oss var mulig å artsfeste. Vi har ikke hatt kapasitet til å registrere alle sopper vi har kommet over i løpet av en tur, spesielt ikke sopper som for oss kunne være vanskelige å artsbestemme eller å finne informasjon om, for eksempel slørsopper, kjuker og trevlesopper.

Sør-Varanger er en stor kommune. Vi ønsket å legge registreringsturene til ulike terreng. Enkelte steder er valgt ut fra type trær som vokser der. Spesielt ønsket vi å undersøke felt med granskog, skog med overvekt av furu, noe blandingsskog samt urskog. I tillegg har vi besøkt et sted som tidligere har vært arboret da vi hadde forventninger om at det kunne gi oss andre funn. Noen av stedene er valgt fordi de representerer gammel beitemark eller områder brukt til dyrehold/jordbruk.

Av kapasitetshensyn måtte vi som nevnt ovenfor dessverre gå forbi en del spennende sopper. Ved senere registreringer vil vi ha mer fokus på sopper som ligger utenfor pensumlista for sopp-sakkyndige. Totalt har vi registrert 194 funn.

De som har deltatt på registreringsturer er Irene Karlsen, Hege Rasmussen, Rigmor Øien Guvåg, Hild-Irene M. Amundsen og Line Moe. I tillegg har andre medlemmer deltatt på noen av turene våre.

Fotografiene er tatt av Irene Karlsen, Line Moe og Hege Rasmussen.

## Steder og funn

Vi var på 12 kartleggingsturer. Disse presenteres nedenfor etter dato.

### 16/8 Bjørklund gård

Formålet med turen var å finne sopp ved gammelt nedlagt gårdsbruk. . Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|                   |   |  |                                  |
|-------------------|---|--|----------------------------------|
| rimssopp          | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| brun kamfluesopp  | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| kanelkjuke        | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| gallemusserong    | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| svovelsopp        | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| fregnebittersopp  | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |
| elgflekkskivesopp | - |  | Bjørklund gård, Sør-Varanger, Fi |

### 19/8 Grense Jakobselv

Formålet med turen var å finne sopp som vokser i kystnært strøk. Denne turen ble arrangert som en medlemstur der vi registrerte alle sopper som dukket opp på soppkontroll-bordet

|                       |   |  |   |
|-----------------------|---|--|---|
| Tricholoma saponaceum | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| kjeglevokssopp        | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| skjermssopp           | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| lakssopp              | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| bjørkemusserong       | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| fløyelsrørsopp        | - |  | Grense Jakobselv, Vuoremijoki, Sør-Varanger, Fi |
| pluggsopp             | - |  | Grense Jakobselv, Bjørnstad, Sør-Varanger, Fi   |
| rød sildekremle       | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| mild gulkekremle      | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| grønkekremle          | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| pepperrørsopp         | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperriske   | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| hulriske              | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| skjeggriske           | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| brunskrubb            | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |
| rødskrubb             | - |  | Vuoremijoki, Grense Jakobselv, Sør-Varanger, Fi |

### 26/8 Langnes og Melkefoss

Formålet med turen til Melkefoss var å finne sopp som er knyttet til lerk og furu. Fra dette området registrerte vi disse soppene

|                     |   |  |                           |
|---------------------|---|--|---------------------------|
| smørsopp            | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| svartriske          | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| kjeglevokssopp      | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| fiolett svovelriske | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| rimsopp             | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| pluggsopp           | - |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |





|                        |   |  |                             |
|------------------------|---|--|-----------------------------|
| teglrød kragemusserong | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| fløyelsrørsopp         | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| lakssopp               | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| kanelslørsopp          | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| rødskrubb              | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| brunskrubb             | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| seig kusopp            | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| sandsopp               | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| pepperrørsopp          | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| gulrød kremle          | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| blek skjeggriske       | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| skjeggriske            | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| hulriske               | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| svartriske             | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperriske    | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| rødnende fluesopp      | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| brun begersopp         | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| skjermesopp            | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| bjørkemusserong        | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| raspskjellsopp         | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| rød stubbemusserong    | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| tårereddiksopp         | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| mørk høstmorkel        | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| stubbekjellsopp        | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| smørsopp               | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| grå lerkesopp ⚠        | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |
| lerkesopp              | - |  | melkefoss, Sør-Varanger, Fi |



## 28/8 Brattli

Formålet med turen var å finne sopper som vokser i granskog. Gran hører naturlig ikke til i Sør-Varanger, så vi kan anta at all gran i kommunen er plantet. I neverskrukkebukt finner vi et forholdsvis gammelt plantefelt (ca. 60 år gammelt). Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|                             |   |  |  |                           |
|-----------------------------|---|--|--|---------------------------|
| sandsopp                    | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| skjeggriske                 | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| hulriske                    | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperriske         | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| svoelriske                  | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| blåbelteslørsopp            | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| rødbelteslørsopp            | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| brunkjøttbukkesopp          | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| blåkjøttbukkesopp           | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| rimsopp                     | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| pærerøysopp                 | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| bjørkevokssopp ⚠️           | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| musseronger                 | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| lakssopp                    | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| tårereddiksopp              | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| kantarell                   | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| blek piggsopp               | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| rødgul piggsopp             | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| gullkorallsopp ⚠️ <b>NT</b> | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |
| granklubbesopp ⚠️           | - |  |  | Brattli, Sør-Varanger, Fi |





## 28/8 Svanhovd og Bjørklund gård

Formålet med turen var å kartlegge pensumssopper på dyrket mark i Pasvik. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|                  |   |  |  |                           |
|------------------|---|--|--|---------------------------|
| skjemsopp        | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| rimsopp          | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| sandsopp         | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| brunskrubbe      | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| steinsopp        | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| gulrød kremle    | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| mild gulkremle   | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| grønnekremle     | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| hulriske         | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| svartriske       | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| lakssopp         | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| åkersjampinjong  | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| beitesjampinjong | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| smørsopp         | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |



## 2/9 Stormælen Folkesti og Granfeltet ved Fossheim, Neiden

På soppens dag arrangerte vi sopptur til Stormælen Folkesti i Neiden. Vi registrerte funn som medlemmene hadde funnet i området. Deretter dro noen av oss til et plantet granfelt ved Fossheim i Neiden. Fra disse området registrerte vi disse soppene:

|                       |   |  |  |                            |
|-----------------------|---|--|--|----------------------------|
| stor kragesopp        | - |  |  | Fossheim, Sør-Varanger, Fi |
| kanelstørsopp         | - |  |  | Fossheim, Sør-Varanger, Fi |
| ullringelørsopp ⚠     | - |  |  | Fossheim, Sør-Varanger, Fi |
| rødekivekanelstørsopp | - |  |  | Fossheim, Sør-Varanger, Fi |
| eseløse ⚠             | - |  |  | Fossheim, Sør-Varanger, Fi |



|                    |   |  |  |                             |
|--------------------|---|--|--|-----------------------------|
| sandkjuke          | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| kanelslørøpp       | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| blåkjøttbukkeøpp   | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| brunkjøttbukkeøpp  | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rødbeitelørøpp     | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rødnende fluesøpp  | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| pluggesøpp         | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| egggrøysesopper    | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| hulrøse            | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| ekjeggrøse         | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperrøse | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rimøpp             | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| giftkremle         | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rød eldekremle     | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| storkremle         | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| mild gulskremle    | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| gulrød kremle      | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| grå knippeøpp      | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| stølsøpp           | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| smørsøpp           | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| seig kuesøpp       | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| brunskrubb         | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| sandsøpp           | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| rødeskubb          | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |
| fløyelørøpp        | - |  |  | Stormølen, Sør-Varanger, Fi |



## 5/9 Strand, Langnes

Formålet med turen var å finne sotvokssopp og svartringfluesopp som vi hadde hørt fantes i området. Fra dette området registrerte vi disse soppene:


|                          |   |  |  |                           |
|--------------------------|---|--|--|---------------------------|
| rabarbrasopp             | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| sotvokssopp              | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| svartringfluesopp        | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| mørk høstmorkel          | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| bjørkeøsterssopp         | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| skjermssopp              | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| stubbekjellsopp          | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| honningsopper            | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| svovelsopp               | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| bitter riddermusserong 🚫 | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |
| pluggsopp                | - |  |  | Langnes, Sør-Varanger, Fi |





## 7/9 Elvenes

Formålet med turen var å finne sopp som vokser i et område som tidligere har vært arboret. Elvenesparken ble etablert av Klerck og brukt som rekreasjonsområde på begynnelsen av 1900-tallet. Det består av en samling plantede tresorter. Området blir nå ikke vedlikeholdt som arboret, men vi hadde forventninger om at det kunne vokse spennende sopparter der. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|  |   |  |  |                           |
|--|---|--|--|---------------------------|
| grå blekksopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperriske  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| brunskrubb   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| rimsopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| kritt vokssopp   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| svovelsopp   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| kanelslørsopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| kokosriske   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| brun kamfluesopp   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| fløyelsrørsopp   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| stubbekjellsopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| honningsopper  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| skjeggriske  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| lerkesopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| rødskrubb  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| kjglevokssopp  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| tåreddiksopp   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| fluesopper   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| svartriske   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| kokosriske   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| reddikmuserong  | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |
| bjørkemuserong   | - |  |  | Elvenes, Sør-Varanger, Fi |

## 8/9 Svanvik, kvartsverket

Formålet med turen var å finne nye arter vi ikke hadde sett før i furuskog. Vi hadde hørt rykter om at vi kunne finne furuskjellpiggsopp i området, derfor dro vi dit. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|                 |   |  |  |                           |
|-----------------|---|--|--|---------------------------|
| sandsopp        | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| museronger      | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| furuskjellpig   | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |
| gul trompetsopp | - |  |  | Svanvik, Sør-Varanger, Fi |

## 12/9 Skjellbekken og Elgryggen



Formålet med turen var å registrere sopp som vokser i tørr furuskog med sandbunn. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|  |   |  |                                |
|--|---|--|--------------------------------|
| broket musserong        | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| bitter riddermusserong  | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| reddikmusserong         | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| sotriske                | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| stor kragesopp   | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| musseronger  | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| rødbelteslørsopp   | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| rabarbrasopp   | - |  | Elgryggen, Sør-Varanger, Fi    |
| rødbrun steinsopp       | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| blek piggsopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| gulrød kremle  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| storkremle   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| pluggsopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| gallemusserong   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| frostvokssopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| kokosriske   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| lakssopp   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| svovelsopp   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| rimsopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| sandsopp   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| mild gul kremle  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| brunkjøttbukkesopp   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| rødbrun pepperriske  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| sandkjuke  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| grønnkremle  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| rosa sleipsopp   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| seig kusopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| steinsopp  | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |
| furuskjellpigg   | - |  | Skjellbekken, Sør-Varanger, Fi |




### 15/9 Øvre Pasvik nasjonalpark

Formålet med turen var å finne enkelte av pensummusserongene til soppsakkyndigeeksamen som vi ikke hadde funn tidligere i høst. Øvre Pasvik Nasjonalparken har Norges nordligste urskog og er et spennede område for soppkartlegging. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| rabarbrasopp   | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| bitter riddermusserong  | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| reddikmusserong         | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| brungul stubbemusserong  | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| musseronger  | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| gråmusserong   | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |
| riddermusserong  | - |  |  | Øvre Pasvik nasjonalpark, Sør-Varanger, Fi |

### 18/9 Strand

Formålet med turen var å registrere sopp som vokser på gammelt stallområde etter tyskernes anlegg under 2. verdenskrig. Fra dette området registrerte vi disse soppene:

|  |   |  |  |                          |
|--|---|--|--|--------------------------|
| blå ridderhatt   | - |  |  | Strand, Sør-Varanger, Fi |
| gullskjellsopp  | - |  |  | Strand, Sør-Varanger, Fi |



### Konklusjon

Vi er nesten overrasket over hvor mange forskjellige sopper vi fant, spesielt at vi fant såpass mange som ikke tidligere har vært registrert her. Dette kan blant annet skyldes at det har vært få registreringer av sopp i vårt område. Vi har også hatt en relativt varm og fuktig sommer, noe som har gjort at det var mye sopp denne sesongen. Det har vært lærerrikt for alle som har deltatt, spesielt for de som utdannet seg til soppsakkyndige.