

Sabima kartleggingsnotat 10, 2021

Kartlegging av storsopp Gildeskål – Inndyr 27.-29. august 2021

Av Lillian Iversen





Konglepiggsopp

Ildrørsopp

Kartlegging av storsopp Gildeskål – Inndyr 2021

Salten Naturlag arrangerte kartleggingshelg i Gildeskål 27.-29. august 2021. Vi fikk 237 registreringer, fordelt på 124 arter. Noen var nye for Nordland og noen hadde få funn lengre nord.

Emneord: Gildeskål, Inndyr, stankmusserong, konglepiggsopp, svartspettet musserong, bitter vokssopp.

Den 27. -29. august samlet vi oss på Kjellingstraumen Fjordcamp for årets store soppbegivenhet i Salten Naturlag. Vi var 10 som deltok hele helga og to som var med på deler av helga. Seks av disse holder på med kurs til utdanning av soppsakkyndige, og fem hadde litt erfaring med kartlegging fra tidligere. Gruppen var spredt i alder fra 28 til 82 år. Vi ønsket å kartlegge sopp i områder i Gildeskål med særlig botanisk interesse og kjente kalkrike områder. Nødvendig tillatelse til kartlegging og nødvendig beleggning av sopp var innhentet fra statsforvalteren i Nordland på forhånd.

Kjellingstraumen fjordcamp ligger på Buneset like innenfor utløpet av Beiarfjorden.



Stedet ligger på granitt og skjellsand i et gårdsmiljø med svært gammel bebyggelse. Med evjeområder på begge sider har neset en variert økologi med særlig rikt fugleliv. Her kartla vi en del trivielle arter og hadde gjennomgang/opplæring på kartlegging og registrering i artsobservasjoner.no

Gildeskål gamle kirkested består av en middelalderkirke med en historisk kirkegård. Stedet preges av grasplen med store trær, nærhet til havet og kalkrik berggrunn. Området rundt har en særlig rik, kalkpreget flora med blant annet flueblom. Det er også mye innslag av gamle hageplanter på og rundt kirkestedet. På kirkegården finnes mange eldre ask, lerk og seljetrær. Vi fant derimot større artsrikdom på gressmatten til parkeringsplassen, som kunne fremvise både papegøyevokssopp, dufttrevlesopp og ildrørsopp som ikke er vanlige her nord.

To grupper kartla en beitet skogteig bak gartneriet på Inndyr. Lia er bratt, preget av ur, vestvendt med blandingsskog dominert av bjørk med innslag av gran. Området har vært beitet gjennom mange år av forskjellige dyreslag. Plantelivet er kalkpreget og rikt med blant annet marisko, tysbast og breiflangre. Her ble det blant annet funnet bittervokssopp (NT).

I en østvendt li med furuskog på granittgrunn like ved campingplassen fant vi stankmusserong, som tredje nordligste funn og konglepiggsopp, som det på aktuelle tidspunkt var kun en registrering av i artskart lengre nord, for 30 år siden. Øya/Langholmen er et landskapsvernområde med plantefredning. Området har kalkrik grunn med variert økologi: Variert havstrandsvegetasjon, rike tørrbakker, rikmyrer og løvskog. Det er registrert mange sjeldne og kravfulle arter, som ormetunge, flueblom, marisko, nebbstarr, bakkesøte, vårmarihand, breiflangre. Her var det en del sopper som vi ikke kom i mål med, av de små brune trevlesoppene, slørsoppene og reddiksoppene samt rødsporer. Vi mistenker at dette området kunne vært interessant for noen med større kompetanse enn oss på disse slektene. Det ble her funnet en musserong som av flere fora uavhengig av hverandre, er forsvart som svartspettet musserong (nordligste), men uten gran eller edelløvstrær i nærheten. Vi fikk en fin registrering av *Hypomyces spadiceus*, som nr to i Nord-Norge og ny for Nordland. Belegg ble samlet til Tromsø museum – universitetsmuseet.



Kjerneklubbe



Tilachlidium brachiatum

[Artsliste]

- 1. sjokoladeegg *Leocarpus fragilis* (DICKS.) ROSTAF.
- 2. hjelmmorkel *Cudonia circinans* (PERS.) FR.
- 3. gult dvergbege *Bisporella citrina* (BATSCH: FR.) KORF & S.E. CARP.
- 4. seljetjæreflekk *Rhytisma salicinum* (PERS.: FR.) FR.
- 5. mørk høstmorkel *Helvella lacunosa* AFZEL.: FR.
- 6. blekt fløyelsbege *Humaria hemisphaerica* (F.H. WIGG. : FR.) FUCKEL
- 7. rørsoppnylter *Hypomyces chrysospermus* TUL. & C. TUL.
- 8. *Hypomyces spadiceus* FR. EX TH. FR.
- 9. kjerneklubbe *Trichoderma alutaceum* JAKLITSCH NT
- 10. *Tilachlidium brachiatum* (BATSCH : FR.) PETCH
- 11. okergul grynhatt *Cystoderma amianthinum* (SCOP. : FR.) FAYOD
- 12. bleikraud grynhatt *Cystoderma carcharias* (PERS. : FR.) FAYOD
- 13. stankparasollsopp *Lepiota cristata* (BOLTON : FR.) P. KUMM.
- 14. stilkroyksopp *Lycoperdon excipuliforme* (SCOP.) PERS.
- 15. mørk vorteroyksopp *Lycoperdon nigrescens* (PERS. : PERS.) PERS.
- 16. vorteroyksopp *Lycoperdon perlatum* PERS.
- 17. pæreroyksopp *Lycoperdon pyriforme* SCHAEFF.
- 18. brun kamfluesopp *Amanita fulva* (SCHAEFF. : FR.) FR.
- 19. rød fluesopp *Amanita muscaria* (L. : FR.) LAM.
- 20. rødneende fluesopp *Amanita rubescens* (PERS. : FR.) GRAY



- 21. **grå kamfluesopp** *Amanita vaginata* (BULL. : FR.) LAM.
- 22. **tåresneglehatt** *Limacella guttata* (PERS. : FR.) KONRAD & MAUBL.
- 23. **slank flekkskivesopp** *Panaeolus acuminatus* (SCHAEFF.) QUÉL.
- 24. **rødbelteslørsopp** *Cortinarius armillatus* (FR. : FR.) FR.
- 25. **rimsopp** *Cortinarius caperatus* (PERS. : FR.) FR.
- 26. **rødneende slørsopp** *Cortinarius cyanites* FR.
- 27. **lillastilket slørsopp** *Cortinarius evernius* (FR. : FR.) FR.
- 28. **sleipslørsopp** *Cortinarius mucosus* (BULL. : FR.) J. J. KICKX
- 29. **brunskjellet slørsopp** *Cortinarius pholideus* (FR. : FR.) FR.
- 30. **grankranslørsopp** *Cortinarius saginus* (FR.) FR.
- 31. **kransslørsopp** *Cortinarius triumphans* FR.
- 32. **raspslørsopp** *Cortinarius trivialis* J.E. LANGE
- 33. **sølvglansopp** *Chondrostereum purpureum* (PERS. : FR.) POUZAR
- 34. **melsopp** *Clitopilus prunulus* (SCOP. : FR.) P. KUMM.
- 35. **rødsporesopper** *Entoloma* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 36. **silkerødspore** *Entoloma sericellum* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 37. **lakssopp** *Laccaria laccata* (SCOP. : FR.) COOKE
- 38. **papegøyevokssopp** *Gliophorus psittacinus* (SCHAEFF. : FR.) HERINK
- 39. **gul vokssopp** *Hygrocybe chlorophana* (FR. : FR.) WÜNSCHE
- 40. **mønjevokssopp** *Hygrocybe coccinea* (SCHAEFF. : FR.) P. KUMM.
- 41. **kjeglevokssopp** *Hygrocybe conica* (SCOP. : FR.) P. KUMM.
- 42. **bittervokssopp** *Hygrocybe mucronella* (FR.) P. KARST. NT
- 43. **skarlagenvokssopp** *Hygrocybe punicea* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 44. **sotvokssopp** *Hygrophorus camarophyllus* (ALB. & SCHWEIN. : FR.) DUMÉE, GRANDJEAN & MAIRE
- 45. **olivenbrun vokssopp** *Hygrophorus olivaceoalbus* (FR. : FR.) FR.
- 46. **flatklokkehatt** *Galerina marginata* (BATSCH) KÜHNER
- 47. **reddikopper** *Hebeloma* (FR.) P. KUMM.
- 48. **trevlesopper** *Inocybe* (FR.) FR.
- 49. **silketrevlesopp** *Inocybe geophylla* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 50. **dufttrevlesopp** *Inosperma bongardii* (WEINM.) MATHENY & ESTEVE-RAV.
- 51. **spiss trevlesopp** *Pseudosperma rimosum* (BULL.) MATHENY & ESTEVE-RAV.
- 52. **klyngeflathatt** *Gymnopus confluens* (PERS. : FR.) ANTONÍN, HALLING & NOORDEL.
- 53. **blek flathatt** *Gymnopus dryophilus* (BULL. : FR.) MURRILL
- 54. **barnålsopp** *Gymnopus perforans* (HOFFM. : FR.) ANTONÍN & NOORDEL.
- 55. **reddikhette** *Mycena pura* (PERS. : FR.) P. KUMM.
- 56. **klistehette** *Mycena vulgaris* (PERS. : FR.) P. KUMM.
- 57. **flåhette** *Mycena epipterygia* (SCOP. : FR.) GRAY
- 58. **melkehette** *Mycena galopus* (PERS. : FR.) P. KUMM.
- 59. **rynkehette** *Mycena galericulata* (SCOP. : FR.) GRAY
- 60. **honningsopper** *Armillaria* (FR. : FR.) STAUDE
- 61. **mørk honningsopp** *Armillaria ostoyae* (ROMAGN.) HERINK
- 62. **oreskjellsopp** *Flammula alnicola* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 63. **fregnebittersopp** *Gymnopilus penetrans* (FR.) MURRILL
- 64. **svovelsopp** *Hypholoma capnoides* (FR. : FR.) P. KUMM.
- 65. **stubbekjellsopp** *Kuehneromyces mutabilis* (SCHAEFF. : FR.) SINGER & A. H. SM.
- 66. **raspskjellsopp** *Pholiota squarrosa* (WEIGEL : FR.) P. KUMM.
- 67. **stor kragesopp** *Stropharia hornemannii* (FR. : FR.) S. LUNDELL & NANNF.
- 68. **grønn anistraktsopp** *Clitocybe odora* (BULL. : FR.) P. KUMM.
- 69. **sommertraktsopp** *Infundibulicybe gibba* (PERS. : FR.) HARMAJA
- 70. **svartspettet musserong** *Tricholoma atosquamosum* (CHEVALL.) SACC.
- 71. **bjørkemusserong** *Tricholoma fulvum* (DC. : FR.) SACC.
- 72. **stankmusserong** *Tricholoma inamoenum* (FR. : FR.) QUÉL.
- 73. **reddikmusserong** *Tricholoma stiparophyllum* (N. LUND) P. KARST.



- 74. **rød stubbemusserong** *Tricholomopsis rutilans* (SCHAEFF. : FR.) SINGER
- 75. **steinsopp** *Boletus edulis* BULL. : FR.
- 76. **pepperrørsopp** *Chalciporus piperatus* (BULL. : FR.) BATAILLE
- 77. **myrskrubb** *Leccinum niveum* (FR.) RAUSCHERT
- 78. **fjellskrubb** *Leccinum rotundifoliae* (SINGER) A. H. SM., THIERS & WATLING
- 79. **brunskrubb** *Leccinum scabrum* (BULL. : FR.) GRAY
- 80. **svartskrubb** *Leccinum variicolor* WATLING
- 81. **rødskrubb** *Leccinum versipelle* (FR.) SNELL
- 82. **ildrørsopp** *Suillellus luridus* (SCHAEFF. : FR.) MURRILL
- 83. **fløyelsrørsopp** *Xerocomus ferrugineus* (SCHAEFF.) ALESSIO
- 84. **pluggsopp** *Paxillus involutus* (BATSCH : FR.) FR.
- 85. **sandsopp** *Suillus variegatus* (SW. : FR.) KUNTZE
- 86. **bjørkebevre** *Exidia repanda* FR.
- 87. **kantareller** *Cantharellus* ADANS. EX FR.
- 88. **kantarell** *Cantharellus cibarius* FR. : FR.
- 89. **blek piggsopp** *Hydnum repandum* L. : FR.
- 90. **rødgul piggsopp** *Hydnum rufescens* PERS. : FR.
- 91. **vedmusling** *Gloeophyllum sepiarium* (WULFEN : FR.) P. KARST.
- 92. **korallsopper** *Ramaria* FR. EX BONORD.
- 93. **knivkjuke** *Piptoporus betulinus* (BULL. : FR.) P. KARST.
- 94. **knuskkjuke** *Fomes fomentarius* (L. : FR.) FR.
- 95. **sinoberkjuke** *Trametes cinnabarina* (JACQ. : FR.) FR.
- 96. **konglepiggsopp** *Auriscalpium vulgare* GRAY
- 97. **vierriske** *Lactarius aspidus* (FR. : FR.) FR.
- 98. **branngul riske** *Lactarius aurantiacus* (PERS. : FR.) GRAY
- 99. **granmatriske** *Lactarius deterrimus* GRÖGER
- 100. **bølgeriske** *Lactarius flexuosus* (PERS. : FR.) GRAY
- 101. **kokosriske** *Lactarius glyciosmus* (FR. : FR.) FR.
- 102. **svartriske** *Lactarius necator* (BULL. : FR.) PERS.
- 103. **bekriske** *Lactarius picinus* FR.
- 104. **blek skjeggriske** *Lactarius pubescens* (SCHRAD.) FR.
- 105. **rødbrun pepperriske** *Lactarius rufus* (SCOP. : FR.) FR.
- 106. **gulmelksøtriske** *Lactarius tabidus* FR.
- 107. **skjeggriske** *Lactarius torminosus* (SCHAEFF. : FR.) PERS.
- 108. **hulriske** *Lactarius trivialis* (FR. : FR.) FR.
- 109. **gråfiolett riske** *Lactarius uvidus* (FR. : FR.) FR.
- 110. **gråriske** *Lactarius vietus* (FR. : FR.) FR.
- 111. **granbelteriske** *Lactarius zonarioides* KÜHNER & ROMAGN.
- 112. **grønnskremle** *Russula aeruginea* LINDBLAD
- 113. **sitronkremle** *Russula citrinoclora* SINGER
- 114. **mild gulkremle** *Russula claroflava* GROVE
- 115. **traktkremle** *Russula delica* FR.
- 116. **giftkremle** *Russula emetica* (SCHAEFF. : FR.) PERS.
- 117. **brun sildekremle** *Russula favrei* M.M. MOSER
- 118. **bjørketårekremle** *Russula gracillima* JUL. SCHÄFF.
- 119. **storkremle** *Russula paludosa* BRITZELM.
- 120. **grantårekremle** *Russula queletii* FR.
- 121. **rød sildekremle** *Russula xerampelina* (SCHAEFF.) FR.
- 122. **traktfrynsesopp** *Thelephora caryophyllea* (SCHAEFF. : FR.) PERS.
- 123. **grandverggaffel** *Calocera furcata* (FR. : FR.) FR.
- 124. **tyttebærklumpblad** *Exobasidium vaccinii* (FUCKEL) WORONIN