

Sabima kartleggingsnotat 6- 2017

## Kartlegging i regi av Trondheim sopp- og nyttevekstforening 2017

Av Edel Humstad



Oter observert i Nedre Leirfossen 28. Mai 2017. Foto: Nina Tveter



## **Kartleggingsaktivitet i Trondheim sopp- og nyttevekstforening 2017**

**Trondheim sopp- og nyttevekstforening har i 2017 hatt en rekke kartleggingsaktiviteter. Vi startet med kartleggingskurs med Inger Kristoffersen i mai, og har siden hatt flere turer, både medlemmer enkeltvis og samlet. Flere av turene er blitt gjennomført med soppsakkyndigkandidater og elever ved soppsakkyndigkurs, og dette har vært en viktig læringsarena både i forhold til artskunnskap og kartlegging.**

*Emneord: Trondheim, sopp, kartlegging*

### **Kartleggingskurs i Trondheim**

I helga 26. – 28. mai ble det arrangert kurs i artskartlegging og bruk av Artsobservasjoner med Inger Kristoffersen. Det var 16 deltagere på kurset, både erfarne kartleggere og nybegynnere. Kursekskursjonene gikk til Fagerheimskogen og Nedre leirfossen. I Fagerheimskogen ble det funnet 59 arter, inkludert rødlisteartene ask og alm. I Nedre Leirfossen ble det kartlagt 47 arter, hvor 5 av dem er rødlistet: gul snyltekjuke (VU), rynkeskinn (NT), oter (VU), fiskemåke (NT) og alm (VU). Komplet funnliste finnes til slutt i rapporten.

Ekskursjonen til Nedre Leirfossen ble for øvrig kombinert med den planlagte vårsoppturen til Trondheim sopp- og nyttevekstforening. Turen hadde stor oppslutning fra publikum, anslagsvis 50 deltagere, slik at foreningen fikk på den måten vist fram til publikum litt av det vi jobber med.

Noen av deltagerne ved kartleggingskurset i mai deltok på soppsakkyndigkurset i august og september. Det var ikke tid til grundig kartlegging da, men de mest spennende funnene på ekskursjonene ble kartlagt og belagt til herbariet. Flere av elevene fattet interesse for kartlegging av dette, så vi har god tro på at vi faktisk fikk rekruttert flere kartleggere via soppsakkyndigkurset.

### **Arrangert kartleggingstur til Malvik**

I august ble det arrangert en planlagt kartleggingstur til Bjørnstadbjønnbekken i Malvik. Her deltok 11 personer. Turen foregikk relativt tidlig i sesongen, slik at forhåpningene var ikke skyhøye. Det var også en relativt lang transportetappe, og det regnet kraftig, slik at ambisjonsnivået måtte av den grunn senkes litt mer. Vi fant likevel 81 arter, deriblant ferskenstorpigg, hønsehauk og svartsonekjuka, alle tre rødlistearter i kategoriene VU og NT. Andre interessante funn var rødflangre, vrang ringerlehatt, liten bitterlørsopp og en duftslørsopp som i følge slørsoppekspert Tor Erik Brandrud er en av to nordlige arter av duftslørsopp som foreløpig ikke er beskrevet, og som har sin hovedutbredelse i Trøndelag-Jämtland. Komplet funnliste finnes til slutt i rapporten, og alle funnene er lagt inn på artsobservasjoner merket med "Kartleggingsmidler Sabima".

### **Kartleggingskurs på Tau i Rogaland**

Vår kartleggingsansvarlige Tijana Gajic deltok på Sabimas kartleggingskurs på Tau i Rogaland i september.

### **Andre aktiviteter**

Den planlagte, faste årlige kartleggingsturen til Lykstadåsen måtte dessverre utgå i år, da vår kontaktperson med grunneier var bortreist i jobbsammenheng i den aktuelle perioden. Området ble besøkt i forbindelse med et av grunnkursene som ble holdt, så en viss oversikt finnes, men en seriøs kartlegging ble det altså dessverre ikke anledning til.

Utover dette har det meste av kartleggings- og registreringsarbeidet vært utført av enkeltmedlemmer i foreningen. Flere av oss har egne "prosjekt" hvor vi gjennomfører kartleggingsturer jevnlig/årlig til samme område gjentatte ganger gjennom året og/eller flere år på rad, og i år har ikke vært noe unntak i så måte.



*Deltagere på kartleggingskurs klare for ekskursjon.*

Trondheim, 23.10.2017

For Trondheim sopp- og nyttevekstforening

Edel Humstad  
Styresekretær



## Kartleggingskurs – ekskursjon til Fagerheimskogen 27.mai

### Karplanter (24)

liljekonvall *Convallaria majalis* L.  
kranskonvall *Polygonatum verticillatum* (L.) ALL.  
krøll-lilje *Lilium martagon* L.  
firblad *Paris quadrifolia* L.  
fingerstarr *Carex digitata* L.  
hengeaks *Melica nutans* L.  
lundrapp *Poa nemoralis* L.  
hundekjeks *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM.  
bjørnekjeks *Heracleum sphondylium* L.  
kystbjørnekjeks *Heracleum sphondylium*  
engkarse *Cardamine pratensis* L.  
rødhyll *Sambucus racemosa* L. HI  
våterteknapp *Lathyrus vernus* (L.) BERNH.  
gjerdevikke *Vicia sepium* L.  
bøk *Fagus sylvatica* L.  
ask *Fraxinus excelsior* L. VU  
skogfiol *Viola riviniana* RCHB.  
trollbær *Actaea spicata* L.  
alm *Ulmus glabra* HUDS. VU  
spisslønn *Acer platanoides* L.  
platanlønn *Acer pseudoplatanus* L. SE  
hestekastanje *Aesculus hippocastanum* L.  
stikkelsbær *Ribes uva-crispa* L.  
skogburkne *Athyrium filix-femina* (L.) ROTH  
fugletelg *Gymnocarpium dryopteris* (L.) NEWMAN

### Sopp (16)

rødvorte *Nectria cinnabarina* (TODE: FR.) FR.  
lokkrust *Puccinia strumareolatum* (FR.) G.H. OTTH.  
grå flekkskivesopp *Panaeolus fimicola* (PERS. : FR.) GILLET  
glimmerblekksopp *Coprinellus micaceus* (BULL. : FR.) VILGALYS,  
HOPPLE&JACQ. JOHNSON  
svartbevre *Exidia nigricans* (WITH.) P. ROBERTS  
flatkjuke *Ganoderma applanatum* (PERS.) PAT.  
blek nettsopp *Byssomerulius corium* (PERS. : FR.) PARMASO  
hasselkjuke *Dichomitus campestris* (QUÉL.) DOMAŃSKI&ORLICZ  
småporekjuke *Skeletocutis nivea* (JUNGH.) JEAN KELLER  
rødt torneskinn *Peniophora incarnata* (PERS. : FR.) P. KARST.  
skorpelærsopp *Stereum rugosum* PERS. : FR.



toppråtesopp *Stereum sanguinolentum* (ALB. &SCHWEIN. : FR.) FR.  
vifteryngesopp *Plicatura crispa* (PERS. : FR.) REA  
bladgelésopp *Tremella foliacea* PERS.  
gul gelésopp *Tremella mesenterica* RETZ. : FR.  
*Phragmotrichum chailetii* KUNZE

#### Virvelløse dyr (1)

svartskogsnegl *Arion ater* (LINNAEUS, 1758)

#### Fugler (17)

gråhegre *Ardea cinerea* LINNAEUS, 1758  
fiskemåke *Larus canus* LINNAEUS, 1758 NT  
ringdue *Columba palumbus* LINNAEUS, 1758  
svarttrost *Turdus merula* LINNAEUS, 1758  
gråtrost *Turdus pilaris* LINNAEUS, 1758  
rødvingetrost *Turdus iliacus* LINNAEUS, 1766  
gulsanger *Hippolais icterina* (VIEILLOT, 1817)  
gransanger *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT, 1817)  
blåmeis *Cyanistes caeruleus* (LINNAEUS, 1758)  
spettmeis *Sitta europaea* LINNAEUS, 1758  
trekryper *Certhia familiaris* LINNAEUS, 1758  
kråke *Corvus cornix* LINNAEUS, 1758  
stær *Sturnus vulgaris* LINNAEUS, 1758 NT  
gråspurv *Passer domesticus* (LINNAEUS, 1758)  
bokfink *Fringilla coelebs* LINNAEUS, 1758  
bjørkefink *Fringilla montifringilla* LINNAEUS, 1758  
grønnfink *Carduelis chloris* (LINNAEUS, 1758)

#### Øvrige pattedyr (1)

ekorn *Sciurus vulgaris* LINNAEUS, 1758



## Kartleggingskurs – ekskursjon til Nedre Leirfossen 28.mai

### Karplanter (10)

firblad *Paris quadrifolia* L.  
skogsivaks *Scirpus sylvaticus* L.  
sløke *Angelica sylvestris* L.  
skogsalat *Mycelis muralis* (L.) DUMORT.  
storklokke *Campanula latifolia* L.  
bekkekarse *Cardamine amara* L.  
skogsvinerot *Stachys sylvatica* L.  
tyrhjelm *Aconitum septentrionale* KOELLE  
mjødukt *Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM.  
alm *Ulmus glabra* HUDS. VU

### Moser (1)

krokodillemoseslekta *Conocephalum*

### Sopp (19)

sandmorkel *Gyromitra esculenta* (PERS.: FR.) FR.  
skarlagen vårbeger *Sarcoscypha austriaca* (O. BECK EX SACC.) BOUD.  
bjørkekullsopp *Annulohyphoxylon multiforme* (FR. : FR.) Y.M. JU, J.D. ROGERS & H.M. HSIEH  
pinnehatt *Tubaria furfuracea* (PERS. : FR.) GILLET  
svartbevre *Exidia nigricans* (WITH.) P. ROBERTS  
lønnkjuke *Oxyporus populinus* (SCHUMACH. : FR.) DONK  
rødrandkjuke *Fomitopsis pinicola* (SW. : FR.) P. KARST.  
knivkjuke *Piptoporus betulinus* (BULL. : FR.) P. KARST.  
flatkjuke *Ganoderma applanatum* (PERS.) PAT.  
rynkeskinn *Phlebia centrifuga* P. KARST. NT  
gul snyltekjuke *Antrodiella citrinella* NIEMELÄ & RYVARDEN VU  
knuskkjuka *Fomes fomentarius* (L. : FR.) FR.  
finporet vinterstilkjuka *Polyporus ciliatus* FR. : FR.  
raggkjuka *Trametes hirsuta* (WULFEN : FR.) LLOYD  
rødt torneskinn *Peniophora incarnata* (PERS. : FR.) P. KARST.  
viftelærsopp *Stereum subtomentosum* POUZAR  
vifteryngesopp *Plicatura crispa* (PERS. : FR.) REA  
gul gelésopp *Tremella mesenterica* RETZ. : FR.  
*Phragmotrichum chailletii* KUNZE



### Virvelløse dyr (2)

aurorasommerfugl *Anthocharis cardamines* (LINNAEUS, 1758)  
rapssommerfugl *Pieris snapi* (LINNAEUS, 1758)

### Fugler (14)

stokkand *Anas platyrhynchos* LINNAEUS, 1758  
laksand *Mergus merganser* LINNAEUS, 1758  
strandsnipe *Actitis hypoleucos* (LINNAEUS, 1758)  
fiskemåke *Larus canus* LINNAEUS, 1758 NT  
jernspurv *Prunella modularis* (LINNAEUS, 1758)  
svarttrost *Turdus merula* LINNAEUS, 1758  
gråtrost *Turdus pilaris* LINNAEUS, 1758  
rødvingetrost *Turdu siliacus* LINNAEUS, 1766  
gulsanger *Hippolais icterina* (VIEILLOT, 1817)  
gransanger *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT, 1817)  
fuglekonge *Regulus regulus* (LINNAEUS, 1758)  
skjære *Pica pica* (LINNAEUS, 1758)  
bokfink *Fringilla coelebs* LINNAEUS, 1758  
grønnfink *Cardueli schloris* (LINNAEUS, 1758)

### Øvrige pattedyr (1)

oter *Lutra lutra* (LINNAEUS, 1758) VU



## Kartleggingstur til Malvik 12. august

### Karplanter (5)

rødflangre *Epipactis atrorubens* (HOFFM.) BESSER  
knerot *Goodyera repens* (L.) R.BR.  
gulstarr *Carex flava* L.  
bukkeblad *Menyanthes trifoliata* L.  
jåblom *Parnassia palustris* L.

### Sopp (69)

tyttebærklumpblad *Exobasidium vaccinii* (FUCKEL) WORONIN  
okergul grynhatt *Cystoderma amianthinum* (SCOP. : FR.) FAYOD  
bleikraud grynhatt *Cystoderma carcharias* (PERS. : FR.) FAYOD  
rødnende fluesopp *Amanita rubescens* (PERS. : FR.) GRAY  
vrang ringerlehatt *Pholiotina vexans* (P.D. ORTON) BON  
rødbelteslørsopp *Cortinarius armillatus* (FR. : FR.) FR.  
kanelslørsopp *Cortinarius cinnamomeus* (L. : FR.) GRAY  
lillastilket slørsopp *Cortinarius evernius* (FR. : FR.) FR.  
pelargoniumslørsopp *Cortinarius flexipes* (PERS. : FR.) FR.  
gulbelteslørsopp *Cortinarius gentilis* (FR. : FR.) FR.  
gulkantslørsopp *Cortinarius malicorius* FR.  
duftslørsopp *Cortinarius percomis* FR.  
liten bitterslørsopp *Cortinarius pluvius* (FR. : FR.) FR.  
blodrød kanelslørsopp *Cortinarius sanguineus* (WULFEN : FR.) FR.  
rødskivekanelslørsopp *Cortinarius semisanguineus* (FR. : FR.) FR.  
honningslørsopp *Cortinarius stillatitius* FR.  
oliven myrslørsopp *Cortinarius subtortus* (PERS. : FR.) FR.  
spisspuklet trevlesopp *Inocybe acuta* BOUD.  
silketrevlesopp *Inocybe geophylla* (FR. : FR.) P. KUMM.  
stjernesporet rødspore *Entoloma conferendum* (BRITZELM.) NOORDEL.  
lakssopp *Laccaria laccata* (SCOP. : FR.) BERK. & BROOME  
kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus* (SCHWEIN. : FR.) MURRILL  
grå vokssopp *Hygrocybe irrigata* (PERS. : FR.) BON  
engvokssopp *Hygrocybe pratensis* (PERS. : FR.) MURRILL  
papegøyevokssopp *Hygrocybe psittacina* (SCHAEFF. : FR.) WÜNSCHE  
honningvokssopp *Hygrocybe reidii* KÜHNER  
grannålsopp *Marasmius wettsteinii* SACC. & P. SYD.  
barnålsopp *Gymnopus perforans* (HOFFM. : FR.) ANTONÍN&NOORDEL.  
skoghonningsopp *Armillaria borealis* MARXM. & KORHONEN  
stankmusserong *Tricholoma inamoenum* (FR. : FR.) QUÉL.  
såpemusserong *Tricholoma saponaceum* (FR.) P. KUMM.  
gallmusserong *Tricholoma virgatum* (FR. : FR.) P. KUMM.  
elfbenshette *Mycena flavoalba* (FR.) QUÉL.  
olivenbrun luthette *Mycena viridimarginata* P. KARST.  
pepperrørsopp *Chalciporus piperatus* (BULL. : FR.) BATAILLE  
fløyelsrørsopp *Xerocomus ferrugineus* (SCHAEFF.) BON





sleipsopp *Gomphidius glutinosus* (SCHAEFF. : FR.) FR.  
orerørsopp *Gyrodon lividus* (BULL. : FR.) P. KARST.  
sandsopp *Suillus variegatus* (SW. : FR.) KUNTZE  
kantarell *Cantharellus cibarius* FR.  
blek piggsopp *Hydnum repandum* L. : FR.  
rødgul piggsopp *Hydnum rufescens* PERS. : FR.  
valkildkjuke *Phellinus lundellii* NIEMELÄ  
svartsonekjuke *Phellinus nigrolimitatus* (ROMELL) BOURDOT&GALZIN NT  
hyllekjuka *Phellinus viticola* (SCHWEIN. : FR.) DONK  
rødrandkjuka *Fomitopsis pinicola* (SW. : FR.) P. KARST.  
knuskkjuka *Fomes fomentarius* (L. : FR.) FR.  
franskbrødsopp *Albatrellus confluens* (ALB. &SCHWEIN. : FR.) KOTL. &POUZAR  
fåresopp *Albatrellus vinus* (SCHAEFF. : FR.) KOTL. &POUZAR  
granmatriske *Lactarius deterrimus* GRÖGER  
kokosriske *Lactarius glyciosmus* (FR. : FR.) FR.  
furuske *Lactarius musteus* FR.  
svartriske *Lactarius necator* (BULL. : FR.) PERS.  
bekriske *Lactarius picinus* FR.  
rødbrun pepperriske *Lactarius rufus* (SCOP. : FR.) FR.  
svovelriske *Lactarius scrobiculatus* (SCOP. : FR.) FR.  
sumpsvovelriske *Lactarius tuomikoskii* KYTÖV.  
gråfiolett riske *Lactarius uvidus* (FR. : FR.) FR.  
gråriske *Lactarius vietus* (FR. : FR.) FR.  
røykkremle *Russula adusta* (PERS.: FR.) FR.  
giftkremle *Russula emetica* (SCHAEFF. : FR.) PERS.  
gråfotgiftkremle *Russula grisescens* (BON &GAUGUÉ) MARTI  
liten bjørkekremle *Russula nitida* (PERS. : FR.) FR.  
skarp gulkremle *Russula ochroleuca* PERS.  
storkremle *Russula paludosa* BRITZELM.  
grantårekremle *Russula queletii* FR.  
lakkremle *Russula rhodopus* ZVÁRA  
skorpelærsopp *Stereum rugosum* PERS. : FR.  
ferskenstorpigg *Sarcodon martioflavus* (SNELL, K.A. HARRISON & H.A.C. JACKS.) MAAS  
GEEST., VU

#### Virvelløse dyr (2)

*Eriophyeslaevis* (NALEPA, 1889)

perlemornebbmott *Catoptria margaritella* (DENIS &SCHIFFERMÜLLER, 1775)

#### Fugler (1)

hønehauk *Accipiter gentilis* (LINNAEUS, 1758) NT

#### Øvrige pattedyr (1)

krattspissmus *Sorex araneus* LINNAEUS, 1758