

Vaggetem i Øvre Pasvik og litt mer i Sør-Varanger 14.–21. juli 2021 – entomologisk kartlegging

Av Roald Bengtson



Ved campinghytten forfatteren leide på Øvre Pasvik Camping i perioden 14.–21. juli 2021, fotografert 21. juli kl. 07.18 mot den mektige innsjøen Vaggetem. Foto: Roald Bengtson.



Forord

Undertegnede hadde ikke vært i traktene siden juli 1992, og den gangen var det bare fugler det dreide seg om i hovedsakelig gråværet med ganske mye regn i en måned fordelt på Pasvik og Varangerhalvøya. I juli 2021 ble det en ganske spontan tur etter å ha fulgt med på værprognoser. Det ble ikke så mye penger på meg til artskartlegging fra Miljødirektoratet her i sør, og dermed sto jeg samtidig friere til å kjøre mine egne opplegg som ikke var eksternt finansierte.

Været ble denne gangen bedre enn meldt i Vaggetem i Øvre Pasvik i Sør-Varanger, og mer enn bra nok det meste av tiden. Bare hele søndagen 18. juli ble for dårlig med henblikk på været, og dessuten litt blandet på tirsdagen 20. juli. Onsdag 21. juli måtte jeg dra fra campingen kl. 07.30 for å rekke flyet fra Kirkenes til Gardermoen, men den dagen skulle uansett bli kald og nokså ubrukelig for insektjakt.

Det ble 20 sider med notater i felten, og mange blomsterfluer og litt annet av insekter ble samlet inn på sprit. Bare noen ganske få bilder ble tatt (se bak i rapporten). Som nevnt bra insektvær det meste av tiden, og dermed også godt med mygg og klegg. Imidlertid klarte jeg meg uten mygghatt og myggmiddel som jeg hadde med, siden jeg tåler en del ukrudd. Nye funn av blomsterfluer for området ble ikke så lett siden Tore Randulff Nielsen samlet mye i Øvre Pasvik i rundt tre tiår fra vel 1969, men litt ble det likevel. Høydepunktet var uten tvil polartigerflue *Sericomyia jakutica*.

På grunn av alt det fine været i deler av juni og juli før jeg ankom, var det dessverre som ventet på hell blant annet angående blomstringen og det var nesten ikke dagsommerfugler der under mitt opphold. Jeg så vel kun noen myrgulvinger, myrperlemorvinger/fjellperlemorvinger, idasblåvinger, neslesommerfugler og en rapssommerfugl. Av øyestikkere noen få brunlibeller (nesten ingen kjente funn av arten i Finnmark, så interessant), starrlibeller, fjellibeller, en god del innsjøvannymfer og en glansmetallibelle. Humler kokte det med, og særlig på geitrams. En enorm overvekt av lynghumle, med kanskje tre fjerdedeler. Også noen litt spennende humlefunn – som taigahumle, barskoghumle og åkerhumle som det er svært få funn av i Finnmark. Lite fugler, og ikke noe spesielt (noterte blant annet syngende gulspurv, som nå er en *VU*-art).

Alle innsamlede blomsterfluer (ca. 110 stk.) er gjennomgått av Kjell Mjøsnes. Rundt 15 andre insektfunn er gjennomgått av Kjell Magne Olsen – og de funnene er lagt inn i BAB (artsdatabasen til Biofokus). Stefan Olberg bestemte en gransnutebille, og Finn O. Mosti sjekket to bilder av libeller. Hvem som har bidratt med bestemmelse/sjekk framgår ved de respektive aktuelle funn utover i denne rapporten. Takk til dem for innsatsen! Alt som ikke er lagt inn i nevnte BAB, er lagt inn i Artsobservasjoner av Helene Westborg Steel – og takk til henne for det. Alle funnene er tilgjengelige i den digitale basen/plattformen Artskart hos Artsdatabanken. I tillegg takk til vertskapet på Øvre Pasvik Camping for en bra hytte og et fint opphold. Takk til Biofokus v/ Terje Blindheim for sponsingen av gjennomgangen av blomsterfluene som ble samlet inn.

Flybilletter tur-retur Gardermoen–Kirkenes–Gardermoen kom på totalt 2689 kroner.

Hytte på Øvre Pasvik Camping i Vaggetem i syv netter til totalt 4 500 kroner.

Disse to summene ble dekket av Sabima. Betingelsen var utarbeidelsen av denne rapporten og tilgjengeliggjøring av alle funnene i Artskart (Artsdatabanken). Takk til Sabima v/ Even W. Hanssen og Kristoffer Bøhn for velvilje og god hjelp!

Oslo, 18. april 2022

Roald Bengtson



Onsdag 14. juli

Fly fra Gardermoen kl. 08.45 til Kirkenes. Snelandia-buss fra flyplassen (Høybuktmoen) til Hesseng (120 kroner). Avgang litt forsinket og ankom Hesseng ca. kl. 12.15 etter rundt et kvarters kjøring.

Handlet hos Kiwi på Hesseng, for det er omtrent 5,5 mil til nærmeste butikk (Svanvik) fra Øvre Pasvik Camping i Vaggetem. Nesten ikke noe å få kjøpt på Øvre Pasvik Camping (is og brus). Det er også en Esso og en Circle K på Hesseng.

Jeg fikk litt tid ved Hesseng bussholdeplass før jeg skulle ta Flexx 223 videre til Øvre Pasvik Camping i Vaggetem. Flexx 223 er meget billig, og det kostet trolig bare 90 kroner fra Hesseng til Vaggetem.

Hesseng – 35W6158067733844 (50 m radius)

NØ på kartet *Høybuktmoen* i serien *Norge 1:50 000* (min utgave er fra 1978)

Harerug; godt med den planten i blomst (jf. muligheter for fiolett gullvinge en tidligere dato)

Gullris

Ryllik

Geitrams

Rødkløver

Hvitbladtistel

Lynghumle *Bombus jonellus*

Trehumle *Bombus hypnorum*

Markhumle *Bombus pratorum* hann

Åkerhumle *Bombus pascuorum* 2 av «sørlig form»

Overskyet

Transport fra Hesseng til Øvre Pasvik Camping i Vaggetem med ordinær avgang kl. 13.34, og ankom campingen ca. kl. 15.10. Det gikk fortere enn forventet, for en innlagt pause på en folkehøgskole/kafe underveis var visst bare før i tiden og ikke aktuell lenger.

Jeg fikk tildelt den eneste ledige hytten; nr. 6 – og betalte 750 kroner for hver av seks netter (den syvende natten gratis). Håpløs lås, men jeg bare lot hytten stå åpen. Grei hytte ellers. Koordinater for hytten, for også like ved den observerte jeg en del: **35W5854387679642** (25 m presisjon). Hele tiden NØ på kartet *Krokkjellet* i serien *Norge 1:50 000* (min utgave er fra 2002).

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (25 m presisjon)

Grønnfink *Chloris chloris* (nå en VU-art) like ved hytten jeg bodde i

Vaggetem, Øvre Pasvik 35W5854387679642 (500 m radius)

Inntil rundt 500 fra hytten jeg bodde i, ettermiddag og kveld

Storparten av dette ble notert også senere dager under mitt opphold

Lynghumle *Bombus jonellus* store mengder på geitrams

Trehumle *Bombus hypnorum* en del

Markhumle *Bombus pratorum*

Lys jordhumle *Bombus lucorum*

Lapphumle *Bombus lapponicus*

Bokfink *Fringilla coelebs*

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Noe sol

Avsluttet i felten ca. kl. 19.00



Torsdag 15. juli

Dagen startet med sol og en del vind

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (25 m presisjon)

Ved hytten jeg bodde i, fra ca. kl. 08.00

Humblebille *Trichius fasciatus* på ryllik

Neslesommerfugl *Aglais urticae*

Linerle *Motacilla alba*

Innsjøvannymfe *Enallagma cyathigerum* 2+ hanner

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (50 m radius)

Samlet inn blomsterfluer på sprit ved brygge nær hytten jeg bodde i, og storparten på ryllik

Ca. kl. 08.30–10.15

Fjellsoppblomsterflue *Cheilosia* aff. *longula* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Vanlig solflue *Helophilus pendulus* 2 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes

Spissnutet soppblomsterflue *Cheilosia longula* 9 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og to av dem oppbevart i hans private samling

Spissnutet soppblomsterflue *Cheilosia longula* 4 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og en av dem oppbevart i hans private samling

Grønnlig metallblomsterflue *Lejogaster metallina* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes

Furumarkblomsterflue *Eupeodes nielseni* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Trebåndet skogblomsterflue *Dasyrphus tricinctus* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes

Vanlig markblomsterflue *Eupeodes corollae* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes

Dødninghodeblomsterflue *Myathropa florea* hann tatt med på sprit – bestemt av Roald Bengtson og bekreftet av Kjell Mjøsnes

Fjelldroneflue *Eristalis hirta* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Fjelldroneflue *Eristalis hirta* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Vårdroneflue *Eristalis picea* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes (genitalsjekk), og oppbevart i hans private samling

Blank droneflue *Eristalis rupium* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Vanlig hageblomsterflue *Syrphus ribesii* 2 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes

Lyngkulehaleflue *Sphaerophoria philantha* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes (genitalsjekk), og oppbevart i hans private samling

Gulfotbuskblomsterflue *Parasyrphus vittiger* 4 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøsnes, og oppbevart i hans private samling

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (100 m radius)

Myrgulvinge *Colias palaeno* hunn sett da jeg var på vei ut til hovedveien ca. kl. 11.15

Øvre Pasvik Camping ved Ellenelva/Rv885, Vaggetem – 35W5854387679642 (100 m radius)

Brunlibelle *Aeshna grandis* ved bro over Ellenelva



Øvre Pasvik Camping ved Ellanelva/Rv885, Vaggetem – 35W5852187679675 (15 m presisjon)

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* hann tatt med på sprit rundt 40 m fra broen kl. 11.30 – bestemt av Kjell Mjølåsnes

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus* voksen og utfløyne unger

Linerle *Motacilla alba* i mulig hekkebiotop

Gråtrost *Turdus pilaris* i mulig hekkebiotop i nærheten

Nord for der Ellanelva krysser Rv885, Vaggetem – 35W5853227679930 (15 m presisjon)

Starrlibelle *Aeshna juncea* hann håvet og sjekket kl. 11.45

Gråsisik *Carduelis flammea* syngende i mulig hekkebiotop

Inn til Ellentjern

Ikke gammel skog langs den veien

NØ for Ellentjørnkoia, Øvre Pasvik – 35W5841837679349 (10 m presisjon)

Barskoghumle *Bombus cingulatus* hann på geitrams tatt med på sprit kl. 12.40. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, lagt inn i BAB for tilgjengeliggjøring i Artskart og dyret overleveres NHM (UiO).

NØ for Ellentjørnkoia, Øvre Pasvik – 35W 5841837679349 (100 m radius)

Lapphumle *Bombus lapponicus* hann (luktet på den for å utelukke berghumle som skal lukte lite)

Lynghumle *Bombus jonellus*

Markhumle *Bombus pratorum* hann

Lys jordhumle *Bombus lucorum*

Lynggjøkhumle *Bombus flavidus* hann

Trehumle *Bombus hypnorum*

Blomsterbukken *Anastrangalia reyi* hann tatt med på sprit kl. 13.30. Bestemt av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og overleveres samlingene ved NHM (UiO). Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Alt dette før Ellentjørna (langs veien inn dit)

Ute ved hovedveien igjen, og der fikk jeg en prat med søsteren til den kjente bjørnejegeren Johan Hermann Sotkajævi – og begge bodde hver for seg like ved der. Jeg burde ha tatt en tur innom ham.

Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W 5853017679751 (10 m presisjon)

Kilejordhumle *Bombus cryptarum* arbeider på geitrams tatt med ved Rv885 (avkjørsel til Ellentjern) kl. 14.20. Bestemt av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og overleveres samlingene ved NHM (UiO). Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart. Bestemmelsen ikke sikker.

Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5854777679698 (10 m presisjon)

Lysskjeggdroneflue *Eristalis anthophorina* hunn på ryllik tatt med på sprit kl. 14.30 – bestemt av Kjell Mjølåsnes, og oppbevart i hans private samling

Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W 5854667679710 (10 m presisjon)

Lynghumle *Bombus jonellus* dronning på geitrams tatt med kl. 14.40. Bestemt av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.



Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W 5853227679680 (10 m presisjon)

Rettsnuteblomsterflue *Rhingia campestris* hunn tatt med på sprit kl. 15.05 – bestemt av Kjell Mjølåsnes

Urtefotblomsterflue *Platycheirus nielsenii* hann tatt med på sprit ca. kl. 15.10 –15.30 – bestemt av Kjell Mjølåsnes, og oppbevart i hans private samling

Hvitfotblomsterflue *Platycheirus albimanus* hunn tatt med på sprit ca. kl. 15.10 –15.30 – bestemt av Kjell Mjølåsnes

Stankelbeinet *Metalimnobia bifasciata* hann tatt med på sprit kl. 15.25. Bestemt av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Gikk til litt forbi campingen langs hovedveien (Rv885)

Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5851207679312 (10 m presisjon)

Barskoghumle *Bombus cingulatus* ny og stor dronning med ganske markert sort bånd mellom vingefestene kl. 16.00

Idasblåvinge *Plebejus idas* der og mange andre steder i løpet av dagen (det skal ikke være argusblåvinge *P. argus* i Nord-Norge)

Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5851947679474 (50 m radius)

Gulspurv *Emberiza citrinella* (Årets fugl 2021 i NOF-regi, og rødlistet som *sårbar*) syngende kl. 16.10

Avsluttet i felt ca. kl. 16.30 denne dagen. Skyet etter hvert. En god del mygg og klegg utover ettermiddagen.

Fredag 16. juli

Oppholdsvær, men en god del vind. Mye sol i løpet av dagen.

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (25 m radius)

Bokfink *Fringilla coelebs* hunn ved hytten min

Svenn Randa kjørte meg innover mot Øvre Pasvik nasjonalpark (til P-plassen ved Svartbrysttjørna), og jeg gikk tilbake til campingen igjen (over en mil)

Vi ankom den nevnte P-plassen kl. 10.45, og jeg tok da et bilde av Randa foran firhjulingen (se bak)

Sørenden av Magesekkvatnet, Øvre Pasvik – 35W 5788197673462 (10 m presisjon)

Barskoghumle *Bombus cingulatus* hann på geitrams tatt med kl. 11.10. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Lynghumle *Bombus jonellus* sett

SØ-enden av Magesekkvatnet, Øvre Pasvik – 35W5789657673617 (10 m presisjon)

Humlebille *Trichius fasciatus* på knoppurt

Lynghumle *Bombus jonellus* 2 på knoppurt

Øst for Magesekkvatnet, Øvre Pasvik – 35W 5790147673700 (10 m presisjon)

Lynggjøkhumle *Bombus flavidus* hann på hvitbladtistel tatt med på sprit kl. 11.30. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen 28. desember 2021, og overleveres samlingene ved NHM (UiO). Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Kartleggingsnotat 13, 2021– Entomologisk kartlegging i Øvre Pasvik 2021



NØ for Magesekkvatnet, Øvre Pasvik – 35W5793637674360 (10 m presisjon)

Lapphumle *Bombus lapponicus* arbeider på gullris kl. 11.55

Markhumle *Bombus pratorum* like ved (50 m radius for koordinatet like over her)

Sør for Båtvatnet, Øvre Pasvik – 35W 5794887674656 (40 m radius)

Geitrams

Gullris

Samlet inn en del blomsterfluer

Avsluttet her kl. 13.20

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Spissnutet sopplomsterflue *Cheilosia longula* 3 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Mørk vinkelblomsterflue *Didea intermedia* 2 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og en av dem oppbevart i hans private samling

Rødfotdroneflue *Eristalis cryptarum* 1 hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling

Liten hageblomsterflue *Syrphus vitripennis* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Vanlig hageblomsterflue *Syrphus ribesii* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Vanlig hageblomsterflue *Syrphus ribesii* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Idasblåvinge *Plebejus idas*

Lapphumle *Bombus lapponicus*

Lynghumle *Bombus jonellus* mange

Lynggjøkhumle *Bombus flavidus* hann

Trehumle *Bombus hypnorum*

Barskoghumle *Bombus cingulatus* arbeider med tydelig sort bånd mellom vingefestene

Fjellibelle *Aeshna caerulea* hann fotografert håndholdt kl. 13.13 og fotografert etter slipp kl. 13.19 (se bilde bak i rapporten, og også Finn O. Mosti har tittet på det)

SØ-enden av Båtvatnet, Øvre Pasvik – 35W5798737675451 (15 m presisjon)

Glansmetallibelle *Somatochlora metallica* fotografert håndholdt kl. 13.43 (se bilde bak i rapporten, og verifisert av Finn O. Mosti)

SSØ for Tvillingvatnan, Øvre Pasvik – 35W5826107676328 (15 m presisjon)

Ekorn *Sciurus vulgaris* kl. 14.45

SØ for Tvillingvatnan, Øvre Pasvik – 35W5829687676215 (75 m radius)

Elg *Alces alces* kl. 14.55

SØ for Tvillingvatnan, Øvre Pasvik – 35W5832097676296 (10 m presisjon)

Kølleflekket skogblomsterflue *Dasysyrphus friuliensis* hunn på geitrams kl. 15.05 tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling

Markhumle *Bombus pratorum* hann

SØ for Tvillingvatnan, Øvre Pasvik – 35W 5832567676328 (10 m presisjon)

Blomsterbukken *Judolia sexmaculata* på geitrams tatt med på sprit kl. 15.15. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.



Nord for Mosemyra, Øvre Pasvik – 35W5844797677118 (10 m presisjon)

Barskoghumle *Bombus cingulatus* arbeider tatt med på sprit kl. 15.40. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Kveldro sør for Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5851467678261 (10 m presisjon)

Myrtigerflue *Sericomyia silentis* hann på geitrams tatt med på sprit kl. 16.25 – bestemt av Roald Bengtson, og bekreftet av Kjell Mjølshnes

Nord for Kveldro, Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5850897678745 (15 m presisjon)

Sommerdroneflue *Eristalis obscura* hunn tatt med på sprit kl. 16.55 – bestemt av Kjell Mjølshnes (genitalsjekket), og oppbevart i hans private samling

Matt fotblomsterflue *Platycheirus manicatus* hann tatt med på sprit kl. 16.55 – bestemt av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W 5854387679642 (25 m presisjon)

Gransnutebille *Hylobius abietis* på hytten (nr. 6) jeg bodde i tatt med på sprit kl. 17.40. Bestemt av Stefan Olberg, og deretter kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus av Kjell Magne Olsen, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Noen regndråper like etter kl. 17.45

Bra mye mygg og klegg i løpet av dagen

Lite blomster med unntak av geitrams og gullris her og der

Moltebærene straks modne, og jeg spiste rundt fem

Lørdag 17. juli

Været: bra varmt, sol og skyet, pluss vind og litt regn

Kveldro sør for Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5851467678261 (50 m radius)

Kl. 10.50–13.00

Samlet inn godt med blomsterfluer, og den mest givende lokaliteten med henblikk på blomsterfluer under hele mitt opphold.

Vanlig solflue *Helophilus pendulus* 2 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Snutedamblomsterflue *Anasimyia lineata* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Hvitfotblomsterflue *Platycheirus albimanus* 2 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* 3 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Mørk solflue *Helophilus affinis* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Lysskjeggdroneflue *Eristalis anthophorina* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Furuskogblomsterflue *Dasysyrphus pinastri* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Polartigerflue *Sericomyia jakutica* hann tatt med på sprit – sjekket nøye av både Kjell Mjølshnes

(bestemmer) og Arjen Leendertse (bekrefter), og også et par eksperter i Sverige konsultert med

henblikk på bilder av eksemplaret. Genitalier sjekket og fotografert, og hele fluen fotografert på nål

(se tre bilder bak i rapporten). Bør DNA-sekvenseres, siden arten er svært lik *Sericomyia arctica*. Bare

ett kjent funn av arten fra før i Norge (Porsanger på 1800-tallet). Eksemplaret vil ende opp i

samlingene hos NHM (UiO) på Tøyen i Oslo.



Mørk vinkelblomsterflue *Didea intermedia* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling
Myrdvergblosterflue *Neoascia tenur* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes
Engdroneflue *Eristalis nemorum* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes
Engdroneflue *Eristalis nemorum* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes
Lyshåret lykteblomsterflue *Leucozona lucorum* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling
Håret hageblomsterflue *Syrphus torvus* 2 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes
Gulfotbuskblomsterflue *Parasyrphus vittiger* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling
Spissnutet sopplomsterflue *Cheilosia longula* 6 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes
Gulrygget urteblomsterflue *Cheilosia flavissima* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes, og oppbevart i hans private samling
Neslesommerfugl *Aglais urticae*
Idasblåvinge *Plebejus idas*
Myrgulvinge *Colias palaeno* hunn
Humlebille *Trichius fasciatus*
Markhumle *Bombus pratorum*
Lynghumle *Bombus jonellus*
Trehumle *Bombus hypnorum*
Lynggjøkhumle *Bombus flavidus*
Innsjøvannymfe *Enallagma cyathigerum*
Brunlibelle *Aeshna grandis*
Myrtigerflue *Sericomyia silentis*

Øvre Pasvik Camping ved Ellenelva/Rv885, Vaggetem – 35W5853367679700 (100 m radius)

Nær Rv885-broen over Ellenelva (jf. også 15. juli)

Taigahumle *Bombus sporadicus* tatt med på sprit kl. 16.00, sannsynligvis en stor arbeider, for Kjell Magne Olsen så ingen «dronningtendenser» i broddslirebasis. Bestemt av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og vil overleveres NHM (UiO). Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Svartskjeggdroneflue *Eristalis intricaria* hunn bestemt av Roald Bengtson, og bekreftet av Kjell Mjøl̄snes

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* 2 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Vanlig solflue *Helophilus pendulus* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Hvitfotblomsterflue *Platycheirus albimanus* 3 hunner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Vanlig markblomsterflue *Eupeodes corollae* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjøl̄snes

Humlebille *Trichius fasciatus*

Lynghumle *Bombus jonellus* enorme mengder i kolossale forekomster av geitrams

Trehumle *Bombus hypnorum* mange

Markhumle *Bombus pratorum* noen

Lys jordhumle *Bombus lucorum*

Lynggjøkhumle *Bombus flavidus*

Lapphumle *Bombus lapponicus*



Søndag 18. juli

En dag som værmessig ikke egnet seg for feltarbeid.

Lynghumler i sving på geitrams rundt kl. 05.00 om morgenen (mildt)

Senere under regnvær ble lynghumle og markhumle sett i sving, men også en lynghumle i ro

Grått og regn hele dagen, men mildt.

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (50 m radius)

Ved hytten jeg bodde i

Rødvingetrost *Turdus iliacus* syngende i mulig hekkebiotop

Bjørkefink *Fringilla montifringilla* i mulig hekkebiotop

Granmeis *Poecile montanus* i mulig hekkebiotop

Mandag 19. juli

Grått og betydelig kaldere først på dagen. Senere en del sol helt til kvelden.

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (50 m radius)

Ved hytten jeg bodde i.

Kjempebladmåler *Geometra papilionaria*. Sverre Randa kom med et eksemplar som satt på en stol kl. 09.30 – og jeg tok den med (har den i fryseboksen). Arten er funnet i Sør-Varanger også før. Bestemt av Roald Bengtson.

Kråke *Corvus cornix* ved hytten

Kjøttmeis *Parus major* på fôring ved hytten kl. 10.40

SV for Steinbekken N for Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5855667681701 (150 m radius)

Kl. 12.15–14.10

Vanlig markblomsterflue *Eupeodes corollae* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* 3 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Snutedamblomsterflue *Anasimyia lineata* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Liten vepseblomsterflue *Chrysotoxum arcuatum* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Sotsvart droneflue *Eristalinus sepulchralis* hunn tatt med på sprit – ny art for Finnmark ifølge

Artskart, bestemt av Kjell Mjølunes

Hvitfotblomsterflue *Platycheirus albimanus* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Hvitfotblomsterflue *Platycheirus albimanus* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Lundvedblomsterflue *Xylota tarda* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes, og oppbevart i hans private samling

Engdroneflue *Eristalis nemorum* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Engfotblomsterflue *Platycheirus clypeatus* 2 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes, og oppbevart i hans private samling

Spissnutet sopplomsterflue *Cheilosia longula* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Liten hageblomsterflue *Syrphus vitripennis* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølunes

Innsjøvannymfe *Enallagma cyathigerum* hann

Mink *Neovison vison*

(Lynghumle og flere andre humlearter notert der før)

Jeg fikk en prat med Kjell-Erik Moseid som fotograferte/filmet bisam i traktene der da:

<https://www.veggbilder.no/fotografer/kjell-erik-moseid/>

Kartleggingsnotat 13, 2021– Entomologisk kartlegging i Øvre Pasvik 2021



Øvre Pasvik Camping ved Ellenelva/Rv885, Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5853367679700 (100 m radius)

Ved Rv885-broen over Ellenelva igjen (jf. blant annet 17. juli)

Ca. kl. 16.30–18.15

Samlet ikke inn blomsterfluer

Russeflue *Bibio pomonae* hann tatt med på sprit. Bestemt av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Taigahumle *Bombus sporadicus* arbeider tatt med på sprit. Bestemt av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Åkerhumle *Bombus pascuorum* hann av nordlig form tatt med på sprit. Bestemt av Roald Bengtson. Bekreftet av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Stankelbeinet *Metalimnobia bifasciata* hann. Bestemt av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og kastet. Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Stankelbeinet *Metalimnobia quadrinotata* hann (nytt funn av arten for Strand-region FØ). Bestemt av Kjell Magne Olsen 29. desember 2021, og overleveres samlingene ved NHM (UiO). Lagt inn i BAB til Biofokus, og tilgjengeliggjort i Artskart.

Tirsdag 20. juli

Dagen startet blå, men kald vind og etter hvert også regn.

Kveldro sør for Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5851467678261 (50 m radius)

Ved Kveldro igjen

Ca. kl. 10.15

Gulfotdroneflue *Eristalis pertinax* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Lysskjeggdroneflue *Eristalis anthophorina* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Nord for Kveldro, Vaggetem, Øvre Pasvik – 35W5850767678771 (25 m radius)

Nærmere campingen

Mosaikkulehaleflue *Sphaerophoria bankowskiae* hann tatt med på sprit ca. kl. 11.05–12.00 – bestemt (genitalsjekk) av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling. Bekreftet av Arjen Leendertse.

Flekkulehaleflue *Sphaerophoria interrupta* hann tatt med på sprit ca. kl. 11.05–12.00 – bestemt (genitalsjekk) av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Gulrygget urteblomsterflue *Cheilosia flavissima* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Fjelltigerflue *Sericomyia lappona* hann tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Lyshåret lykteblomsterflue *Leucozona lucorum* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Lysskjeggdroneflue *Eristalis anthophorina* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Køllflekke skogblomsterflue *Dasysyrphus friuliensis* hunn tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes, og oppbevart i hans private samling

Spissnutet soppblomsterflue *Cheilosia longula* 2 hanner tatt med på sprit – bestemt av Kjell Mjølshnes

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (50 m radius)

Gråspurv *Passer domesticus* ved campingplassrepsjonen nær hytten jeg bodde i

Blåmeis *Cyanistes caeruleus* på føringen ved hytten jeg bodde i, kl. 14.45

Onsdag 21. juli

Kaldt, grått og regn fra morgenen – men nå skulle jeg likevel til Kirkenes for å ta fly til Gardermoen.

Øvre Pasvik Camping sør for Ellenelva, Vaggetem – 35W5854387679642 (50 m radius)
Skjære *Pica pica* ved hytten jeg bodde i

To fotos (først selve hytten og så mot den mektige innsjøen Vaggetem) kl. 07.18 – se bildene under

Flexx-transport igjen kl. 07.30 til flyplassen i Kirkenes

Landet på Gardermoen kl. 13.30 og hadde kløverhumle *Bombus distinguendus* (EN) og slåttemumle *Bombus subterraneus* (NT) like ved terminalen en halvtime senere før jeg tok tog til Oslo.

Bildevedlegg (syv stk.)



Svenn Randa som kjørte meg inn til P-plassen ved Svartbrysttjørna og nær Øvre Pasvik nasjonalpark 16. juli 2021. Bildet ble tatt der kl. 10.43. Foto: Roald Bengtson.



Fjellibelle *Aeshna caerulea* hann fotografert etter frislepp 16. juli 2021 kl. 13.19.
Sør for Båtvatnet – 35W5794887674656. Foto: Roald Bengtson.



Glansmetallibelle *Somatochlora metallica* 16. juli 2021 kl. 13.43. Sluppet fri etter fotografering.
SØ-enden av Båtvatnet – 35W5798737675451. Foto: Roald Bengtson.



*Hytten jeg hadde i perioden 14.–21. juli 2021, fotografert 21. juli kl. 07.18.
Foto: Roald Bengtson.*



*Hannen av polartigerflue *Sericomyia jakutica* fra Kveldro sør for Vaggetem 17. juli 2021. Nålet, undersøkt og fotografert av Kjell Mjøltnes.*



Hannen av polartigerflue *Sericomyia jakutica* fra Kveldro sør for Vaggetem 17. juli 2021. Genitalier. Eksemplaret ble nålet, undersøkt og fotografert av Kjell Mjølåsnes.



Hannen av polartigerflue *Sericomyia jakutica* fra Kveldro sør for Vaggetem 17. juli 2021. Genitalier. Eksemplaret ble nålet, undersøkt og fotografert av Kjell Mjølåsnes.