



Sabima kartleggingsnotat 56-2025

Insekter i Oppdølsstranda i Sunndal i 2025

Av Steffen Adler



Vever (*Lamia textor*), 29.05.2025. Foto: S. Adler.



Insekter i Oppdølsstranda i Sunndal i 2025

Sammendrag

I 2025 ble det gjennomført en kartlegging av insekter i Oppdølsstranda med fokus på sommerfugler og biller. Området som ble undersøkt strekker seg fra Oppdøl til Hydro Aluminium på Sunndalsøra, men inkluderer bare den lavereliggende delen vest for Nordmørsvegen. Insekter ble fanget med håv og ulike feller. Materiale samlet med malaisefelle vil bli analysert med metarbarkoding. Det ble registrert 243 insektarter i Oppdølsstranda i 2025. De mest interessante artene var brunt vårfly (*Cerastis leucographa*) VU, trebukken *Lepturobosca virens*, darwinvepsen *Netelia infractor* og jordstokkmaur (*Camponotus ligniperda*). Det ble gjort en sammenstilling av sommerfuglarter fanget av Sigurd Andreas Bakke i 1988, 2025, totalt og for naturreservatet. Oppdølsstranda hadde 594 insektarter i november 2025, men antallet kommer til å stige når flere nye og gamle funn er registrert i Artsdatabanken.

Emneord: sommerfugler, biller, vepser, Møre og Romsdal

Innledning

Oppdølsstranda naturreservat ble opprettet i 2003 (Lovdata 2003, Miljødirektoratet 2023). Formålet var «å verne en stor fjordli med varmekjær vegetasjon, det tilhørende dyrelivet og de naturlige økologiske prosessene». Riksvei 70 mellom Ålvundeid og Sunndal var svært utsatt for ras og i 2014 ble den 7,4 km lange Oppdølsstrandtunnelen åpnet. Vern og stenging av gamle Riksvei 70 har påvirket naturen i Oppdølsstranda. Et resultat er at mange åpne områder har grodd igjen. Den gamle ferdselsveien går på utsiden av de gamle tunnelene.

I 1988 fanget Sigurd Andreas Bakke nattaktive sommerfugler ovenfor den sørlige åpningen av Midtbekktunnelen. Oddvar Hanssen samlet spesielt biller fra området på 1980- og 1990-tallet, men kun få av disse er hittil registrert på Artskart. Andre som regelmessig har besøkt Oppdølsstranda med fokus på insekter er Frode Ødegaard og Jørn R. Gustad. Miljøfaglig Utredning har gjennomført en basiskartlaggning av reservatet i 2024 (Bolstad-Heien et al. 2025). Også grunneier Eystein Opdøl har bidratt med observasjoner av insekter.

Sommerfugler og biller er de mest undersøkte insektgruppene i Oppdølsstranda og en stor del av dataene er fra 1980- og 1990-tallet. Det er områdene nær den gamle veien og de nedre delene av liene som har blitt mest besøkt. Store deler av området er vanskelig tilgjengelig.

Målet med dette prosjektet var å kartlegge sommerfugler og andre insektgrupper i Oppdølsstranda.



Oppdalsstranda naturreservat strekker seg fra Sunndalsfjorden og opp til toppen av Grøvelnebb (1430 moh), mai 2025. Foto: S. Adler.



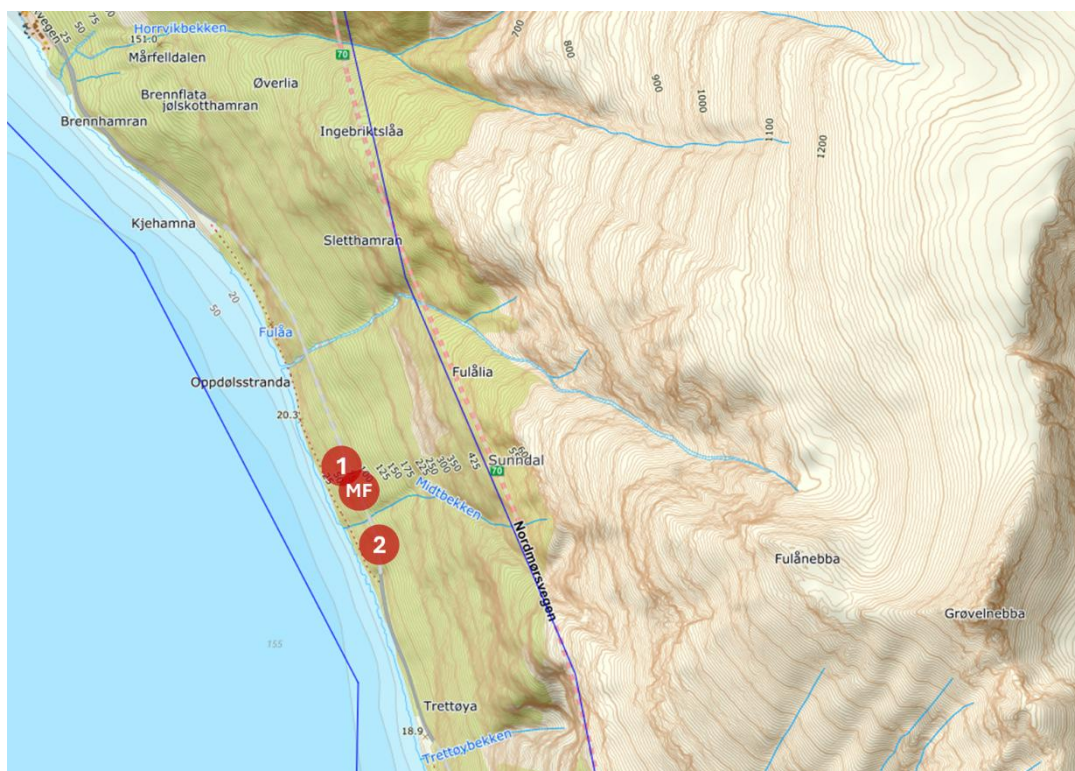
Materiale og metoder

Oppdølsstranda naturreservat har et landareal på 4381 daa og strekker seg fra strandlinjen og opp til toppen av Grøvelnebbha som er på 1430 moh. Denne undersøkelsen hadde fokus på de lavtliggende områdene nær den gamle ferdselsveien. En stor del av Oppdølsstranda naturreservat og det ble innhentet tillatelse til å samle inn insekter fra Sunndal kommune. Grunneieren godkjente at det ble montert feller. Oppdølsstranda, grensene til naturreservatet og polygonet som inngikk i undersøkelsen er vist i figur 1. Riksvei 70, som går gjennom Oppdølsstrandtunnelen ble brukt som avgrensning mot nordøst. Figur 2 viser lokalitetene og plassering av feller.

Insekter ble registrert gjennom observasjon, håving og fangst med feller. Fellene som ble brukt var lysfeller, vindusfeller og en malaisefelle.



Figur 1. Oppdølsstranda i Sunndal. Polygonet er avgrenset av Oppdølselven i nord, Nordmørsvegen i øst og Hydro Aluminium i sør (7,5 km fra nord til sør), [Artskart Oppdølsstranda](#). Reservatgrensen er markert med en grønn linje. Kilde: Artsdatabanken (2025).



Figur 2. Plassering av insektfeller i Oppdølsstranda i 2025: (1) lysfelle og vindusfelle, (2) lysfelle og vindusfelle og (MF) malaisefelle. Kilde: Artskart (2025).

Begge lysfellene ble montert ti ganger for én natt i perioden 16. april til 17. oktober. Lysfellene var utstyrt med LepiLED-lamper (Brehm, Tyskland). Ved lokalitet 1 ble modellen med 0,6 W og ved lokalitet 2 ble modellen med 1,5 W brukt. Malaisefellen var av typen BugDorm SLAM Trap II - Large (MegaView Science Co., Ltd., Taiwan). Insektene ble konserverert i rektifisert sprit (96 %, Antibac, KiiltoClean AS, Asker). Innsamlet materiale skal analyseres med DNA-metastrekkoding i regi av NINA. Flaskene ble tømt om lag hver tredje uke. Vindusfellene var montert i furu (*Pinus sylvestris*) (2 stk.) og osp (*Populus tremula*) (1 stk.). Her ble rødsprit brukt som konserveringsmiddel. Vindusfellene ble også tømt omtrent hver tredje uke. I tillegg til fellene ble håv og banking av vegetasjon brukt til innsamling av insekter. Ved lokalitet 1 og 2, og ved malaisefellen ble det montert dataloggere (EL-USB-2-LCD+, Lascar electronics, Wiltshire, UK) som registrerte lufttemperatur og relativ fuktighet hver halvtime gjennom hele sesongen.



Lysfeller ved lokalitet 1 (t.v.) og 2 (t.h.). Foto: S. Adler.



Vindusfelle i osp og furu (lokalitet 1). Foto: S. Adler.

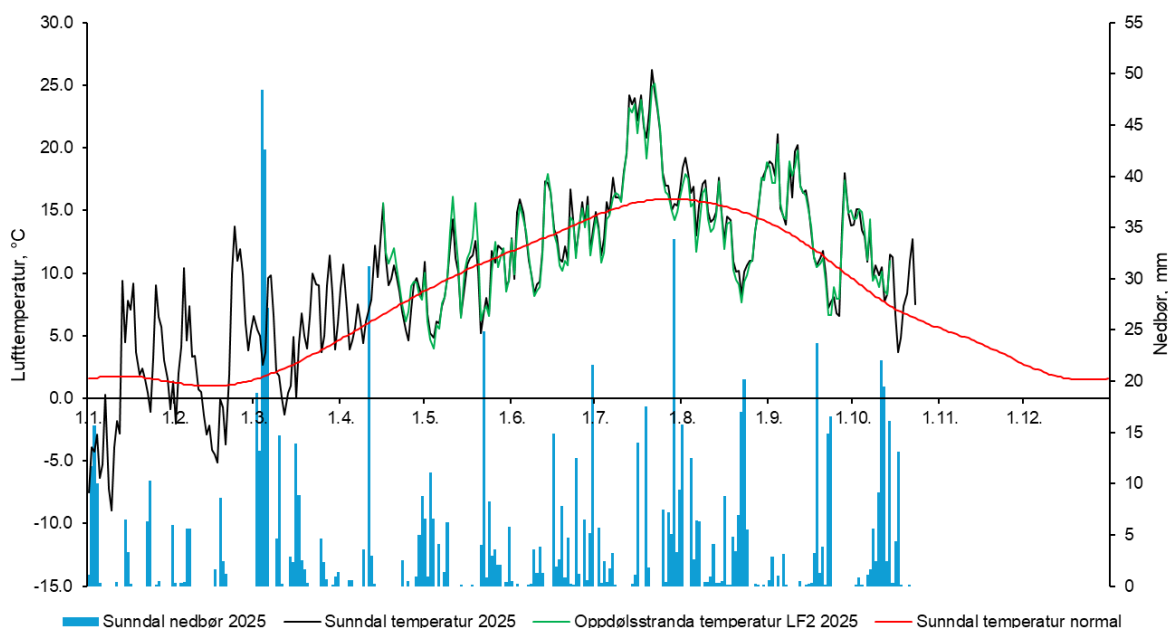


Malaisefelle på en liten eng nord for Midtbekken. Foto: S. Adler.

Resultater

Klima og været i 2025

En varm periode tidlig på våren i 2025 ble etterfulgt av en kjøligere periode. I juli kom en ti dager lang hetebølge med svært høye temperaturer. Høsten var også varm og tørr. Ekstremværet «Amy» (4. oktober) hadde mindre dramatiske konsekvenser i Oppdølsstranda enn i andre deler av kommunen. Lufttemperatur og nedbør i Sunndal i 2025, normaler for lufttemperatur og nedbør og temperaturer målt med datalogger ved lokalitet 2 i Oppdølsstranda i 2025 er vist i figur 3.



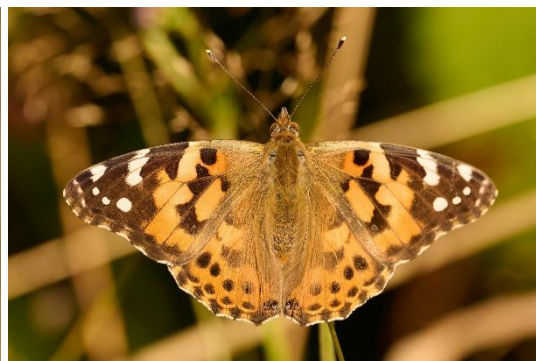
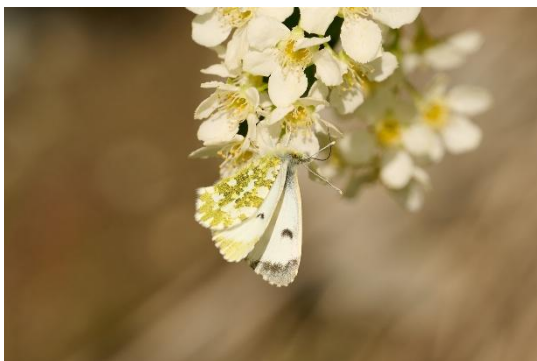
Figur 3. Nedbør og lufttemperatur i 2025 og temperaturnormalen målt på Sunndalsøra (Måelasjon Sunndal iii, 6 moh, historiske data fra Meteorologisk institutt, www.yr.no) og i Oppdølsstranda (lokalitet 2, 53 moh).

Insekter i Oppdølsstranda

Oversikten over antall arter i ulike insektordener (tabell 1) viser at det totalt har blitt registrert 594 insektarter i Oppdølsstranda (Artsdatabanken, 2025). Det er registrert sju truede arter og en nær truet art. Sommerfugler og biller utgjør største andelen av artene. Tabellen viser det som er registrert, men det er et stort antall gamle funn som ennå ikke har blitt registrert (Oddvar Hanssen, pers. kom.; Sigurd Andreas Bakke, pers. kom.). Det samme gjelder funn fra 2025 og spesielt arter fanget i ulike feller. Det forventes at DNA-metastrekkoding av materialet fra malaisefellen vil dokumentere mange flere arter spesielt av tovinger og veps.

Sommerfugler

I 2025 ble det funnet 120 sommerfuglarter i Oppdølsstranda. Av disse var det 48 nye arter i det undersøkte området. Brunt vårfly (*Cerastis leucographa*) (VU) var den eneste truede arten (tabell 2). Blant de nye artene er følgende mindre vanlig i Møre og Romsdal: dvergstjertspinner (*Clostera pigra*), knoppmøllen *Lampronia flavimitrella*, dagsvermer (*Macroglossum stellatarum*), brun vårtannspinner (*Odontosia carmelita*), svart stråsekkspinner (*Psyche casta*) og c-tegnet bakkefly (*Xestia c-nigrum*).



Aurorasommerfugl (Anthocharis cardamines) 04.05.2025 og tistelsommerfugl (Vanessa cardui) 16.09.2025, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Tabell 1. Antall arter per insektorden registrert i Oppdølsstranda¹ i 1988, i 2025 og totalt frem til 2025 (med antall rødlistede arter og fremmedarter²)

Insektorden	1988	2025	1969-2025	EN	VU	NT	LO
Sommerfugler	167	120	312	1	4	1	-
Biller	53	50	165	-	2	1	1
Veps	0	22	46	-	-	-	-
Tovinger	7	38	48	-	-	-	-
Nebbmunn	3	8	9	-	-	-	-
Andre	0	5	14	-	-	-	-
Sum	230	243	594	1	6	2	1

¹ [Artskart Oppdølsstranda](#), (Artsdatabanken, 2025).

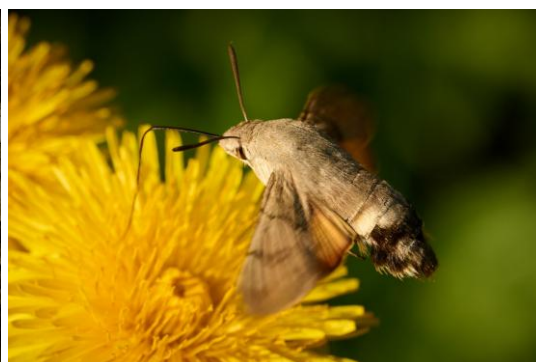
² Kategorier rødliste og fremmedarter: EN sterkt truet, VU sårbar, NT nær truet, LO lav risiko.

I 1988 ble det registrert 167 sommerfuglarter og 111 arter har bare blitt registrert i 1988. Bare 41 arter har blitt sett både i 1988 og i 2025. En liste med alle sommerfuglarter er gjengitt i vedlegget (tabell 4.1-8). Denne tabellen viser også hvilke arter som er funnet innenfor reservatets grenser. Totalt har det blitt registrert 265 sommerfuglarter i Oppdølsstranda naturreservat. Det finnes ingen observasjoner av sommerfugler i naturreservatet på østsiden av Nordmørsvegen.

Det er tydelige forskjeller mellom artene registrert i 1988 og 2025, men det er vanskelig å si hva som skyldes reelle endringer, forskjeller i registreringsmetode og tilfeldig variasjon. Genitalpreparering av mange mikrosommerfugler 1988 ga en lang liste med arter og til dels sjeldne arter. For eksempel ble det registrert 32 vilkere (Tortricidae) i 1988 og bare 2 i 2025. Samtidig er det mye som tyder på at forholdene for arter som foretrekker åpent terreng var bedre i 1988 enn i 2025. Praktfly (Erebidae), målere (Geometridae), tussemørkesvermer (Sphingidae) og dag-sommerfugler skåret høyt i 2025 sammenlignet med 1988. Mer innsamling med håv på dagtid kan forklare høyere tall på de to sistnevnte familiene.



Rødflekkstjertspinner (*Clostera curtula*) 12.05.2025 (t.v.) og *brunt vårfly* (*Cerastis leucographa*) (VU) 17.04.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Nebbspinner (*Pterostoma palpina*), 12.05.2025 og *dagsvermer* (*Macroglossum stellatarum*), 11.05.2025, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Tabell 2. Rødlistede sommerfugler i Oppdølsstranda

Navn	Familie	Norsk navn	RL	Før 1988	1988	1989-1999	2000-2024	2025
<i>Zygaena lonicerae</i>	Zygaenidae	stor bloddråpesvermer	EN	X		X	X	
<i>Cerastis leucographa</i>	Noctuidae	brunt vårfly	VU		X		X	X
<i>Cochylidia heydeniana</i>	Tortricidae	bakkestjernepraktvikler	VU		X			
<i>Coleophora sylvaticella</i>	Coleophoridae		VU		X			
<i>Elachista compsa</i>	Elachistidae		VU		X			
<i>Acleris schalleriana</i>	Tortricidae	krossvedflatvikler	NT		X			

¹ Kategorier rødliste: EN sterkt truet, VU sårbar, NT nær truet, (Artsdatabanken, 2025).



Vever (*Lamia textor*), 05.07.2025 (t.v.) og moskusbukk (*Aromia moschata*), 25.07.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Vepsebukk (*Clytus arietis*), 29.07.2025 (t.v.) og trebukken *Lepturobosca virens*, 17.07.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Biller

I 2025 ble det funnet 50 billearter i Oppdølsstranda. Antall billearter økte fra 140 til 165 for det undersøkte området. Blant artene kjent fra 1988 er det to sårbare arter *Zeugophora frontalis* og *Zeugophora turneri*, og en nær truet art *Necydalis major*. *Z. frontalis* i tillegg i 1987 og 1989. Derimot ble ingen truede arter sett i 2025, men blant de 25 nye artene var det noen uventete funn. Vever (*Lamia textor*) var i indre Møre og Romsdal bare kjent fra Gravem, Gjøre og Tafjord. To biller ble funnet i Oppdølsstranda i 2025 der det har kommet opp mye selje langs den gamle veien. Trebukken *Lepturobosca virens* ble for første gang funnet på Vestlandet. Nærmeste funn er fra Oppdal der den ble funnet to ganger i juli 2025. Totalt ble det funnet ti arter av trebukker i 2025.

Konvallbladbille (*Lilioceris merdiger*) var tallrik på våren på liljekonvall. Første funn i fylket var i 2019 på Gjøre og i 2023 ble den sett i Tingvoll. Åtselbilleren *Thanatophilus rugosus* har relativt få funn i Møre og Romsdal og ble funnet ved en død spissmus i Oppdølsstranda i 2025.



Trebukken Pogonocherus hispidus, 02.08.2025 (t.v.) og *bartreløper* (*Rhagium inquisitor*), 11.05.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Pollenbladbillen Orsodacne cerasi, 25.07.2025 (t.v.) og *soppsnutebillen Platystomos albinus*, 29.05.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Konvallbladbille (*Lilioceris merdiger*), 12.05.2025, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Rødveps (*Vespula rufa*), 25.07.2025 (t.v.) og *rødgjøkveps* (*Vespula austriaca*) som er sosialparasitt på rødveps, 02.08.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Hagesandbie (*Andrena haemorrhoa*), 29.05.2025 og *småvepsebie* (*Nomada obscura*), 29.05.25 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Veps

Totalt er det registrert 46 arter av veps og 22 arter ble funnet i 2025. To arter var nye for fylket. Darwinvepsen *Netelia infractor* var tidligere bare registrert på Østlandet, Sørlandet og Sør-Vestlandet. For Jordstokkmaur (*Camponotus ligniperda*) ble Oppdølsstranda ny nordgrense i Norge. Småvepsebie (*Nomada obscura*) forekommer relativt sparsomt i Møre og Romsdal. Plantevepsen *Pamphilius balteatus* ble funnet for andre gang i fylket. Den er tidligere rapportert fra Isfjorden.



Jordstokkmaur (Camponotus ligniperda), 13.06.2025, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Liten vepseblomsterflue (Chrysotoxum arcuatum), 29.05.2025, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Tovinger og andre insektordener

I 2025 ble det registrert 14 tovingerarter. Det totale antallet for Oppdølsstranda er 48. Det ble ikke registrert sjeldne arter i 2025.

Det ble funnet åtte nebbmunnarter i 2025. For bladtegen *Phylus coryli* var det fjerde observasjon i fylket.

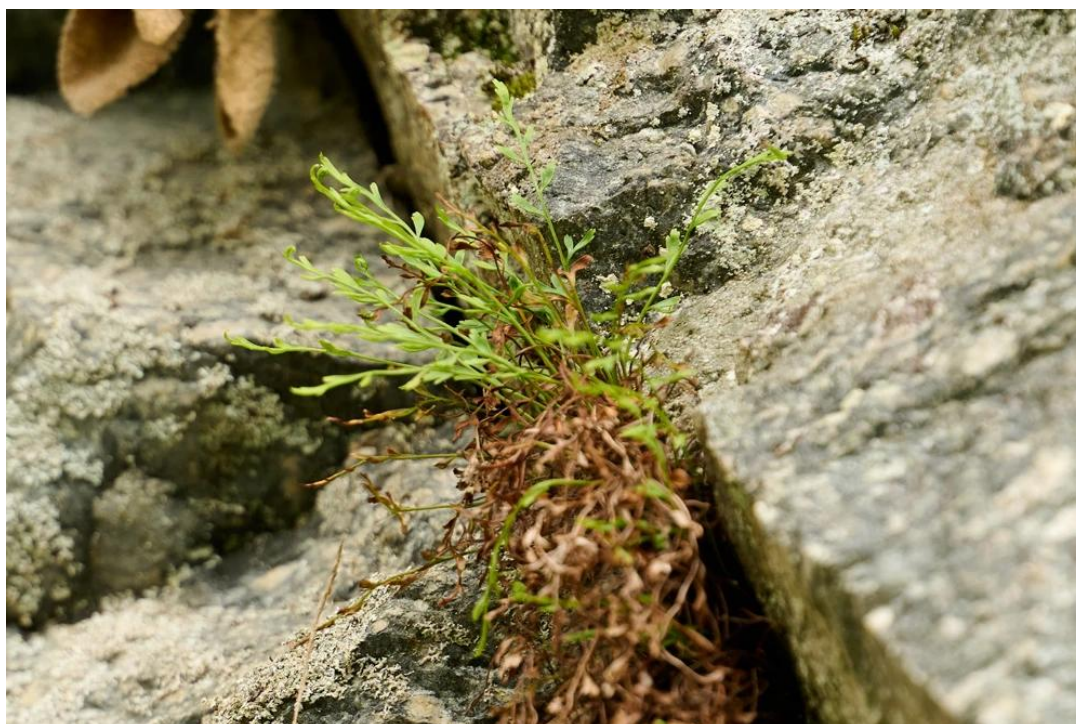


Blategen *Phylus coryli*, 05.07.2025 (t.v.) og oresuger (*Psylla alni*), 05.06.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Planter i Oppdølsstranda

Vegetasjonen i den lavtliggende delen av Oppdølsstranda inneholder varme-krevende arter, rester av engsamfunn, blandingsskog, lavurt-edelløvskog, men også en del fremmedarter. Det er få områder med gamle trær, men det finnes eldre furutrær og hule almetrær (*Ulmus glabra*). Mange almetrær har alvorlige gnagskader etter hjort (*Cervus elaphus*). Det er også funnet ask (*Fraxinus excelsior*), lind (*Tilia cordata*) og sommereik (*Quercus robur*). Det som antas å ha vært åpne områder tidligere er nå bevokst med ganske unge trær av bjørk (*Betula pubescens*), alm, selje (*Salix caprea*) og osp.

Totalt er det registrert 386 plantetakson i Oppdølsstranda mellom 1976 og 2025 (Artsdatabanken, 2025). I 2025 ble det registrert 98 takson og 16 av disse var nye på Oppdølsstranda (tabell 3). Det ble registrert sju nye arter som står på fremmedsartslista. Platanlønn (*Acer pseudoplatanus*) og hagelupin (*Lupinus polyphyllus*) er veldig utbredt i kommunen og forekommer langs med den gamle veien. Platanlønn ble også funnet langt unna veien. Gullregn (*Laburnum sp.*), europalerk (*Larix decidua*) og klustersvineblom (*Senecio viscosus*) antas også å ha blitt spredt seg langs med veiene. Blomster som småhjerte (*Dicentra formosa*), vårkjærminne (*Omphalodes verna*), gul valmuesøster (*Papaver cambricum*) og storsnøstjerne (*Scilla luciliae*) har sannsynligvis blitt spredt med hageavfall.



Svart-ola (*Asplenium ×alternifolium*), sør for Midtbekken, 29. mai 2025. Foto: S. Adler.

Tabell 3. Nye plantetakson i Oppdølsstranda i 2025¹

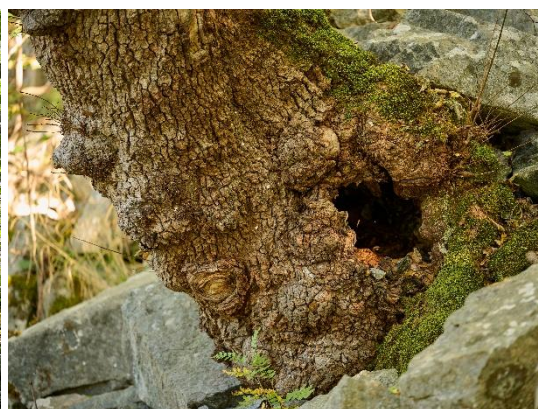
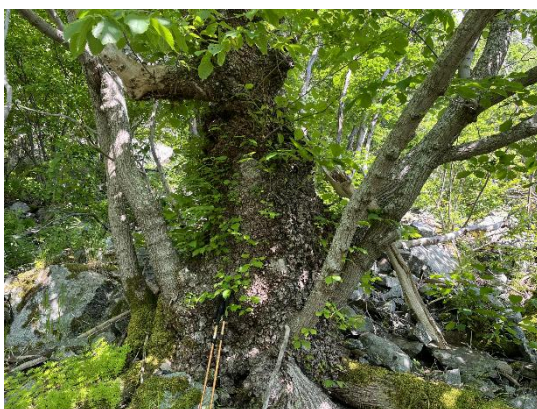
Norsk navn	Vitenskapelig navn	RL/FL ²
Legevendelrot	<i>Valeriana officinalis</i>	VU
Bakkesandarve	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	LC
Lakrismjelt	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	LC
Alperips	<i>Ribes alpinum</i>	LC
Skogkløver	<i>Trifolium medium</i>	LC
Tårnurt	<i>Turritis glabra</i>	LC
Gullregnslekta	<i>Laburnum</i>	NE
svensk asal	<i>Scandosorbus intermedia</i>	NE
svart-ola	<i>Asplenium ×alternifolium</i>	NA
Bulkemispel	<i>Cotoneaster bullatus</i>	SE
Kaprifol	<i>Lonicera caprifolium</i>	HI
Småhjerte	<i>Dicentra formosa</i>	PH
Vårkjærminne	<i>Omphalodes verna</i>	PH
gul valmuesøster	<i>Papaver cambricum</i>	PH
Storsnøstjerne	<i>Scilla luciliae</i>	PH
Sommerlupin	<i>Thermopsis montana</i>	PH

¹ Basert på Artskart (2024), (Artsdatabanken, 2025).

² Kategorier rødliste og fremmedartsliste: VU sårbar, LC livskraftig, NE ikke vurdert, NA ikke egnet, SE svært høy risiko, HI høy risiko, PH potensielt høy risiko.



Furuvintergrønn (Pyrola chlorantha) NT, juni 2025 (t.v.) og humle (Humulus lupulus), 30.09.2025 (t.h.), Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.



Gamle almetrær (Ulmus glabra) i Gråura, Oppdølsstranda. Foto: S. Adler.

Svart-ola (*Asplenium xalternifolium*) er en kryssning mellom olavssjegg (*Asplenium septentrionale*) og svartburkne (*Asplenium trichomanes*) og ble funnet i en fjellsprekk sør for Midtbekken. Den er ikke tidligere rapportert fra Møre og Romsdal.

Innsamling av sommerfugler i 1988

Oddvar Hanssen hadde samlet biller på Oppdølsstranda i flere år da han tipset Sigurd Andreas Bakke om lokaliteten. De fikk tillatelse av Statens vegvesen til å ta ut strøm ved tunnelinngangen. Derfra ble det lagt 50 m med kabel til innsamlingsstedet som den gangen var forholdsvis åpen etter vedhogst. Bakke brukte en lysfelle som var hjemmelaget av Hanssen. Lysfellen bestod av en kvikksølvlampe (125 W), drosselspole, plastdunk med eggekartonger og et lokk med påmontert aluminiumstrakt. Lampen lyste kontinuerlig fra aril til oktober i 1988. Sommerfuglene ble samlet i plastdunken som inneholdt gift og dunken ble tømt hver fjerde-femte dag. Mesteparten av sommerfuglene ble bestemt av Bakke. Mikrosommerfugler som krever genitalpreparering ble bestemt av Leif Aarvik (Naturhistorisk museum i Oslo),



men også Yngvar Berg, Kai Myhr, Svein Staffan Svendsen, Heimo O. Pöyhönen og Lars Ove Hanssen er nevnt i Artskart. Funnene har blitt registrert i Artsdat, men mye tyder på at ikke alle funn ble rapportert. Antall individer av hver art ble bare unntaksvis registrert. Oddvar Hanssen har tatt vare på biller som havnet i lysfellen.

Selv om plassen fra 1988 også ble brukt i 2025 var det ganske store forskjeller i innsamlingsmetoden. I 1988 lyste lampen kontinuerlig i ca. 160 døgn mot ti netter i 2025. Selv med to lokaliteter og noen ekstra lysnetter ved Kjehamnen og i Gråura var forskjellen stor. Kvikksølvlamper regnes som svært effektive ved innsamling av nattaktive sommerfugler. Irradians er ca. $2,4 \text{ W/m}^2$ for en 125 W kvikksølvpære og for LepiLED er den ca. $1,5 \text{ W/m}^2$ for 1,6 W modellen og $0,6 \text{ W/m}^2$ for 0,6 W modellen, men de to lampetypene har ulike lysspektre og er derfor vanskelig å sammenligne.



Sigurd Andreas Bakke sorterer lysfellefangsten en vårdag i 1988, samme plass som lokalitet 2 i 2025. Lysfellen var hjemmelaget av Oddvar Hanssen og hadde en kvikksølvpære som lyste kontinuerlig. Foto: Oddvar Hanssen.



Sigurd Andreas Bakke og Oddvar Hanssen fanget sommerfugler og biller ovenfor inngangspartiet til Midtbekktunnelen. Her ble det også samlet insekter i 2025 (lokalitet 2), juni 2025. Foto: S. Adler.

Konklusjon

En av rødlistearten ble gjenfunnet i 2025, brunt vårfly (*Cerastis leucographa*) VU. Stor bloddråpesvermer (*Zygaena lonicerae*) EN ble ikke sett i 2025. Trebukken *Lepturobosca virens*, darwinvepsen *Netelia infractor* og jordstokkmaur (*Camponotus ligniperda*) var nye arter for Møre og Romsdal. Det ble funnet en noen nye plantearter for Oppdølsstranda og blant disse flere fremmedarter som for eksempel karifol (*Lonicera caprifolium*) og sommerlupin (*Thermopsis montana*). bregnekrysningen svart-ola (*Asplenium xalternifolium*) var ny i Møre og Romsdal. I 2025 var det registrert 594 insektarter i Oppdølsstranda. Det forventes at antallet kommer til å stige betydelig når nye og gamle funn er artsbestemt og registrert.

Takk

Takk til grunneier at jeg kunne sette opp feller. Takk til Sunndal kommune for innsamlingstillatelse.



Det ble 32 turer til Oppdølsstranda i 2025. Sammenlagt kjøretid er ca. 40 timer. I felt ble det brukt 112 timer. Anslagsvis ble det brukt minst like mye tid til artsbestemmelse og registrering av funn. Det er også en god del arbeid igjen med materialet fra feller som foreløpig ikke er analysert. Estimert tid medgått til frivillig arbeid i dette prosjektet var ca. 230 timer.

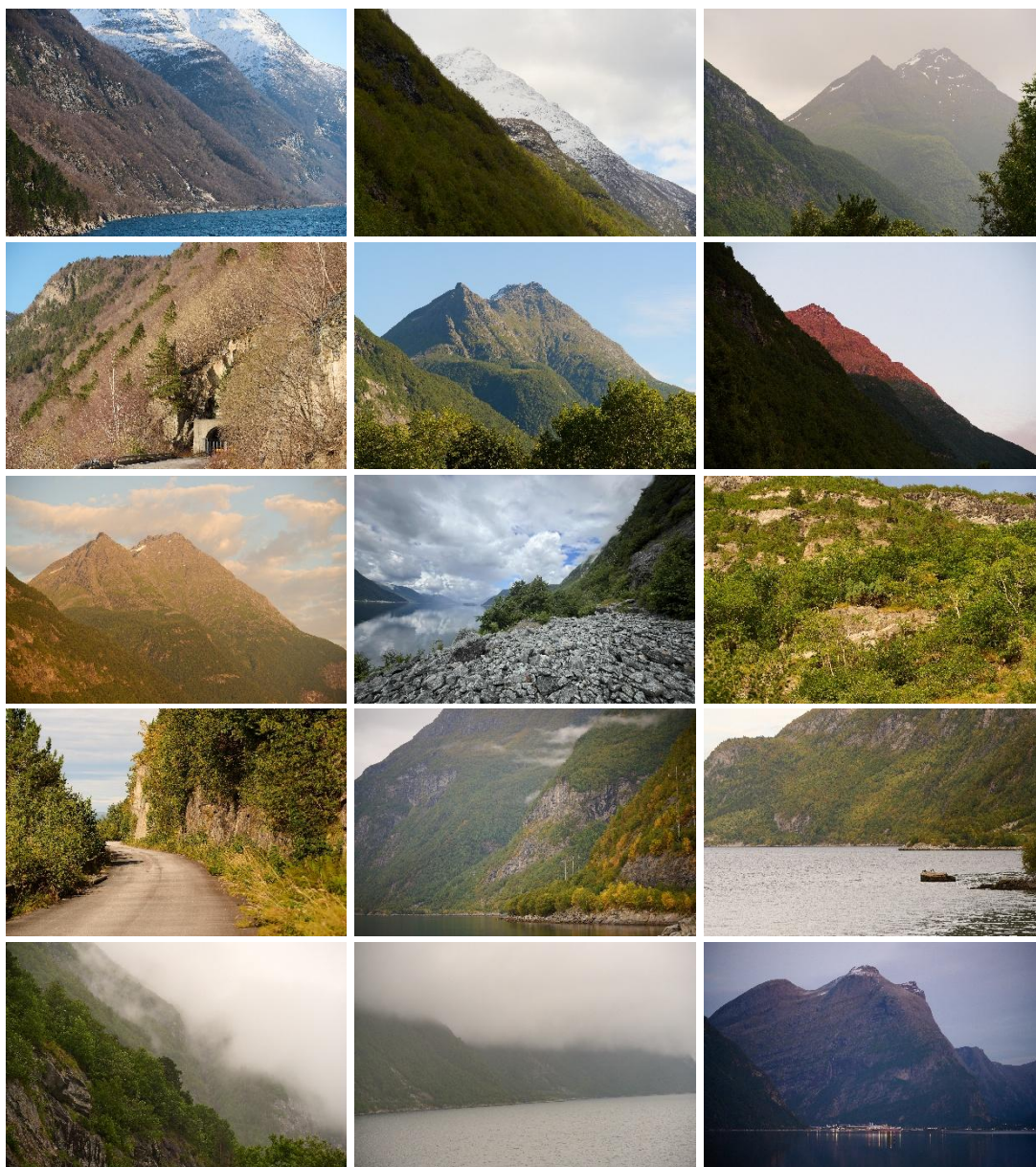
Artsdatabanken (2025) Artskart, Oppdølsstranda polygon. Tilgjengelig fra:

[https://artskart.artsdatabanken.no/#map/170124,6970499/10/background/topo2/filte%20r/%7B%22IncludeSubTaxonIds%22%3Atrue%2C%22Found%22%3A%5B2%5D%2C%22NotRecovered%22%3A%5B2%5D%2C%22Blocked%22%3A%5B2%5D%2C%22Geometry%22%3A%22POLYGON%28\(168963.51382774353%2C206972964.65227775%2C170091.8470534706%2C206974245.78094725%2C170127.10757774353%2C206973881.423326296%2C170415.06771892548%2C206973187.96844725%2C170691.27435201645%2C206971983.237418932%2C171114.39935201645%2C206970995.945644659%2C171284.82477767038%2C206970143.818972158%2C171231.93415267038%2C206969033.115847158%2C171143.78300339746%2C206968163.358830976%2C170996.86463648843%2C206967563.931855249%2C170826.43921223562%2C206967070.285851726%2C170597.24661150854%2C206966882.230367908%2C170479.71185341757%2C206966752.942101726%2C170303.40955487173%2C206966940.997585544%2C170685.3974379627%2C206968322.030750999%2C170609.0001195995%2C206969632.542948613%2C170556.1093369576%2C206969985.14692865%2C170573.73943768468%2C206970972.438702923%2C170015.44957886662%2C206972042.004872424%2C169592.32457886662%2C206972476.883219105%2C168963.51382774353%2C206972964.65227775\)%22%29%22%3A1%7D\(15.11.2025\).](https://artskart.artsdatabanken.no/#map/170124,6970499/10/background/topo2/filte%20r/%7B%22IncludeSubTaxonIds%22%3Atrue%2C%22Found%22%3A%5B2%5D%2C%22NotRecovered%22%3A%5B2%5D%2C%22Blocked%22%3A%5B2%5D%2C%22Geometry%22%3A%22POLYGON%28(168963.51382774353%2C206972964.65227775%2C170091.8470534706%2C206974245.78094725%2C170127.10757774353%2C206973881.423326296%2C170415.06771892548%2C206973187.96844725%2C170691.27435201645%2C206971983.237418932%2C171114.39935201645%2C206970995.945644659%2C171284.82477767038%2C206970143.818972158%2C171231.93415267038%2C206969033.115847158%2C171143.78300339746%2C206968163.358830976%2C170996.86463648843%2C206967563.931855249%2C170826.43921223562%2C206967070.285851726%2C170597.24661150854%2C206966882.230367908%2C170479.71185341757%2C206966752.942101726%2C170303.40955487173%2C206966940.997585544%2C170685.3974379627%2C206968322.030750999%2C170609.0001195995%2C206969632.542948613%2C170556.1093369576%2C206969985.14692865%2C170573.73943768468%2C206970972.438702923%2C170015.44957886662%2C206972042.004872424%2C169592.32457886662%2C206972476.883219105%2C168963.51382774353%2C206972964.65227775)%22%29%22%3A1%7D(15.11.2025).)

Bolstad-Heien HA, Lorentzen MN, Abaz AH, Svingen K og Gaarder G, 2025: NiN Basiskartlegging av verneområder i Møre og Romsdal fylke 2024. Måslia, Gjørhaugen, Kjerringvatnet, Knutsløya og Oppdølstranda naturreservater. Miljøfaglig Utredning rapport 2025-4, 41 s. + vedlegg. ISBN 978-82-345-0695-6.

Lovdata (2003) Forskrift om verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal, vedlegg 24, freding av Oppdølsstranda naturreservat, Sunndal kommune, Møre og Romsdal. Tilgjengelig fra: <https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2003-06-27-844> (15.11.2025).

Miljødirektoratet (2023) Naturbase faktaark, verneområde Oppdølsstranda naturreservat. Tilgjengelig fra: <https://faktaark.naturbase.no/?id=VV00002223> (15.11.2025).



Landskapsbilder fra Oppdølsstranda 2025. Foto: S. Adler.



Vedlegg

Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (1/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Adelidae	<i>Nematopogon swammerdamella</i>	LC		X	X	X
Argyresthiidae	<i>Argyresthia brockeella</i>	LC			X	
	<i>Argyresthia conjugella</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Argyresthia pruniella</i>	LC			X	X
	<i>Argyresthia pulchella</i>	LC			X	X
	<i>Argyresthia pygmaeella</i>	LC			X	X
	<i>Argyresthia semifusca</i>	LC	X		X	X
	<i>Argyresthia sorbiella</i>	LC	X		X	X
Batrachedridae	<i>Batrachedra praeangusta</i>	LC	X		X	X
Choreutidae	<i>Anthophila fabriciana</i>	LC	X		X	X
	<i>Choreutis pariana</i>	LC	X		X	X
	<i>Prochoreutis myllerana</i>	LC	X		X	X
Coleophoridae	<i>Coleophora alticolella</i>	LC			X	X
	<i>Coleophora deauratella</i>	LC			X	
	<i>Coleophora sylvaticella</i>	VU	X		X	X
Crambidae	<i>Agriphila inquinatella</i>	LC	X		X	X
	<i>Anania funebris</i>	LC		X	X	X
	<i>Anania fuscalis</i>	LC			X	
	<i>Anania terrealis</i>	LC	X		X	X
	<i>Catoptria falsella</i>	LC			X	X
	<i>Catoptria permutatellus</i>	LC	X		X	X
	<i>Crambus perlella</i>	LC			X	X
	<i>Eudonia lacustrata</i>	LC	X		X	X
	<i>Eudonia murana</i>	LC	X		X	X
	<i>Eudonia truncicolella</i>	LC	X		X	X
	<i>Pyrausta despicata</i>	LC			X	
	<i>Udea prunalis</i>	LC		X	X	X
Depressariidae	<i>Agonopterix angelicella</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Agonopterix arenella</i>	LC	X		X	X
	<i>Agonopterix ciliella</i>	LC	X		X	X
	<i>Agonopterix heracliiana</i>	LC		X	X	X
	<i>Agonopterix liturosa</i>	LC	X		X	X
	<i>Agonopterix ocellana</i>	LC	X		X	X
	<i>Depressaria olerella</i>	LC	X		X	X
	<i>Semioscopis avellanella</i>	LC	X		X	X
	<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	LC	X		X	X
Drepanidae	<i>Achlya flavicornis</i>	LC		X	X	X
	<i>Tethea or</i>	LC	X		X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 2/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Elachistidae	<i>Elachista apicipunctella</i>	LC	X		X	X
	<i>Elachista compsa</i>	VU	X		X	X
	<i>Elachista freyerella</i>	LC			X	X
	<i>Elachista gleichenella</i>	LC			X	X
	<i>Elachista nobilella</i>	LC	X		X	X
	<i>Elachista subalbidella</i>	LC	X		X	X
Erebidae	<i>Arctia plantaginis</i>	LC			X	
	<i>Catocala fraxini</i>	LC		X	X	X
	<i>Hypena proboscidalis</i>	LC		X	X	X
	<i>Orgyia antiqua</i>	LC		X	X	X
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	LC		X	X	X
	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	LC	X	X	X	X
Eriocraniidae	<i>Eriocrania cicatricella</i>	LC	X		X	X
	<i>Eriocrania salopiella</i>	LC			X	X
	<i>Eriocrania sangii</i>	LC	X		X	X
	<i>Eriocrania semipurpurella</i>	LC	X		X	X
	<i>Eriocrania sparmannella</i>	LC			X	X
	<i>Eriocrania unimaculella</i>	LC			X	X
Gelechiidae	<i>Acompsia cinerella</i>	LC	X		X	X
	<i>Anacamptis populella</i>	LC			X	X
	<i>Aproaerema cinctella</i>	LC			X	
	<i>Carpatolechia notatella</i>	LC	X		X	X
	<i>Carpatolechia proximella</i>	LC	X		X	X
	<i>Hypatima rhomboidella</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Neofaculta ericetella</i>	LC	X		X	X
	<i>Nothris verbascella</i>	LC	X		X	X
Geometridae	<i>Acasis viretata</i>	LC		X	X	X
	<i>Agriopis aurantiaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Agriopis marginaria</i>	LC	X		X	
	<i>Alcis repandata</i>	LC		X	X	X
	<i>Anticlea derivata</i>	LC		X	X	X
	<i>Aplocera plagiata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Archiearis parthenias</i>	LC			X	
	<i>Asthena albulata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Biston betularia</i>	LC			X	X
	<i>Cabera exanthemata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Cabera pusaria</i>	LC		X	X	
	<i>Campaea margaritaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Chiasmia clathrata</i>	LC		X	X	
	<i>Chloroclysta miata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Chloroclysta siterata</i>	LC		X	X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 3/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Geometridae f.	<i>Colostygia olivata</i>	LC		X	X	X
	<i>Colostygia pectinataria</i>	LC		X	X	X
	<i>Colotois pennaria</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	LC	X		X	X
	<i>Crocallis elinguaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Dysstroma latefasciata</i>	LC			X	
	<i>Ectropis crepuscularia</i>	LC		X	X	X
	<i>Entephria caesiata</i>	LC			X	
	<i>Epione vespertaria</i>	LC	X		X	X
	<i>Epirrita dilutata</i>	LC	X		X	X
	<i>Erannis defoliaria</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Eupithecia assimilata</i>	LC	X		X	X
	<i>Eupithecia intricata</i>	LC	X		X	X
	<i>Eupithecia plumbeolata</i>	LC	X		X	X
	<i>Eupithecia pusillata</i>	LC		X	X	X
	<i>Eupithecia tenuiata</i>	LC			X	X
	<i>Gandaritis pyraliata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Geometra papilionaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	LC		X	X	X
	<i>Hydriomena impluviata</i>	LC		X	X	
	<i>Hydriomena ruberata</i>	LC	X		X	X
	<i>Hylaea fasciaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Hypomecis atomaria</i>	LC			X	
	<i>Lampropteryx suffumata</i>	LC		X	X	X
	<i>Lobophora halterata</i>	LC		X	X	X
	<i>Lomaspilis marginata</i>	LC		X	X	
	<i>Lycia hirtaria</i>	LC		X	X	X
	<i>Mesotype didymata</i>	LC		X	X	X
	<i>Odontopera bidentata</i>	LC		X	X	X
	<i>Opisthograptis luteolata</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Pennithera firmata</i>	LC		X	X	X
	<i>Perizoma hydrata</i>	LC	X		X	X
	<i>Phigalia pilosaria</i>	LC		X	X	
	<i>Plagodis pulveraria</i>	LC		X	X	X
	<i>Pseudopanthera macularia</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Scopula floslactata</i>	LC		X	X	X
	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	LC		X	X	X
	<i>Selenia dentaria</i>	LC			X	
	<i>Selenia tetralunaria</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Thera juniperata</i>	LC		X	X	X
	<i>Thera obeliscata</i>	LC	X		X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 4/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Geometridae f.	<i>Trichopteryx carpinata</i>	LC		X	X	X
	<i>Venusia blomeri</i>	LC	X		X	X
	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	LC		X	X	X
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	LC		X	X	X
	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	LC			X	
Glyphipterigidae	<i>Glyphipterix simpliciella</i>	LC	X	X	X	X
Gracillariidae	<i>Aspilapteryx tringipennella</i>	LC	X		X	X
	<i>Caloptilia betulicola</i>	LC	X		X	X
	<i>Caloptilia stigmatella</i>	LC	X		X	X
	<i>Caloptilia suberinella</i>	LC	X		X	X
	<i>Euspilapteryx auroguttella</i>	LC	X		X	X
	<i>Parornix devoniella</i>	LC	X		X	X
	<i>Parornix scoticella</i>	LC	X		X	X
	<i>Phyllonorycter corylifoliella</i>	LC	X		X	X
	<i>Phyllonorycter hilarella</i>	LC	X		X	X
	<i>Phyllonorycter ulmifoliella</i>	LC	X		X	X
	<i>Korscheltellus fusconebulosa</i>	LC			X	X
	<i>Incurvaria pectinea</i>	LC			X	X
Lasiocampidae	<i>Poecilocampa populi</i>	LC	X	X	X	X
Lycaenidae	<i>Aricia artaxerxes</i>	LC			X	
	<i>Callophrys rubi</i>	LC		X	X	
	<i>Celastrina argiolus</i>	LC		X	X	X
	<i>Plebejus argus</i>	LC			X	
	<i>Plebejus idas</i>	LC			X	
	<i>Polyommatus icarus</i>	LC		X	X	X
Micropterigidae	<i>Micropterix mansuetella</i>	LC			X	X
	<i>Micropterix tunbergella</i>	LC		X	X	X
Momphidae	<i>Mompha langiella</i>	LC	X		X	X
	<i>Mompha raschkiella</i>	LC	X		X	X
Nepticulidae	<i>Stigmella confusella</i>	LC	X		X	X
	<i>Stigmella floslactella</i>	LC			X	X
	<i>Stigmella lapponica</i>	LC			X	
	<i>Stigmella sorbi</i>	LC			X	X
	<i>Stigmella splendidissimella</i>	LC	X		X	X
	<i>Abrostola tripartita</i>	LC		X	X	X
Noctuidae	<i>Acronicta rumicis</i>	LC			X	X
	<i>Acronicta auricoma</i>	LC		X	X	
	<i>Acronicta cinerea</i>	LC		X	X	
	<i>Actinotia polyodon</i>	LC			X	X
	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	LC		X	X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 5/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Noctuidae f.	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Anchoscelis helvola</i>	LC		X	X	X
	<i>Antitype chi</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Apamea crenata</i>	LC			X	X
	<i>Apamea furva</i>	LC	X		X	X
	<i>Apamea illyria</i>	LC	X		X	X
	<i>Autographa bractea</i>	LC	X		X	X
	<i>Autographa buraetica</i>	LC	X		X	X
	<i>Autographa pulchrina</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Brachionycha nubeculosa</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Brachylomia viminalis</i>	LC	X		X	X
	<i>Cerapteryx graminis</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Cerastis leucographa</i>	VU	X	X	X	X
	<i>Cerastis rubricosa</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Chersotis cuprea</i>	LC	X		X	X
	<i>Colocasia coryli</i>	LC	X		X	X
	<i>Conistra vaccinii</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Cosmia trapezina</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Dasypolia templi</i>	LC	X		X	X
	<i>Diachrysia chrysitis</i>	LC			X	X
	<i>Diarsia brunnea</i>	LC	X		X	X
	<i>Diarsia dahlia</i>	LC	X		X	X
	<i>Enargia paleacea</i>	LC		X	X	X
	<i>Epipsilia grisescens</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Euplexia lucipara</i>	LC			X	X
	<i>Eupsilia transversa</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Hydraecia micacea</i>	LC	X		X	X
	<i>Hyppa rectilinea</i>	LC	X		X	X
	<i>Lacanobia contigua</i>	LC			X	X
	<i>Lacanobia thalassina</i>	LC			X	X
	<i>Lithophane consocia</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Lithophane lamda</i>	LC	X		X	X
	<i>Lithophane socia</i>	LC			X	
	<i>Mniotype adusta</i>	LC			X	X
	<i>Noctua comes</i>	LC	X		X	X
	<i>Noctua janthe</i>	LC		X	X	
	<i>Noctua pronuba</i>	LC		X	X	X
	<i>Oligia latruncula</i>	LC	X		X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 6/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Noctuidae f.	<i>Orthosia cerasi</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Orthosia gothica</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Orthosia incerta</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Orthosia populeti</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Panolis flammea</i>	LC	X		X	X
	<i>Polia bombycina</i>	LC		X	X	X
	<i>Polia hepatica</i>	LC			X	X
	<i>Polia nebulosa</i>	LC		X	X	X
	<i>Protolampra sobrina</i>	LC	X		X	X
	<i>Rusina ferruginea</i>	LC	X		X	X
	<i>Sunira circellaris</i>	LC	X		X	X
	<i>Syngrapha interrogationis</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Xanthia togata</i>	LC	X		X	X
	<i>Xestia baja</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Xestia c-nigrum</i>	LC		X	X	
	<i>Xestia stigmatica</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Xylena solidaginis</i>	LC	X		X	X
	<i>Xylena vetusta</i>	LC	X		X	X
Notodontidae	<i>Cerura vinula</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Clostera curtula</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Clostera pigra</i>	LC		X	X	X
	<i>Notodonta dromedarius</i>	LC	X		X	X
	<i>Notodonta torva</i>	LC	X		X	X
	<i>Notodonta ziczac</i>	LC			X	X
	<i>Odontosia carmelita</i>	LC		X	X	X
	<i>Pheosia gnoma</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Pheosia tremula</i>	LC		X	X	X
	<i>Pterostoma palpina</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Ptilodon capucina</i>	LC	X	X	X	X
Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>	LC			X	
	<i>Boloria euphrosyne</i>	LC			X	
	<i>Boloria selene</i>	LC			X	
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC			X	
	<i>Erebia ligea</i>	LC		X	X	
	<i>Lasiommata petropolitana</i>	LC		X	X	X
	<i>Pararge aegeria</i>	LC		X	X	X
	<i>Polygonia c-album</i>	LC		X	X	X
	<i>Vanessa atalanta</i>	LC		X	X	X
	<i>Vanessa cardui</i>	LC		X	X	



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 7/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Pieridae	<i>Anthocharis cardamines</i>	LC		X	X	X
	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC		X	X	
	<i>Leptidea sinapis</i>	LC			X	
	<i>Pieris brassicae</i>	LC			X	
	<i>Pieris napi</i>	LC		X	X	X
	<i>Pieris rapae</i>	LC		X	X	
Plutellidae	<i>Plutella xylostella</i>	LC	X		X	X
	<i>Rhigognostis schmaltzella</i>	LC	X		X	X
	<i>Rhigognostis senilella</i>	LC	X		X	X
Prodoxidae	<i>Lampronia flavimitrella</i>	LC		X	X	X
	<i>Lampronia rupella</i>	LC	X		X	X
Psychidae	<i>Psyche casta</i>	LC		X	X	
Pterophoridae	<i>Amblyptilia punctidactyla</i>	LC	X		X	X
	<i>Gillmeria pallidactyla</i>	LC	X		X	X
	<i>Hellinsia didactylites</i>	LC	X		X	X
	<i>Oxyptilus parvidactyla</i>	LC			X	
Pyalidae	<i>Dioryctria simplicella</i>	LC	X		X	X
Sphingidae	<i>Hemaris tityus</i>	LC		X	X	
	<i>Laothoe populi</i>	LC		X	X	X
	<i>Macroglossum stellatarum</i>	NA		X	X	
Tineidae	<i>Monopis laevigella</i>	LC	X		X	X
	<i>Montescardia tessulatellus</i>	LC		X	X	X
	<i>Nemapogon cloacella</i>	LC			X	X
Tischeriidae	<i>Coptotriche angusticollis</i>	LC	X		X	X
Tortricidae	<i>Acleris aspersana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris bergmanniana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris emargana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris hastiana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris laterana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris lipsiana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris logiana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris maccana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris notana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris rhombana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris schalleriana</i>	NT	X		X	X
	<i>Acleris umbrana</i>	LC	X		X	X
	<i>Acleris variegana</i>	LC	X		X	X
	<i>Aethes hartmanniana</i>	LC			X	
	<i>Ancylis badiana</i>	LC			X	X



Tabell 4. Sommerfugler i Oppdalsstranda (forts. 8/8)

Familie	Vitenskapelig navn	RL	1988	2025	1969-25	Reserv.
Tortricidae f.	<i>Ancylis laetana</i>	LC	X		X	X
	<i>Apotomis betuletana</i>	LC	X		X	X
	<i>Apotomis turbidana</i>	LC	X		X	X
	<i>Archips xylosteana</i>	LC	X		X	X
	<i>Celypha rurestrana</i>	LC			X	X
	<i>Cochylidia heydeniana</i>	VU	X		X	X
	<i>Cydia succedana</i>	LC			X	X
	<i>Dichrorampha plumbagana</i>	LC	X		X	X
	<i>Eana penziana</i>	LC	X		X	X
	<i>Epinotia abbreviana</i>	LC			X	
	<i>Epinotia brunnichana</i>	LC	X		X	X
	<i>Epinotia cinereana</i>	LC	X		X	X
	<i>Epinotia ramella</i>	LC			X	X
	<i>Epinotia solandriana</i>	LC	X		X	X
	<i>Epinotia subocellana</i>	LC	X	X	X	X
	<i>Epinotia tenerana</i>	LC			X	X
	<i>Eulia ministrana</i>	LC		X	X	
	<i>Eupoecilia angustana</i>	LC	X		X	X
	<i>Grapholita compositella</i>	LC			X	
	<i>Grapholita jungiella</i>	LC		X	X	X
	<i>Grapholita tenebrosana</i>	LC			X	
	<i>Gypsonoma sociana</i>	LC	X		X	X
	<i>Hedya nubiferana</i>	LC	X		X	X
	<i>Notocelia cynosbatella</i>	LC	X		X	X
	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	LC	X		X	X
	<i>Pandemis corylana</i>	LC			X	X
	<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	LC	X		X	X
	<i>Retinia resinella</i>	LC	X		X	X
	<i>Rhopobota naevana</i>	LC	X		X	X
	<i>Rhyacionia logaea</i>	LC	X		X	X
Yponomeutidae	<i>Swammerdamia caesiella</i>	LC	X		X	X
	<i>Yponomeuta evonymella</i>	LC		X	X	X
Ypsolophidae	<i>Ypsolopha parenthesella</i>	LC	X		X	X
	<i>Ypsolopha vittella</i>	LC			X	X
Zygaenidae	<i>Zygaena exulans</i>	LC		X	X	
	<i>Zygaena lonicerae</i>	EN			X	X
Sum arter			167	120	312	265



Kjehamna i Oppdølsstranda, mai 2025. Foto: S. Adler.