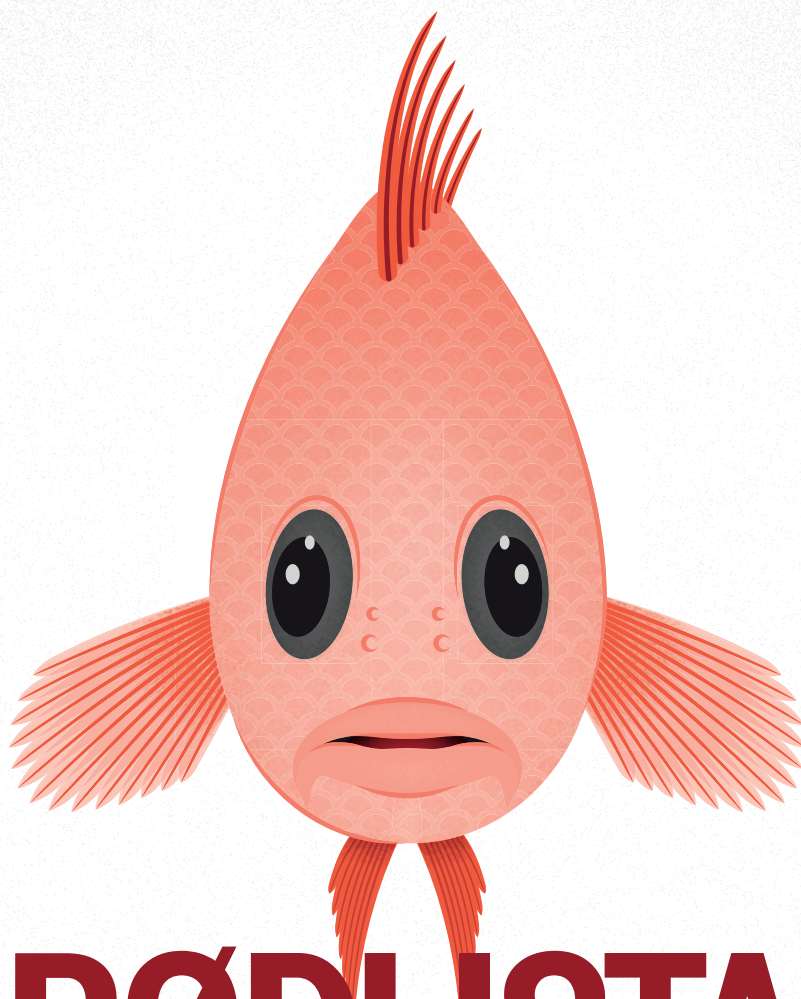




ARTSDATABANKEN



RØDLISTA 2021

Norsk rødliste for arter 2021

Innhold

4	Innledning
5	Ekspertkomitéer og medlemmer 2021
9	Metode
10	Resultater
11	Norge
12	Svalbard

Rødlista for arter 2021 – Norge

15	Alger
18	Amfibier og reptiler
20	Biller
41	Bløtdyr
44	Døgnfluer
46	Edderkoppdyr
50	Fisker
52	Fugler
56	Hydrozoer
58	Kamelhalsfluer
60	Karplanter
75	Koralldyr
77	Krepsdyr
81	Laver
91	Leddormer
93	Mangefotinger
95	Mosdyr

97	Moser
107	Mudderfluer
109	Nebbmunner
115	Nettvinger
117	Pattedyr
119	Pigghuder
121	Rettvinger
123	Saksedyr
125	Sekkdyr
127	Sommerfugler
141	Sopper
169	Spretthaler
172	Steinfluer
174	Svamper
176	Tovinger
188	Vepser
198	Vårfluer
200	Øyestikkere

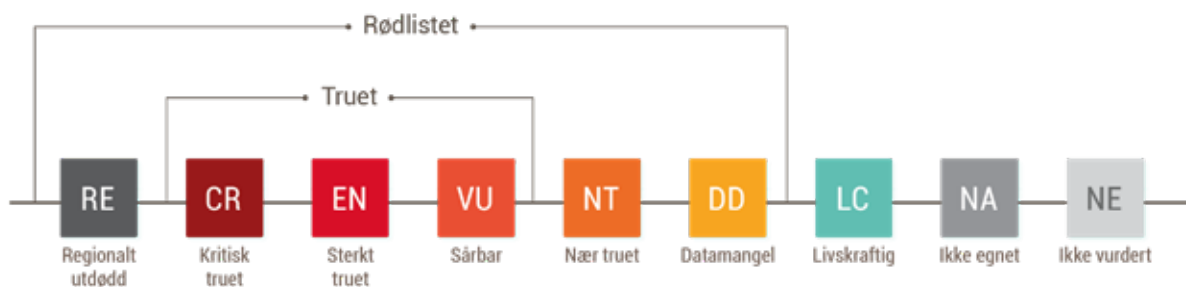
Rødlista for arter 2021 – Svalbard

202	Fugler
204	Karplanter
207	Laver
209	Pattedyr

Innledning

Dette er Norsk rødliste for arter 2021, en oversikt over arter som er vurdert til å ha en risiko for å dø ut fra Norge. Norsk rødliste for arter har tidligere vært publisert i bokform. For Rødlista 2021 velger Artsdatabanken å publisere hoveddelen av resultatene på nett for å kunne tilby en bedre og mer fleksibel løsning. Vi velger i tillegg å publisere listen med rødlistearter på dette utskriftsvennlige formatet for at det skal være enkelt å skrive ut artslisten og for å enkelt kunne sitere listen.

Norsk rødliste for arter 2021 inkluderer alle arter, underarter og varieteter som er vurdert til en av kategoriene *regionalt utdødd* RE, *kritisk truet* CR, *sterkt truet* EN, *sårbar* VU, *nær truet* NT og *datamangel* DD. Disse artene betegnes som rødlistearter. Artene i kategoriene *kritisk truet* CR, *sterkt truet* EN og *sårbar* VU benevnes som truede arter. Norsk rødliste for arter 2021 inkluderer både arter som er vurdert for Fastlands-Norge og norske havområder på den nordlige halvkule, samt arter vurdert for Svalbard.



De ni kategoriene som brukes i regionale rødlisteprosesser etter Den internasjonale naturvernunionen (IUCN) sin metodikk.

Artene vurderes mot et sett kriterier utviklet av Den internasjonale naturvernunionen (IUCN). Kriteriesettet og retningslinjene gir standardiserte, etterprøvbare vurderinger og høy grad av objektivitet.

Artene er gruppert i ulike kategorier, og hver kategori sier noe om hvor høy risiko artene har for å dø ut hvis de rådende forhold vedvarer. Rødlista inneholder både arter som har store populasjoner og arter som er fåtallige. En stor andel av artene på Rødlista kjennetegnes ved at populasjonen minker i antall, vanligvis som følge av en menneskeskapt reduksjon av arealet eller kvaliteten på leveområdene. Leveområdene kan være begrenset eller fragmentert. Fremtidige klimaendringer har også gitt større utslag i Rødlista 2021 enn i tidligere versjoner. Vanligvis er det en kombinasjon av flere av disse faktorene som fører til at en art står på Rødlista. Det er et fåtall arter som står på Rødlista utelukkende fordi de er svært fåtallige eller finnes på et svært lite areal.

Rødlista er utarbeidet av Artsdatabanken i samarbeid med en rekke eksperter fra vitenskapelige institusjoner, og noen frittstående personer med spisskompetanse. Vurderingene er utført av 30 ekspertkomitéer med til sammen 94 medlemmer. Det hadde ikke vært mulig å lage denne Rødlista uten omfattende deltagelse og samarbeid med fagfolk. Engasjementet og viljen til innsats har vært stor, og ekspertene har lagt ned et meget omfattende arbeid. Rødlista 2021 bygger på et mer solid kunnskapsgrunnlag enn noen gang tidligere. Artsdatabanken vil rette en stor takk til de 94 ekspertene og involverte institusjoner for et godt samarbeid.

Artsdatabanken er ansvarlig for å fastsette den endelige kategorien. Denne oppgaven inngår i vårt mandat.

Artsdatabanken har ingen myndighet til å fatte beslutninger eller å iverksette tiltak som berører arter. Dette er oppgaver som gjennomføres av private rettighetshavere og forvaltningsmyndigheter på nasjonalt, regionalt og kommunalt nivå.

Ekspertkomitéer og medlemmer 2021

Komiteledere står med uthevet skrift.

Alger

Vivian Husa

Anders Langangen

Henning Steen

Mette Eilertsen

Susanne Schneider

Havforskningsinstituttet

Privat

Havforskningsinstituttet

Rådgivende biologer

Norsk institutt for vannforskning

Amfibier og reptiler

Børre Dervo

Beate Strøm Johansen

Jeroen van der Kooij

Norsk institutt for naturforskning

Universitetet i Agder

Naturformidling van der Kooij

Armfotinger

Anne Helene Solberg Tandberg

Jesper Hansen

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Akvaplan NIVA

Biller

Frode Ødegaard

Arne Endre Laugsand

Oddvar Hanssen

Stefan Olberg

NTNU Vitenskapsmuseet

Norsk institutt for naturforskning

Norsk institutt for naturforskning

Biofokus

Bløtdyr

Torkild Bakken

Kjell Magne Olsen

Nathalie Skahjem

NTNU Vitenskapsmuseet

Biofokus

Åkerblå

Døgnfluer, øyenstikkere, steinfluer og vårfluer

Kjell Magne Olsen

Gaute Kjærstad

Hallvard Holtung

Roald Bengtson

Trond Andersen

Biofokus

NTNU Vitenskapsmuseet

Asplan Viak

Privat

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Edderkoppdyr

Sandra Åström

Arne Fjellberg

Harald Løvbrekke

Kjell Magne Olsen

Per Djursvoll

Norsk institutt for naturforskning

Privat

Privat

Biofokus

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Fisker

Trygve Hesthagen (limniske)

Peder Fiske

Rupert Wienerroither (marine)

Arve Lynghammar

Ingvar Byrkjedal

Kjell Nedreaas

Nicolas Straube

Otte Bjelland

Norsk institutt for naturforskning

Norsk institutt for naturforskning

Havforskningsinstituttet

Universitetet i Tromsø, Norges fiskerihøgskole

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Havforskningsinstituttet

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Havforskningsinstituttet

Fugler (Norge og Svalbard)

Bård G. Stokke

Hallvard Strøm

Karl-Otto Jacobsen

Rune Solvang

Svein Dale

Terje Lislevand

Norsk institutt for naturforskning

Norsk Polarinstitutt

Norsk institutt for naturforskning

Asplan Viak AS

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Hydrozoer

Anne Helene Solberg Tandberg

Luis Felipe Martell Hernández

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Karplanter (Norge og Svalbard)

Heidi Solstad

Reidar Elven

Geir Arnesen

Geir Gaarder

Hanne Hegre

Marit Mjelde

Oddvar Pedersen

Pernille Bronken Eidesen

Torbjørn Høitomt

Multiconsult Norge AS

Elven Natur

Sállir Naturrådgivning AS

Miljøfaglig utredning

Hanne Hegre Flowerpower

Norsk institutt for vannforskning

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk Museum

Universitetssenteret på Svalbard

Biofokus

Koralldyr

Anne Helene Solberg Tandberg

Pål Mortensen

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Havforskningsinstituttet

Krepsdyr

Anne Helene Solberg Tandberg

Bjørn Walseng

Henrik Glenner

Kenneth Meland

Per Djursvoll

Tone Falkenhaus

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Norsk institutt for naturforskning

Universitet i Bergen, Institutt for biovitenskap

Universitet i Bergen, Institutt for biovitenskap

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Havforskningsinstituttet

Laver (Norge og Svalbard)

Reidar Haugan

Annie Ås Hovind

Einar Timdal

Håkon Holien

Per Gerhard Ihlen

Reidar Haugan

Norconsult

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk Museum

Nord universitet

Asplan Viak AS

Leddormer

Torkild Bakken

Trond Knapp Haraldsen

Eivind Oug

NTNU Vitenskapsmuseet

NIBIO

Norsk institutt for vannforskning

Mangefotinger

Kjell Magne Olsen

Per Djursvoll

Biofokus

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Mosdyr

Kjell Magne Olsen

Biofokus

Moser

Torbjørn Høitomt

Hans H. Blom

John Gunnar Brynjulvsrud

Kristian Hassel

Magni Olsen Kyrkjeeide

Biofokus

NIBIO

Biofokus

NTNU Vitenskapsmuseet

Norsk institutt for naturforskning

Nebbflyer, kamelhalsflyer, mudderflyer og nettvinger

Kjell Magne Olsen

Biofokus

Nebbmunnner

Anders Endrestøl

Frode Ødegaard

Kjell Magne Olsen

Norsk institutt for naturforskning

NTNU Vitenskapsmuseet

Biofokus

Pattedyr (Norge og Svalbard)

Per Ole Syvertsen †

Katrine Eldegard

Arne Bjørge

Jeroen van der Kooij

Kit Kovacs

Ole-Gunnar Støen

Helgeland Museum

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Havforskningsinstituttet

Naturformidling van der Kooij

Norsk Polarinstitutt

Norsk institutt for naturforskning

Pigghuder

Anne Helene Solberg Tandberg

Tom Alvestad

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Rettvinger, kakerlakker og saksedyr

Kjell Magne Olsen

Ole Jørgen Lønnve

Biofokus

Biofokus

Sekkdyr

Anne Helene Solberg Tandberg

Bjørn Gulliksen

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Privat

Sommerfugler

Hallvard Elven

Kai Berggren

Leif Aarvik

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk Museum

Privat

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk Museum

Sopper

Tor Erik Brandrud

Anders Kvalvåg Wollan

Bjørn Nordén

Egil Bendiksen

Jenni Nordén

John Bjarne Jordal

Rakel Blaalid

Tom Hellig Hofton

Norsk institutt for naturforskning

Universitetet i Oslo, Naturhistorisk museum

Norsk institutt for naturforskning

Norsk institutt for naturforskning

Norsk institutt for naturforskning

Miljøfaglig utredning

Norsk institutt for naturforskning

Biofokus

Stormaneter

Anne Helene Solberg Tandberg

Luis Felipe Martell Hernández

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Svamper

Anne Helene Solberg Tandberg

Francisca Correia De Carvalho

Hans Tore Rapp †

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Universitetsmuseet i Bergen, UiB

Universitetet i Bergen, UiB

Tovinger

Øivind Gammelmo

Arjen Leendertse

Gunnar Mikalsen Kvifte

Jostein Kjærandsen

Terje Jonassen

Biofokus

Privat

Nord universitet

Universitetet i Tromsø

Privat

Vepser

Frode Ødegaard

Arnstein Staverløkk

Markus A. K. Sydenham

Ole Jørgen Lønnve

NTNU Vitenskapsmuseet

Norsk institutt for naturforskning

Norsk institutt for naturforskning

Biofokus

Metode

Artene er vurdert med utgangspunkt i IUCN sine kategorier, kriterier og retningslinjer. Basert på vurderingene er artene gruppert i ulike kategorier som representerer artenes risiko for å dø ut i Norge. Artene må være, eller ha vært, etablert som reproduserende i Norge før de kan bli rødlistevurdert. Arten defineres som etablert reproduserende hvis flere enn 20 individer er antatt å ha reproduisert (inkludert vegetativ formering) i Norge i mer enn 10 år, i løpet av perioden 1800-2021.

Kriteriene

For kategoriene *kritisk truet* CR, *sterkt truet* EN og *sårbar* VU har IUCN utviklet et kvantitativt kriteriesett med fem kriterier, A-E, som artene vurderes mot. Kriteriesettet og kategoriene muliggjør standardiserte etterprøvbare vurderinger, økt objektivitet og dokumentasjon om hvorfor en art er rødlistet. Alle arter vurderes mot alle fem kriterier, og det eller de kriteriene som gir høyest risiko for utdøing, blir gjeldende. Vurderingene gjøres ut fra nåværende situasjon, samt utvikling i nær fortid eller framtid. Dette betyr at arter som tidligere har vært i kraftig tilbakegang, men hvor nedgangen har stanset, ikke nødvendigvis lenger oppfyller kriteriene for å bli rødlistet. Rødlistekriteriene, A–E, og terskelverdiene (minimumskravet) for at en art skal vurderes som truet, kan kort beskrives slik:

- A. Sterk populasjonsreduksjon, $\geq 30\%$ reduksjon over en vurderingsperiode på 3 generasjoner (minimum 10 år og maksimum 100 år). A-kriteriene anvendes på arter som nylig har gjennomgått en sterk populasjonsreduksjon, der det er en pågående populasjonsreduksjon eller der det er sterk grunn til å forvente en betydelig populasjonsreduksjon i nærmeste framtid.
- B. Begrenset utbredelsesområde ($< 20\,000\text{ km}^2$) eller forekomstareal ($< 2000\text{ km}^2$) kombinert med minst to av følgende underkriterier: a kraftig fragmentering og/eller få lokaliteter; b pågående nedgang i populasjon eller areal; c ekstreme fluktuasjoner.
- C. Begrenset populasjonsstørrelse ($< 10\,000$ reproduksjonsdyktige individer) og pågående populasjonsreduksjon, evt. kombinert med ugunstig populasjonsstruktur (svært små delpopulasjoner eller en stor andel av individene i én delpopulasjon) eller ekstreme populasjonsfluktuasjoner.
- D. Svært få reproduksjonsdyktige individ (< 1000), eller svært begrenset forekomstareal eller få lokaliteter ($< 20\text{ km}^2$ eller ≤ 5 lokaliteter). Arter med begrenset forekomstareal/få lokaliteter kan kun rødlistes hvis det også finnes en potensiell trussel mot lokaliteten. Arter kan bli rødlistet etter D-kriteriet selv om det ikke er en pågående populasjonsreduksjon.
- E. Kvantitativ analyse av risiko for utdøing ($\geq 10\%$ sannsynlighet for utdøing på 100 år).

For mer detaljert informasjon viser vi til www.artsdatabanken.no.

Regioner og havområder

Forekomst av reproduserende individer for truede og nær truede arter er angitt til historiske fylkesnivåer (per 1.1.2018) for terrestriske, limniske og kystnære arter. For marine arter er forekomst angitt til havområdene Grønlandshavet Barentshavet nord og Polhavet, Barentshavet sør, Norskehavet og Nordsjøen. Det er angitt om arten har kjent nåværende forekomst, eller om det er antatt at reproduserende individer finnes i det aktuelle området. Kjent forekomst er basert på sikre funn de siste 30 år, mens antatt forekomst er brukt for arter som for eksempel kun er observert før 1990, og det dermed er usikkert om arten fortsatt finnes i regionen.

Resultater

For Fastlands-Norge og norske havområder står 4957 arter på Norsk rødliste for arter 2021, og 18 448 arter er vurdert som livskraftig. Dette utgjør henholdsvis 21,2 % og 78,8 % av de 23 405 vurderte artene. Artene i kategoriene *regionalt utdødd* RE, *kritisk truet* CR, *sterkt truet* EN, *sårbar* VU, *nær truet* NT, *datamangel* DD og *livskraftig* LC utgjør de vurderte artene. Artene på Rødlista kalles rødlistearter, og er vurdert til en av følgende kategorier: *regionalt utdødd*, *kritisk truet*, *sterkt truet*, *sårbar*, *nær truet* eller *datamangel*. Arter som ikke er vurderte, er plassert i kategoriene *ikke egnet* NA eller *ikke vurdert* NE. I tillegg er 515 underarter og varieteter innen artsgruppene karplanter og moser vurdert for Rødlista 2021.

Truede arter

Totalt er 2752 arter vurdert som truet. Arter i kategoriene kritisk truet, sterkt truet eller sårbar kalles truede arter. Disse artene har høy til ekstremt høy risiko for å dø ut fra Norge hvis de rådende forhold vedvarer. De truede artene utgjør 11,8 % av alle vurderte arter.

Av de truede artene er 289 arter kritisk truet, 959 sterkt truet, og 1504 sårbar. Selv om de ulike kategoriene representerer ulik risiko for utdøing, er det ikke mulig å avlede hvilken sannsynlighet for utdøing de ulike kategoriene representerer.

For Fastlands-Norge og norske havområder, finnes flest truede arter i artsgruppene sopper (468 arter), biller (452 arter), sommerfugler (364 arter), karplanter (297 arter) og laver (269 arter). Ser vi på noen av de andre mest kjente artsgruppene, er antall truede arter som følger: fugler (62 arter), pattedyr (17 arter) og fisker (12 arter). Størst andel av truede arter har vi imidlertid blant fugler (26,5 %), pattedyr (23,9 %) og karplanter (22,1 %).

Nær truede arter

Totalt er 1359 arter (5,8 % av de vurderte artene) vurdert som nær truet. Nær truet omfatter arter som ligger tett opp til å bli kvalifisert som kritisk truet, sterkt truet eller sårbar. Det største antallet nær truede arter finnes i de artsrike gruppene sopper og biller.

Kategorien datamangel

Arter plasseres i rødlistekategorien datamangel når datagrunnlaget er mangelfullt, og mulig kategori omfatter hele kategorispennet fra kritisk truet til livskraftig. For Fastlands-Norge (inkludert norske havområder) gjelder dette 739 arter. Disse artene utgjør 3,2 % av alle vurderte arter.

Vi har generelt liten kunnskap om marine arters utbredelse og utvikling. Dette medfører at en høy andel av marine rødlistearter blir vurdert til kategorien datamangel. Andelen arter i denne kategorien er spesielt høy hos pigghuder (100 %), sekkdyr (100 %), krepsdyr (76,2 %) og koralldyr (73,3 %).

Andelen rødlistearter i kategorien datamangel er generelt lavere for artsgrupper knyttet til landmiljø og ferskvann. Hvis vi ser bort fra artsgrupper med svært få rødlistearter, så har følgende fem artsgrupper høyest andel arter i denne kategorien: edderkoppdyr (26,9 %), vepser (25,7 %), tovinger (24,8 %), sopper (19,9 %) og nebbmunner (19,8 %).

På grunn av usikkerhet og omfattende kunnskapsmangel for arter i kategorien datamangel, inkluderes ikke disse i vår generelle statistikk for habitattilhørighet, påvirkninger, etc.

Regionalt utdødde arter

Rødlista 2021 omfatter 107 arter i kategorien regionalt utdødd. Dette er arter som har hatt etablerte reproduserende bestander i Norge etter år 1800, men som er antatt å ikke finnes her lenger. Antallet utdødde arter er klart størst i gruppen biller, med 52 arter. Andre grupper med relativt mange utdødde arter er vepser (19 arter), sommerfugler (8 arter), karplanter (8 arter) og tovinger (6 arter).

Artsgruppe	Antall vurderte	Rødlistekategori						Truede arter	Andel truede	Rødlistede arter	Andel rødlistede arter
		RE	CR	EN	VU	NT	DD				
Alger Cyanophyta, Rhodophyta, Chlorophyta og Ochrophyta	341	0	3	5	18	24	10	26	7,6 %	60	17,6 %
Amfibier og reptiler Amphibia, Reptilia	11	0	1	0	1	2	0	2	18,2 %	4	36,4 %
Armfotinger Brachiopoda	12	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %
Biller Coleoptera	3463	52	49	169	234	278	44	452	13,1 %	826	23,9 %
Bløtdyr Mollusca	715	1	0	3	5	8	32	8	1,1 %	49	6,9 %
Døgnfluer Ephemeroptera	48	0	0	1	1	4	0	2	4,2 %	6	12,5 %
Edderkoppdyr Arachnida	641	0	0	12	32	13	21	44	6,9 %	78	12,2 %
Fisker Actinopterygii, Petromyzontiformes, Elasmobranchii, Holocephali, Myxini	205	0	2	6	4	4	1	12	5,9 %	17	8,3 %
Fugler Aves	234	3	11	18	33	28	0	62	26,5 %	93	39,7 %
Hydrozoer Hydrozoa	3	0	0	0	0	3	0	0	0,0 %	3	100,0 %
Kakerlakker Blattodea	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %
Kamelhalsfluer Raphidioptera	4	0	0	1	0	0	0	1	25,0 %	1	25,0 %
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	1376	8	44	122	131	167	3	297	21,6 %	475	34,5 %
Koralldyr Anthozoa	96	0	0	0	2	6	22	2	2,1 %	30	31,3 %
Krepsdyr Crustacea	1132	0	0	4	8	18	96	12	1,1 %	126	11,1 %
Laver 'Lichenes'	1402	0	49	97	123	57	1	269	19,2 %	327	23,3 %
Leddormer Annelida	641	0	0	4	7	1	15	11	1,7 %	27	4,2 %
Mangefotinger Myriapoda	63	0	0	1	3	6	5	4	6,3 %	15	23,8 %
Mosdyr Ectoprocta	10	0	0	0	0	1	2	0	0,0 %	3	30,0 %
Moser Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta	1099	0	44	75	124	60	19	243	22,1 %	322	29,3 %
Mudderfluer Megaloptera	5	0	0	0	0	0	1	0	0,0 %	1	20,0 %
Nebbflyer Mecoptera	6	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %
Nebbmunner Hemiptera	875	4	7	19	51	57	34	77	8,8 %	172	19,7 %
Nettvinger Neuroptera	58	0	0	1	2	1	5	3	5,2 %	9	15,5 %
Pattedyr Mammalia	71	2	3	8	6	8	0	17	23,9 %	27	38,0 %
Pigghuder Echinodermata	143	0	0	0	0	0	4	0	0,0 %	4	2,8 %
Rettvinger Orthoptera	25	0	0	1	3	1	0	4	16,0 %	5	20,0 %
Saksedyr Dermaptera	4	0	0	0	0	1	0	0	0,0 %	1	25,0 %
Sekkdyr Ascidiacea	80	0	0	0	0	0	6	0	0,0 %	6	7,5 %
Sommerfugler Lepidoptera	2199	8	31	148	185	104	4	364	16,6 %	480	21,8 %
Sopper Fungi	3400	4	29	160	279	296	191	468	13,8 %	959	28,2 %
Spretthaler Collembola ¹	310	0	0	7	26	9	10	33	10,6 %	52	16,8 %
Steinfluer Plecoptera	35	0	0	0	0	2	0	0	0,0 %	2	5,7 %
Stormaneter Scyphozoa	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %
Svamper Porifera	114	0	0	0	0	1	23	0	0,0 %	24	21,1 %
Tovinger Diptera	2747	6	1	49	125	104	94	175	6,4 %	379	13,8 %
Vepser Hymenoptera	1581	19	15	40	93	84	87	148	9,4 %	338	21,4 %
Vårfluer Trichoptera	203	0	0	8	6	7	7	14	6,9 %	28	13,8 %
Øyenstikkere Odonata	47	0	0	0	2	4	2	2	4,3 %	8	17,0 %
Total/gjennomsnitt	23405	107	289	959	1504	1359	739	2752	11,8 %	4957	21,2 %

¹ Spretthaler Collembola sist revidert 2010

Antall vurderte, truede og rødlistede arter samt antall arter i de ulike rødlistekategoriene fordelt på artsgruppe for Fastlands-Norge og norske havområder. Andelen truede og rødlistede er basert på antall vurderte arter.

Svalbard

For karplanter, ferskvannsfisker, fugler, laver og pattedyr er det gjort egne vurderinger for Svalbard i 2021. I tillegg inkluderer Svalbard-vurderingene også artsgruppen spretthaler, som sist ble revidert i 2010. Av 541 vurderte arter er 116 (21,4 %) arter på Rødlista, og 67 (12,4 %) er vurdert som truet. Små populasjoner er ofte årsak til at artene er vurdert som truet.

I tillegg er 34 underarter og varieteter innen artsgruppen karplanter vurdert for Svalbard i Rødlista 2021.

Antall arter på Rødlista 2015

Av 541 vurderte arter står 116 (21,4 %) arter på Rødlista. Det betyr at de er vurdert til en av følgende kategoriene: *regionalt utdødd* RE, *kritisk truet* CR, *sterkt truet* EN, *sårbar* VU, *nær truet* NT og *datamangel* DD. De 425 artene som ikke er på Rødlista, har kategorien *livskraftig* LC. Artene i de forut nevnte kategoriene betegnes som vurderte arter. Arter som ikke er vurderte, er plassert i kategoriene *ikke egnet* NA eller *ikke vurdert* NE.

Truede arter

Arter i kategoriene kritisk truet, sterkt truet og sårbar kalles truede arter. Av de 116 artene på Rødlista er 67 arter truet, noe som utgjør 12,4 %. Truede arter har høy til ekstremt høy risiko for å dø ut hvis de rådende forhold vedvarer. Av de 67 truede artene er 9 arter vurdert som kritisk truet, 21 som sterkt truet, og 37 som sårbar. Flest truede arter finnes i gruppen karplanter med 35 arter.

Både andelen arter på Rødlista (21,4 %) og andelen truede arter (12,4 %) for Svalbard er dermed nesten identisk med tallene for Fastlands-Norge med norske havområder (henholdsvis 21,2 % og 11,8 %).

Kategorien datamangel

Ingen av de vurderte artene på Svalbard er vurderte til kategorien *datamangel* DD.

Regionalt utdødde arter

Ingen av de vurderte artene på Svalbard er *regionalt utdødd* RE.

Artsgruppe	Vurderte arter							Truede arter			
	RE	CR	EN	VU	NT	DD	Andel truede	Rødlistede arter	Andel rødlistede arter		
Fisker Actinopterygii, Petromyzontiformes, Elasmobranchii, Holocephali, Myxini	1	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %	
Fugler Aves	34	0	0	3	8	8	0	11	32,4 %	19	55,9 %
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	177	0	6	14	15	30	0	35	19,8 %	65	36,7 %
Laver "Lichens"	268	0	3	4	12	10	0	19	7,1 %	29	10,8 %
Pattedyr Mammalia	5	0	0	0	2	1	0	2	40,0 %	3	60,0 %
Spretthaler Collembola2	56	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %	0	0,0 %
Total/gjennomsnitt	541	0	9	21	37	49	0	67	12,4 %	116	21,4 %

² Spretthaler Collembola sist revidert 2010

Artsgruppe	Antall vurderte underarter og varieteter											Andel rødlistede arter
		RE	CR	EN	VU	NT	DD	Truede arter	Andel truede	Rødlistede arter		
Norge												
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	329	5	10	14	22	32	1	46	14,0 %	84	25,5 %	
Moser Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta	10	0	1	3	2	0	1	6	60,0 %	7	70,0 %	
Svalbard												
Karplanter Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta	34	0	1	1	3	4	9	7	20,6 %	11	32,4 %	

Antall vurderte, truede og rødlistede underarter og varieteter samt fordeling i de ulike rødlistekategoriene fordelt på artsgruppe for henholdsvis Fastlands-Norge og norske havområder og for Svalbard. Andelen truede og rødlistede er basert på antall vurderte underarter og varieteter.



Alger

Cyanophyta, Rhodophyta, Chlorophyta, Ochrophyta

Utarbeidet av: Vivian Husa, Anders Langangen, Henning Steen, Mette Eilertsen, Susanne Schneider
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Amfibier og reptiler

Amphibia, Reptilia

Utarbeidet av: Børre Dervo, Beate Strøm Johansen, Jeroen van der Kooij
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	slettsnok	NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	damfrosk	CR	-								●									
<i>Rana (Rana) arvalis</i> Nilsson, 1842	spissnutefrosk	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●									
<i>Triturus (Triturus) cristatus</i> (Laurenti, 1768)	storsalamander	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●			



Biller

Coleoptera

Utarbeidet av: Frode Ødegaard, Oddvar Hanssen, Arne Endre Laugsand, Stefan Olberg
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Abraeus parvulus</i> Aubé, 1842		EN	-						●	●										
<i>Acalles misellus</i> Boheman, 1844		VU	-	●					●	●			●							
<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)		EN	-		○	○			●	●	●									
<i>Acmaeops marginatus</i> (Fabricius, 1781)		EN	-							●							●	○		●
<i>Acmaeops septentrionis</i> (Thomson, 1866)		EN	-		●	●	○	○		●							●		○	●
<i>Acmaeops smaragdulus</i> (Fabricius, 1792)		RE	-																	
<i>Acritus homoeopathicus</i> Wollaston, 1857		CR	-		○															
<i>Acritus minutus</i> (Herbst, 1792)		EN	-	●						○										
<i>Acrotona clientula</i> (Erichson, 1839)		EN	-																	
<i>Acrotona negligens</i> (Mulsant & Rey, 1873)		NT	-		●					●										
<i>Acrotona obfuscata</i> (Gravenhorst, 1802)		NT	-		●												●			
<i>Acrotona troglodytes</i> (Motschulsky, 1858)		NT	-		●			●	●											
<i>Acrotrichis lucidula</i> Rosskothen, 1935		NT	-		○															
<i>Acrotrichis suecica</i> Sundt, 1958		DD	-		○									○						
<i>Acupalpus dubius</i> Schilsky, 1888		VU	-									●								
<i>Acylophorus wagenschieberi</i> Kiesenwetter, 1850		NT	-		●	●			●		●									
<i>Adalia conglomerata</i> (Linnaeus, 1758)	skogmarihøne	DD	→				○	●		○										
<i>Aderus populneus</i> (Creutzer, 1796)		NT	-		●		●	●	●	●										
<i>Adrastus pallens</i> (Fabricius, 1792)	humlesmeller	VU	-	●				●												
<i>Agabus nebulosus</i> (Forster, 1771)		VU	-	●	○					○										
<i>Agabus uliginosus</i> (Linnaeus, 1760)		VU	-	●							○									
<i>Agabus undulatus</i> (Schrank, 1776)		RE	-																	
<i>Agathidium discoideum</i> Erichson, 1845		NT	-													●	●	○	●	○
<i>Agathidium mandibulare</i> Sturm, 1807		VU	-	●	●		○		●	●	●	○								
<i>Agathidium pallidum</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	-														●	●	●	
<i>Agonum emarginatum</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	-	●	●				●				●							
<i>Agonum marginatum</i> (Linnaeus, 1758)		EN	↑	●					●				●							
<i>Agonum munsteri</i> (Hellén, 1935)		NT	-			●											○			
<i>Agrilus betuleti</i> (Ratzeburg, 1837)	bjørkepraktbille	NT	-	●	●		●	●	●	●										
<i>Agrilus biguttatus</i> (Fabricius, 1777)	toflekkpraktbille	EN	-						●		●									
<i>Agrilus cyanescens</i> Ratzeburg, 1837	vivendelpraktbille	DD	-		○															
<i>Agrilus laticornis</i> (Illiger, 1803)	kam-praktbille	NT	-		●				●	●										
<i>Agrilus olivicolor</i> Kiesenwetter, 1857	hasselpraktbille	EN	-		●															
<i>Agrilus paludicola</i> Krogerus, 1922	fjellpraktbille	NT	-				○													
<i>Agrilus pratensis</i> (Ratzeburg, 1837)	poppelpraktbille	VU	-							○										
<i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)	strandsmeller	EN	-	○	●															
<i>Airaphilus elongatus</i> (Gyllenhal, 1813)		EN	↓				●			●										
<i>Aleochara lygaea</i> Kraatz, 1862		VU	-	○		○		○		○										
<i>Aleochara moesta</i> Gravenhorst, 1802		DD	-		○	●							○							
<i>Alevonota gracilenta</i> (Erichson, 1839)		VU	-		●								●							
<i>Alevonota rufotestacea</i> (Kraatz, 1856)		EN	↑		○															
<i>Allecula rhenana</i> Bach, 1856		CR	!	●																
<i>Aloconota (Aloconota) eichhoffi</i> (Scriba, 1868)		NT	-		○							●					●		○	○

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Aloconota (Aloconota) strandi</i> (Benick, 1939)		NT	-				○												●	○
<i>Altica brevicollis</i> Foudras, 1860		NT	-													●				
<i>Altica carinthiaca</i> (Weise, 1888)		VU	-		●					●										
<i>Amara infima</i> (Duftschmid, 1812)		EN	↑				●													
<i>Amara littorea</i> Thomson, 1857		RE	-																	
<i>Amara montivaga</i> Sturm, 1825		NT	-	●	●	○		○	●		●			●						
<i>Amara spreta</i> Dejean, 1831		NT	-						●				●							
<i>Amarochara umbrosa</i> (Erichson, 1837)		VU	-		○							○								
<i>Ampedus cardinalis</i> (Schiodte, 1865)	kardinalsmeller	CR	-						●											
<i>Ampedus cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)	stor blodsmeller	NT	-		○	○		●	●	●	●	●								
<i>Ampedus hjorti</i> (Rye, 1905)	eikeblodsmeller	VU	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Ampedus nigroflavus</i> (Goeze, 1777)	ospeblodsmeller	NT	-	●	●			●	●	●	●				●					
<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)	råteblodsmeller	NT	-		●				●	●	●									
<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)	flekkblodsmeller	EN	-	●	●			●	●		○									
<i>Ampedus suecicus</i> Palm, 1976	lys blodsmeller	EN	!						●											
<i>Amphicyllis globiformis</i> (Sahlberg, 1833)		NT	-	●	●			○	●	○	○									
<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)		EN	-					●												
<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		CR	-					●												
<i>Anaspis ruficollis</i> (Fabricius, 1792)		NT	↓	●				●												
<i>Anisoxya fuscula</i> (Illiger, 1798)		VU	-		●				●	●			●							
<i>Anitys rubens</i> (Hoffmann, 1803)		EN	-		●				●	●										
<i>Anomala dubia</i> (Scopoli, 1763)		EN	-			●		●												
<i>Anommatus diecki</i> Reitter, 1875		DD	-		●															
<i>Anommatus duodecimstriatus</i> (Müller, 1821)		DD	-		●															
<i>Anotylus insecatus</i> (Gravenhorst, 1806)		NT	←		●				●											
<i>Anotylus nitidulus</i> (Gravenhorst, 1802)		NT	↑			●	●	●							●	●	●			
<i>Anotylus tetratoma</i> (Czwalina, 1871)		DD	-		○	○			○											
<i>Anthicus bimaculatus</i> (Illiger, 1801)		EN	-			○														
<i>Anthicus sellatus</i> (Panzer, 1796)		VU	-	●				○	●			○								
<i>Anthobium fusculum</i> (Erichson, 1839)		NT	-														●		○	
<i>Anthribus scapularis</i> Gebler, 1833		VU	-	●		○						●								
<i>Apalus bimaculatus</i> (Linnaeus, 1760)		NT	-	●	●		●	●	●	●		●								
<i>Aphodius brevis</i> Erichson, 1848	kulegjødtselbille	VU	↑	●	○		●	●	●											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Bagous glabriorstris</i> (Herbst, 1795)		CR	←				○													
<i>Bagous limosus</i> (Gyllenhal, 1827)		VU	-	○					●											
<i>Bagous lutosus</i> (Gyllenhal, 1813)		VU	↑					○	●	○		○								
<i>Bagous lutulosus</i> (Gyllenhal, 1827)		VU	-	●	○					○										
<i>Batrisodes adnexus</i> (Hampe, 1863)		VU	-	○					●	●	●									
<i>Batrisodes delaporti</i> (Aubé, 1833)		EN	-		●				●											
<i>Batrisodes hubenthali</i> Reitter, 1913		VU	-						●	●							●			
<i>Bembidion argenteolum</i> Ahrens, 1812		VU	-			●	●	○									●			
<i>Bembidion dauricum</i> (Motschulsky, 1844)		VU	-											●				○		
<i>Bembidion lapponicum</i> Zetterstedt, 1828		NT	-														○	○	●	●
<i>Bembidion litorale</i> (Olivier, 1791)		EN	-		○	●		○									●			
<i>Bembidion mckinleyi</i> Fall, 1926		VU	↑																●	
<i>Bembidion nigricorne</i> Gyllenhal, 1827		VU	-		●															
<i>Bembidion pallidipenne</i> (Illiger, 1802)		NT	-	●					●	●		●	●							
<i>Bembidion semipunctatum</i> (Donovan, 1806)		NT	-		○	●	●	●	●							●	●			
<i>Bembidion stephensi</i> Crotch, 1869		NT	-	●	●	●			●											
<i>Bembidion yukonum</i> Fall, 1926		NT	-																●	●
<i>Berosus spinosus</i> (Steven, 1808)		VU	-	●	○															
<i>Biblopectus minutissimus</i> (Aubé, 1833)		VU	-		●												●			
<i>Biblopectus spinosus</i> Raffray, 1914		VU	↑	●																
<i>Bidessus unistriatus</i> (Goeze, 1777)		VU	-						●											
<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		RE	-																	
<i>Bisnius nitidulus</i> (Gravenhorst, 1802)		NT	↓	●	○	●			○											
<i>Bius thoracicus</i> (Fabricius, 1792)		EN	-			●		●		●							●		○	
<i>Blaps lethifera</i> Marsham, 1802		RE	-																	
<i>Blaps mortisaga</i> (Linnaeus, 1758)	dødningsbille	RE	-																	
<i>Blaps mucronata</i> Latreille, 1804		EN	-						●			●								
<i>Bledius denticollis</i> Fauvel, 1872		NT	-			●	○										●	○	●	
<i>Bledius diota</i> Schiödt, 1866		EN	!	●																
<i>Bledius terebrans</i> (Schiödt, 1866)		VU	-		○			○			○									
<i>Bledius tibialis</i> Heer, 1839		VU	-		○	●		○			○									
<i>Bledius tricornis</i> (Herbst, 1784)		NT	↓	●	●				●								●	○		
<i>Bledius vilis</i> Mäklin, 1878		NT	-																	●
<i>Bothrideres bipunctatus</i> (Gmelin, 1790)		RE	-																	
<i>Bothynoderes affinis</i> (Schränk, 1781)		NT	-	●	●			●	●	●										
<i>Brachypera vidua</i> (Gené, 1837)		VU	-	●	●															
<i>Brychius elevatus</i> (Panzer, 1793)		NT	-		●	○			●								●		○	○
<i>Buprestis haemorrhoidalis</i> Herbst, 1780	bronsepraktbille	CR	↑							●										
<i>Buprestis novemmaculata</i> Linnaeus, 1767	niflekkpraktbille	EN	-							●										
<i>Bythinus burrellii</i> Denny, 1825		NT	-											○						
<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	eventyrsmeller	EN	-	●				●	●	●										
<i>Calitys scabra</i> (Thunberg, 1784)	furugnagbille	VU	-		●			●	●	●	○			●			●	●	●	●
<i>Callidium aeneum</i> (De Geer, 1775)		NT	-	●		●			●	●	●						●	●		
<i>Callidium coriaceum</i> Paykull, 1800		NT	-	●	●	●	○	●	●	●	●						●	●		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Calosirus apicalis</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	↓		●			●												
<i>Calosoma inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)	larvedreper	NT	-	○	○						○	●			●	●				
<i>Cantharis nigra</i> (De Geer, 1774)		NT	-	●	●	●		●	●		●									
<i>Carabus arcensis</i> Herbst, 1784		NT	-	●	●	○		●	●	●	○	●	○							
<i>Carabus cancellatus</i> Illiger, 1798		NT	-	●	●	○		●	●	○	○	○								
<i>Carabus clathratus</i> Linnaeus, 1760		EN	-	○					●				○							
<i>Carabus convexus</i> Fabricius, 1775		RE	-																	
<i>Carabus nitens</i> Linnaeus, 1758		NT	-	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○		●	●	●		○
<i>Cardiophorus ebeninus</i> (Germar, 1824)	sandsmeller	VU	-		○	●	●	●												
<i>Carpelimus impressus</i> (Lacordaire, 1835)		VU	↑		○															
<i>Carpelimus manchuricus</i> (Bernhauer, 1938)		NT	-			●											●	○	●	
<i>Carphoborus cholodkovskyi</i> Spessivtsev, 1916		NT	-			●														
<i>Cartodere (Aridius) satelles</i> (Blackburn, 1888)		NT	↓		○				●											
<i>Cassida hemisphaerica</i> Herbst, 1799	rund skjoldbille	EN	-																	
<i>Cassida nebulosa</i> Linnaeus, 1758	prikket skjoldbille	NT	↓	●	●		●		●	●										
<i>Cassida panzeri</i> Weise, 1907	maskeskjoldbille	VU	↓		●		○	●												
<i>Cassida sanguinolenta</i> Müller, 1776	liten skjoldbille	NT	-	●	●	○	○	○	●	●	○	●								
<i>Cassida sanguinosa</i> Suffrian, 1844	leppeskjoldbille	VU	↓	●	●		●		●	●	●									
<i>Cassida vibex</i> Linnaeus, 1767	sømskjoldbille	EN	-		●							○								
<i>Cathormiocerus aristatus</i> (Gyllenhal, 1827)		VU	-		●	○	●	○	○	○										
<i>Centrotoma lucifuga</i> Heyden, 1849		EN	!							●										
<i>Cephennium thoracicum</i> Müller & Kunze, 1822		VU	↓		●															
<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessly, 1775		NT	-								●	●								
<i>Ceratapion penetrans</i> (Germar, 1817)		EN	-		●			●												
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochenwarth, 1785)	svarthjort	EN	-						●											
<i>Cerylon impressum</i> Erichson, 1845		CR	-					○					○							
<i>Ceutorhynchus chalybaeus</i> Germar, 1824		RE	-																	
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i> Germar, 1824		EN	-	●																
<i>Ceutorhynchus pulvinatus</i> Gyllenhal, 1837		NT	-	●					●											
<i>Ceutorhynchus pyrrhorhynchus</i> (Marsham, 1802)		NT	↓	●	●				●											
<i>Ceutorhynchus rhenanus</i> Schultze, 1895		VU	-		●					●										
<i>Ceutorhynchus roberti</i> Gyllenhal, 1837		EN	↑		○															
<i>Ceutorhynchus thomsoni</i> Kolbe, 1900		NT																		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cryptocephalus coryli</i> (Linnaeus, 1758)	hasselhetteblad-bille	VU	-	●	●	●														
<i>Cryptocephalus distinguendus</i> Schneider, 1792	firflekket hetteblad-bille	NT	-	○	●	●	●	○		○		○			○	●	●	●	○	
<i>Cryptocephalus exiguus</i> Schneider, 1792	kurvhetteblad-bille	CR	-																	
<i>Cryptocephalus hypochoeridis</i> (Linnaeus, 1758)	enghetteblad-bille	VU	-		●		●	●	●	●										
<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	prakhetteblad-bille	NT	-	●	●				○		○									
<i>Cryptolestes abietis</i> (Wankowicz, 1865)		NT	-		●	●		●	○	○							●			
<i>Cryptolestes corticinus</i> (Erichson, 1846)		NT	↓	●	●			●	●	●	●									
<i>Cryptophagus confertus</i> Casey, 1900		NT	!			○	○										●	○		○
<i>Cryptophagus confusus</i> Bruce, 1934		VU	-	●	●			●	○	●										
<i>Cryptophagus corticinus</i> Thomson, 1863		NT	-		○		○				●					●	●		●	○
<i>Cryptophagus fallax</i> Balfour-Browne, 1953		VU	-	○	○	○	●	●	●		●						○			
<i>Cryptophagus fuscicornis</i> Sturm, 1845		VU	-	●	●				●	●										
<i>Cryptophagus labilis</i> Erichson, 1846		VU	-	●	●				●	●	●									
<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (Scopoli, 1763)		NT	-	●	●			●	●	●		●								
<i>Cryptophagus lysholmi</i> Munster, 1932		EN	-			○	○												○	
<i>Cryptophagus quadrihamatus</i> Mäklin, 1853		EN	-			○													○	
<i>Cryptophagus quercinus</i> Kraatz, 1852		VU	-		●	○		○	●									●	●	
<i>Cryptophagus reflexus</i> Rey, 1889		VU	-	●		○	●													
<i>Cryptophagus subdepressus</i> Gyllenhal, 1827		NT	-	○	●	●	●	●	●	●	●	○					●			
<i>Ctenicera cuprea</i> (Fabricius, 1775)	kobbersmeller	EN	-										●	●						
<i>Cteniopus sulphureus</i> (Linnaeus, 1758)		EN	-		●			●		●	●									
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	sinoberbille	NT	-		●				●	●	●									
<i>Cyanapion columbinum</i> (Germar, 1817)		EN	-							●										
<i>Cymindis macularis</i> Fischer von Waldheim, 1824		EN	-	○				○				●	○							
<i>Cypha apicalis</i> (Brisout de Barneville, 1863)		EN	-					○												
<i>Cypha aprilis</i> (Rey, 1882)		EN	-																	
<i>Cypha norvegica</i> Ødegaard & Hanssen, 2018		EN	-				●													
<i>Cypha ovulum</i> (Heer, 1839)		DD	→			○														
<i>Cypha pulicaria</i> (Erichson, 1839)		DD	→			○													○	
<i>Cypha punctum</i> (Motschulsky, 1857)		DD	→									○		●						
<i>Cypha suecica</i> (Palm, 1936)		VU	↑	●																
<i>Cyphea latiuscula</i> Sjöberg, 1934		VU	↓		●			○					●				●			
<i>Cyrtusa subtestacea</i> (Gyllenhal, 1813)		NT	↑	●				○												
<i>Danosoma conspersum</i> (Gyllenhal, 1808)	barksmeller	VU	-	●	●	●	○	●	●	●	●						●			○
<i>Danosoma fasciatum</i> (Linnaeus, 1758)	trollsmeller	EN	-		●	●	●	○	○	●	○					●	●	○		
<i>Dasygnypeta velata</i> (Erichson, 1837)		NT	-	●	○	○		○	●								●			
<i>Dasytes aeratus</i> Stephens, 1830		NT	-						●	●	●									
<i>Dasytes fuscus</i> (Illiger, 1801)		NT	↓		●	●	○	●	●										○	
<i>Dasytes nigrocyaneus</i> Mulsant & Rey, 1868		EN	-							●										
<i>Dendroctonus micans</i> (Kugelann, 1794)	kjempebarkbille	NT	-		●	●	●	●	●								●	●	○	
<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1772)		NT	-	○							●	●								
<i>Denticollis borealis</i> (Paykull, 1800)	taigasmeller	VU	-			○	●	●		●							●	○	●	●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783	bøkesmeller	EN	-					●	●	●	●									
<i>Dermestes lanarius</i> Illiger, 1801		RE	-																	
<i>Diacheila polita</i> (Faldermann, 1835)		VU	↑																	●
<i>Dicerca aenea</i> (Linnaeus, 1760)	keiserpraktbille	CR	-							●										
<i>Dicerca furcata</i> (Thunberg, 1787)	stjertpraktbille	EN	-				●													
<i>Dicerca moesta</i> (Fabricius, 1792)	kobberpraktbille	VU	-	●					●	●	●									
<i>Dicronychus equisetioides</i> Lohse, 1976	gåtesmeller	RE	-																	
<i>Dinothenarus pubescens</i> (De Geer, 1774)		EN	-				●	●	●	●										
<i>Diplapion confluens</i> (Kirby, 1808)		CR	-																	
<i>Diplapion stolidum</i> (Germar, 1817)		EN	↓	●					○		○									
<i>Dolichocis laricinus</i> (Mellié, 1848)		NT	-	●	●	●	●										●	●	○	●
<i>Donacia brevicornis</i> Ahrens, 1810	kobbersivbukk	NT	-	●																
<i>Dorcatoma flavicornis</i> (Fabricius, 1792)		EN	-	●	●				●	●										
<i>Dorcatoma robusta</i> Strand, 1938		NT	-		●			●											●	●
<i>Dorytomus carpathicus</i> Petryszak, 1984		DD	!															●		
<i>Dorytomus dorsalis</i> (Linnaeus, 1758)		VU	↑		○	○			○								●			
<i>Dorytomus hirtipennis</i> (Bedel, 1884)		VU	-		○				●										○	
<i>Dorytomus salicis</i> Walton, 1851		VU	-						●											○
<i>Drilus concolor</i> Ahrens, 1812		NT	-		●				●	●										
<i>Dromaeolus barnabita</i> (A. Villa & G.B. Villa, 1838)	linderåtevedbille	EN	↓							●	●									
<i>Dropephylla clavigera</i> (Luze, 1906)		VU	-					○											○	○
<i>Dropephylla gracilicornis</i> (Fairmaire & Laboulbene, 1856)		NT	!									●								
<i>Dryops auriculatus</i> (Geoffroy, 1785)		NT	↑	●	○	○		●	●	○										
<i>Dryops griseus</i> (Erichson, 1847)		NT	↑			○													○	
<i>Dryops nitidulus</i> (Heer, 1841)		VU	↑														●			
<i>Dryops similis</i> Bollow, 1936		NT	↑					○	●				○					○		
<i>Dyschirius impunctipennis</i> Dawson, 1854		CR	-	●									○							
<i>Dyschirius obscurus</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	-										●			●				
<i>Dyschirius salinus</i> Schaum, 1843		NT	-	●	●				●	○						●				
<i>Dytiscus semisulcatus</i> Müller, 1776		EN	-						○			●	●	●						
<i>Ebaeus lapplandicus</i> Evers, 1993		EN	-				●		○											
<i>Eblisia minor</i> (Rossi, 1790)		NT	-		●	●	●	●	○	●	●	○					●			
<i>Elaphrus uliginosus</i> Fabricius, 1792		EN	-	○	○	○	○	○	●	○	○	</								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Etorofus pubescens</i> (Fabricius, 1787)		RE	-																	
<i>Euaesthetus superlatus</i> Peyerimhoff, 1937		NT	!	●				●		●										
<i>Eubrychius velutus</i> (Beck, 1817)		VU	←														●			
<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	hull-råtevedbille	EN	-					●	●	●										
<i>Euconus fimetarius</i> (Chaudoir, 1845)		NT	↑	●																
<i>Euconus pragensis</i> (Machulka, 1923)		DD	→					○												
<i>Euconus wetterhallii</i> (Gyllenhal, 1813)		NT	↓	●	●			○												
<i>Euglenes oculatus</i> (Paykull, 1798)		NT	-	●	●			○	●	●	●									
<i>Euglenes pygmaeus</i> (De Geer, 1775)		NT	-	●	●	●		○	●	●	●				●	●				
<i>Euheptaulacus villosus</i> (Gyllenhal, 1806)	hårengkryper	EN	-				●		○											
<i>Euplectus kirbii</i> Denny, 1825		EN	↑		●															
<i>Euryptilium gillmeisteri</i> Flach, 1889		VU	-		○					●										
<i>Euryusa castanoptera</i> Kraatz, 1856		NT	-	●	●	●		●	●		●								○	
<i>Euryusa sinuata</i> Erichson, 1837		EN	-		●				●	●							●			
<i>Euthiconus conicicollis</i> (Fairmaire & Laboulbène, 1855)		EN	-						●	●										
<i>Eutrichapion melancholicum</i> (Wencker, 1864)		EN	-							●										
<i>Evodinus borealis</i> (Gyllenhal, 1827)		EN	-		●	●											●			
<i>Exomias mollicomus</i> (Ahrens, 1812)		VU	!						●											
<i>Falagrioma thoracica</i> (Stephens, 1832)		VU	-							●					●					
<i>Fleutiauxellus algidus</i> (J. Sahlberg, 1883)	fjellbekksmeller	NT	-				●										●			
<i>Fleutiauxellus maritimus</i> (Curtis, 1840)	elveørsmeller	NT	-															●	●	●
<i>Galeruca pomonae</i> (Scopoli, 1763)	knoppurtbladbille	VU	-		○	○	●	●												
<i>Gastrallus immarginatus</i> (Müller, 1821)		EN	-						●	●										
<i>Georissus crenulatus</i> (Rossi, 1794)		NT	-	○	○				●		○									
<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsham, 1802)	sandtordivel	VU	-									●								
<i>Globicornis emarginata</i> (Gyllenhal, 1808)		VU	-			●	●	●		●	●					●			●	
<i>Glocianus distinctus</i> (Brisout de Barneville, 1870)		VU	!	●				●												
<i>Glocianus fennicus</i> (Faust, 1895)		VU	-	●	○	○	○	○	●	○		○								
<i>Gnathacmaeops pratensis</i> (Laicharting, 1784)		EN	-		○	●	●	○		●							●	○		●
<i>Gnorimus nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	praktgullbasse	NT	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Gonioctena flavicornis</i> (Suffrian, 1851)	glansvierbladbille	NT	←															●	○	○
<i>Gonioctena norvegica</i> (Strand, 1936)	norsk vierbladbille	VU	↑																○	
<i>Gonodera luperus</i> (Herbst, 1783)		CR	↑		●															
<i>Gonotropis dorsalis</i> (Thunberg, 1796)		EN	↑		○	○														●
<i>Gonotropis gibbosa</i> LeConte, 1876		EN	!		○	○	●	●												
<i>Grammoptera ustulata</i> (Schaller, 1783)		EN	-	●					●											
<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer, 1774)		VU	-	●		●														
<i>Graphoderus cinereus</i> (Linnaeus, 1758)		VU	↓	●	●				●											
<i>Grynocharis oblonga</i> (Linnaeus, 1758)	eikegnagbille	VU	-	●	●			●	●	●	○	●								
<i>Gymnetron beccabungae</i> (Linnaeus, 1761)		NT	-	●	●	●			●	●	●									
<i>Gymnetron veronicae</i> (Germar, 1821)		NT	↓	●	●		●		●	●										
<i>Gyrinus caspius</i> Ménétériés, 1832		VU	-								●	●								
<i>Gyrinus distinctus</i> Aubé, 1836		NT	-	●	●								○							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Gyrinus natator</i> (Linnaeus, 1758)		NT	-	○	○	●														
<i>Gyrinus suffriani</i> Scriba, 1855		NT	-	●					●		●									
<i>Gyrophaena orientalis</i> Strand, 1938		NT	-			●														
<i>Gyrophaena transversalis</i> Strand, 1939		VU	-														●			
<i>Hadreule elongatula</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	-	○	●	●	●	●	●	●	●						●			
<i>Haeterius ferrugineus</i> (Olivier, 1789)		EN	-							●										
<i>Haliphus apicalis</i> Thomson, 1868		VU	-	●	○			○			●	○								
<i>Haliphus fulvicollis</i> Erichson, 1837		VU	-	●					○											
<i>Haliphus obliquus</i> (Fabricius, 1787)		DD	-					●									●			
<i>Haliphus variegatus</i> Sturm, 1834		VU	-	●					●											
<i>Harpalus (Pseudoophonus) griseus</i> (Panzer, 1797)		VU°	-		○			○	●		●									
<i>Harpalus distinguendus</i> (Duftschmid, 1812)		NT	-		○	●		○	●	●										
<i>Harpalus luteicornis</i> (Duftschmid, 1812)		VU	-		●			○												
<i>Helophorus fulgidicollis</i> Motschulsky, 1860		VU	↑	●					●		●									
<i>Helophorus griseus</i> Herbst, 1793		VU	-	●	●			○												
<i>Helophorus nubilus</i> Fabricius, 1777		VU	-	●	○							●	●							
<i>Helophorus tuberculatus</i> Gyllenhal, 1808		NT	-		○					○	●									
<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		VU	-	●	●			●	●	●										
<i>Heterothops binotatus</i> (Gravenhorst, 1802)		DD	→	○					○	○	○	○	○				○			
<i>Heterothops praevis</i> Erichson, 1839		NT	↓		○				●				●							
<i>Hippodamia variegata</i> (Goeze, 1777)	sandmariehøne	VU	↓		○	●	○										●			●
<i>Hister bissexstriatus</i> Fabricius, 1801		RE	-																	
<i>Hister funestus</i> Erichson, 1834		RE	-																	
<i>Hololepta plana</i> (Sulzer, 1776)		NT	-	●					●	●	●	●								
<i>Holotrichapion aethiops</i> (Herbst, 1797)		VU	↑											●		●	●			
<i>Hydaticus aruspex</i> Clark, 1864		NT	-	●	●	●														
<i>Hydaticus transversalis</i> (Pontoppidan, 1763)		EN	-	●																
<i>Hydnobius claviger</i> Strand, 1943		VU	-		○	●	○				○									
<i>Hydnobius latifrons</i> (Curtis, 1840)		VU	-		●		○													
<i>Hydraena nigrita</i> Germar, 1824		EN	-		○					○		○								
<i>Hydraena testacea</i> Curtis, 1830		VU°	-	●																
<i>Hydrochara caraboides</i> (Linnaeus, 1758)		EN	-					●												
<i>Hydrochus megaphallus</i> van Berge Henegouwen, 1988		RE	-																	
<i>Hydrophilus piceus</i> (Linnaeus, 1758)		RE	-																	
<i>Hydroporus elongatulus</i> Sturm, 1835		VU	-		○		●	●	○	●	●									
<i>Hydroporus neglectus</i> Schaum, 1845		NT	-	●	●	●		○												
<i>Hydrossecta delicatula</i> (Sharp, 1869)		NT	-		●									●			●	●	○	○
<i>Hygropora cunctans</i> (Erichson, 1837)		DD	-	○	○	○	○	●									○	○	○	○
<i>Hygropora longicornis</i> Palm, 1949		DD	-				○											○	○	○
<i>Hygrotus confluens</i> (Fabricius, 1787)		NT	-	●	●															
<i>Hygrotus parallelogrammus</i> (Ahrens, 1812)		VU	-	●	○					●	●									
<i>Hylis cariniceps</i> (Reitter, 1902)	kjølråtevedbille	NT	-	●	●		●	●	●	●										
<i>Hylis foveicollis</i> (Thomson, 1874)	skogråtevedbille	NT	↓	●	●			●	●	●	●	●								

[illegible]

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Mecinus collaris</i> Germar, 1821	strandkjempe-snutebille	NT	-	●					●	●	●		●							
<i>Mecinus labilis</i> (Herbst, 1795)		VU	-	●																
<i>Mecinus pascuorum</i> (Gyllenhal, 1813)		VU	-						●											
<i>Megatoma pubescens</i> (Zetterstedt, 1828)		EN	-																○	○
<i>Melanapion minimum</i> (Herbst, 1797)		VU	-	●				●	●	○			○							
<i>Melandrya barbata</i> (Fabricius, 1787)		EN	-		●			●	●	●						●				
<i>Melandrya caraboides</i> (Linnaeus, 1760)		VU	↓								●	●	●	●		●				
<i>Melandrya dubia</i> (Schaller, 1783)		CR	-			○	○						○							
<i>Melanimon tibialis</i> (Fabricius, 1781)		EN	-	●					●											
<i>Melanophila acuminata</i> (De Geer, 1774)	sotpraktbille	VU°	-	●	○	○				●	○						○	●	●	○
<i>Melasis buprestoides</i> (Linnaeus, 1760)	kamråtevedbille	NT	-						●	●	●	●								
<i>Meligethes norvegicus</i> Easton, 1959	dragehodeglans-bille	EN	-	●	●		●	●												
<i>Meloe brevicollis</i> Panzer, 1793		RE	-																	
<i>Meloe proscarabaeus</i> Linnaeus, 1758		EN	-												●	○				
<i>Mesosa curculionoides</i> (Linnaeus, 1761)		EN	↑	●	●			●												
<i>Mesosa nebulosa</i> (Fabricius, 1781)		VU	-		●			●	●	●										
<i>Miarus ajugae</i> (Herbst, 1795)		DD	-																	
<i>Micridium halidaii</i> (Matthews, 1868)		DD	-		○															
<i>Microbregma emarginatum</i> (Duftschmid, 1825)		VU	↓	●	●															
<i>Microplontus rugulosus</i> (Herbst, 1795)		NT	-		●			●	●											
<i>Microplontus triangulum</i> (Boheman, 1845)		VU	!	●																
<i>Mogulones asperifoliarum</i> (Gyllenhal, 1813)		EN	-	●																
<i>Mogulones crucifer</i> (Pallas, 1781)		RE	-																	
<i>Mogulones euphorbiae</i> (Brisout de Barneville, 1866)		VU	-		●			●												
<i>Monochamus galloprovincialis</i> (Olivier, 1795)		VU	-	●																
<i>Monochamus urussovii</i> (Fischer von Waldheim, 1806)		RE	-																	
<i>Monotoma testacea</i> Motschulsky, 1845		EN	-		○															
<i>Mordella brachyura</i> Mulsant, 1856		VU	-		●					●	○									
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> (Panzer, 1796)		EN	-							○										
<i>Mordellistena purpleonigrans</i> Ermisch, 1963		NT	←					●		●										
<i>Mordellistena pygmaeola</i> Ermisch, 1956		VU	←		○			●												
<i>Mordellistena secreta</i> Horák, 1983		NT	←		●					●	●									
<i>Mordellistena thurepalmi</i> Ermisch, 1965		DD	-								○									
<i>Mycetochara axillaris</i> (Paykull, 1799)		EN	-		●			●	●	●	●									
<i>Mycetochara humeralis</i> (Fabricius, 1787)		VU	-	●	●			●	●	●	●									
<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		NT	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Mycetochara obscura</i> (Zetterstedt, 1840)		VU	-	●	●	●		●								●	●	●	●	●
<i>Mycetophagus decempunctatus</i> Fabricius, 1801	tiflekkvedsoppbille	VU	-	●		○	●	○	●	●	●									
<i>Mycetophagus fulvicollis</i> Fabricius, 1792	båndvedsoppbille	NT	-	○	●	○	●	●	●	●	●		●			●				
<i>Mycetophagus multipunctatus</i> Fabricius, 1792	bjørkevedsoppbille	NT	-				●	○								●			●	●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Philonthus confinis</i> Strand, 1941		DD	→				○													
<i>Philonthus lepidus</i> (Gravenhorst, 1802)		NT	-		○	○	●	○												
<i>Phloeophagus lignarius</i> (Marsham, 1802)		VU	-	●	○				●	●		●								
<i>Phloeophagus turbatus</i> Schönherr, 1845		NT	-	●	●				●	●	●									
<i>Phloeopora nitidiventris</i> Fauvel, 1900		VU	-		●			●												
<i>Phloiotrya rufipes</i> (Gyllenhal, 1810)		NT	-		●			●	●	●	●	●		●						
<i>Phryganophilus ruficollis</i> (Fabricius, 1798)		EN	-														●			
<i>Phylan gibbus</i> (Fabricius, 1775)		EN	-	●					●			●	●							
<i>Phyllobius vespertinus</i> (Fabricius, 1792)		NT	←										●							
<i>Phyllodrepa salicis</i> (Gyllenhal, 1810)		EN	-		○			○			●	○		●						
<i>Phymatura brevicollis</i> (Kraatz, 1856)		VU	-		●		●	●	●									○		
<i>Phytobaenus amabilis</i> R. F. Sahlberg, 1834		EN	!							●										
<i>Phytosus balticus</i> Kraatz, 1859		VU	-									●	●							
<i>Phytosus spinifer</i> Curtis, 1838		VU	-						●											
<i>Pityogenes irkutensis</i> Eggers, 1910		VU	-																	●
<i>Placusa cribrata</i> Johnson & Lundberg, 1977		NT	-																	●
<i>Plateumaris braccata</i> (Scopoli, 1772)	stor sumpbukk	NT	-	●	○															
<i>Platyderus depressus</i> (Audinet-Serville, 1821)		NT	-								●									
<i>Platylomalus complanatus</i> (Panzer, 1797)		EN	-						●	●										
<i>Platynaspis luteorubra</i> (Goeze, 1777)	skilpaddemarihøne	NT	-	●					●		○									
<i>Platynus mannerheimii</i> (Dejean, 1828)		VU	-		●		○				●									
<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scopoli, 1763)		NT	-			○		●	●	●	●	○				●				
<i>Platysoma (Cylister) lineare</i> Erichson, 1834		NT	-		○	●		●	●	●										
<i>Platystethus alutaceus</i> Thomson, 1861		NT	-	●				○	○		○									
<i>Plectophloeus nitidus</i> (Fairmaire, 1858)		EN	-						●											
<i>Plegaderus saucius</i> Erichson, 1834		VU	↓	●	○			●		●	●				○					
<i>Pogonus luridipennis</i> (Germar, 1823)	muddeløpebille	CR	-	●																
<i>Polydrusus flavipes</i> (De Geer, 1775)		NT	-		●			●									●			
<i>Polydrusus marginatus</i> Stephens, 1831		RE	-																	
<i>Polygraphus subopacus</i> Thomson, 1871		NT	-			●		●		●							●			
<i>Porcinolus murinus</i> (Fabricius, 1794)		VU	-				●	○												
<i>Poromniusa procidua</i> (Erichson, 1837)		DD	→		○		○	○											○	
<i>Prionocyphon serricornis</i> (Müller, 1821)		NT	-	●	●			●	●	●	●	●		●						
<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	garver	EN	↓								●		○							
<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		NT	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Prionychus melanarius</i> (Germar, 1813)		VU	-	●					●	●										
<i>Procaerus tibialis</i> (Lacordaire, 1835)	alvesmeller	EN	-	●					●											
<i>Protaetia (Liocola) marmorata</i> (Fabricius, 1792)	eikegullbasse	VU	-	●	●			●	●	●	●									
<i>Protapion dissimile</i> (Germar, 1817)		VU	!						●											
<i>Protapion interjectum</i> (Desbrochers des Loges, 1895)		NT	-		●				●											
<i>Protapion varipes</i> (Germar, 1817)		NT	↓					●	●	●										
<i>Pseudanidorus pentatomus</i> (Thomson, 1864)		NT	-	●	●			●	●	○						●				●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Rusticoclytus pantherinus</i> (Savenius, 1825)		VU	↓				●	●												
<i>Saperda similis</i> Laicharting, 1784		NT	-	●	●			●												
<i>Saprinus planiusculus</i> Motschulsky, 1849		CR	-																	
<i>Saprinus rugifer</i> (Paykull, 1809)		RE	-																	
<i>Scaphisoma balcanicum</i> Tamanini, 1954		VU	-						●	●										
<i>Scolytus triarmatus</i> (Eggers, 1912)		CR	←		○															
<i>Scopaeus laevigatus</i> (Gyllenhal, 1827)		NT	↑	○	○				●	○	●	●	○							
<i>Scopaeus pusillus</i> Kiesenwetter, 1843		VU	-		●			○	○						●					
<i>Scopaeus sulcicollis</i> (Stephens, 1833)		VU	-		○		●		●	●										
<i>Scryptia testacea</i> Allen, 1940		NT	-		●				●	●	○									
<i>Scydmaenus hellwigii</i> (Herbst, 1792)		NT	-	●	●			●	●	●		●								
<i>Scydmaenus perrisi</i> (Reitter, 1879)		VU	-						●	●										
<i>Scydmaenus rufus</i> Müller & Kunze, 1822		VU	←		○			●												
<i>Scydmoraphes helvolus</i> (Schaum, 1844)		DD	-	●		○														
<i>Scymnus (Parapullus) abietis</i> (Paykull, 1798)	rød dvergmariehøne	NT	←	○	●	○	○	●		●							●			
<i>Scymnus jakowlewi</i> Weise, 1892	rabbedvergmariehøne	NT	-			●	●													
<i>Scymnus suffrianioides</i> J. Sahlberg, 1913	kystdvergmariehøne	NT	←	●					○											
<i>Sepedophilus bipunctatus</i> (Gravenhorst, 1802)		EN	-			○														
<i>Sericoda quadripunctata</i> (De Geer, 1774)		NT	-		●	○	○			●	●						○			
<i>Sibinia pyrrhodactyla</i> (Marsham, 1802)		VU	-	●																
<i>Silpha carinata</i> Herbst, 1783		EN	↓	●																
<i>Silpha obscura</i> Linnaeus, 1758		EN	-	○	●				●											
<i>Silusa rubiginosa</i> Erichson, 1837		VU	-	○	●	○		○	○											
<i>Silvanus unidentatus</i> (Olivier, 1790)		VU	-		○			○	●	●	●									
<i>Simplocaria elongata</i> J. Sahlberg, 1903		NT	-																	●
<i>Sitona humeralis</i> Stephens, 1831		NT	↓	●	○															
<i>Sitona puncticollis</i> Stephens, 1831		VU	-	○	○			○												
<i>Sospita vigintiguttata</i> (Linnaeus, 1758)	oremarihøne	NT	-	●	●				●	○	○	○								
<i>Sphaeriestes bimaculatus</i> (Gyllenhal, 1810)		VU	-		●	●		●			●						●		●	
<i>Sphaeriestes reyi</i> (Abeille de Perrin, 1874)		VU	-									●	●							
<i>Sphaeriestes stockmanni</i> (Biström, 1977)		EN	-							○	●	●	○	●						
<i>Squamapion vicinum</i> (Kirby, 1808)		RE	-																	
<i>Stagetus borealis</i> Israelson, 1971		NT	-	●	●	●	●	●												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Trichomicra sahlbergiana</i> (Bernhauer, 1910)		VU	-			o														
<i>Trichonyx sulcicollis</i> (Reichenbach, 1816)		EN	-		●				●											
<i>Trichosirocalus barnevillei</i> (Grenier, 1866)		NT	-	●	●		●	o	●	●		●								
<i>Trichosirocalus thalhammeri</i> (Schultze, 1906)		NT	↓	●					●		●									
<i>Triphyllus bicolor</i> (Fabricius, 1777)	børstevedsoppbille	EN	-									●								
<i>Trox sabulosus</i> (Linnaeus, 1758)	sandknokkelbille	RE	-																	
<i>Trypocopris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	glattordivel	EN	-					o				o			●					
<i>Trypophloeus alni</i> (Lindemann, 1875)		NT	↓																●	●
<i>Trypophloeus dejevi</i> Stark, 1936		NT	←																	●
<i>Tychius polylineatus</i> (Germar, 1824)		NT	↓	●	●		●	●												
<i>Tychius squamulatus</i> Gyllenhal, 1836		NT	↓	●	●			●	●		●									
<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus, 1758)	engvedsoppbille	DD	-	●																
<i>Uleiota planatus</i> (Linnaeus, 1760)		DD	-		●															
<i>Uloma culinaris</i> (Linnaeus, 1758)		EN	-	●				●												
<i>Upis ceramoides</i> (Linnaeus, 1758)		CR	-				●													
<i>Xyleborus monographus</i> (Fabricius, 1792)		CR	-						●											
<i>Xyletinus laticollis</i> (Duftschmid, 1825)		RE	-																	
<i>Xyletinus longitarsis</i> Jansson, 1942		VU	-		●		●	●	●	●	●									
<i>Xyletinus pectinatus</i> (Fabricius, 1792)		EN	-		●			o		●	o									
<i>Xyletinus tremulicola</i> Y.Kangas, 1958		EN	!							●										
<i>Xyletinus vaederoeensis</i> Lundberg, 1969		EN	!		●															
<i>Xylodromus concinnus</i> (Marsham, 1802)		VU	-	o	●	●	o	o		o	●	o	●	o		o	o	o	o	o
<i>Xylodromus depressus</i> (Gravenhorst, 1802)		VU	-	o	o	o	●	o	o	o		o	o	o	●		o	o	o	o
<i>Zeugophora frontalis</i> Suffrian, 1840		VU	↓	●												●				
<i>Zeugophora turneri</i> Power, 1863		VU	↓		●				o				o			●	o			

Bløtdyr

Mollusca



Utarbeidet av: Torkild Bakken, Kjell Magne Olsen, Nathalie Skahjem
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi, 1833)	tannsylanderknøtt-snegl	EN	-							●										
<i>Truncatellina cylindrica</i> (Férussac, 1807)	sylinderknøttsnegl	VU	-		●															
<i>Vertigo (Vertigo) genesii</i> (Gredler, 1856)	kalkkildeknøttsnegl	NT	-			●	●										●	●		●
<i>Vertigo (Vertigo) geyeri</i> Lindholm, 1925	rikmyrknøttsnegl	VU	-	●	●	●	●													●
<i>Vertigo (Vertigo) parcedentata</i> (A. Braun, 1847)	dovreknøttsnegl	DD	-			●	●										●			
<i>Vertigo (Vertigo) ultimathule</i> von Proschwitz, 2007	lappknøttsnegl	DD	-																	●
<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i> Jeffreys, 1830	smalknøttsnegl	NT	-	●	●				●	●	●				●					
<i>Xylodiscula planata</i> Høisæter & Johannessen, 2001		DD	-											●						
<i>Xylophaga nidarosiensis</i> Santhakumaran, 1980		DD	-														●			
<i>Xylophaga noradi</i> Santhakumaran, 1980		DD	-														●			



Døgnfluer

Ephemeroptera

Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Trond Andersen, Roald Bengtson, Hallvard Holtung, Gaute Kjærstad
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

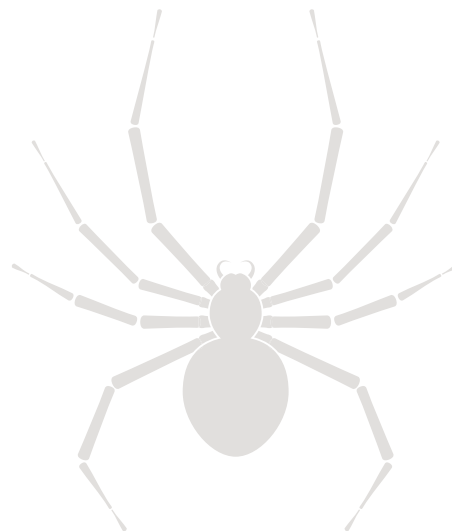
Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Brachycercus harrisellus</i> Curtis, 1834	horndøgnflue	EN	-	●	●															
<i>Caenis lactea</i> (Burmeister, 1839)	sørlig slamdøgnflue	NT	-	●	●	●	●	○	●											●
<i>Electrogena affinis</i> (Eaton, 1883)		NT	-		●															
<i>Habrophlebia lauta</i> Eaton, 1884	buntgjelledøgnflue	VU	-																	●
<i>Paraleptophlebia weneri</i> Ulmer, 1919	liten gaffelgjelle- døgnflue	NT	-	●	●	●	●						●			●	●	○	●	●
<i>Parameletus minor</i> (Bengtsson, 1909)	østlig flomdøgnflue	NT	↓													●	●	○	●	●



Edderkopppdyr

Arachnida

Utarbeidet av: Sandra Åström, Arne Fjellberg, Harald Løvbrekke, Kjell Magne Olsen
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

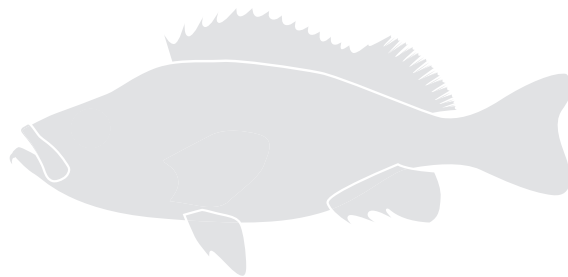
Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Fisker



Actinopterygii, Petromyzontiformes, Elasmobranchii, Holocephali, Myxini

Utarbeidet av: Trygve Hesthagen, Rupert Wienerroither, Otte Bjelland, Ingvar Byrkjedal, Peder Fiske, Arve Lynghammar, Kjell Nederaas, Nicolas Straube
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

[illegible]



Fugler

Aves

Utarbeidet av: Bård Gunnar Stokke, Svein Dale, Karl-Otto Jacobsen, Terje Lislevand, Rune Solvang, Hallvard Strøm
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

[illegible]



Hydrozoer

Hydrozoa

Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Luis Felipe Martell Hernández
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Pliobothrus symmetricus</i> Pourtalès, 1869		NT	!													●	●			
<i>Stylaster gemmascens</i> (Esper, 1794)		NT	!											●	○	●	●	●	●	●
<i>Stylaster norvegicus</i> (Gunnerus, 1768)		NT	!												○	●	●	●	●	

Kamelhalsfluer

Raphidioptera



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen

For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Karplanter

Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta

Utarbeidet av: Heidi Solstad, Reidar Elven, Geir Arnesen, Pernille Bronken Eidesen, Geir Gaarder, Hanne Hegre, Torbjørn Høitomt, Marit Mjelde, Oddvar Pedersen
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
× <i>Ammocalamagrostis baltica</i> (Flüggé ex Schrad.) P.Fourn.	østersjørør	EN	!						●	●						●				
<i>Acorus calamus</i> L.	kalmusrot	NT	↑	●	●	●			●	●	●		●	●						
<i>Aethusa cynapium</i> var. <i>cynapium</i>	skogpersille	VU	!										●	●	●					
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	åkermåne	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	kyståkermåne	VU	↑	●	●			●	●	●	●	●	●	●						
<i>Aira caryophylla</i> L.	hvitsmyle	EN	-						○	●	●	●								
<i>Ajuga reptans</i> L.	krypjonsokkoll	EN	-		●				○			○								
<i>Alchemilla baltica</i> Juz.	baltermarikåpe	DD	-														○	○	○	○
<i>Alchemilla faeroënsis</i> (Lange) Buser	færøymarikåpe	VU	↓										●			●		●		
<i>Alchemilla oxyodonta</i> (Buser) C.G.Westerl.	kvassmarikåpe	VU	-			●											●			
<i>Alchemilla plicata</i> Buser	buttmarikåpe	VU	↑	●	●		●		●	●	●	●								
<i>Alchemilla semidivisa</i> Ericsson	sunnmørsmarikåpe	EN	↑													●				
<i>Alchemilla subglobosa</i> C.G.Westerl.	vollmarikåpe	NT	↓		●	●	●	●							●		●			
<i>Alchemilla taernaënsis</i> Hyl. ex Ericsson & S.Hellq.	nordlandsmarikåpe	NT	-															●		
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	kystmarikåpe	VU	↓									●	●	●	●					
<i>Allium fistulosum</i> L.	pipeløk	EN	↓				●													
<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	kantløk	EN	-	●					●											
<i>Allium scorodoprasum</i> L.	bendelløk	NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●						
<i>Allium ursinum</i> L.	ramsløk	NT	↑	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. <i>alpestris</i> (Wahlenb.) Selander	finnmarksreve-rumpe	VU	↑																	●
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	narrmarihand	CR	↑								●									
<i>Androsace septentrionalis</i> L.	smånøkkel	VU	↑	●	●	●	●	●							●	●				
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	sandfaks	CR	-										●							
<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	takfaks	EN	-											○	●					
<i>Antennaria lapponica</i> Selander	lappkattefot	VU	-			●	●							●	○		●	●	●	○
<i>Antennaria nordhageniana</i> Rune & Rønning	gaissakattefot	EN	-																●	●
<i>Antennaria porsildii</i> E.Ekman	grønnskattefot	VU	-															●	●	
<i>Antennaria villifera</i> Boriss.	sølvkattefot	VU	-															●	●	●
<i>Anthericum ramosum</i> L.	småsandliilje	RE	-																	
<i>Aphanes australis</i> Rydb.	dvergmarikåpe	EN	↓										●							
<i>Arabis alpina</i> var. <i>glabrata</i> A.Blytt	snau fjellskrinne-blom	NT	!				●	●		●				●	●	●	●	●	●	
<i>Arabis wahlenbergii</i> Jord.	snau bergskrinne-blom	NT	↓	●	●			●	●	●										
<i>Arctagrostis latifolia</i> (R.Br.) Griseb.	russegras	VU	↑																	●
<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) Andersson	hengegras	EN	↓				●													●
<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenb.	dvergarve	EN	-															●	●	●
<i>Arenaria norvegica</i> Gunnerus	skredarve	NT	↑			○	●	●					●	●	●		●	●	●	●
<i>Arenaria pseudofrigida</i> (Ostenf. & O.C.Dahl) Juz. ex Schischk. & Knorring	kalkarve	NT	-																	●
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>lloydii</i> (Jord.) H.E.Weber	kystsandarve	EN	↑	●					●			○	●							
<i>Aria edulis</i> (Willd.) M.Roem.	sølvasal	NT	-	●	●			●												
<i>Aristavena setacea</i> (Huds.) F.Albers & Butzin	bustsmyle	VU	-	●							●	●	●							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Dactylorhiza viridis</i> subsp. <i>islandica</i> (Lindl.)	islandsgrønnkurle	CR	↑										●							
<i>Deschampsia alpina</i> (L.) Roem. & Schult.	fjellbunke	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>glauca</i> (Hartm.) Hartm.	elvebunke	NT	↓	●	●	●	●	●		●	●									
<i>Dianthus armeria</i> L.	saronnellik	CR	-										●							
<i>Dianthus superbus</i> L.	silkenellik	NT	↑																	●
<i>Diapensia lapponica</i> L.	fjellpyrd	NT	↑			●	●	●					●			●	●	●	●	●
<i>Diphasiastrum xoellgaardii</i> Stoor, Boudrie, Jérôme, K.Horn & Bennert	sørlandsjamne	VU	-								○									
<i>Diphasiastrum ×zeileri</i> (Rouy) Holub	hybridgrannjamne	EN	↑			●		●		○	○		●							
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	viftejamne	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
<i>Diphasiastrum complanatum</i> subsp. <i>complanatum</i>	skogjamne	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	grannjamne	CR	↑					○		●	○		●							
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata	russeburkne	VU	-				●													
<i>Draba alpina</i> L.	gullrublom	VU	↑			●	●									●	●	●	●	○
<i>Draba cacuminum</i> E.Ekman	tinderublom	EN	-			●	●	●					●				●	●		
<i>Draba cacuminum</i> subsp. <i>angusticarpa</i> Elven & Aarhus	nordlig tinderublom	EN	-															●		
<i>Draba cacuminum</i> subsp. <i>cacuminum</i>	sørlig tinderublom	EN	-				●	●					●				●			
<i>Draba cinerea</i> Adams	grårublom	NT	-																	●
<i>Draba corymbosa</i> R.Br. ex DC.	puterublom	RE	-																	
<i>Draba crassifolia</i> Graham	dvergrublom	EN	-															●	●	
<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen	alperublom	NT	↑			●	●						●			●	●	●	●	
<i>Draba lactea</i> Adams	lapprublom	VU	↑				●								●	●	●	●	●	●
<i>Draba muralis</i> L.	murrublom	CR	↑						●											
<i>Draba nivalis</i> Lilj.	snørublom	NT	↑											●		●	●	●	●	●
<i>Draba oxycarpa</i> Sommerf.	bleikrublom	VU	↑			●	●									●	●	●	●	
<i>Draba subcapitata</i> Simmons	halvkulerublom	CR	-																●	
<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	dragehode	VU	-	●	●	●	●	●												
<i>Dryas octopetala</i> L.	reinrose	NT	↑			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Dryocallis rupestris</i> (L.) Soják	hvitmure	EN	-	●	●															
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	vasstelg	EN	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
<i>Dryopteris expansa</i> var. <i>willeana</i> (Lid) Elven	bruntelg	NT	↓												●	●	●			
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	skaftvejblom	EN	↑	●		●			●		●	●	●	●	●					
<i>Elatine hydropiper</i> L.	korsevjeblom	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●				●		○	●
<i>Elatine orthosperma</i> Düben	nordlig evjeblom	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		○	
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	trefelt evjeblom	EN	↑	●	●	●		●	●			●								
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer	dvergsivaks	VU	-					●		●		●			●	○	●	●		
<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link	flytesivaks	EN	-								●									
<i>Elymus caninus</i> var. <i>muticus</i> (Holmb.) Karlsson	småhundekveke	NT	-		●	●														●
<i>Elymus fibrosus</i> (Schrenk) Tzvelev	russekveke	EN	-																	●
<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski	strandkveke	NT	↑	●					●	●	●	●	●		●	●				
<i>Elytrigia juncea</i> subsp. <i>boreoatlantica</i> (Simonet & Guin.) Hyl.		NT	↑	●					●	●	●	●	●		●	●				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.	linmjølke	NT	↑			●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●
<i>Epilobium laestadii</i> Kytöv.	lappmjølke	VU	↓			●											●		●	●
<i>Epilobium obscurum</i> Schreb.	mørkmjølke	VU	!		●			●	●	●	●	●	●	●						
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	dunmjølke	VU	!	○	●			○	●	○										
<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>neerlandica</i> (Verm.) Buttler	jærflangre	EN	-									○	●							
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	myrflangre	EN	-	●	●			●	○				●							
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	huldreblom	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	○				●		●	●	●	●
<i>Erica cinerea</i> L.	purpurlyng	NT	↑										●	●	●	●				
<i>Erigeron acris</i> subsp. <i>droebachiensis</i> (O.F.Müll.) Arcang.	drøbakbakkestjerne	NT	-	●	●			●	●	●	○									
<i>Erigeron eriocephalus</i> J.Vahl	ullbakkestjerne	NT	-			●	●	●						○	●	●	●	●	●	●
<i>Erigeron humilis</i> Graham	svartbakkestjerne	VU	↑															●	●	●
<i>Erigeron uniflorus</i> L.	snøbakkestjerne	NT	↑			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Eriophorum ×medium</i> Andersson	vrangull	VU	-															○	●	●
<i>Eriophorum brachyantherum</i> Trautv. & C.A.Mey.	gulull	VU	-			●	●										●	●	●	●
<i>Eriophorum gracile</i> W.D.J.Koch	småull	EN	-	●	●	●	●	●	●	●						○	●	●	●	●
<i>Eriophorum russeolum</i> Fr. ex Hartm.	brannull	NT	↑																●	●
<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe	snøull	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Eriophorum scheuchzeri</i> subsp. <i>scheuchzeri</i>	fjellsnøull	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Eryngium maritimum</i> L.	strandtorn	EN	-	●						●		●	●							
<i>Euphrasia confusa</i> Pugsley	heiøyentrøst	NT	↓									●	○	●						
<i>Euphrasia scottica</i> Wettst.	skotsk øyentrøst	NT	-									●	●	●	●	●	●			
<i>Eurybia sibirica</i> (L.) G.L.Nesom	sibirstjerne	RE	↓														●			
<i>Eurybia sibirica</i> subsp. <i>subintegerrima</i> (Trautv.) Greuter		RE	↓														●			
<i>Filago arvensis</i> L.	ullurt	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●				●					
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	knollmjøddurt	VU	↑	●	●			●	●	●	●									
<i>Fragaria viridis</i> Weston	nakkebær	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●										
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	ask	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Galeopsis ladanum</i> L.	dundå	CR	↑				○		○											
<i>Galium normanii</i> O.C.Dahl	vegamaure	VU	-															●		
<i>Galium sternerii</i> Ehrend.	bakkemaure	VU	↑	●	●			●	○											
<i>Galium triflorum</i> Michx.	myskemaure	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	klokkesøte	VU	-	●						●	●	●	●							
<i>Gentianella amarella</i> subsp. <i>septentrionalis</i> (Druce) N.M.Pritch.	jærsøte	EN	-										●							
<i>Gentianella campestris</i> subsp. <i>baltica</i> (Murb.) Tutin ex N.M.Pritch.	østersjøte	RE	-																	
<i>Gentianella uliginosa</i> (Willd.) Börner	smalsøte	EN	-	●	●			●	●			●	●							
<i>Geranium bohemicum</i> L.	bråtestorkenebb	EN	↑	●	●	●	○	●	●	●	●									
<i>Geranium columbinum</i> L.	steinstorkenebb	NT	-	●	●				○	●	●	●	●	●	●		●			
<i>Geranium dissectum</i> L.	åkerstorkenebb	EN	-	●					●											
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	gul hornvalmue	VU°	-	●				○	●	●		●								
<i>Glyceria declinata</i> Bréb.	buesøtgras	VU	-					●	●											
<i>Glyceria lithuanica</i> (Gorski) Gorski	skogsøtgras	VU	-		●	●	●	●		●					●		●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Lamiastrum galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek	skoggulltvetann	CR	-		●															
<i>Lappula deflexa</i> (Wahlenb.) Garcke	hengepiggrø	VU	↑	●	●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	sprikepiggrø	EN	-		●	●	●	●	●						●	●	●			
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	hvitrot	VU	-					●	●	●		●								
<i>Lathyrus palustris</i> L.	myrflatbelg	EN	-	●	●	●			●		●						●	●	●	●
<i>Lathyrus palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	snau myrflatbelg	EN	-	●	●	●			●		●						●			
<i>Lathyrus palustris</i> subsp. <i>pilosus</i> (Cham.) Hultén	håret myrflatbelg	NT	↓															●	●	●
<i>Lemna gibba</i> L.	klumpandemat	VU	!			●														
<i>Lemna trisulca</i> L.	korsandemat	NT	-	●	●	●	●	●	●								●			●
<i>Leontodon hispidus</i> L.	lodneføllblom	EN	-										●	●						
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	fettblad	RE	-																	
<i>Lithospermum officinale</i> L.	legesteinfrø	NT	-	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	gaffellullurt	EN	-	●						●	●	●								
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	flytegro	EN	-		●															
<i>Luzula arcuata</i> (Wahlenb.) Sw.	buefrytle	NT	↑			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Luzula confusa</i> Lindeb.	vardefrytle	NT	↑			●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Luzula nivalis</i> (Laest.) Spreng.	snøfrytle	VU	↓			●											●		●	●
<i>Luzula parviflora</i> (Ehrh.) Desv.	hengefrytle	NT	↑			●	●	●							●	●	●	●	●	●
<i>Luzula wahlenbergii</i> Rupr.	reinrytle	NT	↑														●	●	●	●
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	myrkråkefot	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Lysiella oligantha</i> (Turcz.) Nevski	sibirnattfiol	EN	-																●	●
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb.	pusleblom	EN	↑	●					●	●	●	●	●	●	●					
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb	vasskryp	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	knottblom	EN	-		●	●	●	●	●											
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	villeple	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Melampyrum cristatum</i> L.	kammarimjelle	EN	-	●					●											
<i>Mentha aquatica</i> L.	vassmynte	NT	↑	●						○	●	●	●	●						
<i>Mertensia maritima</i> (L.) Gray	østersurt	NT	↑	●					●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
<i>Mertensia maritima</i> subsp. <i>maritima</i>	strandøstersurt	NT	↑	●					●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	bjørnerot	EN	↑		○									●						
<i>Micranthes foliolosa</i> (R.Br.) Gornall	grynsildre	VU	↑			●	●									●	●	●	●	●
<i>Micranthes hieraciifolia</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Haw.	stivsildre	EN	-				●									●			●	●
<i>Micranthes tenuis</i> (Wahlenb.) Small	grannsildre	NT	-			●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern	nålearve	NT	↑			●	●									●	●	●	●	●
<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern	grannarve	NT	↑			●	●							●		●	●	●	●	●
<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	russearve	NT	↓																	●
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	vaniljerot	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe	snau vaniljerot	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypopitys</i>	lodden vaniljerot	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
<i>Mulgedium sibiricum</i> (L.) Cass. ex Less.	sibirturt	VU	↑																●	●
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	perleforglemmegei	EN	-	●	●	●			●		●	●	●							
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	dvergforglemmegei	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●	●	●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Myosurus minimus</i> L.	muserumpe	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●										
<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.	klåved	NT	-	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	kranstusenblad	VU	-	●	●	●	○	●	●	●			○							●
<i>Najas flexilis</i> (Willd.) Rostk. & W.L.E.Schmidt	mykt havfruegras	EN	-					●				●	●							
<i>Najas marina</i> L.	stivt havfruegras	EN	-	●							●	●								
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	fuglereir	NT	↑	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Nigritella nigra</i> (L.) Rchb.f.	svartkurle	EN	-			●	●										●		●	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	åkerredtopp	CR	-	○																
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	hestekjørvel	CR	-	●					●											
<i>Ononis arvensis</i> L.	bukkebeinurt	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			
<i>Ononis spinosa</i> L.	vedbeinurt	EN	-	●				●	●	●	○	○								
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq.	krypbeinurt	EN	-	●				●	●	●	○	○								
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	ormetunge	NT	↓	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Ophrys insectifera</i> L.	flueblom	VU	↑	●				●	●	●							●	●		
<i>Osmunda regalis</i> L.	kongsbregne	NT	-									●		●	●					
<i>Oxytropis campestris</i> subsp. <i>scotica</i> Jalas	skredmjelt	CR	↑										●							
<i>Oxytropis deflexa</i> (Pall.) DC.		CR	↑																	●
<i>Oxytropis deflexa</i> subsp. <i>norvegica</i> Nordh.	masimjelt	CR	↑																	●
<i>Oxytropis lapponica</i> (Wahlenb.) Gay	reinmjelt	NT	↑			●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
<i>Papaver dahliaenum</i> Nordh.	svalbardvalmue	EN	↑																	●
<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh.	kolavalmue	EN	-																●	●
<i>Papaver radicum</i> Rottb.	islandsvalmue	EN	↑			●	●								●	●	●	●	●	●
<i>Papaver radicum</i> subsp. <i>laestadianum</i> Nordh.	læstadiusvalmue	EN	-																●	
<i>Papaver radicum</i> subsp. <i>radicum</i>	fjellvalmue	EN	↑			●	●								●	●	●	●	●	●
<i>Pedicularis flammea</i> L.	brannmyrklegg	VU	↑															●	●	
<i>Pedicularis hirsuta</i> L.	lodnemyrklegg	NT	-															●	●	●
<i>Pedicularis sylvatica</i> subsp. <i>hibernica</i> D.A.Webb	irsk myrklegg	VU	-													●	●			
<i>Persicaria foliosa</i> (H.Lindb.) Kitag.	evjeslirekne	EN	-	●	●	●	●	●												
<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	hvitpestrot	NT	-								○	●								
<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J.Koch	mesterrot	NT	-	●	○						●	●	●	●		●	●			
<i>Phippsia algida</i> (Sol.) R.Br.	snøgras	VU	-			●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
<i>Phippsia concinna</i> (Th.Fr.) Lindeb.	sprikesnøgras	EN	↑			●	●										●			
<i>Phleum arenarium</i> L.	sandtimotei	CR	-						●											
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	smaltimotei	VU	-		●		●	●												
<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>nodosum</i> (L.) Arcang.	villtimotei	NT	↑		●	●	●	●	●	●		○	●	●	●					
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	vadderot	VU	↑							●										
<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i>	skogvadderot	VU	↑							●										
<i>Plantago coronopus</i> L.	flikkjempe	EN°	!						●											
<i>Poa xjemtlandica</i> (Almq.) K.Richt.	jemtlandsrapp	VU	↑			●	●	●					○	●	●	●	●			
<i>Poa alpina</i> var. <i>vivipara</i> L.	knoppfjellrapp	NT	↑			●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Poa arctica</i> R.Br.	jervrapp	VU	↑			●	●	●							●	●	●	●	●	●
<i>Poa arctica</i> subsp. <i>arctica</i>	matterapp	VU	↑			●	●	●							●	●	●	●	●	●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Poa arctica</i> subsp. <i>caespitans</i> Simmons ex Nannf.	tuerapp	EN	↑																●	
<i>Poa flexuosa</i> Sm.	mykrapp	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Poa lindebergii</i> Tzvelev	knutshørapp	EN	-			●											●			
<i>Poa remota</i> Forselles	storrapp	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		
<i>Polemonium boreale</i> Adams	polarflokk	VU	-																	●
<i>Polygala amarella</i> Crantz	bitterblåfjær	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●			○				●			
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	myk sisselrot	NT	↓	○				●					●	●						
<i>Potamogeton compressus</i> L.	bendeltjernaks	EN	-							●							○	●		●
<i>Potamogeton crispus</i> L.	krustjernaks	NT	↑	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●				
<i>Potamogeton friesii</i> Rupr.	broddtjernaks	VU	↑	○	●		●		●				●			○	●	●	●	●
<i>Potamogeton lucens</i> L.	blanktjernaks	EN	↑		●	●	●	●									●			
<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	nøkketjernaks	NT	↑		●	●	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●
<i>Potamogeton pusillus</i> L.	granntjernaks	EN	-		●	●	●	●	●		●	●	●							
<i>Potamogeton rutilus</i> Wolfg.	stivtjernaks	NT	-			●	●						●					●	●	
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltdl.	knortetjernaks	EN	-							●			●							
<i>Potentilla ×suberecta</i> Zimmeter	heitepperot	VU	↑										●		○	○	○			
<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>groenlandica</i> Tratt.	eskimomure	NT	↑																●	●
<i>Potentilla arenosa</i> (Turcz.) Juz.		NT	-				●												●	●
<i>Potentilla arenosa</i> subsp. <i>chamissonis</i> (Hultén) Elven & D.F.Murray	flogmure	NT	-				●												●	●
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.	vårmure	VU	↑	●	●			●		●			●	●	●	●	●			
<i>Primula nutans</i> Georgi		EN	↑																	●
<i>Primula nutans</i> subsp. <i>finmarchia</i> (Jacq.) Å.Löve & D.Löve	finnmarksnøkleblom	EN	↑																	●
<i>Primula scandinavica</i> Bruun	fjellnøkleblom	NT	↑			●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	
<i>Primula stricta</i> var. <i>obesior</i> Norman	normansnøkleblom	EN	-																●	●
<i>Primula veris</i> L.	marianøkleblom	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) Å.Löve & D.Löve	hvitkurle	VU	↑			●	●	●		●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
<i>Puccinellia finmarchica</i> Elven & Borgen ined.	finnmarkssaltgras	NT	-																	●
<i>Puccinellia phryganodes</i> (Trin.) Scribn. & Merr.	teppesaltgras	NT	↑																	●
<i>Puccinellia phryganodes</i> subsp. <i>sibirica</i> (Hadac & Å.Löve) Elven	russeteppesaltgras	NT	↑																	●
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	kubjelle	EN	↑	●	●				●											
<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.	mogop	NT	↑			●	●	●							●	●	●			
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	furuvintergrønn	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pyrola rotundifolia</i> subsp. <i>maritima</i> (Kenyon) E.F.Warb.	sandvintergrønn	CR	↑										●							
<i>Radiola linoides</i> Roth	dverglin	EN	-	●					●		●	●	●							
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	knollsoleie	VU	-	●				●	●	●	●	●								
<i>Ranunculus glacialis</i> L.	isssoleie	VU	↑			●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
<i>Ranunculus hederaceus</i> L.	leirsoleie	RE	!																	
<i>Ranunculus hyperboreus</i> Rottb.	sumpssoleie	VU	↑			●	●	●									●	●	●	●
<i>Ranunculus hyperboreus</i> subsp. <i>arnellii</i> Scheutz	tundrasoleie	VU	-															●		
<i>Ranunculus hyperboreus</i> subsp. <i>hyperboreus</i>	seterssoleie	VU	↑			●	●	●									●	●	●	●

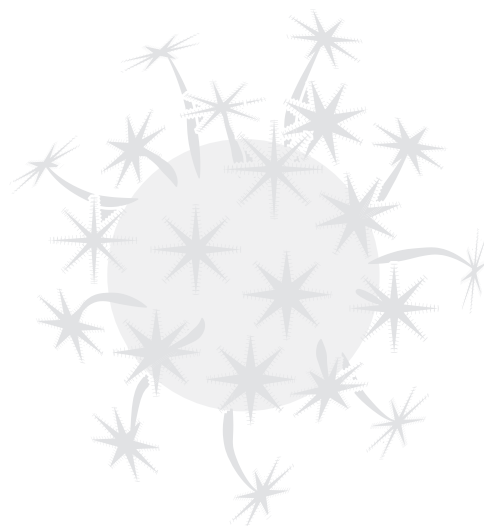
[illegible]

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Utricularia australis</i> R.Br.	vrangblærerot	VU	-	●	●	●	●	●												
<i>Vahlodea atropurpurea</i> (Wahlenb.) Fr. ex Hartm.	rypebunke	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Valeriana dioica</i> L.	småvandelrot	RE	-																	
<i>Valeriana officinalis</i> L.	legevandelrot	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●									
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	vårsalat	NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Veronica alpina</i> subsp. <i>pumila</i> (All.) Pennell	høyfjellsveronika	NT	-			●	●	●						●		●	●	●	●	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	vassveronika	VU	-	●	●	●	●				●		●							
<i>Veronica hederifolia</i> L.	bergfletteveronika	VU	!														●	●		
<i>Veronica opaca</i> Fr.	mørkveronika	EN	!		●	●		●		●			●							
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme	lappveronika	NT	-														●	●	●	
<i>Veronica spicata</i> L.	aksveronika	VU	-		●															
<i>Veronica verna</i> L.	vårveronika	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●					●	●				
<i>Vicia cassubica</i> L.	sørlandsvikke	NT	-							●	●	●								
<i>Vicia lathyroides</i> L.	vårvikke	EN	-	●					●	●	●	●								
<i>Vicia orobus</i> DC.	vestlandsvikke	NT	-									●	●	●	●	●				
<i>Vicia pisiformis</i> L.	ertevikke	EN	-		●			●	●	●										
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	svalerot	EN	↓											●						
<i>Viola hirta</i> L.	lodnefiol	EN	-	●	●			●	●											
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt	grusfiol	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●
<i>Viola rupestris</i> subsp. <i>relicta</i> Jalas	kalkfiol	NT	↑													●	●	●	●	●
<i>Viola rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i>	sandfiol	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●			
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	dalfiol	VU	-	●	●	●	●	●		●						●	●			
<i>Viola stagnina</i> Kit. ex Schult.	bleikfiol	EN	↑	●	●	●		●												
<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>curtisii</i> (E.Forst.) Syme	sandstemorsblom	VU	↑	○								●	●							
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	ekornsvingel	CR	-										●							
<i>Zannichellia major</i> Boenn. ex Rchb.	stovasskrans	CR	-	○						●										
<i>Zannichellia palustris</i> L.	småvasskrans	VU	-	●		●		●	○				●				●	●	●	●
<i>Zostera noltei</i> Hornem.	dvergålegras	EN	-	●					●				●	●						

Koralldyr

Anthozoa

Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Pål Mortensen
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.



Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

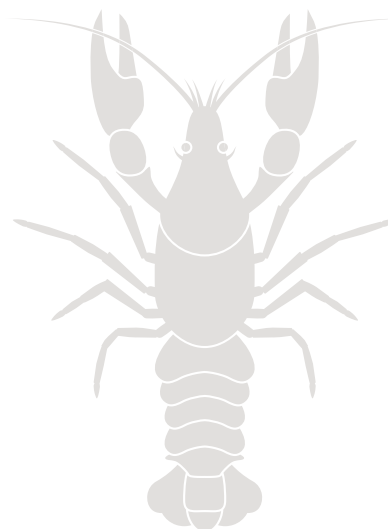
- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Krepsdyr

Crustacea

Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Per Djursvoll, Tone Falkenhaus, Henrik Glenner, Kenneth Meland, Bjørn Walseng
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

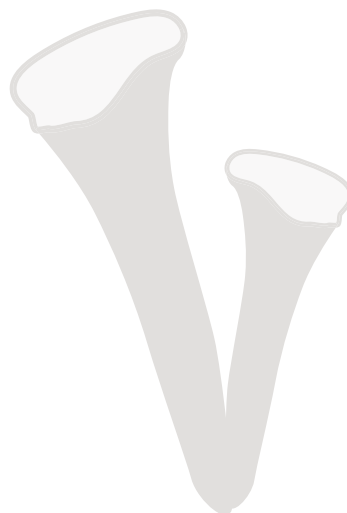
Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Palaemonetes varians</i> (Leach, 1814)	brakkvannsreke	VU	↑	●	●				●	●	●									
<i>Pallaseopsis quadrispinosa</i> (G.O. Sars, 1867)	firetornet istids-kreps	NT	↑	●	●	●	●						●				●			
<i>Paracartia grani</i> Sars, 1904		DD	-											●						
<i>Paramisophria cluthae</i> T. Scott, 1897		DD	!																	
<i>Parapontella brevicornis</i> (Lubbock, 1857)		DD	-													●				
<i>Parastephos pallidus</i> Sars, 1902		DD	!											●	●					
<i>Parthenopea subterranea</i> Kossmann, 1874		DD	-																	
<i>Philocheras fasciatus</i> (Risso, 1816)		DD	-									○	●			●				
<i>Pleurocrypta galataeae</i> Hesse, 1865		DD	-																	
<i>Pleusymtes karstensi</i> (J. L. Barnard, 1959)		NT	!																	
<i>Podopriionella norvegica</i> G. O. Sars, 1895		DD	-																	
<i>Proaeginina norvegica</i> (Stephensen, 1931)		DD	-																	
<i>Procampylapsis armata</i> Bonnier, 1896		DD	-																	
<i>Pseudocyclopia crassicornis</i> T. Scott, 1892		DD	!								●	●		●						
<i>Pseudocyclopia giesbrechti</i> Wolfenden, 1902		DD	!								●	●		●						
<i>Pseudocyclops crassiremis</i> Brady, 1872		DD	!									●								
<i>Pseudocyclops obtusatus</i> Brady & Robertson, 1873		DD	!										●							
<i>Pseudophaenna typica</i> Sars, 1902		DD	!	○					○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
<i>Rapaniscus crassipes</i> Hansen, 1916		DD	-																	
<i>Scapholeberis microcephala</i> Sars	mikrovann-hinnedafnie	DD	-																	
<i>Speocyclops demetiensis</i> Scourf.	vestlandshops	DD	-																	
<i>Stenothoe microps</i> G. O. Sars, 1883		DD	-																	
<i>Stenothoe tenella</i> G. O. Sars, 1883		DD	-																	
<i>Stephos lamellatus</i> Sars, 1902		DD	!										●					●	●	●
<i>Stephos minor</i> T. Scott, 1892		DD	!								●	●								
<i>Stephos rustadi</i> Strømgren, 1969		DD	!										●							
<i>Stephos scotti</i> Sars, 1902		DD	!																	
<i>Stylocheiron longicorne</i> G.O. Sars, 1883		DD	!																	
<i>Stylocheiron maximum</i> Hansen, 1908		DD	!											●	●					
<i>Tanymastix stagnalis</i> (Linnaeus, 1758)	sørlig tusenbein-kreps	EN	↑														●			
<i>Tharybis macrophthalma</i> Sars, 1902		DD	!											●		●				
<i>Thermocyclops dybowskii</i> Lande	landehops	DD	-																	
<i>Thia scutellata</i> (Fabricius, 1793)		DD	-																	
<i>Thompsonopia stephoides</i> (Thompson, 1895)		DD	!													●				
<i>Thysanopoda acutifrons</i> Holt & Tattersall, 1906		DD	!									○	○	●	●	○	○	○	○	
<i>Tmetonyx rotundatus</i> Chevreux, 1926		DD	-																	
<i>Trachelipus ratzeburgii</i> (Brandt, 1833)	edelskrukketroll	NT	-		●				●	●										
<i>Trichoniscoides saeroeensis</i> Lohmander, 1924	kystskrukketroll	NT	-								●									
<i>Xanthocalanus fallax</i> Sars, 1921		DD	!										●	●						
<i>Xanthocalanus minor</i> Giesbrecht, 1893		DD	!								●			●			●			
<i>Xanthocalanus propinquus</i> Sars, 1902		DD	!													●		●		



Laver

‘Lichenes’

Utarbeidet av: Reidar Haugan, Håkon Holien, Annie Ås Hovind, Per Gerhard Ihlen, Einar Timdal
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Bryoria nitidula</i> (Th. Fr.) Brodo & D.	lappskjegg	VU	↑																	●
<i>Bryoria smithii</i> (Du Rietz) Brodo & D. Hawksw.	piggtrøllskjegg	VU	-			●	●	●	●		●	●	●	●	●					
<i>Bryoria tenuis</i> (E. Dahl) Brodo & D. Hawksw.	langt trøllskjegg	VU	-		●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●
<i>Buellia asterella</i> Poelt & Sulzer	stjernebønnelav	CR	-				●													
<i>Buellia elegans</i> Poelt	praktbønnelav	CR	-				●													
<i>Buellia epigaea</i> (Pers.) Tuck.	jordbønnelav	VU	-			●	●											●		●
<i>Bunodophoron melanocarpum</i> (Sw.) Wedin	kystkorallav	NT	-									●	●	●	●					
<i>Byssoloma marginatum</i> (Arnold) Serusiaux	grankranslav	VU	-															●	●	
<i>Calicium abietinum</i> Pers.	skjørnål	CR	↑						●		●									
<i>Calicium adpersum</i> Pers.	breinål	VU	-	●	●			●	●	●	●									
<i>Calicium denigratum</i> (Vainio) Tibell	blanknål	NT	-	●	●	●	●	●		●	●				●	●	●	●	●	●
<i>Calicium lenticulare</i> Ach.	fossenål	EN	-			●	●	●		●				●						
<i>Calicium pinicola</i> (Tibell) M.Prieto & Wedin	furusotbeger	VU	-			●	●	●									●	●	●	●
<i>Calicium quercinum</i> Pers.	eikenål	CR	-																	
<i>Calicium tigillare</i> (Ach.) Pers.	vanlig sotbeger	NT	-		●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●	●
<i>Callome multipartita</i> (Sm.) Otolara et al.	vifteglye	EN	-		●			●	●	●										
<i>Calogaya biatorina</i> (A.Massal.) Arup et al.	praktoransjelav	VU	↓		●			●							●					
<i>Calogaya pusilla</i> (A.Massal.) Arup et al.	kirkelav	VU	↓		●	●		●												
<i>Caloplaca demissa</i> (Körb.) Arup & Grube	narreoransjelav	VU	-			●	●	●		●		●	●	●	●					
<i>Caloplaca lucifuga</i> G. Thor	eikeoransjelav	VU	-	●	●				●	●	●			●						
<i>Caloplaca ulcerosa</i> Coppins & James	almeoransjelav	EN	-										●				●			
<i>Calvitimela cuprea</i> Haugan & Timdal		VU	!			●	●										●			
<i>Carbonicola anthracophila</i> (Nyl.) Bendiksby & Timdal	lys brannstubbela	VU	-	●	●	●	●	●		●	●	●					●			
<i>Carbonicola myrmecina</i> (Ach.) Bendiksby & Timdal	mørk brannstubbela	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●			
<i>Catapyrenium psoromoides</i> (Borrer) R. Sant.	barkvorteskjell	EN	-			●					●		●	●						
<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Delise) W.L. Culb. & C.F. Culb.	tussepraktlav	VU	!		●		●	●		●		●	●	●	●					
<i>Cetrelia monachorum</i> (Zahlbr.) W.L. Culb. & C.F. Culb.	huldrepraktlav	EN	!			●	●	●		●					●					
<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W. Culb. & C. Culb.	trollpraktlav	EN	↑			●	●	●							●					
<i>Chaenotheca cinerea</i> (Pers.) Tibell	huldrenål	EN	-			●	●	●		●					●	●	●			●
<i>Chaenotheca gracilentia</i> (Ach.) J. Mattson & Middelb.	hvithodenål	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Chaenotheca hispidula</i> (Ach.) Zahlbr.	smalhodenål	VU	-			●	●	●		●					●	●	●		●	
<i>Chaenotheca hygrophila</i> Tibell	sumphodenål	CR	↑													●	●			
<i>Chaenotheca laevigata</i> Nádv.	taiganål	VU	-		●	●	●	●		●					●	●	●	●	●	●
<i>Chaenotheca phaeocephala</i> (Turner) Th. Fr.	stautnål	VU	-	●	●	●	●	●		●	●				●		●	●		
<i>Chaenotheca sphaerocephala</i> Nádv.	rundhodenål	VU	↓		●	●	●	●		●							●	●		
<i>Chaenotheca subroscida</i> (Eitner) Zahlbr.	sukkernål	NT	-			●	●	●		●	●						●	●		
<i>Chaenothecopsis fennica</i> (Laurila) Tibell	tyrinål	NT	-			●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●
<i>Chaenothecopsis haematopus</i> Tibell	rødfotnål	VU	!			●											●			
<i>Chaenothecopsis montana</i> Rikkinen	ravnål	NT	↓		●		●	●									●			
<i>Chaenothecopsis viridialba</i> (Kremp.) A.F.W. Schmidt	rimnål	VU	↑		●	●	●	●		●	●			●		●	●	●		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cladonia callosa</i> Harm.	skjørbeget	NT	-	●										●	●	●		●		
<i>Cladonia glauca</i> Flörke	sandgaffel	VU	-	●		●		●				●	●	●						
<i>Cladonia humilis</i> (With.) J. R. Laundon	sandbrunbeget	VU	-	●								●	●	●						
<i>Cladonia incrassata</i> Flörke	dvergrødtopp	CR	-	●																
<i>Cladonia krogiana</i> Løfall & Timdal	knauspolder	NT	-	●	●		●	●		●										
<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.	furuskjell	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
<i>Cladonia peziziformis</i> (With.) J. R. Laundon	lyngbruntopp	EN	-											●						
<i>Cladonia subrangiformis</i> Sandst.	kystgaffel	VU	-	●	●				●	●	●	●	●							
<i>Cliostomum corrugatum</i> (Ach.: Fr.) Fr.	eikedrâpelav	EN	-	●				●		●										
<i>Cliostomum leprosum</i> (Räsänen) Holien & Tønsberg	meldrâpelav	VU	-	●	●	●	●	●		●					●	●	●	●		
<i>Cliostomum piceicola</i> Holien & Tønsb.	Grandrâpelav	EN	!														●	●		
<i>Coenogonium luteum</i> (Dicks.) Kalb & Lücking	gul vokslav	EN	-				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Collema curtisporum</i> Degel.	småblæreglye	EN	-				●	●							●			●		●
<i>Collema leptaleum</i> Tuck.	askeglye	CR	-												●					
<i>Coniocarpon cinnabarinum</i> DC.	rødflekklav	VU	-										●	●						
<i>Coniocarpon cuspidans</i> (Nyl.) Moen, Frisch & Grube	tannflekklav	VU	!									●	●	●						
<i>Coniocarpon fallax</i> (Ach.) Grube	praktflekklav	VU	!									●	●	●	●	●				
<i>Crutarndina petractoides</i> (P.M. Jørg. & Brodo) Parmen, Lücking & Lumbsch	stjernerurlav	EN	-										●	●	●					
<i>Dactylina ramulosa</i> (Hook.) Tuck.	fingerlav	EN	↑																●	
<i>Dermatocarpon bachmannii</i> Anders	årelær	VU	-	●	●	●					●									
<i>Dermatocarpon deminuens</i> Vainio	smålær	VU	-	●				●	●				●				●		●	
<i>Dermatocarpon rivulorum</i> (Arnold) Dalla Torre & Saroth.	brunlær	NT	↑				●	●							●		●			●
<i>Diploicia canescens</i> (Dickson) Massal.		CR	-										●	●						
<i>Elixia flexella</i> (Ach.) Lumbsch	vedstjerne	VU	↑								●				●	●	●	●	●	
<i>Enchylium bachmanianum</i> (Fink) Otálora et al.	tannjordglye	VU	↑	●	●	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Enchylium coccophorum</i> (Tuck.) Otálora et al.	småjordglye	CR	-				●											●		
<i>Enchylium conglomeratum</i> (Hoffm.) Otálora et al.	knappglye	CR	↑					●												
<i>Enchylium limosum</i> (Ach.) Otálora et al.	leirglye	CR	-	●			●	●	●		●			●			●	●		●
<i>Eopyrenula grandicula</i> Coppins		VU	!										●	●	●	●				
<i>Erioderma pedicellatum</i> (Hue) P.M. Jørg.	trønderlav	CR	-			●														
<i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach.	mjuktjafs	VU	-		●	●	●	●	●	●										
<i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	gryntjafs	NT	-			●	●	●		●					●		●		●	
<i>Fuscopannaria ahlneri</i> (P.M. Jørg.) P.M. Jørg.	granfiltlav	EN	-				●										●	●	●	
<i>Fuscopannaria confusa</i> (P.M. Jørg.) P.M. Jørg.	fossefiltlav	EN	-			●	●	●		●				●			●	●	●	
<i>Fuscopannaria ignobilis</i> (Anzi) P.M. Jørg.	skorpefiltlav	NT	-								●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Fuscopannaria mediterranea</i> (C. Tav.) P.M. Jørg.	olivenfiltlav	NT	-	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Glypholecia scabra</i> (Pers.) Müll. Arg.	kalkskjold	EN	-			●	●										●			●
<i>Gomphillus calycioides</i> (Duby) Nyl.	strutlav	EN	↓										●	●						
<i>Graphis elegans</i> (Sm.) Ach.	kystskriftlav	VU	-									●	●	●	●					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Gyalecta carneola</i> (Ach.) Hellb.	kjøttkraterlav	VU	-		●					●		●	●	●	●	●				
<i>Gyalecta derivata</i> H. Olivier	stuvkraterlav	EN	-				●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
<i>Gyalecta flotowii</i> Körber	bleik kraterlav	VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Gyalecta friesii</i> Körber	huldelav	NT	-		●		●	●		●				●	●	●	●	●		●
<i>Gyalecta hypoleuca</i> (Ach.) Zahlbr.		CR	-				●						○							
<i>Gyalecta peziza</i> (Mont.) Anzi		EN	!			●											●		●	●
<i>Gyalecta truncigena</i> (Ach.) Hepp	treleggjav	EN	↑		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<i>Gyalecta ulmi</i> (Sw.) Zahlbr.	almelav	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Gyalidea asteriscus</i> (Anzi) Aptroot & Lücking	stjernelav	EN	↓				●													
<i>Gyalolechia desertorum</i> (Tomin) Søchting et al.	steppesvovellav	CR	-				●													
<i>Heppia adglutinata</i> (Kremp.) A. Massal.		CR	!		●															
<i>Heppia lutosa</i> (Ach.) Nyl.	kalkjordslav	CR	-				●													
<i>Hertelidea botryosa</i> (Fr.) Printzen & Kantvilas	druelav	NT	↑	●	●	●	●	●		●	●				●		●	●	●	●
<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis.	elfenbenslav	EN	-		●	●	●	●		●					●		●		●	
<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) Mayrh. & Poe	smårosettlav	NT	-										●	●						
<i>Hypogymnia bitteri</i> (Lyngé) Ahti	granseterlav	NT	-		●	●	●	●		●						●	●	●	●	●
<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog & Swinscow) Kro	kystorelav	VU	!									●	●	●						
<i>Hypotrachyna laevigata</i> (Sm.) Hale	grå buktkrinslav	VU	-									●	●	●	●					
<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale	gul buktkrinslav	EN	-										●	●	●					
<i>Hypotrachyna taylorensis</i> (Mitchell) Hale		CR	!										●							
<i>Inoderma byssaceum</i> (Weigel) Gray	eikeflekkjav	CR	-						●	●										
<i>Kiliasia nordlandica</i> (Th. Fr.) Kistenich & al.	nordlandskalkjav	NT	-				●										●	●	●	●
<i>Kiliasia pennina</i> (Schaer.) Kistenich et al.	blankkalkjav	CR	-			●	●	●												
<i>Kiliasia philippea</i> (Mont.) Hafellner	okerkalkjav	CR	-					●												
<i>Kiliasia sculpturata</i> (H.Magn.) Kistenich et al.	gulkalkjav	CR	-				●													
<i>Lecanographa amylacea</i> (Pers.) Egea & Torrente	fiolbønnelav	EN	↓							●	●		●							
<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.	bleikkantlav	NT	↑		●			●	●	●	●		●	●	●	●	●			
<i>Lecanora cinereofusca</i> Magnusson	kystkantlav	EN	-										●	●	●	●	●	●		
<i>Lecanora gisleriana</i> Müll. Arg.	slaggkantlav	EN	-			●	●													
<i>Lecanora glabrata</i> (Ach.) Malme	glattkantlav	VU	!						●								●	●		
<i>Lecanora impudens</i> Degel.	sukkerkantlav	VU	↑		●	●	●	●	●	●			●		●			●		
<i>Lecanora margacea</i> Poelt	vågåkantlav	EN	-				●													
<i>Lecanora orbicularis</i> (Schaerer) Vainio		EN	↑				●													
<i>Lecanora subaurea</i> Zahlbr.	kobberkantlav	NT	-		●	●	●	●		●	●		●				●		●	●
<i>Lecidea apochroeella</i> Nyl.		EN	!														●			
<i>Lecidea coriacea</i> Holien & Palice	Lærskivelav	VU	!														●	●	●	
<i>Lecidea degeliana</i> Hertel	snylteskivelav	EN	-			●	●											●	●	
<i>Lecidea subhumida</i> Vain.		EN	!															●		
<i>Lecidea turficola</i> (Hellbom) Th. Fr.		EN	↑			●	●										●			
<i>Lempholemma botryosum</i> (Massal.) Zahlbr.	druelakrislav	EN	-		●		●	●		●							●			●
<i>Lempholemma radiatum</i> (Sommerf.) A. Henssen	båndlakrislav	VU	-				●							●	●	●	●	●	●	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Lepra multipuncta</i> (Turner) Hafellner	kystvortelav	VU	-									●	●	●	●					
<i>Lepra trachythallina</i> (Erichsen) Lendemer & R.C.Harris	ruvortelav	EN	-						●		●				●					
<i>Leproplaca cirrochroa</i> (Ach.) Arup et al.	ringoransjelav	VU	↑			●	●	●	●	●				●			●			
<i>Leptochidium albociliatum</i> (Desm.) M. Choisy	glassshårlav	NT	↓				●	●							●	●	●	●	●	
<i>Leptochidium crenatum</i> (Nyl.) P.M. Jørg.		EN	-	●			●	●						●			●	●	●	
<i>Leptogium britannicum</i> P.M. Jørg. & P. James	papirhinnelev	VU	-										●	●						
<i>Leptogium burgessii</i> (L.) Mont.	kranshinnelev	VU	-										●	●	●	●				
<i>Leptogium cochleatum</i> (Dickson) P.M. Jörg. & P. James	prakthinnelev	VU	-										●	●	●					
<i>Leptogium hibernicum</i> P.M. Jørg.	irsk hinnelev	CR	-										●	●						
<i>Letharia vulpina</i> (L.) Hue	ulvelav	NT	-		●	●	●	●		●						●	●			
<i>Lichinodium ahlneri</i> A. Henssen	trøndertustlav	NT	-														●	●		
<i>Lobaria hallii</i> (Tuck.) Zahlbr.	fossenever	VU	-			●	●	●									●	●	●	
<i>Lobothallia alphoplaca</i> (Wahlenb. in Ach.) Ha	praktiskiferlav	EN	-																	●
<i>Lobothallia melanaspiis</i> (Ach.) Hafellner	bekkeskiferlav	NT	-	●		●	●	●		●					●		●	●	●	●
<i>Lobothallia prae radiosa</i> (Nyl.) Hafellner	steppeskiferlav	VU	-				●													
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner	kalkskiferlav	VU	-		●	●	●	●		●										
<i>Megalospora pachycarpa</i> (Duby) H. Olivier	blåstikkilav	EN	-										●	●		●				
<i>Melanohalea elegantula</i> (Zahlbr.) O. Blanco et al.	kystbrunlav	VU	-		●		●		●			●	●							
<i>Melanohalea laciniatula</i> (Flagey ex H. Olivier) O. Blanco et al.	sørlandslav	VU°	↓									●	●	●						
<i>Menegazzia subsimilis</i> (H. Magn.) R. Sant.	kystskoddelav	VU	-										●	●	●					
<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) Massal.	skoddelav	NT	-	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●			
<i>Metamelanea caesiella</i> (Th. Fr.) Henssen		EN	-		●		●	●									●			
<i>Micarea hedlundii</i> Coppins	lodnepuslelav	VU	↓		●	●	●	●									●			
<i>Micarea stipitata</i> Coppins & P. James	stiftpulselav	EN	↓										●		●					
<i>Micarea synotheoides</i> (Nyl.) Coppins		VU	!											●	●		●	●		
<i>Micarea xanthonica</i> Coppins & Tønsberg		VU	!									●	●	●	●		●			
<i>Microcalicium ahlneri</i> Tibell	rotnål	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Miriqidica altissima</i> (H. Magn.) Haugan & Timdal	tindelav	EN	↑				●													
<i>Miriqidica majae</i> Tønsberg		VU	!														●	●		
<i>Miriqidica pulvinatula</i> (Arnold) Hertel & Rambold	kobbergranittlav	VU	↑			●	●										●		●	
<i>Moelleropsis nebulosa</i> (Hoffm.) Gyelnik	blågrynlav	EN	-					●				●		●	●	●				
<i>Nephroma helveticum</i> Ach.	dalvrenge	CR	-				●	●												
<i>Nephroma tangeriense</i> (Maheu & Gillet) Zahlbr.	skjellvrenge	EN	←									●	●	●						
<i>Nephroma tropicum</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.		CR	!				●													
<i>Nevesia sampaiana</i> (Tav.) P.M.Jørg et al.	kastanjefiltlav	VU	-								●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Ochrolechia alboflavescens</i> (Wulfen) Zahlbr.		NT	↑		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●		
<i>Opegrapha vermicellifera</i> (Kunze) Laundon	prikkskribelav	VU	-										●	●	●	●				
<i>Parmeliella testacea</i> P.M. Jørg.	kornfiltlav	EN	-										●	●						
<i>Parmotrema arnoldii</i> (Du Rietz) Hale	stor praktkrinslav	CR	-										●							
<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy	hårkrinslav	VU	-									●	●	●	●					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Pectenien atlantica</i> (Degel.) P.M.Jørg. et al.	kystblåfiltlav	NT	-										●	●	●	●				
<i>Pectenien cyanoloma</i> (Schaer.) P.M.Jørg. et al.	praktfiltlav	VU	↑										●	●	●	●	●			
<i>Peltigera latiloba</i> Holt.-Hartw.	bred grønnever	VU	-			●	●										●		●	●
<i>Peltigera retifoveata</i> Vitik.	huldrenever	CR	-				●										●			
<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt	dvergskjold	NT	-	●		●	●	●		●	●		●	●						
<i>Peltula placodizans</i> (Zahlbr.) Wetmore	skorpeskjold	CR	-				●													
<i>Pertusaria flavocorallina</i> Coppins & Muhr	gulstiftvortelav	CR	-					●											●	
<i>Pertusaria mccroryae</i> C.R.Björk et al.	stokkvortelav	EN	↑														●	●		
<i>Petractis clausa</i> (Hoffm.) Krempelh.	kalkstjerne	EN	-					●						●			●			
<i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	kalkrosettlav	VU	-		●	●	●	●									●		●	●
<i>Phaeophyscia kairamoi</i> (Vainio) Moberg	skjellrosettlav	NT	-			●	●										●			
<i>Phaeorrhiza sareptana</i> (Tomin) Mayrh. & Poel	dovreringlav	EN	-			●	●													
<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) Flotow	øyekrittlav	VU	-	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		
<i>Physcia dimidiata</i> (Hoffm.) Nyl.	grynrosettlav	NT	-				●	●							●	●	●		●	
<i>Physcia leptalea</i> (Ach.) DC.	kystrosettlav	EN	-	●								●	●	●						
<i>Physcia magnussonii</i> Frey	rimrosettlav	VU	-				●	●							●	●	●			
<i>Physconia detera</i> (Nyl.) Poelt	brundogglav	NT	-		●	●	●	●							●		●		●	●
<i>Physconia grisea</i> (Lam.) Poelt	grådogglav	EN	-									●	●							
<i>Piccolia ochrophora</i> (Nyl.) Hafellner	okerprikk	VU	-	●	●		●		●	●	●		●		●	●				
<i>Pilophorus cereolus</i> (Ach.) Th. Fr.	grynkolve	VU	-		●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●
<i>Pilophorus dovrensis</i> (Nyl.) Timdal, Hertel	skorpekolve	VU	-				●										●	●	●	●
<i>Pilophorus robustus</i> Th. Fr.	fjellkolve	VU	-			●	●	●									●		●	●
<i>Placynthium lismorensense</i> (Crombie) Vainio	rosettlekklav	EN	-											●			●		●	
<i>Placynthium stenophyllum</i> (Tuck.) Fink	trådblekklav	VU	↓			●		●									●	●	●	●
<i>Porpidia hydrophila</i> (Fr.) Hertel & A. J.	elveblokklav	NT	↓									●	●	●	●	●	●	●		
<i>Porpidia nadvornikiana</i> (Vezda) Hertel		EN	!													●				
<i>Protoblastenia terricola</i> (Anzi) Lyngø	jordoransjeflekk	VU	-			●	●							●	●			●	●	●
<i>Protoparmelia oleagina</i> (Harm.) Coppins	tyriglanslav	NT	-	●		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	
<i>Pseudocyphellaria citrina</i> (Gyeln.) Lücking, Moncada & S. Stenroos	gullprikklav	VU	-										●	●	●	●	●	●		
<i>Pseudocyphellaria intricata</i> (Del.) Vainio	randprikklav	VU	-										●	●	●					
<i>Pseudocyphellaria norvegica</i> (Gyelnik) P. James	kystprikklav	VU	-										●	●	●					
<i>Psora vallesiaca</i> (Schaer.) Timdal	steppetegglav	VU	-				●													
<i>Psorinia conglomerata</i> (Ach.) Gotth. Schneid.		EN	↑				●													
<i>Punctelia jeckeri</i> (Roum.) Kalb	randpunktav	VU	-									●	●							
<i>Punctelia stictica</i> (Duby) Krog	brun punktav	VU	-				●								●					
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	grå punktav	NT	-									●	●	●						
<i>Pycnora praestabilis</i> (Nyl.) Hafellner	laftelav	EN	-	●	●	●	●													
<i>Pyrenula macrospora</i> (Degel.) Coppins & P. James	storsporet pærelav	EN	-										●	●						
<i>Pyrenula nitida</i> (Weig.) Ach.	bøkepærelav	EN	-						●											
<i>Pyrenula nitidella</i> (Schaer.) Müll. Arg.	dvergpærelav	CR	-										●							
<i>Pyrenula occidentalis</i> (R.C. Harris) R.C. Harris	gul pærelav	NT	-										●	●	●	●	●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Regioner																	
				Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
<i>Squamarina gypsacea</i> (Sm.) Poelt	romjulsalkskjell	CR	-					●		●											
<i>Squamarina lentigera</i> (Weber) Poelt	skredkalkskjell	EN	-				●										●	●	●		
<i>Squamarina magnussonii</i> Frey & Poelt	knauskalkskjell	CR	↑			●	●														
<i>Squamarina pachylepidea</i> (Hellbom) Poelt	småkalkskjell	EN	-				●											●			
<i>Squamarina scopulorum</i> Haugan & Timdal	buldrekalkskjell	VU	↑			●	●									●	●	○	○		
<i>Staurolemma omphalarioides</i> (Anzi) P.M. Jørg. & Henssen	narreglye	EN	↑													●	●	●			
<i>Stenocybe flexuosa</i> Selva & Tibell	dysternål	CR	↑														●				
<i>Stereocaulon coniophyllum</i> Lamb	flatsaltlav	VU	-			●	●	●			●			●	●	●	●	●	●		
<i>Stereocaulon delisei</i> Bory	kystsaltlav	VU	-									●	●	●	●						
<i>Stereocaulon leucophaeopsis</i> (Nyl.) P. James & Pur	kobbersaltlav	NT	-			●	●				●						●	●	●		
<i>Sticta canariensis</i> (Ach.) Bory	skjellporelav	VU	-										●	●	●						
<i>Sticta ciliata</i> Taylor		EN	!											●							
<i>Strigula jamesii</i> (Swinscow) R.C. Harri		EN	!								●					●	●				
<i>Szczawinskia leucopoda</i> Holien & Tønsberg	hvitfotlav	NT	-														●	●			
<i>Thallinocarpon nigritellum</i> (Lettau) P.M. Jørg.	svarttungelav	EN	-		●		●	●													
<i>Thalloidima candidum</i> (Weber) A.Massal.	kritt kalklav	VU	-		●	●	●	●		●											
<i>Thalloidima opuntiioides</i> (Vill.) Kistenich et al.	tungekalklav	VU	-			●	●											●	●		
<i>Thalloidima physaroides</i> (Opiz) Kistenich et al.	blærekalklav	EN	-				●														
<i>Thalloidima tauricum</i> Szatala	prakt kalklav	EN	-				●														
<i>Thelopsis flaveola</i> Arnold	gul stuvlav	VU	-		●			●		●			●	●	●	●					
<i>Thelopsis rubella</i> Nyl.	rød stuvlav	VU	-							●	●	●	●	●	●						
<i>Thelotrema macrosporum</i> P.M. Jørg. & P. James	storsporet rurlav	EN	-										●	●	●						
<i>Thelotrema suecicum</i> (Magnusson) P. James	hasslerurlav	NT	-		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<i>Thyrea confusa</i> Henssen	gråtungelav	VU	-		●	●	●	●	●	●											
<i>Toninia cinereovirens</i> (Schaerer) Massal.	skjoldkalklav	CR	-				●														
<i>Toninia tristis</i> (Th. Fr.) Th. Fr.	steppekalklav	EN	-			●	●														
<i>Trapeliopsis viridescens</i> (Schrad.) Coppins & P		EN	!														●				
<i>Trapeliopsis wallrothii</i> (Flörke) Hertel & G. Schneider	rosettbråtelav	VU	-									●	●	●	●			●			
<i>Usnea cornuta</i> Körb.	hornstry	VU	↑										●	●	●						
<i>Usnea flammea</i> Stirt.	ringstry	NT	-										●	●	●	●					
<i>Usnea florida</i> (L.) F. H. Wigg	blomsterstry	VU	-	●	●				●	●	●	●									
<i>Usnea fragilescens</i> Lynge	kyststry	VU	-									●	●	●	●						
<i>Usnea glabrata</i> (Ach.) Vainio	dvergstry	EN	-				●							●							
<i>Usnea longissima</i> Ach.	huldrestry	EN	-	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●	●			
<i>Usnea rubicunda</i> Stirton	rødstry	CR	!									●									
<i>Usnocetraria oakesiana</i> (Tuck.) M.J. Lai & J.C. Wei	båndlav	EN	↓				●	●													
<i>Variospora flavescens</i> (Huds.) Arup et al.	sitronoransjelav	VU	-							●			●	●					●		
<i>Wadeana minuta</i> Coppins & P. James		VU	!								●		●	●			●				
<i>Xanthocarpia tominii</i> (Savicz) Frödén et al.	steppeoransjelav	VU	-			●	●											●			
<i>Xanthomendoza fallax</i> (Hepp) Søchting et al.	buktmessinglav	EN	-		●				●	●											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Xanthomendoza oregana</i> (Gyeln.) Søchting, Kärnefelt & S.Y. Kondr.	tunmessinglav	CR	↑	●													●			
<i>Xanthomendoza ulophyllodes</i> (Räsänen) Søchting, Kärnefelt & S.Y. Kondr.	bergmessinglav	EN	!				●													
<i>Xanthoparmelia protomatrae</i> (Gyeln.) Hale	solsteinlav	NT	-							●	●									
<i>Xanthoparmelia verruculifera</i> (Nyl.) O.Blanco et al.	stiftskjærgårdslav	VU	↑			●	●								●					
<i>Xerotrema megalospora</i> Sherwood & Coppins		EN	!												●		●			

Leddormer

Annelida



Utarbeidet av: Torkild Bakken, Trond Knapp Haraldsen, Eivind Oug
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Mangefotinger

Myriapoda

Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Per Djursvoll
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

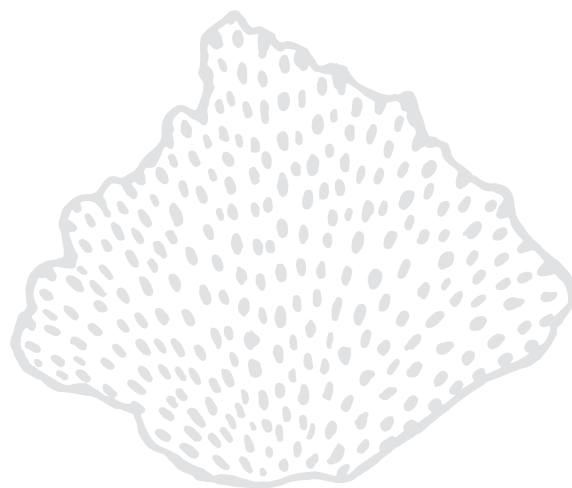
- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Mosdyr

Ectoprocta



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen

For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

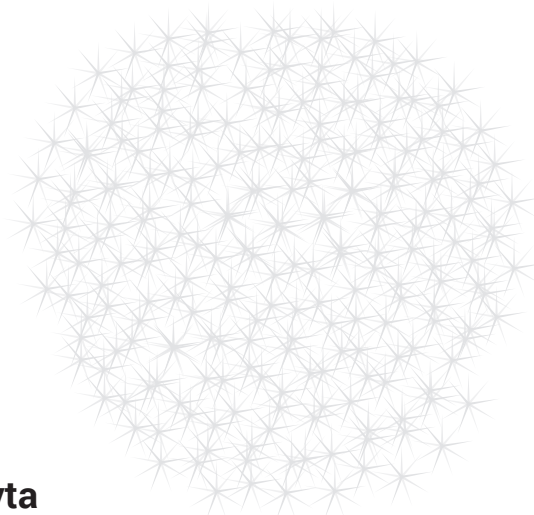
- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Hyalinella punctata</i> (Hancock, 1850)	hyalinmosdyr	DD	-											●						
<i>Plumatella emarginata</i> Allman, 1844	hakkmosdyr	NT	-		●				●	●			●	●						
<i>Plumatella geimermassardi</i> Wood & Okamura, 2004		DD	!						●					●						

Moser

Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta

Utarbeidet av: Torbjørn Høitomt, Hans H. Blom, John Gunnar Brynjulvsrud, Kristian Hassel, Magni Olsen Kyrkjeeide
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.



Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Regioner															
				Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms
<i>Acaulon mediterraneum</i> Limpr.	hårsvøpmose	CR	-																
<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal.	vortesvøpmose	EN	-	●	●			●		●			●				●		
<i>Alleniella besseri</i> (Lobarz.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt	buttfellmose	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●				●		●		
<i>Aloina aloides</i> (Koch ex Schultz) Kindb.	snutetøffelmose	CR	-							○									
<i>Anastrophyllum donnianum</i> (Hook.) Steph.	praktdraugmose	VU	↑			○							●	●	●	●	○		
<i>Anastrophyllum joergensenii</i> Schiffn.	nipdraugmose	EN	-												●				
<i>Andreaea alpestris</i> (Thed.) Schimp.	grannsotmose	VU	↑	●		●	●	●		●	●			●	●	●	●		●
<i>Andreaea alpina</i> Hedw.	felesotmose	VU	↑	●		●	●	●		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Andreaea blyttii</i> Schimp.	bresotmose	VU	↑			●	●	○		●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Andreaea frigida</i> Huebener	strandsotmose	VU	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	
<i>Andreaea nivalis</i> Hook.	snøsotmose	VU	↑			●	●	●		●	○	●	●	●	●	●	●	○	○
<i>Aplodon wormskioldii</i> (Hornem.) R.Br.	kadavermose	VU	-			●	●						●		●	●	●	●	●
<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Mitt.	sporemose	VU	↑	●	●			●	●	○	●	●	●	●		●	●		
<i>Arctoa anderssonii</i> Wich.	svøpjøkelmose	EN	-				●												
<i>Arctoa fulvella</i> (Dicks.) Bruch & Schimp.	faksjøkelmose	NT	-			●	●	○		●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Arctoa hyperborea</i> (Gunnerus ex Dicks.) Bruch & Schimp.	skortejøkelmose	NT	↑			○	●	○		○	●			○	●	○	○	○	○
<i>Arnellia fennica</i> (Gottsche) Lindb.	kragemose	VU	↑			●										●	●	●	●
<i>Asterella lindenbergiana</i> (Corda ex Nees) Arnell	storslørmoser	VU	↑				●				●				●		●	●	
<i>Atractylocarpus alpinus</i> (Schimp. ex Milde) Lindb.	sylmose	EN	-										●	●					
<i>Aulacomnium turgidum</i> (Wahlenb.) Schwägr.	fjellfiltmose	VU	↑			●	●	●						●	●	●	●	●	●
<i>Barbilophozia rubescens</i> (R.M.Schust. et Damsh.) Kartt. et L.Söderstr.	heiskjeggmoser	DD	-																●
<i>Bartramia breviseta</i> Lindb.	strunkkulemoser	CR	←																●
<i>Biantheridium undulifolium</i> (Nees) Konstant. & Vilnet	krusøremose	CR	-											○			○		
<i>Blindiadelphus campylopodus</i> (Kindb.) Fedosov & Ignatov	krokblygmose	EN	-		●	●	●	●		●						●	●		
<i>Blindiadelphus subimmersus</i> (Lindb.) Fedosov & Ignatov	øreblygmose	EN	-										●					●	●
<i>Brachydontium trichodes</i> (F.Weber) Milde	skoddemose	EN	↑					○		●			●	●	●	●			
<i>Brachytheciastrum collinum</i> (Schleich. ex Müll.Hal.) Ignatov & Huttunen	kryplundmose	VU	↑			●	●									●	○	●	●
<i>Brachythecium campestre</i> (Müll.Hal.) Schimp.	bakkelundmose	VU	←	●	●	●		●	●	●					●		●		
<i>Brachythecium novae-angliae</i> (Sull. & Lesq.) A.Jaeger	oremose	NT	↑	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
<i>Brachythecium tauriscorum</i> Molendo	blakklundmose	VU	←			●	●	○		○			●	○	○	○	●	●	●
<i>Brachythecium tommasinii</i> (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen	myklundmose	EN																	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Bryum dixonii</i> Cardot	flomvrangmose	NT	←										●	●	●					
<i>Bryum gemmiferum</i> R. Wilczek & Demaret	grynvrangmose	CR	!										●							
<i>Bryum marratii</i> Hook.f. & Wilson	dynevrangmose	NT	-	●				○	○							○	○	○		●
<i>Bryum oblongum</i> Lindb.	pærevrangmose	VU	←		●	●	●	●	●								●			●
<i>Bryum radiculosum</i> Brid.		DD	!		●				●	●										
<i>Bryum riparium</i> I.Hagen	kantknollvrangmose	NT	↓										●	●	●	●				
<i>Bryum ruderales</i> Crundw. & Nyholm	åkerknollvrangmose	EN	←		●									●						
<i>Bryum sauteri</i> Bruch & Schimp.	småknollvrangmose	DD	-				○			○				○				○		
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	grønnsko	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●			
<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) H.A.Crum	morknemose	VU	↑	●	●	●		●	●	●						●	●			
<i>Calliergon megalophyllum</i> Mikut	kjempetjernmose	VU	-	●	●	●	●	●									●	●		●
<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda	snerpstjernmose	VU	↑	●	●			●	●		●		●	●		●	●	●	●	●
<i>Campylium laxifolium</i> Engelmark & Hedenäs	kildestjernmose	VU	←		○	○	●	○									●	○	○	●
<i>Campylophyllum montanum</i> (Lindb.) B.H.Allen	huldrebeekmose	EN	↑		●			●	●	●	●	●		●	●					
<i>Campylopus brevipilus</i> Bruch & Schimp.	oddsåtemose	EN	↑										●	●		●	●			
<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.	torvsåtemose	VU	-	●								●	●	●	●					
<i>Ceratodon conicus</i> (Hampe) Lindb.	kalkvegmoser	CR	←		●				●											
<i>Chionoloma hibernicum</i> (Mitt.) M. Alonso, M.J. Cano & J.A. Jiménez		VU	←											●						
<i>Cinclidium arcticum</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	fjellgittermose	VU	↑			●	●										●	○	●	●
<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	hattfaksmose	CR	←						○											
<i>Cnestrum alpestre</i> (Wahlenb. ex Huebner) Nyholm ex Mogensen	skortemyggmose	VU	↑				●										●	●	●	●
<i>Cnestrum glaucescens</i> (Lindb. & Arnell) Holmen ex Mogensen & Steere	tundramyggmose	EN	←				●										●		●	
<i>Colura calyptrifolia</i> (Hook.) Dumort.		EN	←											●						
<i>Conardia compacta</i> (Müll.Hal.) H.Rob.	havmose	VU	-	●		●	●		●		●		●			●		●	●	●
<i>Conostomum tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.	hjelmmose	VU	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Cratoneuron curvicaule</i> (Jur.) G.Roth		DD	!																	
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr	aksmose	VU	↓									●	●	●						
<i>Cynodontium gracilescens</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp.	fagerskortemose	NT	↑	●	○	●	●	○	●	○				●	●	○	●	●	●	
<i>Cyrtomnium hymenophyllum</i> (Bruch & Schimp.) Holmen	tuettrollmose	VU	↑			●	●										●	●	●	●
<i>Dichodontium flavescens</i> (Dicks. ex With.) Lindb.	kalksildremose	EN	←											●						
<i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & Arnell) C.E.O.Jensen	luggsigd	VU	↑			○	●	●						●		●	●	●	●	●
<i>Dicranum angustum</i> Lindb.	grassigd	VU	-		●	●	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	stammesigd	VU	↑	○	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●				
<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) K.Saito	glanskurlemose	DD	→	●	●	●	●	●		●			●		●		●		●	●
<i>Didymodon asperifolius</i> (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson	heikurlemose	VU	↑			●	●						●				●	●	●	●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Didymodon icmadophilus</i> (Müll.Hal.) R.H.Zander	hårkurlemose	VU	-	○		●	●	○		●				●	●	●	●	○	○	●
<i>Didymodon maschalogenus</i> (Renauld & Cardot) Broth.	knoppkurlemose	EN	-				●			●								●		
<i>Didymodon subandreaeoides</i> (Kindb.) R.H.Zander		EN	!				●								○					
<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	tungekurlemose	VU	←	●	●			●	●	●			●				●	●		
<i>Distichium hagenii</i> Ryan ex H.Philib.	polarplanmose	CR	←															●		●
<i>Drepanocladus angustifolius</i> (Hedenäs) Hedenäs & C.Rosborg	snøgulmose	VU	-			○	●									●	●	●	●	●
<i>Drepanocladus longifolius</i> (Mitt.) Paris	storklo	EN	-		●	●	●										●			●
<i>Drepanocladus lycopodioides</i> (Brid.) Warnst.	striglegulmose	CR	-	●					●			●	●							
<i>Drepanocladus sendtneri</i> (Schimp. ex H.Müll.) Warnst.	nerveklo	EN	-	●	○												●			
<i>Drepanocladus sordidus</i> (Müll.Hal.) Hedenäs	sumpklo	EN	-	●	●	●	●	●											●	
<i>Drepanocladus turgescens</i> (T.Jensen) Broth.	kvapgulmose	VU	↑			●	●									●	●	●	●	●
<i>Encalypta brevipes</i> Schljakov	frostklokkemose	VU	!			●	●													
<i>Encalypta longicolla</i> Bruch	sporeklokkemose	CR	↑													●			●	
<i>Encalypta microstoma</i> Bals.-Criv. & De Not.	alpeklokkemose	EN	↑				●	●						●		●				
<i>Encalypta mutica</i> I.Hagen	buttklokkemose	VU	↑		●		●							●			●	●	●	●
<i>Encalypta spathulata</i> Müll. Hal.	hårklokkemose	CR	↑			●		●		●							●			
<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.	småklokkemose	VU	-	●	●	●	●	●	●	●			●		●		●	○	●	●
<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) Müll.Hal.	rotekoppmose	DD	!							●										
<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife	bråtekoppmose	CR	-														○			
<i>Entosthodon pulchellus</i> (H. Philib.) Brugués	glattkoppmose	CR	!												●					
<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.	kalkveggmose	VU	↓		●		●			●			●	●	●	●				
<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	elvelommemose	EN	↓						○											
<i>Fissidens polyphyllus</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	bekkelommemose	VU	-									●	●							
<i>Fontinalis antipyretica</i> subsp. <i>bryhnii</i> (Limpr.) Podp.	mudderelvemose	DD	!	●		○	●													
<i>Frullania bolanderi</i> Austin	pelsblæremose	VU	-	●	●		●	●		●							●			
<i>Frullania oakesiana</i> Austin	oreblæremose	EN	-	●	●			●		●										
<i>Fuscocephaloziopsis albescens</i> (Hook.) Váňa & L. Söderstr.	bremose	NT	↑			●	●	●		●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Glyphomitrium daviesii</i> (Dicks.) Brid.	øygardsmose	VU	↑									●	●	●	●	●	●			
<i>Grimmia alpestris</i> (F.Weber & D.Mohr) Schleich.	skåreknausing	VU	↑			○	●										●	○	○	
<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	vomknausing	VU	↑		●	●	●	●	●					●	●	●	●	○	●	●
<i>Grimmia arenaria</i> Hampe	broddknausing	EN	←												○			●		
<i>Grimmia fuscolutea</i> Hook.	høknæusing	NT	-			●	●								●	●	●			●
<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.	fjordknausing	VU	-	●					●	●			●		●					
<i>Grimmia lisae</i> De Not.	hakeknausing	NT	!										●	●	●		●			
<i>Grimmia mollis</i> Bruch & Schimp.	toppknausing	NT	-			●	●	○		●				●	●	○	●	●	●	○
<i>Grimmia plagiopodia</i> Hedw.	fugleknausing	VU	↑																●	●
<i>Grimmia triformis</i> Carestia & De Not.	blomsterknausing	NT	←				●										○	○	○	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Gymnomitrium alpinum</i> (Gottsche ex Husn.) Schiffr.	fjellhutremose	NT	↑			●	○	○		○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
<i>Gymnomitrium brevissimum</i> (Dumort.) Warnst.	snøhutremose	NT	↑			●	●	●		○	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Gymnomitrium revolutum</i> (Nees) H.Philib.	vrenghutremose	VU	↑			●	●	○	○	○	●			●	●		●	○	○	
<i>Gymnostomum viridulum</i> Brid.	knøttbergrotmose	CR	!							●										
<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	knattmose	VU	↑	●		○	●	○					●	●		●	●	●	●	●
<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb.	parkmose	EN	-										●	●						
<i>Hageniella micans</i> (Mitt.) B.C.Tan & Y.Jia	gløsbekkemose	VU	↓											●						
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	alvemose	EN	↑		●	●	●	●						●			●	●	○	●
<i>Haplomitrium hookeri</i> (Sm.) Nees	tussemose	NT	-	●		●	●					●	●				●	●	●	●
<i>Hedwigia integrifolia</i> P.Beauv.	beitesteinmose	VU	-									●	●	●	●	●				
<i>Herbertus hutchinsiae</i> (Gottsche & Rabenh.) A. Evans	kløftgrimemose	NT	-										●	●						
<i>Herbertus norenius</i> D.G. Long, D. Bell & H.H. Blom	horngrimemose	VU	-										●							
<i>Herbertus stramineus</i> (Dumort.) Trevis.	fossegrimemose	EN	↑										●	●	●					
<i>Herzogiella turfacea</i> (Lindb.) Z.Iwats.	sigdfauskmose	VU	↑	●		●		●									●	●	●	
<i>Heterocladium wulfsbergii</i> I.Hagen	kystflope	NT	-									●	●	●	●	●				
<i>Heterogemma capitata</i> (Hook.) Konstant. & Vilnet	knoppflik	CR	-						○		○									
<i>Heterogemma laxa</i> (Lindb.) Konstant. & Vilnet	torvflik	VU	-			●	●										●	●		
<i>Hydrogonium croceum</i> (Brid.) Jan Kučera	knoppskruemose	CR	-							●										
<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	striglekrypmose	NT	!	●	●	●	○	●	○	●	○			●		●	●			
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	nervekrypmose	EN	!	●				○									○	○		
<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	flokekrypmose	EN	↑	○	●				○	●	○									
<i>Hygrohypnella polaris</i> (Lindb.) Ignatov & Ignatova	jøkelbekkemose	NT	↑			●	●	○		○				●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrohypnum styriacum</i> (Limpr.) Broth.	broddbekkemose	CR	↑			●	●							●				●	●	
<i>Hymenoloma compactum</i> (Schwägr.) Ochrya	fjellputemose	NT	↑			●	●							●	●		●	●	●	●
<i>Hymenostylium gracillimum</i> (Nees & Hornsch.) Köckinger & Jan Kučera	småbergrotmose	DD	→																	
<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.	flommose	NT	-									●	●	●	●	●				
<i>Imbricbryum subapiculatum</i> (Hampe) D.Bell & Holyoak	kuleknollvrangmose	NT	-	●	●				●	●	●		●		●		●			
<i>Imbricbryum tenuisetum</i> (Limpr.) D.Bell & Holyoak	gulknollvrangmose	NT	↑	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
<i>Isopaches decolorans</i> (Limpr.) H.Buch	blassflik	EN	-			●	●										●	○	●	
<i>Isopterygiopsis alpicola</i> (Lindb. & Arnell) Hedenäs	hårblankmose	EN	↑														●			
<i>Isothecium holtii</i> Kindb.	vasshalemose	NT	-									●	●	●	●	●				
<i>Jungermannia borealis</i> Damsh. & Vána	fjellsleivmose	VU	←				●								●		●	●	●	●
<i>Kiaeria falcata</i> (Hedw.) I.Hagen	sigdfrostmose	NT	↑				●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Kiaeria glacialis</i> (Berggr.) I.Hagen	jøkelfrostmose	VU	↑			●	●	●		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Kiaeria riparia</i> (Lindb. ex H.Lindb.) M.F.V.Corley	brefrostmose	EN	↑				●											●		
<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	snøfrostmose	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Kurzia sylvatica</i> (A.Evans) Grolle	trefingermose	DD	-											●						

[illegible]

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Orthotrichum scanicum</i> Grönvall	lundbustehette	CR	-						●											
<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.	havbustehette	CR	-						○											
<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst.	bekkemoldmose	EN	←										●							
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske	fjellnervemose	VU	↑			●	●							●	●	●	●	●		
<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske		DD	!														●	●		
<i>Peltolepis quadrata</i> (Saut.) Müll.Frib.	mørkleggmoser	NT	↑			●	●	○		●				●			●	●	●	●
<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk.	gulnål	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●				○						
<i>Physcomitrium patens</i> (Hedw.) Mitt.	muddermose	NT	-	●	●			●		●					●		●			
<i>Plagiochila exigua</i> (Taylor) Taylor	kløfthinne-mose	NT	-							●			●	●	●					
<i>Plagiochila spinulosa</i> (Dicks.) Dumort.	piggthinne-mose	VU	-									●	●	●						
<i>Plagiomnium curvatum</i> (Lindb.) Schljakov	fjellfagermose	NT	←			●	●								●	○	●	○	●	●
<i>Plasteurhynchium striatulum</i> (Spruce) M.Fleisch.	bergmoldmose	CR	↑					●	●	●										
<i>Platyhypnum cochlearifolium</i> (Venturi) Ochyra	skeibekkemose	EN	↑			○	●	○						●	○		●		○	●
<i>Platyhypnum norvegicum</i> (Schimp.) Ochyra	svabekkemose	EN	↑			●	●	○		●					●		●			
<i>Pleurodium acuminatum</i> Lindb.	snerpfaksmose	EN	-	●	●								●	●	●	●				
<i>Pogonatum dentatum</i> (Menzies ex Brid.) Brid.	fjellkrukkemose	VU	↑	●		●	●	●		●				●	○	●	●	●	●	●
<i>Pohlia andrewsii</i> A.J.Shaw	krokkknoppnikke	VU	-			●	●						●		●		●		●	○
<i>Pohlia atropurpurea</i> (Wahlenb.) Lindb.	bruntann-nikke	VU	-														●		●	●
<i>Pohlia erecta</i> Lindb.	raknikke	NT	↓				●	○						●	○	○	●	●	●	
<i>Pohlia ludwigii</i> (Spreng. ex Schwägr.) Broth.	fjellnikke	VU	↑			●	●	○		○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
<i>Pohlia obtusifolia</i> (Vill. ex Brid.) L.F.Koch	snønikke	VU	↑			●	●	○		●				●	●	●	●	●	●	●
<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Brid.) G.L.Sm.	snøbinnemose	VU	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Polytrichum hyperboreum</i> R.Br.	aurbjørnemose	VU	↑			●	●	○		○	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●
<i>Polytrichum jensenii</i> I.Hagen	strandbjørnemose	NT	↑				●	○		●				●			●	○	○	○
<i>Polytrichum pallidisetum</i> Funck	skalpbjørnemose	CR	←			●				●			●				●			
<i>Polytrichum swartzii</i> Hartm.	pelsbjørnemose	NT	↑		●	●	●	●								●	●	○	●	●
<i>Porella obtusata</i> (Taylor) Trevis.	glansteppe-mose	EN	-									●	●	●	●					
<i>Pottiopsis caespitosa</i> (Bruch) Blockeel & A.J.E. Sm.	runddvergmose	CR	!					●												
<i>Protolophozia elongata</i> (Steph.) Schljakov	sumpflik	CR	↑			●														
<i>Pseudocampylium radicale</i> (P.Beauv.) Vanderp. & Hedenäs	stjerne-krypmose	EN	-	●	●	●	●	●	●											
<i>Pseudocrossidium hornschurchianum</i> (Schultz) R.H.Zander	lansemose	EN	-	○									●				●			
<i>Pseudoleskeella papillosa</i> (Lindb.) Kindb.	vortetråkle-mose	EN	-																	●
<i>Pseudostereodon procerrimus</i> (Molendo) M.Fleisch.	kamflette	EN	↑													●	●	●		
<i>Psilopilum cavifolium</i> (Wilson) I.Hagen	småkomagmose	CR	←																●	●
<i>Psilopilum laevigatum</i> (Wahlenb.) Lindb.	storkomagmose	EN	↑																●	●
<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	stjertmose	VU	↓		●	●	●	●												
<i>Ptychostomum bornholmense</i> (Wink. & R.Ruthe) Holyoak & N.Pedersen	storknollvrangmose	VU	←									●		●						
<i>Ptychostomum calophyllum</i> (R.Br.) J.R.Spence	holtannvrangmose	VU	↑			○	○										○	●		○
<i>Ptychostomum cernuum</i> (Hedw.) Hornsch.	sipevrangmose	DD	-	●	●	●	●										●	●	●	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Ptychostomum cryophilum</i> (Mårtensson) J.R.Spence	rosevrangmose	VU	↑				●										●	●	●	●
<i>Ptychostomum cyclophyllum</i> (Schwägr.) J.R.Spence	tungevrangmose	NT	↑	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○
<i>Ptychostomum demissum</i> (Hook.) Holyoak & N.Pedersen	rødkrylmose	EN	↑			○	●	○						●		●	●	●	●	
<i>Ptychostomum funkii</i> (Schwägr.) J.R.Spence	knoppvrangmose	VU	←				●								●			●		
<i>Ptychostomum knowltonii</i> (Barnes) J.R.Spence	strandvrangmose	VU	↑	○	●		○										○	○	○	○
<i>Ptychostomum longisetum</i> (Blandow ex Schwägr.) J.R.Spence	storsporevrangmose	NT	-			●	●				○						●			●
<i>Ptychostomum turbinatum</i> (Hedw.) J.R.Spence	klokkevrangmose	VU	-	○			○					●	○				○	○		○
<i>Ptychostomum warneum</i> (Röhl.) J.R.Spence	havvrangmose	VU	←	●		●	●	●					●			●	●	●	●	●
<i>Ptychostomum wrightii</i> (Sull. & Lesq.) J.R.Spence	blodvrangmose	VU	↑																●	●
<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	pyramidemose	CR	-		●			●												
<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) H.Jameson	butturnemose	VU	↑									●	●	●	●					
<i>Rhizomnium andrewsianum</i> (Steere) T.J.Kop.	polarrundmose	EN	↑																●	●
<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	skorteagnemose	NT	-	●	●			●	●	●		●	●	●		●				
<i>Rhynchostegiella teneriffae</i> (Mont.) Dirkse & Bouman	bekkeagnemose	CR	-		○															
<i>Rhynchostegium alopecuroides</i> (Brid.) A.J.E.Sm.	kystskeimose	VU	-					●					●	●	●	●				
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.	broddskeimose	VU	↑	●	●			●	●	●			●	○	●					
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	labbmose	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	rennegaffelmose	EN	-	●	○	○		○					○							
<i>Riccia canaliculata</i> Hoffm.	furegaffelmose	EN	-	●	○	○	●		○	○										
<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm.	krystallgaffelmose	EN	-	●	●	●			●	●							●			
<i>Riccia ciliata</i> Hoffm.	skjegg-gaffelmose	CR	-			●														
<i>Riccia fluitans</i> L.	vassgaffelmose	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●		●							
<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	svampgaffelmose	EN	-	●	●	●		●	●											
<i>Roaldia revoluta</i> (Mitt.) P.E.A.S.Câmara & M.Carvalho- Silva	jøkelflette	VU	↑			●	●	○						○	○	○	●	●	●	●
<i>Sanionia nivalis</i> Hedenäs	fjellbleikmose	VU	↑				●	○		○				●	●	●	●	●	●	○
<i>Sauteria alpina</i> (Nees) Nees	kratermose	VU	↑			●	●										●	●	●	●
<i>Scapania apiculata</i> Spruce	fakkeltvebladmose	VU	-		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●		
<i>Scapania brevicaulis</i> Taylor	enkorntvebladmose	EN	-			●	●									●	●	●		
<i>Scapania carinthiaca</i> J.B.Jack ex Lindb.	råtetvebladmose	EN	↑			●	●	●		●						●	●			
<i>Scapania crassiretis</i> Bryhn	knutetvebladmose	VU	↑			●	●	●		●						●	○	●	●	
<i>Scapania glaucocephala</i> (Taylor) Austin	flomtvebladmose	EN	-			●	●	●							●		●		●	
<i>Scapania kaurinii</i> Ryan	hettetvebladmose	EN	↑				●										●		●	
<i>Scapania nimbose</i> Taylor ex Lehm.	torntvebladmose	EN	-													●				
<i>Scapania obscura</i> (Arnell & C.E.O.Jensen) Schiffn.	sottvebladmose	VU	↑			○	●								○	●	●	●	●	
<i>Scapania spitsbergensis</i> (Lindb.) Müll.Frib.	piggvebladmose	EN	-																●	
<i>Scapania tundrae</i> (Arnell) H.Buch	tundratvebladmose	CR	↑				●										○			
<i>Schistidium abrupticostatum</i> (Bryhn) Ignatova & H.H.Blom	sprikeblomstermose	VU	!				●										●	●	●	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Schistidium atrofusum</i> (Schimp.) Limpr.	buttblomstermose	EN	-												●		●			
<i>Schistidium brunnescens</i> Limpr.		EN	!												●					
<i>Schistidium brunnescens</i> subsp. <i>griseum</i> (Nees & Hornsch.) H.H.Blom		EN	!												●					
<i>Schistidium bryhnii</i> I.Hagen	hårblomstermose	VU	↓		●			●												
<i>Schistidium frissvollianum</i> H.H.Blom	vorteblomstermose	NT	↑				●										●	●	●	●
<i>Schistidium helveticum</i> (Schkuhr) Deguchi	bunkersblomstermose	EN	-					●					●							
<i>Schistidium poeltii</i> H.H.Blom	jotunblomstermose	VU	↑				●	●						●	●		●	●	●	
<i>Schistidium sibiricum</i> Ignatova & H.H. Blom		VU	!																●	
<i>Schistidium sordidum</i> I.Hagen	skeiblomstermose	NT	↑			●	●										●	●	●	●
<i>Schistidium subflaccidum</i> (Kindb.) H.H. Blom		VU	!				●								●					
<i>Schistidium submuticum</i> H.H.Blom	rekkeblomstermose	VU	↑			●	●						●				●	●	●	●
<i>Schistidium submuticum</i> subsp. <i>arcticum</i> H.H.Blom	rabbblomstermose	VU	!														●	●	●	
<i>Schistidium submuticum</i> subsp. <i>submuticum</i>		VU	!			●	●	●									●			
<i>Schistidium tenerum</i> (J.E.Zetterst.) Nyholm	trådblomstermose	NT	-																●	●
<i>Schistochilopsis hyperarctica</i> (R.M.Schust.) Konstant.	isflik	CR	↑																	●
<i>Sciuro-hypnum dovreense</i> (Limpr.) Draper & Hedenäs	skeilundmose	EN	!				●										●	●	●	
<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i> (Sendtn.) Ignatov & Huttunen	agnelundmose	DD	-						○	○										
<i>Sciuro-hypnum glaciale</i> (Schimp.) Ignatov & Huttunen	snølundmose	VU	↑			●	●	●							●		●	●	●	●
<i>Sciuro-hypnum latifolium</i> (Kindb.) Ignatov & Huttunen	ørelundmose	NT	↑			●	●	○		○				○	●	○	●	●	●	●
<i>Scopelophila ligulata</i> (Spruce) Spruce		CR	!											●						
<i>Seligeria acutifolia</i> Lindb.	nålblygmose	VU	-					●				●				●	●			
<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	klakblygmose	EN	!				●								●					
<i>Seligeria carniolica</i> (Breidl. & Beck) Nyholm	svepeblygmose	CR	-				●													
<i>Seligeria oelandica</i> C.E.O.Jensen & Medelius	begerblygmose	VU	-				●	●									●	●	●	
<i>Seligeria patula</i> (Lindb.) Broth.	urneblygmose	VU	-				●	●		●					●		●	○	○	○
<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	nurkblygmose	VU	-		●	○	●	●	●	●						●	●	●		
<i>Sphagnum (Acutifolia) venustum</i> Flatberg	syldetorvmose	CR	↑														●			
<i>Sphagnum (Acutifolia) wulfianum</i> Girg.	huldretorvmose	EN	↑	●	●	●	●	●									●			
<i>Sphagnum (Cuspidata) troendelagicum</i> Flatberg	trøndertorvmose	EN	-														●			
<i>Splachnum melanocaulon</i> (Wahlenb.) Schwägr.	bleikmøkkmose	VU	-																	●
<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth.	knollmose	NT	↑			○	●							●			●	●	●	●
<i>Stereodon pratensis</i> (Spruce) Warnst.	skrukkemose	NT	↑		○	●	●								●	○	●	○	●	●
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.	almehårstjerne	VU	-									●	●	●						
<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex C.Hartm.) Huebener	butthårstjerne	VU	↓										●				●			
<i>Syntrichia montana</i> Nees	midjehårstjerne	VU	-	○						●			●	●	●					
<i>Syntrichia norvegica</i> F.Weber	fjellhårstjerne	VU	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Syntrichia virescens</i> (De Not.) Ochyra	barkhårstjerne	VU	-	●	●				●	●		●	●				●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Tayloria acuminata</i> Hornsch.	spisstrompetmose	VU	↑			●	●										●			●
<i>Tayloria froelichiana</i> (Hedw.) Mitt. ex Broth.	fjelltrompetmose	NT	↑			●	●	○		○	○	○		●	○	●	●	●	●	
<i>Tayloria serrata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	sagttrompetmose	EN	-				●				●						●	●	●	
<i>Tayloria tenuis</i> (Dicks.) Schimp.	møkkttrompetmose	NT	-	●		●	●	●		●			●	○	●	○	●	●	●	●
<i>Tetraplodon blyttii</i> Frisvoll	kuppellemenmose	VU	-				●										●			●
<i>Tetraplodon pallidus</i> I.Hagen	gull-lemenmose	NT	↑			●	●	●							●		●	●	●	●
<i>Tetraplodon paradoxus</i> (R.Br.) I.Hagen	blindlemenmose	CR	↑																●	
<i>Tetradontium ovatum</i> (Funck) Schwägr.	buttkimmose	VU	↑		●		○	○					○	●	○	○	●			
<i>Tetradontium repandum</i> (Funck) Schwägr.	piskkimmose	NT	↑		○	○	●	○		○			●	●	○	○	●	●	○	
<i>Thamnobryum neckeroides</i> (Hook.) E. Lawton	flatrevemose	DD	-	●					●											
<i>Timmia comata</i> Lindb. & Arnell	grannsliremose	NT	↑			●	●							●			●	●	●	●
<i>Tomentypnum involutum</i> (Limpr.) Hedenäs & Ignatov		VU	!			○	○								○	○	●	●	●	●
<i>Tortella alpicola</i> Dixon	alpevrिमose	NT	←			○	●	●							●		●	●	●	●
<i>Tortella densa</i> (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm	stripevrिमose	NT	!		●			●	●	●				●			●	●	●	
<i>Tortella fasciculata</i> (Culm.) Culm.		NT	!		○			●		○			●	●						
<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth.	dynevrिमose	EN	-	●	●								●	●						
<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.	buttvrimose	NT	-	●	●		●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
<i>Tortula cernua</i> (Huebener) Lindb.	kryltustmose	EN	-														●	●	●	●
<i>Tortula laureri</i> (Schultz) Lindb.	nikketustmose	CR	-														●			
<i>Tortula leucostoma</i> (R.Br.) Hook. & Grev.	krølltustmose	VU	-				●										○	●	●	●
<i>Tortula lindbergii</i> Broth.	tanntustmose	CR	-		●			●												
<i>Tortula muralis</i> subsp. <i>obtusifolia</i> (Schwägr.) Culm.	klostertustmose	EN	↑			●											●			
<i>Tortula randii</i> (Kenn.) R.H. Zander		CR	↑										●							
<i>Tortula systylia</i> (Schimp.) Lindb.	hatt-tustmose	VU	-			○	●										●	●	○	●
<i>Trematodon brevicollis</i> Hornsch.	aurtranemose	VU	↑				●							●		●	●		●	●
<i>Trematodon laetevirens</i> Hakelien & J.-P. Frahm	flogtranemose	EN	↑				●										●		○	
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch	kalksvamose	VU	↑			●	●	●		●				●		●	●	●	●	
<i>Ulota calvescens</i> Wilson	snaugullhette	VU	←											●						
<i>Warnstorfia pseudostraminea</i> (Müll.Hal.) Tuom. & T.J.Kop.	pyttnøkkemose	VU	←			●	●									●	●		○	●
<i>Weissia longifolia</i> Mitt.	svøpkrusmose	CR	↑		○			●									●			
<i>Weissia rostellata</i> (Brid.) Lindb.	blindkrusmose	CR	-	○	○															
<i>Weissia squarrosa</i> (Nees & Hornsch.) Müll. Hal.	sprikekrusmose	CR	-	○													○			
<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendtn.) Bruch & Schimp.	seterkrusmose	NT	↑			○	●	○		●						●	●	●	●	●
<i>Zygodon dentatus</i> (Limpr.) Kartt.	tannkjølmose	EN	↑							●			●		●					
<i>Zygodon stirtonii</i> Schimp. ex Stirt.	strandkjølmose	VU	-	●	●			●		●		●	●	●			●			

Mudderfluer

Megaloptera



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen

For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Nebbmunner

Hemiptera

Utarbeidet av: Anders Endrestøl, Frode Ødegaard
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Psammotettix putoni</i> (Then, 1898)		VU	-										●							
<i>Psammotettix sabulicola</i> (Curtis, 1837)		VU	-									●								●
<i>Pseudochermes fraxini</i> (Kaltenbach, 1860)		NT	!		●															
<i>Pseudoloxops coccineus</i> (Meyer-Dür, 1843)		NT	-		●		●	●												
<i>Psyllopsis discrepans</i> (Flor 1861)	liten askegallesuger	NT	←		●					●	●		○							
<i>Psyllopsis fraxini</i> (Linnaeus 1758)	flekket askegalle-suger	NT	↑	●	●				●	●	●									
<i>Psyllopsis fraxinicola</i> (Foerster 1848)	askegallesuger	NT	↑		●			●					●	●	●			●		
<i>Pygolampis bidentata</i> (Goeze, 1778)	tannrovtege	EN	-					○			○									
<i>Recilia coronifer</i> (Marshall, 1866)		NT	!		●															
<i>Rhopalopyx vitripennis</i> (Flor, 1861)		EN	-		●															
<i>Rhyparochromus phoeniceus</i> (Rossi, 1794)		RE	-																	
<i>Ribautiana tenerrima</i> (Herrich-Schäffer, 1834)		DD	-									●								
<i>Ribautiana ulmi</i> (Linnaeus, 1758)	almebladsikade	NT	↑	●	●	●			●	●		●	●		●	●		●		
<i>Ribautodelphax angulosa</i> (Ribaut, 1953)		VU	-	●																
<i>Ribautodelphax vinealis</i> Bieman, 1987		NT	-		●					●										
<i>Salda morio</i> Zetterstedt, 1838	narrkjempe-strandtege	VU	-					○												
<i>Salda muelleri</i> (Gmelin, 1790)	blankkjempe-strandtege	DD	-				●													
<i>Salda sahlbergi</i> Reuter, 1875	sumpkjempe-strandtege	DD	-					○												
<i>Saldula arenicola</i> (Scholtz, 1847)	båndsmå-strandtege	DD	-				●						●							
<i>Saldula pilosella</i> (Thomson, 1871)	hårsmåstrandtege	VU	↑	●	●				●		●									
<i>Sciocoris cursitans</i> (Fabricius, 1794)	tørrmarktege	VU	-	●	●				●											
<i>Scleroracis transversus</i> (Fallén, 1826)		VU	-					○	●											
<i>Scolopostethus pilosus</i> Reuter, 1875		NT	-			○		○	○	○			○							
<i>Sigara fallenoidea</i> (Hungerford, 1926)	nordbuksvømmer	NT	-																	●
<i>Sigara hellensii</i> (C. R. Sahlberg, 1819)	bekkebuksvømmer	EN	-		●															
<i>Sigara longipalis</i> (J. Sahlberg, 1878)	langpalabuk-svømmer	VU	-	●					●											
<i>Sigara stagnalis</i> (Leach, 1817)	pollbuksvømmer	CR	-								●									
<i>Spathocera dalmanii</i> (Schilling, 1829)	heikanttege	VU	-	●	○				●	●	●	●	○							
<i>Stenodema virens</i> (Linnaeus, 1767)		VU	-		○	○	●	●	●		●	○			○					
<i>Stroggylocephalus agrestis</i> (Fallén, 1806)		DD	-	○							●									
<i>Stroggylocephalus livens</i> (Zetterstedt, 1840)		DD	-		●	●														
<i>Strongylocoris luridus</i> (Fallén, 1807)		VU	-							●	○	●								
<i>Systellonotus triguttatus</i> (Linnaeus, 1767)		VU	↑	●					●		●	●	●							
<i>Taphropeltus contractus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)		VU	↓		●															
<i>Taphropeltus hamulatus</i> (Thomson, 1870)		NT	-	●	●			●		●	○									
<i>Teloleuca bifasciata</i> (Thomson, 1871)	bredelvestrandtege	DD	-																○	●
<i>Tetraphleps bicuspis</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)		NT	←					○					○			●				
<i>Trigonotylus psammaecolor</i> Reuter, 1885		VU	-	○									○							
<i>Triozia galii</i> Foerster 1848	mauresuger	NT	↑										●							

Nettvinger

Neuroptera



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen

For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Coniopteryx borealis</i> Tjeder, 1930	nordvoksvinge	DD	-		●			●		●				●						
<i>Hemerobius fenestratus</i> Tjeder, 1932	vindubladlusløve	DD	-						●											
<i>Myrmeleon bore</i> (Tjeder, 1941)	strandmaurløve	EN	-	●					●	●										
<i>Nineta inpunctata</i> (Reuter, 1894)	gulstriepegulløye	DD	-		●			●	●	●		●								
<i>Nothochrysa capitata</i> (Fabricius, 1793)	rustgulløye	VU	-								●	●								
<i>Nothochrysa fulviceps</i> (Stephens, 1836)	brungulløye	VU	-									●								
<i>Sisyra dalii</i> McLachlan, 1866	ribbesvampflue	NT	-	●									●							
<i>Sisyra jutlandica</i> Esben-Petersen, 1915	mørktuppsvampflue	DD	-								●									
<i>Wesmaelius balticus</i> (Tjeder, 1931)	marehalmbladlusløve	DD	-										●							

Pattedyr

Mammalia



Utarbeidet av: Katrine Eldegard, Per Ove Syvertsen, Arne Bjørge, Kit Kovacs, Ole-Gunnar Støen, Jeroen van der Kooij
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

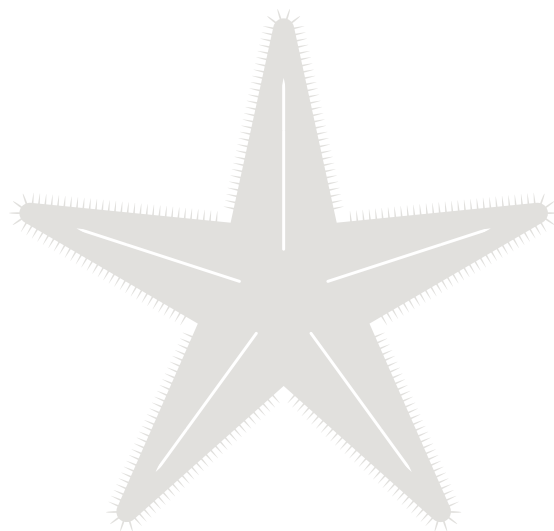
Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Balaena mysticetus</i> Linnaeus, 1758	grønlandshval	EN	↓																	
<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	blåhval	VU	-																	
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	bredøre	CR	-						●	○										
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	ulv	CR	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
<i>Cystophora cristata</i> (Erxleben, 1777)	klappmyss	EN	-																	
<i>Delphinapterus leucas</i> (Pallas, 1776)	hvithval	EN	←																	
<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling and Blasius, 1839)	nordflaggermus	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Erignathus barbatus</i> (Erxleben, 1777)	storkobbe	NT	↑																	
<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	piggsvin	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Eubalaena glacialis</i> (Müller, 1776)	nordkaper	RE	-																	
<i>Gulo gulo</i> (Linnaeus, 1758)	jerv	EN	-	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	havert	VU	↑										●			●	●	●	●	●
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	hare	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	gaupe	EN	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Monodon monoceros</i> Linnaeus, 1758	narhval	VU	↓																	
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	ilder	VU°	-	●	●	●														
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	børsteflaggermus	CR	-	○	○		●	○	○											
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	storflaggermus	EN	↑	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●			
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling and Blasius, 1839)	trollflaggermus	NT°	↓	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Pusa hispida</i> (Schreber, 1775)	ringsel	VU	-																	
<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	rein	NT	↑			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	svartrotte	RE	-																	
<i>Sicista betulina</i> (Pallas, 1779)	bjørkemus	NT	↑		●	●	●									●	●	●		
<i>Sorex isodon</i> Turov, 1924	taigaspissmus	NT	←			●									●	●				
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	brunbjørn	EN	-	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	skimmelflaggermus	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
<i>Vulpes lagopus</i> (Linnaeus, 1758)	fjellrev	EN	↓			●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●



Pigghuder

Echinodermata

Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Tom Alvestad
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

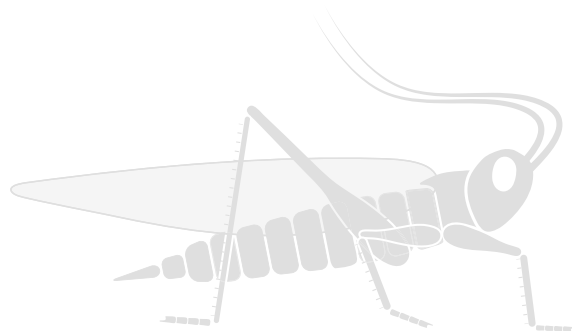
Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Echinocardium pennatifidum</i> Norman, 1868		DD	!											●						
<i>Gracilechinus alexandri</i> (Danielssen & Koren, 1883)		DD	!																	
<i>Irpa abyssicola</i> Danielssen & Koren, 1879		DD	!																	
<i>Ophiophrixus spinosus</i> (Storm, 1881)		DD	!													●	●	●		

Rettvinger

Orthoptera



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Ole Jørgen Lønnve
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Saksedyr

Dermaptera

Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Ole Jørgen Lønnve
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

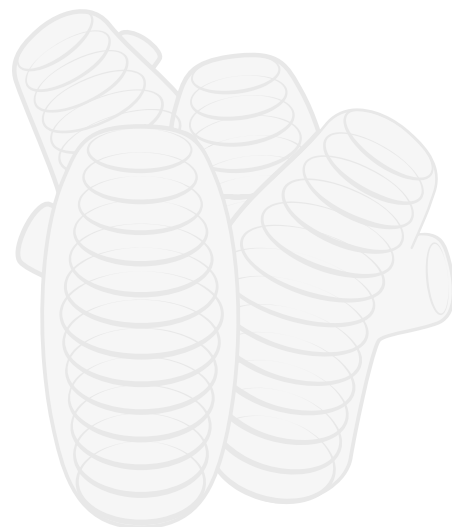
Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Apterygida media</i> (Hagenbach, 1822)	kystsaksedyr	NT	-	●					●			●	●							

Sekkdyr

Ascidiacea



Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Bjørn Gulliksen
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Cnemidocarpa devia</i> Årnbäck, 1931		DD	!	●																
<i>Eugyra islandica</i> Millar, 1974		DD	!																●	●
<i>Heterostigma reptans</i> Monniot C. & Monniot F., 1963	krypsekkdyr	DD	!											●						
<i>Lissoclinum perforatum</i> (Giard, 1872)		DD	!																	
<i>Rhizomolgula globularis</i> (Pallas, 1776)		DD	!																	
<i>Styela sigma</i> Hartmeyer, 1912	hesteskosekkdyr	DD	!											●						

Sommerfugler

Lepidoptera



Utarbeidet av: Hallvard Elven, Leif Aarvik, Kai Berggren
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Aplota palpellus</i> (Haworth, 1828)		VU	-	●						●										
<i>Apomyelois bistriatella</i> (Hulst, 1887)	kjukesmalmott	VU	↑	●	●			●	●		●	●								
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	hagtornsommerfugl	EN	-							●	●			●	●					
<i>Aporophyla lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)	grått lyngheifly	NT	-									●	●	●						
<i>Aproaerema sangiella</i> (Stainton, 1863)		EN	-				●								●	●				
<i>Archana dissoluta</i> (Treitschke, 1825)	smalringrørfly	NT	↓	●	●				●	●	●	●	●							
<i>Archana neurica</i> (Hübner, 1808)	bredringrørfly	EN	↑									●								
<i>Archips betulana</i> (Hübner, 1787)	porsbjellevikler	VU	-	●																
<i>Arctia alpina</i> (Quensel, 1802)	polarbjørnespinner	NT	-																●	●
<i>Argyresthia spinosella</i> Stainton, 1849		VU	↓	●	●				●		●	●								
<i>Aricia nicias</i> (Meigen, 1829)	kileblåvinge	EN	↑			●														
<i>Athetis gluteosa</i> (Treitschke, 1835)	bakkeurtefly	NT	-				●													
<i>Athetis pallustris</i> (Hübner, 1808)	engurtefly	VU	-		●		●													
<i>Athrips amoenella</i> (Frey, 1882)		CR	↑												●					
<i>Athrips tetrapunctella</i> (Thunberg, 1794)		VU	↓	●	●	●						●	●							
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	rødhalslavspinner	NT	↓	●	●	●		●	●	●	●	●	●							
<i>Bactra robustana</i> (Christoph, 1872)	kystsumpvikler	VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Baptria tibiale</i> (Esper, 1791)	trollbærmåler	CR	-		●															
<i>Batia internella</i> Jäckh, 1972		VU	-	●					●											
<i>Bembecia ichneumoniformis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	engglassvinge	NT	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Bohemannia quadrimaculella</i> (Boheman, 1853)		VU	-						●		●	●								
<i>Boloria improba</i> (Butler, 1877)	dvergperlemorvinge	NT	-																●	
<i>Brachmia blandella</i> (Fabricius, 1798)		VU	-	●					●											
<i>Brachmia dimidiella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		CR	-				●													
<i>Bryophila domestica</i> (Hufnagel, 1766)	klippelavfly	EN	-						●	●										
<i>Bryotropha affinis</i> (Haworth, 1828)		NT	-	●	●		●		●	●	●	●			●					
<i>Bryotropha desertella</i> (Douglas, 1850)		VU	↑	●					●	●	●	●	●	●						
<i>Bryotropha plantariella</i> (Tengström, 1848)		VU	↑			●	●													
<i>Bryotropha purpurella</i> (Zetterstedt, 1839)		EN	-				●										●			
<i>Bryotropha umbrosella</i> (Zeller, 1839)		EN	↑						●		●	●	●							
<i>Bucculatrix albedinella</i> (Zeller, 1839)		EN	-		●				●	●	●									
<i>Bucculatrix bechsteinella</i> (Scharfenberg, 1805)		NT	↓	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Bucculatrix maritima</i> Stainton, 1851		EN	-	●	●			●	●		●									
<i>Bucculatrix noltei</i> Petry, 1912		EN	-				●													
<i>Bucculatrix ratisbonensis</i> Stainton, 1861		VU	-	●	●	●		●	●	●										
<i>Buckleria paludum</i> (Zeller, 1839)	soldoggfjærmøll	EN	↓		●				●			●								
<i>Calamotropha paludella</i> (Hübner, 1824)	dunkjevlelenebbmott	NT	-	●					●	●	●	●								
<i>Callisto insperatella</i> (Nickerl, 1864)		VU	↑		●		●		●	●										
<i>Caloptilia cuculipennella</i> (Hübner, 1796)		NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					
<i>Caloptilia robustella</i> Jäckh, 1972		VU	-						●	●	●	●								
<i>Calybites phasianipennella</i> (Hübner, 1813)		NT	-	●		●		●	●	●	●	●								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Calyciphora albodactylus</i> (Fabricius, 1794)	hvitbladtistel-fjærmøll	CR	-							●										
<i>Canephora hirsuta</i> (Poda, 1761)	gressekkspinner	VU	-	●	●				●		●									
<i>Capperia britanniodactylus</i> (Gregson, 1867)	firtannfjærmøll	VU	↓									●	●							
<i>Caryocolum alsinella</i> (Zeller, 1868)		VU	!										●		●					
<i>Caryocolum blandella</i> (Douglas, 1852)		EN	-								●	●			●					
<i>Caryocolum blandelloides</i> Karsholt, 1981		NT	-		●					●	●	●								
<i>Caryocolum marmorea</i> (Haworth, 1828)		EN	-		●							●	●							
<i>Caryocolum petrophila</i> (Priessecker, 1914)		EN	-				●	●							●					
<i>Caryocolum tischeriella</i> (Zeller, 1839)		EN	-	●	●			●	●											
<i>Caryocolum viscariella</i> (Stainton, 1855)		VU	↑				●		●	●			●		●					
<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	rød flaggmåler	CR	↑	●	●			●	●											
<i>Catastia kistrandella</i> Opheim, 1963	polarsmalmott	VU	↑																	●
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	pileordensbånd	VU	↓	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Catocala promissa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	mindre eikeordensbånd	NT	!	●					●											
<i>Catoptria fulgidella</i> (Hübner, 1813)	sanddynenebbmott	EN	-						●		●	●								
<i>Catoptria lythargyrella</i> (Hübner, 1796)	glansnebbmott	EN	-	●					●											
<i>Cauchas breviantennella</i> Nielsen & Johansson, 1980		NT	-																	●
<i>Celypha aurofasciana</i> (Haworth, 1811)	moseprydvikler	NT	-	●					●	●	●	●								
<i>Celypha tiedemanniana</i> (Zeller, 1845)	snelleprydvikler	NT	-	●	●					●	●	●	●							
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	vinkelmåler	VU	↓	●					●			●								
<i>Cerastis leucographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	brunt vårfly	VU	↑												●	●				
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	linjefly	NT	-		●				●		●	●								
<i>Chelis puengeleri</i> (O. Bang-Haas, 1927)	flekkbjørnespinner	NT	-																	●
<i>Chionodes ignorantella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		NT	-	●	●	●		●	●	●	●	●	●				●			
<i>Chionodes violacea</i> (Tengström, 1848)		VU	↑																●	●
<i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	kystperikumfly	CR	↑							●	●									
<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)	heilbladmåler	NT	↓	●	●	●		●	●		●									
<i>Choristoneura diversana</i> (Hübner, 1817)	berberisbladvikler	NT	-	●	●			●	●	●										
<i>Chrysoclista lathamella</i> T. Fletcher, 1936	seljekrattmøll	EN	-	●	●			●				●						●		
<i>Chrysoclista linneella</i> (Clerck, 1759)	lindekrattmøll	EN	↑		●					●	●									
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	slåpetornsigdvinge	NT	↓	●					●	●	●	●								
<i>Cirrhia gilvago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	almegulfly	NT	-	●	●			●	●	●	●	●								
<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)	grønn barkmåler	EN	-	●					●	●	●									
<i>Clostera anachoreta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	svartflekstjertspinner	VU	-	●	●	●														
<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	junigråvikler	EN	-						●											
<i>Cnephasia pasiuana</i> (Hübner, 1799)	bakkegråvikler	VU	-	●																
<i>Cochylidia heydeniana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	bakkestjernepraktvikler	VU	↑				●	●							●	●				
<i>Cochylidia implicitana</i> (Wocke, 1856)	kystpraktvikler	NT	↓	●					●	●	●	●	●							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Coleophora squalorella</i> Zeller, 1849		VU	-								•	•	•							
<i>Coleophora svenssoni</i> Baldizzzone, 1985		VU	↑																•	•
<i>Coleophora sylvaticella</i> Wood, 1892		VU	-								•	•	•	•		•				
<i>Coleophora tamesis</i> Waters, 1929		NT	-		•				•		•	•	•							
<i>Coleophora uliginosella</i> Glitz, 1872		VU	-		•							•								
<i>Coleophora vulnerariae</i> Zeller, 1839		EN	-									•	•							
<i>Coptotriche heinemanni</i> (Wocke, 1871)		EN	-	•	•	•			•											
<i>Corticivora piniana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	dvergfuruvikler	NT	-					•												
<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke, 1835)		EN	↓				•													
<i>Cosmia contusa</i> (Freyer, 1849)	brunt ringfly	NT	-							•	•									
<i>Cosmopterix lienigiella</i> Lienig & Zeller, 1846	takrørglansmøll	VU	-									•	•							
<i>Cosmotriche lobulina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	taigaspinner	VU	-			•	•	•		•	•						•			
<i>Crambus heringiellus</i> Herrich-Schäffer, 1848	svart nebbmott	NT	-	•	•			•	•	•	•									
<i>Crassa tinctella</i> (Hübner, 1796)		VU	-	•	•				•	•	•	•								
<i>Crassa unitella</i> (Hübner, 1796)		NT	-	•	•				•	•	•									
<i>Cucullia asteris</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	strandstjerne-hettefly	RE	-																	
<i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck, 1759)	seljeløvmåler	NT	-	•	•				•	•	•									
<i>Cydia albipicta</i> (Sauter, 1968)	engglansvikler	EN	↑				•								•					
<i>Decantha borkhausenii</i> (Zeller, 1839)		EN	-		•		•	•												
<i>Denisia albimaculea</i> (Haworth, 1828)		VU	!		•															
<i>Denisia obscurella</i> (Brandt, 1937)		VU	-			•														
<i>Denisia stroemella</i> (Fabricius, 1779)		EN	-				•	•									•			
<i>Depressaria artemisiae</i> Nickerl, 1862		EN	-	•	•				•											
<i>Depressaria daucella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		VU	-	•	•			•	•					•			•			
<i>Depressaria depressana</i> (Fabricius, 1775)		EN	-	•	•	•			•	•	•									
<i>Depressaria silesiaca</i> Heinemann, 1870		EN	↑			•	•													
<i>Diasemia reticularis</i> (Linnaeus, 1761)	beiteengmott	EN	-				•						•	•	•		•			
<i>Dichrorampha consortana</i> Stephens, 1852	slåttengrotvikler	VU	-		•		•	•		•						•				
<i>Dichrorampha sedatana</i> Busck, 1906	guldpudder rotvikler	NT	!								•				•					
<i>Dichrorampha sylvicolana</i> Heinemann, 1863	nyseryllikrotvikler	NT	-	•	•			•	•	•	•	•	•							
<i>Digitivalva arnicella</i> (Heyden, 1863)	solblomengmøll	VU	↓	•	•			•			•	•	•	•						
<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	blåhodefly	NT	-	•	•				•	•	•	•								
<i>Donacaula forficella</i> (Thunberg, 1794)	flekksivmott	NT	↓	•	•				•		•	•	•							
<i>Dryadaula heindeli</i> Gaedike & Scholz, 1998		CR	!													•				
<i>Dyscia fagaria</i> (Thunberg, 1784)	røsslyngmåler	CR	↑										•							
<i>Ecliptopera capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	springfrø-dråpemåler	VU	-	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Ectoedemia agrimoniae</i> (Frey, 1858)		VU	-						•											
<i>Ectoedemia arcuatella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)		VU	-		•		•			•	•	•		•	•					
<i>Ectoedemia atricollis</i> (Stainton, 1857)		EN	↓		•		•			•					•					
<i>Ectoedemia rosae</i> Nieukerken & Berggren, 2011		EN	-				•													
<i>Ectoedemia rubivora</i> (Wocke, 1860)		VU	↑		•		•					•								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Eilema cereola</i> (Hübner, 1803)	einerlavspinner	VU	-		●		●				●									
<i>Elachista anserinella</i> Zeller, 1839		VU	↓		●															
<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759)		VU	↓							●		●	●							
<i>Elachista bedellella</i> Sircom, 1848		EN	-	●	●				●	●										
<i>Elachista bifasciella</i> Treitschke, 1833		VU	!								●									
<i>Elachista bisulcella</i> (Duponchel, 1843)		VU	-	●	●				●	●	●	●			●		●			
<i>Elachista cinereopunctella</i> (Haworth, 1828)		EN	↑							●										
<i>Elachista cingillella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)		EN	-			●	●			●	●				●					
<i>Elachista compsa</i> Traugott-Olsen, 1974		VU	↑													●				
<i>Elachista consortella</i> Stainton, 1851		VU	-	●					●	●	●	●	●							
<i>Elachista elegans</i> Frey, 1859		VU	-	●	●		●													
<i>Elachista eskoi</i> Kyrki & Karvonen, 1985		EN	-								●	●								
<i>Elachista geminatella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)		VU	!						●			●								
<i>Elachista kebneella</i> (Traugott-Olsen & Nielsen, 1977)		NT	-																	●
<i>Elachista krogeri</i> Svensson, 1976		VU	↑							●										●
<i>Elachista obliquella</i> Stainton, 1854		VU	!												●					
<i>Elachista occidentalis</i> Frey, 1882		EN	-	●	●	●		●	●	●										
<i>Elachista pomerana</i> Frey, 1870		EN	-	●	●					●										
<i>Elachista quadripunctella</i> (Hübner, 1825)		RE	-																	
<i>Elachista saarelae</i> Kaila & Sippola, 2010		VU	↑				●													
<i>Elachista scirpi</i> Stainton, 1887		VU	-	●	●						●	●								
<i>Elachista stabilella</i> Stainton, 1858		EN	-		●				●	●	●	●	●							
<i>Elachista subnigrella</i> Douglas, 1853		VU	-				●			●							●			
<i>Elachista tanaella</i> Aarvik & Berggren, 2004		NT	-																	●
<i>Elachista trapeziella</i> Stainton, 1849		VU	-	●	●					●	●	●		●						
<i>Elachista triatomea</i> (Haworth, 1828)		NT	↓	●	●	●			●											
<i>Elatobia fuliginosella</i> (Lienig & Zeller, 1846)	furubarkmøll	VU	↑			●	●													
<i>Endothenia marginana</i> (Haworth, 1811)	bremstilkvikler	VU	-	●	●						●	●				●				●
<i>Endothenia oblongana</i> (Haworth, 1811)	knoppurtstilkvikler	EN	-				●													
<i>Endothenia ustulana</i> (Haworth, 1811)	jonsokkollstilkvikler	VU	-							●	●	●				●				
<i>Epermenia falciformis</i> (Haworth, 1828)	kvanntannmøll	VU	↑									●								
<i>Epermenia profugella</i> (Stainton, 1856)	gjeldkarvetannmøll	EN	-				●			●					●					
<i>Ephestia mistralella</i> (Millière, 1874)	kreklingsmalmott	CR	-	●								●								
<i>Epiblema graphana</i> (Treitschke, 1835)	ryllikstengelvikler	EN	↑	●																
<i>Epiblema inulivora</i> (Meyrick, 1932)	alantstengelvikler	EN	-		●					●										
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	kystmauremåler	EN	↑	●	●				●	●	●									
<i>Epirrhoe pupillata</i> (Thunberg, 1788)	brun mauremåler	EN	-				●	●												
<i>Eremobia ochroleuca</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	okerfly	EN	↑	●						●	●	●								
<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	bjørkespinner	NT	↓	●	●				●	●	●	●	●			●			●	●
<i>Etainia albibimaculella</i> (Larsen, 1927)		VU	↑	●																
<i>Ethmia bipunctella</i> (Fabricius, 1775)		EN	-						●											
<i>Ethmia pusiella</i> (Linnaeus, 1758)		EN	↓		●			●							●					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Gnorimoschema valesiella</i> (Staudinger, 1877)		EN	↑				●										●			●
<i>Gracillaria loriolella</i> Frey, 1881		VU	-		●															
<i>Grapholita discretana</i> Wocke, 1861	humlevikler	CR	-		●															
<i>Grapholita gemmiferana</i> Treitschke, 1835		VU	!							●										
<i>Grapholita janthinana</i> (Duponchel, 1835)	hagtornfrøvikler	VU	↓	●							●	●								
<i>Grapholita pallifrontana</i> Lienig & Zeller, 1846	lakrismjeltfrøvikler	VU	-		●			●	●		●									
<i>Gynnidomorpha alismana</i> (Ragonot, 1883)	vassgropraktvikler	EN	-	●							●	●								
<i>Gynnidomorpha minimana</i> (Caradja, 1916)	myrkleggpraktvikler	VU	↑		●	●	●		●		●									
<i>Gynnidomorpha vectisana</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	fjærepraktvikler	VU	-	●	●				●	●	●	●								
<i>Gypsonoma aceriana</i> (Duponchel, 1843)	poppelkvistvikler	NT	-	●					●		●	●								
<i>Hadena albimacula</i> (Borkhausen, 1792)	kystnellikfly	VU	↑	●	●			●	●	●										
<i>Hadena compta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	hvitbåndnellikfly	NT	-								●	●								
<i>Heinemannia laspeyrella</i> (Hübner, 1796)	gul krattmøll	EN	-		●				●	●										
<i>Hellinsia distinctus</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	malurtfjærmøll	EN	-	●					●											
<i>Heterogenea asella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	dvergsneglespinner	NT	-		●						●									
<i>Homoeosoma nimbella</i> (Duponchel, 1837)	blåmunkesmalmott	EN	-	●							●	●								
<i>Hypatopa segnella</i> (Zeller, 1873)		NT	-		●					●	●									
<i>Hypercallia citrinalis</i> (Scopoli, 1763)		VU	-		●		●	●	●	●	●		●	○		○				
<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)	flikengmåler	EN	↑	●					●		●									
<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	strandengmåler	EN	-	●				●	●	●	●									
<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	purpurengmåler	NT	-	●	●	●		●	●		●									
<i>Infurcitinea argentimaculella</i> (Stainton, 1849)	mellavmøll	VU	↑	●	●						●									
<i>Karsholtia marianii</i> (Rebel, 1936)	hasselgrenmøll	VU	-	●	●				●	●	●	●								
<i>Klimeschiopsis kiningerella</i> (Duponchel, 1843)		VU	-	●	●	●	●		●	●					●					●
<i>Lampronia fuscata</i> (Tengström, 1848)		NT	↑	●			●		●			●								
<i>Lampronia morosa</i> Zeller, 1852		VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					
<i>Lampronia redimitella</i> (Lienig & Zeller, 1846)		VU	↑															●		●
<i>Leucoptera orobi</i> (Stainton, 1870)		RE	-																	
<i>Luquetia lobella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		EN	-								●									
<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	fiolet gullvinge	EN	↑			●	●	●									●			
<i>Lyonetia padifoliella</i> (Hübner, 1813)		VU	-				●			●										
<i>Lyonetia pulverulentella</i> Zeller, 1839		NT	↑				●								●				●	
<i>Malacodea regelaria</i> Tengström, 1869	granmåler	VU	↓		●	●	●	●		●	●						●	●		
<i>Malacosoma castrensis</i> (Linnaeus, 1758)	båndringspinner	NT	↓	●			●		●		●	●								
<i>Marasmarcha lunaedactyla</i> (Haworth, 1811)	beinurtfjærmøll	EN	!	●																
<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	prikkrutevinge	CR	-	●																
<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	mørk rutevinge	VU	-	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●				
<i>Mesogona oxalina</i> (Hübner, 1803)	krypvierfly	CR	↑	●																
<i>Metzneria aprilella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		EN	-												●					
<i>Metzneria neuropterella</i> (Zeller, 1839)		VU	-	●	●			●	●	●										
<i>Micropterix aruncella</i> (Scopoli, 1763)		VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●						

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Mompha terminella</i> (Humphreys & Westwood, 1845)		VU	-							●					●					
<i>Monochroa arundinetella</i> (Stainton, 1858)		EN	-								●	●								
<i>Monochroa conspersella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		EN	-									●								
<i>Monochroa elongella</i> (Heinemann, 1870)		EN	-	●				●			●	●								
<i>Monochroa ferrea</i> (Frey, 1870)		CR	↑			●														
<i>Monochroa hornigi</i> (Staudinger, 1883)		VU	-	●	●				●		●	●								
<i>Monochroa lucidella</i> (Stephens, 1834)		NT	-	●					●	●	●	●	●							
<i>Monochroa niphognatha</i> (Gozmány, 1953)		NT	!	●	●				●		●	●								
<i>Monochroa sepicolella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		EN	-							●					●					
<i>Monochroa suffusella</i> (Douglas, 1850)		EN	-						●			●	●							
<i>Monochroa tetragonella</i> (Stainton, 1885)		EN	-	●	●						●	●								
<i>Monopis monachella</i> (Hübner, 1796)	trapesreirmøll	NT	-								●									
<i>Mythimna pudorina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	sumpgressfly	NT	↓	●					●		●	●								
<i>Narycia duplicella</i> (Goeze, 1783)	svart algesekk-spinner	NT	-	●	●						●	●								
<i>Nemapogon fungivorella</i> (Benander, 1939)	eikemuslingmøll	EN	-	●	●						●	●								
<i>Nemophora cupriacella</i> (Hübner, 1819)		VU	!								●									
<i>Nemophora minimella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		VU	-	●	●						●	●	●	○		●				
<i>Neosphaleroptera nubilana</i> (Hübner, 1799)	slåpetornvikler	NT	-	●	●			●	●		●	●								
<i>Niditinea truncicolella</i> (Tengström, 1848)	stokkmaurmøll	VU	↑																	●
<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	heiduskfly	NT	-	●		●														
<i>Nola karelica</i> (Tengström, 1869)	myrduskfly	VU	↑	●																●
<i>Notocelia tetragonana</i> (Stephens, 1834)	svart rosevikler	VU	-		●											●	●			
<i>Notocelia trimaculana</i> (Haworth, 1811)	mørk rosevikler	VU	-						●	●		●								
<i>Nycteola svecicus</i> (Bryk, 1941)	dobbeltlinjet viklerfly	CR	↑	●																
<i>Oidaematophorus lithodactyla</i> (Treitschke, 1833)	alantfjærmøll	VU	↓	●	●				●	●										
<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	tirlitungesmalmott	NT	↓	●	●	●	●		●		●				●					
<i>Ortholepis vacciniella</i> (Lienig & Zeller, 1846)	blokkebærsmal-mott	VU	↑	●		●	●		●											●
<i>Orthotelia sparganella</i> (Thunberg, 1788)		NT	↓	●	●				●	●	●	●								
<i>Ostrinia quadripunctalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	flekkengmott	EN	-	●	●			●	●											
<i>Oxypteryx atrella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		VU	-	●	●			●		●										
<i>Oxyptilus chrysodactyla</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	skjermsvevefjær-møll	VU	↑	●	●				●	●										
<i>Oxyptilus ericetorum</i> (Stainton, 1851)	hårsvevefjærmøll	EN	-				●													
<i>Oxyptilus tristis</i> (Zeller, 1839)	gråbrun svevefjær-møll	NT	-	●	●				●	●	●	●								
<i>Pabulatrix pabulatricula</i> (Brahm, 1791)	lundengfly	CR	↑								●									
<i>Pammene giganteana</i> (Peyerimhoff, 1863)	vårsolvikler	NT	-						●		●	●								
<i>Pammene luedersiana</i> (Sorhagen, 1885)	blokkebærsolvikler	VU	↑		●	●			●											
<i>Pammene suspectana</i> (Lienig & Zeller, 1846)	askesolvikler	VU	↑		●				●	●	●									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)	vasspestdammott	NT	↓	●					●	●	●	●								
<i>Paratalanta hyalinalis</i> (Hübner, 1796)	knoppurtengmott	NT	-										●	●	●					
<i>Parectopa ononidis</i> (Zeller, 1839)		EN	-		●	●	●	●	●											
<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	apollosommerfugl	NT	-				●	●		●										
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	mnemosyne-sommerfugl	NT	-							●					●	●	●			
<i>Parornix finitimella</i> (Zeller, 1850)		EN	-						●		●	●								
<i>Parornix torquillella</i> (Zeller, 1850)		EN	-	●					●		●		●							
<i>Pediasia contaminella</i> (Hübner, 1796)	rappnebbmott	EN	-								●	●								
<i>Pediasia fascinelina</i> (Hübner, 1813)	stripenebbmott	VU	-	●					●	●		●								
<i>Pelochrista caecimaculana</i> (Hübner, 1799)	grå engvikler	EN	-		●			●	●	●										
<i>Pelochrista guentheri</i> (Tengström, 1869)	strandengvikler	EN	-																	●
<i>Pelochrista infidana</i> (Hübner, 1824)	stripeengvikler	EN	-	●					●											
<i>Periclepsis cinctana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	hvit båndvikler	EN	↑	●					●											
<i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)	rødtopplundmåler	VU	-	●	●	●	●		●		●	●								
<i>Phalonidia affinitana</i> (Douglas, 1846)	strandstjerne-praktvikler	VU	-	●	●				●		●	●	●							
<i>Phalonidia manniana</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1839)	myntepraktvikler	NT	-	●					●	●	●	●	●							
<i>Phiaris dissolutana</i> (Stange, 1866)	lavprydvikler	VU	-			●	●	●	●										●	●
<i>Phiaris heinrichana</i> (McDunnough, 1927)	polarprydvikler	VU	↑			●	●												●	●
<i>Phibalapteryx virgata</i> (Hufnagel, 1767)	strandmåler	VU	-	●					●	●	●		●							
<i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	lys geitvedmåler	NT	-	●	●			●	●	●										
<i>Phtheochroa sodaliana</i> (Haworth, 1811)	hvit praktvikler	EN	-	●	●				●											
<i>Phycitodes binaevella</i> (Hübner, 1813)	tistelsmalmott	EN	-	●	●						●	●								
<i>Phyllocnistis saligna</i> (Zeller, 1839)		VU	↑		●	●	●													
<i>Phyllonorycter hostis</i> Triberti, 2007		NT	-				●							●	●					
<i>Phyllonorycter insignitella</i> (Zeller, 1846)		EN	↓				●	●	●											
<i>Phyllonorycter lantanelia</i> (Schränk, 1802)		VU	!												●					
<i>Phyllonorycter nigrescentella</i> (Logan, 1851)		VU	-		●	●	●		●	●	●				●					
<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i> (Frey, 1856)		VU	↓	●	●				●			●								
<i>Phyllonorycter populifoliella</i> (Treitschke, 1833)		VU	-		●															
<i>Phyllonorycter quinqueguttella</i> (Stainton, 1851)		VU	-	●							●	●	●	●						
<i>Phyllonorycter spinicolella</i> (Zeller, 1846)		VU	-	●	●				●		●	●								
<i>Phyllonorycter stettinensis</i> (Nicelli, 1852)		VU	↑	●					●			●								
<i>Phyllonorycter tristigella</i> (Haworth, 1828)		EN	-		●					●	●	●			●					
<i>Pima boisduvaliella</i> (Guenée, 1845)	sandsmalmott	VU	-								●	●	●							
<i>Platytes cerussella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	dvergnebbmott	NT	-	●					●	●	●	●								
<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	lakrismjeltblåvinge	CR	-		●															
<i>Plutella haasi</i> Staudinger, 1883	dovrekalmmøll	VU	↑			●	●										●			
<i>Plutella hyperboreella</i> Strand, 1902	finnmarkskålmøll	NT	-																	●
<i>Polia lamuta</i> (Herz, 1903)	båndhakefly	DD	!																	●
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	nebbviftefly	NT	-			●	●	●		●							●		●	●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Pristerognatha penthinana</i> (Guenée, 1845)	springfrøvikler	VU	↓	●	●	●	●	●	●	●					●					
<i>Prochoreutis sehestediana</i> (Fabricius, 1776)	brun bredmøll	VU	↑	●	●				●											
<i>Psammotis pulveralis</i> (Hübner, 1796)	pudderengmott	EN	↑	●	●			●			●									
<i>Pseudoswammerdamia combinella</i> (Hübner, 1786)		EN	-	●					●	●		●								
<i>Psychoides verhuella</i> Bruand, 1851	svarteburknemøll	VU	↑	●	●						●		●			●				
<i>Pteropteryx dodecadactyla</i> (Hübner, 1813)	leddvedfingermøll	VU	-	●	●				●	●										
<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	lerkevikler	NT	-								●	●								
<i>Pyrausta sanguinalis</i> (Linnaeus, 1767)	blodengmott	CR	-		●															
<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	alvesmyger	EN	-				●	●	●	●					●	●	●			
<i>Salebriopsis albicilla</i> (Herrich-Schäffer, 1849)	lindesmalmott	NT	-	●	●		●	●	●	●	●	●								
<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	almestjertvinge	NT	↓	●	●	●		●	●	●	●	●								
<i>Scardia boletella</i> (Fabricius, 1794)	knuskkjukemøll	VU	↓	●	●			●	●	●	●									
<i>Schoenobius gigantella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	kjempesivmott	VU	-	●	●				●		●	●								
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	klippeblåvinge	CR	-	●																
<i>Scoparia basistrigalis</i> Knaggs, 1866	rotstrekmoosemott	NT	-									●	●	●						
<i>Scrobipalpa acuminatella</i> (Sircom, 1850)		VU	-	●	●		●		●	●	●	●	●		●					
<i>Scrobipalpa reiprichi</i> Povolný, 1984	klippebåtmøll	CR	-				●			●										
<i>Scrobipalpa salicorniae</i> (E. Hering, 1889)		EN	!	●								●								
<i>Scrobipalpa stangei</i> (E. Hering, 1889)		EN	-	●					●		●	●								
<i>Scrobipalpula diffluella</i> (Frey, 1870)		EN	-				●			●							●			
<i>Scrobipalpula psilella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		EN	-	●					●											
<i>Scythris cicadella</i> (Zeller, 1839)		EN	-	●	●			●		●										
<i>Scythris disparella</i> (Tengström, 1848)		EN	-		●	●														
<i>Scythris empetrella</i> Karsholt & Nielsen, 1976		CR	-	●					●											
<i>Scythris fuscopterella</i> Bengtsson, 1977		VU	!																	●
<i>Scythris laminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		EN	-	●	●	●				●	●									
<i>Scythris picaepennis</i> (Haworth, 1828)		VU	-		●		●	●	●	●	●	●	●							
<i>Selenodes karelica</i> (Tengström, 1875)	rødknappvikler	EN	↓			●	●				●	●								
<i>Sesia bembeciformis</i> (Hübner, 1806)	gulkrageglassvinge	VU	↓											●			●			
<i>Sideridis turbida</i> (Esper, 1790)	hvitpunktnellikfly	CR	↑										●							
<i>Sitochroa palealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	grønn engmott	VU	-	●	●				●		●	●								
<i>Sophronia chilonella</i> (Treitschke, 1833)		EN	-		●															
<i>Sophronia gelidella</i> Nordman, 1941		VU	↑																	●
<i>Sophronia sicariellus</i> (Zeller, 1839)		NT	↓	●	●				●	●	●		●							
<i>Spaelotis suecica</i> (Aurivillius, 1889)	grått sandfly	NT	-				●													
<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	hvit tigerspinner	VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Stenoptilia pelidnodactyla</i> (Stein, 1837)	nyresildrefjærmøll	VU	↑	●	●			●	●		●	●								
<i>Stenoptilia veronicae</i> Karvonen, 1932	storveronika-fjærmøll	VU	-																	●
<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i> (Millière, 1854)	plommelavmøll	EN	-	●	●				●		●	●								
<i>Stephensia brunnichella</i> (Linnaeus, 1767)		EN	-				●			●	●		●		●					

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Stigmella auromarginella</i> (Richardson, 1890)		VU	-	●																
<i>Stigmella basiguttella</i> (Heinemann, 1862)		NT	-					●				●								
<i>Stigmella benanderella</i> (Wolff, 1955)		EN	↑			●	●					●								
<i>Stigmella catharticea</i> (Stainton, 1853)		VU°	-		●				●											
<i>Stigmella centifoliella</i> (Zeller, 1848)		VU	-					●												
<i>Stigmella continuella</i> (Stainton, 1856)		VU	↑									●								
<i>Stigmella hybnerella</i> (Hübner, 1796)		EN	-	●	●					●										
<i>Stigmella lemniscella</i> (Zeller, 1839)		EN	↓		●	●						●	●							
<i>Stigmella perpygmaeella</i> (Doubleday, 1859)		VU	-								●	●								
<i>Stigmella pretiosa</i> (Heinemann, 1862)		VU	↑							●					●					
<i>Stigmella sakhalinella</i> Puplesis, 1984		EN	-						●		●	●								
<i>Stigmella trimaculella</i> (Haworth, 1828)		VU	↑	●							●	●								
<i>Stigmella ulmivora</i> (Fologne, 1860)		EN	-		●				●	●	●	●								
<i>Synanthedon andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801)	korsvedglassvinge	VU	!	●					●											
<i>Synanthedon flaviventris</i> (Staudinger, 1883)	krypvierglassvinge	VU	!																	●
<i>Synanthedon myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789)	epleglassvinge	NT	-	●	●			●			●									
<i>Teleiodes flavimaculella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)		VU	-	●	●															
<i>Teleiodes saltuum</i> (Zeller, 1878)		VU	-									●								
<i>Teleiodes wagae</i> (Nowicki, 1860)		VU	!						●											
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	randbladmåler	NT	↓	●					●	●	●									
<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	smaragdbladmåler	CR	↑		●															
<i>Tinagma dryadis</i> Staudinger, 1872		NT	-																	●
<i>Tinea bothniella</i> Svensson, 1953	uglereirmøll	DD	-			●														
<i>Triaxomasia caprimulgella</i> (Stainton, 1851)	hultremøll	CR	-									●								
<i>Triaxomera parasitella</i> (Hübner, 1796)	brunflekkt kjukemøll	VU	↓	●				●			●	●								
<i>Trichophaga scandinaviella</i> Zagulajev, 1960	gulpebollemøll	NT	-	●					●		●			●						●
<i>Trifurcula cryptella</i> (Stainton, 1856)		VU	-	●	●		●		●	●	●	●			●	●				
<i>Trifurcula eurema</i> (Tutt, 1899)		EN	-		●					●	●	●		●	●					
<i>Trifurcula subnitidella</i> (Duponchel, 1843)		VU	↓	●	●			●	●		●	●	●							
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	karminspinner	EN	-	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Victrix umovii</i> (Eversmann, 1846)	skjeggglavfly	CR	-			●														
<i>Wockia asperipunctella</i> (Bruand, 1851)		DD	!	●																
<i>Xestia distensa</i> (Eversmann, 1851)	kryptisk taigafløy	EN	!			●														
<i>Xestia gelida</i> (Sparre Schneider, 1883)	brunpudret taigafløy	EN	-				●										●			●
<i>Xestia rhaetica</i> (Staudinger, 1871)	gråpudret taigafløy	NT	-			●	●	●		●							●	●		
<i>Xestia sincera</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	lyst taigafløy	EN	-			●	●				●						●	●		
<i>Ypsolopha falcella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		VU	↑				●		●	●										
<i>Ypsolopha lucella</i> (Fabricius, 1775)		VU	↓	●	●				●	●	●	●								
<i>Zimmermannia amani</i> (Svensson, 1966)		EN	-	●	●				●	●	●	●								
<i>Zimmermannia liebwerdella</i> (Zimmermann, 1940)		VU	-									●								



Sopper

Fungi

Utarbeidet av: Tor Erik Brandrud, Egil Bendiksen, Rakel Blaalid, Tom Hellik Hofton, John Bjarne Jordal, Jenni Nordén, Bjørn Nordén, Anders Kvalvåg Wollan
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Abortiporus biennis</i> (Bull. : Fr.) Singer	klumpkjuke	NT	-	●	●			●	●					●		●				
<i>Achroomyces disciformis</i> (Fr.) Donk	lindeknapp	DD	→							●							●			
<i>Agaricus cupreobrunneus</i> (F. H. Møller) Pilát	kopperbrun sjampinjong	VU	-	●			●		●			●								
<i>Agaricus devoniensis</i> P.D. Orton	dynesjampinjong	EN	-										●							
<i>Agrocybe firma</i> (Peck) Singer	vedåkersopp	DD	-										●		●					
<i>Albatrellus citrinus</i> Ryman	lammesopp	VU	-		●		●	●	●	●	●									
<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar	grønn fåresopp	VU	-							●	●	●								
<i>Albatrellus subrubescens</i> (Murrill) Pouzar	furufåresopp	NT	-		●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●			
<i>Aleurodiscus ilexicola</i> Bernicchia & Ryvarden		VU	!							●				●						
<i>Alpova diplophloeus</i> (Zeller & C.W. Dodge) Trappe & A. H. Sm.	dvergslimknoll	NT	-		●		●													
<i>Amanita friabilis</i> (P. Karst.) Bas	orefluesopp	VU	-	●	○	●	●	●						●	○	●	○	●	●	
<i>Amanita simulans</i> Contu		DD	!																	
<i>Amaurodon cyaneus</i> (Wakef.) Køljalg & K.H. Larss.	cyanblåskinn	VU	-						●											
<i>Amaurodon mustialaënsis</i> (P. Karst.) Køljalg & K.H. Larss.	olivenblåskinn	DD	-		●															
<i>Amaurodon viridis</i> (Alb. & Schwein. : Fr.) J. Schröt.	taggblåskinn	NT	-												●	●			●	
<i>Amphinema diadema</i> K.H. Larss. & Hjortstam		DD	!		●	●														
<i>Amphisphaeria umbrina</i> (Fr. : Fr.) De Not.		DD	-												●	●	●			
<i>Amylocorticium laceratum</i> (Litsch.) Hjortstam & Ryvarden	marmorjodskinn	VU	-	●	●	●	●	●	●									●	●	●
<i>Amylocorticium pedunculatum</i> Hjortstam	hinnejodskinn	DD	!		●		●							●						
<i>Amylocorticium subincarnatum</i> (Peck) Pouzar	rosenjodskinn	VU	↓		●	●		●	●	●										
<i>Amylocorticium subsulphureum</i> (P. Karst.) Pouzar	svoveljodskinn	NT	←			●								●		●		●		●
<i>Amylocystis lapponica</i> (Romell) Bondartsev & Singer	lappkjuke	VU	↓		●	●	●	●		●							●	●		
<i>Amyloxenasma lloydii</i> (Liberta) Hjortstam & Ryvarden		DD	-		●															
<i>Anomoloma albulutescens</i> (Romell) Niemelä & K.H. Larss.	gullfrynsekjuka	EN	-			●	●	●		●										
<i>Anomoloma myceliosum</i> (Peck) Niemelä & K.H. Larss.	frynsekjuka	VU	-		●	●		●			●					●	●	●		
<i>Anomoporia bombycina</i> (Fr.) Pouzar	huldrekjuka	EN	-	●		●	●	●	●	●							●			
<i>Anomoporia kamtschatica</i> (Parmasto) Bondartseva	skyggekjuka	VU	-			●	●	●		●						●				●
<i>Antella niemelaei</i> (Vampola & Vlasák) Miettinen	broddsopp-snyltekjuka	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●					●		●		
<i>Anthoporia albobrunnea</i> (Romell) Karasiński & Niemelä	flekkhvitkjuka	NT	-			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Anthracobia rehmi</i> Brumm.	rotmorkelsnylter	DD	→	●																
<i>Antrodia crassa</i> (P. Karst.) Ryvarden	kritt kjuka	CR	-			●														●
<i>Antrodia cretacea</i> Runnel, Spirin & A. Löhmus		EN	!	●				●												
<i>Antrodia griseoflavescens</i> (Litsch.) Runnel, Spirin & K.H. Larss.	isabellakremskinn	DD	→		●										●	●		●	●	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Regioner																
				Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Bovista cretacea</i> T.C.E. Fr.	krittrøyksopp	NT	↓				●										●		●	●
<i>Bovista paludosa</i> Lév.	myrrøyksopp	NT	-				●	●									●	●		
<i>Bovista pusilla</i> (Batsch: Pers.) Pers.	puslerøyksopp	NT	!		●		●	●	●	●										
<i>Butyriboletus subappendiculatus</i> (Dermek, Lazebn. & J. Veselský) D. Arora & J.L. Frank	messingrørsopp	DD	-																	
<i>Caesiodiscus populicola</i> Holien & Suija		VU	!		●							●					●	●	●	
<i>Caliciopsis calicioides</i> (Ellis & Everh.) Fitzp.		VU	↓							●	●				●	●	●	●		
<i>Callistosporium pinicola</i> Arnolds		DD	-							●										
<i>Camarophyllopsis atrovelutina</i> (Romagn.) Argaud		DD	-											●						
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i> (Bres.) Herink	gulbrun narrevoks-sopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Camarops polysperma</i> (Mont.) J.H. Miller		NT	!	○	○	●		○	●	●	○	○	○	○	○					
<i>Candelabrochaete septocystidia</i> (Burt) Burds.	rosenkandelaber-skin	VU	-		●			●		●	●	●	●			●				
<i>Candelabrochaete verruculosa</i> Hjortstam	knortekandelaber-skin	VU	←			●									●					
<i>Cantharellus friesii</i> Quéél.	oransjekantarell	EN	-		●				●	●	●	●	●	●						
<i>Cantharellus melanoxeros</i> Desm. : Fr.	svartnende kantarell	NT	-	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Ceriporia bresadolae</i> (Bourdot & Galzin) Donk		DD	!																	
<i>Ceriporia excelsa</i> S. Lundell ex Parmasto	fagerkjuke	NT	-	●	●		●	●	●	●	●	●		●						
<i>Ceriporiopsis consobrina</i> (Bres.) Ryvarden	vierkjuke	VU	-			●		●			●						●			
<i>Ceriporiopsis guidella</i> Bernicchia & Ryvarden		DD	-									●					●	●		
<i>Chaetodermella luna</i> (D.P. Rogers & H.S. Jacks.) Rauschert	furuplett	NT	-	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Chalazion sociabile</i> Dissing & Sivertsen		DD	-	●														●		
<i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk	dråpesopp	CR	-							○	●									
<i>Chamonixia caespitosa</i> Rolland	blekk-knoll	NT	-		●		●				●						●			
<i>Chlorostroma vestlandicum</i> Nordén & Læssøe		EN	-							●	○	○	○	○	●	●	●	●		
<i>Chromosera cyanophylla</i> (Fr.) Redhead, Ammirati & Norvell	lillaskivenavlesopp	CR	-				●													
<i>Clavaria amoenoides</i> Corner, Thindad & Anand	vridd køllesopp	VU	-	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●
<i>Clavaria asperulospora</i> G.F. Atk.	sotkøllesopp	EN	-				●							●						
<i>Clavaria atrofusca</i> Velen.		EN	←							○				●			●			
<i>Clavaria flavipes</i> Pers. : Fr.	halmgul køllesopp	VU	-	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●		
<i>Clavaria fumosa</i> Pers. : Fr.	røykkøllesopp	NT	-	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Clavaria greletii</i> Boud.	plommekøllesopp	VU	-				●	●	●				●	●				●		
<i>Clavaria incarnata</i> Weinm.	kjøttkøllesopp	VU	↓		●		●	●	●							●				
<i>Clavaria pullei</i> Donk	brun køllesopp	VU	-		●	●	●	●						●			●	●	●	
<i>Clavaria rosea</i> Dalman : Fr.	rosakøllesopp	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●		
<i>Clavaria tenuipes</i> Berk. & Broome ss. Corner non Schild	isabellakøllesopp	DD	-								●					●	●			
<i>Clavaria zollingeri</i> Lév.	fiolett greinkøllesopp	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
<i>Claviariadelphus sachalinensis</i> (S. Imai) Corner	storsporet klubbesopp	DD	-				●	●								●		●		
<i>Clavicorona taxophila</i> (Thom) Doty	trompetkølle	DD	-						●											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cortinarius caesiophylloides</i> Kytöv., Liimat., Niskanen, Brandrud & Frøslev		NT	!			○	●	●									●	○		
<i>Cortinarius cagei</i> Melot	tofargeslørsopp	NT	-							●			●	●						
<i>Cortinarius camptoros</i> Brandrud & Melot	birislørsopp	EN	-		●		●	●		●										
<i>Cortinarius carabus</i> Kytöv., Niskanen & Liimat.		VU	-		●	●		●												
<i>Cortinarius catharinae</i> Consiglio	katriinaslørsopp	EN	-							●										
<i>Cortinarius chevassutii</i> Rob. Henry	falsk knollslørsopp	CR	-							●										
<i>Cortinarius chromatophilus</i> Rob. Henry	lindelærslørsopp	VU	-						●											
<i>Cortinarius cinnabarinus</i> Fr.	sinoberslørsopp	VU	-	●	●			○	●	●	●	●	○	●	●	●				
<i>Cortinarius cisticola</i> Frøslev & T.S. Jeppesen	solroseslørsopp	CR	↑		●															
<i>Cortinarius claroplaniusculus</i> Rob. Henry		NT	-							●	●									
<i>Cortinarius cobaltinus</i> Kytöv., Liimat. & Niskanen	koboltslørsopp	EN	-			●	●	●												
<i>Cortinarius conterminus</i> Bidaud & Carteret		NT	-		●		●	○												
<i>Cortinarius coracis</i> Kytöv., Niskanen, Liimat. & Dima		NT	-		●		●	●												
<i>Cortinarius cordatae</i> T.S. Jeppesen, Brandrud & Frøslev	ladegårdsslørsopp	EN	↓		●			●												
<i>Cortinarius corrosus</i> Fr.	loffslørsopp	NT	-			○	●	●		●										
<i>Cortinarius cotoneus</i> Fr.	hasselslørsopp	VU	-	●	●		●	●		●				●						
<i>Cortinarius croceocaeruleus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	blå bitterslørsopp	EN	-				●	●						●	●		●			
<i>Cortinarius cruentipellis</i> Kytöv., Liimat., Niskanen & Dima	gul vrangslørsopp	VU	↓		●		●	●	○	●										
<i>Cortinarius cupreorufus</i> Brandrud	kopperrød slørsopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●		
<i>Cortinarius dalecarlicus</i> Brandrud	silurslørsopp	EN	-				●	●									●	○		
<i>Cortinarius diosmus</i> Kühner	karstslørsopp	EN	-														●			
<i>Cortinarius ectypus</i> J. Favre	dysterslørsopp	NT	-		●		●			●							●			
<i>Cortinarius epipurrus</i> Chevassut & Rob. Henry		NT	!	●	●			●	●	●	○			○	○	○				
<i>Cortinarius eucaeruleus</i> Rob. Henry	indigoslørsopp	EN	-		●			●												
<i>Cortinarius flavipallens</i> Kytöv., Liimat. & Niskanen	skyggeslørsopp	EN	!			○	●										○			
<i>Cortinarius flavovirens</i> Rob. Henry	gulgrønn melslørsopp	EN	-		●	○	●	●												
<i>Cortinarius foetens</i> (M.M. Moser) M.M. Moser	dueblå slørsopp	EN	-		●		●	●		●										
<i>Cortinarius fragrantior</i> Gaugué	daddelslørsopp	VU	-		●							●		●						
<i>Cortinarius fuscoperonatus</i> Kühner	sotbelteslørsopp	VU	-				●	●								●	●		●	
<i>Cortinarius fuscoumbrianus</i> Liimat. & Niskanen & Kytöv.		NT	←		●			○		●										
<i>Cortinarius geraniolens</i> Bidaud		NT	!		●			●		○										
<i>Cortinarius gracilior</i> (M.M. Moser) M.M. Moser	frøkenslørsopp	VU	↓		●		●	●	○	●										
<i>Cortinarius hillieri</i> Rob. Henry	glatt villsvinslørsopp	EN	-		●		●	●		●										
<i>Cortinarius humicola</i> (Quél.) Maire	gullskjellet slørsopp	EN	-							●	●	○								
<i>Cortinarius impennoides</i> Bidaud, Moënné-Loec & Reumaux		NT	!		●	●	●										●			
<i>Cortinarius inexpectatus</i> Brandrud	uventet slørsopp	EN	-			●	●	●									○			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Cortinarius insignibulbus</i> Bidaud & Moënné-Locc.	perleslørsopp	EN	-		○		●	●		●										
<i>Cortinarius intempestivus</i> Moënné-Locc. & Reumaux	falsk stripeslørsopp	VU	-		●		●	●		●										
<i>Cortinarius ionophyllus</i> M.M. Moser	huldreslørsopp	NT	-		●		●		●	●			●				●	●		
<i>Cortinarius lacustris</i> Moënné-Locc. & Reumaux		DD	!	●																
<i>Cortinarius laetus</i> M.M. Moser		VU	-		●	●	●	○						●						
<i>Cortinarius lilacinovelatus</i> Reumaux & Ramm		CR	!		○			●		○										
<i>Cortinarius lustrabilis</i> Moënné-Locc.	ferskenslørsopp	DD	-		●	●		●					●	●			●			●
<i>Cortinarius lustratus</i> Fr.	hvit melslørsopp	NT	↓		●			●	○	●	●			●						
<i>Cortinarius maculatocaespitosus</i> Bidaud		EN	!		●			●	●	●										
<i>Cortinarius magicus</i> Eichhorn		EN	!		●			●												
<i>Cortinarius mariekristinae</i> Brandrud & Dima	prinsesseslørsopp	EN	↓		●		●	●		●										
<i>Cortinarius meinhardii</i> Bon	kanarigul slørsopp	VU	-		●		●	●	●	●							●			
<i>Cortinarius melleicarneus</i> Kytöv., Liimat., Niskanen & Brandrud		VU	-							○	●									
<i>Cortinarius metarius</i> Kauffman	tvillingslørsopp	NT	-			●	●	●		●						●	●	●		
<i>Cortinarius microglobisporus</i> U. Peintner, F. Bellú & E. Borghi	gulbeltet stråleslørsopp	VU	-							●										
<i>Cortinarius milvinicolor</i> Moënné-Locc. & Reumaux		VU	↓		●		○	●		●										
<i>Cortinarius moloichinus</i> Bidaud & Ramm	ringeriksslørsopp	CR	-		○			●		○										
<i>Cortinarius multiformium</i> Consiglio & Moënné-Locc.	vrangslørsopp	EN	-		●			●	○	●										
<i>Cortinarius mussivus</i> (Fr.) Melot	stor bananslørsopp	NT	-			●	●	●		●					●	●	●	●		
<i>Cortinarius nanceiensis</i> Maire	bananslørsopp	VU	-		●		○	●		●										
<i>Cortinarius nefastus</i> Carteret & Reumaux	skiferslørsopp	EN	-		●			●		●										
<i>Cortinarius neofurvolaeus</i> Kytöv., Niskanen, Liimat. & H. Lindstr.		NT	-			●	●	●			●						●			
<i>Cortinarius nodosisporus</i> Kytöv., Niskanen & Liimat.	svartnende løvslørsopp	VU	-		●			○		○			○	●						
<i>Cortinarius ochrolamellatus</i> Ballarà, Liimat., Brandrud & Mahiques,		EN	!							●										
<i>Cortinarius odorifer</i> Britzelm.	lakrisslørsopp	EN	!								○	●								
<i>Cortinarius olearioides</i> Rob. Henry	safranslørsopp	VU	-	○	●		●	●						●	●	●				
<i>Cortinarius olidoamethysteus</i> Rob. Henry & Ramm	grønnbelteslørsopp	DD	→											●						
<i>Cortinarius osloensis</i> Brandrud, T.S. Jeppesen & Frøslev	osloslørsopp	EN	-		●			●												
<i>Cortinarius osmophorus</i> P.D. Orton	brun jordbærslørsopp	EN	-		●			●		●										
<i>Cortinarius pallidoferrugineus</i> Bidaud		VU	!		●			○		○										
<i>Cortinarius parhonestus</i> Reumaux		VU	-	●	●		●	●	●	●	●				○	○				
<i>Cortinarius phaeosmus</i> Rob. Henry		VU	-		○			●		○										
<i>Cortinarius phrygianus</i> (Fr.) Fr.	frygiaslørsopp	EN	-			●	●	●												
<i>Cortinarius piceae</i> Frøslev, T.S. Jeppesen & Brandrud	rosaskiveslørsopp	NT	↑			●	●	●									●	●		
<i>Cortinarius pini</i> Brandrud	tyrislørsopp	VU	-			○	●	●												
<i>Cortinarius pinophilus</i> Soop	moslørsopp	VU	-			●	●	●												

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Cortinarius populinus</i> Brandrud	lys ospeslørsopp	VU	-	●				●		●	●			●	●	●				
<i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gillet	kjempeslørsopp	NT	-		●			●	●	●	●			●	●	●				
<i>Cortinarius prasinocyanus</i> Rob. Henry	reliktslørsopp	CR	-		○			●												
<i>Cortinarius prasinus</i> (Schaeff. : Fr.) Fr.	gotlandsslørsopp	CR	-		●			○												
<i>Cortinarius psammocephalus</i> (Bull. : Fr.) sensu J.E. Lange	småskjellet slørsopp	VU	-	●						●	●		●	●						
<i>Cortinarius pseudoarcuatorum</i> Rob. Henry		EN	!								○	●								
<i>Cortinarius pseudoglaucopus</i> (M.M. Moser) Quadr.	lillaknollslørsopp	EN	-				●	●		●					●					
<i>Cortinarius pseudovulpinus</i> Rob. Henry & Ramm	gulnende trevleslørsopp	EN	-		●			●		●										
<i>Cortinarius puellaris</i> Brandrud, Bendiksen & Dima	stripeslørsopp	VU	-	○	●		●	●	○	●										
<i>Cortinarius rubrovioleipes</i> Bendiksen & K. Bendiksen	eventyrslørsopp	EN	-				●													
<i>Cortinarius rufo-olivaceus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	rødoliven slørsopp	CR	-		●			●												
<i>Cortinarius russulaespermus</i> Carteret		NT	!		●			●						●						
<i>Cortinarius russus</i> Fr.	trønderslørsopp	NT°	-			○	●	●		○	●						●	○		
<i>Cortinarius salicticolus</i> Volders & Gelderblom		DD	-		●															
<i>Cortinarius salor</i> Fr.	blå slimslørsopp	VU	-		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		
<i>Cortinarius saporatus</i> Britzelm.	skrentslørsopp	VU	-		●		●	●		●										
<i>Cortinarius serratissimus</i> M.M. Moser	edelslørsopp	VU	-	●	●		●	●	●	●	●	○	○	●	●	●				
<i>Cortinarius sobrius</i> P. Karst.		VU	↓		○			○		●										
<i>Cortinarius sodagnitus</i> Rob. Henry	ametystslørsopp	CR	-							●										
<i>Cortinarius sordescens</i> Rob. Henry		EN	!		○			●		○										
<i>Cortinarius sordescentipes</i> Bidaud, Moëgne-Loec. & Reumaux		VU	↓		●		●	●		●	●									
<i>Cortinarius splendens</i> Rob. Henry	gul giftslørsopp	EN	-							●	●				●					
<i>Cortinarius stjernegaardii</i> Brandrud & Frøslev	søsterslørsopp	EN	-		●		●	●												
<i>Cortinarius strenuissporus</i> Bidaud, Cors. Gut. & Vila		EN	-		●			●		●										
<i>Cortinarius suaveolens</i> Bataille & Joachim	lilla jordbærslørsopp	EN	-		●		○	●	●	●	●									
<i>Cortinarius subbulliardoides</i> Rob. Henry		VU	-		○			●		●										
<i>Cortinarius subcompar</i> Bohus		VU	-								●									
<i>Cortinarius subexitiosus</i> Liimat., Niskanen, Kytöv. & Ammirati		DD	!							●										
<i>Cortinarius subfraudulosus</i> Kytöv., Liimat. & Niskanen	barstrøslørsopp	NT	-		●	●	●	●	●								●			
<i>Cortinarius subgracilis</i> Moëgne-Loec.	frierslørsopp	EN	-		○			○		●										
<i>Cortinarius sublilacinopes</i> Bidaud, Moëgne-Loec. & Reumaux	lindefagerslørsopp	EN	-		○			●		●										
<i>Cortinarius subporphyropus</i> Pilát	liten porfyrslørsopp	NT	-	●	●		●	●		●	●		●		●	●				
<i>Cortinarius subpuellaris</i> Brandrud & Dima		NT	!		○		●	●		●										
<i>Cortinarius subscoitoides</i> Niskanen & Liimat.		DD	!		○		●	●		○										
<i>Cortinarius subtilis</i> Bendiksen & Brandrud	pusleslørsopp	DD	-		●			○		○										
<i>Cortinarius tigrinipes</i> Bergeron		NT	!		○			●		○										
<i>Cortinarius tiliae</i> Brandrud	lindeslørsopp	EN	-		●			●												
<i>Cortinarius tofaceus</i> Fr.	løveslørsopp	NT	↓								●			●		●				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Dacrymyces enatus</i> (Berk. & M.A. Curtis) Massee		DD	-							●					●					
<i>Daldinia vernicosa</i> Ces. & De Not.		NT	-		●					●										
<i>Datronia stereoides</i> (Fr. : Fr.) Ryvarden	finporet skorpekjuka	NT	↓	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●
<i>Dendrothele alliacea</i> (Quél.) P.A. Lemke	løvbarkskorpe	NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				
<i>Dentipellis coniferarum</i> Y.C. Dai & L.W. Zhou		EN	!												●	●				
<i>Dentipellis fragilis</i> (Pers. : Fr.) Donk	piggskorpe	NT	-		●			●	●	●	●	●								
<i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr. : Fr.) Bon	grå grynmusserong	NT	↓	●			●	●	●	●	●		●	●				●		
<i>Dermoloma josserandii</i> Dennis & P. D. Orton	beige grynmusserong	EN	-	●	●		●						●			●				
<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i> Bon	narregryn-musserong	VU	-	●	●	●	●	●		●		●					●	●		
<i>Dichomitus squalens</i> (P. Karst.) D.A. Reid	kelokjuka	EN	-							●							●			●
<i>Dichostereum boreale</i> (Pouzar) Ginns & M.N.L. Lefebvre		VU	↑			●											●			
<i>Diplomitoporus crustulinus</i> (Bres.) Domański	sprekkjuka	VU	-			●	●	●		●							●			
<i>Diplomitoporus flavescens</i> (Bres.) Domański	solkjuka	VU	-					●			●									●
<i>Discinella boudieri</i> (Quél.) Boud.		NT	!														●	●		
<i>Disciseda bovista</i> (Klotzsch) Henn.	stor skålrøksopp	CR	-				●													
<i>Disciseda candida</i> (Schwein.) Lloyd	skålrøksopp	EN	↓		●															
<i>Dissingia leucomelaena</i> (Pers.) K. Hansen & X.H. Wang	røykbegermorkel	NT	↑				●	●	●							●	●	●	●	
<i>Dissingia oblongispora</i> (Harmaja) T. Schumach. & Skrede		NT	!				●													
<i>Echinoderma echinacea</i> (J. E. Lange) Bon	liten skjellparasollsopp	EN	-		●				●	●						●				
<i>Echinoderma hystrix</i> (F. H. Møller & J. E. Lange) Bon	raspparasollsopp	VU	-					●		●										
<i>Echinoderma jacobi</i> (Vellinga & Knudsen) Gminder	langeparasollsopp	VU	-		●				●	●										●
<i>Echinoderma perplexa</i> (Knudsen) Bon	silkeparasollsopp	VU	-					●		●										
<i>Echinoderma pseudoasperula</i> (Knudsen) Bon	dvergparasollsopp	VU	↑				●			●										
<i>Eichleriella leucophaea</i> Bres.	viertaggsinn	DD	→																	●
<i>Elaphocordyceps longisegmentis</i> (Ginns) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora	vrangsoppklubbe	DD	!	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●			
<i>Elaphomyces anthracinus</i> Vittad.	svart løpekule	VU	↑		●	●	●	●		●	●	●		●		●				
<i>Elaphomyces maculatus</i> Vittad.		VU	-	○	●				○	○	●	●				●				
<i>Elaphomyces rugosus</i> Fr.		DD	-																	
<i>Elaphomyces virgatosporus</i> Hollós	steppeløpekule	EN	-											●		●				
<i>Entoloma ameides</i> (Berk. & Broome) Sacc.	grå dufrødspore	NT	-	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		
<i>Entoloma anatinum</i> (Lasch : Fr.) Donk		VU	-	●	●		●							●		●	●	●		
<i>Entoloma aprile</i> (Britzelm.) Sacc.	aprilrødspore	NT	-	●	●		●	●	○	○	●									
<i>Entoloma atrocoeruleum</i> Noordel.		NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Broome) Sacc.	praktrødspore	VU	-		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		
<i>Entoloma brunneoserrulatum</i> Eyssart. & Noordel.		DD	!		●			○		●										
<i>Entoloma caeruleopolitum</i> Noordel. & Brandt-Ped.	glassblå rødspore	VU	-	●	●		●	●					●	●	●	●	●	●	○	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Entoloma tiliae</i> Brandrud, O.V. Morozova, Dima, Bendiksen & Noordel.		DD	!																	
<i>Entoloma turci</i> (Bres.) M.M. Moser	tyrkerrødspore	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Entoloma velenovskyi</i> Noordel.		VU	-				●						●	●	●	●	●	●		
<i>Entoloma viiduense</i> Noordel. & Liiv		VU	!				●							●		●		●		
<i>Entoloma violaceoserrulatum</i> Noordel.		VU	!		●	○	●	●		●						●	●	●	●	
<i>Entoloma violaceoviride</i> Arnolds & Noordel.		DD	!																	
<i>Entyloma plantaginis</i> A. Blytt	kjempesot	DD	-		●															
<i>Eocronartium muscicola</i> (Pers. : Fr.) Fitzp.	mosegelékølle	DD	→		●	●	●	●	●									●		
<i>Eutypella dissepta</i> (Fr. : Fr.) Rappaz		NT	↓		●	●					●									
<i>Eutypella stellulata</i> (Fr.) Sacc.		NT	↓	●	●			●	●		●			●	●	●	●			
<i>Faerberia carbonaria</i> (Alb. & Schwein.) Pouzar	bålkantarell	VU	!				●	●												
<i>Fayodia anthracobia</i> (J. Favre) Knudsen	båltussehatt	NT	-					●									●	●		
<i>Fibriciellum silvae-ryae</i> J. Erikss. & Ryvarden		DD	-				●													
<i>Fibricium subodoratum</i> (P. Karst. ex Bourdot & Galzin) Spirin	sibirfiberskinn	VU	-		●	●	●	●		●							●			
<i>Fibroporia gossypium</i> (Speg.) Parmasto	bomullskjuke	DD	-	●	●	●	●	●		●	●									
<i>Fibroporia norrlandica</i> (Berglund & Ryvarden) Niemelä		DD	-					●					●							
<i>Flammulina fennae</i> Bas	blek vintersopp	NT	-	●	●		●	●	●	●	●									
<i>Floccularia luteovirens</i> (Alb. & Schwein.) Pouzar	dronningsopp	CR	-					●		●										
<i>Fomitopsis rosea</i> (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Karst.	rosenkjuke	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●			●
<i>Funalia trogii</i> (Berk.) Bondartsev & Singer	hårkjuke	VU	-					●	●	●	●									
<i>Galerina carbonicola</i> A.H. Sm.	brannklokkehatt	NT	-	●				●			●									
<i>Galerina fibrillosa</i> A.H. Sm.		VU	!							●										
<i>Ganoderma adpersum</i> (Schulzer) Donk		DD	-		●			●					●	○						
<i>Gautieria globispora</i> K. Tao, Chang & Liu		DD	-																	
<i>Gautieria morchelliformis</i> Vittad.	gropeknoll	VU	-		●		●	●		●										
<i>Gautieria otthii</i> Trog		NT	-				●	●		●										
<i>Geastrum campestre</i> Morgan	ru jordstjerne	EN	↓		●															
<i>Geastrum coronatum</i> Pers. : Pers.	stor jordstjerne	EN	↓	●	○			○		●										
<i>Geastrum elegans</i> Vittad.	navlejordstjerne	CR	-	●					●											
<i>Geastrum floriforme</i> Vittad.		EN	-	●			●													
<i>Geastrum fornicatum</i> (Huds. : Pers.) Hook.	stor stykjejordstjerne	CR	-	●																
<i>Geastrum melanocephalum</i> (Czern.) V.J. Stanek	ulljordstjerne	VU	↓		●															
<i>Geastrum minimum</i> Schwein.	småjordstjerne	NT	-	●	●	●	●	●	●	●					●				●	●
<i>Geastrum rufescens</i> Pers. : Pers.	rødbrun jordstjerne	NT	↓	●	●	●		●	●	●							●			
<i>Geastrum schmidelii</i> Vittad.	dvergjordstjerne	CR	-				●		●	●			●							
<i>Geastrum striatum</i> DC.	kragejordstjerne	NT	↓	●	●	●	●	●												
<i>Geastrum triplex</i> Jungh.	prestejordstjerne	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●				
<i>Gelatoporia subvermispora</i> (Pilát) Niemelä	krystallkjuke	DD	→		●	●				●										
<i>Geoglossum cookeanum</i> Nannf.	dynejordtunge	NT	-	●	●		●	●				●	●	●	●	●	●	●		
<i>Geoglossum difforme</i> Fr. : Fr.	slimjordtunge	EN	-	●	●					●			●	●	●	●	●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Hastodontia halonata</i> (J. Erikss. & Hjortstam) Hjortstam & Ryvarden	kystfuruskin	VU	-	●	●					●					●	●			●	
<i>Hebeloma pseudoamareescens</i> (Kühner & Romagn.) P. Collin	bålreddiksopp	NT	-	●			●	●										●		
<i>Hebeloma radicosum</i> (Bull. : Fr.) Ricken	rotreddiksopp	NT	-	●	○				●		●									
<i>Helvella arctoalpina</i> Harmaja	fjellbegermorkel	NT	↑			●	●											●	●	
<i>Helvella dryadophila</i> Harmaja	reinrosemorkel	NT	↑				●										●	●	●	
<i>Helvella hyperborea</i> Harmaja	nordlig pokalmorkel	NT	↑							●							●		●	●
<i>Helvella hypocrateriformis</i> Schaeff.	trefargemorkel	DD	-														●	●		
<i>Helvella pezizoides</i> Afzel.: Fr.	småhøstmorkel	DD	→		●		●	●	●										●	
<i>Helvella subglabra</i> N.S. Weber	elvehøstmorkel	DD	-		●				●									●		
<i>Helvella sublicia</i> Holmsk.	musehøstmorkel	DD	→	●	●		●		●										●	●
<i>Hemileccinum depilatum</i> (Redeuilh) Šutara	ruglerørsopp	EN	-		○			●		●										
<i>Hemileccinum impolitum</i> (Fr.) Šutara	gul rørsopp	VU	-	●					●	●				○						
<i>Hemileucoglossum pusillum</i> V. Kučera, Fedosova & Arauzo		DD	!											●						
<i>Hemimycena cephalotricha</i> (Redhead) Singer	lodnevranghette	NT	!											●			●		●	●
<i>Hemimycena mauretanica</i> (Maire) Singer		NT	!		●	●			●	●					●			●		
<i>Hemipholiota populnea</i> (Pers. : Fr.) Bon	ospeskjellsopp	NT	-		●		●		●		●									
<i>Henningsomyces puber</i> (Romell ex W.B. Cooke) D.A. Reid	dunpipe	DD	-					●	●		●					●				●
<i>Hericium coralloides</i> (Scop. : Fr.) Pers.	korallpiggsopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull. : Fr.) Pers.	piggsvinsopp	CR	-							●	●									
<i>Hodophilus atropunctus</i> (Pers.) Birkebak & Adamčík	skrubbnarrevoks-sopp	EN	-		●				●	●										
<i>Hodophilus decurrentior</i> Adamčík, Jančovič., Læssøe & Dima		EN	!		●		●													
<i>Hodophilus foetens</i> (W. Phillips) Birkebak & Adamčík	stanknarrevoks-sopp	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
<i>Hodophilus hymenocephalus</i> (A.H. Sm. & Hesler) Birkebak & Adamčík	krattnarrevokssopp	EN	-		●	●			●		●			●		●				
<i>Hodophilus micaceus</i> (Berk. & Broome) Birkebak & Adamčík	gulfootnarrevoks-sopp	EN	-		●				●	●								●		
<i>Hodophilus stramineus</i> Jančovič., Dima & Adamčík		DD	!																	
<i>Hoffmannoscypha pellita</i> (Cooke & Peck) Stielow, Göker & Klenk	klåvedbeger	VU	↑				●											●		●
<i>Hohenbuehelia longipes</i> (Boud.) M. M. Moser	stilkgelémusling	EN	-															●		
<i>Hohenbuehelia mastrucata</i> (Fr. : Fr.) Singer	fnokkgelémusling	NT	-		●				●											
<i>Hohenbuehelia valesiaca</i> (Sacc.) Singer	filtgelémusling	VU	-		●															
<i>Hydnellum auratile</i> (Britzelm.) Maas Geest.	flammebrunpigg	VU	-		●	●	●	●	●	●						●	●	●		
<i>Hydnellum compactum</i> (Pers. : Fr.) P. Karst.	mykbrunpigg	VU	-							●	●	●	●	●						
<i>Hydnellum fennicum</i> (P. Karst.) E. Larss, K.H. Larss. & Køljalg	marsipanstorpigg	VU	-	●	●	●	●	●		●	○						●			
<i>Hydnellum fuligineoviolaceum</i> (Kalchbr.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	blekkstorpigg	EN	-			●	●	●								●		○	●	
<i>Hydnellum glaucopus</i> (Maas Geest. & Nannf.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	blåfotstorpigg	VU	!				○	●												
<i>Hydnellum gracilipes</i> (P. Karst.) P. Karst.	skyggebrunpigg	VU	-			●	●	●		●									○	●
<i>Hydnellum ioeides</i> (Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	rosa storpigg	EN	-	●							●									

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Hydnellum lepidum</i> (Maas Geest.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg		EN	!						●		○									
<i>Hydnellum lundellii</i> (Maas Geest. & Nannf.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	vrangstorpigg	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		
<i>Hydnellum martioflavum</i> (Snell, K.A. Harrison & H.A.C. Jacks.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	ferskenstorpigg	VU	-	●	●	●	●	●	●			●					●	●		
<i>Hydnellum mirabile</i> (Fr.) P. Karst.	børstebunpigg	VU	-	●	●	●	●	●		●	●						●	●		
<i>Hydnellum scabrosum</i> (Fr.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	besk storpigg	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●
<i>Hydnellum spongiosipes</i> (Peck) Pouzar	filtbrunpigg	EN	-		●						●		●	●						
<i>Hydnellum versipelle</i> (Fr.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg	gulbrun storpigg	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		
<i>Hydnobolites cerebriiformis</i> Tul. & C. Tul.		NT	-	●				○		●	●									
<i>Hydnotrya michaelis</i> (E. Fisch.) Trappe	groptrøffel	DD	-																	
<i>Hydnum albidum</i> Peck	hvit piggsopp	EN	-		●			●												
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i> R. Haller Aar.	gyllen vokssopp	NT	-		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrocybe calcephila</i> Arnolds	kalkvokssopp	VU	-	●	●	●	●			●				●		●	●	●	●	●
<i>Hygrocybe citrinovirens</i> (J. E. Lange) Jul. Schäff.	grønngul vokssopp	EN	-		●		●		●					●						
<i>Hygrocybe intermedia</i> (Pass.) Fayod	flammevokssopp	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
<i>Hygrocybe monteverdae</i> Bañares & Arnolds		VU	!											●		●	●			
<i>Hygrocybe mucronella</i> (Fr.) P. Karst.	bittervokssopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrocybe quieta</i> (Kühner) Singer	rødskivevokssopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrocybe roseascens</i> E. Ludw. & J. G. Svenss.	stripevokssopp	EN	↑						●								●			
<i>Hygrocybe spadicea</i> (Scop.) P. Karst.	sitronskivevokssopp	VU	↓	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●					
<i>Hygrocybe splendidissima</i> (P. D. Orton) M. M. Moser	rød honningvokssopp	VU	-	●	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrocybe subpapillata</i> Kühner	papillvokssopp	VU	-	●	●	●	●						●	●		●	●	●		
<i>Hygrocybe turunda</i> (Fr. : Fr.) P. Karst.	mørkskjellet vokssopp	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrophorus atramentosus</i> (Alb. & Schwein.) H. Haas & Haller	blågrå vokssopp	EN	-		●	●	●	●		●						●	●			
<i>Hygrophorus calophyllus</i> P. Karst.	fagervokssopp	EN	-		●		●	●		●					●	●	●			●
<i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch. : Fr.) Fr.	gullrandvokssopp	VU	↓	●	●			●												
<i>Hygrophorus cossus</i> (Sowerby) Fr.	stankvokssopp	CR	-							●		●								
<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull. : Fr.) Fr.	elfenbensvokssopp	NT	-	●	●				●								●			
<i>Hygrophorus exiguus</i> E. Larss., E. Campo & M. Carbone		DD	!				●			●										
<i>Hygrophorus gliocyclus</i> Fr.	gul furuvokssopp	NT	-		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●
<i>Hygrophorus hyacinthinus</i> Quéél.	hyasintvokssopp	EN	-			●	●										●	●		
<i>Hygrophorus inocybiformis</i> A.H. Sm.	mørkfibret vokssopp	VU	-		●	●	●	●									●	●		
<i>Hygrophorus lindtneri</i> M.M. Moser	hasselvokssopp	EN	-		●		●	●		●										
<i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	lundvokssopp	NT	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
<i>Hygrophorus penarioides</i> Jacobsson & E. Larss.		CR	!							●										
<i>Hygrophorus persoonii</i> Arnolds	eikevokssopp	NT	-	●	●			●	●	●	●			●						

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Lentinellus vulpinus</i> (Sowerby : Fr.) Kühner & Maire	rynkesagsopp	NT	-		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●
<i>Lepiota boudieri</i> Bres.	rustbrun parasollsopp	VU	-		●		●	●		●			●		●	●	●			●
<i>Lepiota brunneoincarnata</i> Chodat & Martin		VU	!	●																
<i>Lepiota castanea</i> Quéél.	kastanje-parasollsopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
<i>Lepiota cortinarius</i> J.E. Lange	slørparasollsopp	VU	-	●			●									●				
<i>Lepiota echinella</i> Quéél. & G.E. Bernard	skrubbsparasollsopp	EN	↑	●						●						●				
<i>Lepiota fuscovinacea</i> F.H. Møller & J.E. Lange	vinrød parasollsopp	EN	-					●		●				●						
<i>Lepiota grangei</i> (Eyre) Kühner	grønn parasollsopp	VU	↓		●		●	●	●	●										
<i>Lepiota oreadiformis</i> Velen.	blek parasollsopp	VU	-	●	●		●	●	●	●		●					●			
<i>Lepiota pilodes</i> Vellinga & Huijser		EN	!							●										
<i>Lepiota pseudolilacea</i> Huijsman	skjevring-parasollsopp	VU	-		●				●							●			●	●
<i>Lepiota subalba</i> Kühner ex P.D. Orton	kremparasollsopp	EN	-		●		●	●	●	●										
<i>Lepiota tomentella</i> J.E. Lange		EN	-					●		●										
<i>Lepista densifolia</i> (J. Favre) Singer & Cléménçon	stankridderhatt	DD	-	●			●	●							●	●	●		●	●
<i>Lepista martiorum</i> (J. Favre) Bon		DD	!							●										
<i>Lepista subconnexa</i> (Murril) Harmaja	blek knipperidderhatt	DD	-	●	●	●	●	●		●					●		●	●	●	●
<i>Leptoporus erubescens</i> (Fr.) Bourdot & Galzin		DD	!			●		●						○	○					
<i>Leptoporus mollis</i> (Pers. : Fr.) Quéél.	kjøttkjuke	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		
<i>Leptosporomyces mundus</i> (H.S. Jacks. & Dearden) Jülich	skyggespindelhinne	EN	-					●								●		●	●	
<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quéél.) Kotl.	bitter traktmusserong	EN	-	●	●			●	●					●	●	●	●			
<i>Leucopaxillus paradoxus</i> (Costantin & L. M. Dufour) Boursier	daltraktmusserong	VU	↑													●				
<i>Leucopaxillus rhodoleucus</i> (Romell) Kühner	rosaskivet traktmusserong	NT	↓	●	●	●	●	●		●				●						
<i>Leucopaxillus tricolor</i> (Peck) Kühner	gulbrun traktmusserong	EN	-					●		●										
<i>Limacella illinita</i> (Fr. : Fr.) Murrill	slimsneglehatt	VU	-	●	●		●	●								●	●	●	●	
<i>Limacella ochraceolutea</i> P.D. Orton		VU	!							●										
<i>Limacella vinosorubescens</i> Furrer-Ziogas		VU	↓							●										
<i>Lindtneria leucobryophila</i> (Henn.) Jülich		DD	-							●										
<i>Lindtneria trachyspora</i> (Bourdot & Galzin) Pilát	gullporeskinn	EN	-		●					●	●									
<i>Lopadostoma pouzarii</i> Granmo & L.E. Petrini		NT	↓		●	●					●			●	●	●	●	●		
<i>Loweomyces wynneae</i> (Berk. & Broome) Jülich	flokekjuke	EN	-					●		●										
<i>Lycoperdon altimontanum</i> Kreisel		DD	!																	
<i>Lycoperdon caudatum</i> J. Schröt.	vrangrøyksopp	NT	-		●	●									○					●
<i>Lycoperdon echinatum</i> Pers. : Pers.	piggsvinrøyksopp	VU	↓		●	●		●	●	●	●	●		●		●				
<i>Lycoperdon mammiforme</i> Pers.	flassrøyksopp	EN	-		●		●	●		●				●						
<i>Lyomyces juniperi</i> (Bourdot & Galzin) Riebesehl & Langer	einerknorteskinn	NT	-			●														

[illegible]

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Parvulago marina</i> (Durieu) R. Bauer, M. Lutz, Piątek, Vánky & Oberw.	sivakssot	VU	-		○															
<i>Paullicorticium allantosporum</i> J. Erikss.	buesporeblygskinn	NT	-	●	●	●	●	●		●	●		●		●	●	●			
<i>Paullicorticium ansatum</i> Liberta	snareblygskinn	NT	-		●	●	●			●						●	●			
<i>Paullicorticium delicatissimum</i> (H.S. Jacks.) Liberta	småsporeblygskinn	NT	-		●	●	●	●		●						●	●			
<i>Pelloporus leporinus</i> (Fr.) Krieglst.	harekjuke	NT	-		●	●	●	●		●							●	●		
<i>Pelloporus tomentosus</i> (Fr. : Fr.) Quél.	filtkjuke	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		
<i>Peniophora septentrionalis</i> Laurila	nordtorneskinn	DD	-			●	●													
<i>Peniophorella echinocystis</i> (J. Erikss. & Å. Strid) K.H. Larss.	elverovskinn	RE	↓																	
<i>Peniophorella guttulifera</i> (P. Karst.) K.H. Larss.	dråperovskinn	NT	-	●	●	●	●	●	●					●	●					
<i>Perenniporia medulla-panis</i> (Jacq. : Fr.) Donk	eikedynekjuke	VU	-	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					
<i>Perenniporia narymica</i> (Pilát) Pouzar	skorpedynekjuke	VU	-		●					●	●									
<i>Perenniporia subacida</i> (Peck) Donk	dynekjuke	EN	-	●	●	●	●	●	●	●							●	○		
<i>Perenniporia tenuis</i> (Schwein.) Ryvarden	eggegul kjuke	NT	↓		●		●	●	●	●	●	●								
<i>Peziza celtica</i> (Boud.) M.M. Moser	purpurbrun begersopp	NT	←		●					●	●					●		●		
<i>Peziza prosthetica</i> Dissing & Sivertsen	vrangbegersopp	DD	-															●		
<i>Peziza saccardoana</i> Cooke	saccardobegersopp	DD	-		●															●
<i>Peziza vacini</i> (Velen.) Svrček	liten brannbegersopp	NT	-	●																
<i>Phaeoclavulina macrospora</i> Brinkmann	svartnende korallsopp	NT	-		●			●		●	●							●		
<i>Phaeoclavulina subdecurrens</i> (Coker) Franchi & M. Marchetti	gråtuppkorallsopp	DD	-							●										
<i>Phallus hadriani</i> Vent. : Pers.	sandstanksopp	EN	↓									●	●							
<i>Phanerochaete galactites</i> (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden		DD	-											●		○		●		
<i>Phellinus hippophaëicola</i> H. Jahn	tindvedkjuke	VU	-														●			
<i>Phellinus nigrolimitatus</i> (Romell) Bourdot & Galzin	svartsonekjuke	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
<i>Phellinus pini</i> (Brot. : Fr.) A. Ames	furustokkjuke	NT	↑	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
<i>Phellinus robustus</i> (P. Karst.) Bourdot & Galzin	eikeildkjuke	NT	↑	●	●	●		●	●	●	●	●								
<i>Phellodon secretus</i> Niemelä & Kinnunen	huldresølpigg	VU	-			●	●	●		●										●
<i>Phlebia bresadolae</i> Parmasto	ospevoksskinn	EN	-		●	●	●	●												
<i>Phlebia centrifuga</i> P. Karst.	ryneskinn	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		
<i>Phlebia coccineofulva</i> Schwein.	fagervoksskinn	EN	-		●			●	●											
<i>Phlebia diffissa</i> J. Erikss. & Hjortstam	taigavoksskinn	VU	-					●												
<i>Phlebia femsjoeënsis</i> (Litsch. & S. Lundell) J. Erikss. & Hjortstam	purpurvoksskinn	VU	-		●	●	○	●	●						●	●				
<i>Phlebia firma</i> J. Erikss. & Hjortstam	vannvoksskinn	NT	-			●	●	●							●	●		●	●	
<i>Phlebia lindtneri</i> (Pilát) Parmasto	strandvoksskinn	VU	-			●	●													
<i>Phlebia serialis</i> (Fr.) Donk	tyrivoksskinn	VU	-	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Phlebia subochracea</i> (Bres.) J. Erikss. & Ryvarden	svovelvoksskinn	DD	-											●						
<i>Phlebia subulata</i> J. Erikss. & Hjortstam	huldrevoksskinn	VU	-		●	●	●	●		●							●			●

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Phlebia unica</i> (H.S. Jacks. & Dearden) Ginns	frynsevoksskinn	NT	-		●			●	●		●		●				●	●		
<i>Pholiota elegans</i> Jacobsson	fagerskjellsopp	DD	-		●		●		●							●	●			
<i>Pholiota jahonii</i> Tjall.-Beuk. & Bas	leopardskjellsopp	DD	-					●	●											
<i>Pholiota subochracea</i> (A. H. Sm.) A. H. Sm. & Hesler	granskjellsopp	DD	-	●	●	●		●			●						●			
<i>Phylloporus pelletieri</i> (Lév.) Quél.	gullskiverørsopp	DD	-									●								
<i>Physisporinus crocatus</i> (Pat.) F. Wu, Jia J. Chen & Y.C. Dai	keiserkjuke	EN	-					●										●	●	
<i>Physodontia lundellii</i> Ryvarden & H. Solheim	luggskinn	VU	-		●	●	●	●					●			●	●			●
<i>Pindara terrestris</i> Velen.	tussemorkel	DD	-																	
<i>Piptoporus quercinus</i> (Schrad.) P. Karst.	eikeknivkjuke	EN	-						●	●	●									
<i>Platychora ulmi</i> (C.-J. Duval.: Fr.) Petr.		VU	!	○	●			○	○	○	●	○	○	○	○					
<i>Pleurotus calyprtratus</i> (Lindblad) Sacc.	ospeøsterssopp	EN	↑																●	
<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Rolland	traktøsterssopp	VU	-		●		●				●									
<i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog) Sacc.	skarlagen-skjermssopp	EN	-		●										●	●				
<i>Pluteus chrysophaeus</i> (Schaeff.) Quél.	gyllenbrun skjermssopp	VU	-		●												●			
<i>Pluteus exiguus</i> (Pat.) Sacc.		VU	!						●	●										
<i>Pluteus phlebophorus</i> (Ditmar : Fr.) P. Kumm.	åreskjermssopp	NT	←					●	●	●	●									
<i>Pluteus roseipes</i> Höhn.		DD	!				●													
<i>Polyporus badius</i> (Pers.) Schwein.	kastanjestilkjuke	VU	-		●			●	●						●	●				
<i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq. ex Pers. : Fr.) Fr.	knollstilkjuke	NT	-		●		●	●	●	●				●	●				●	
<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	skjermkjuke	VU	-	●	●			●	●		●	●		●		●				
<i>Poronia punctata</i> (L.: Fr.) Fr.	knappsopp	RE	-																	
<i>Porostereum spadiceum</i> (Pers. : Fr.) Hjortstam & Ryvarden	fjordbarksopp	VU	-												●					
<i>Porpolomopsis calyptiformis</i> (Berk.) Bresinsky	rosa vokssopp	CR	↑										●	●	●	●				
<i>Postia balsamea</i> (Peck) Jülich	rosettkjuke	VU	-			●		●	●	●						●	●			
<i>Postia balsamina</i> Niemelä & Y.C. Dai		EN	!				●	●												
<i>Postia ceriflua</i> (Berk. & M.A. Curtis) Jülich	hengekjuke	EN	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				
<i>Postia floriformis</i> (Quél.) Jülich	blomsterkjuke	NT	-	●	●	●			●	●	●		●			●				
<i>Postia guttulata</i> (Peck) Jülich	dråpekjuke	VU	-	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●				
<i>Postia hibernica</i> (Berk. & Broome) Jülich	kremkjuke	NT	-		●	●	●	●	●							●				●
<i>Postia lateritia</i> Renvall	laterittkjuke	VU	-	●		●	●	●		●	●		●			●	●	●	●	●
<i>Postia parva</i> (Renvall) Niemelä	puslekantkjuke	NT	-			●	●	●		●	●					●	●	●		●
<i>Postia perdelicata</i> (Murrill) M.J. Larsen & Lombard	taigakantkjuke	EN	-					●		●						●		●		
<i>Postia persicina</i> Niemelä & Y.C. Dai		CR	!				●	○												
<i>Pouzaroporia subrufa</i> (Ellis & Dearn.) Vampola	sørlandskjuke	DD	-								●									
<i>Protocrea farinosa</i> (Berk. & Broome) Petch		NT	!	●	●				●	○	●	○	○	○	○	●	●			
<i>Protostropharia dorsipora</i> (Esteve-Rav. & Barrasa) Redhead	hestekragesopp	DD	-					●												
<i>Protostropharia luteonitens</i> (Fr. : Fr.) Redhead	pukkelkragesopp	DD	-	●			●	●	●					●		●	●		●	
<i>Psathyrella ammophila</i> (Durieu & Lév.) P. D. Orton	dynesprøsopp	EN	-									●	●					●		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Russula pseudointegra</i> Arnould & Goris	rød eikekremle	NT°	-	●	●				●	●	●	○	●							
<i>Russula rubra</i> (Lam. : Fr.) Fr.	falsk fagerkremle	VU	↓	●				●	●	○	●	●								
<i>Russula rutila</i> Romagn.	liten eikekremle	NT	-	●																
<i>Russula torulosa</i> Bres.	sandtdårekremle	NT	!	○	○		○	○		●						●				
<i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	rotekremle	NT	-	●	○		●	○	●	●	●	●	●	●						
<i>Russula zvarae</i> Velen.		DD	!	●					○		○			○						
<i>Sarcodon illudens</i> Maas Geest.		VU	←			○	○	●									●			
<i>Sarcodon leucopus</i> (Pers.) Maas Geest. & Nannf.	glattstorpigg	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		
<i>Sarcosoma globosum</i> (Schmidel & Fr.) Rehm	svartgubbe	EN	-			●	●	●												
<i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) Boud.	kronebeger	VU	-				●	●		●									●	
<i>Sclerogaster compactus</i> (Tul. & C. Tul.) Sacc.		EN	-		●															
<i>Sclerogaster hysterangioides</i> (Tul. & C. Tul.) Zeller & C.W. Dodge		EN	-							●										
<i>Scytinostroma galactinum</i> (Fr.) Donk	lundflakskinn	VU	-		●	●								●				○	●	
<i>Scytinostroma praestans</i> (H.S. Jacks.) Donk	trevleflakskinn	NT	-			●	●	●							●		●			●
<i>Scytinostromella heterogenea</i> (Bourdott & Galzin) Parmasto		DD	-			●	●								●		●			
<i>Serpulomyces borealis</i> (Romell) Zmitr.	foldeskinn	NT	-	●	●	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●
<i>Sidera lenis</i> (P. Karst.) Miettinen	tyrikjuke	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Simocybe laevigata</i> (J. Favre) P. D. Orton		DD	-		○		●	○												
<i>Sistotrema alboluteum</i> (Bourdott & Galzin) Bondartsev & Singer	gul strøkjuke	NT	-	●		●	●	●		●	●	●					●			●
<i>Sistotrema citriforme</i> (M.P. Christ.) K.H. Larss. & Hjortstam		VU	-	●						●						●	●			
<i>Sistotrema dennisii</i> Malençon		DD	-									●					●			
<i>Sistotrema raduloides</i> (P. Karst.) Donk	kronepiggsinn	NT	-		●	●	●	●	●	●	●	●								
<i>Skeletocutis albocremaea</i> A. David	tynnkjuke	DD	-	●	●			●	●	●						●				
<i>Skeletocutis alutacea</i> (J. Lowe) Jean Keller	trådkjuke	DD	-		●	●		●		●	●	●								
<i>Skeletocutis borealis</i> Niemelä	russekjuke	DD	-			●											○			
<i>Skeletocutis brevispora</i> Niemelä	klengekjuke	VU	-	●	●	●	●	●	●	●							●			
<i>Skeletocutis chrysella</i> Niemelä	fjellgrankjuke	VU	-			●	●	●		●							●	●		
<i>Skeletocutis cummata</i> A. Korhonen & Miettinen	hettekjuke	VU	←		●		●	●												
<i>Skeletocutis delicata</i> Niemelä & Miettinen		VU	!	○	●	○	○	●	○	●										
<i>Skeletocutis exilis</i> Miettinen & Niemelä		NT	!	●	●	○	○	●	○	●										
<i>Skeletocutis jelicii</i> Tortiĉ & A. David	prikkporekjuke	EN	-		●			●		●										●
<i>Skeletocutis lilacina</i> A. David & Jean Keller	ametystkjuke	EN	-	●				●												
<i>Skeletocutis odora</i> (Sacc.) Ginns	sibirkjuke	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●		
<i>Skeletocutis stellae</i> (Pilát) Jean Keller	taigakjuke	VU	-			●	●	●		●	●			●		●	●	●	●	●
<i>Skvortzovia georgica</i> (Parmasto) G. Gruhn & Hallenb.	barlindvokssinn	NT	-		●	●	●	●		●	●				●	●				
<i>Sowerbyella imperialis</i> (Peck) Korf	piggsporet kantarellbeger	VU	-		●	●	●	●		●	●									
<i>Sowerbyella radiculata</i> (Sowerby: Fr.) Nannf.	nettsporet kantarellbeger	VU	-		●	●	●	●	●								●			
<i>Sowerbyella rhenana</i> (Fuckel) J. Moravec	loreleibeger	EN	-	●					●	●					●					
<i>Spongipellis spumeus</i> (Sowerby : Fr.) Pat.	skumkjuke	EN	-	●	●					●	●	●	●	●	●	●				

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Spongiporus rhodophilus</i> Spirin & Zmitr.		EN	!					●												
<i>Squamanita fimbriata</i> Gulden, Bendiksen & Brandrud	vedknollsliresopp	CR	-				●													
<i>Squamanita odorata</i> (Cool) Imbach	duftknollsliresopp	VU	-	●	●		●													●
<i>Squamanita paradoxa</i> (A. H. Sm. & Singer) Bas	gryknollsliresopp	VU	↓			●							●			●	●			
<i>Steccherinum aridum</i> Svrček	sumppiggflak	DD	-			●										●				
<i>Steccherinum collabens</i> (Fr.) Vesterholt	sjokoladekjuke	VU	-	●	●	●	●	●	●	●							●	●		
<i>Steccherinum fimbriatellum</i> (Peck) Miettinen		VU	!					●												
<i>Steccherinum lacerum</i> (P. Karst.) Kotir. & Saaren.	frynsepraktkjuke	NT	←			●	●	●	●	●	●						●			●
<i>Steccherinum litschaueri</i> (Bourdot & Galzin) J. Erikss.	tussepigglak	VU	-			●	●	●		●	●									
<i>Steccherinum oreophilum</i> Lindsey & Gilb.	ørepiggflak	NT	←			●	●	●	●								●			
<i>Steccherinum pseudozilingianum</i> (Parmasto) Vesterholt	dalkjuke	VU	-			●		●		●		●						●		
<i>Steccherinum subcrinale</i> (Peck) Ryvarden	glisnepiggflak	DD	-		●	●		●												
<i>Stereopsis vitellina</i> (Plowr.) D.A. Reid		VU	-	●		●	●	●		●			●							●
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop. : Fr.) Berk.	skjellørssopp	EN	-								●	●	●	●						
<i>Stromatinia rapulum</i> (Bull.) Boud.	konvallbeger	NT	-	●	●			●	●											
<i>Subulicium rallum</i> (H.S. Jacks.) Jülich & Stalpers		DD	-		●		●										●			
<i>Suillosporium cystidiatum</i> (D.P. Rogers) Pouzar		VU	←			●	●													
<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill	velumlærhatt	NT	-											●						●
<i>Tephroderma fuscopallens</i> Musumeci & Contu		DD	!							●										
<i>Thujacorticium zurhausenii</i> (Bres.) Nakasone	trollskinn	EN	-				●	●		●					●		●	●	●	
<i>Tomentella calcicola</i> (Bourdot & Galzin) M.J. Larsen	broddfløyelshinne	VU	-													●				
<i>Trametes suaveolens</i> (L. : Fr.) Fr.	sumpaniskjuke	EN	-			●	●													
<i>Trechispora candidissima</i> (Schwein.) Bondartsev & Singer	snømykkjuke	DD	-	●		●		●		●	●			●		●	●			
<i>Trechispora kavinioides</i> B. de Vries		NT	-	●	●	●	●	●		●	●			●	●			●	●	
<i>Trechispora subhelvetica</i> (Parmasto) Liberta	reliktpigglak	VU	-													●				
<i>Tremellodendropsis tuberosa</i> (Grev.) D. A. Crawford	buskgelésopp	NT	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●			
<i>Tretomyces lutescens</i> (J. Erikss. & Ryvarden) K.H. Larss., Kotir. & Saaren.	gullstrøskinn	DD	-	●		●	●			●							●			
<i>Trichaptum laricinum</i> (P. Karst.) Ryvarden	lamellfiolkjuke	NT	-		●	●	●	●	●	●							●	●	●	●
<i>Tricharina ochroleuca</i> (Bres.) Eckblad	blekt lurvebeger	DD	-		●													●		
<i>Tricharina praecox</i> (P. Karst.) Dennis	bållurvebeger	DD	-															●		●
<i>Trichoglossum variabile</i> (E.J. Durand) Nannf.	mellomlodnetunge	EN	-				●			●				●						
<i>Trichoglossum walteri</i> (Berk.) E.J. Durand	vraglodnetunge	VU	-	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●			
<i>Tricholoma acerbum</i> (Bull.: Fr.) Quél.	bittermusserong	EN	-		●					●	●	●	●	●						
<i>Tricholoma apium</i> Jul. Schäff.	lakrismusserong	VU	↑	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			
<i>Tricholoma aurantium</i> (Schaeff. : Fr.) Ricken	oransjemusserong	NT	-		●	●	●	●	●	●	●									
<i>Tricholoma batschii</i> Mort. Chr. & Noordel.	besk kastanje-musserong	VU	-		●		●	●		○				○		○				

[illegible]

Spretthaler

Collembola



Utarbeidet av: Arne Fjellberg. Sist revidert i 2010.
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

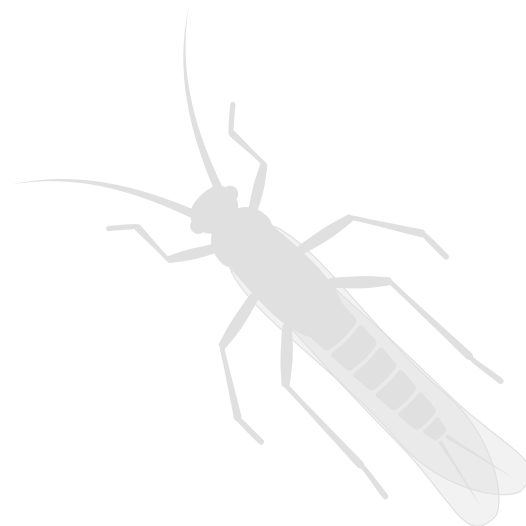
Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Stenaphorura denisi</i> Bagnall, 1935		VU	!		●															
<i>Thalassaphorura halophila</i> (Bagnall, 1935)		VU	!														●			
<i>Thaumanura carolii</i> (Stach, 1920)		DD	!		●															
<i>Uralaphorura schilovi</i> (Martynova, 1976)		NT	!																●	●
<i>Vertagopus arcticus</i> Martynova, 1969		NT	!				●										○	○	●	●
<i>Wankeliella pongei</i> Rusek, 1978		DD	!									●								
<i>Willemia unispina</i> Fjellberg, 2007		DD	!											●						
<i>Xenylla acauda</i> Gisin, 1947		EN	!	○	○			○	●	●	○									
<i>Xenylla tullbergi</i> Börner, 1903		VU	!	○	●			○	●	○	○									
<i>Xenyllodes psammo</i> Fjellberg, 2009		VU	!										●							



Steinfluer

Plecoptera

Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Trond Andersen, Roald Bengtson, Hallvard Holtung, Gaute Kjærstad
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

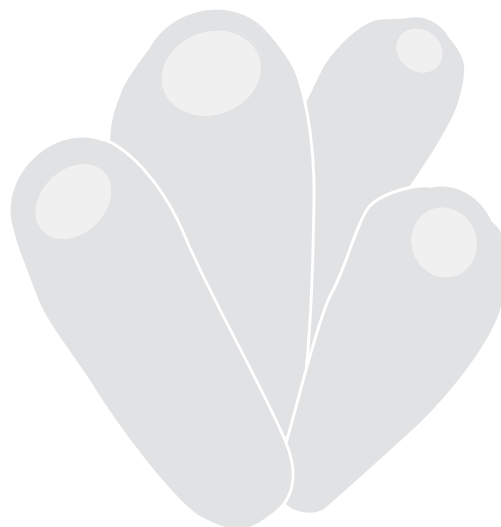
- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Svamper

Porifera

Utarbeidet av: Anne Helene Solberg Tandberg, Francisca Correia De Carvalho, Hans Tore Rapp
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Tovinger

Diptera

Utarbeidet av: Øivind Gammelmo, Terje Jonassen, Jostein Kjærandsen, Gunnar Mikalsen Kvifte, Arjen Leendertse
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Acanthocnema glaucescens</i> (Loew, 1864)		DD	-		●															
<i>Achalcus melanotrichus</i> Mik, 1878		VU	-	●					●											
<i>Allodiopsis gracai</i> Ševčík & Papp, 2003		VU	!			○											○	○	●	○
<i>Allomyella portenkoi</i> (Stackelberg, 1952)		DD	-					○		○				○						
<i>Anasimyia contracta</i> Claussen & Torp, 1980	midjedam- blomsterflue	VU	↓	●	●				●			●								
<i>Anasimyia interpuncta</i> (Harris, 1776)	tidlig damblosterflue	VU	-	●		●		●	●	●	●								●	●
<i>Anasimyia transfuga</i> (Linnaeus, 1758)	krokkflekket damblosterflue	EN	-	●	●			●		●										
<i>Anatella crispa</i> Zaitzev, 1994		NT	!			●											○	●		
<i>Anomalochaeta guttipennis</i> (Zetterstedt, 1838)		DD	!																	●
<i>Anthalia beatricella</i> Chandler, 1992		DD	!						●											
<i>Anthrax trifasciatus</i> Meigen, 1804	sølvflekket sorgflue	VU	-	○	○			○	○	○	●	○	○							
<i>Arctophila bombiformis</i> (Fallén, 1810)	gulstripet bjørneblomsterflue	VU	-	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●			
<i>Argyra spoliata</i> Kowarz, 1879		DD	-														●			
<i>Argyra subarctica</i> Ringdahl, 1920		DD	-															●	●	
<i>Asilus crabroniformis</i> Linnaeus, 1758	vepserovflue	RE	-																	
<i>Beris morrisii</i> Dale, 1841		NT	-	●	●	○	●	○	●	○										
<i>Beris vallata</i> (Forster, 1771)		DD	!										●							
<i>Bibio fulvicollis</i> Gimmerthal, 1842		RE	-																	
<i>Bibio lautaretensis</i> Villeneuve, 1925	dverghårmygg	DD	→											●						
<i>Bibio marci</i> (Linnaeus, 1758)	markusflue	NT	↓	●				●	●	●	●					●				
<i>Boletina atridentata</i> Polevoi & Hedmark, 2004		NT	-			●											●			
<i>Boletina cordata</i> Polevoi & Hedmark, 2004		VU	-			●											●	●	○	●
<i>Boletina digitata</i> Lundstrom, 1914		VU	↑																○	●
<i>Boletina falcata</i> Polevoi & Hedmark, 2004		VU	!			●											●	○		
<i>Boletina gusakovae</i> Zaitzev, 1994		VU	!					●												
<i>Boletina jamalensis</i> Zaitzev, 1994		NT	↓			●	●										●			
<i>Boletina kivachiana</i> Polevoi & Hedmark, 2004		NT	←																	●
<i>Boletina kowarzi</i> Stackelberg, 1943		VU	-						●	●										
<i>Boletina lapponica</i> Polevoi & Hedmark, 2004		NT	!																●	○
<i>Boletina norokorpii</i> Salmela & Kolcsar, 2017		NT	!			●											○	●	○	●
<i>Boletina subtriangularis</i> Polevoi & Hedmark, 2004		NT	←															○	●	●
<i>Boletina verticillata</i> Stackelberg, 1943		VU	-																●	●
<i>Bolitophila (Cliopisa) rectangulata</i> Lundstrom, 1913		VU	!	○					○	●										
<i>Bombylius (Bombylius) medius</i> Linnaeus, 1758	prikkvinget humleflue	EN	-	●	●			○	○	●	●	○								
<i>Bombylius (Bombylius) minor</i> Linnaeus, 1758	liten humleflue	NT	-	●	●	●	○	●	○	●	●	○								
<i>Bostrichopyga crassipes</i> (Zetterstedt, 1838)		DD	-											○						
<i>Brachycampta triangularis</i> Strobl, 1895		EN	!															●		
<i>Brachyopa bicolor</i> (Fallén, 1817)	tofarget sevjeblomsterflue	EN	-		●							●		●						

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Brachyopa cinerea</i> Wahlberg, 1844	arktisk sevjeblomsterflue	NT	-		○	●	○										○	○	●	●
<i>Brachyopa obscura</i> Thompson & Torp, 1982	lys sevjeblomsterflue	NT	↓		●	●			●			●		●	●		●	●		
<i>Brachyopa panzeri</i> Goffe, 1945		EN	!											●						
<i>Brachyopa pilosa</i> Collin, 1939	ospesevjeblomsterflue	NT	↓		●				●	●	●	●	●	●	●			●		
<i>Brachyopa vittata</i> Zetterstedt, 1843	stor sevjeblomsterflue	EN	-		●			●	●	●							●			
<i>Brachyopa zhelochovtsevi</i> Mutin, 1998		DD	!			●														
<i>Brachypalpus valgus</i> (Panzer, 1798)		EN	!								●	●								
<i>Brachypeza (Brachypeza) radiata</i> Jenkinson, 1908		VU	-							○	●	○								
<i>Brachypeza (Paracordyla) obscura</i> Winnertz, 1864		VU	↑		●			●												
<i>Brevicornu affinis</i> Zaitzev, 1988		DD	-																	●
<i>Brevicornu arcticoides</i> Caspers, 1985		NT	←					●					●						●	
<i>Brevicornu glandis</i> Lastovka & Matile, 1974		VU	!										●							
<i>Brevicornu occidentale</i> Zaitzev, 1988		VU	-			○	●										○	○	○	●
<i>Callicera aenea</i> (Fabricius, 1777)	lys messingblomsterflue	EN	↑					●		●	●	●	●				●			
<i>Callicera aurata</i> (Rossi, 1790)	mørk messingblomsterflue	VU	-	●					●	●	●	●			●					
<i>Callomyia dives</i> Zetterstedt, 1838		DD	-												●					
<i>Ceriana conopsoides</i> (Linnaeus, 1758)	hornblomsterflue	VU	-			●				●	●	●								
<i>Chalcosyrphus jacobsoni</i> (Stackelberg, 1921)	nordlig råtevedblomsterflue	VU	-																	●
<i>Chalcosyrphus piger</i> (Fabricius, 1794)	rød fururåtevedblomsterflue	EN	-	●	●			●	●	●	●	●				●	●			●
<i>Chaoborus (Peusomyia) pallidus</i> (Fabricius, 1794)		NT	-	●	●	●			●	●										
<i>Chaoborus (Schadanophasma) nyblaei</i> (Zetterstedt, 1838)		NT	↑			●	●										●	●	○	●
<i>Cheilosia chloris</i> (Meigen, 1822)	grønnlig urteblomsterflue	DD	→		●															
<i>Cheilosia cynocephala</i> Loew, 1840	nikketistelflue	DD	→						●											
<i>Cheilosia fasciata</i> Schiner & Egger, 1853	liten ramsløkflue	NT	-										●	●	●	●	●			
<i>Cheilosia flavissima</i> Becker, 1894	gulrygget urteblomsterflue	NT	-				●											●		●
<i>Cheilosia naruska</i> Haarto & Kerppola, 2007	arktisk urteblomsterflue	DD	!																	●
<i>Cheilosia nebulosa</i> (Verrall, 1871)	gråvinget urteblomsterflue	DD	→	●	●				●	●										
<i>Cheilosia reniformis</i> Hellén, 1930	østlig urteblomsterflue	DD	-		●			●												
<i>Cheilosia vulpina</i> (Meigen, 1822)	artisjokkblomsterflue	EN	↑		●															
<i>Chersodromia speculifera</i> Walker, 1851		NT	-		●			●	●											
<i>Choerades ignea</i> (Meigen, 1820)	ildrovflue	VU	-						●											
<i>Chrysogaster coemeteriorum</i> (Linnaeus, 1758)	sørlig engblomsterflue	VU	-	●	●				●											
<i>Chrysopilus nubecula</i> (Fallén, 1814)	trekantgullsnipeflue	NT	-	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Chrysotoxum octomaculatum</i> Curtis, 1837	sørlig vepseblomsterflue	EN	↑							●	●									
<i>Chrysotoxum vernale</i> Loew, 1841	junivepseblomsterflue	VU	↓	●	●			●	●	●	●	●	●							
<i>Clitellaria ephippium</i> (Fabricius, 1775)	maurvåpenflue	EN	-		●					●										
<i>Clusiodes freyi</i> Tuomikoski, 1933		DD	!																	●
<i>Clusiodes pictipes</i> (Zetterstedt, 1855)		DD	→							●										
<i>Clytocer (Boreoclytocer) rivosus</i> (Tonnoir, 1919)		VU	-															●		
<i>Clytocer (Boreoclytocer) tetracorniculatus</i> Wagner, 1975		NT	!			●														
<i>Cochliarium cuneiventris</i> (Zetterstedt, 1846)		DD	-														●		●	
<i>Coelopa pilipes</i> Haliday, 1838		VU	-						●	●			●				●		●	
<i>Coelosynapha loici</i> Kjærandsen, Polevoi & Salmela, 2020		EN	!																●	
<i>Cordilura (Cordilura) similis</i> Siebke, 1873		DD	-			●														
<i>Cornutrypeta superciliata</i> (Frey, 1935)		DD	!											●	●			●		
<i>Criorhina ranunculi</i> (Panzer, 1804)	svart pelsblomsterflue	NT	↓	●				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Cryophila lapponica</i> (Martini, 1928)		NT	!																	●
<i>Cryptopipiza notabila</i> (Violovitsh, 1985)	gammelveblomsterflue	DD	→			●											●			
<i>Culiseta (Culiseta) subochrea</i> (Edwards, 1921)		DD	→																	
<i>Cyrtopogon lapponicus</i> (Zetterstedt, 1838)	lapprovflue	DD	!				●													
<i>Cyrtopogon luteicornis</i> (Zetterstedt, 1842)	gulhornrovflue	EN	-		●	●												●		
<i>Dasysyrphus nigricornis</i> (Verrall, 1873)	polarskogblomsterflue	NT	↓																	●
<i>Dichoglena nigripennis</i> (Ruthe, 1831)	svartfotstiletflue	NT	-	●						●										○
<i>Dioctria oelandica</i> (Linnaeus, 1758)	svartvinget engrovflue	NT	-	●	●				●		●	●								
<i>Dithryca guttularis</i> (Meigen, 1826)		DD	!			●	●													
<i>Dixa maculata</i> Meigen, 1818		VU	-	●		●														
<i>Docosia flavicoxa</i> Strobl, 1900		VU	!						●											
<i>Docosia fuscipes</i> (von Roser, 1840)		NT	-	○					●	○	○	○	○	●						
<i>Docosia landrocki</i> Lastovka & Sevcik, 2006		NT	!															●	●	
<i>Docosia tibialis</i> Lastovka & Sevcik, 2006		NT	!															●	●	
<i>Dolichopus lancearius</i> Hedström, 1966		VU	-						●											
<i>Dolichopus tanythrix</i> Loew, 1869		VU	-	●																
<i>Doros profuges</i> (Harris, 1780)	kronblomsterflue	EN	-	●					●	●	●		●		●	●				
<i>Drapetis (Drapetis) incompleta</i> Collin, 1926		DD	-	●																
<i>Drapetis (Drapetis) ingraca</i> Kovalev, 1972		VU	-		●															
<i>Drapetis (Drapetis) stackelbergi</i> Kovalev, 1972		NT	-					●	●											
<i>Dynatosoma dihaeta</i> Polevoi in Zaitzev & Polevoi, 1995		NT	!	○	○	○											○	○	●	●
<i>Dynatosoma majus</i> Landrock, 1912		NT	!			○											○	●		
<i>Dynatosoma silesiacum</i> Sevcik, 2001		NT	!														○	●		
<i>Dysmachus trigonus</i> (Meigen, 1804)	børsterovflue	VU	-		●					●		●								

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Ectrepesthoneura nigra</i> Zaitzev, 1984		NT	-		●	●											○	○	●	
<i>Ectrepesthoneura tori</i> Zaitzev & Okland, 1994		NT	↓		●	○											○	○	●	●
<i>Empis (Coptophlebia) dasychira</i> Mik, 1878		DD	-																	●
<i>Empis (Polyblepharis) opaca</i> Meigen, 1804		DD	!									●								
<i>Epicypta limnophila</i> Chandler, 1981		VU	-		●															
<i>Epistrophe cryptica</i> Doczkal & Schmid, 1994	østlig skogbrynflue	NT	-	●						●		●								●
<i>Epistrophe ochrostoma</i> (Zetterstedt, 1849)	gulkinnet skogbrynflue	NT	↑			●						●		●						●
<i>Eristalis gomojunovae</i> Violovitsh, 1977	arktisk droneflue	VU	-																●	●
<i>Eristalis oestracea</i> (Linnaeus, 1758)	praktdroneflue	VU	-		●	●		●		●	●	●								●
<i>Eudicrana nigriceps</i> (Lundstrom, 1909)		NT	!			●										●	○	●	○	●
<i>Eumerus flavitarsis</i> Zetterstedt, 1843	sølvfotet måneflekklue	VU	-	●	●	●			●	●	●		●	●						
<i>Eumerus ornatus</i> Meigen, 1822	prydmane-flekklue	EN	-		●				●	●										
<i>Eumerus sabulonum</i> (Fallén, 1817)	rødhalet måneflekklue	VU	-									●	●							
<i>Eupachygaster tarsalis</i> (Zetterstedt, 1842)		VU	↑						●	●	●									
<i>Eupeodes biciki</i> Nielsen, 2003	høgnordisk markblomsterflue	VU	-																●	
<i>Eupeodes tirolensis</i> (Dušek & Láska, 1973)	alpemark-blomsterflue	VU	↑							●							●			●
<i>Eutolmus rufibarbis</i> (Meigen, 1820)	rødskjeggrovflue	EN	-	●	●			●	●											
<i>Exechia bicincta</i> (Staeger, 1840)		VU	↑	○					○	○	●	○	○	○						
<i>Exechia inaperta</i> Ostroverkhova, 1979		VU	!															●	●	
<i>Exechia macula</i> Chandler, 2001		NT	-								○	●	○	○	●					
<i>Exechia subinaperta</i> Subbotina & Maximova, 2011		VU	!			●											○	○		
<i>Exechiopsis (Exechiopsis) forcipata</i> (Lackschewitz, 1937)		VU	-		●	○											○	●	●	●
<i>Exechiopsis (Xenexechia) davatchii</i> Matile, 1969		NT	!															○	●	○
<i>Exechiopsis praedita</i> Plassmann, 1976		VU	!			●											○	○	●	
<i>Exodontha dubia</i> (Zetterstedt, 1838)		NT	-			●	●							●		●		●		
<i>Ferdinandea ruficornis</i> (Fabricius, 1775)	sørlig bronseblomsterflue	VU	-		●				●	●	○	●								
<i>Gnoriste harcyniae</i> von Röder, 1887		NT	-	○				○	●	○	○	○	○	○	●					
<i>Greenomyia baikalica</i> Zaitzev, 1994		VU	-		●	○											●	●		
<i>Greenomyia mongolica</i> Lastovka & Matile, 1974		VU	-	○	●	○														
<i>Greenomyia stackelbergi</i> Zaitzev, 1982		NT	-		●	●											●			
<i>Hadroneura palmeni</i> Lundstrom, 1906		NT	↓		●	●											○	●	●	●
<i>Haematopota bigoti</i> Gobert, 1880	kystregnklegg	DD	!							●										
<i>Hendelia beckeri</i> Czerny, 1903		NT	↑		●				●								●			
<i>Heringia fulvimanus</i> (Zetterstedt, 1843)	gulftogalleflue	DD	-								●									
<i>Heringia heringi</i> (Zetterstedt, 1843)	almegalle-blomsterflue	NT	-		●				●	●		●		●		●				
<i>Heringia larusi</i> Vujič, 1999	søstergalleflue	DD	→					●							●					
<i>Heringia verrucula</i> (Collin, 1931)	vortegalle-blomsterflue	DD	-									●	●							

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Hilara albiventris</i> von Roser, 1840		DD	-					●												
<i>Hilara pilosa</i> Zetterstedt, 1842		VU	-	●	●															
<i>Homoneura consobrina</i> (Zetterstedt, 1847)		DD	-		●					●										
<i>Hormopeza oblitterata</i> Zetterstedt, 1838		EN	-														●			
<i>Hyperoscelis eximia</i> (Boheman, 1858)		VU	↓		●	○	○	●									○	●	●	
<i>Hypoderma bovis</i> (Linnaeus, 1758)	kubrems	RE	!																	
<i>Hypoderma lineatum</i> (Villers, 1789)	liten kubrems	RE	!																	
<i>Impleta consorta</i> Plassmann, 1978		VU	!			●											○	○	●	
<i>Laphria gibbosa</i> (Linnaeus, 1758)	pukkelrygget rovflue	EN	-	○	○	●	○	●	○	●	○	○								
<i>Lauxania (Callixania) minor</i> Martinek, 1974		DD	-		●		●													
<i>Leia longiseta</i> Barendrecht, 1938		VU	-	○	●			○	○	○	○	○								
<i>Lejogaster tarsata</i> (Meigen, 1822)	gul fotmetallblomsterflue	VU	-		●	●														
<i>Leopoldius calceatus</i> (Rondani, 1857)		DD	!							●										
<i>Leopoldius signatus</i> (Wiedemann in Meigen, 1824)		VU	-					●	●		●	●								
<i>Leptarthrus brevisrostris</i> (Meigen, 1804)	buttsnuterovflue	VU	↓	○	●	○			●	●										
<i>Leptodromiella crassiseta</i> (Tuomikoski, 1932)		VU	-			●														
<i>Lobulosa pollex</i> (Berdén, 1954)		VU	-																●	
<i>Machimus setibarbus</i> (Loew, 1849)	svartskjeggrovflue	EN	-					●		●	●									
<i>Macrobrachius kowarzii</i> Dziedzicki, 1889		EN	-						●											
<i>Macrocera grandis</i> Lundström, 1912		VU	-			○	●										○	●	●	
<i>Macrocera pumilio</i> Loew, 1869		VU	-			●											○			
<i>Macrocera summatis</i> Vockeroth, 1976		DD	!																●	
<i>Macrorrhyncha flava</i> Winnertz, 1846		NT	-	●	●			○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●		
<i>Mallota megilliformis</i> (Fallén, 1817)	gul råte hullflue	EN	-		●															
<i>Manota unifurcata</i> Lundström, 1913		EN	-	○	●				○	●	○									
<i>Medetera incrassata</i> Frey, 1909		DD	-									●								
<i>Medetera inspissata</i> Collin, 1952		DD	-													●				
<i>Megophthalmidia crassicornis</i> (Curtis, 1837)		VU	-	○	●			●	●	○										
<i>Melangyna ericarum</i> (Collin, 1946)	lyngkrattblomsterflue	NT	-				●							●	●	●	●		●	
<i>Microdon myrmicae</i> Schönrogge et al., 2002	rødmaurblomsterflue	VU	-						●			●								
<i>Microphor crassipes</i> (Macquart, 1827)		DD	-						●											
<i>Monoclona silvatica</i> Zaitzev, 1983		VU	←			○	○								○	●	○			
<i>Mycetophila confusa</i> Dziedzicki, 1884		NT	↓	○	●			○	○	○	○	○	○	●						
<i>Mycetophila deflexa</i> Chandler, 2001		VU	!																○	●
<i>Mycetophila distigma</i> Meigen, 1830		DD	-		●															
<i>Mycetophila flava</i> Winnertz, 1864		NT	!																○	●
<i>Mycetophila gemerensis</i> Sevcik & Kurina, 2011		NT	!																●	●
<i>Mycetophila lastovkai</i> Caspers, 1984		VU	-						●	○	○	○	○	●						
<i>Mycetophila morata</i> Zaitzev, 1999		VU	!															●	○	●
<i>Mycetophila nigrofusca</i> Dziedzicki, 1884		NT	↑													●	○	●		

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Mycetophila pyrenaica</i> Matile, 1967		NT	↓	○	○	○			●								○	●	●	
<i>Mycetophila sinuosa</i> Plassmann & Schacht, 1999		NT	!	○	○	○											○	●		
<i>Mycetophila spectabilis</i> Winnertz, 1864		NT	-	○	●				●	●	○	○	○	●						
<i>Mycetophila triangularis</i> Lundstrom, 1912		NT	!			○											○	●		
<i>Mycetophila trinitota</i> Staeger, 1840		NT	!	○	○			○	○	○	○	●								
<i>Mycetophila unicolor</i> Stannius, 1831		VU	!	○	●				○	○	○	○								
<i>Mycetophila vivida</i> Plassmann & Schacht, 1999		VU	!															●	●	●
<i>Mycomya (Coheromyia) branderi</i> Väisänen, 1984		NT	!	○					○	●	○	○								
<i>Mycomya (Mycomya) bisulca</i> Lackschewitz, 1937		VU	←		●															
<i>Mycomya (Mycomya) collini</i> Edwards, 1941		NT	←													●	○	●		
<i>Mycomya (Mycomya) danielae</i> Matile, 1972		VU	!															●		
<i>Mycomya (Mycomya) digitifera</i> Edwards, 1925		VU	↑	○					○	●	○	○								
<i>Mycomya (Mycomya) festivalis</i> Vaisanen, 1984		NT	↓				●													
<i>Mycomya (Mycomya) forestaria</i> Plassmann, 1978		VU	!															●		
<i>Mycomya (Mycomya) heydeni</i> Plassmann, 1970		VU	←		●															
<i>Mycomya (Mycomya) hians</i> (Lundstrom, 1912)		DD	-			○	○	○		●							○	●		
<i>Mycomya (Mycomya) hiisi</i> Vaisanen, 1979		NT	-	○	○			●	○	○										
<i>Mycomya (Mycomya) humida</i> Garrett, 1924		NT	-			●	●										○	●		
<i>Mycomya (Mycomya) indistincta</i> Polevoi, 1995		NT	!															○	●	○
<i>Mycomya (Mycomya) kuusamoensis</i> Väisänen, 1979		NT	!															●	●	
<i>Mycomya (Mycomya) livida</i> (Dziedzicki, 1885)		NT	!														○	●	○	
<i>Mycomya (Mycomya) pseudoapicalis</i> Landrock, 1925		NT	-			○	●										○	●		
<i>Mycomya (Mycomya) simulans</i> Vaisanen, 1984		VU	↓												●	○	○	○	●	
<i>Mycomya (Mycomya) storai</i> Vaisanen, 1979		VU	!			○											○	○	●	
<i>Mycomya (Mycomya) tridens</i> (Lundstrom, 1911)		VU	-	○					●	○	○	○								
<i>Mycomya (Mycomyopsis) neolittoralis</i> Vaisanen, 1984		NT	-	○	○	○	○	○	●	●	○	○								
<i>Mycomya kurildisa</i> Vaisanen, 1984		NT	!															●	●	
<i>Myopa pellucida</i> Robineau-Desvoidy, 1830		NT	-											●	●					
<i>Myopa vicaria</i> Walker, 1849		VU	↑	○	●			●	●	●	○	○	●							
<i>Nanna minuta</i> (Becker, 1894)		DD	-												●					
<i>Nasiternella varinervis</i> (Zetterstedt, 1851)		DD	-														●			
<i>Nemotelus (Nemotelus) notatus</i> Zetterstedt, 1842	hvitflekket snutevåpenflue	VU	↓	●					●						●					
<i>Neosascia interrupta</i> (Meigen, 1822)	flekkdverg-blomsterflue	EN	-						●											

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
<i>Periscelis (Myodris) annulata</i> (Fallén, 1813)		DD	→					●												
<i>Phoroctenia vittata</i> (Meigen, 1830)		NT	↓																●	
<i>Phronia cordata</i> Lundström, 1914		NT	↑			○	●										○	○	●	
<i>Phronia distincta</i> Hackman, 1970		NT	←															●	○	●
<i>Phronia elegans</i> Dziedzicki, 1889		NT	↓			○	●										○	●		
<i>Phronia gracilis</i> Hackman, 1970		NT	!															●	●	●
<i>Phronia mutila</i> Lundstrom, 1911		VU	!													●	○	●		
<i>Phronia spinigera</i> Hackman, 1970		VU	!															●	○	●
<i>Phronia subsilvatica</i> Hackman, 1970		VU	!															●		
<i>Phronia sylvatica</i> Dziedzicki, 1889		VU	!			○											○	●		
<i>Phthinia congenita</i> Plassmann, 1984		NT	!															●	○	●
<i>Phthinia setosa</i> Zaitzev, 1994		NT	↓	○	●	●	●	○	○	○	●						○	○	●	●
<i>Phthinia zaitzevi</i> Plassmann, 1990		EN	!																●	●
<i>Phthiria pulicaria</i> (Mikan, 1796)	grå dvergdyneflue	NT	-	●					●	○	○	●	●							
<i>Physocephala nigra</i> (De Geer, 1776)		VU	↑									●	●	●						
<i>Physocephala vittata</i> (Fabricius, 1794)		EN	-	●																
<i>Pipiza accola</i> Violenitsh, 1985	østlig galleblomsterflue	NT	-	●	●		●	●	●	●			●	●	●					
<i>Platycheirus aeratus</i> Coquillett, 1900	arktisk fotblomsterflue	DD	→				●													●
<i>Platycheirus chilosia</i> (Curran, 1927)	høyfjellsfotblomsterflue	DD	→				●										●		●	
<i>Platycheirus discimanus</i> Loew, 1871	tidlig fotblomsterflue	VU	↑					●				●		●						
<i>Platycheirus immarginatus</i> (Zetterstedt, 1849)	strandfotblomsterflue	VU	↑		●	●	●						●							●
<i>Platypalpus albicornis</i> (Zetterstedt, 1842)		DD	-		●												●			
<i>Platypalpus australominutus</i> Grootaert, 1989		DD	!										●							
<i>Platypalpus fuscicornis</i> (Zetterstedt, 1842)		DD	!		●															
<i>Platypalpus longicornoides</i> Chvála, 1972		DD	-					●							●					
<i>Platypalpus parvicauda</i> (Collin, 1927)		DD	!										●							
<i>Platystoma seminatione</i> (Fabricius, 1775)	krusflue	DD	→					●												
<i>Pneumia fonticola</i> (Szabó, 1960)		NT	!		●															
<i>Pneumia gracilis</i> (Eaton, 1893)		DD	!		●															
<i>Pocota personata</i> (Harris, 1780)	lodenblomsterflue	EN	-	●	●				●	●										
<i>Portevinia maculata</i> (Fallén, 1817)	stor ramsløkflue	VU	-									●		●	●					
<i>Pseudexechia altaica</i> Zaitzev, 1988		EN	!																●	○
<i>Pseudexechia canalicula</i> (Johannsen, 1912)		VU	←															○	●	○
<i>Pseudexechia parallela</i> (Edwards, 1925)		NT	!	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
<i>Pseudexechia pectinacea</i> (Ostroverkhova, 1979)		NT	!			●											○	○	○	○
<i>Pseudexechia trilobata</i> Ostroverkhova, 1979		EN	!																●	○
<i>Pseudoneuroctena senilis</i> (Zetterstedt, 1838)		DD	!																	●
<i>Pseudotephritis corticalis</i> (Loew, 1873)		DD	→						●											
<i>Psilocephala imberbis</i> (Fallén, 1814)	skjegggløs vedstiletflue	DD	-		○	○														○
<i>Psilota atra</i> (Fallén, 1817)	furusotblomsterflue	EN	-							●	●	●								

		Kategori																		
		Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Vitenskapelig navn	Norsk navn																			
<i>Psychoda (Apsycha) pusilla</i> Tonnoir, 1922		DD	-														●	●		
<i>Psychoda (Logima) satchelli</i> Quate, 1955		DD	→																	
<i>Psychoda albipennis</i> Zetterstedt, 1850		DD	→		●															
<i>Ptiolina nigrina</i> Wahlberg, 1854	blekfrynset småsnipeflue	DD	-		●		●													
<i>Ptiolina oculata</i> (Becker, 1900)	nordlig småsnipeflue	DD	→																	●
<i>Rhagio immaculatus</i> (Meigen, 1804)	umerket snipeflue	DD	→				●													
<i>Rhamphomyia (Holoclera) lamellata</i> Collin, 1926		VU	-					●												
<i>Rhaphium fissum</i> Loew, 1850		VU	-	●				●												
<i>Rocetelion humerale</i> (Zetterstedt, 1850)		EN	↑										●	●						
<i>Rymosia sagulata</i> Plassmann, 1976		VU	!			●											○	●	●	
<i>Rymosia thorneae</i> Chandler, 1994		EN	!																●	
<i>Scathophaga scybalaria</i> (Linnaeus, 1758)		DD	→																	
<i>Sciapus basiliacus</i> Meuffels & Grootaert, 1990		EN	-					●												
<i>Sciarosoma borealis</i> Chandler, 2002		VU	!		●	●											○	○	○	●
<i>Sciophila acuta</i> Garrett, 1925		EN	!																	●
<i>Sciophila antiqua</i> Chandler, 1987		NT	!			○											○	●		
<i>Sciophila balderi</i> Zaitzev & Okland, 1994		NT	↓		●	○											○	●		
<i>Sciophila bicuspidata</i> Zaitzev, 1982		VU	↓			○	●									○	○	○	●	
<i>Sciophila cornuta</i> Zaitzev, 1981		EN	!																	●
<i>Sciophila karelica</i> Zaitzev, 1982		VU	!																●	●
<i>Sciophila minuta</i> Zaitzev, 1982		EN	!																	●
<i>Sciophila zaitzevi</i> Bechev, 1988		VU	!																○	●
<i>Sericomyia arctica</i> Schirmer, 1913	arktisk tigerflue	VU	↓																	●
<i>Sericomyia jakutica</i> (Stackelberg, 1927)	polartigerflue	VU	-																	●
<i>Sphaerophoria chongjini</i> Bankowska, 1964	smal kulehaleflue	DD	→											●						
<i>Sphaerophoria loewi</i> Zetterstedt, 1843	sivkulehaleflue	EN	-	●									●							
<i>Sphaerophoria potentillae</i> Claussen, 1984	tepperotkulehaleflue	DD	→																	
<i>Sphecomyia vespiforme</i> (Gorski, 1852)	taigablomsterflue	EN	-		●		●	●		●				●			●	●		
<i>Sphegina elegans</i> Schummel, 1843	elegant midjebloomsterflue	NT	-	●							●	●			●	●	●			
<i>Sphegina montana</i> Becker, 1921	mørk midjebloomsterflue	DD	-		●															●
<i>Sphegina sphegina</i> (Zetterstedt, 1838)	fjellmidjebloomsterflue	NT	-															●		●
<i>Spilomyia manicata</i> (Rondani, 1865)	svartfottrebloomsterflue	NT	↓	●	●			●	●	●	●	●			●					
<i>Stilpon lunatus</i> (Walker, 1851)		DD	-						●											
<i>Stratiomys singularior</i> (Harris, 1776)		VU	↓	●					●											
<i>Stratiomys validicornis</i> (Loew, 1854)		DD	!			●														
<i>Symmerus annulatus</i> (Meigen, 1830)		VU	↑	○	●	○	○	○	○	●						●	●	●		
<i>Symmerus nobilis</i> Lackschewitz, 1937		VU	↑	●	●	○	○	○	●	●						●	○	●		
<i>Syndyas nigripes</i> (Zetterstedt, 1842)		VU	-			●			●											
<i>Synneuron annulipes</i> Lundström, 1910	relikhtmygg	NT	↓		●	○	○										○	●	○	●
<i>Synplasta karelica</i> Zaitzev, 1993		VU	!															●	●	

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Syntemna daisetsuzana</i> Okada, 1938		NT	-	○	○	○	○	○	○	●						○	○	●		
<i>Systemus scholtzii</i> (Loew, 1850)		EN	-		●															
<i>Systemus tener</i> Loew, 1859		EN	-	●					●											
<i>Tabanus autumnalis</i> Linnaeus, 1761	høstklegg	CR	-																	
<i>Tabanus glaucopsis</i> Meigen, 1820	liten høstklegg	EN	-	●	●	○	○	○	●	●	●									
<i>Tachydromia woodi</i> (Collin, 1926)		VU	-						●											
<i>Tarnania dziedzikii</i> (Edwards, 1941)		VU	←										●	●						
<i>Tarnania nemoralis</i> (Edwards, 1941)		EN	↑	○	●				●											
<i>Telmaturgus tumidulus</i> (Raddatz, 1873)		NT	-		●				●											
<i>Temnostoma angustistriatum</i> Krivosheina, 2002	smal treblomsterflue	RE	↑			●														
<i>Temnostoma sericomyliaeforme</i> (Portschinsky, 1887)	beltetre-blomsterflue	EN	↑	●	●				●			●					●	●		
<i>Tephritis arnicae</i> (Linnaeus, 1758)		EN	!	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○			
<i>Terellia (Cerajocera) plagiata</i> (Dahlbom, 1850)		DD	!		●															
<i>Tetragoneura ambigua</i> (Grzegorzek, 1885)		NT	!	○	○	●														
<i>Tetragoneura obirata</i> Plassmann, 1990		NT	←		●	●														
<i>Thaumalea caudata</i> Bezzi, 1913		DD	!																	
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900		DD	!																●	
<i>Tipula (Pterelachisus) crassicornis</i> Zetterstedt, 1838		DD	-																●	
<i>Tipula (Pterelachisus) kaisilai</i> Mannheims, 1954		DD	→														●			
<i>Tipula (Pterelachisus) middendorffi</i> Lackschewitz, 1936		DD	-				●													
<i>Tipula (Pterelachisus) pauli</i> Mannheims, 1964		DD	!																	
<i>Tipula (Schummelia) zonaria</i> Goetghebuer, 1921		DD	!					●							●					
<i>Tolmerus cingulatus</i> (Fabricius, 1781)	ringrovflue	DD	→			●														
<i>Tonnoiriella nigricauda</i> (Tonnoir, 1919)		VU	-			●		●												
<i>Trichomyia urbana</i> Haliday, 1839		VU	-	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○			
<i>Trichonta aberrans</i> Lundstrom, 1911		VU	-		●	○											○	○	●	
<i>Trichonta clara</i> Gagné, 1981		NT	!			○											○	○	●	
<i>Trichonta delicata</i> Gagné, 1981		NT	↓			●	●										○	○	●	
<i>Trichonta foeda</i> Loew, 1869		VU	!								○	●	●							
<i>Trichonta generosa</i> Gagné, 1981		DD	-				●								●					●
<i>Trichonta lyrica</i> Gagné, 1981		EN	↑							●										
<i>Trichonta patens</i> Johannsen, 1912		DD	-																●	●
<i>Triglyphus primus</i> Loew, 1840	burotblomsterflue	NT	-	●	●	●		●		●										
<i>Urytalpa atriceps</i> (Edwards, 1913)		NT	!															○	●	
<i>Villa cingulata</i> (Meigen, 1804)	lys humleflue	VU	↑	●	●	●		●	●	●										
<i>Villa fasciata</i> (Meigen, 1804)	mørkkantet humleflue	EN	↑		●						●									
<i>Villa longicornis</i> Lyneborg, 1965	kysthumleflue	DD	-	●					●											
<i>Villa panisca</i> (Rossi, 1790)	kontrasthumleflue	EN	-		●			○	○	●										

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Xanthogramma dives</i> (Rondani, 1857)	søsterstripe-blomsterflue	DD	!												●					
<i>Xylophagus kowarzi</i> (Pleske, 1925)		VU	↑	○	●	○	○	●	○	●	○									
<i>Xylota caeruleiventris</i> Zetterstedt, 1838	mørk vedblomsterflue	VU	-	●	●				●											
<i>Xylota ignava</i> (Panzer, 1798)	rød vedblomsterflue	NT	-	●	●	●											●			
<i>Xylota suecica</i> (Ringdahl, 1943)	svart vedblomsterflue	NT	-																	●
<i>Xylota triangularis</i> Zetterstedt, 1838	granved-blomsterflue	EN	-			●														●
<i>Xylota xanthocnema</i> Collin, 1939	liten gullhale	VU	-							●	●	●								



Vepser

Hymenoptera

Utarbeidet av: Frode Ødegaard, Ole Jørgen Lønnve, Arnstein Staverløkk, Markus A. K. Sydenham
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

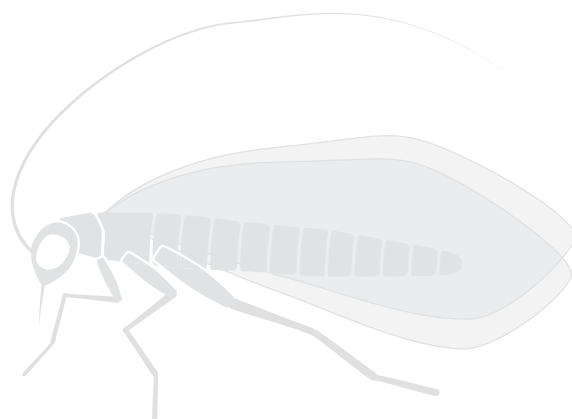
- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Arge dimidiata</i> (Fallén, 1808),		DD	-	●								●								
<i>Arge enodis</i> (Linné, 1767),		RE	-																	
<i>Argogorytes fargeii</i> (Shuckard, 1837)	tobåndet flueblomstgraver	NT	-	●	●	●	○		○											
<i>Aspicera hartigi</i> Dalla Torre, 1889		VU	!		●				●											
<i>Auplopus albifrons</i> (Dalman, 1823)	maskeveiveps	VU	-		●		●	●												
<i>Basalys crassiceps</i> (Kieffer, 1911)		NT	!	●	●			●												
<i>Basalys erythropus</i> (Kieffer, 1911)		NT	!					●												
<i>Basalys rufocincta</i> (Kieffer, 1911)		NT	!	●						●		●								
<i>Basalys singularis</i> Nixon, 1980		VU	!		●				●											
<i>Belomicrus borealis</i> Forsius, 1923	børstebillegraver	VU	-		●	●		●												
<i>Belyta breviscapa</i> Buhl, 1998		DD	!														●			
<i>Bethylus berlandi</i> Arlé, 1929		EN	←					●												
<i>Bethylus boops</i> (Thomson, 1861)		NT	↑	●			●			●							●			
<i>Bethylus dendrophilus</i> Richards, 1939		NT	!	●				●	●											
<i>Biastes truncatus</i> (Nylander, 1848)	perlebie	EN	-			●		●												
<i>Blasticotoma filiceti</i> Klug, 1834		CR	↓																	
<i>Bombus (Alpinobombus) hyperboreus</i> Schönherr, 1809	tundrahumle	NT	↑				●							●		●	●		●	●
<i>Bombus (Alpinobombus) pyrrhopygus</i> Friese, 1902	polarhumle	NT	↑			●	●	●		●				●			●	●	●	●
<i>Bombus (Psithyrus) quadricolor</i> (Lepeletier, 1832)	lundgjøkkhumle	VU	-	●	●	●	●	●		●	○									
<i>Bombus (Subterraneobombus) distinguendus</i> Morawitz, 1869	kløverhumle	EN	-	●	●	●	○	○	●	○							●			
<i>Bombus (Subterraneobombus) subterraneus</i> (Linnaeus, 1758)	slåttehumle	NT	↓	●	●	●	●	●	●	●										
<i>Bombus (Thoracobombus) muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	kysthumle	NT	-									●	●	●	●	●	●	●		
<i>Brachyserphus laeviceps</i> (Thomson, 1858)		DD	!															●		
<i>Caenolyda reticulata</i> (Linné, 1758)		NT	↓		●						●				●					
<i>Caliadurgus fasciatus</i> (Spinola, 1808)	smalveiveps	NT	↓	●	●	●									●					
<i>Caliroa tremulae</i> Chevin, 1974		NT	↑	●					●	●	●	●								
<i>Callaspidia defonscolombeii</i> Dahlbom, 1842		DD	!	●	○				●											
<i>Camponotus vagus</i> (Scopoli, 1763)	sotstokkmaur	VU	-	●																
<i>Cephus brachycercus</i> Thomson, 1871		VU	↑	●		●														
<i>Ceraphron cursor</i> Kieffer, 1907		DD	!	●																
<i>Ceraphron longipennis</i> Kieffer, 1907		DD	!	●																
<i>Ceraphron squamiger</i> Kieffer, 1907		DD	!				●													
<i>Cerocephala rufa</i> (Walker, 1833)		NT	!						●											
<i>Chalcis sispes</i> (Linnaeus, 1761)		CR	!						●											
<i>Chrysis corusca</i> Valkeila, 1971	lundgullveps	VU	-							●										
<i>Chrysis equestris</i> Dahlbom, 1854	sektannet gullveps	EN	-		●			●		●										
<i>Chrysis ignita</i> (Linnaeus, 1758)	ildgullveps	EN	↑														●			
<i>Chrysis longula</i> Abeille de Perrin, 1879	keisergullveps	NT	-	●	●			●		●	●									
<i>Chrysis parabrevitarsis</i> Soon et al. 2021	sporegullveps	CR	↑									●								
<i>Chrysis parietis</i> Budrys, 2016	veggullveps	EN	!														●			

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Trimorus punctulator</i> (Ruthe, 1859)		DD	!				●													
<i>Xiphydria megapolitana</i> (Brauns, 1884)		DD	→				●													
<i>Zygota caligula</i> Buhl, 1997		DD	!														●			

Vårfluer

Trichoptera



Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Trond Andersen, Roald Bengtson, Hallvard Holtung, Gaute Kjærstad
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori	Østfold	Oslo og Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
<i>Agrypnia sahlbergi</i> (McLachlan, 1880)		VU	↑																●	
<i>Apatania forsslundi</i> Tobias, 1981		DD	→																	●
<i>Beraea maura</i> (Curtis, 1834)		VU	↑									●		●						
<i>Brachypsyche sibirica</i> (Martynov, 1924)		DD	!				●													
<i>Ceraclea excisa</i> (Morton, 1904)		VU	↑		●															●
<i>Ceraclea perplexa</i> (McLachlan, 1877)		NT	↑			●														●
<i>Grammotaulius nitidus</i> (Müller, 1764)		EN	-						●		●									
<i>Hydroptila occulta</i> (Eaton, 1873)		NT	↑							●				●						
<i>Ithytrichia clavata</i> Morton, 1905		EN	↑		●		●													
<i>Lenarchus productus</i> (Morton, 1896)		DD	-																	●
<i>Limnephilus diphyes</i> McLachlan, 1880		DD	→																	●
<i>Limnephilus hirsutus</i> (Pictet, 1834)		EN	-		●				●											
<i>Limnephilus quadratus</i> Martynov, 1914		EN	←						●											
<i>Lype reducta</i> (Hagen, 1868)		NT	↑		●			●	●		●									
<i>Odontocerum albicorne</i> Scopoli, 1763		EN	↑									●								
<i>Oecetis furva</i> (Rambur, 1842)		NT	↑				●		●											
<i>Oecetis notata</i> (Rambur, 1842)		VU	↑	●																
<i>Orthotrichia angustella</i> (McLachlan, 1865)		VU	↑	●																
<i>Orthotrichia tragetti</i> (Mosely, 1930)		EN	↑		●															
<i>Oxyethira klingstedti</i> Nybom, 1983		DD	!																	●
<i>Semblis phalaenoides</i> (Linnaeus, 1758)	storflekket kongevårflue	NT	↑	●	●				●											
<i>Setodes argentipunctellus</i> McLachlan, 1877		NT	↑	●		●														
<i>Stenophylax vibex</i> Curtis, 1834		VU	↑											●	●					
<i>Tinodes pallidulus</i> (McLachlan, 1878)		DD	!						●		●									
<i>Triaenodes detruncatus</i> (Martynov, 1929)		DD	-																	●
<i>Triaenodes reuteri</i> (McLachlan, 1880)		EN	↑								●									
<i>Triaenodes unanims</i> McLachlan, 1877		NT	-		●			●	●	●										
<i>Wormaldia occipitalis</i> Pictet, 1834		EN	-							●			●	●						



Øyestikkere

Odonata

Utarbeidet av: Kjell Magne Olsen, Trond Andersen, Roald Bengtson, Hallvard Holtung, Gaute Kjærstad
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket



Svalbard

Fugler

Aves

Utarbeidet av: Bård Gunnar Stokke, Svein Dale, Karl-Otto Jacobsen, Terje Lislevand, Rune Solvang, Hallvard Strøm
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori
<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	alke	EN	-
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	steinvender	VU	↑
<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	ringgås	NT	-
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	sandløper	VU°	-
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	myrsnipe	NT°	-
<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	polarsnipe	VU°	↓
<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	sandlo	NT°	-
<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	havelle	NT	-
<i>Larus hyperboreus</i> Gunnerus, 1767	polarmåke	VU	↑
<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	svartbak	NT°	↑
<i>Pagophila eburnea</i> (Phipps, 1774)	ismåke	VU	-
<i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	svømmesnipe	VU°	-
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	heilo	EN°	-
<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	krykkje	NT	-
<i>Somateria spectabilis</i> (Linnaeus, 1758)	praktærfugl	NT	-
<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot, 1819	fjelljo	VU°	↑
<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	lomvi	NT	↓
<i>Uria lomvia</i> (Linnaeus, 1758)	polarlomvi	VU	↑
<i>Xema sabini</i> (Sabine, 1819)	sabinemåke	EN	↑



Svalbard

Karplanter

Pteridophyta, Pinophyta, Magnoliophyta

Utarbeidet av: Heidi Solstad, Reidar Elven, Geir Arnesen, Pernille Bronken Eidesen, Geir Gaarder, Hanne Hegre, Torbjørn Høitomt, Marit Mjelde, Oddvar Pedersen
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori
× <i>Arctodupontia scleroclada</i> (Rupr.) Tzvelev	kongsfjordgras	EN	-
× <i>Pucciphippsia vacillans</i> (Th.Fr.) Tzvelev	svalbardgras	VU	↑
<i>Alchemilla glomerulans</i> Buser	kildemarikåpe	CR	-
<i>Arctagrostis latifolia</i> (R.Br.) Griseb.	russegras	NT	↓
<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenb.	dvergarve	VU	-
<i>Botrychium boreale</i> J.Milde	fjellmarinøkkel	CR	-
<i>Botrychium onondagense</i> Underw.		CR	!
<i>Calamagrostis purpurascens</i> R.Br.	stepperørkvein	EN	↑
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	blåklokke	VU	-
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>gieseckiana</i> (Vest ex Schult.) Witasek	polarblåklokke	VU	-
<i>Campanula uniflora</i> L.	høyfjellsklokke	NT	-
<i>Carex ×lidi</i> Hadač	lidstarr	EN	↑
<i>Carex bigelowii</i> Torr. ex Schwein.	stivstarr	VU	↓
<i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>arctisibirica</i> (Jurtz.) Á. & D.Löve	sibirstarr	VU	↓
<i>Carex capillaris</i> L.	hårstarr	NT	-
<i>Carex capillaris</i> subsp. <i>fuscidula</i> (V.I.Krecz. ex T.V.Egorova) Á. & D.Löve	polarhårstarr	NT	-
<i>Carex concolor</i> R.Br.	tundrastarr	VU	-
<i>Carex glacialis</i> Mack.	rabbestarr	NT	-
<i>Carex krausei</i> Boeckeler	islandsstarr	NT	-
<i>Carex marina</i> Dewey		EN	↑
<i>Carex marina</i> subsp. <i>pseudolagopina</i> (T.J.Sørensen) Böcher	buttstarr	EN	↑
<i>Carex simpliciuscula</i> Wahlenb.	myrtust	VU	↓
<i>Carex simpliciuscula</i> subsp. <i>subholarctica</i> (T.V.Egorova)	polarmyrtust	VU	↓
<i>Cerastium regelii</i> Ostenf.	polararve	NT	↑
<i>Cerastium regelii</i> subsp. <i>caespitosum</i> (Malmgren) Tolm.		NT	↑
<i>Comastoma tenellum</i> (Rottb.) Toyok.	småsøte	EN	↑
<i>Coptidium ×spitsbergense</i> (Hadač) Luferov & Prob.	svalbardsøleie	NT	↑
<i>Coptidium pallasii</i> (Schltdl.) Tzvelev	glinsesøleie	EN	↑
<i>Deschampsia sukatschewii</i> (Popl.) Roshev.		NT	↑
<i>Deschampsia sukatschewii</i> subsp. <i>borealis</i> (Trautv.) Tzvelev	tundrabunke	NT	↑
<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen	alperublom	NT	↓
<i>Draba micropetala</i> Hook.	polarrublom	NT	-
<i>Draba pauciflora</i> R.Br.	tundrarublom	NT	-
<i>Draba subcapitata</i> Simmons	halvkulerublom	NT	-
<i>Dupontia fisheri</i> R.Br.	tundragras	NT	↑
<i>Dupontia fisheri</i> subsp. <i>fisheri</i>	småttundragras	VU	↑
<i>Dupontia fisheri</i> subsp. <i>psilosantha</i> (Rupr.) Hultén	sprikettundragras	NT	↑
<i>Erigeron eriocephalus</i> J.Vahl	ullbakkestjerne	NT	↓
<i>Erigeron uniflorus</i> L.	snøbakkestjerne	EN	-

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori
<i>Eriophorum ×sorensenii</i> Raymond	svalbardull	VU	↑
<i>Eriophorum triste</i> (Th.Fr.) Hadač & Á.Löve	svartull	NT	↑
<i>Euphrasia wettsteinii</i> G.L.Gusarova	småøyentrøst	EN	-
<i>Eutrema edwardsii</i> R.Br.	polarreddik	NT	↑
<i>Festuca frederikseniae</i> E.B.Alexeev	grønlandssvingel	EN	-
<i>Festuca hyperborea</i> Holmen ex Fred.	polarsvingel	EN	-
<i>Juncus arcticus</i> Willd.	finnmarkssiv	VU	↑
<i>Juncus leucochlamys</i> V.J.Zinger ex V.I.Krecz.	polarkastanjesiv	CR	↑
<i>Luzula nivalis</i> (Laest.) Spreng.	snøfrytle	NT	↑
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.	aksfrytle	EN	!
<i>Luzula wahlenbergii</i> Rupr.	reinfrytle	NT	-
<i>Micranthes foliolosa</i> (R.Br.) Gornall	grynsildre	NT	↑
<i>Minuartia rossii</i> (R.Br. ex Richardson) Graebn.	putearve	VU	↑
<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern	grannarve	VU	↓
<i>Phippsia algida</i> (Sol.) R.Br.	snøgras	NT	↑
<i>Phippsia concinna</i> (Th.Fr.) Lindeb.	sprikesnøgras	NT	↑
<i>Pinguicula alpina</i> L.	fjelltettegras	VU	↑
<i>Pleuropogon sabinei</i> R.Br.	sabinegras	EN	-
<i>Poa abbreviata</i> R.Br.	puterapp	NT	↑
<i>Poa alpina</i> var. <i>alpina</i>	frøfjellrapp	VU	-
<i>Poa colpodea</i> Th.Fr.	svalbardrapp	NT	-
<i>Poa hartzii</i> Gand.	strirapp	NT	↑
<i>Potentilla insularis</i> Soják	svalbardmure	NT	-
<i>Potentilla lyngei</i> Jurtz. & Soják	lyngemure	VU	-
<i>Potentilla pulchella</i> R.Br.	tuemure	NT	↑
<i>Puccinellia svalbardensis</i> Rønning	svalbardsaltgras	NT	-
<i>Puccinellia vahliana</i> (Liebm.) Scribn. & Merr.	fimbulsaltgras	VU	↑
<i>Ranunculus glacialis</i> L.	issoleie	NT	-
<i>Ranunculus wilanderi</i> (Nath.) Á.Löve & D.Löve	polarnyresoleie	CR	↑
<i>Rubus chamaemorus</i> L.	molte	VU	↓
<i>Sagina caespitosa</i> Lange	stuttarve	EN	-
<i>Saxifraga ×svalbardensis</i> Øvstedal	svalbardsildre	NT	↑
<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	trefingerurt	VU	↓
<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers.	bjørnebrodd	NT	-
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	blokkebær	CR	-
<i>Vaccinium uliginosum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.	polarblokkebær	CR	-
<i>Woodsia glabella</i> R.Br. ex Richardson	dverglodnebregne	EN	-



Svalbard

Laver

‘Lichenes’

Utarbeidet av: Reidar Haugan, Håkon Holien, Annie Ås Hovind, Per Gerhard Ihlen, Einar Timdal
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Endring i kategori
<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.	jervskjegg	NT	↑
<i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) Massal.	rabbeskjegg	VU	↑
<i>Alectoria sarmentosa</i> (Ach.) Ach.	gubbeskjegg	CR	-
<i>Allocetraria madreporiformis</i> (Ach.) Kärnefelt & A.Thell		VU	-
<i>Arctocetraria nigricascens</i> (Nyl.) Kärnef. & Thell		CR	↑
<i>Bryocaulon divergens</i> (Ach.) Kärnefelt	fjelltagg	NT	↑
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.	groptagg	NT	↑
<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.	islandslav	NT	↑
<i>Cetrariella delisei</i> (Schaer.) Kärnefelt & A.Thell	snøskjerpe	NT	↑
<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.	lys reinlav	EN	-
<i>Cladonia mitis</i> Sandst.	fjellreinlav	VU	↑
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F. H. Wigg.	grå reinlav	VU	↑
<i>Cladonia stygia</i> (Fr.) Ruoss	svartfotreinlav	EN	-
<i>Dactylina arctica</i> (M.J. Richardson) Nyl.		EN	↑
<i>Dactylina ramulosa</i> (Hook.) Tuck.	fingerlav	VU	↑
<i>Flavocetraria cucullata</i> (Bellardi) Kärnefelt & Thell	gulskjerpe	NT	-
<i>Flavocetraria nivalis</i> (L.) Kärnefelt & Thell	gulskinn	NT	-
<i>Hypogymnia austerodes</i> (Nyl.) Räsänen	seterlav	VU	-
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	vanlig kvistlav	NT	-
<i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss.	stovrenge	VU	-
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.	gul stokklav	VU	↓
<i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold	grå stokklav	EN	-
<i>Peltigera lyngei</i> Gyeln.		VU	-
<i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	kalkrosettlav	VU	↑
<i>Pilophorus cereolus</i> (Ach.) Th. Fr.	grynkolve	NT	-
<i>Pilophorus robustus</i> Th. Fr.	fjellkolve	VU	-
<i>Protoblastenia terricola</i> (Anzi) Lynge	jordoransjeflekk	NT	↑
<i>Tuckermanopsis inermis</i> (Nyl.) Kärnefelt		CR	-
<i>Xanthocarpia tominii</i> (Savicz) Frödén et al.	steppeoransjelav	VU	!

Svalbard

Pattedyr

Mammalia



Utarbeidet av: Katrine Eldegard, Per Ove Syvertsen, Arne Bjørge, Kit Kovacs, Ole-Gunnar Støen, Jeroen van der Kooij
For sitering og adresser: se s. 2 og s. 5–7.

Tegnforklaring til rødlistetabell

Kategoriene

- RE – Regionalt utdødd
- CR – Kritisk truet
- EN – Sterkt truet
- VU – Sårbar
- NT – Nær truet
- DD – Datamangel
- ° – Angir nedgradering av kategori

Kriterier

- A – Kraftig reduksjon i populasjonsstørrelse
- B – Begrenset geografisk utbredelse i kombinasjon med fragmentering og/eller nedgang
- C – Begrenset populasjon i nedgang, og/eller små del populasjoner
- D – Svært liten populasjon eller forekomst

Endring i kategori

- = samme kategori i 2015 og 2021
- ! = nye og NA, NE i 2015
- ↑ = arter (RL-arter og LC) som har blitt vurdert til en høyere kategori, DD er ikke med
- ↓ = arter (RL-arter) som har blitt vurdert til en lavere kategori, DD er ikke med
- = arter som var LC, NT, VU, EN, CR og RE i 2015, og som er DD i 2021
- ← = arter som var DD i 2015 og som er enten NT, VU, EN, CR eller RE i 2021

Fylkesforekomst

- – Kjent eller sannsynlig forekomst av reproduserende populasjon basert på sikre funn etter 1990
- – Antatt forekomst av reproduserende populasjon. For eksempel kun observert før 1990, og det er dermed usikkert om arten fortsatt finnes i fylket

		Kategori	Endring i kategori
Vitenskapelig navn	Norsk navn		
<i>Odobenus rosmarus</i> (Linnaeus, 1758)	hvalross	VU	-
<i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758	steinkobbe	NT	↓
<i>Ursus maritimus</i> Phipps, 1774	isbjørn	VU	-